

Inspirierende Schiebelösungen im Bau

Produktübersicht und
Detailinformationen

Inspirierende Schiebelösungen im Bau

Hawa Junior

Hawa Porta

Hawa Super

Hawa Divido

4 Die Welt des Schiebens

- 4 Einsatzbereiche und Formen
- 6 Schiebelösungen im Bau

8 Lösungen für Holzanwendungen

10 Hawa Junior

- 12 Hawa Junior 40 Z
- 15 Hawa Junior 40 Z Pocket
- 18 Hawa Junior 40 B
- 21 Hawa Junior 40 B Pocket
- 24 Hawa Junior 80 Z
- 30 Hawa Junior 80 Z Pocket
- 35 Hawa Junior 80 B
- 43 Hawa Junior 80 B Pocket
- 48 Hawa Junior 80 Inox
- 50 Hawa Junior 80 Z Telescopic
- 54 Hawa Junior 80 Z Symmetric
- 56 Hawa Junior 100 Z
- 62 Hawa Junior 100 Z Pocket
- 68 Hawa Junior 100 B
- 76 Hawa Junior 100 B Acoustics
- 83 Hawa Junior 100 B Pocket
- 91 Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics
- 98 Hawa Junior 120 A
- 101 Hawa Junior 120 A Pocket
- 105 Hawa Junior 120 B
- 110 Hawa Junior 120 B Pocket
- 114 Hawa Junior 160 A
- 116 Hawa Junior 160 B
- 118 Hawa Junior 250 A
- 120 Hawa Junior 250 B

124 Hawa Porta

- 126 Hawa Porta 40 H
- 131 Hawa Porta 45 H
- 134 Hawa Porta 60 H
- 139 Hawa Porta 60 H Synchro
- 143 Hawa Porta 60 HC
- 149 Hawa Porta 60 HC Synchro
- 154 Hawa Porta 60 HM
- 158 Hawa Porta 60 HMD
- 163 Hawa Porta 60 HMD Acoustics
- 170 Hawa Porta 60 HMT Pocket
- 176 Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics
- 183 Hawa Porta 100 H
- 188 Hawa Porta 100 H Synchro
- 192 Hawa Porta 100 HC
- 198 Hawa Porta 100 HC Synchro
- 202 Hawa Porta 100 HM
- 207 Hawa Porta 100 HMD
- 212 Hawa Porta 100 HMD Acoustics
- 219 Hawa Porta 100 HMT Pocket
- 226 Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics
- 234 Hawa Porta 300 H
- 237 Hawa Porta 600 H

240 Hawa Super

- 242 Hawa Super 500 A
- 244 Hawa Super 500 B

246 Hawa Divido

- 248 Hawa Divido 80 H
- 253 Hawa Divido 80 H DS 1
- 257 Hawa Divido 80 H DS 2
- 262 Hawa Divido 80 H DS 3
- 267 Hawa Divido 100 H
- 273 Hawa Divido 100 H Synchro
- 277 Hawa Divido 100 HM

282 Lösungen für Glasanwendungen

284 Hawa Junior

- 286 Hawa Junior 40 GP
- 293 Hawa Junior 40 GP Pocket
- 298 Hawa Junior 40 GS
- 302 Hawa Junior 40 GS Pocket
- 307 Hawa Junior 80 GP
- 317 Hawa Junior 80 GP Pocket
- 323 Hawa Junior 80 GS
- 327 Hawa Junior 80 GS Pocket
- 332 Hawa Junior 80 G
- 342 Hawa Junior 80 G Telescopic
- 346 Hawa Junior 80 G Symmetric
- 349 Hawa Junior 80 M
- 352 Hawa Junior 100 GP
- 360 Hawa Junior 100 GP Pocket
- 366 Hawa Junior 120 GP
- 374 Hawa Junior 120 GP Pocket
- 379 Hawa Junior 120 G
- 388 Hawa Junior 160 GP
- 393 Hawa Junior 160 G
- 399 Hawa Junior 250 G

404 Hawa Porta

- 406 Hawa Porta 40 GE
- 411 Hawa Porta 100 GW
- 415 Hawa Porta 100 GW Synchro
- 419 Hawa Porta 100 GWF
- 423 Hawa Porta 100 GWF Synchro
- 427 Hawa Porta 100 G
- 431 Hawa Porta 100 G Synchro
- 435 Hawa Porta 100 GU
- 439 Hawa Porta 100 GM
- 444 Hawa Porta 100 GMD
- 450 Hawa Porta 100 GMT Pocket
- 457 Hawa Porta 100 GF
- 461 Hawa Porta 100 GF Synchro

466 Hawa Divido

- 468 Hawa Divido 80 GR
- 474 Hawa Divido 100 GR
- 481 Hawa Divido 100 GR Synchro
- 486 Hawa Divido 100 GRM

491 Zubehör

- 491 Hawa Junior Bodenführungen
- 494 Hawa Doorfix
- 495 Hawa Stangenschloss
- 496 Hawa Toplock
- 500 Zubehör Schlösser
- 501 Allgemeines Zubehör

512 Produktübersicht im Bau

- 517 Übersicht Hawa Divido
- 518 Glasempfehlungen
- 519 Technische Informationen
- 520 Kontakte
- 522 Produktübersicht
Am Bau, Im Bau, Am Möbel

Markenschutz/Copyright

Hawa ist eine zu Gunsten der Hawa Sliding Solutions AG registrierte Marke. Bei den Bezeichnungen Junior, Concepta, Clipo und Frontino handelt es sich um Produktfamilienbezeichnungen, die entweder zu Gunsten der Hawa Sliding Solutions AG registriert sind oder an denen die Hawa Sliding Solutions AG exklusive Nutzungsrechte im Zusammenhang mit ihren Produkt- und Dienstleistungsangeboten beansprucht. Der Inhalt dieser Publikation, namentlich sämtliche Fotografien und Grafiken, ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne die ausdrückliche Zustimmung der Hawa Sliding Solutions AG weder vervielfältigt noch verändert oder in anderer Weise genutzt werden.

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Für Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Hawa Sliding Solutions AG, die auf www.hawa.com eingesehen werden können. Die Leistungsgarantie (Hawa Junior 100) hat weltweite Gültigkeit mit Ausnahme von Vertragspartnern mit Sitz/Wohnsitz in den USA und einer Verwendung der Produkte beim Endabnehmer mit Sitz/Wohnsitz in den USA.

Einsatzbereiche und Formen



Gestalterischer und funktionaler Mehrwert am Bau, im Bau und am Möbel

In jedem Gebäude, Raum oder Einrichtungsstück müssen Zugänge für Licht, Luft und Menschen geschaffen und realisiert werden. Schiebelösungen sind der überlegene Ansatz für die ästhetische, funktionale und wirtschaftliche Gestaltung.



Am Bau

Architektur wird zum Leben erweckt.

- Schiebeläden
- Falt-Schiebeläden



Im Bau

Räume werden flexibel und hochwertig nutzbar.

- Schiebetüren
- Schiebewände
- Falt-Schiebewände
- Duschen



Am Möbel

Für jede Designidee die richtige Umsetzung.

- Schiebetüren
- Dreh- und Falt-Einschiebetüren
- Falt-Schiebetüren

Spezifische Schiebeformen lösen jede Aufgabe für jede Umgebung.

Paralleles Schieben allein reicht nicht aus, um jeden Bedarf zu decken. Darum haben wir erweiterte Lösungen wie Falten, Drehen, Einschieben und Stapeln entwickelt.



Schieben



Falt-Schieben



Dreh-Einschieben



Falt-Einschieben



Schieben + Stapeln

Offenheit als Prinzip

Räume sollen vielseitig nutzbar sein. Jeder Bewohner hat seine eigenen, persönlichen Bedürfnisse in Bezug auf Nutzung und Einrichtung eines Raumes. Mit Schiebetüren werden Wände zu gestaltbaren und flexibel nutzbaren Elementen im Grundriss. Und die ästhetische Überlegenheit der Schiebetüre steht im direkten Vergleich zu Alternativen sowieso ausser Frage.



Durch die Wand gehen. Wenn man will. Schiebelösungen für den Einsatz im Bau ermöglichen neue Flexibilität im Grundriss

Innenarchitektur wirkt sichtbar und unsichtbar. Sie soll dem Menschen dienen und seinen Räumen Profil verleihen. Schiebelösungen in Gebäuden schaffen Freiräume für entsprechende Ideen.

Menschen wollen Freiraum und Offenheit – im privaten wie im beruflichen Umfeld. Im Bau sorgen Schiebelösungen dafür, dass Flächen grosszügig und flexibel gestaltet und eingerichtet werden können. Sie ermöglichen neue Raumkonzepte und erlauben es in bestehenden Gebäuden oder Wohnungen, Grundrisse deutlich zu optimieren. Dies kann bei Immobilien eine markante Wertsteigerung bringen.

Räume werden flexibel nutzbar.

- Vielseitige Lösungen für Schiebetüren und Schiebewände
- Flexibilität in Gestaltung und Nutzung von Flächen
- Multifunktionale Nutzung von Wänden und Durchgängen

Einen Gesamtüberblick über alle Lösungen für das Schieben im Bau bietet die Produktübersicht ab Seite 512.



Wohnungen flexibel nutzen

Bedürfnisse ändern sich. Mit ihnen die Räume, in denen wir leben.



Produktivität steigern

Räume offen halten, um die Ideen fließen zu lassen.



Premiendesign erleben

Interiordesign zur Visitenkarte für Hotels machen.



Wohlfühlfaktoren steigern

Mit raumökonomischen Lösungen Spitalaufenthalte angenehmer gestalten.



Traditionelles Material neu interpretiert

Lösungen für Holzanwendungen

Holz ist der älteste Werkstoff der Menschheit – und kann gleichzeitig der modernste sein. Erst recht mit der Gestaltungsfreiheit, die unsere Beschlagsysteme ermöglichen. Ob Schieben, Falten oder Stapeln, ob Ästhetik oder Funktionalität: Wo Schiebetüren aus Holz gefragt sind, hat Hawa Sliding Solutions die Antwort.



Schiebetüren aus Holz

Platz sparend, flexibel, ökologisch, individuell: Schiebetüren aus Holz sind zentrale Elemente der modernen Innenarchitektur. Sie verbinden ästhetische und praktische Vorzüge genau so elegant wie sie Räume trennen und gestalten. Und mit den Beschlaglösungen von Hawa Sliding Solutions kommen ihre Vorteile erst richtig zum Tragen: für jede Raum- und Anwendungssituation, jede Gewichtsklasse und jede Anwendung.



Entdecken Sie unsere Beschlaglösungen für Schiebetüren aus Holz ab **Seite 10**

Schiebewände aus Holz

Mit den Lösungen von Hawa Sliding Solutions entfalten Holzwände eine beeindruckende Flexibilität. Sie bieten unvergleichlich viel Freiheit in der Grundrissgestaltung, passen sich jeder Bausituation an, präsentieren sich in flächenbündigen Ausführungen, lassen sich auf kleinsten Flächen stapeln, verändern den Charakter selbst grosser Räume in Sekunden. Und sie überzeugen mit hohem Komfort sowohl in der Anwendung wie bei der Montage.



Entdecken Sie unsere Beschlag-
lösungen für Schiebewände aus Holz
ab **Seite 246**



Hawa Junior für Schiebetüren aus Holz

So vielseitig können Schiebebeschläge sein

Kein Beschlag bewegt Schiebetüren aus Holz souveräner als der Hawa Junior. Sein Qualitätslaufwerk aus hochwertigsten Komponenten lässt ihn unvergleichlich ruhig durch die Laufschielen gleiten. Die spielfreie Bodenführung hält Türen bis 250 kg auf Kurs, der auf das Türgewicht abgestimmte Schienenpuffer stoppt sie sicher, und der Dämpfeinzug (bis 120 kg) zieht sie sanft bis zum Anschlag. Der Komfort beginnt bereits bei der Montage. Der Hawa Junior ist einfach höhenverstellbar, und die Türmontage ist werkzeuglos möglich. Eine besondere Stärke entfaltet er zudem in Wandtaschen. Der Hawa Junior 80 B Pocket räumt all die typischen Herausforderungen aus dem Weg, die fix montierte Taschen bisher mit sich brachten. Sämtliche Komponenten bleiben frei zugänglich und lassen sich problemlos ersetzen oder erweitern. Beim Hawa Junior 100 mit Dämpfeinzugssystem bietet Hawa Sliding Solutions eine einzigartige Leistungsgarantie.



Einsatzbereich

Variable Raumnutzung und Sichtschutz in Büro- und Wohnbereichen, beispielsweise für Altersresidenzen, öffentliche Bauten, Ein- und Mehrfamilienhäuser mit gehobenem Ausbaustandard, Shoppingcenters oder Hotels.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** Montage **an der Wand, an der Decke, deckenintegriert sowie in Wandtaschen** möglich
-  **Produktivität** Besonders **effiziente, werkzeuglose Türmontage**
Einfache, rasche Justierung an der fertig montierten Tür
-  **Komfort** **Maximale Laufruhe**, perfekte Dämpfung und **sicheres Stoppen** dank stufenlos einstellbarer Arretierkraft des Schienenpuffers
-  **Ästhetik** Filigrane **Design-Abdeckkappen** mit Edelstahl-Effekt
Minimale Einbauhöhe, da nur 1 mm Fuge zwischen Tür und Laufschiene möglich

Technische Vorgaben

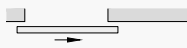
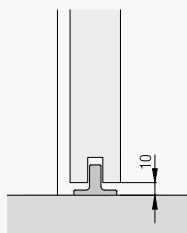
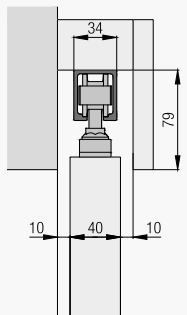
-  max. 40/80/100/
120/160/250 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

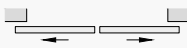
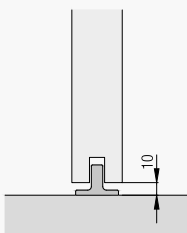
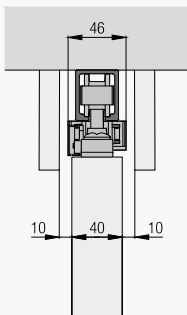
- Dämpfeinzug SoftMove
- Schiebetür mit Schall-dämmung Hawa Junior Acoustics
- Hawa SoundEx Laufschienebefestigung gegen Körperschall

Einbaubeispiele

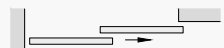
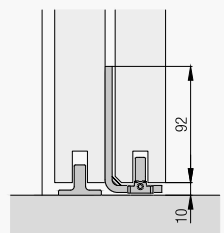
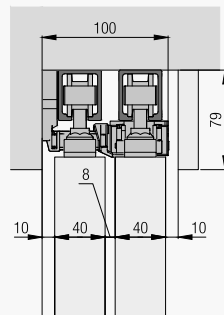
Hawa Junior 80 Z



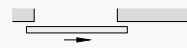
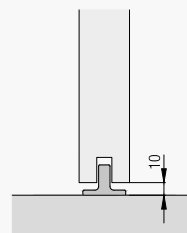
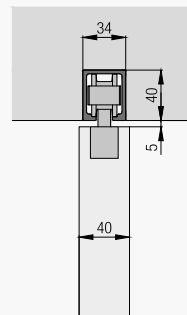
Hawa Junior 80 Z Symmetric



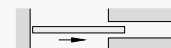
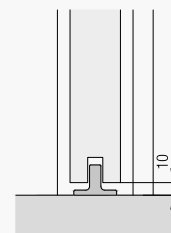
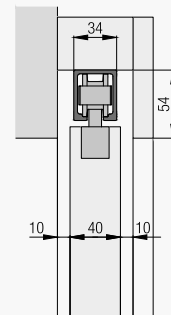
Hawa Junior 80 Z Telescopic (2 Türen)



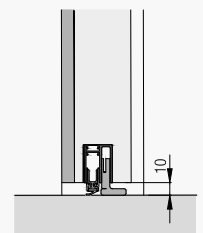
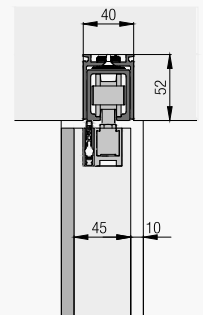
Hawa Junior 80 B



Hawa Junior 80 B Pocket



Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics



Sortiment

Hawa Junior 40 Z
Hawa Junior 80 Z
Hawa Junior 100 Z
Hawa Junior 120 A
Hawa Junior 160 A
Hawa Junior 250 A

Hawa Junior 80 Z Symmetric

Hawa Junior 80 Z Telescopic 4
Hawa Junior 80 Z Telescopic 2
Hawa Junior 80 Z Telescopic 3

Hawa Junior 40 B
Hawa Junior 80 B
Hawa Junior 100 B
Hawa Junior 120 B
Hawa Junior 160 B
Hawa Junior 250 B

Hawa Junior 40 B Pocket
Hawa Junior 80 B Pocket
Hawa Junior 100 B Pocket
Hawa Junior 120 B Pocket

Hawa Junior 100 B Acoustics
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Produktivität Montage der Türe von der Frontseite wie auch zum seitlichen Einfahren möglich



Produktivität Höhenjustierung an beiden Aufhängungen bei fertig montierter Türe

Technische Vorgaben



max. 40 kg



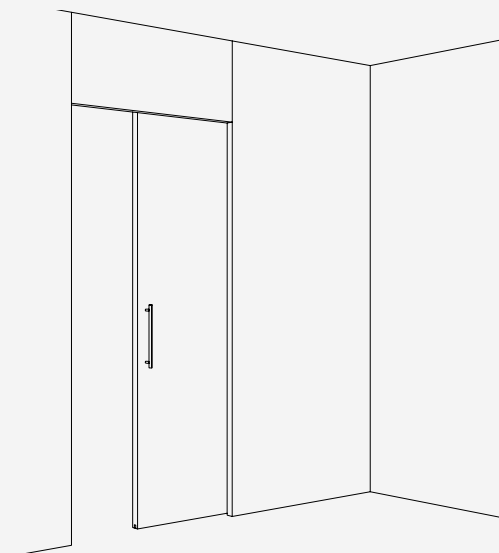
max. 4000 mm



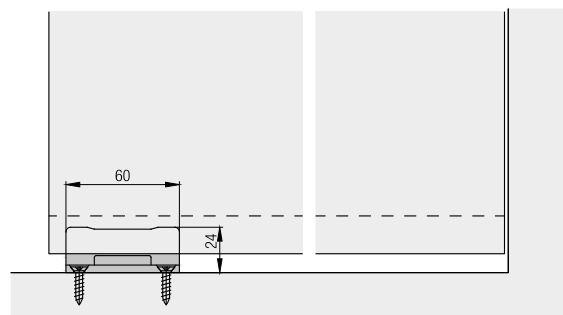
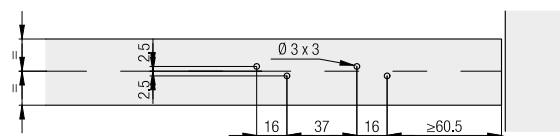
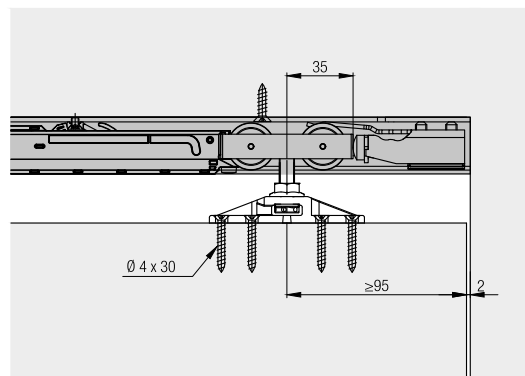
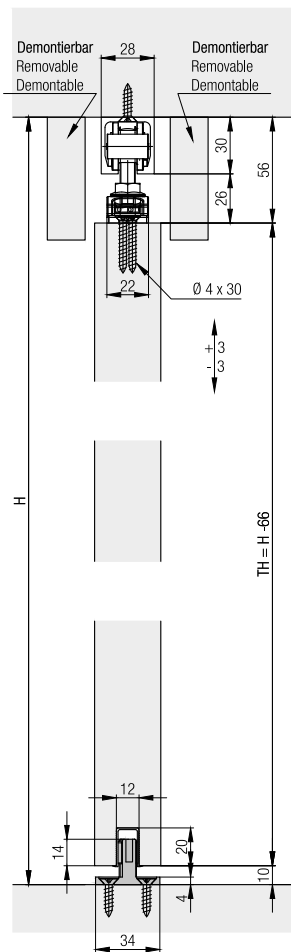
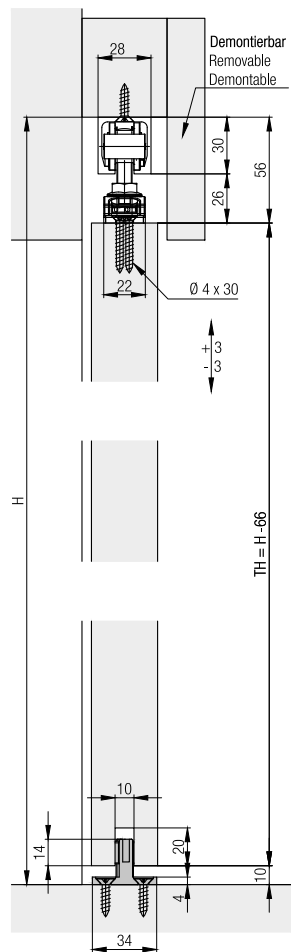
max. 3000 mm



35–80 mm



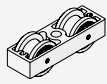
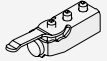
Einbaubeispiele



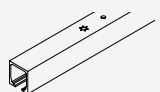
Garnitur für 1 Holztüre bis 40 kg

	Nr.
Hawa Junior 40 Z, für 1 Türe	25902
Hawa Junior 40 Z, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26038

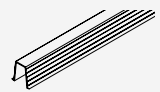
Garnitur bestehend aus:

		25902	26038	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	10640
	Tragflansch Zweiwegaufhängung, mit Schraube M8 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt	2	2	10488
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Höhenverstellstift	1	1	10795

Laufschienen

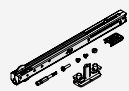
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10213
		1'600	10214
		1'800	10215
		2'000	10216
		2'500	25997
		3'000	18530
		4'000	18531
		6'000	10211
	nach Mass		10217

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung Wimmer 2 Garnituren bestellen.

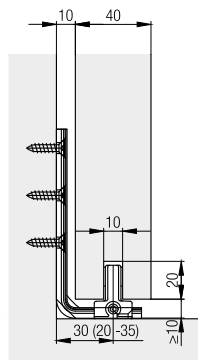
		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 40	25987

Zubehör

		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene Hawa Junior 40, Kunststoff, anthrazit	20901
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Hawa SoundEX zu Hawa Junior 40, mit Laufschiene-Befestigungsteilen	19588
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

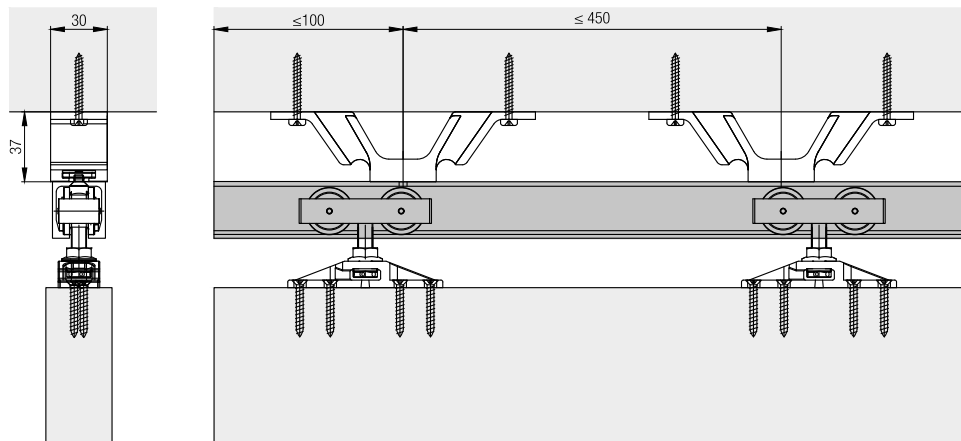
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



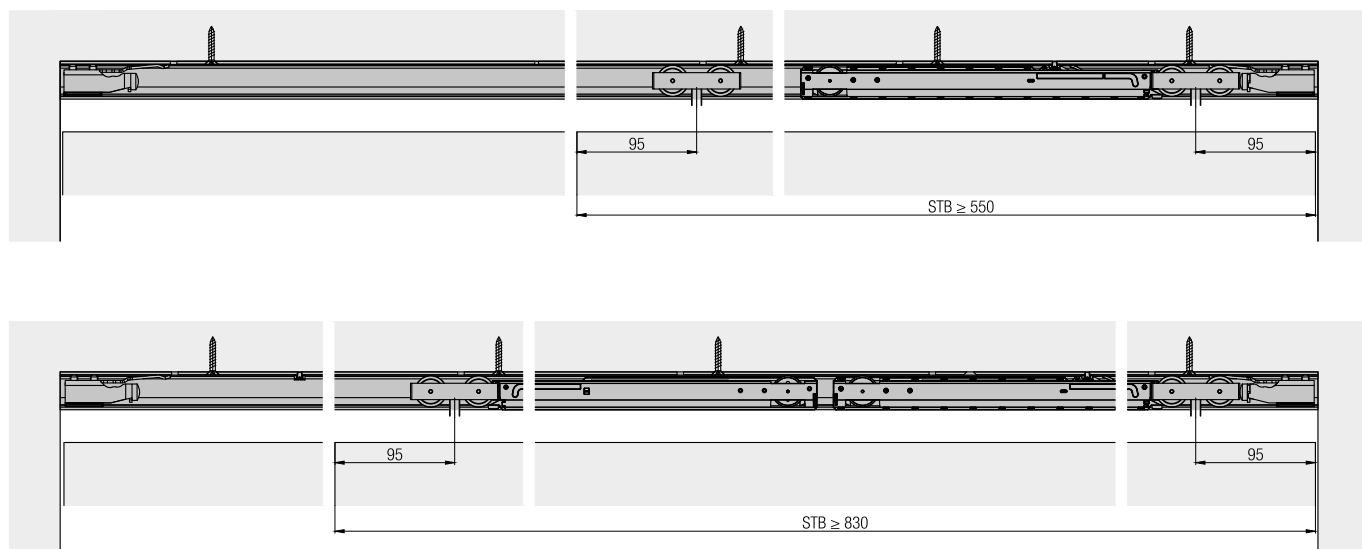
Hawa SoundEx

Zum Eindämmen einer Körperschallübertragung eines Schiebesystems auf den Baukörper.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar



Ästhetik

Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben



max. 40 kg



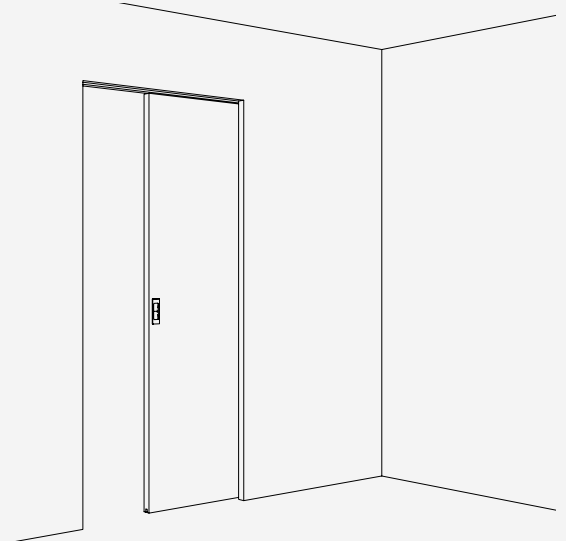
max. 4000 mm



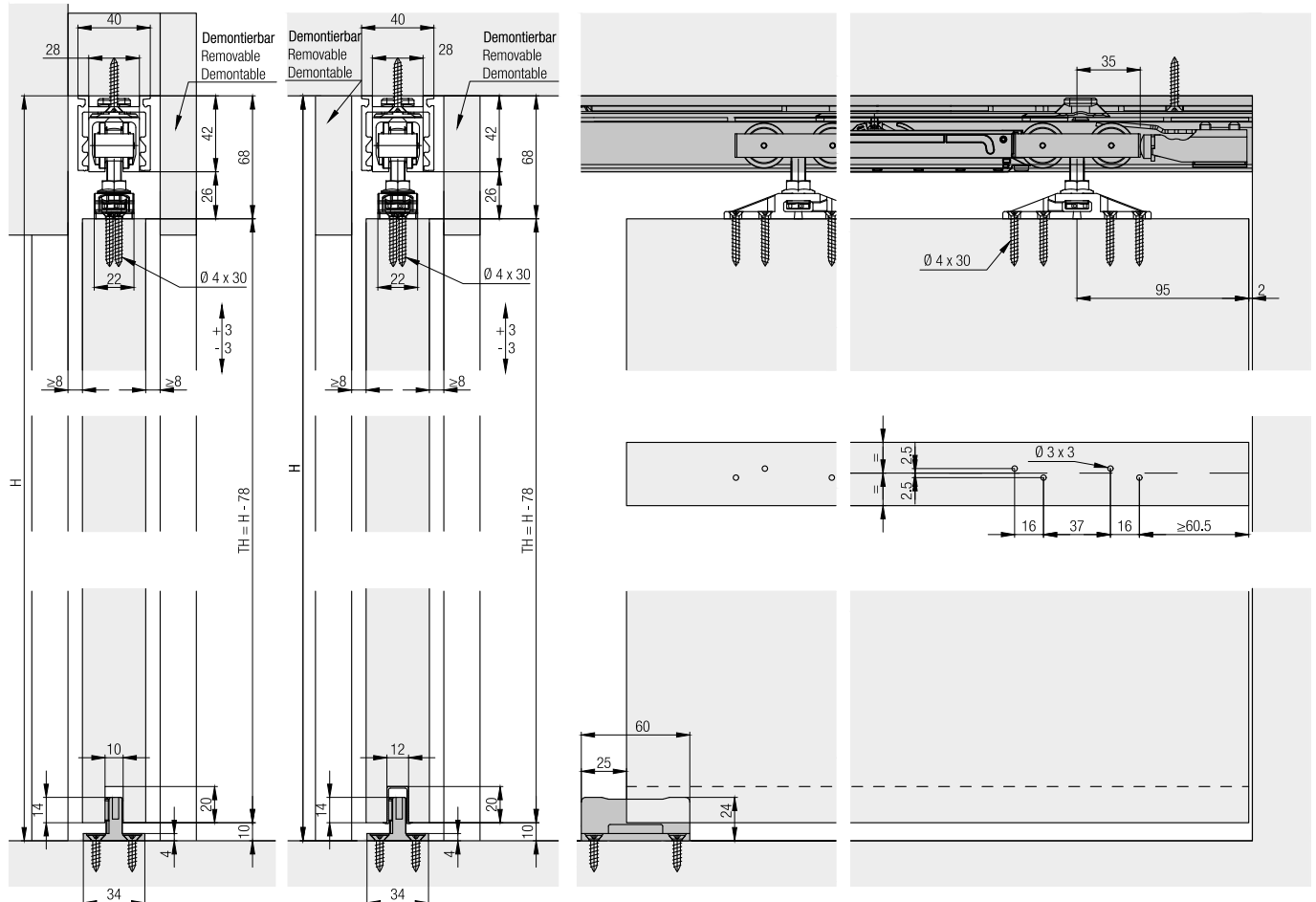
max. 1250 mm



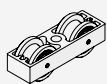
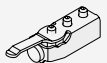
35–80 mm



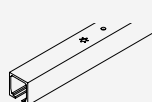
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 40 kg

		Nr.	
Hawa Junior 40 Z, für 1 Türe		25902	
		25902	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	10640
	Tragflansch Zweiwegaufhängung, mit Schraube M8 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt	2	10488
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Höhenverstellstift	1	10795

Laufschienen

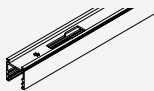
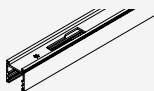
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10213
		1'600	10214
		1'800	10215
		2'000	10216
		2'500	25997
		nach Mass	10217

Führungsschienen

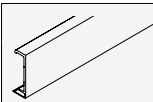
		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Montage-Set

		Nr.	
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2000 mm		25990	
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm		25992	

		mm	25990	25992	Nr.
	Aufnahme- profil, mit Bajonett- verschluss, Aluminium, eloxiert	2'000	1		25913
	Kleinteile-Set zu Aufnahme- profil, Set à 6 Stück		1		25989
	Aufnahme- profil, mit Bajonett- verschluss, Aluminium, eloxiert	2'500		1	25914
	Kleinteile-Set zu Aufnahme- profil, Set à 7 Stück			1	25991

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahme- profil, für Sturzverblende, Aluminium, eloxiert	2'000	25985
		nach Mass	27694

Dämpfeinzug SoftMove 40
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

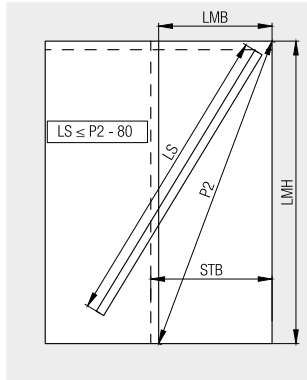
		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 40	25987

Zubehör

		Nr.
	Federpuffer Hawa Junior 40	27200
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Berechnungen Laufschiene

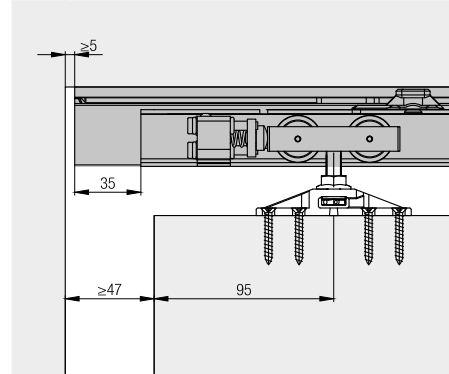
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

Federpuffer

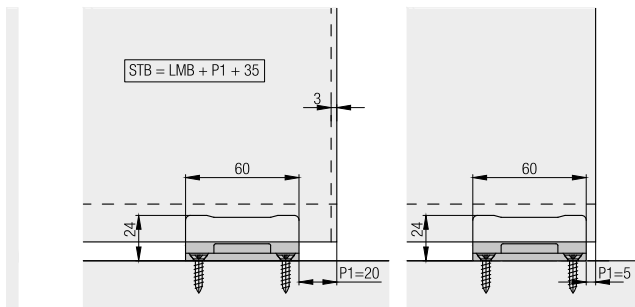
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Berechnungen Türbreite

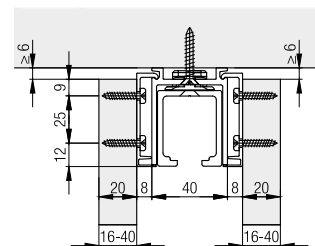
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (27200)



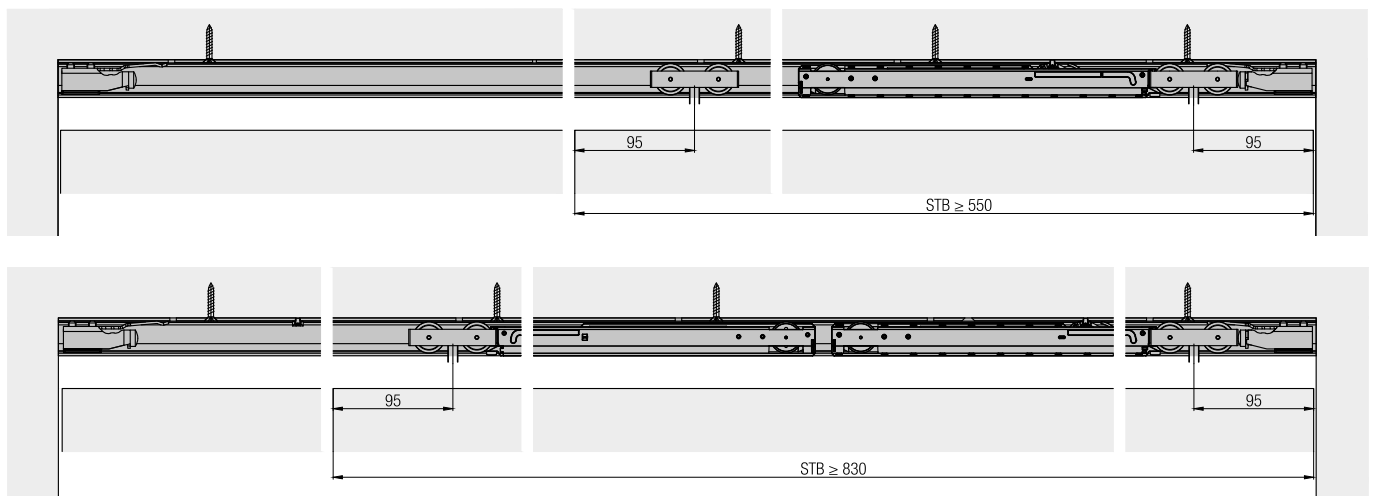
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 40 die Schiebetür ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

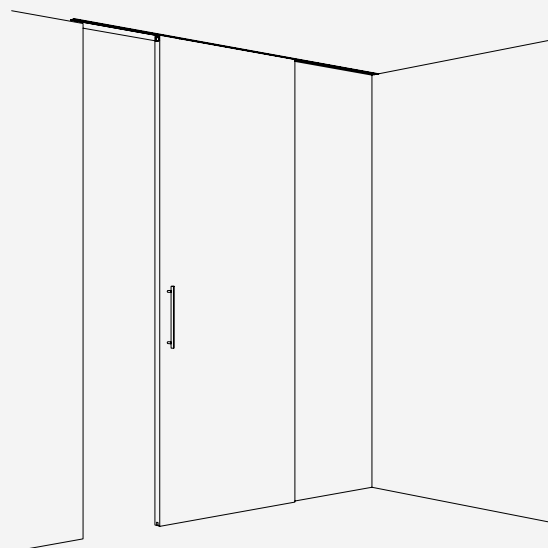
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

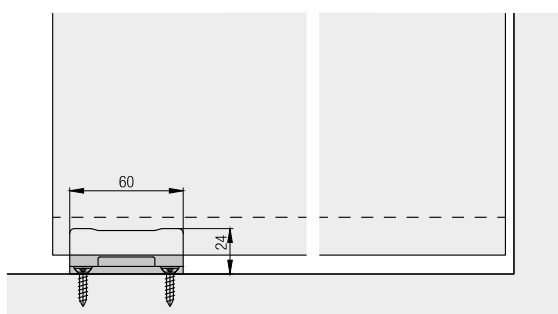
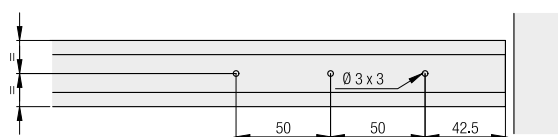
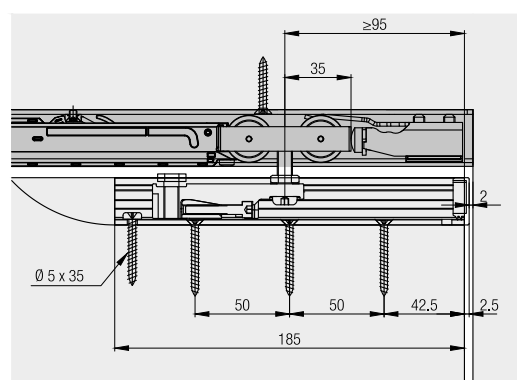
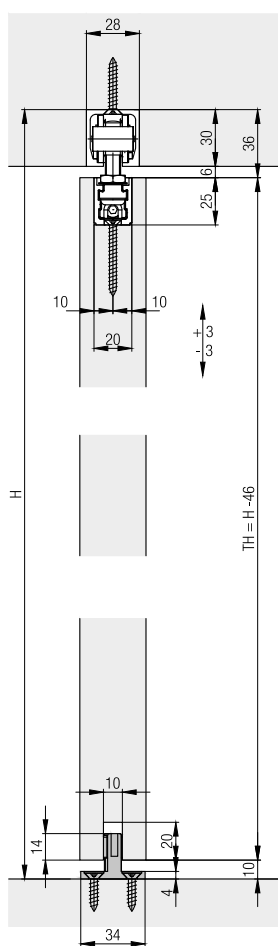
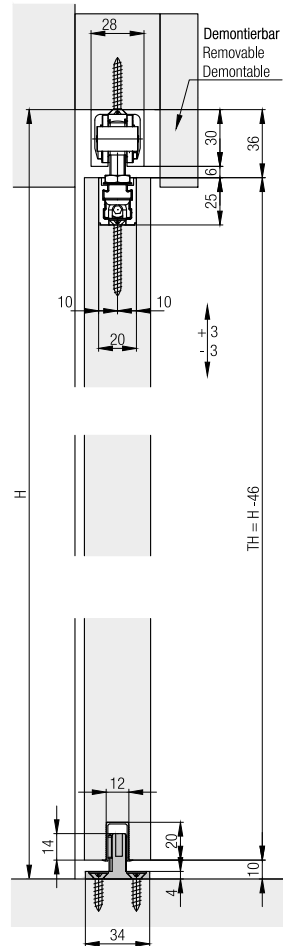
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage
-  **Ästhetik** Minimale Einbauhöhe – nur 1 mm Fuge zwischen Tür und Laufschiene

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



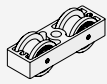
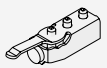
Einbaubeispiele



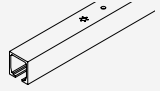
Garnitur für 1 Holztüre bis 40 kg

	Nr.
Hawa Junior 40 B, für 1 Türe	25903
Hawa Junior 40 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26039

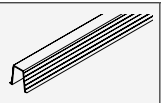
Garnitur bestehend aus:

		25903	26039	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	10640
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M8-Schraube, stirnseitige Befestigung	2	2	19631
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	2	21520
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	10793
	Inbusschlüssel 4 mm, Länge 160 mm	1	1	19931

Laufschienen

	mm	Nr.
	1'400	10213
	1'600	10214
	1'800	10215
	2'000	10216
	2'500	25997
	3'000	18530
	4'000	18531
	6'000	10211
	nach Mass	10217

Führungsschienen

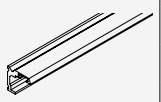
	mm	Nr.
	1'300	14540

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
	25987

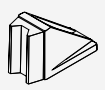
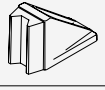
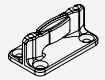
Winkelprofile für Wandbefestigung

	mm	Nr.
	2'000	18404
	4'000	18636
	6'000	18403
	nach Mass	18405

Einzelteile zu Winkelprofil

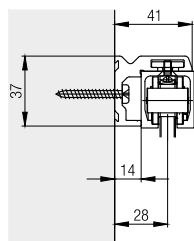
	Nr.
	17785
	21502

Zubehör

	Nr.
	20901
	21473
	20773
	25958

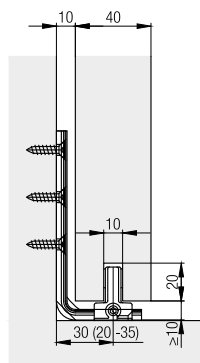
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 40 kg Türgewicht.



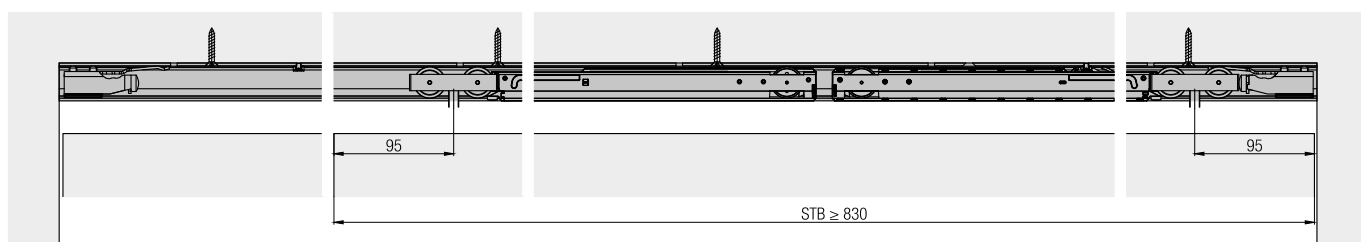
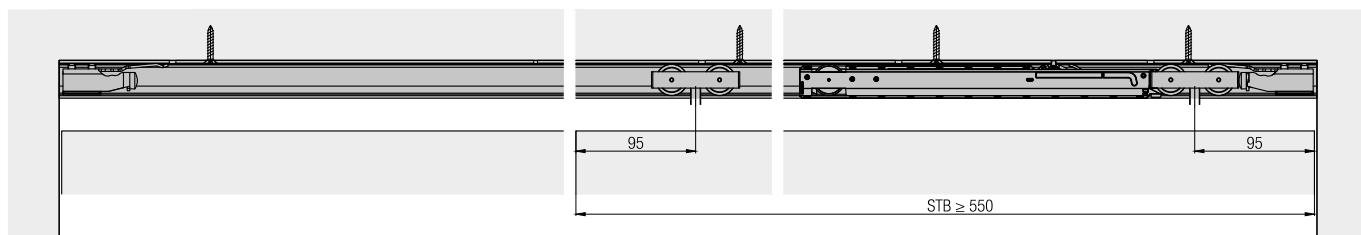
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 40 die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

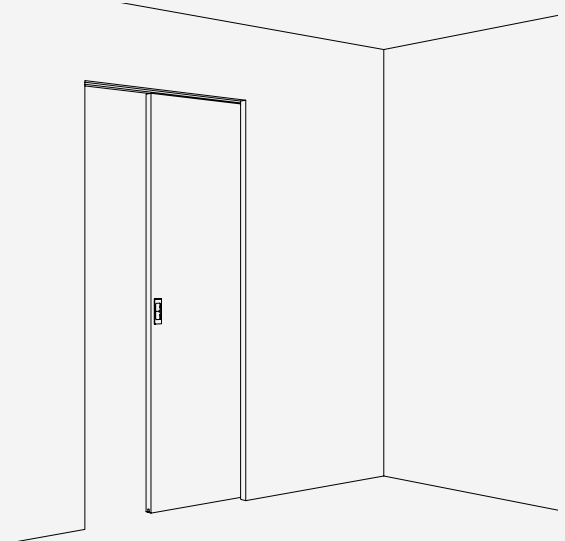
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

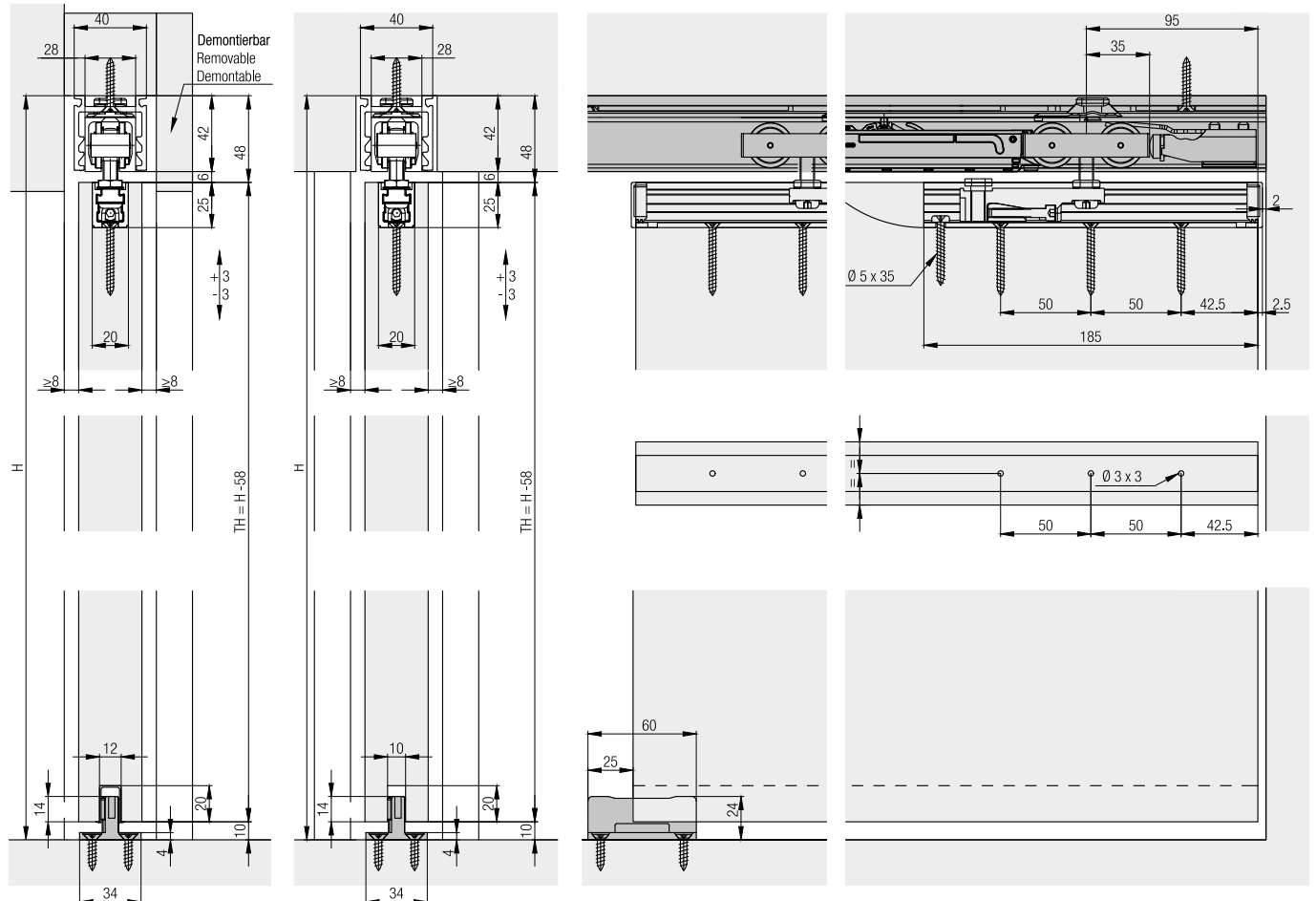
- Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
- Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

	max.	40 kg
	max.	4000 mm
	max.	1250 mm
		35–80 mm



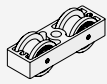
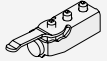
Einbaubeispiele



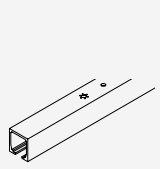
Garnitur für 1 Holztüre bis 40 kg

	Nr.
Hawa Junior 40 B, für 1 Türe	25903
Hawa Junior 40 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26039

Garnitur bestehend aus:

		25903	26039	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	10640
	Tragprofil, Auhängeschlitten mit M8-Schraube, stirnseitige Befestigung	2	2	19631
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	2	21520
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	10793
	Inbusschlüssel 4 mm, Länge 160 mm	1	1	19931

Laufschienen

	mm	Nr.
	1'400	10213
	1'600	10214
	1'800	10215
	2'000	10216
	2'500	25997
	nach Mass	10217

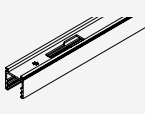
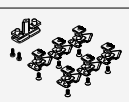
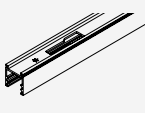
Führungsschienen

	mm	Nr.
	1'300	14540

Montage-Set

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2000 mm	25990
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm	25992

Garnitur bestehend aus:

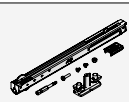
	mm	25990	25992	Nr.
	2'000	1		25913
		1		25989
	2'500		1	25914
			1	25991

Blenden

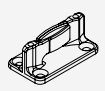
	mm	Nr.
	2'000	25985
	nach Mass	27694

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 40	25987

Zubehör

	Nr.
 Federpuffer Hawa Junior 40	27200
 Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Produktivität Montage der Türe von der Frontseite wie auch zum seitlichen Einfahren möglich



Flexibilität Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipsystem

Technische Vorgaben



max. 80 kg



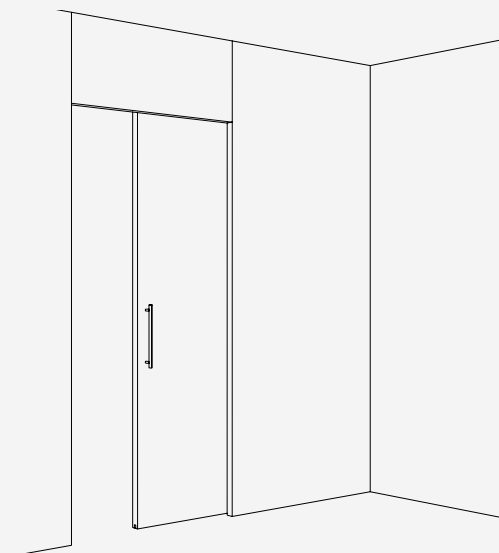
max. 4000 mm



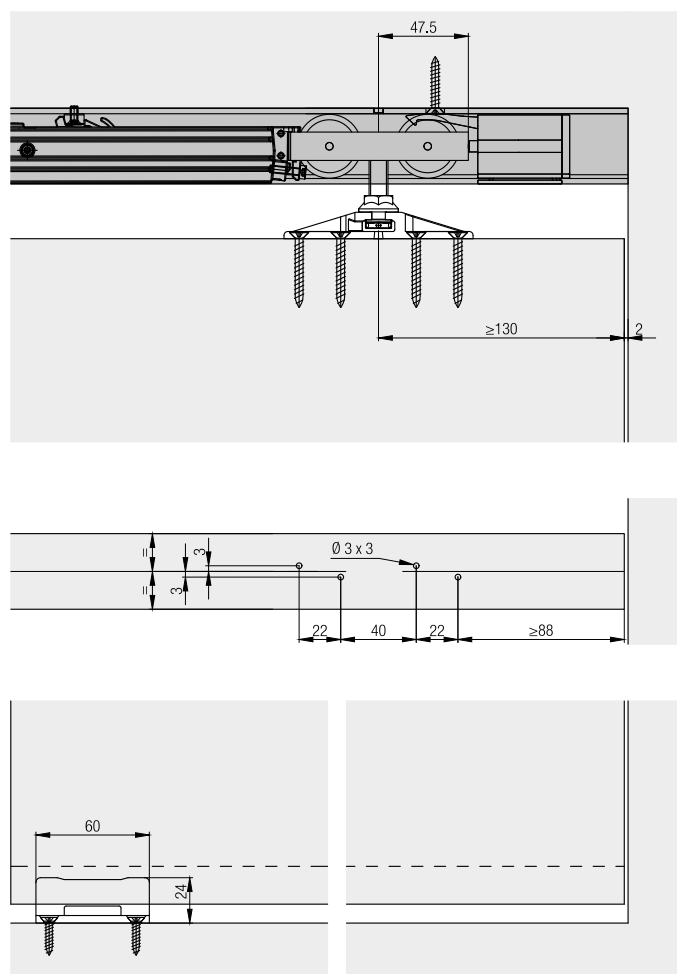
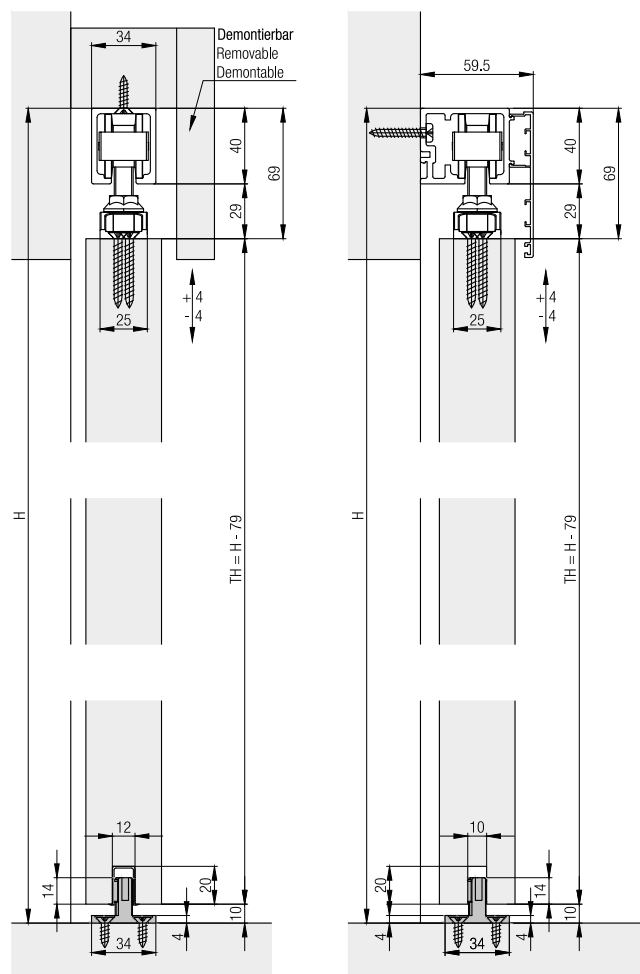
max. 3000 mm



35–80 mm



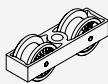
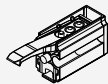
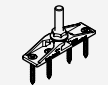
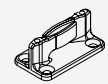
Einbaubeispiele



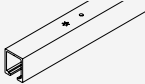
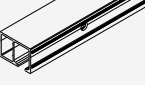
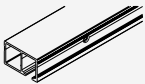
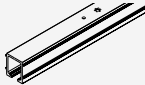
Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 Z, mit 1 Schienenstopper, für 1 Türe	11705
Hawa Junior 80 Z, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 80, für 1 Türe	23087
Hawa Junior 80 Z, mit 2 Dämpfeinzügen SoftMove 80, für 1 Türe	23088
Hawa Junior 80 Z, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26040

Garnitur bestehend aus:

		11705	23087	23088	26040	Nr.
	Laufwerk, 2-rolig, M10, Kunststoffrollen	2	2	2	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	2	2	30138
	Tragflansch Zweiwegaufhängung Hawa Junior 80, mit Schraube M10 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt	2	2	2	2	10489
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	1	1	10629
	Höhenverstellstift	1	1	1	1	10795
	Dämpfeinzug SoftMove 80		1	2		22444

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27673
		2'500	30323
		3'000	27672
		4'000	30324
		6'000	27671
		nach Mass	27695
	Laufschiene, Wandmontage, Distanzverlängerung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30613
		6'000	30614
		nach Mass	30666
	Laufschiene, Wandmontage, Distanzverlängerung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30615
		6'000	30616
		nach Mass	30667
	Laufschiene, Deckenmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27677
		2'500	30320
		3'000	27676
		4'000	30321
		6'000	27675
		nach Mass	27696

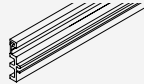
Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert	2'000	27685
		2'500	30331
		3'000	27684
		4'000	30332
		6'000	27683
		nach Mass	27697

Distanzschienen

		mm	Nr.
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 59 mm, eloxiert	30141
Blendenendstück-Set, rechts 59 mm, eloxiert	30142

Garnitur bestehend aus:

		30141	30142	Nr.
	Blendenendstück Z, 59 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		30038
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück Z, 59 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	30040

Blendenendstück-Set, 66 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27695, 30323, 30324 in Kombination mit Distanzschiene 057.3054.xxx

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 66 mm, eloxiert	30143
Blendenendstück-Set, rechts, 66 mm, eloxiert	30144

Garnitur bestehend aus:

		30143	30144	Nr.
	Blendenendstück Z, 66 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		30037
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück Z, 66 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	30039

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666, 30667

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 79 mm, eloxiert	30591
Blendenendstück-Set, rechts, 79 mm, eloxiert	30592

Garnitur bestehend aus:

		30591	30592	Nr.
	Blendenendstück Z, 79 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		30588
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück Z, 79 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	30589

Dämpfeinzug SoftMove 80

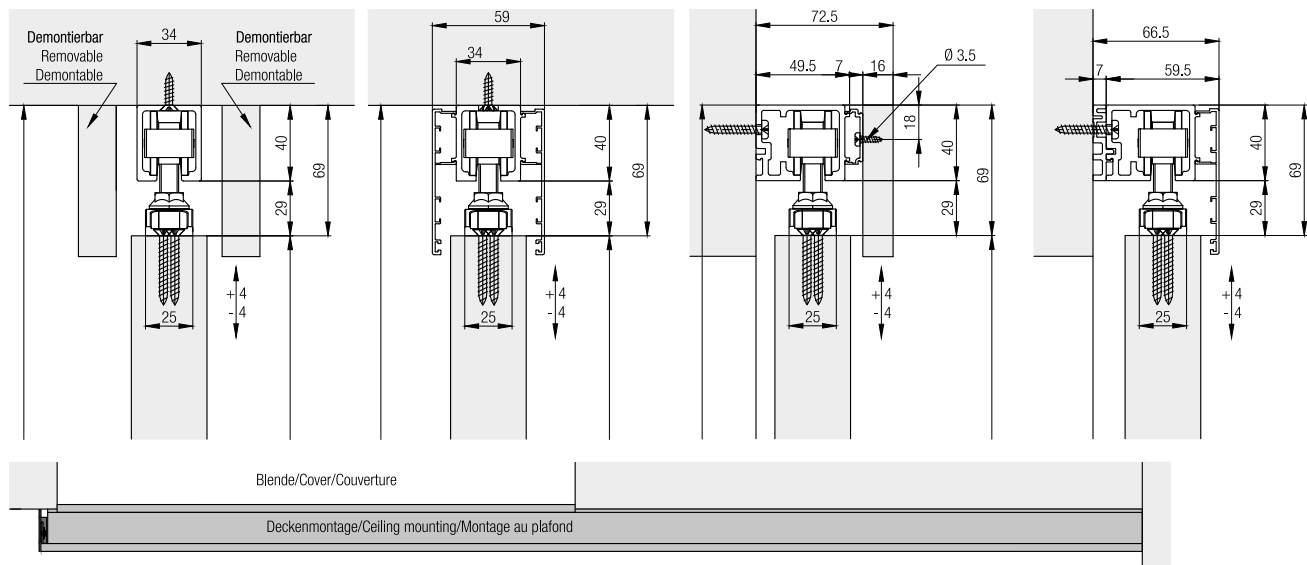
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Zubehör

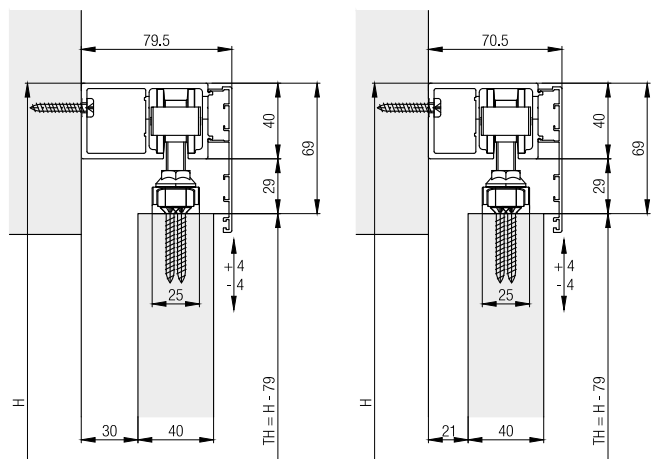
		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Hawa SoundEX zu Hawa Junior 80, mit Laufschiene-Befestigungs- teilen	19589
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele

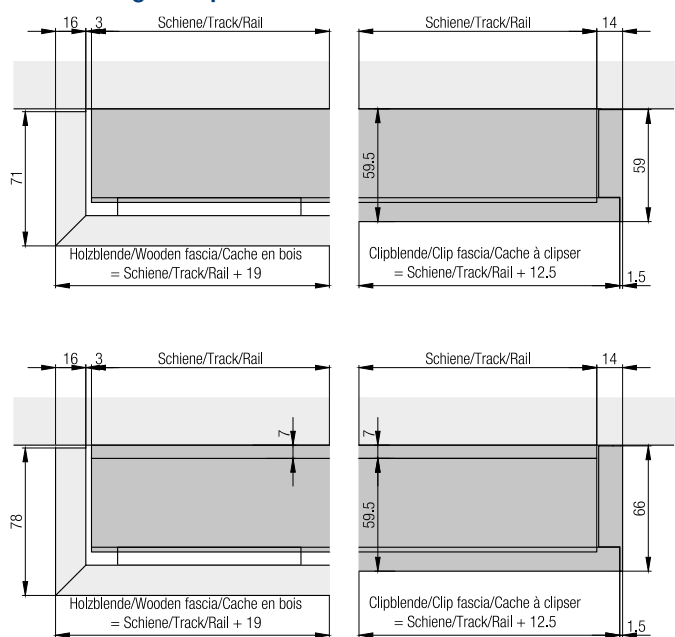


Weitere Einbaubeispiele

Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-
erweiterung zwischen Tür und Wand.

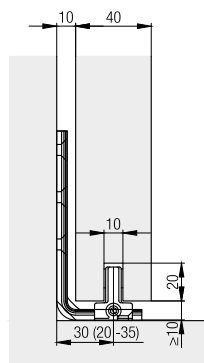


Berechnungen Clip-Blenden



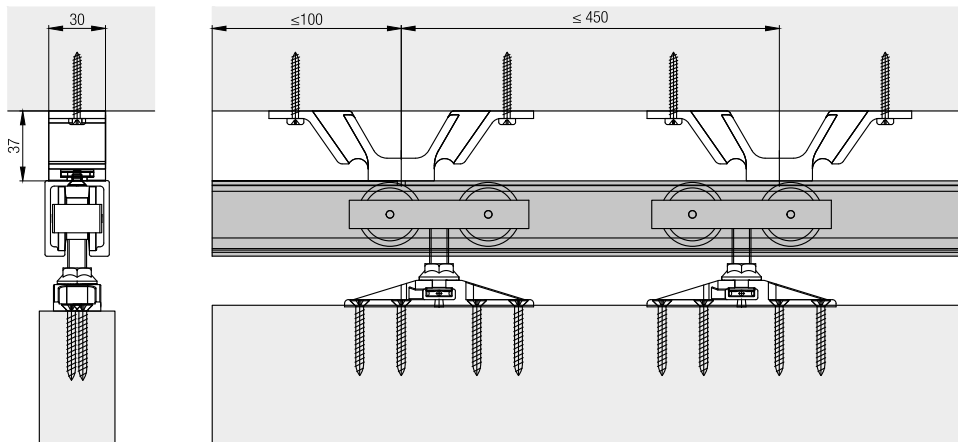
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



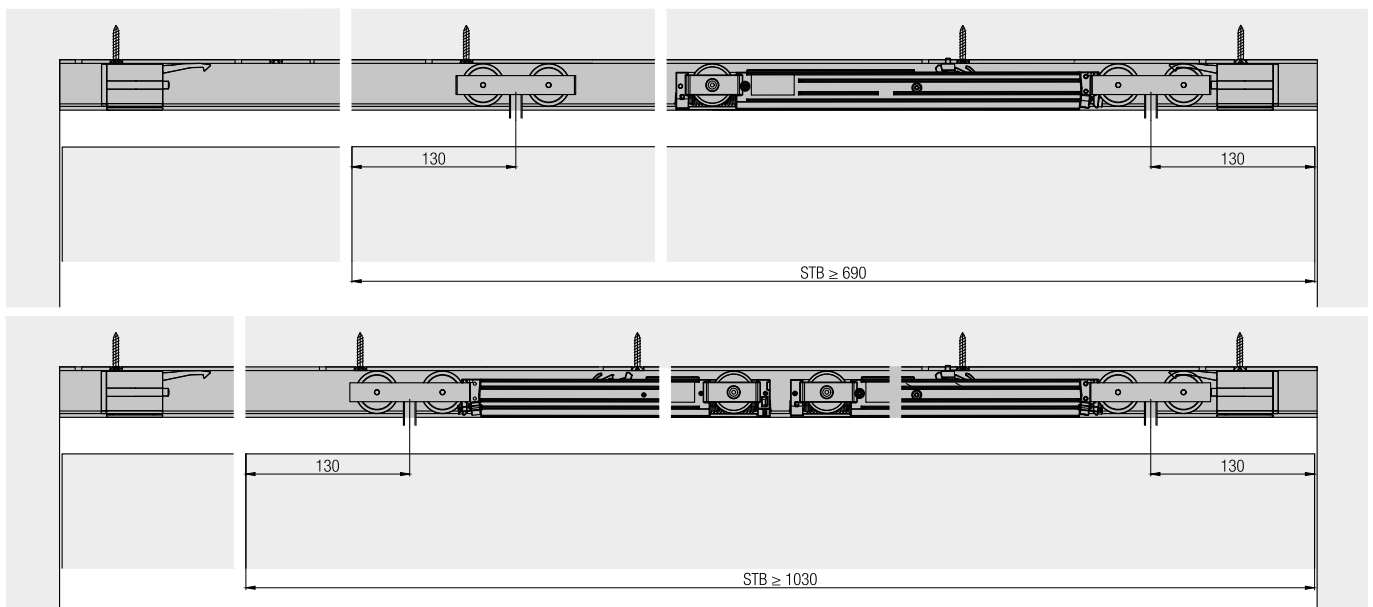
Hawa SoundEx

Zum Eindämmen von Körperschallübertragung eines Schiebesystems auf den Baukörper.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

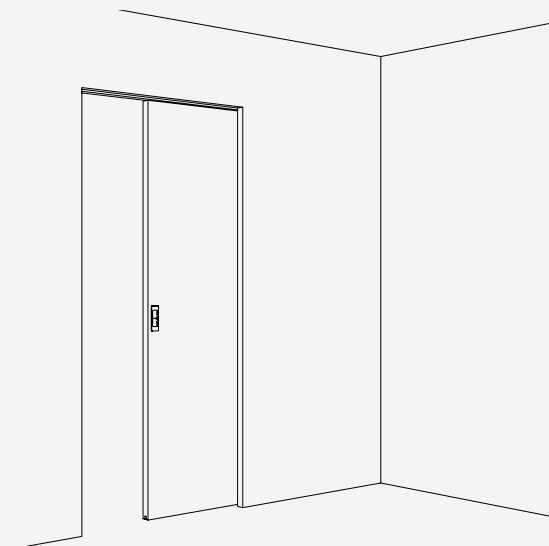
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

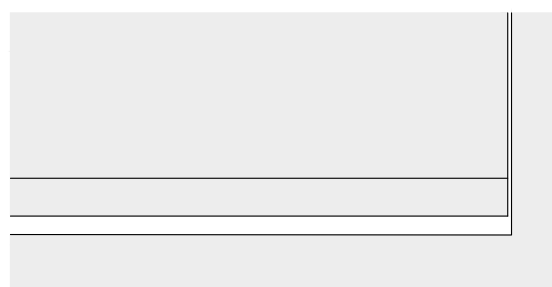
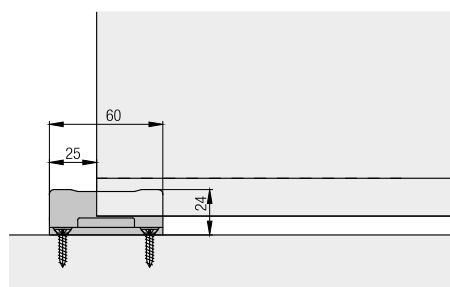
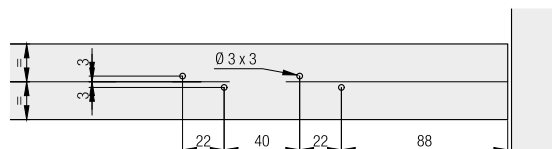
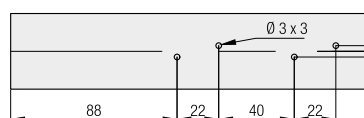
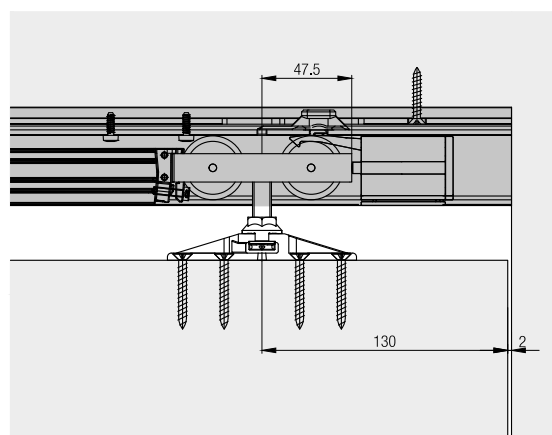
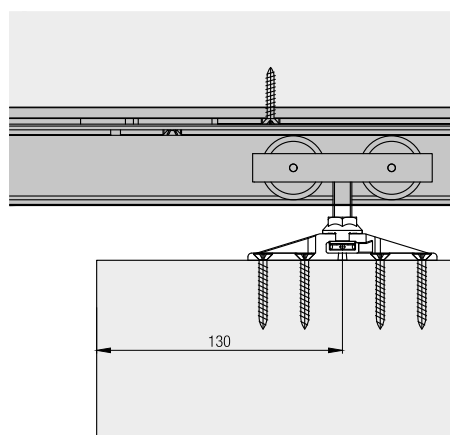
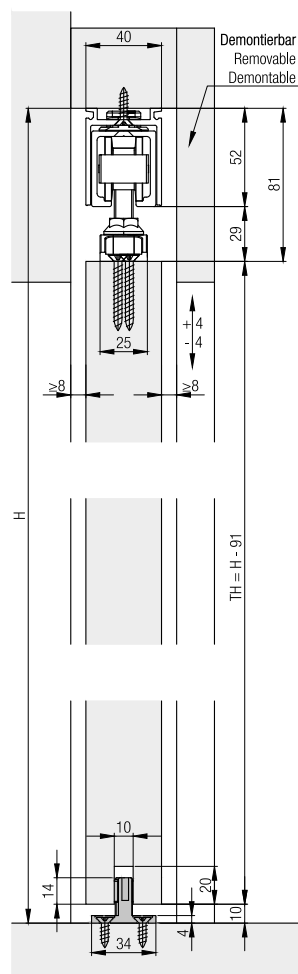
-  **Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
-  **Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm



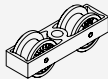
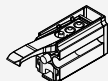
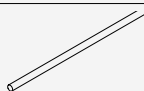
Einbaubeispiele



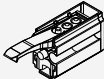
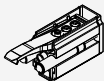
Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 Z, mit 1 Schienenstopper, für 1 Türe	11705

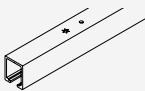
Garnitur bestehend aus:

	11705	Nr.
	Laufwerk, 2-rolig, M10, Kunststoffrollen	2 10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1 30138
	Tragflansch Zweiwegaufhängung Hawa Junior 80, mit Schraube M10 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt	2 10489
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1 14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1 10629
	Höhenverstellstift	1 10795

Ergänzungsteile zu Garnitur

		Nr.
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	30138
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771
	Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370

Laufschienen

	mm	Nr.
	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'200	10193
	2'500	10194
	3'000	18532
	nach Mass	10188

Führungsschienen

	mm	Nr.
	1'300	14540

Montage-Set, bis 2000 mm

			Nr.	
Set für montier- und demontierbare Laufschiene			25207	

Montage-Set, bis 2500 mm

			Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene			25371

Montage-Set, bis 3000 mm

			Nr.	
Set für montier- und demontierbare Laufschiene			25441	

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25445
		nach Mass	27693

Dämpfeinzug SoftMove 80

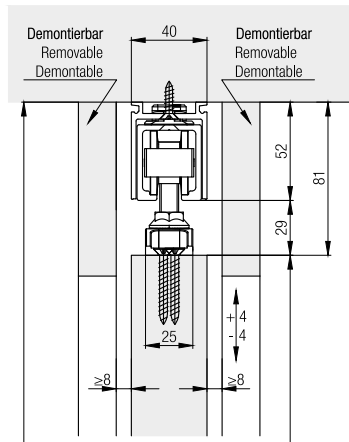
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Zubehör

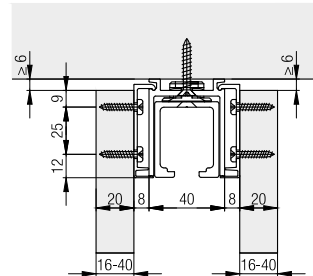
		Nr.
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele



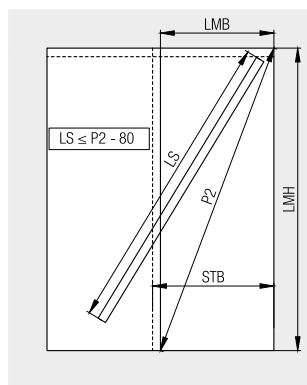
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Berechnungen Laufschiene

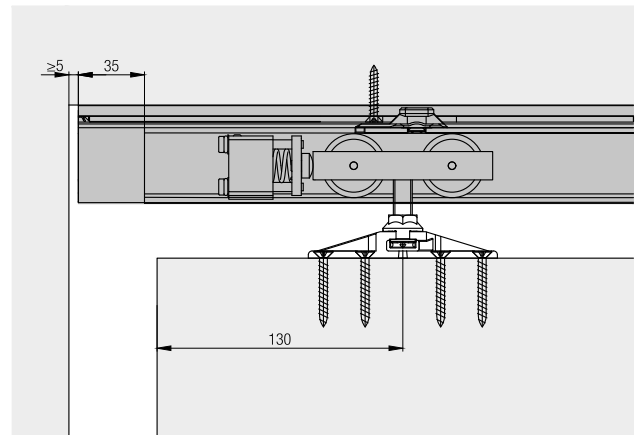
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

Federpuffer

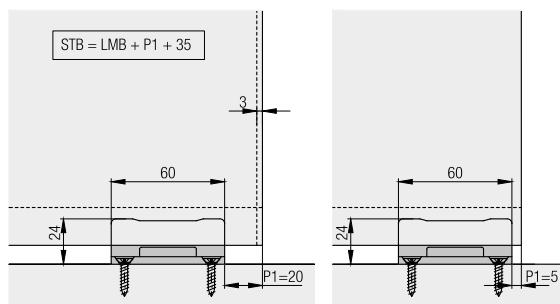
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



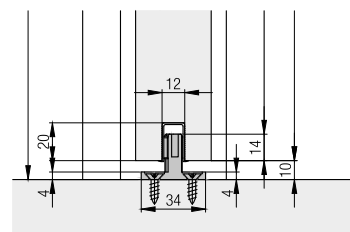
Berechnungen Türbreite

Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (25370)

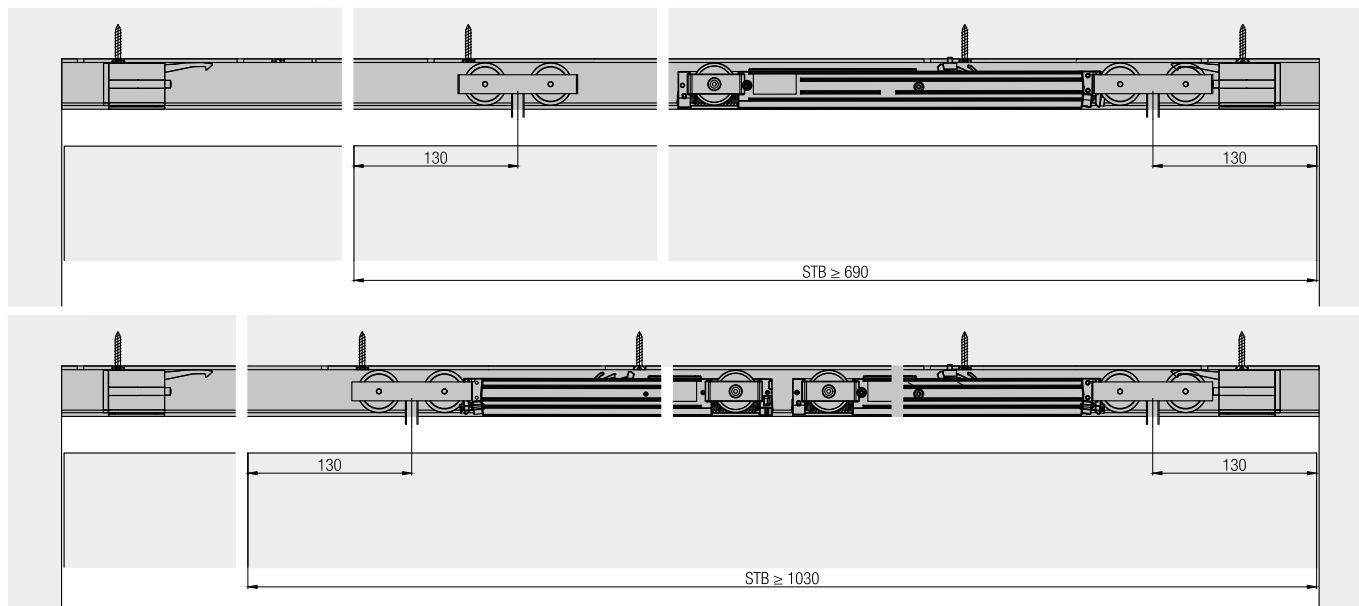


Bodenführung mit Führungsschiene



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

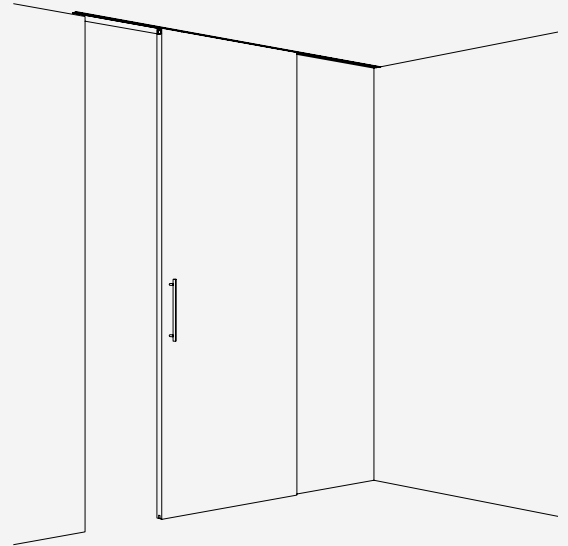
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

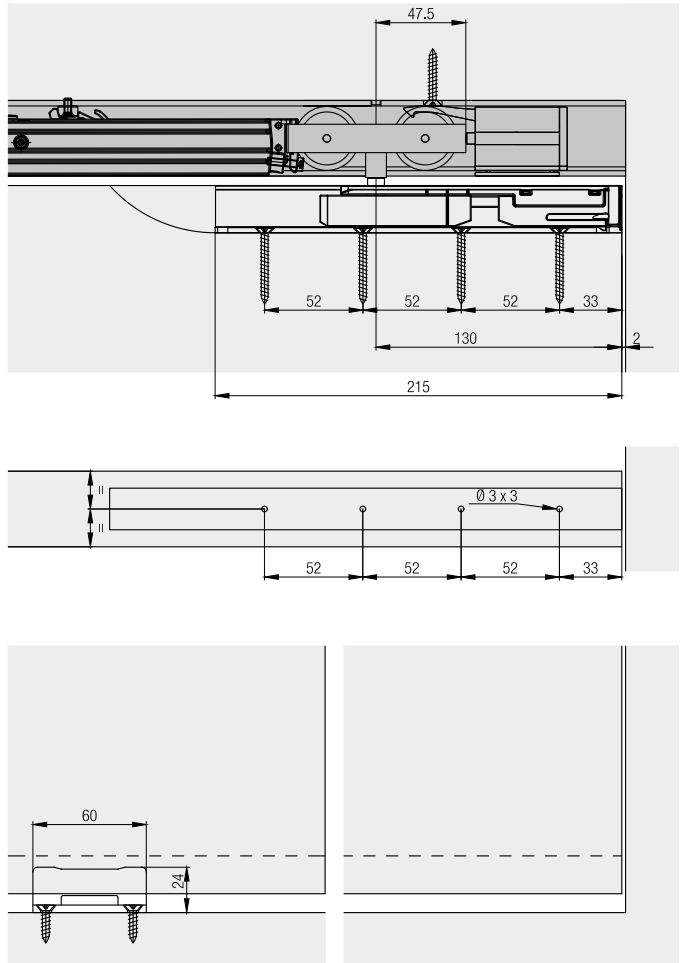
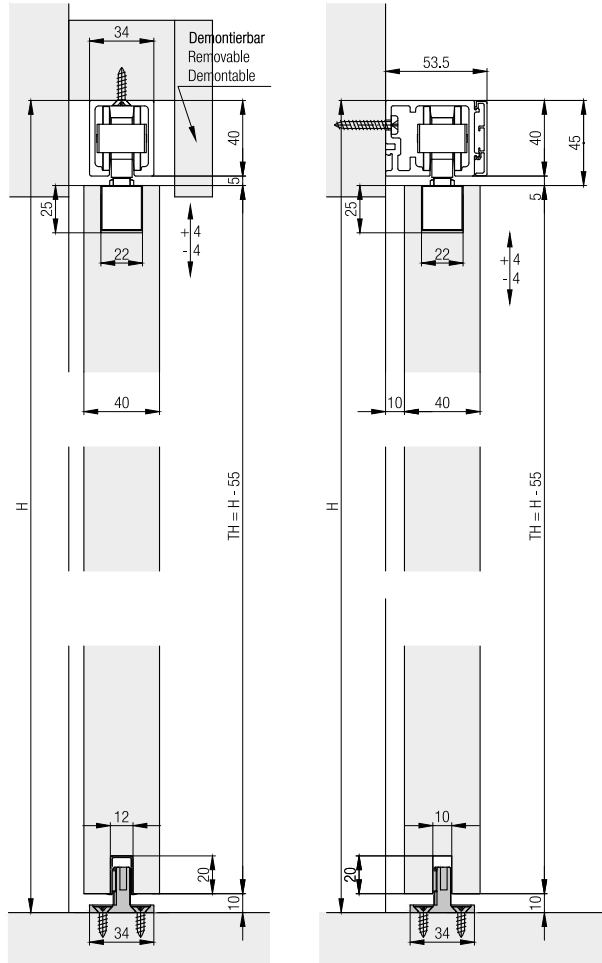
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipsystem für Clip-Blenden
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



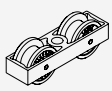
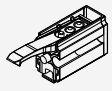
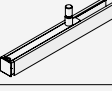
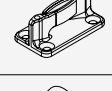
Einbaubeispiele



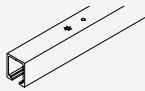
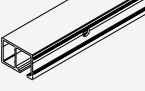
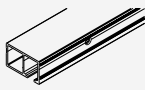
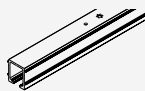
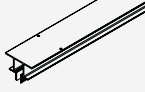
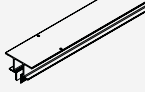
Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 B, für 1 Türe	24617
Hawa Junior 80 B, mit 20 mm längerer Tragschraube, für 1 Türe	24851

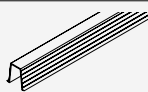
Garnitur bestehend aus:

		24617	24851	Nr.
	Laufwerk, 2-rolig, M10, Kunststoffrollen	2	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	2	30138
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2		24246
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration		2	24846

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	20005
		6'000	20004
		nach Mass	20006
	Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27673
		2'500	30323
		3'000	27672
		4'000	30324
		6'000	27671
	Laufschiene, Wandmontage, Distanzverlängerung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	nach Mass	27695
		2'500	30613
		6'000	30614
	Laufschiene, Wandmontage, Distanzverlängerung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	nach Mass	30666
		2'500	30615
		6'000	30616
	Laufschiene, Deckenmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	nach Mass	30667
		2'000	27677
		2'500	30320
		3'000	27676
		4'000	30321
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	27675
		nach Mass	27696
		2'500	27664
		4'000	27663
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	30325
		nach Mass	27665

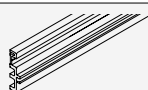
Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert	2'000	27689
		2'500	30328
		3'000	27688
		4'000	30330
		6'000	27687
		nach Mass	27698

Distanzschienen

		mm	Nr.
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990

Blendenendstück-Set, 53 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 53 mm, eloxiert	30145
Blendenendstück-Set, rechts, 53 mm, eloxiert	30146

Garnitur bestehend aus:

		30145	30146	Nr.
	Blendenendstück B, links, 53 mm, Aluminium, eloxiert	1		30034
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück B, rechts, 53 mm, Aluminium, eloxiert		1	30036

Blendenendstück-Set, 60 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27695, 30323, 30324 in Kombination mit Distanzschiene 057.3054.xxx

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 60 mm, eloxiert	30147
Blendenendstück-Set, rechts, 60 mm, eloxiert	30148

Garnitur bestehend aus:

		30147	30148	Nr.
	Blendenendstück B, links, 60 mm, Aluminium, eloxiert	1		30030
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück B, rechts, 60 mm, Aluminium, eloxiert		1	30035

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666, 30667

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert	30434
Blendenendstück-Set, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert	30435

Garnitur bestehend aus:

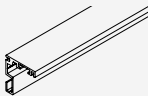
		30434	30435	Nr.
	Blendenendstück, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar	1		30131
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar		1	30398

Dämpfeinzug SoftMove 80

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Winkelprofile für Wandbefestigung

		mm	Nr.
	Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	24947
		4'000	24946
		6'010	24945
		nach Mass	24948

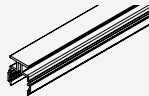
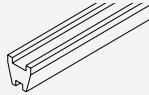
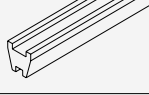
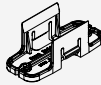
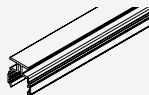
Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück	17786
	Abdeckkappe zu Winkelprofil, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24932
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm	20216
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm	20217

Garnitur bestehend aus:

		mm	20216	20217	Nr.
	Einbetonier- profil, ohne Festver- glasung, Aluminium	2'500	1		20087
	Polystyrol- einlage, ohne Fest- verglasung	1'000	2	4	19418
	Polystyrol- einlage, ohne Fest- verglasung	500	1		19556
	Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19344
	Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19366
	Einbetonier- profil, ohne Festver- glasung, Aluminium	4'000		1	20088

Montage-Set zu Hawa Adapto 80

	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm	22842

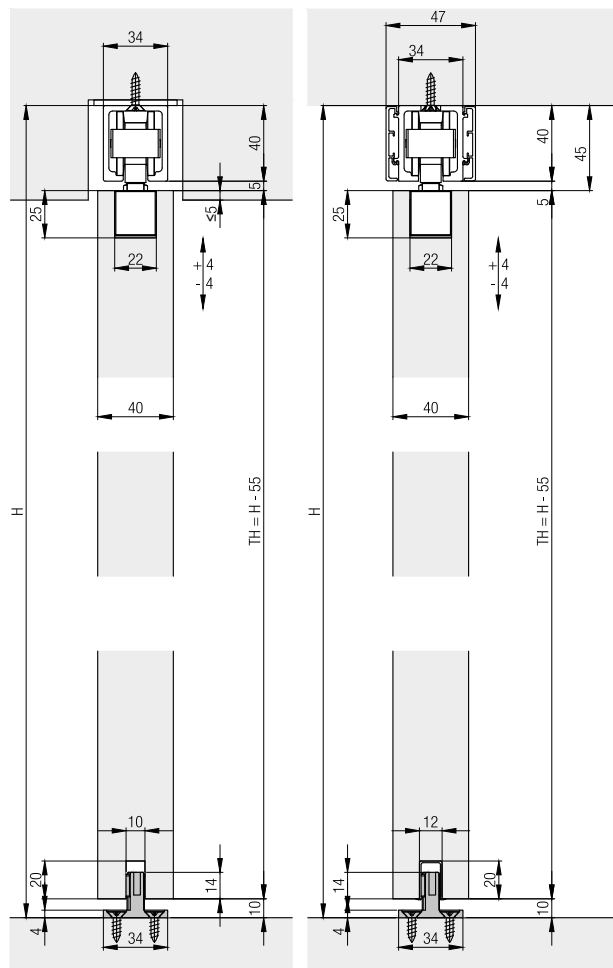
Garnitur bestehend aus:

		22841	22842	Nr.
	Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	19398
	Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	19399
	Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	19400
	Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	19401
	Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	22844

Zubehör

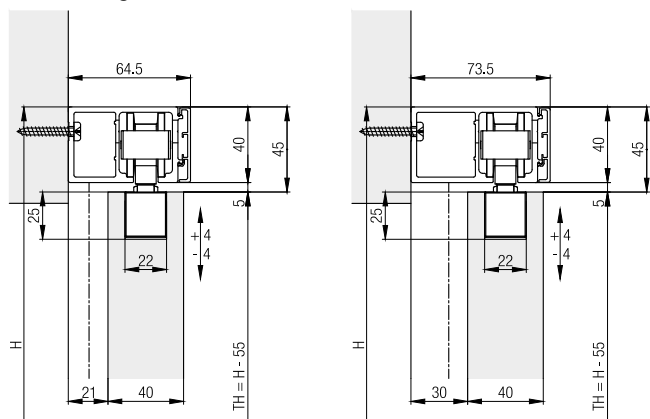
		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik	24957
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele

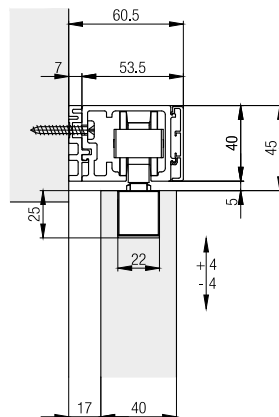


Weitere Einbaubeispiele

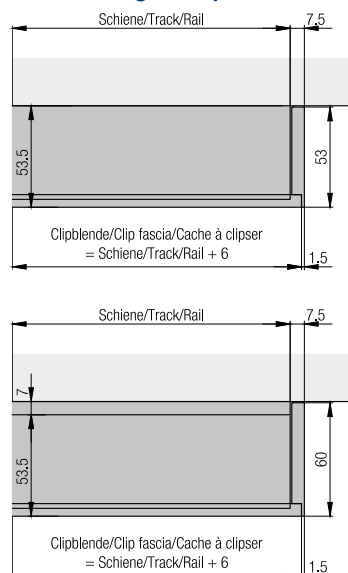
Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-
erweiterung zwischen Tür und Wand.



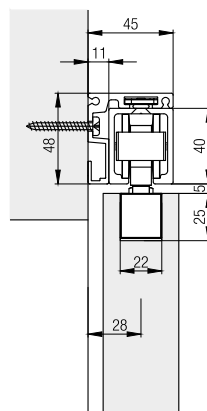
Weitere Einbaubeispiele mit Distanzschiene



Berechnungen Clip-Blenden

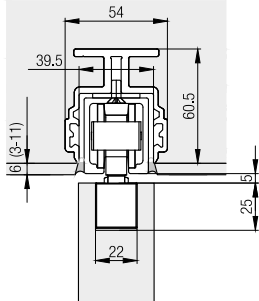


Winkelprofil für Wandbefestigung



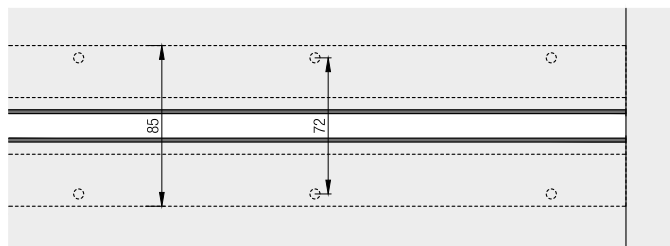
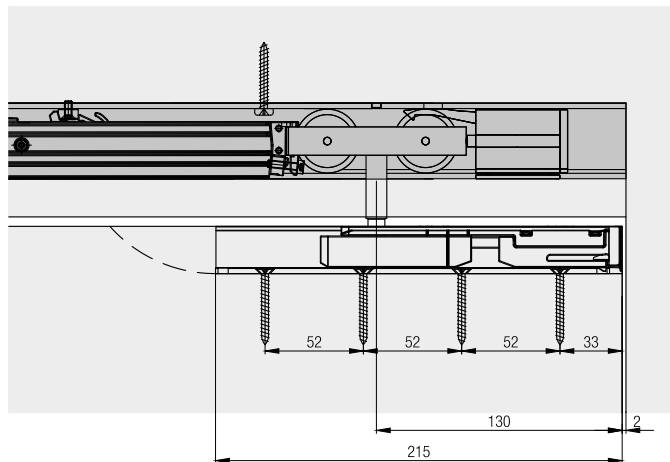
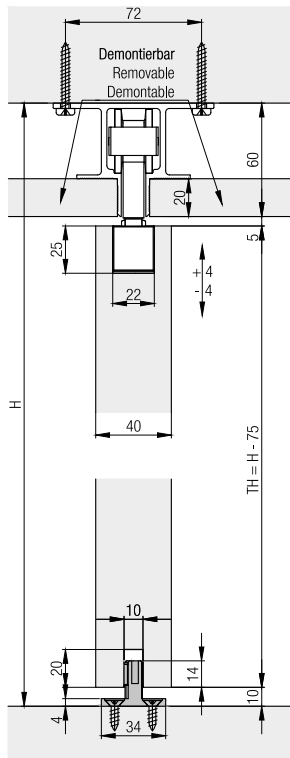
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschiene.



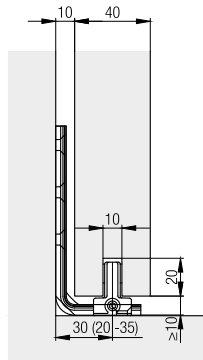
Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen – SoftMove immer stirnseitiger Zugang zwingend.



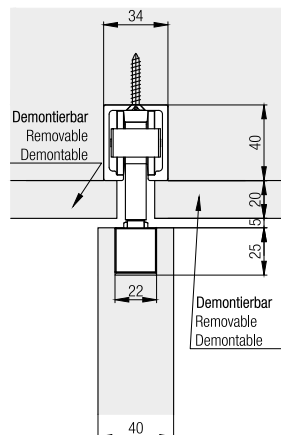
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



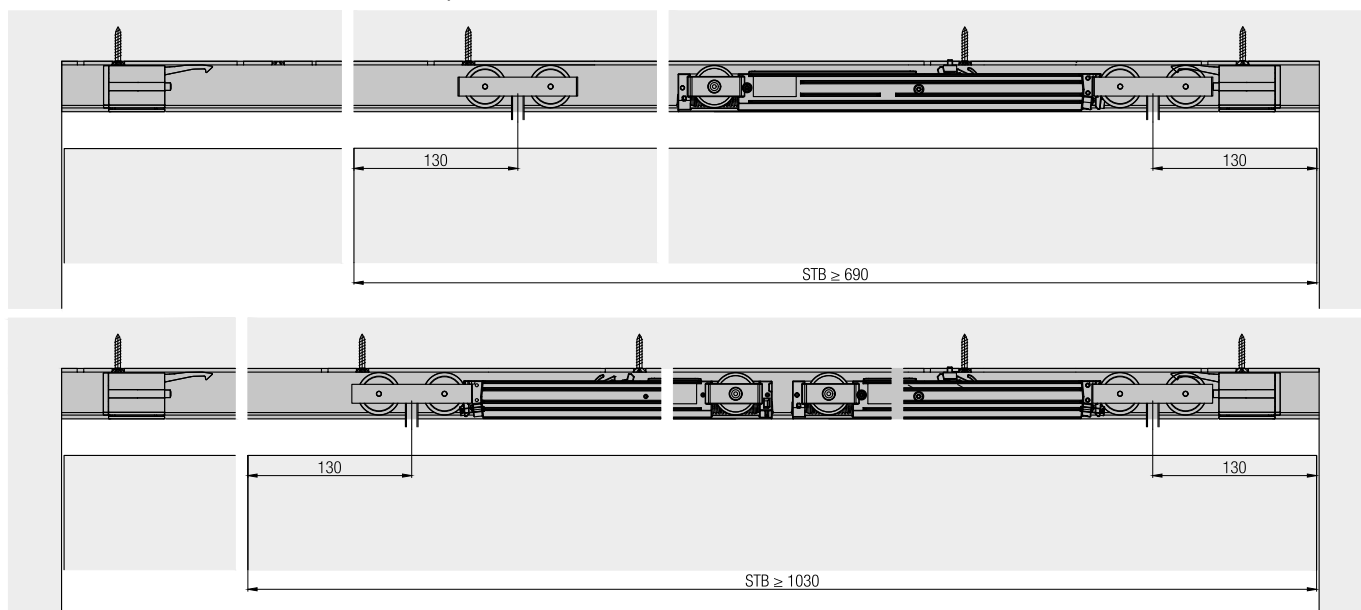
Variante mit 20 mm längerer Aufhängeschraube

Dank der Garnitur 24851 kann die Laufschiene mit demontierbaren Deckenelementen von unten verblendet werden.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights



Sicherheit

Bewährtes Produkt auf 100'000 Zyklen getestet, was einer Lebensdauer von zirka 25 Jahren entspricht



Produktivität

Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen
und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche an
fertig montierter Tür

Technische Vorgaben



max. 80 kg



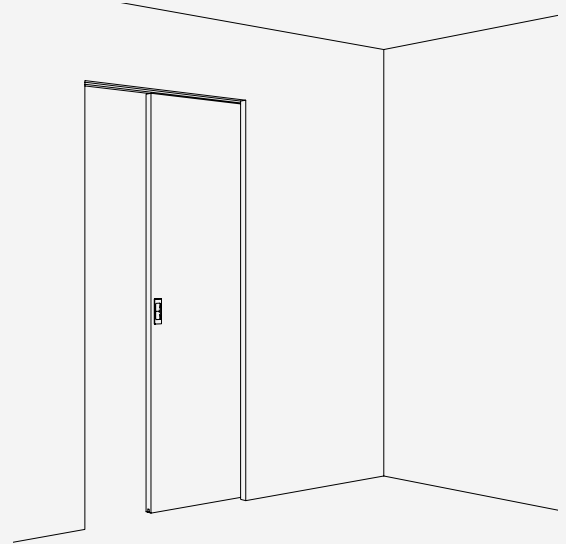
max. 4000 mm



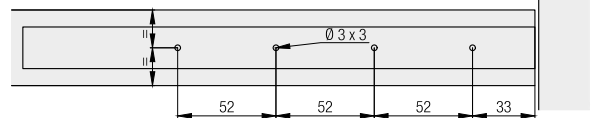
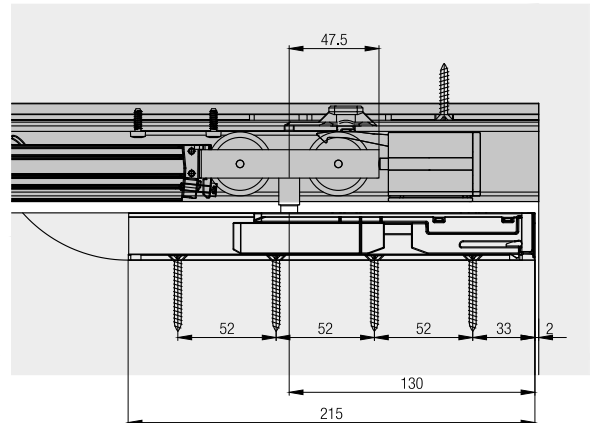
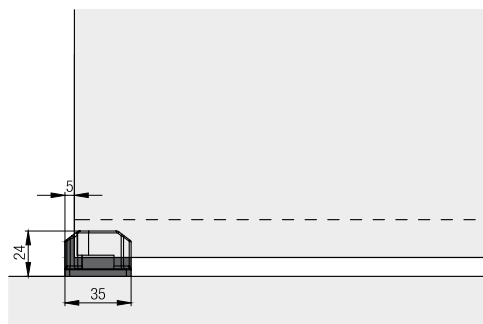
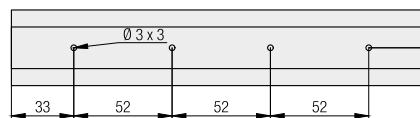
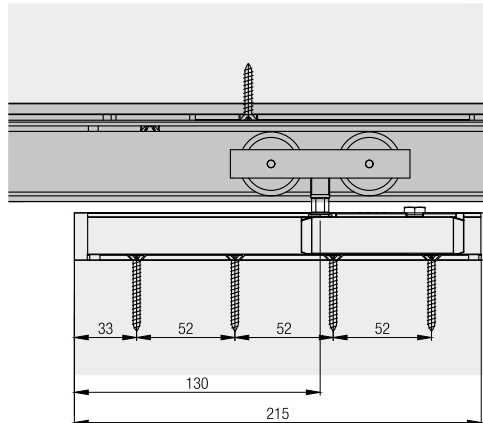
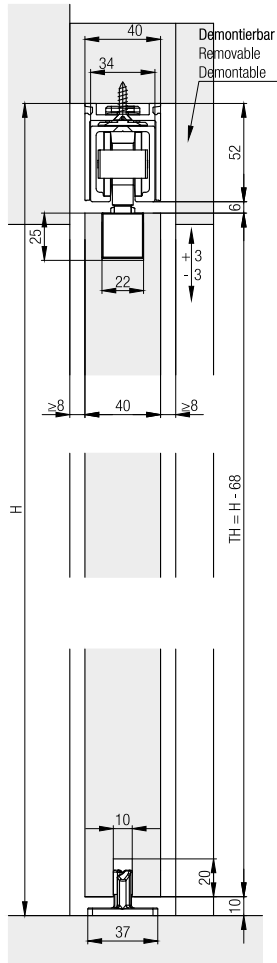
max. 1500 mm



35–80 mm



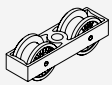
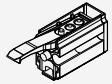
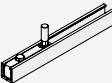
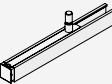
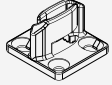
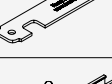
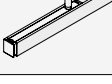
Einbaubeispiele



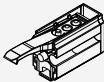
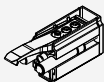
Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 B Pocket, mit Aufhängeschraube M10, für 1 Türe	25074
Hawa Junior 80 B Pocket, mit 20 mm längerer Aufhängeschraube M10, für 1 Türe	26014

Garnitur bestehend aus:

		25074	26014	Nr.
	Laufwerk, 2-rolig, M10, Kunststoffrollen	2	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	1	30138
	Tragprofil, mit Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10, Wandtaschenmontage	1		24323
	Tragprofil, Aufhänge- schlitten mit M10-Schraube	1		24246
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	25369
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	10778
	Tragprofil, Aufhänge- schlitten mit 20 mm längerer Schraube M10, für Pocket		1	26003
	Tragprofil, Aufhänge- schlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration		1	24846

Ergänzungsteile zu Garnitur

		Nr.
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	30138
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771
	Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27664
		4'000	27663
		6'000	30325
		nach Mass	27665

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunst- stoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

Garnitur bestehend aus:

		mm	25207	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettver- schluss, Alumi- nium, eloxiert	2'035	1	25212
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück		1	25520

Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371

Garnitur bestehend aus:

	Aufnahmeprofil, mit Bajonettver- schluss, Alumi- nium, eloxiert	2'535	1	25443
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1	25521

Montage-Set, bis 3000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441

Garnitur bestehend aus:

	Aufnahmeprofil, mit Bajonettver- schluss, Alumi- nium, eloxiert	3'035	1	25444
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück		1	25522

Blenden

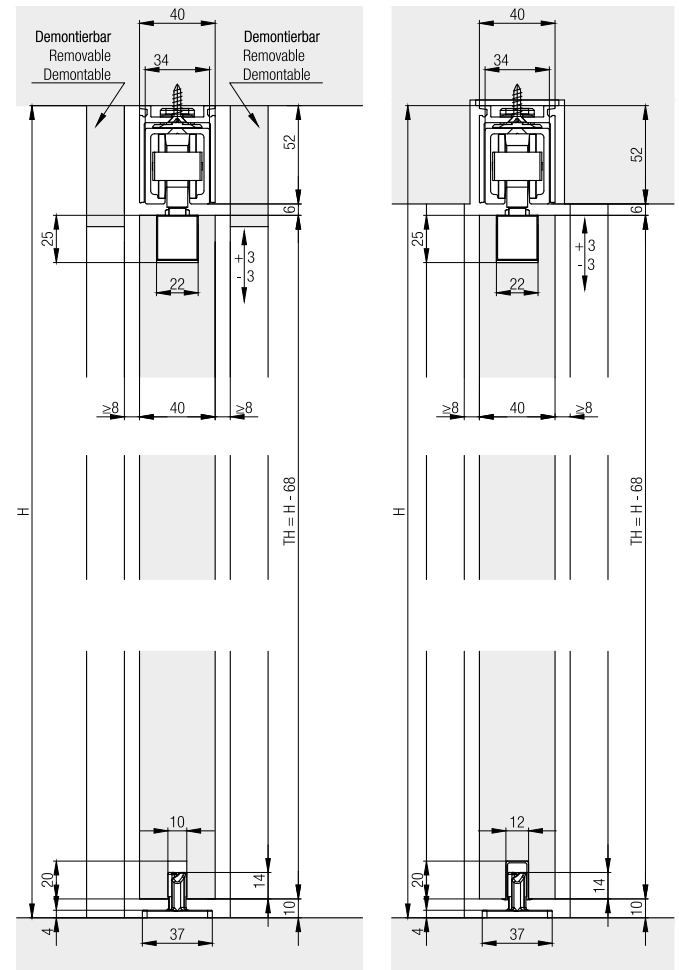
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	mm	Nr.
		2'000	25445
		nach Mass	27693

Dämpfeinzug SoftMove 80

**Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.**

		Nr.
	Dampfzug SoftMove 80	22444

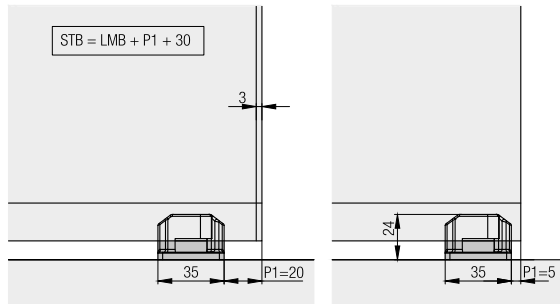
Weitere Einbaubeispiele



Berechnungen Türbreite

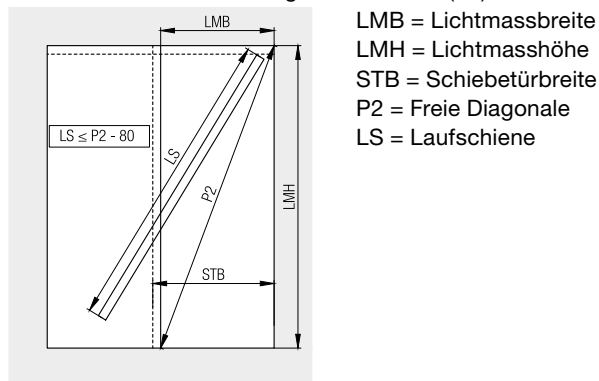
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (25370)



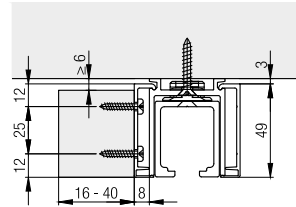
Berechnungen Laufschienenlänge

Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



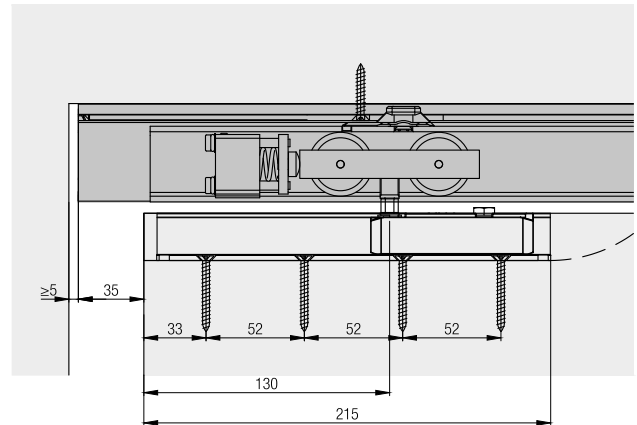
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



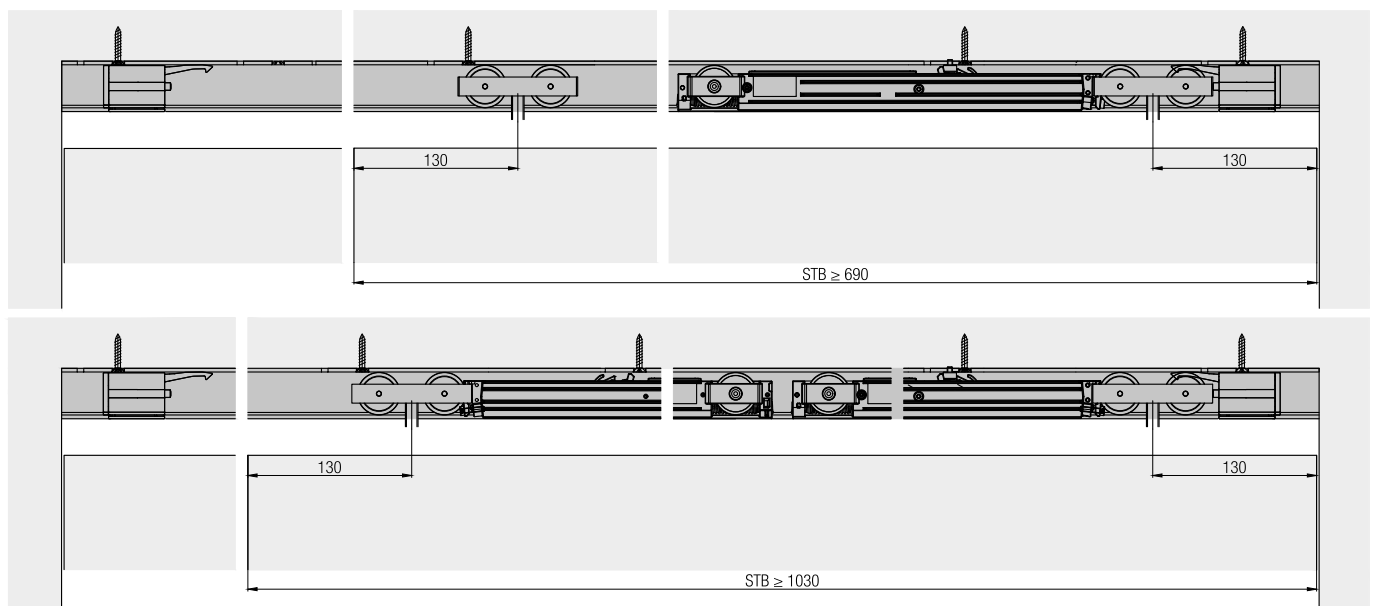
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



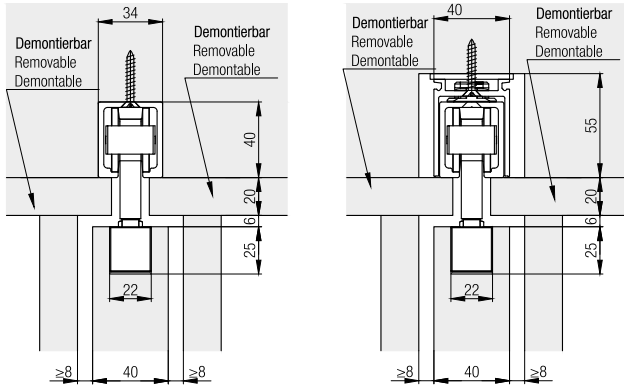
Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 80 die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



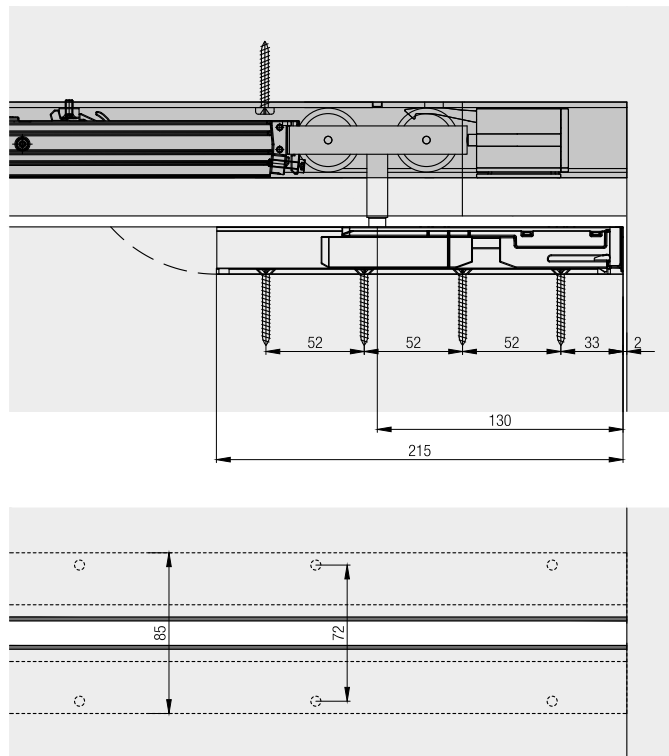
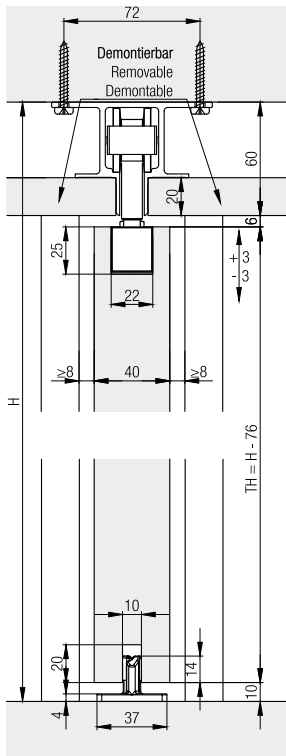
Variante mit 20 mm längerer Aufhängeschraube

Dank der Garnitur mit längerer Aufhängeschraube kann die Laufschiene mit demontierbaren Deckenelementen von unten verblendet werden.



Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen – SoftMove immer stirnseitiger Zugang zwingend.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage. Aussenbereich-Ausführung.

Produkt-Highlights



Komfort

Laufrollen aus Hochleistungskunststoff gewährleisten hohe Laufruhe und leichtgängiges Schieben



Sicherheit

Korrosionsbeständige Materialien für den Einsatz in vorübergehend feuchten Innenräumen

Technische Vorgaben



max. 80 kg



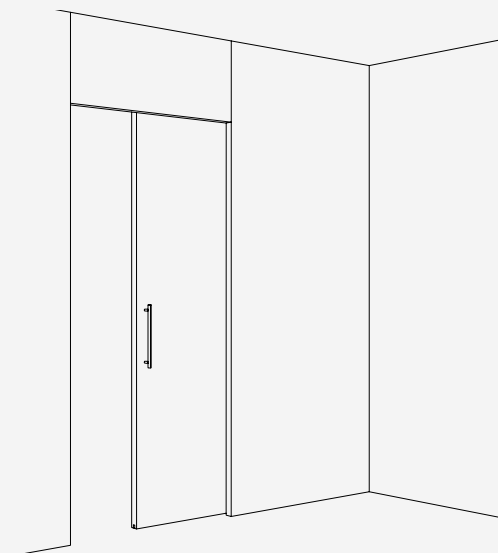
max. 4000 mm



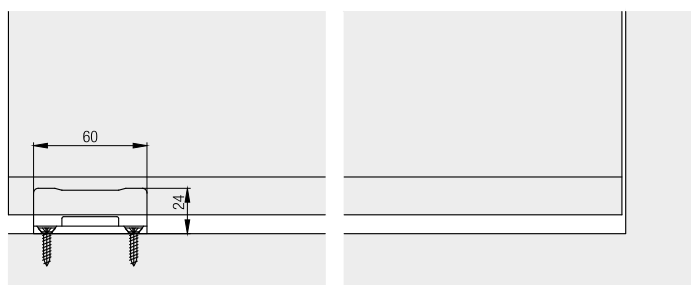
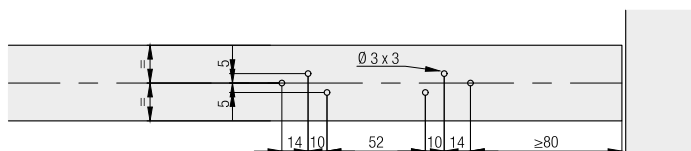
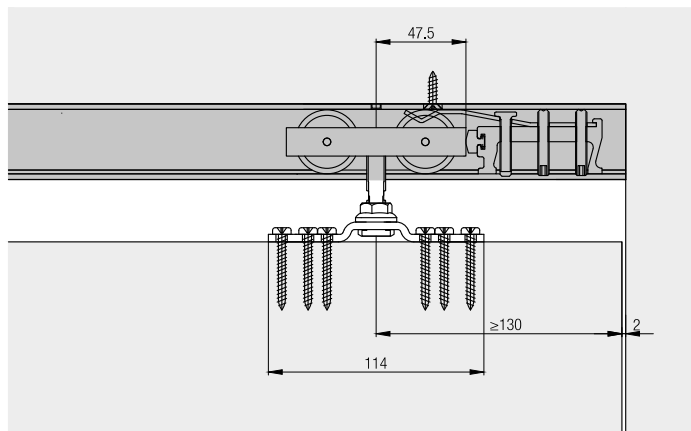
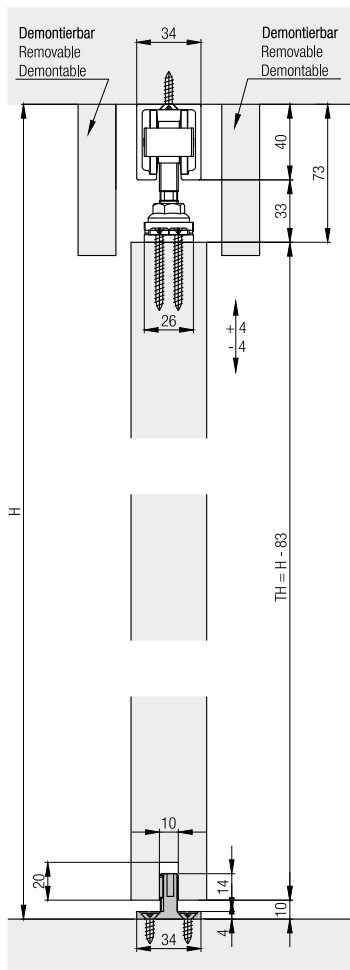
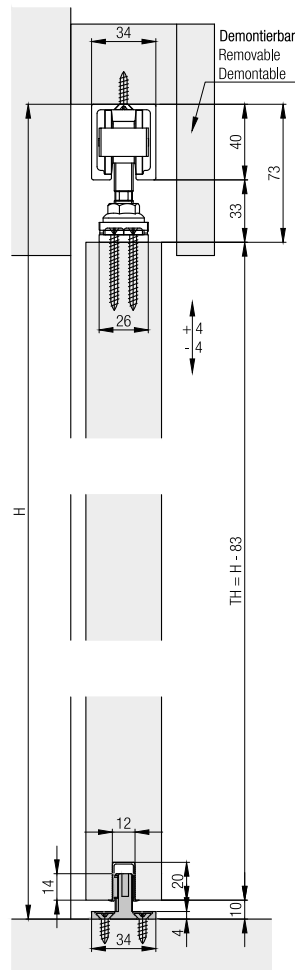
max. 3000 mm



35–80 mm

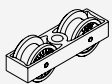
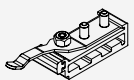
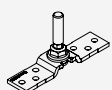


Einbaubeispiele

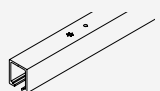


Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

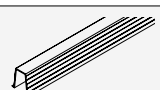
	Nr.
Hawa Junior 80 Inox, für 1 Türe	11717

		11717	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	10419
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	10637
	Aufhängebügel, mit M10-Aufhängeschraube für niedere Laufschiene, Edelstahl	2	25051
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

Laufschiene

	mm	Nr.
	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'200	10193
	2'500	10194
	3'000	18532
	4'000	18533
	6'000	10186
	nach Mass	10188

Führungsschiene

	mm	Nr.
	1'300	14540

Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

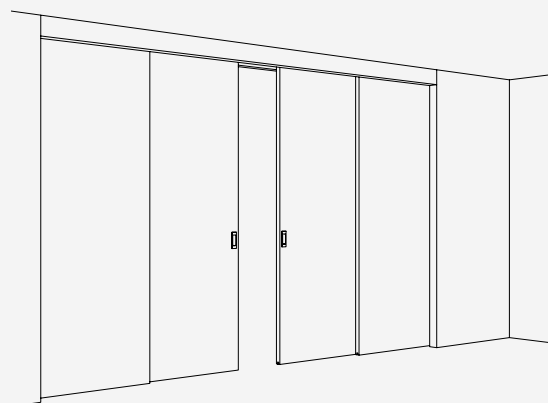
Beschlag für 2 und 3 teleskopisch öffnende Holztüren bis 80 kg sowie 4 teleskopisch öffnende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

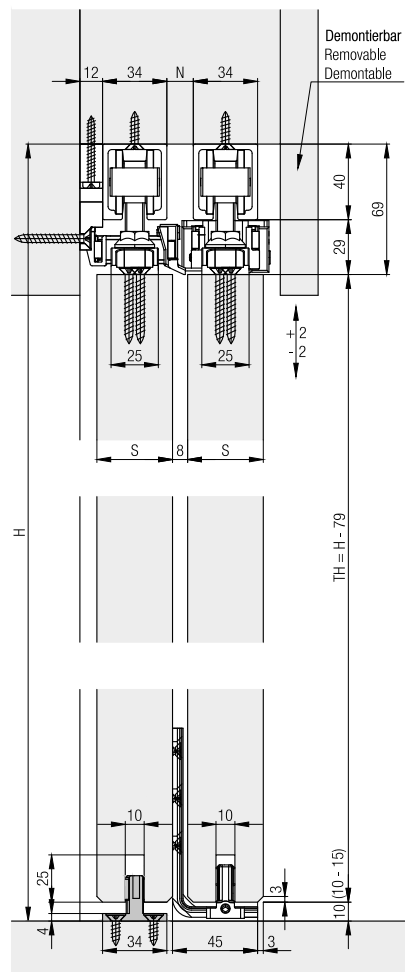
-  **Flexibilität** Türöffnungen bis 3200 mm möglich
-  **Flexibilität** Teleskopisches wie auch symmetrisches Öffnen kombinierbar

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  500–1200 mm
-  40–47 mm

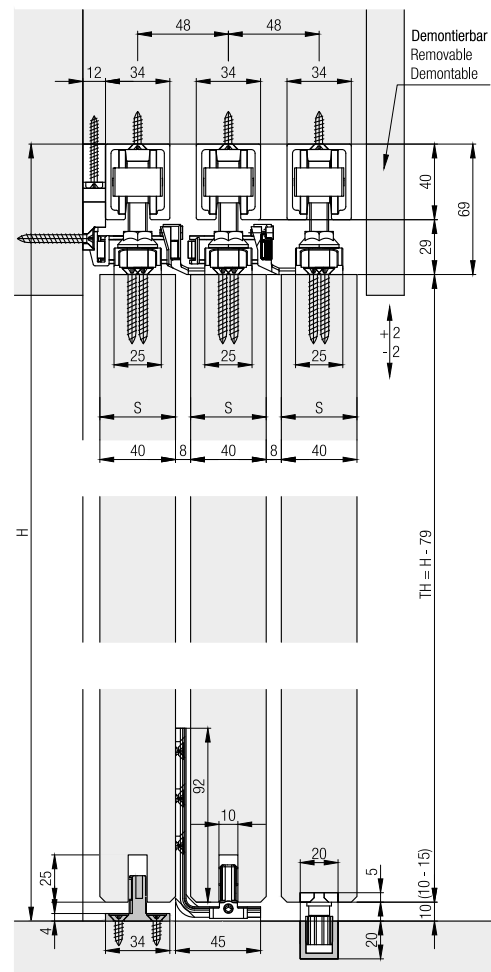
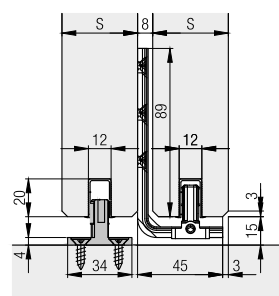


Einbaubeispiele



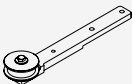
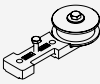
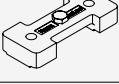
Hawa Telescopic	80/2	80/3	40/4
S =	32 - 47	40	40-47

$N = S - 26$



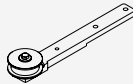
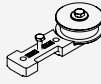
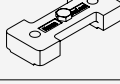
**Garnitur für 2 Holztüren bis 80 kg,
Hawa Junior 80 Z Telescopic 80/2
Zusätzlich werden 2 Garnituren Hawa Junior 80 Z (11705)
benötigt.**

	Nr.
Hawa Junior 80 Z Telescopic 80/2, für 2 Türen	20657

		20657	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Mitnehmer, breit	1	20141
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang	1	20139
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz	1	20140
	Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen	1	20732
	Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz	1	20208
	Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit	1	20246
	Hawa Confort 120, 1-teilig, spielfreie Bodenführung	1	16158

**Garnitur für 3 Holztüren bis 80 kg,
Hawa Junior 80 Z Telescopic 80/3
Zusätzlich werden 3 Garnituren Hawa Junior 80 Z (11705)
benötigt.**

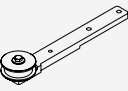
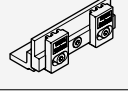
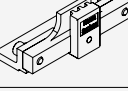
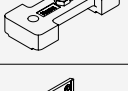
	Nr.
Hawa Junior 80 Z Telescopic 80/3, für 3 Türen	20765

		20765	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Mitnehmer, breit	2	20141
	Mitnehmer, schmal	1	20142
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang	2	20139
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz	2	20140
	Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen	1	20732
	Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz	2	20208
	Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit	1	20246
	Hawa Confort 120, 1-teilig, spielfreie Bodenführung	1	16158
	Führungsplatte, mit spielfreiem Führungsstück, 14 mm	1	13325

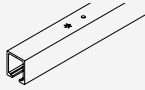
**Garnitur für 4 Holztüren bis 40 kg,
Hawa Junior 80 Z Telescopic 40/4
Zusätzlich werden 4 Garnituren Hawa Junior 80 Z (11705)
benötigt.**

	Nr.
Hawa Junior 80 Z Telescopic 40/4, für 4 Türen	20658

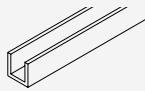
Garnitur bestehend aus:

		20658	Nr.
	Mitnehmer, breit	2	20141
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang	2	20139
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz	2	20140
	Umlenkrolle passend zu Laufschiene Hawa Junior 80	2	20653
	Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen	2	20732
	Zahnriemens Schloss für manuelle Anlagen	1	20352
	Mitnehmer, seitlich verstellbar für manuelle Anlagen	1	20353
	Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz	2	20208
	Zahnriemen, 10 m, glasfaserverstärkt, schwarz	1	19668
	Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit	2	20246
	Hawa Confort 120, 1-teilig, spielfreie Bodenführung	2	16158

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415

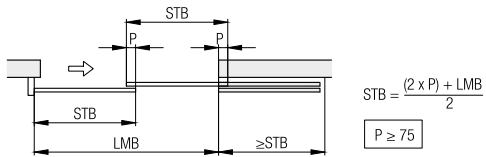
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Berechnungen Türbreiten

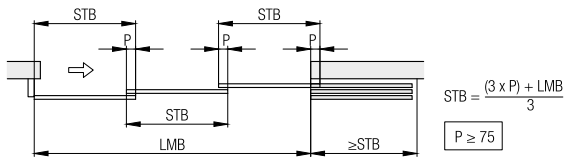
Hawa Junior Telescopic 80/2

$$STB = 500 - 1200$$



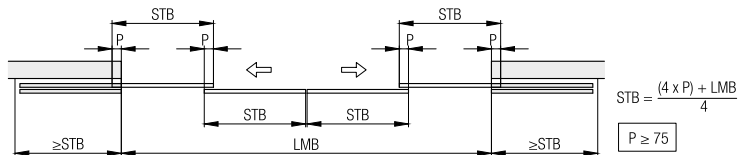
Hawa Junior Telescopic 80/3

$$STB = 500 - 1200$$



Hawa Junior Telescopic 40/4

$$STB = 500 - 800$$



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

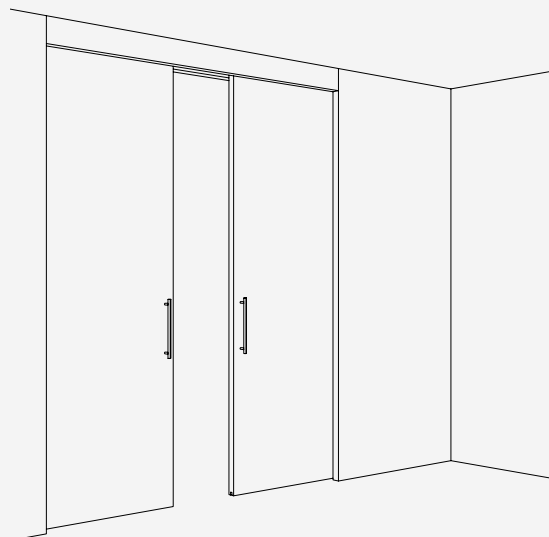
Beschlag für 2 symmetrisch öffnende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

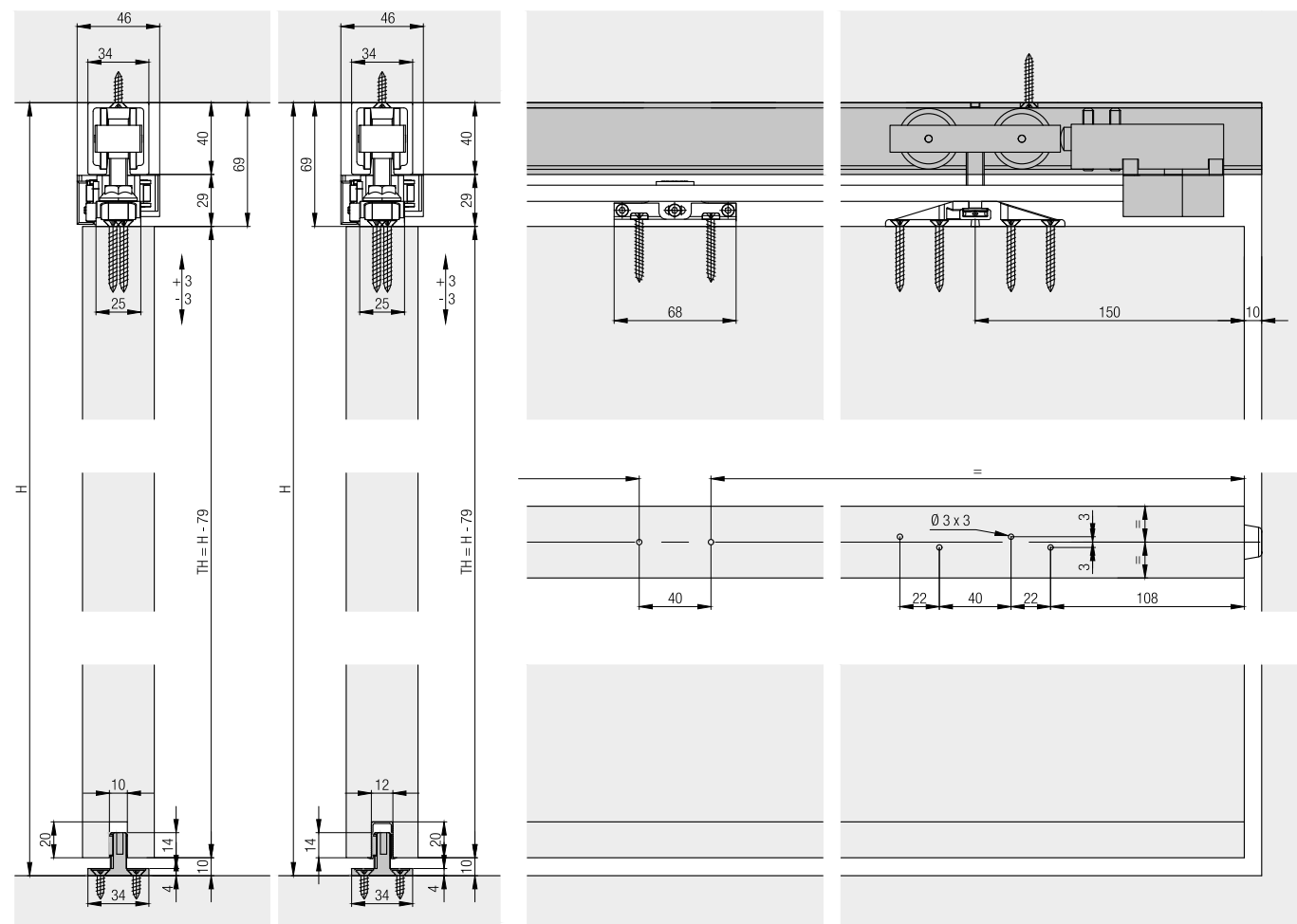
-  **Flexibilität** Türöffnungen bis 2400 mm möglich
-  **Ästhetik** Symmetrische Lösungen ohne sichtbare Führung

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  500–1200 mm
-  35–80 mm



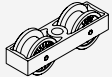
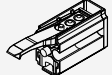
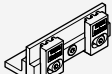
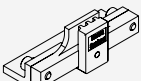
Einbaubeispiele



Garnitur für 2 Holztüren bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 Z Symmetric, für 2 Türen	20661
Hawa Junior 80 Z Symmetric, Teilgarnitur	20662

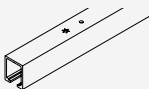
Garnitur bestehend aus:

		20661	20662	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	4		10407
	Tragflansch Zweweg-aufhängung Hawa Junior 80, mit Schraube M10 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt	4		10489
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	2		14427
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1		30138
	Umlenkrolle passend zu Laufschiene Hawa Junior 80	2	2	20653
	Zahnriemens Schloss für manuelle Anlagen	1	1	20352
	Mitnehmer, seitlich verstellbar für manuelle Anlagen	1	1	20353
	Zahnriemen, 10 m, glasfaserverstärkt, schwarz	1	1	19668
	Gummipuffer zum Anschrauben	2		10629
	Höhenverstellstift	1		10795

Zahnriemen

Die Länge des Zahnriemen ist berechnet für 2 Schiebetüren von je maximal 1200 mm Breite.

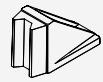
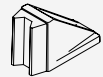
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
	nach Mass	10188	

Führungsschienen

	mm	Nr.
	1'300	14540

Zubehör

	Nr.
	21473
	20773

Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

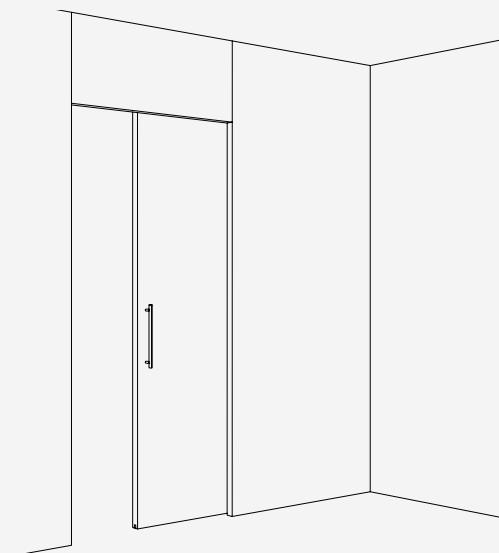
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

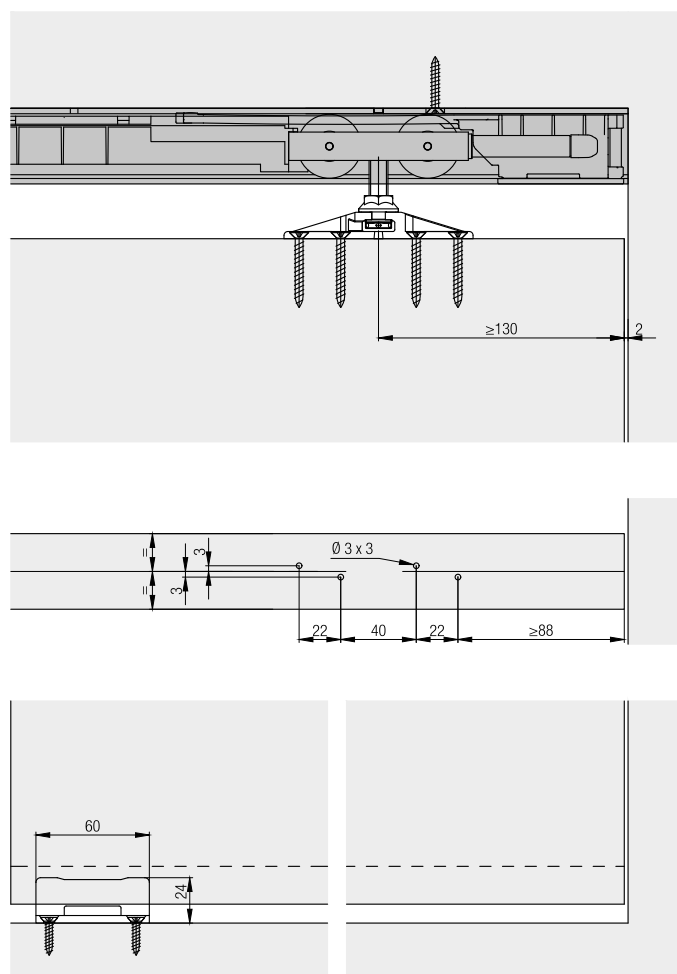
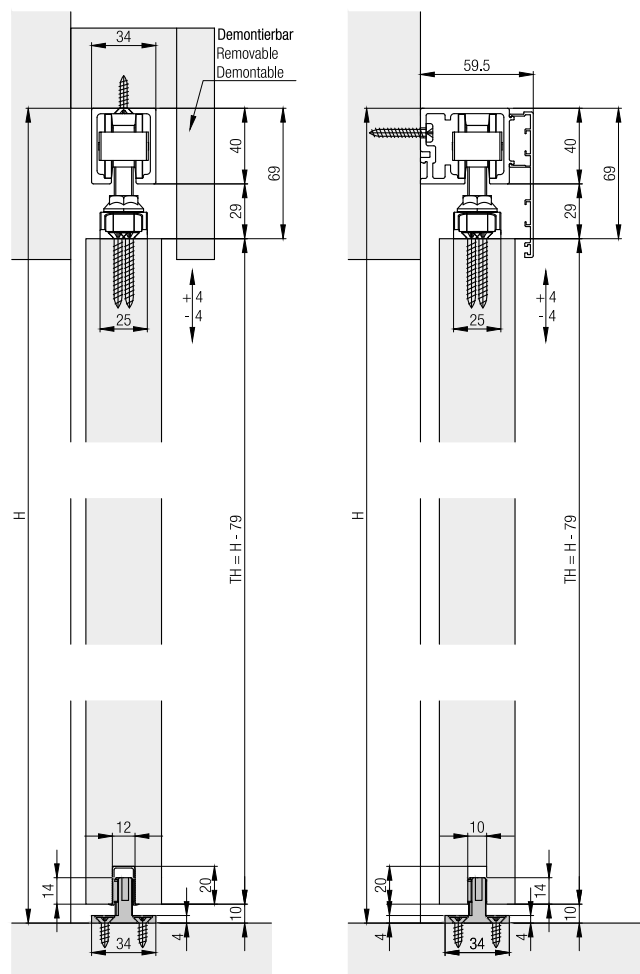
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipsystem
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

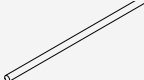
-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm



Einbaubeispiele



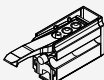
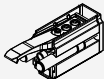
Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

		Nr.	
Hawa Junior 100 Z, für 1 Türe		30151	
		30151	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Zweiwegaufhängung	2	11002
	Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer	1	13525
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	14427
	Höhenverstellstift	1	10795

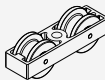
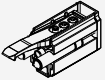
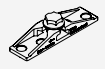
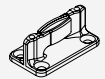
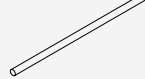
Garnitur für 1 Holztüre, mit Laufwerken und Magnet-Dämpfeinzug

		Nr.	
Hawa Junior 100, 2 Laufwerke, für 1 Türe		30064	
Hawa Junior 100, 1 Laufwerk, 1 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe		30149	
Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe		30150	
		30064	Nr.
		30149	
		30150	
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	30137
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	1	30509

Ergänzungsteile zu Garnitur 30064/30149

		Nr.
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	30138
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftMove und/oder SoftStop

		Nr.	
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 2 SoftStop, für 1 Türe		30237	
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe		30242	
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket mit 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe		30244	
		30237	Nr.
		30242	
		30244	
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	27771
	Zweiwegaufhängung	2	11002
	Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer	1	13525
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	14427
	Höhenverstellstift	1	10795
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	1	30509

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27673
		2'500	30323
		3'000	27672
		4'000	30324
		6'000	27671
		nach Mass	27695
	Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30613
		6'000	30614
		nach Mass	30666
	Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30615
		6'000	30616
		nach Mass	30667
	Laufschiene, Deckenmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27677
		2'500	30320
		3'000	27676
		4'000	30321
		6'000	27675
		nach Mass	27696

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert	2'000	27685
		2'500	30331
		3'000	27684
		4'000	30332
		6'000	27683
		nach Mass	27697

Distanzschienen

		mm	Nr.
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 59 mm, eloxiert	30141
Blendenendstück-Set, rechts 59 mm, eloxiert	30142

		30141	30142	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Blendenendstück Z, 59 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		30038
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück Z, 59 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	30040

Blendenendstück-Set, 66 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27695, 30323, 30324 in Kombination mit Distanzschiene 057.3054.xxx

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 66 mm, eloxiert	30143
Blendenendstück-Set, rechts, 66 mm, eloxiert	30144

Garnitur bestehend aus:

		30143	30144	Nr.
	Blendenendstück Z, 66 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		30037
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück Z, 66 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	30039

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666, 30667

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 79 mm, eloxiert	30591
Blendenendstück-Set, rechts, 79 mm, eloxiert	30592

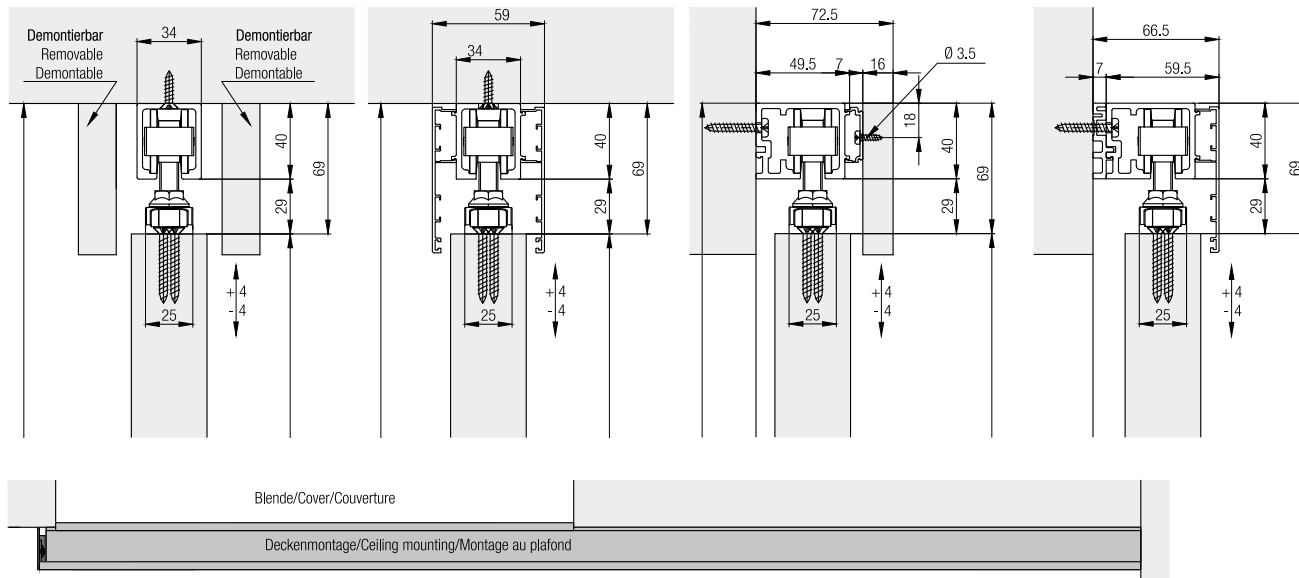
Garnitur bestehend aus:

		30591	30592	Nr.
	Blendenendstück Z, 79 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		30588
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück Z, 79 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	30589

Zubehör

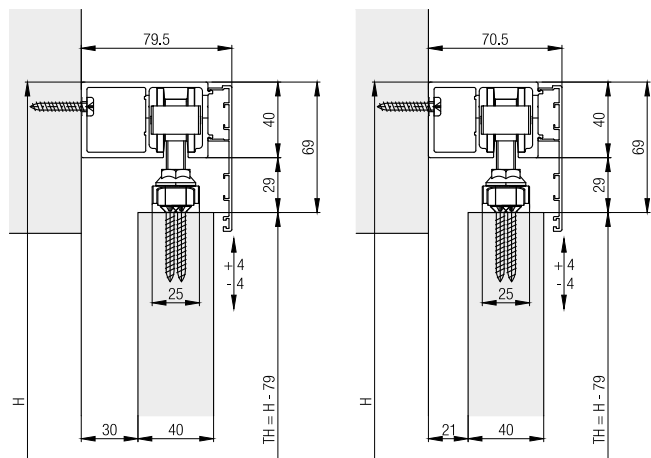
		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Hawa SoundEX zu Hawa Junior 80, mit Laufschiene-Befestigungsteilen	19589
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele

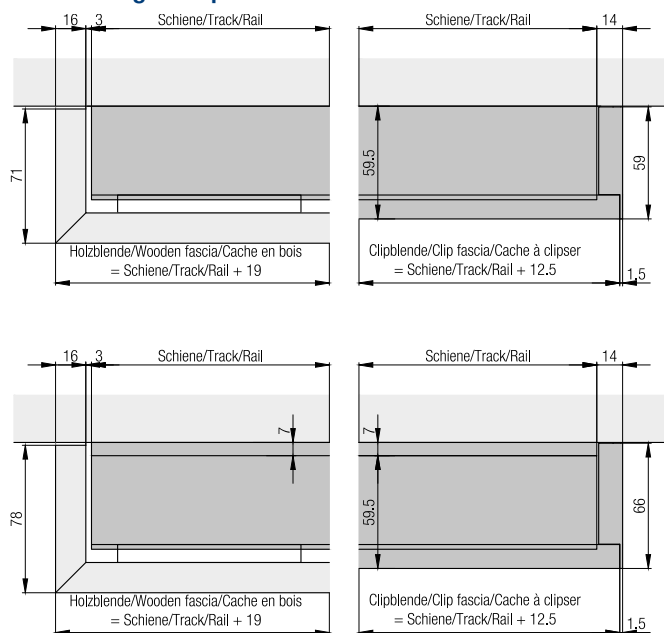


Weitere Einbaubeispiele

Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-
erweiterung zwischen Tür und Wand.

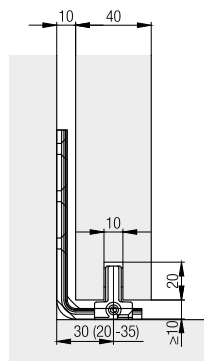


Berechnungen Clip-Blenden



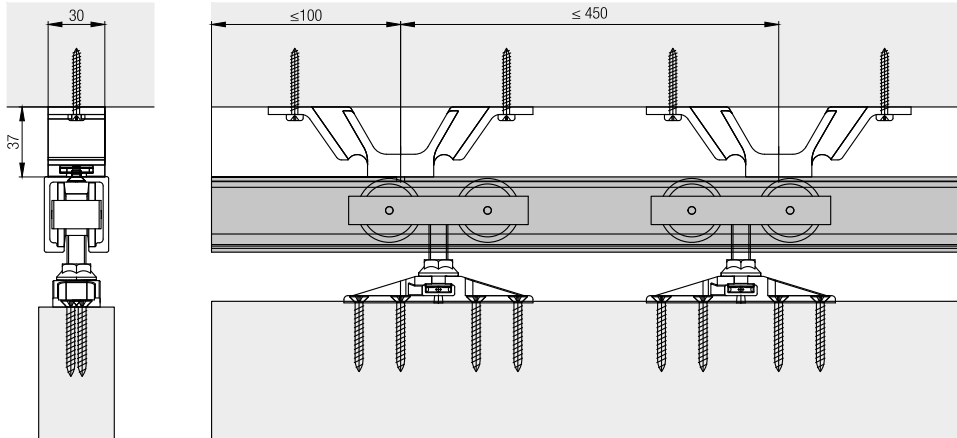
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende
Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder
im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an
die Wand montiert.



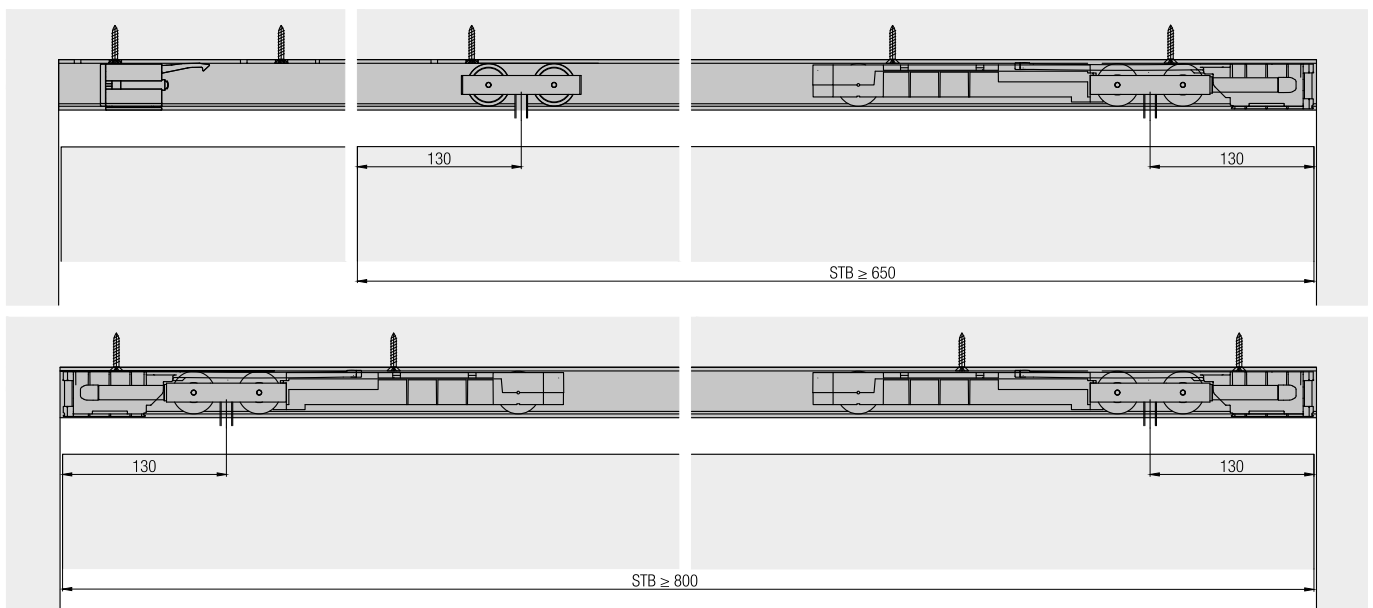
Hawa SoundEx

Zum Eindämmen von Körperschallübertragung eines Schiebesystems auf den Baukörper.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

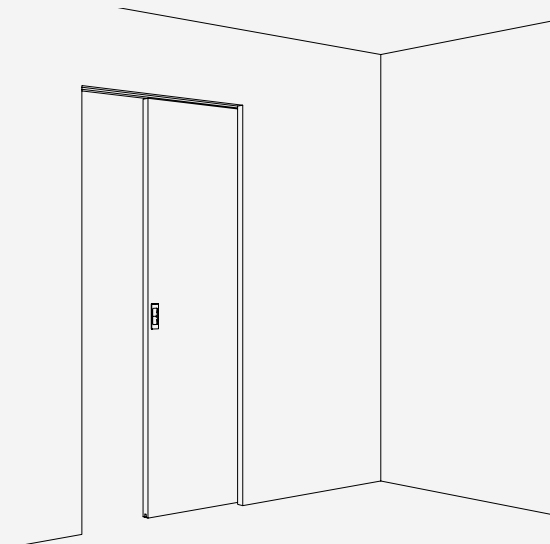
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

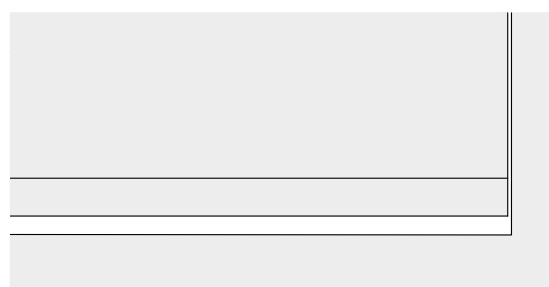
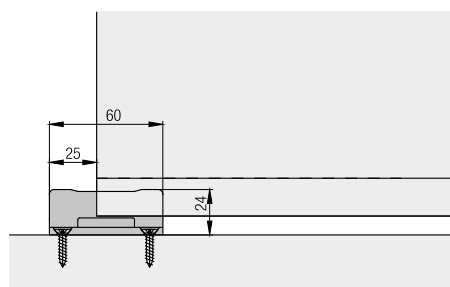
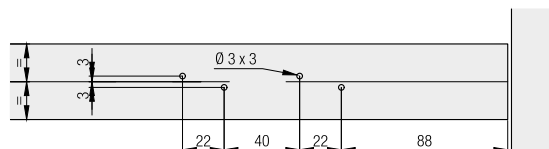
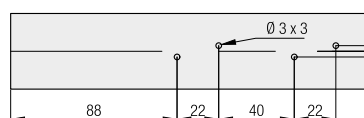
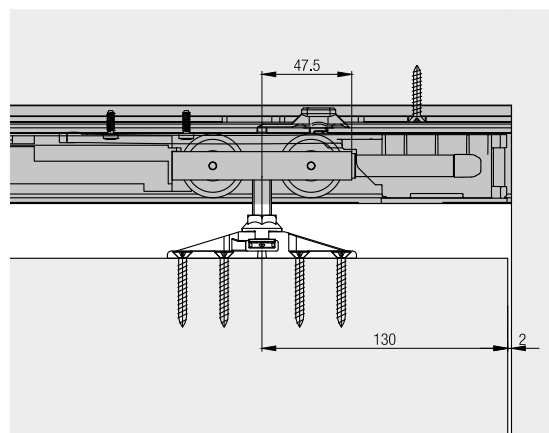
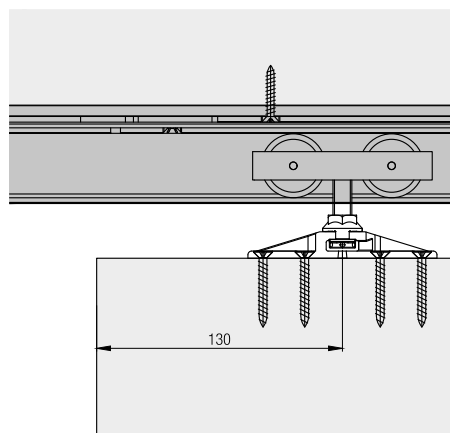
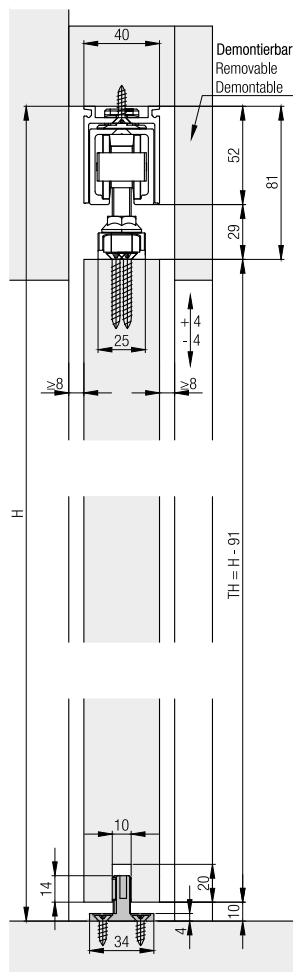
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

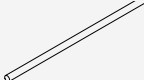
	max.	100 kg
	max.	4000 mm
	max.	1500 mm
		35–80 mm



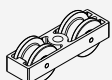
Einbaubeispiele



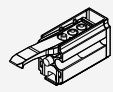
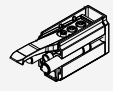
Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

		Nr.	
Hawa Junior 100 Z, für 1 Türe		30151	
		30151	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Zweiwegaufhängung	2	11002
	Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer	1	13525
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	14427
	Höhenverstellstift	1	10795

Garnitur für 1 Holztüre, mit Laufwerken und Magnet-Dämpfeinzug

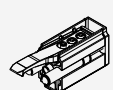
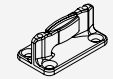
		Nr.	
Hawa Junior 100, 2 Laufwerke, für 1 Türe		30064	
Hawa Junior 100, 1 Laufwerk, 1 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe		30149	
Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe		30150	
		30064	Nr.
		30149	
		30150	
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	30137
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	1	30509

Ergänzungsteile zu Garnitur

		Nr.	
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	30138	
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771	
	Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370	

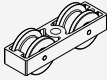
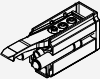
Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit Softstop und/oder Federpuffer

		Nr.	
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 2 SoftStop, für 1 Türe		30237	
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 1 SoftStop und 1 Federpuffer, für 1 Türe		30239	

		30237	30239	Nr.	
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	2	30137	
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1	27771	
	Zweiwegaufhängung	2	2	11002	
	Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer	1	1	13525	
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	1	14427	
	Höhenverstellstift	1	1	10795	
	Federpuffer Hawa Junior 80/100		1	25370	

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftMove und/oder SoftStop

	Nr.
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe	30242
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 Federpuffer, für 1 Türe	30243
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket mit 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe	30244

		30242	30243	30244	Nr.
Garnitur bestehend aus:					
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	1	1		30137
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	1	1	2	30509
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1			27771
	Zweiwegaufhängung	2	2	2	11002
	Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer	1	1	1	13525
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	14427
	Höhenverstellstift	1	1	1	10795
	Federpuffer Hawa Junior 80/100		1		25370

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		nach Mass	10188

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

			Nr.
	mm	25207	
Garnitur bestehend aus:			
	Aufnahme- profil, mit Bajonett- verschluss, Alu- minium, eloxiert	2'035	1
	Kleinteile-Set zu Aufnahme- profil, Set à 6 Stück	1	25212
			25520

Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371

			Nr.
	mm	25371	
	Aufnahmeprofil, mit Bajonett- verschluss, Alu- minium, eloxiert	2'535	1
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1
			25443
			25521

Montage-Set, bis 3000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441

			Nr.
	mm	25441	
	Aufnahmeprofil, mit Bajonett- verschluss, Alu- minium, eloxiert	3'035	1
	Kleinteile-Set zu Aufnahme- profil, Set à 9 Stück		1
			25444
			25522

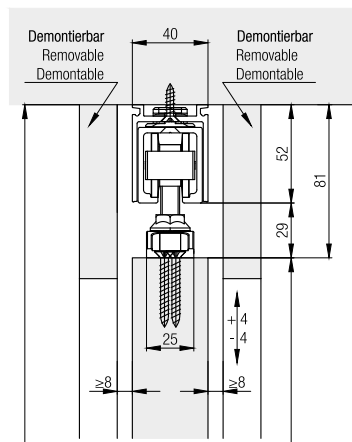
Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25445
		nach Mass	27693

Zubehör

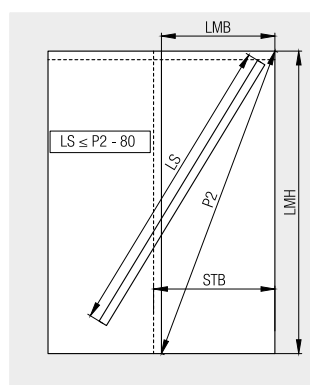
		Nr.
	Spielefreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele



Berechnungen Laufschiene

Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).

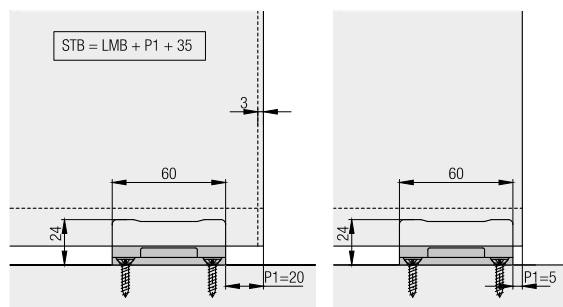


LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

Berechnungen Türbreite

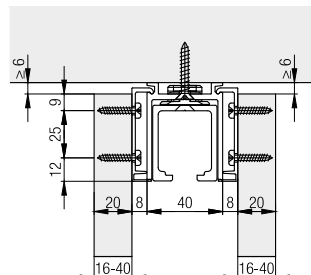
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (25370)



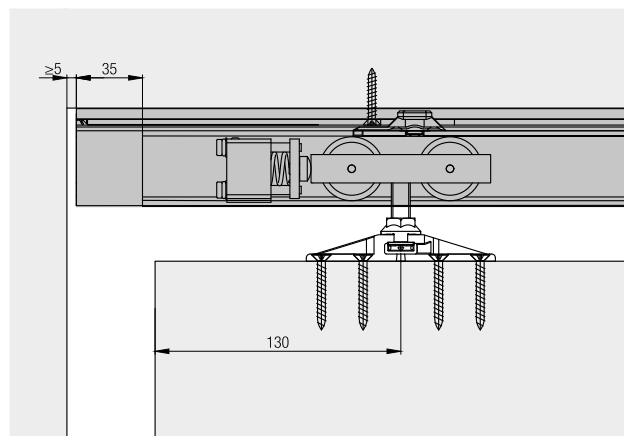
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.

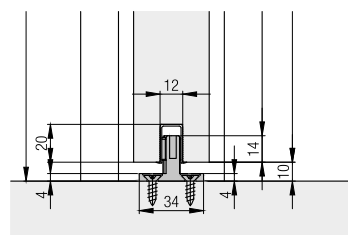


Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.

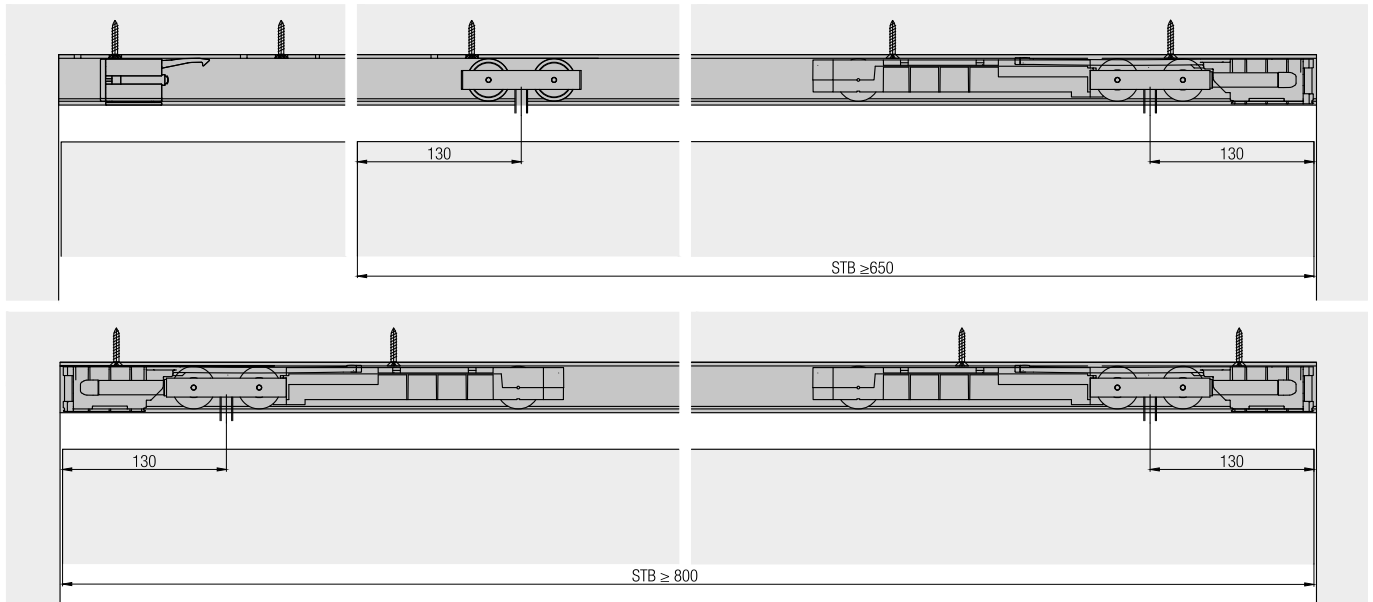


Bodenführung mit Führungsschiene



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Komfort

Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug
ab Türbreiten von 800 mm



Flexibilität

Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipsystem



Sicherheit

Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben



max. 100 kg



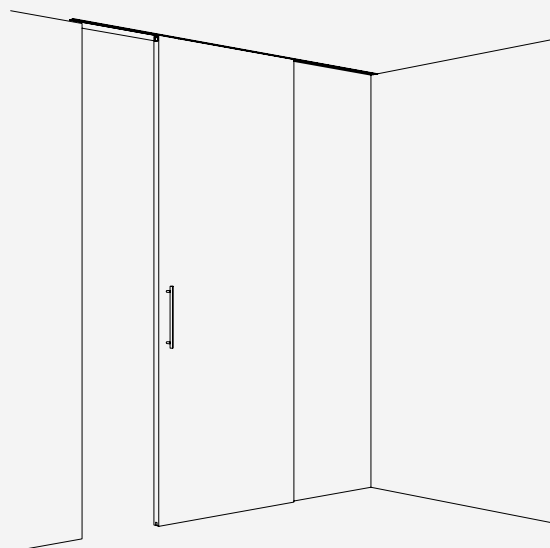
max. 4000 mm



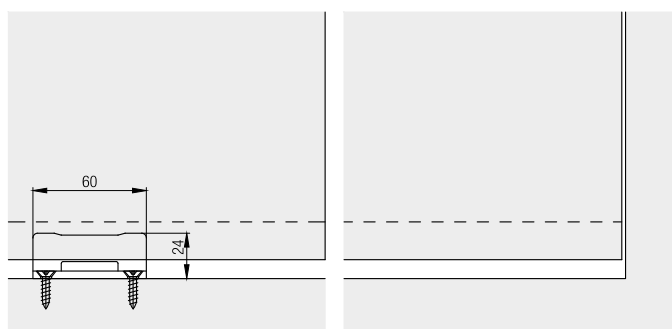
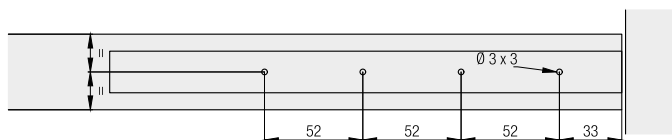
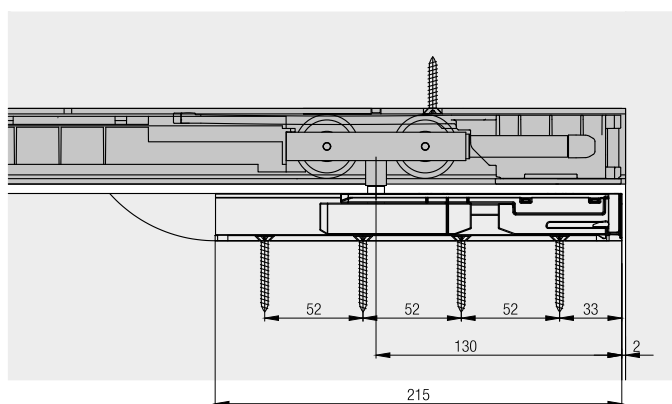
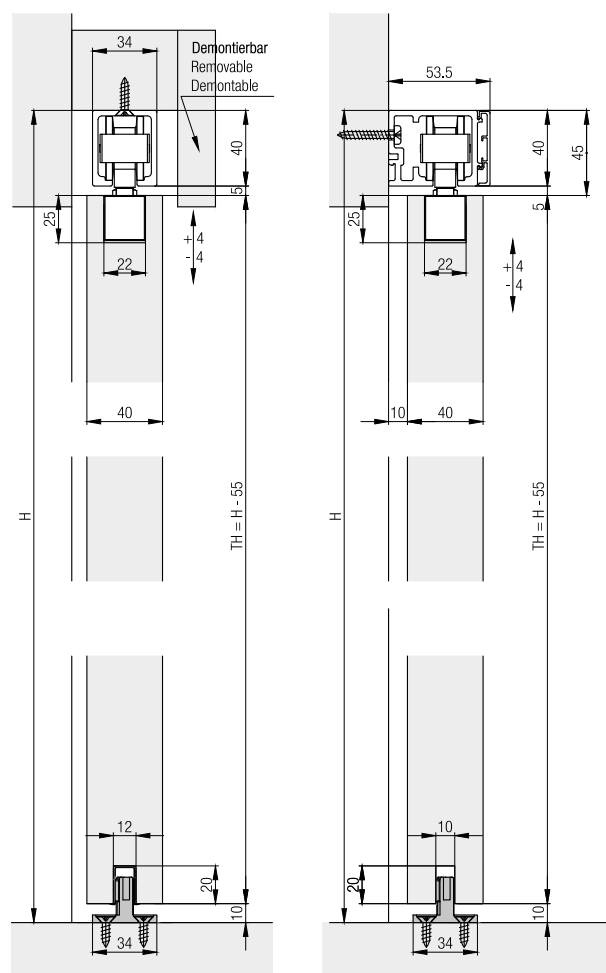
max. 3000 mm



35–80 mm



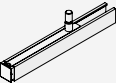
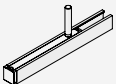
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 B, für 1 Türe	30152
Hawa Junior 100 B, +20 mm, für 1 Türe	30153

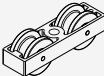
Garnitur bestehend aus:

		30152	30153	Nr.
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2		24246
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration		2	24846

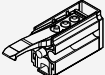
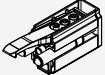
Garnitur für 1 Holztüre, mit Laufwerken und Magnet-Dämpfeinzug

	Nr.
Hawa Junior 100, 2 Laufwerke, für 1 Türe	30064
Hawa Junior 100, 1 Laufwerk, 1 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe	30149
Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe	30150

Garnitur bestehend aus:

		30064	30149	30150	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509

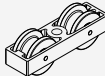
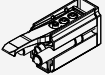
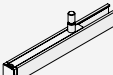
Ergänzungsteile zu Garnitur

		Nr.
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	30138
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftMove und/oder SoftStop

	Nr.
Hawa Junior 100 B, mit 2 SoftStop, für 1 Türe	30225
Hawa Junior 100 B, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe	30227
Hawa Junior 100 B, mit 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe	30228

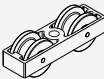
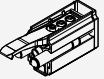
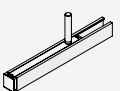
Garnitur bestehend aus:

		30225	30227	30228	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1		27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2	2	2	24246
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	14427
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509

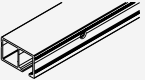
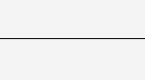
**Komplettgarnitur für 1 Holztüre,
mit 20 mm längerer Tragschraube**

	Nr.
Hawa Junior 100 B, mit 20 mm längerer Tragschraube, 2 SoftStop, für 1 Türe	30230
Hawa Junior 100 B, mit 20 mm längerer Tragschraube, 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe	30232
Hawa Junior 100 B, mit 20 mm längerer Tragschraube, 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe	30233

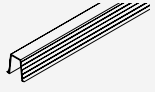
Garnitur bestehend aus:

		30230	30232	30233	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1		27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration	2	2	2	24846
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	14427
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	20005
		6'000	20004
		nach Mass	20006
	Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27673
		2'500	30323
		3'000	27672
		4'000	30324
		6'000	27671
	Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	nach Mass	27695
		2'500	30613
		6'000	30614
	Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	nach Mass	30666
		2'500	30615
		6'000	30616
	Laufschiene, Deckenmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	nach Mass	30667
		2'000	27677
		2'500	30320
		3'000	27676
		4'000	30321
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	27675
		nach Mass	27696
		2'500	27664
		4'000	27663
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	30325
		nach Mass	27665

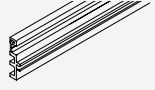
Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert	2'000	27689
		2'500	30328
		3'000	27688
		4'000	30330
		6'000	27687
		nach Mass	27698

Distanzschienen

		mm	Nr.
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990

Blendenendstück-Set, 53 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 53 mm, eloxiert	30145
Blendenendstück-Set, rechts, 53 mm, eloxiert	30146

Garnitur bestehend aus:

		30145	30146	Nr.
	Blendenendstück B, links, 53 mm, Aluminium, eloxiert	1		30034
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück B, rechts, 53 mm, Aluminium, eloxiert		1	30036

Blendenendstück-Set, 60 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27695, 30323, 30324 in Kombination mit Distanzschiene 057.3054.xxx

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 60 mm, eloxiert	30147
Blendenendstück-Set, rechts, 60 mm, eloxiert	30148

Garnitur bestehend aus:

		30147	30148	Nr.
	Blendenendstück B, links, 60 mm, Aluminium, eloxiert	1		30030
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück B, rechts, 60 mm, Aluminium, eloxiert		1	30035

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666, 30667

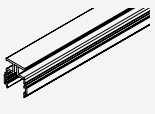
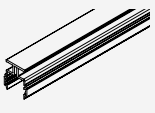
	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert	30434
Blendenendstück-Set, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert	30435

Garnitur bestehend aus:

		30434	30435	Nr.
	Blendenendstück, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar	1		30131
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar		1	30398

**Einbetoniersystem Hawa Adapto 80/100,
ohne Festverglasung**

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm	20216
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm	20217

Garnitur bestehend aus:		mm	20216	20217	Nr.
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20087
	Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung	1'000	2	4	19418
	Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung	500	1		19556
	Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19344
	Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19366
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20088

Montage-Set zu Hawa Adapto 80/100

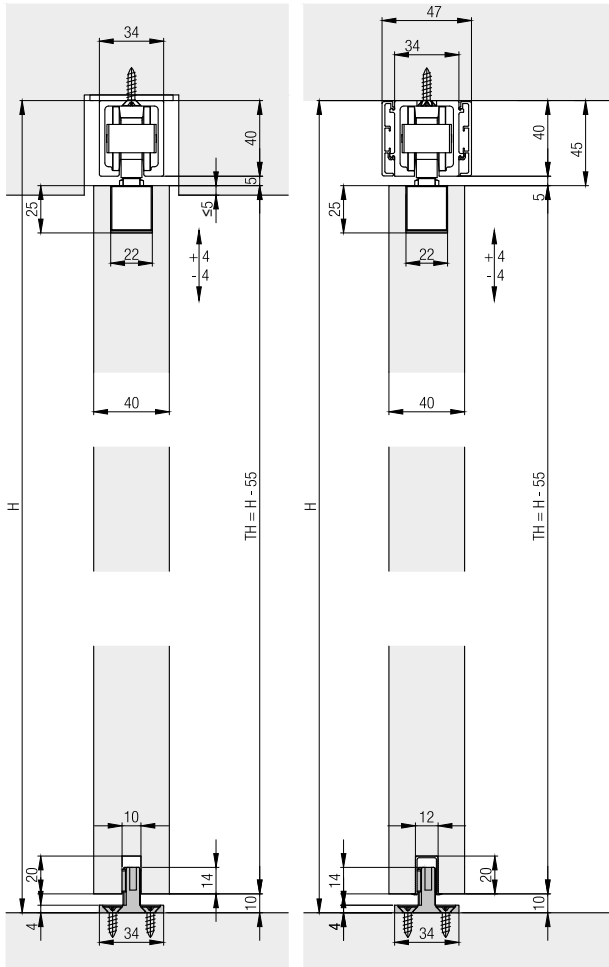
	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm	22842

Garnitur bestehend aus:		22841	22842	Nr.
	Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	19398
	Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	19399
	Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	19400
	Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	19401
	Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	22844

Zubehör

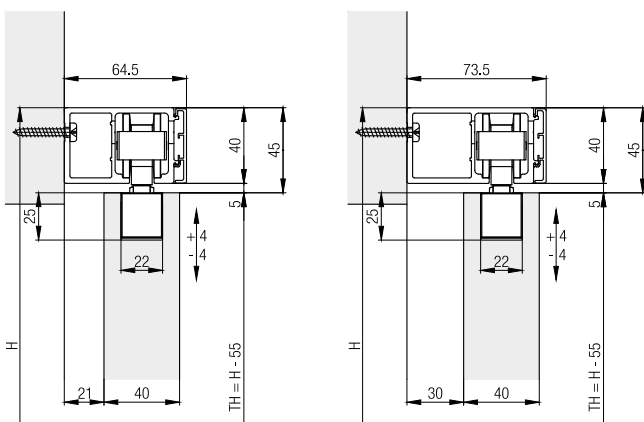
		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik	24957
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele

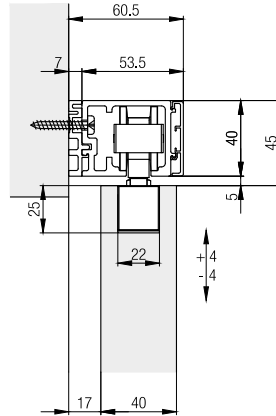


Weitere Einbaubeispiele

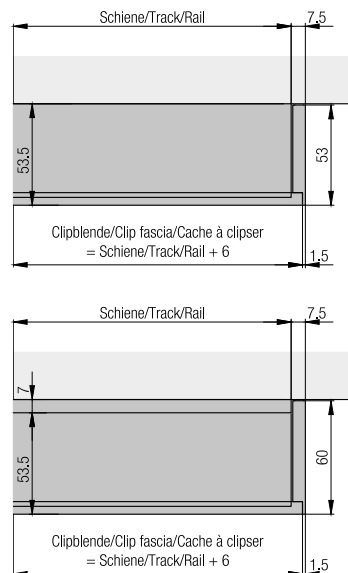
Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-
erweiterung zwischen Tür und Wand.



Weitere Einbaubeispiele mit Distanzschiene

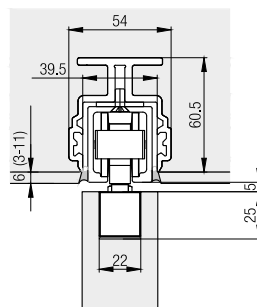


Berechnungen Clip-Blenden



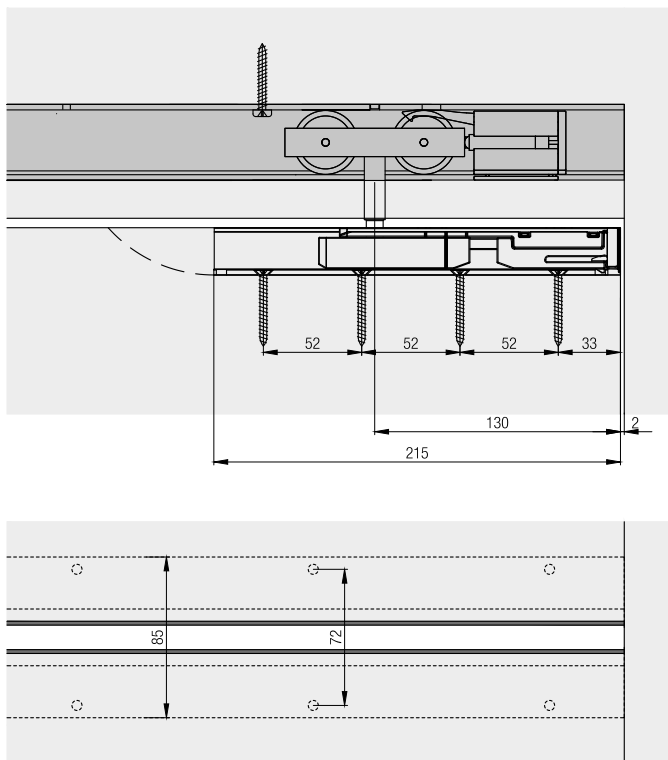
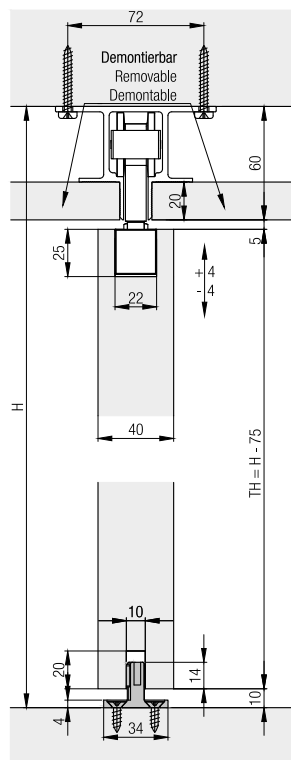
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80/100

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80/100 lässt sich einfach
und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den
deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80/100 Laufschienen.



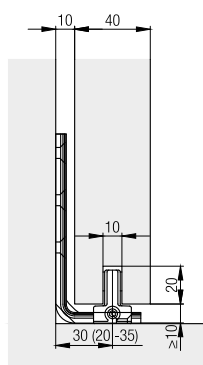
Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen – SoftMove immer stirnseitiger Zugang zwingend.



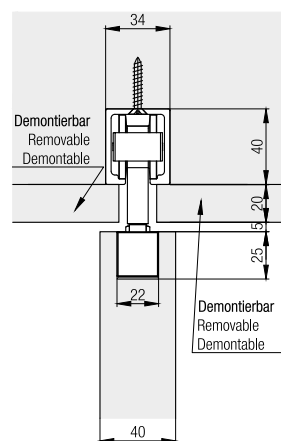
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



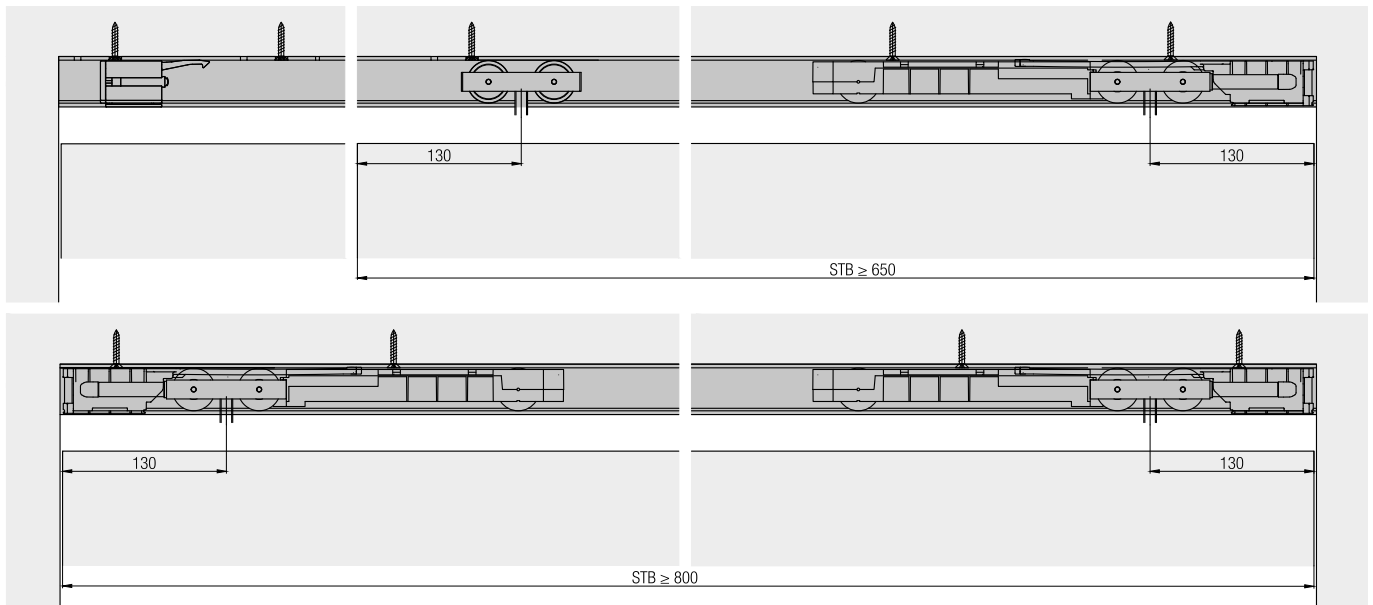
Variante mit 20 mm längerer Aufhängeschraube

Dank der Garnitur Nr. 30153 kann die Laufschiene mit demon-
tierbaren Deckenelementen von unten verblendet werden.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.

**Zubehör**

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights



Komfort

Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall



Flexibilität

Laufschienen für Wandmontage mit integriertem Clipsystem

Technische Vorgaben



max. 100 kg



max. 2500 mm

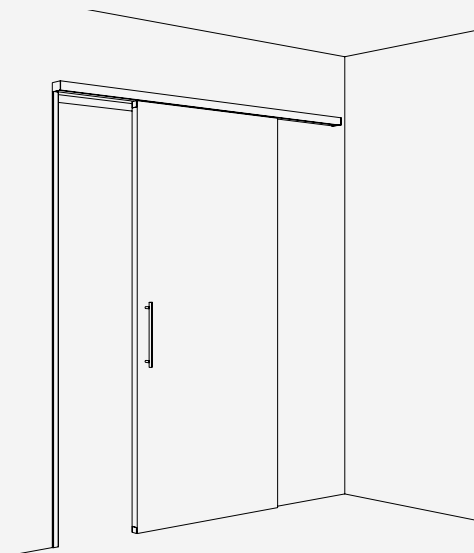


750–1250 mm

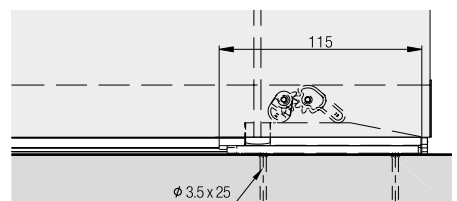
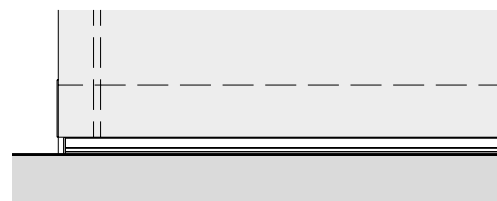
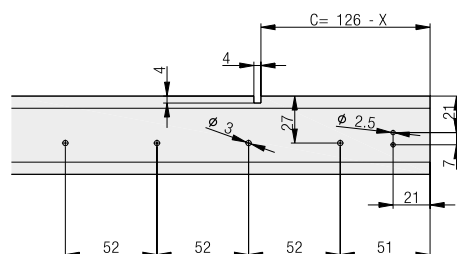
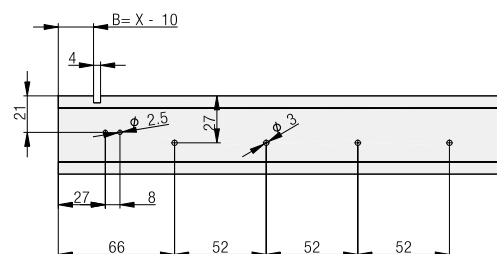
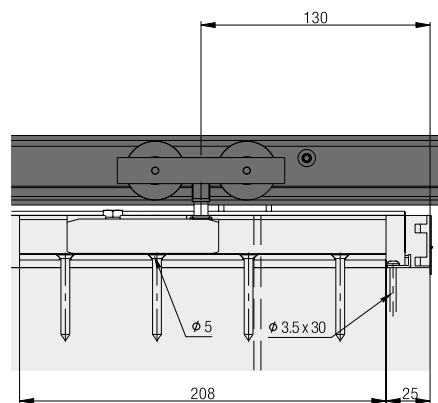
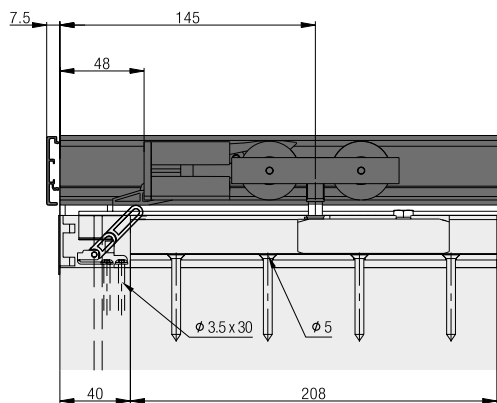
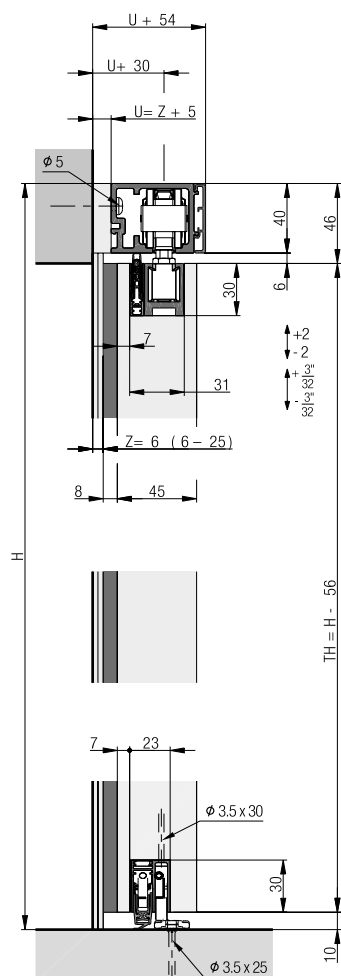


Lichtmassbreite (LMB)

44–50 mm



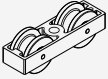
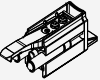
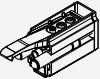
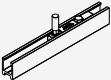
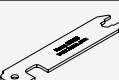
Einbaubeispiele



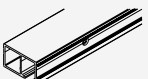
Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 B/B Pocket Acoustics, für 1 Türe	30427

Garnitur bestehend aus:

		30427	Nr.
	Laufwerk, 2-rolig, M10, Kugellager	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 100 Acoustics, mit Rampe und einstellbarer Rückhaltefeder	1	30132
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2	30379
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, Aluminiumoptik, Set à 4 Stück	1	30483
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10778

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27673
		2'500	30323
		3'000	27672
		6'000	27671
		4'000	30324
		nach Mass	27695
	Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30613
		6'000	30614
		nach Mass	30666
	Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30615
		6'000	30616
		nach Mass	30667

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert	2'000	27689
		2'500	30328
		3'000	27688
		4'000	30330
		6'000	27687
		nach Mass	27698

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Aluminium, Wandmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert	30434
Blendenendstück-Set, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert	30435

Garnitur bestehend aus:

		30434	30435	Nr.
	Blendenendstück, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar	1		30131
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar		1	30398

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

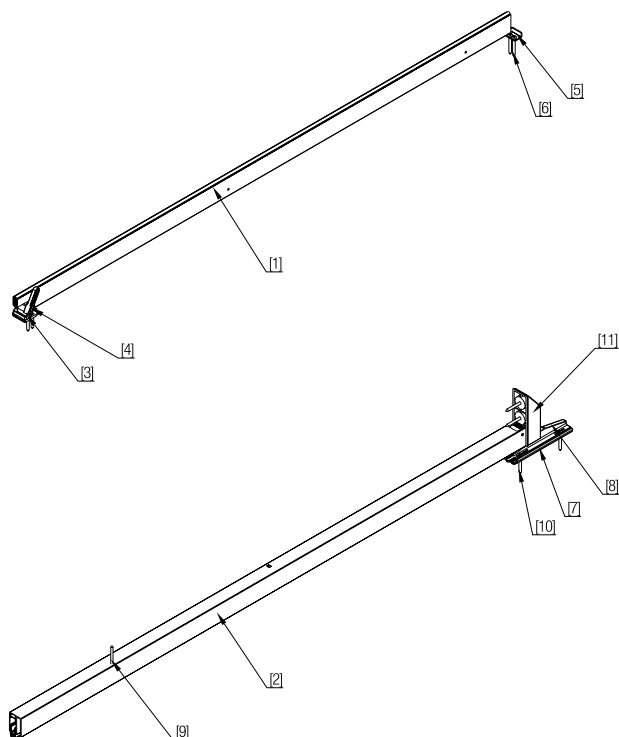
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,
Garnitur Typ links, rechts**

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, rechts	30444

**Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics
bestehend aus:**



Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type		
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right		
			XS	30454	
			S	30385	
			M	30455	
			L	30456	
			XL	30457	
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left		Rechts Droite Right
			XS	30446	
			S	30387	
			M	30448	
			L	30450	
			XL	30452	
3, 4, 5, 6	Kleinteilesset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390	Rechts Droite Right
7, 8, 9, 10	Kleinteilesset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416	Rechts Droite Right
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418	

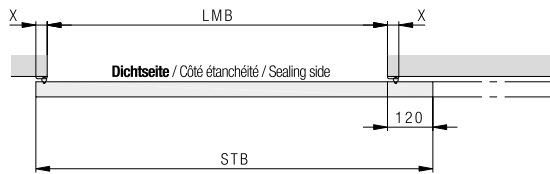
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$STB = LMB + X + 120$$

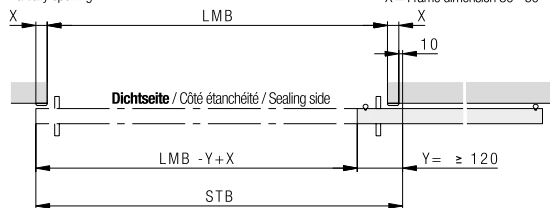
X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

$$STB = LMB + (2 \cdot X) + 10$$

X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60

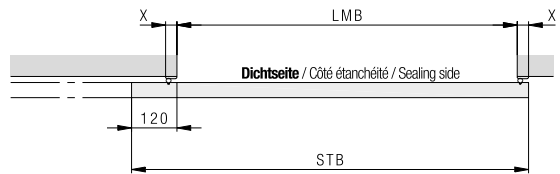


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$STB = LMB + X + 120$$

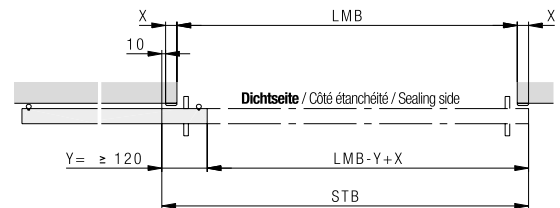
X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

$$STB = LMB + (2 \cdot X) + 10$$

X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Bestimmung Acoustics-Set

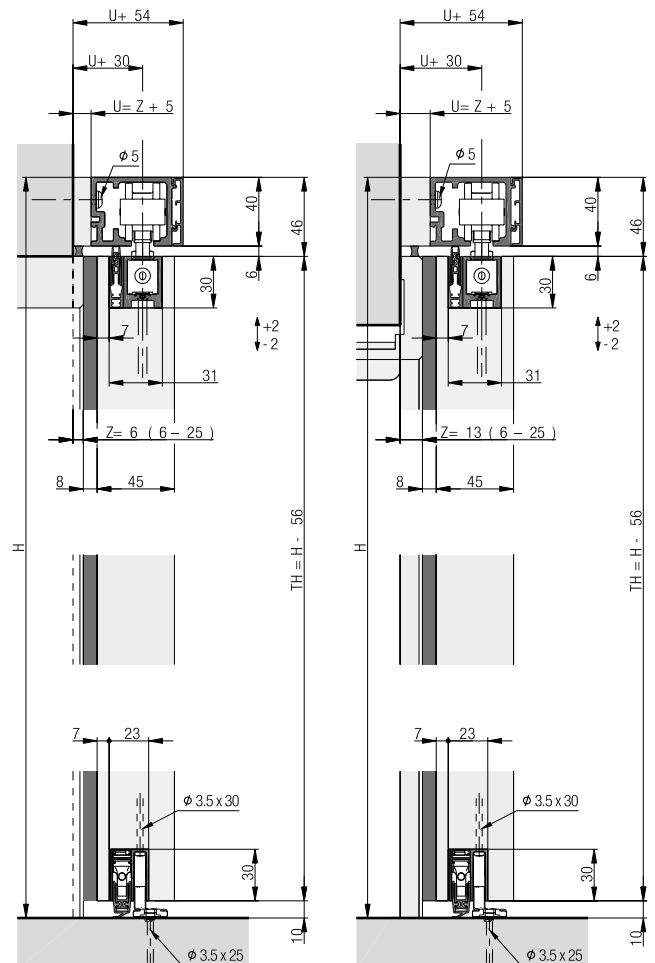
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 780	750 - 770	750 - 760	750
Hawa Acoustics S	780 - 900	770 - 890	760 - 880	750 - 870
Hawa Acoustics M	900 - 1030	890 - 1020	880 - 1010	870 - 1000
Hawa Acoustics L	1030 - 1150	1020 - 1140	1010 - 1130	1000 - 1120
Hawa Acoustics XL	1150 - 1250	1140 - 1250	1130 - 1250	1120 - 1250

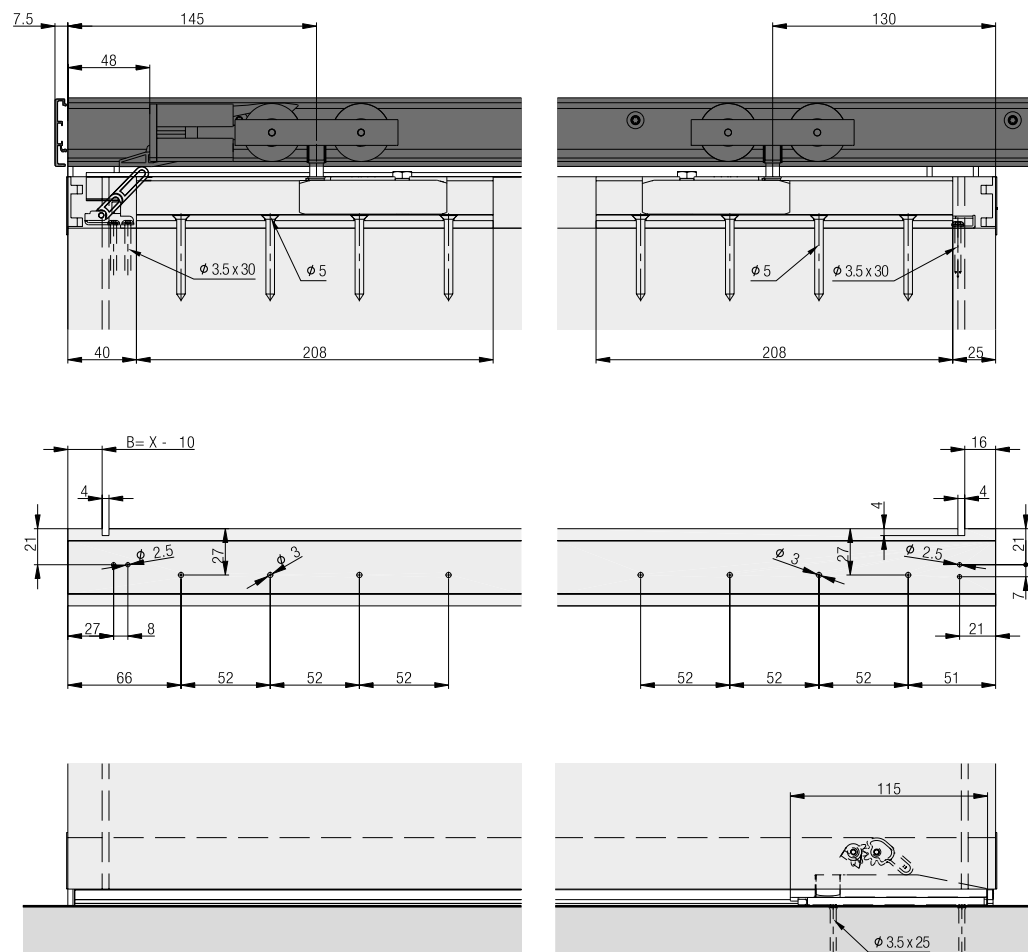
Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 870	750 - 850	750 - 830	750 - 810
Hawa Acoustics S	870 - 990	850 - 970	830 - 950	810 - 930
Hawa Acoustics M	990 - 1120	970 - 1100	950 - 1080	930 - 1060
Hawa Acoustics L	1120 - 1240	1100 - 1220	1080 - 1200	1060 - 1180
Hawa Acoustics XL	1240 - 1250	1220 - 1250	1200 - 1250	1180 - 1250

Detail Blockzarge/Umfassungscharge

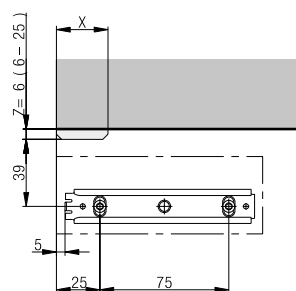


Ansicht teilöffnend

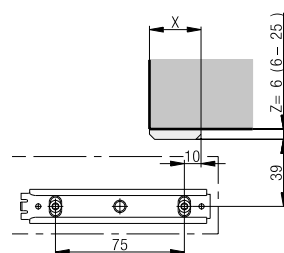


Montagedetail Bodenführung

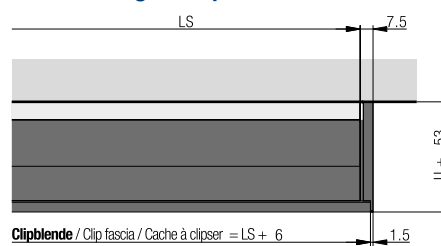
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

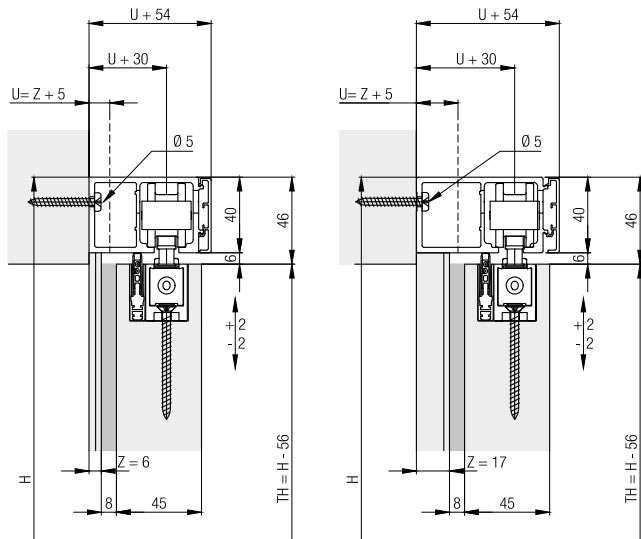


Berechnungen Clip-Blenden



Weitere Einbaubeispiele

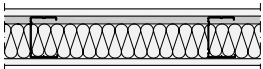
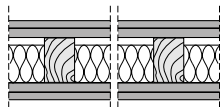
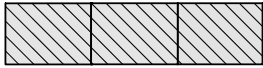
Wandmontageschienen mit + 11mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.

Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum
				R_w
Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB	ohne Hawa Acoustics		Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	$\approx$ 18 dB
Leichtbauwand mit Metallständer 	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	$\approx$ 31 dB
			Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung	$\approx$ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB	$\approx$ 34 dB
Leichtbauwand mit Holzständer 	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	$\approx$ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	$\approx$ 34 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB	$\approx$ 35 dB
Massivwand 	ohne Hawa Acoustics		Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	$\approx$ 20 dB
	Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	$\approx$ 31 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB	$\approx$ 37 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	$\approx$ 32 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	$\approx$ 39 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB	$\approx$ 41 dB

Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights



Komfort

Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug
ab Türbreiten von 800 mm



Produktivität

Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen
und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche



Sicherheit

Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben



max. 100 kg



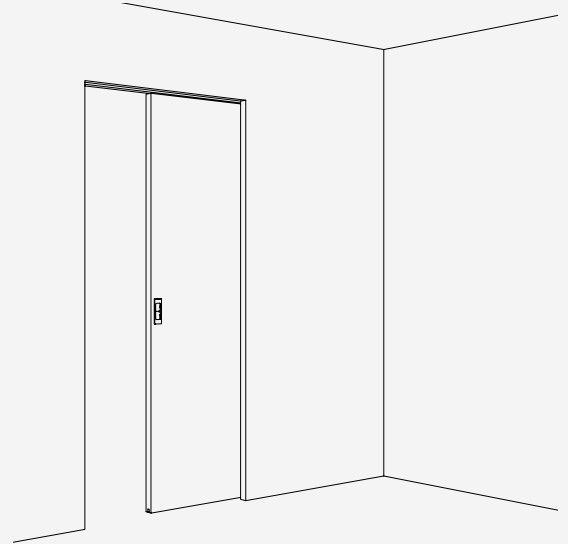
max. 4000 mm



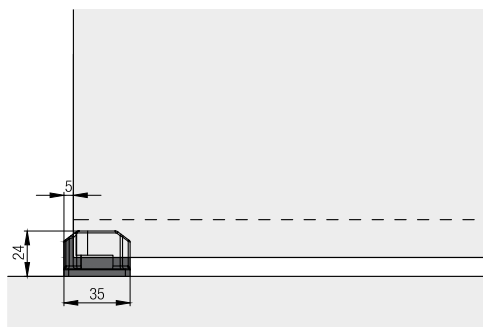
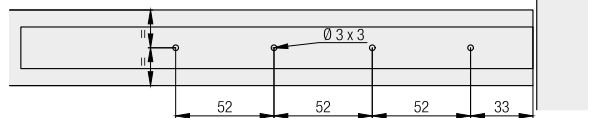
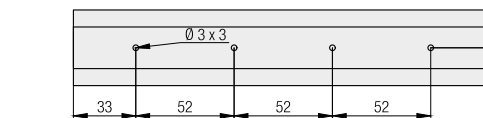
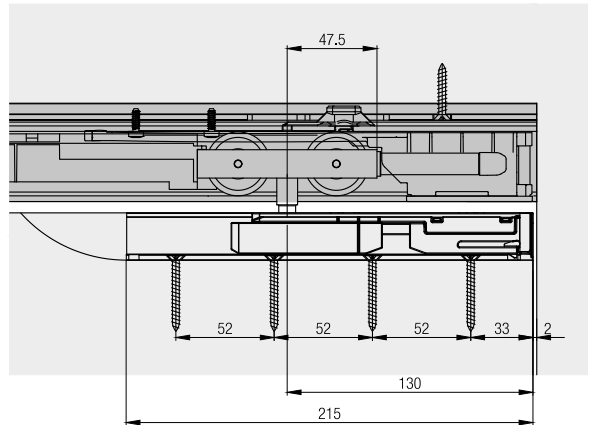
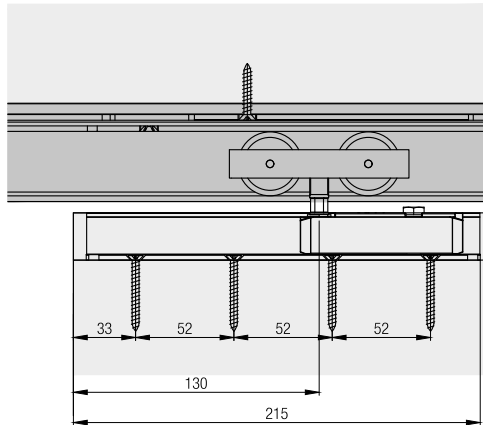
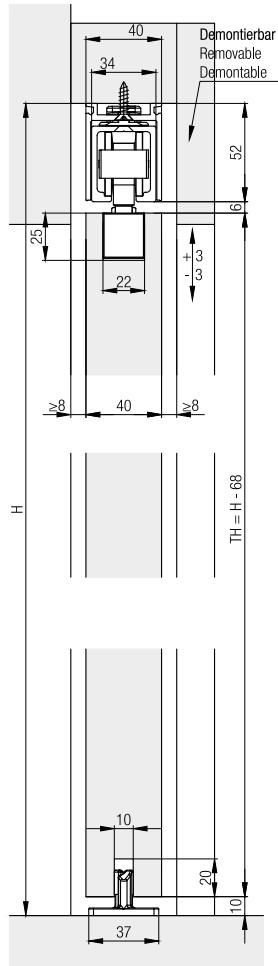
max. 1500 mm



35–80 mm



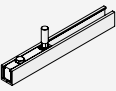
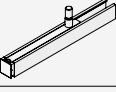
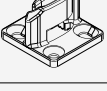
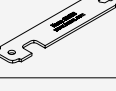
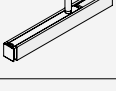
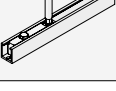
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 B Pocket, für 1 Türe	30154
Hawa Junior 100 B Pocket, +20 mm, für 1 Türe	30155

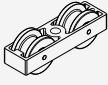
Garnitur bestehend aus:

	30154	30155	Nr.
 Tragprofil, mit Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10, Wandtaschenmontage	1		24323
 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	1		24246
 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	25369
 Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	10778
 Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration		1	24846
 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer Schraube M10, für Pocket		1	26003

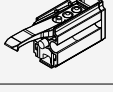
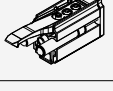
Garnitur für 1 Holztüre, mit Laufwerken und Magnet-Dämpfeinzug

	Nr.
Hawa Junior 100, 2 Laufwerke, für 1 Türe	30064
Hawa Junior 100, 1 Laufwerk, 1 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe	30149
Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe	30150

Garnitur bestehend aus:

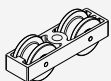
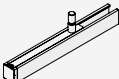
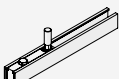
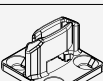
	30064	30149	30150	Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
 Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509

Ergänzungsteile zu Garnitur

	Nr.
 Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	30138
 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771
 Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370

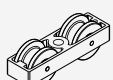
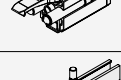
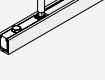
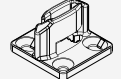
**Komplettgarnitur für 1 Holztüre,
mit SoftStop und Federpuffer oder Softstop**

	Nr.
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 2 SoftStop, für 1 Türe	30248
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 1 SoftStop und 1 Federpuffer, für 1 Türe	30250

		30248	30250	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1	27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	1	1	24246
	Tragprofil, mit Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10, Wandtaschenmontage	1	1	24323
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	25369
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	10778
	Federpuffer Hawa Junior 80/100		1	25370

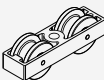
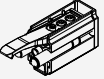
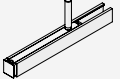
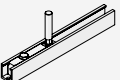
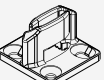
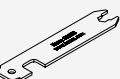
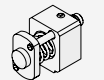
Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftMove und/oder SoftStop

	Nr.
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe	30253
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 Federpuffer, für 1 Türe	30254
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe	30255

		30253	30254	30255	Nr.
Garnitur bestehend aus:					
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	1	1		30137
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	1	1	2	30509
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1			27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	1	1	1	24246
	Tragprofil, mit Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10, Wandtaschenmontage	1	1	1	24323
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	25369
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	1	10778
	Federpuffer Hawa Junior 80/100		1		25370

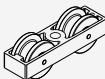
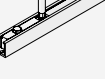
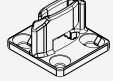
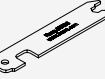
**Komplettgarnitur für 1 Holztüre,
mit 20 mm längerer Tragschraube und Softstop**

	Nr.
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 2 SoftStop, für 1 Türe	30259
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 1 SoftStop und 1 Federpuffer, für 1 Türe	30261

		30259	30261	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, 2-rolig, M10, Kugellager	2	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1	27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration	1	1	24846
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer Schraube M10, für Pocket	1	1	26003
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	25369
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	10778
	Federpuffer Hawa Junior 80/100		1	25370

**Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit 20 mm längerer
Tragschraube**

	Nr.
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe	30264
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 Federpuffer, für 1 Türe	30265
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe	30266

		30264	30265	30266	Nr.
Garnitur bestehend aus:					
	Laufwerk, 2-rolig, M10, Kugellager	1	1		30137
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	1	1	2	30509
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1			27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration	1	1	1	24846
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer Schraube M10, für Pocket	1	1	1	26003
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	25369
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	1	10778
	Federpuffer Hawa Junior 80/100		1		25370

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27664
		4'000	27663
		6'000	30325
		nach Mass	27665

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

	mm	25207	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'035	1
		25212	
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück	1	25520

Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371

	mm	25371	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1
		25443	
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück	1	25521

Montage-Set, bis 3000 mm

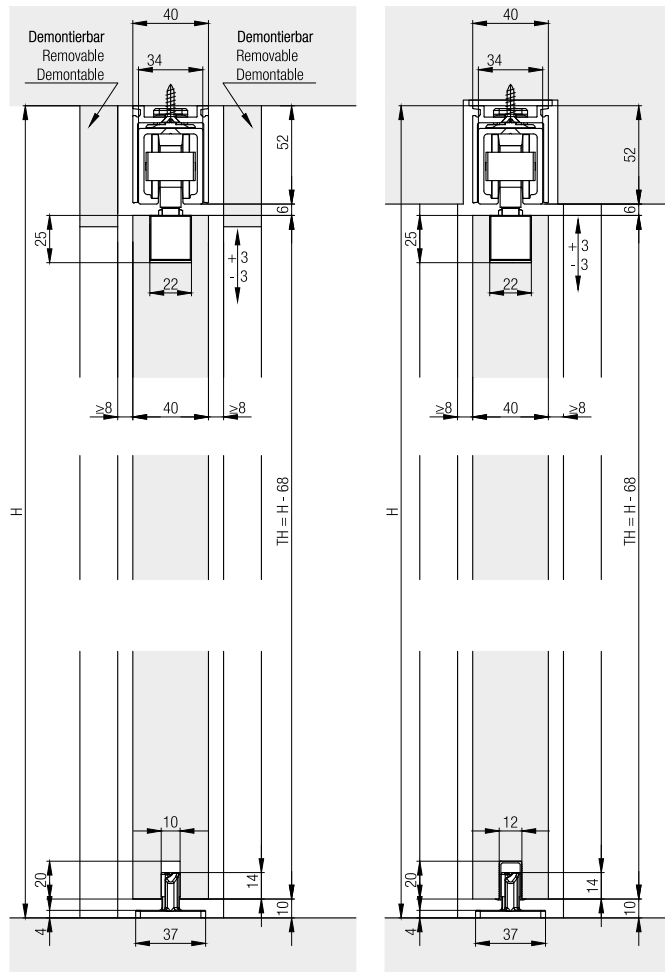
	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441

	mm	25441	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035	1
		25444	
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück	1	25522

Blenden

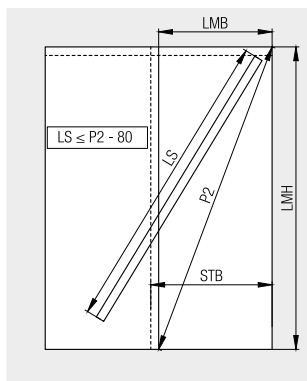
	mm	Nr.
	2'000	25445
	nach Mass	27693

Weitere Einbaubeispiele



Berechnungen Laufschienenlänge

Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).

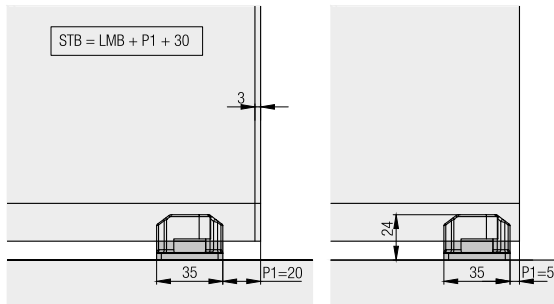


LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

Berechnungen Türbreite

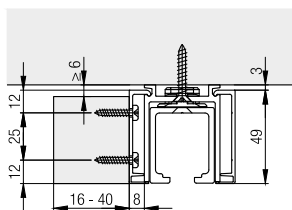
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (25370)



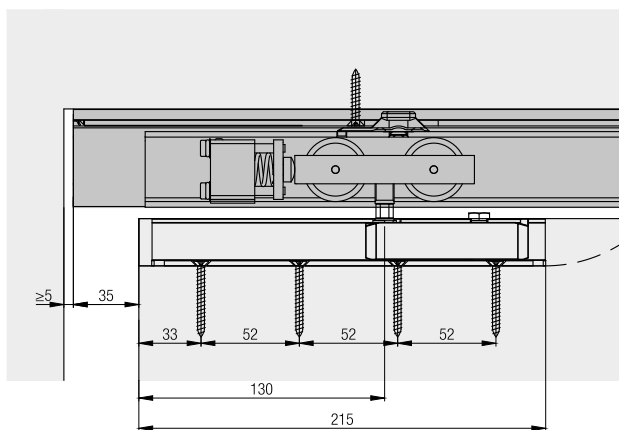
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclipsen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



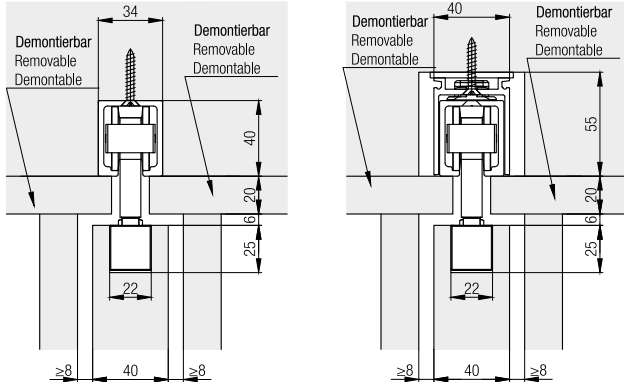
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



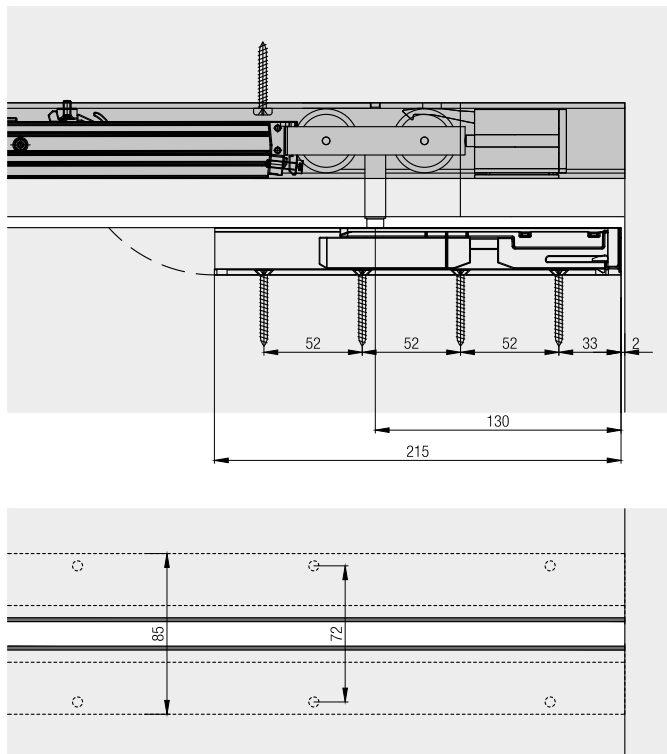
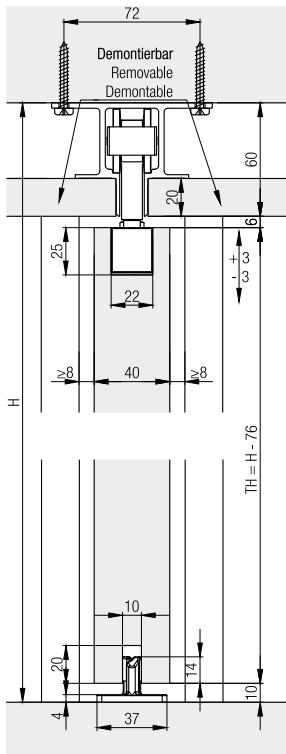
Variante mit 20 mm längerer Aufhängeschraube

Dank der Garnitur mit längerer Aufhängeschraube kann die Laufschiene mit demontierbaren Deckenelementen von unten verblendet werden.



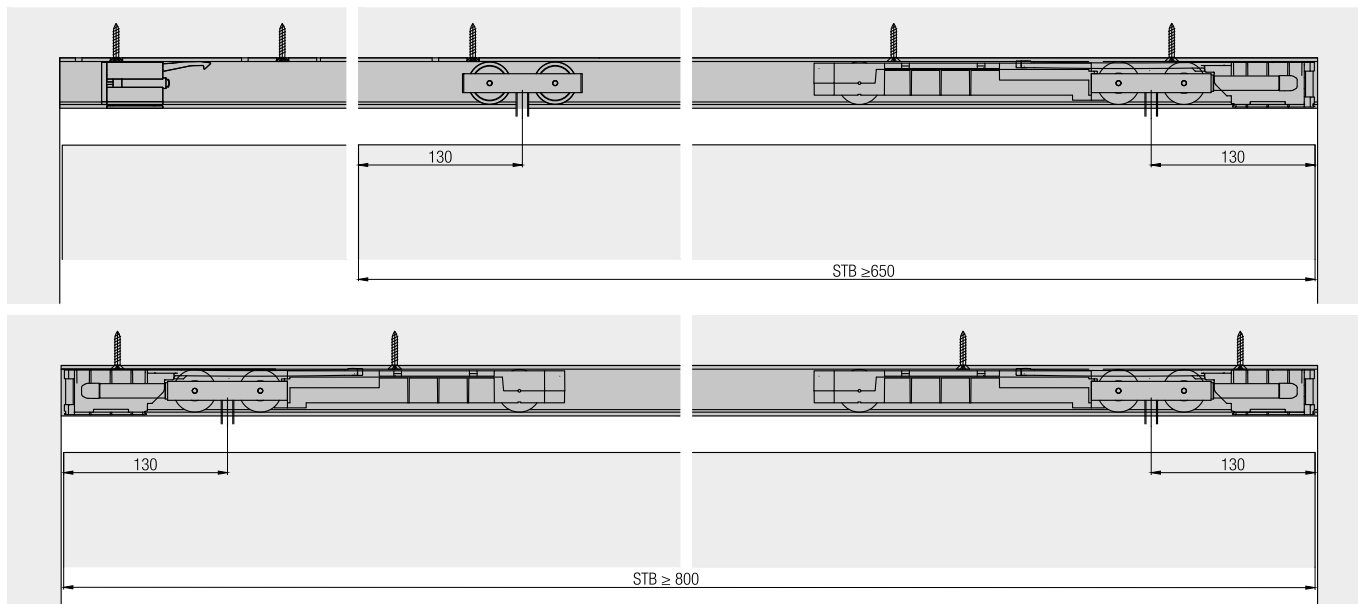
Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen – SoftMove immer stirnseitiger Zugang zwingend.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 100 die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights



Komfort

Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall



Produktivität

Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche an fertig montierter Tür

Technische Vorgaben



max.

100 kg



max.

2500 mm

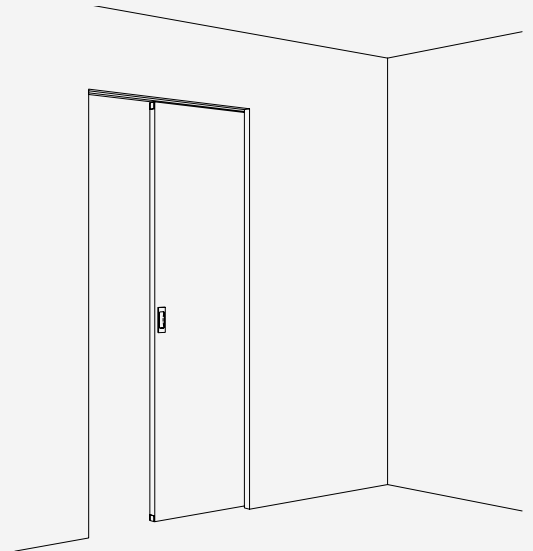


750–1250 mm

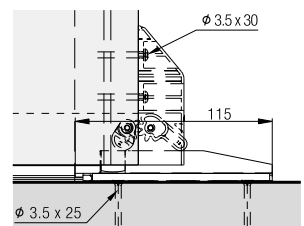
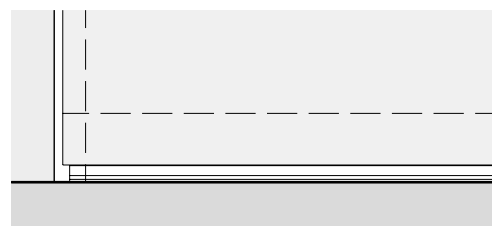
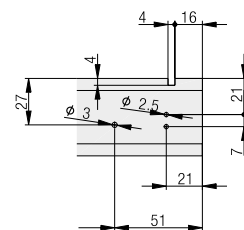
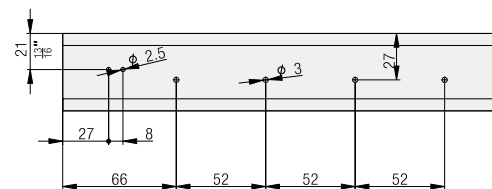
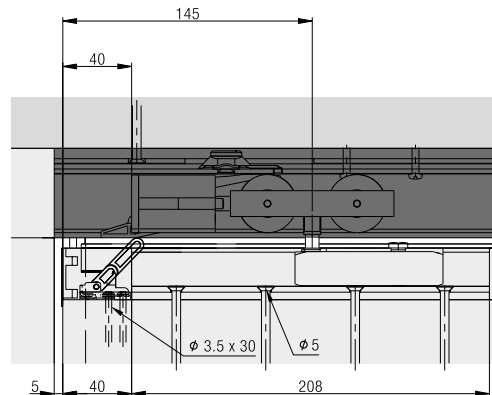
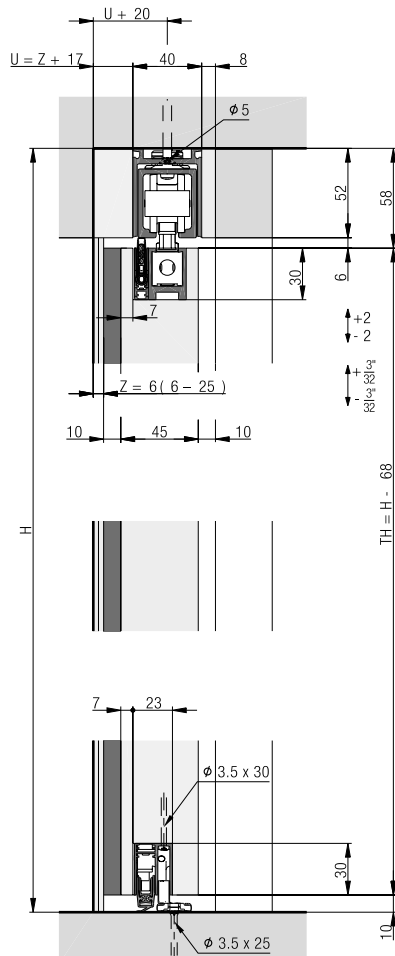
Lichtmassbreite (LMB)



44–50 mm



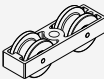
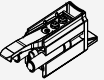
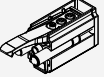
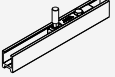
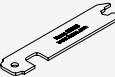
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 B/B Pocket Acoustics, für 1 Türe	30427

Garnitur bestehend aus:

		30427	Nr.
	Laufwerk, 2-rolig, M10, Kugellager	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 100 Acoustics, mit Rampe und einstellbarer Rückhaltefeder	1	30132
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2	30379
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, Aluminiumoptik, Set à 4 Stück	1	30483
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10778

Ergänzungsteile zu Garnitur

	Nr.
	Federpuffer Hawa Junior 80/100 25370

Laufschienen

	mm	Nr.
	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'200	10193
	2'500	10194
	3'000	18532
	nach Mass	10188

Einzelteile zu Laufschienen

	Nr.
	Laufschienebefestigung Hawa Junior 80/100, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 850 mm 25442

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

Garnitur bestehend aus:

	mm	25207	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'035	1 25212
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück	1	25520

Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371

Garnitur bestehend aus:

	mm	25371	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1 25443
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück	1	25521

Montage-Set, bis 3000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441

Garnitur bestehend aus:

	mm	25441	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035	1 25444
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück	1	25522

Garnituren Typ links (horizontales Dichtungs-Set)

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

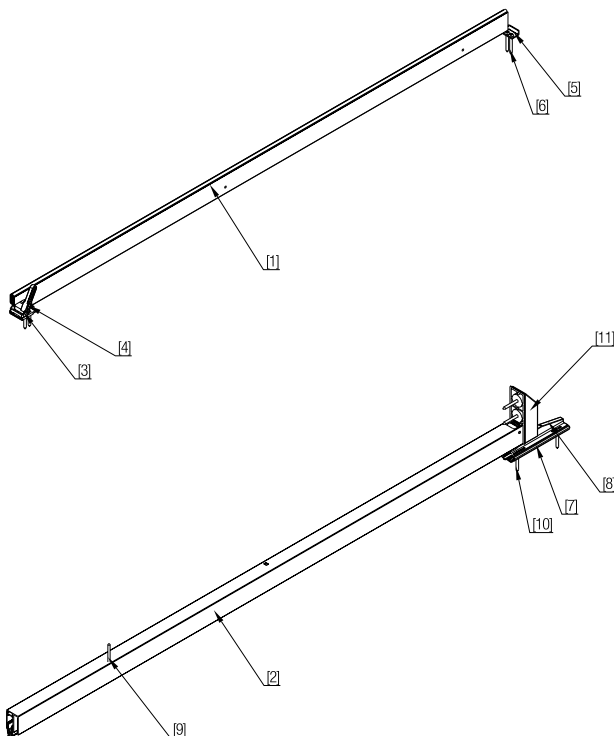
Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set, Garnitur Typ links, rechts

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

Garnituren Typ rechts (horizontales Dichtungs-Set)

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



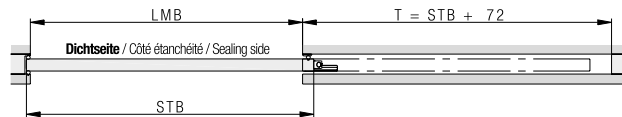
Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type		
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right		
			XS	30454	
			S	30385	
			M	30455	
			L	30456	
			XL	30457	
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left		Rechts Droite Right
			XS	30446	XS 30447
			S	30387	S 30383
			M	30448	M 30449
			L	30450	L 30451
			XL	30452	XL 30453
3, 4, 5, 6	Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390	Rechts Droite Right 30392
7, 8, 9, 10	Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416	Rechts Droite Right 30417
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418	

Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

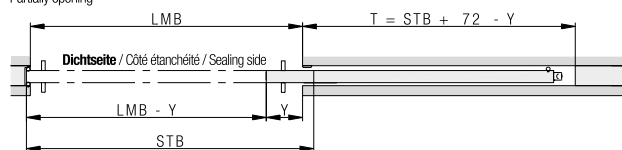
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$STB = LMB + 50$$



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

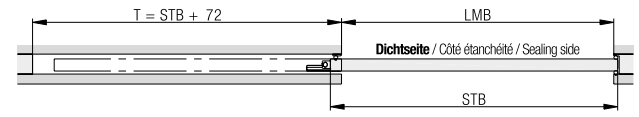
$$STB = LMB + 50$$



Typ rechts (nach rechts schliessend)

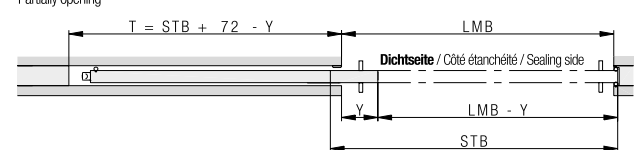
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$STB = LMB + 50$$



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

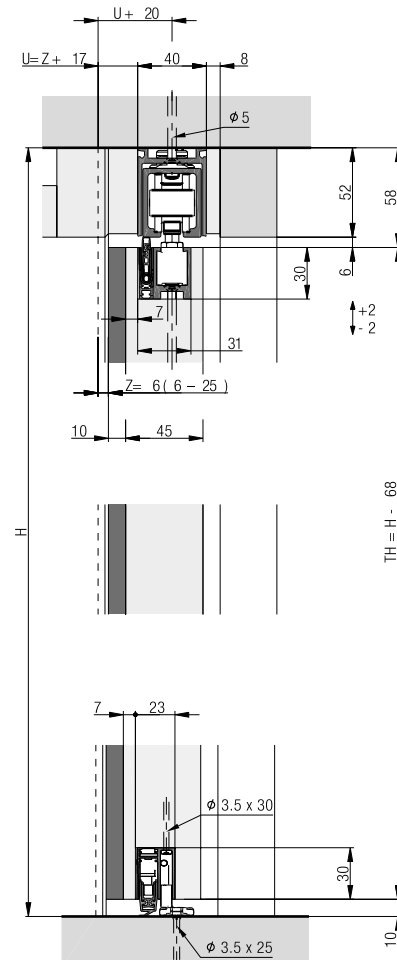
$$STB = LMB + 50$$



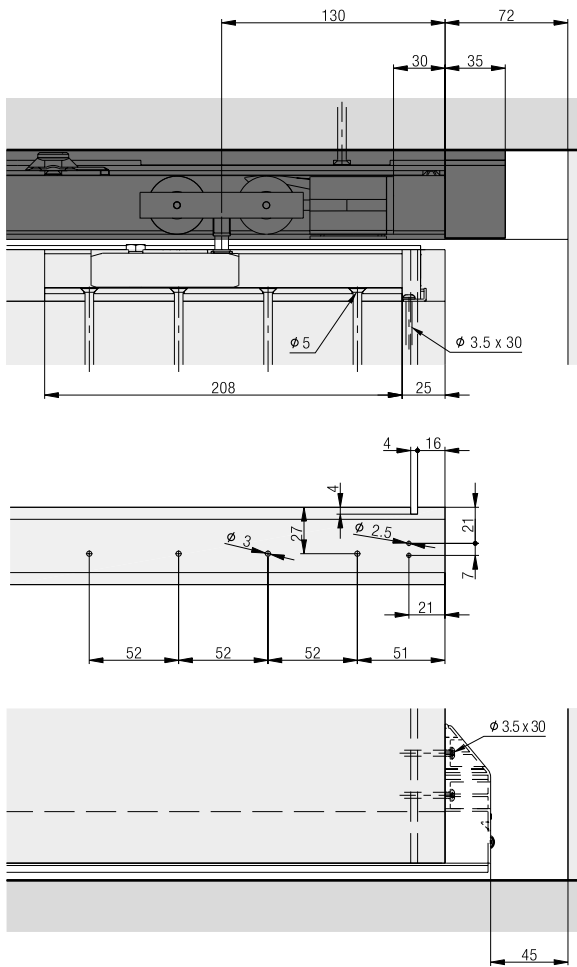
Bestimmung Acoustics-Set

	LMB
Hawa Acoustics XS	750 - 850
Hawa Acoustics S	850 - 970
Hawa Acoustics M	970 - 1100
Hawa Acoustics L	1100 - 1220
Hawa Acoustics XL	1220 - 1250

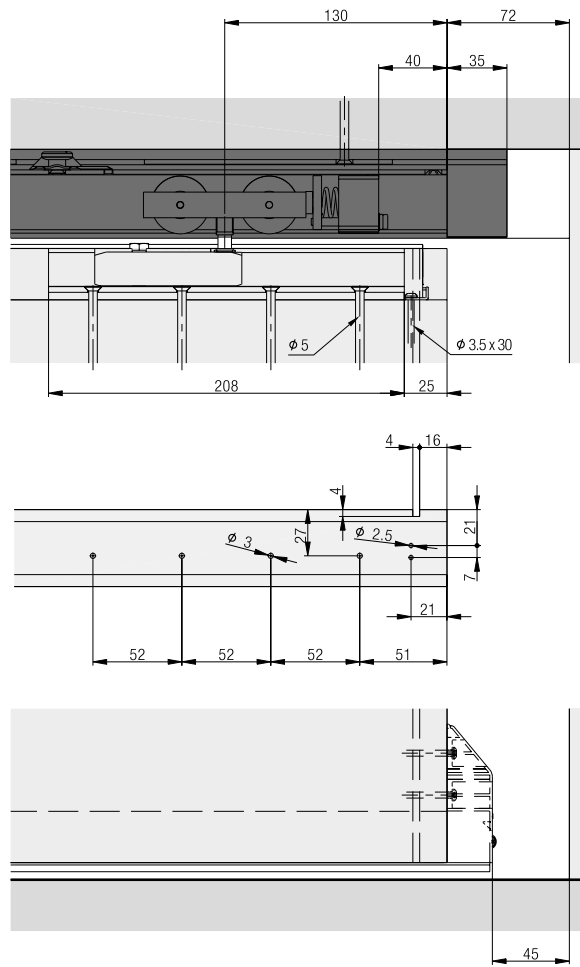
Weitere Einbaubeispiele



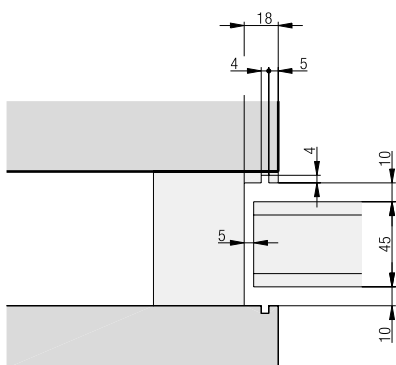
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



Ansicht Taschenseite, Federpuffer

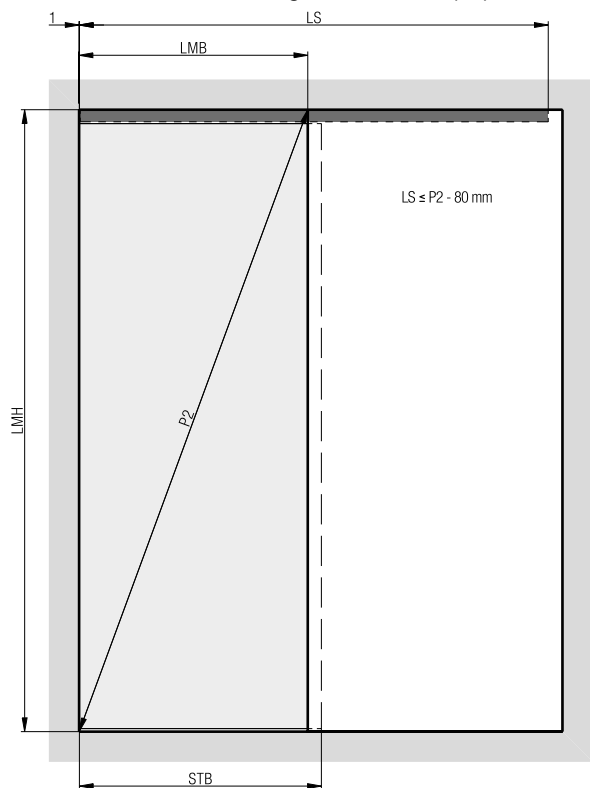


Detail Einlaufpfosten auf Schliesseite



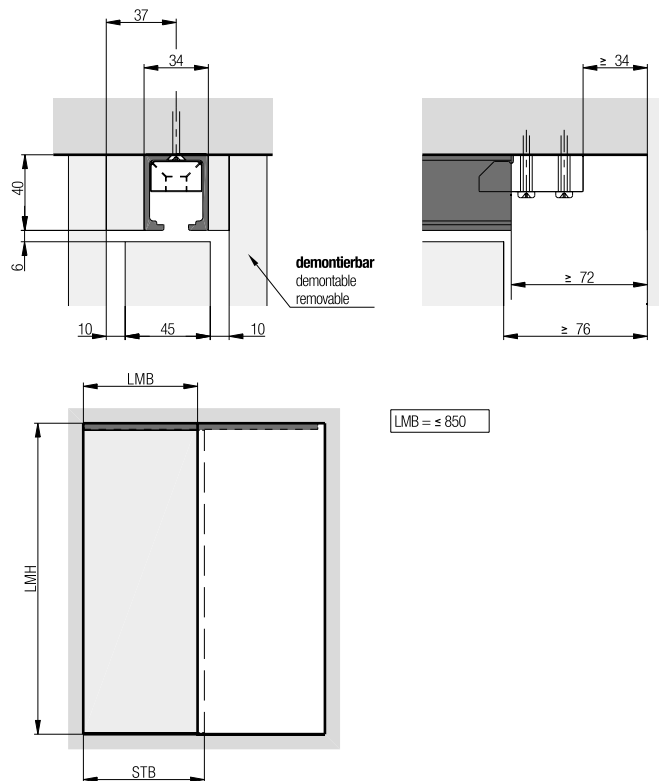
Berechnungen Laufschienenlänge

Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).

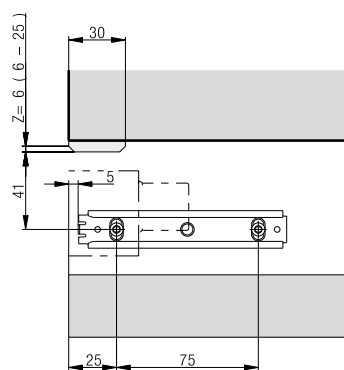


LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Variante mit normaler Laufschiene und Laufschienebefestigung (25442)



Montagedetail Bodenführung



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.

Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum
				Rw
Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens Rw 52 dB	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	~ 18 dB
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	~ 31 dB
			Spanplatte, ca. 25 kg/m² keine definierte Schalldämmung	~ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m², Schalldämmung Rw 39 dB	~ 34 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	~ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB	~ 34 dB
Leichtbauwand mit Holzständer	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	~ 35 dB
Massivwand	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	~ 20 dB
	Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	~ 31 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m², Schalldämmung Rw 39 dB	~ 37 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	~ 32 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB	~ 39 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	~ 41 dB

Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 120 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Komfort

Hochwertige langlebige Gleitlager für ruhigen, leichten Lauf auch bei höheren Gewichten



Flexibilität

Stahlaufhängebügel zum Schrauben oder Schweißen

Technische Vorgaben



max. 120 kg



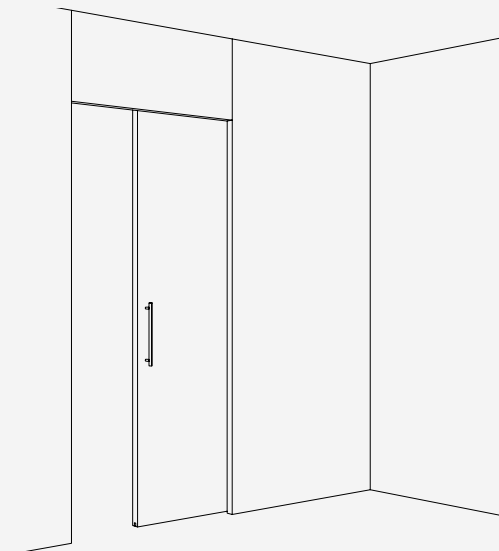
max. 4000 mm



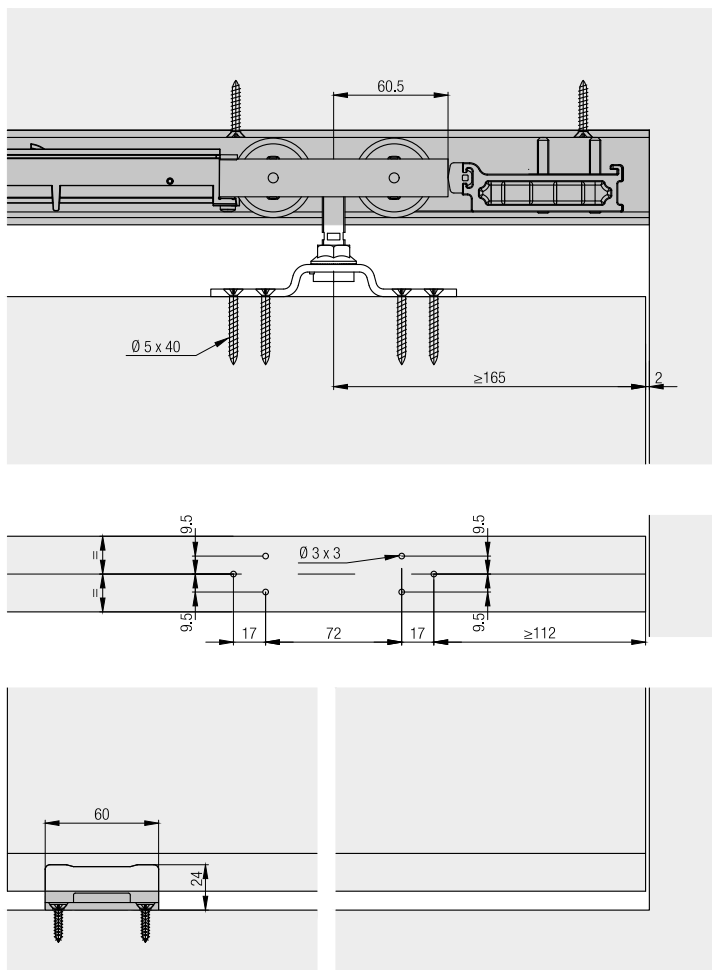
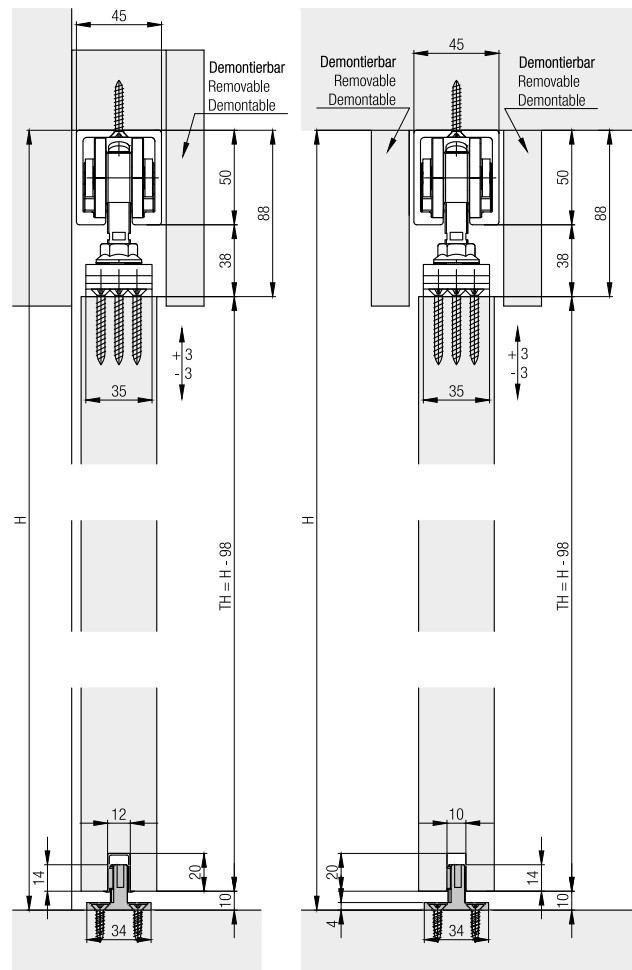
max. 3000 mm



35–80 mm



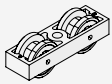
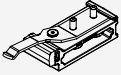
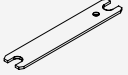
Einbaubeispiele



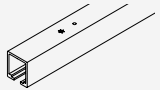
Garnitur für 1 Holztüre bis 120 kg

	Nr.
Hawa Junior 120 A, für 1 Türe	25907
Hawa Junior 120 A, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26041

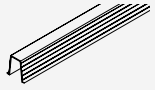
Garnitur bestehend aus:

		25907	26041	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	2	25900
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	14858
	Aufhängebügel, mit Tragschraube M12 und Befestigungsschrauben	2	2	14859
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1	1	14861

Laufschienen

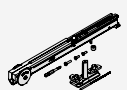
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	14866
		3'000	14867
		4'000	14868
		6'000	14869
		nach Mass	14871

Führungsschienen

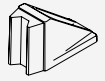
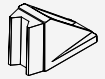
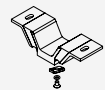
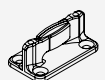
		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Dämpfeinzug SoftMove 120

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

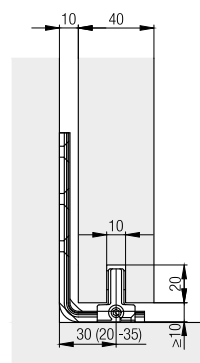
		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 120	25988

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Hawa SoundEX zu Hawa Junior 120, mit Laufschiene-Befestigungsteilen	19590
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

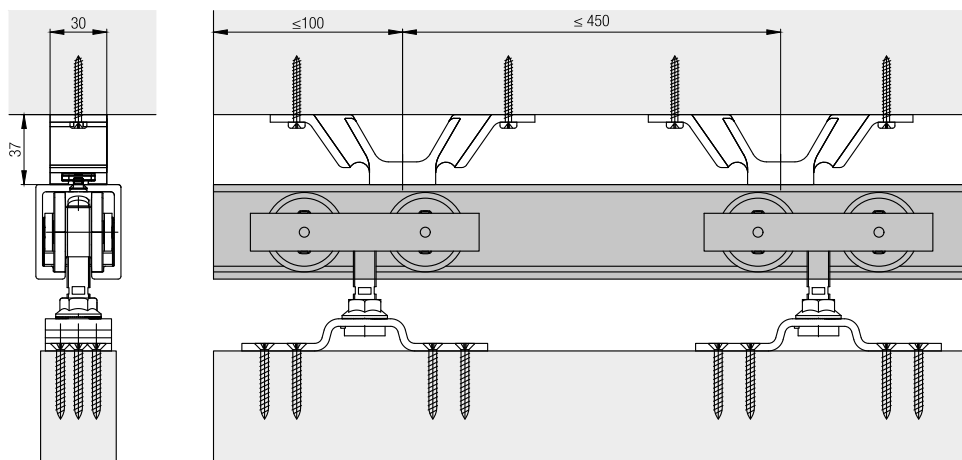
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.

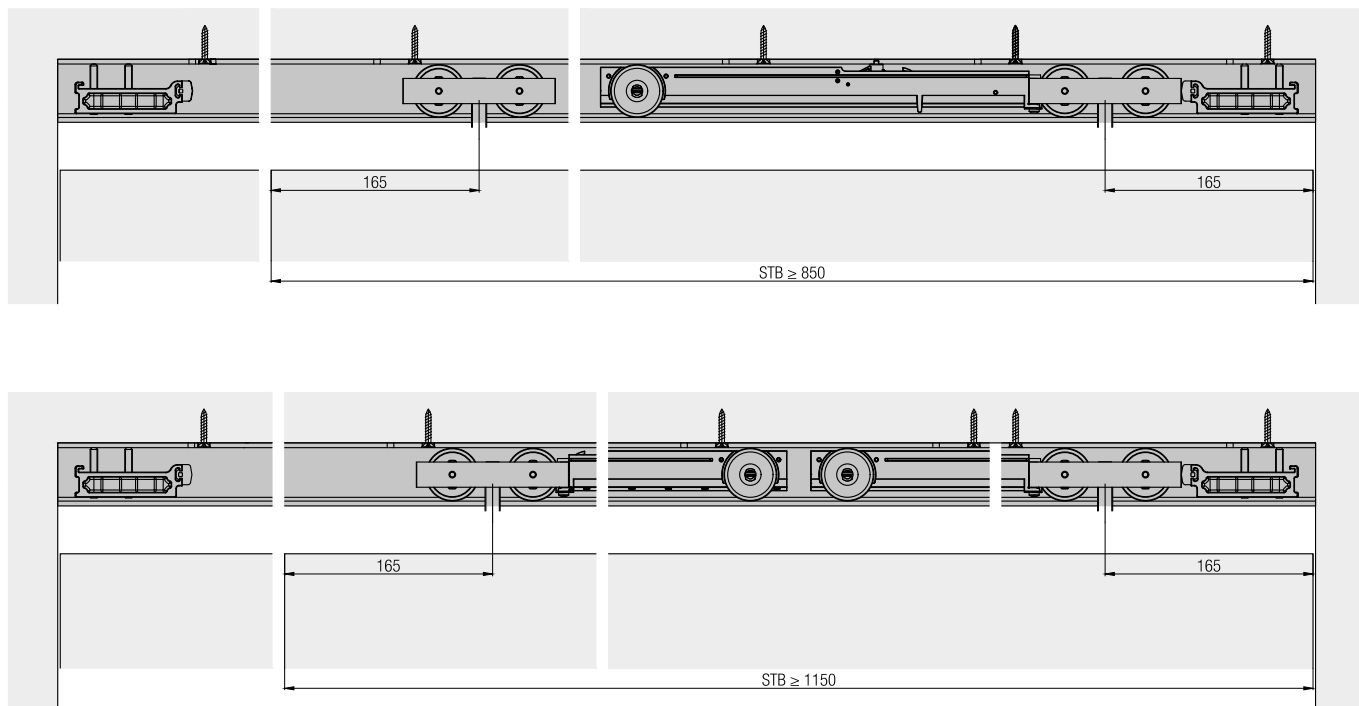


Hawa SoundEx

Zum Eindämmen einer Körperschallübertragung eines Schiebesystems auf den Baukörper.



Dämpfeinzug SoftMove 120



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 120 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar



Ästhetik

Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben



max. 120 kg



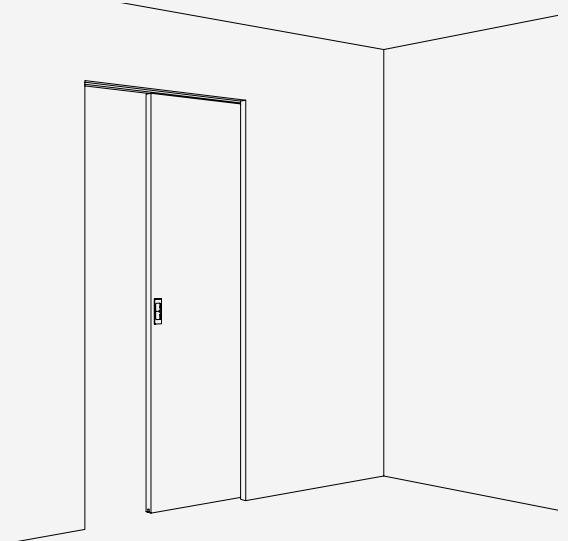
max. 4000 mm



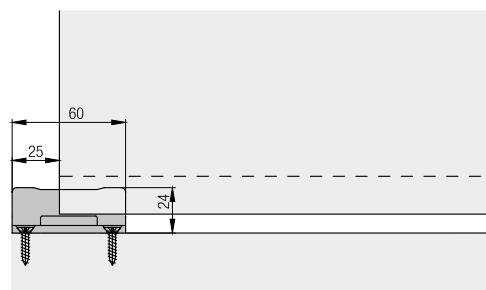
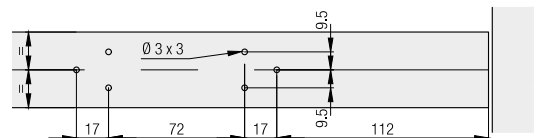
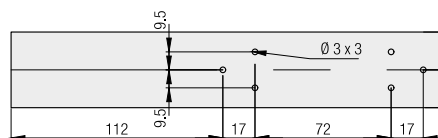
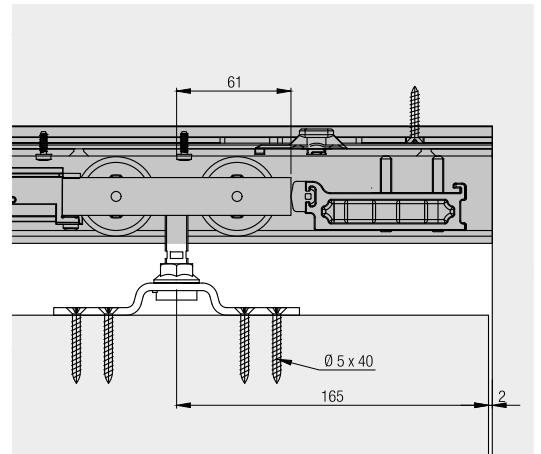
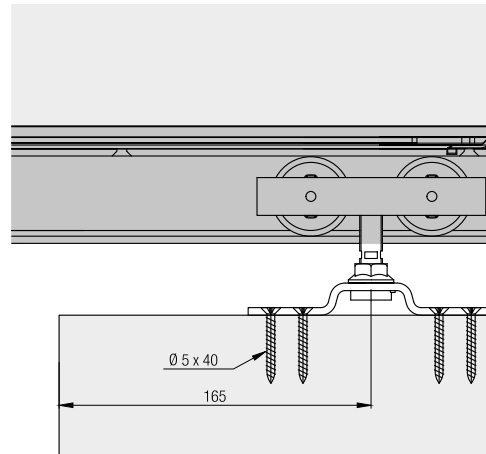
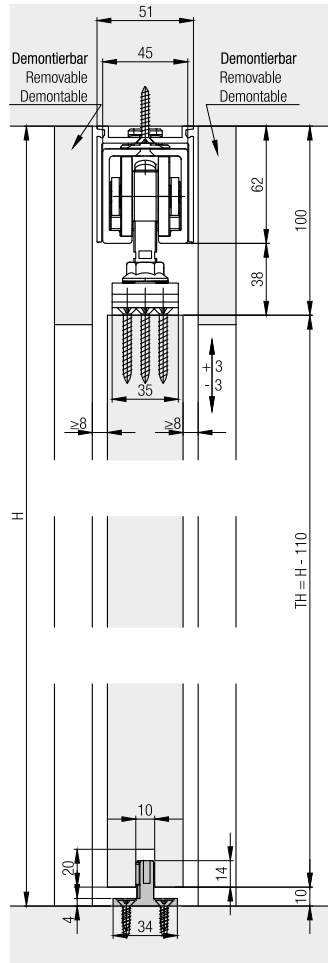
max. 1500 mm



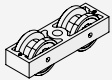
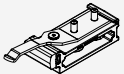
35–80 mm



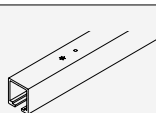
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 120 kg

		Nr.	
Hawa Junior 120 A, für 1 Türe		25907	
		25907	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	25900
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	14858
	Aufhängebügel, mit Tragschraube M12 und Befestigungsschrauben	2	14859
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1	14861

Laufschienen

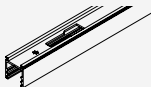
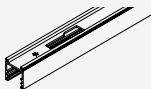
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	14866
		3'000	14867
		nach Mass	14871

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Montage-Set

				Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm				25994
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 3000 mm				25996

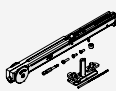
		mm	25994	25996	Nr.
	Aufnahme- profil, mit Bajonett- verschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1		25915
	Kleinteile-Set zu Aufnahme- profil, Set à 7 Stück		1		25993
	Aufnahme- profil, mit Bajonett- verschluss, Aluminium, eloxiert	3'035		1	25916
	Kleinteile-Set zu Aufnahme- profil, Set à 9 Stück			1	25995

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahme- profil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25986
		nach Mass	27692

Dämpfeinzug SoftMove 120

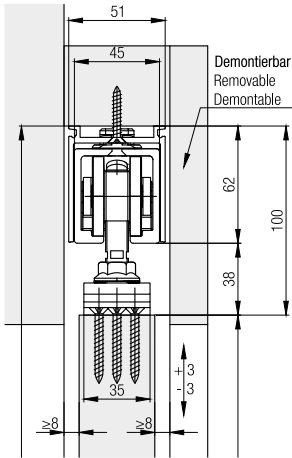
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 120	25988

Zubehör

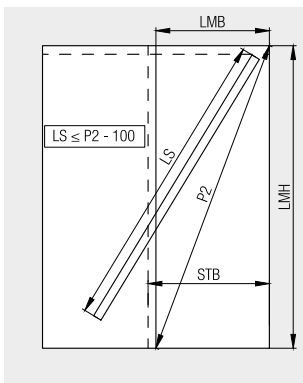
		Nr.
	Federpuffer für Türgewicht bis 120 kg	27202
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele



Berechnungen Laufschiene

Die Länge der Laufschiene muss mindestens 100 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).

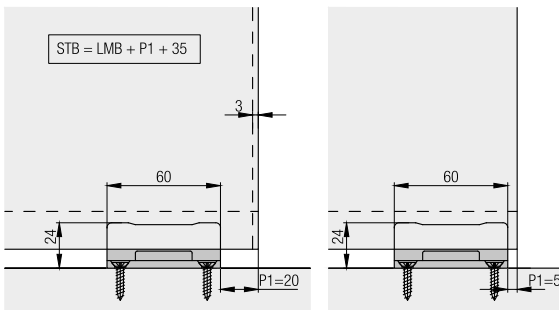


LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

Berechnungen Türbreite

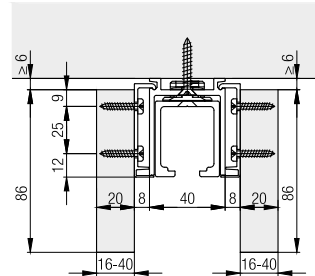
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (27202)



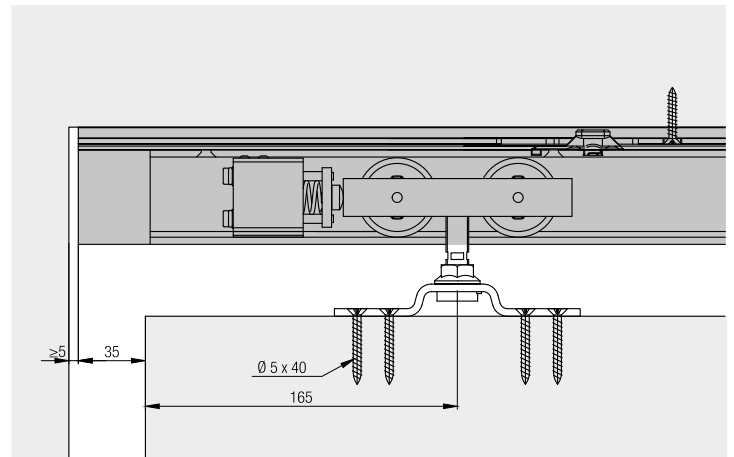
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.

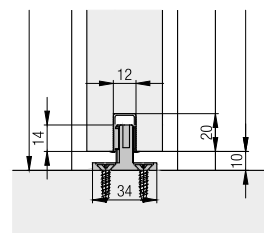


Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.

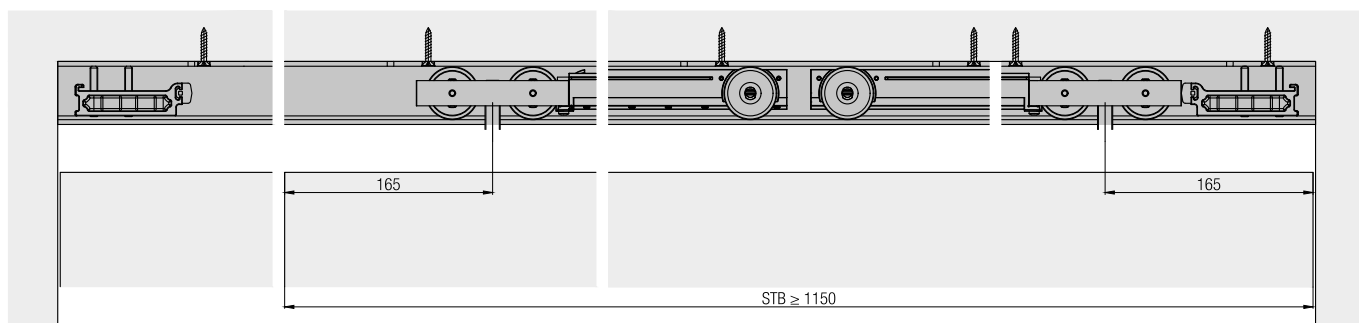
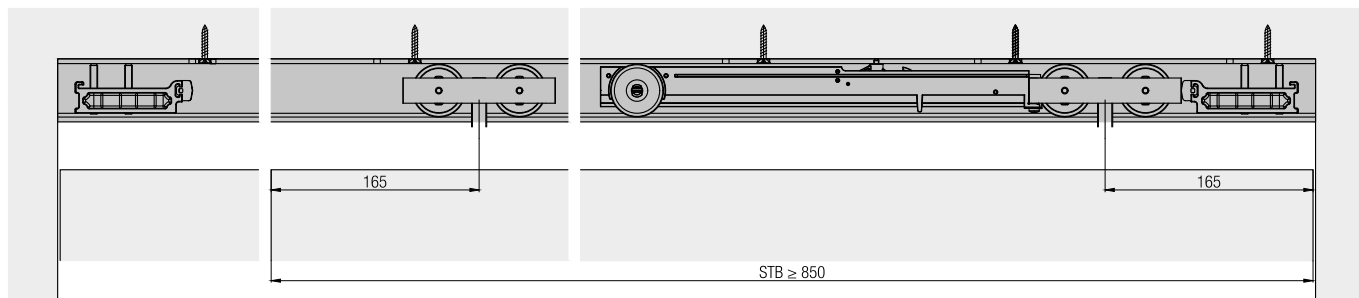


Bodenführung mit Führungsschiene



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

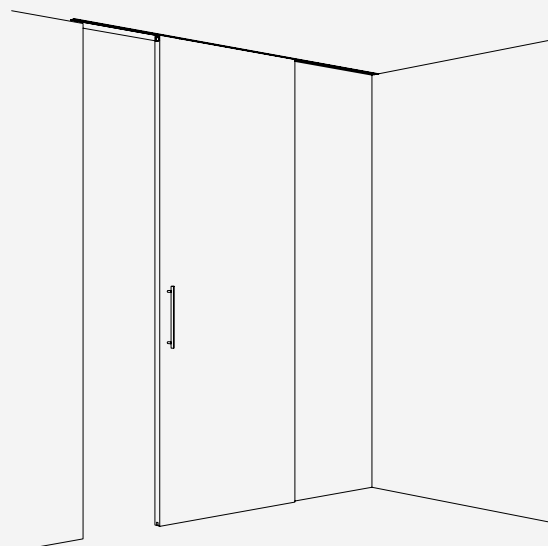
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

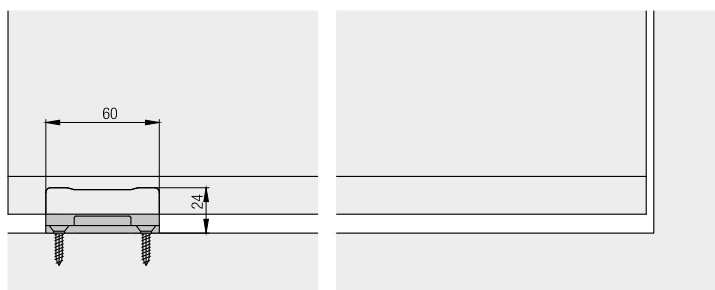
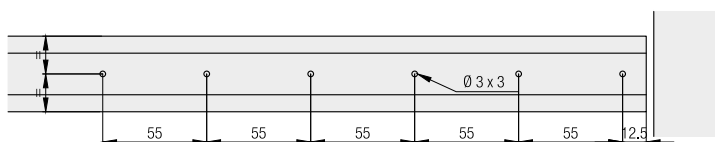
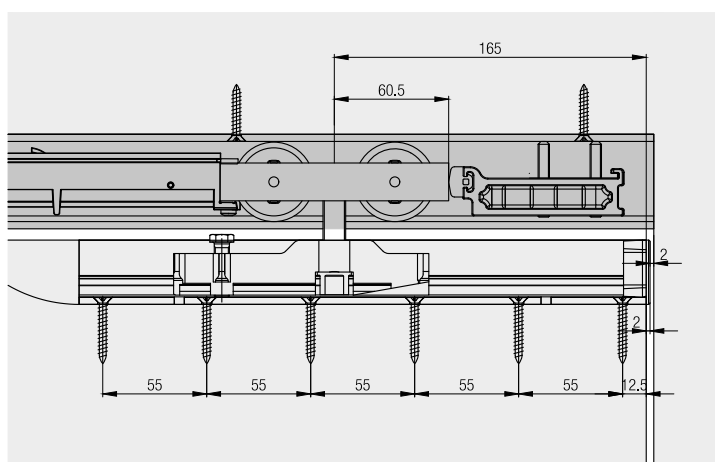
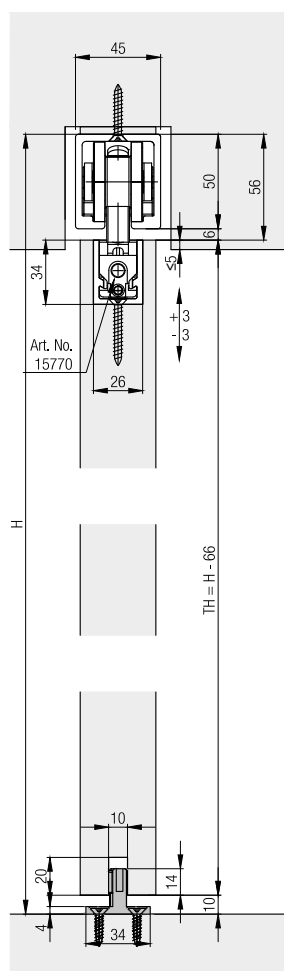
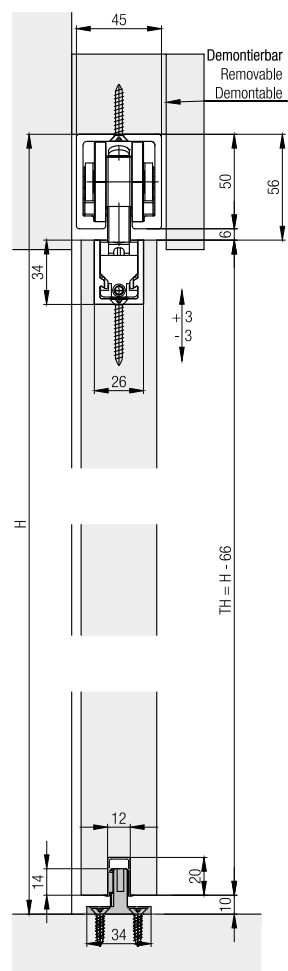
-  **Ästhetik** Geringe Einbauhöhe – nur minimale Fuge zwischen Türe und Laufschiene
-  **Produktivität** Stirnseitige Arretierung der Aufhängung möglich

Technische Vorgaben

	max.	120 kg
	max.	4000 mm
	max.	3000 mm
		35–80 mm



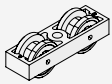
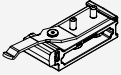
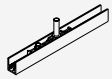
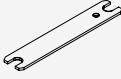
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 120 kg

	Nr.
Hawa Junior 120 B, für 1 Türe	25908
Hawa Junior 120 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26042

Garnitur bestehend aus:

		25908	26042	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	2	25900
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	14858
	Tragprofil, mit Aufhängeschlitten M12	2	2	14934
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	2	20907
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1	1	14861

Laufschienen

	mm	Nr.
	2'500	14866
	3'000	14867
	4'000	14868
	6'000	14869
	nach Mass	14871

Führungsschienen

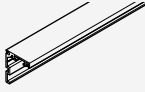
	mm	Nr.
	1'300	14540

Dämpfeinzug SoftMove 120

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 120	25988

Winkelprofile für Wandbefestigung

	mm	Nr.
	4'000	25327
	6'000	25328
	nach Mass	25329

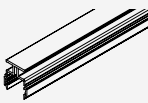
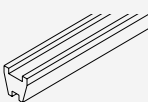
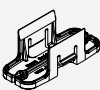
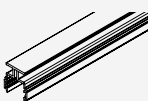
Einzelteile zu Winkelprofil

	Nr.
 Montage-Set zu Wandbefestigung, Schienenlänge bis 2000 mm, Set à 10 Stück	19041
 Abdeckkappe zu Winkelprofil, Metall, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	25335
 Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 3000 mm	20218
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 4000 mm	20219

Garnitur bestehend aus:

	mm	20218	20219	Nr.
	3'000	1		20093
	1'000	3	4	19419
		4	5	19346
		2	2	19368
	4'000		1	20091

Montage-Set zu Hawa Adapto 120

	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm	22842
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 4001–6000 mm	22843

Garnitur bestehend aus:

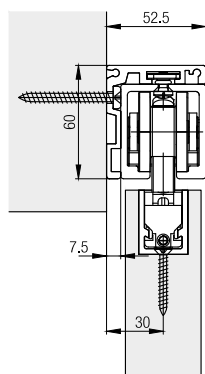
	22841	22842	22843	Nr.
	2	2	3	19398
	2	2	3	19399
	2	2	3	19400
	4	4	6	19401
	1	2	3	22844

Zubehör

	Nr.
	25332
	21473
	20773
	15770
	25958

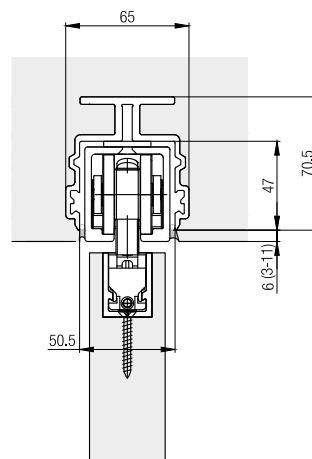
Winkelprofil für Wandbefestigung Hawa Junior 120

Die intelligente Wandbefestigung mit dem neuen Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 120 kg Türgewicht.



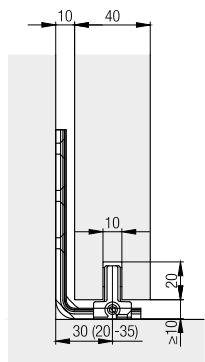
Einbetoniersystem Hawa Adapto 120

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 120 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 120 Laufschienen.

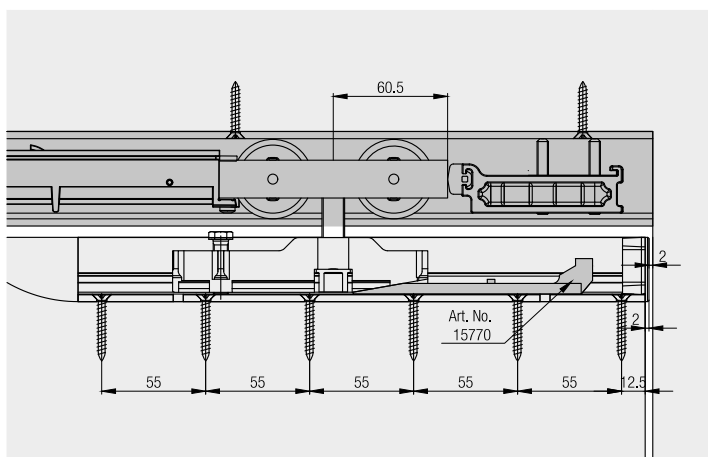
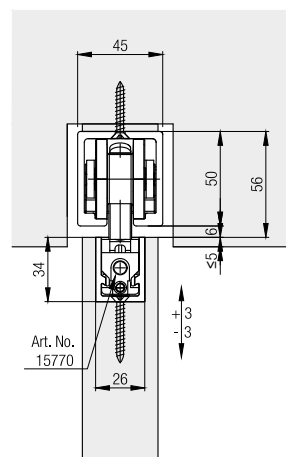


Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.

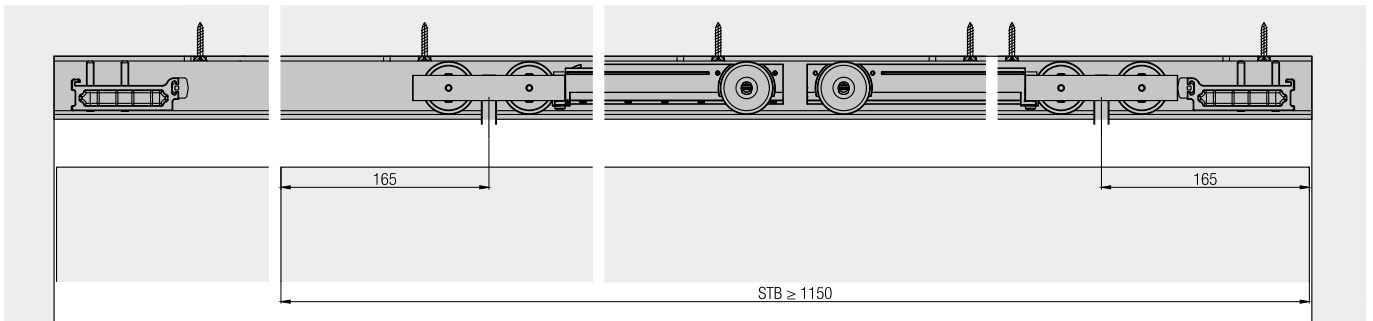
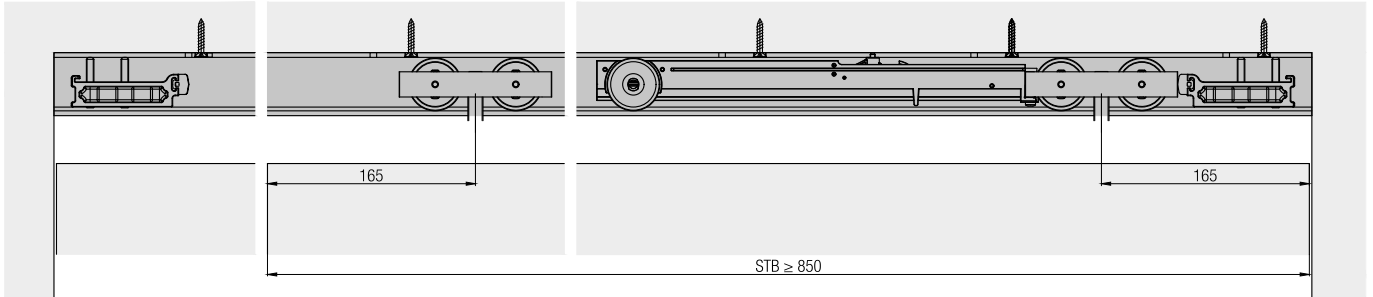


Montagekeil



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

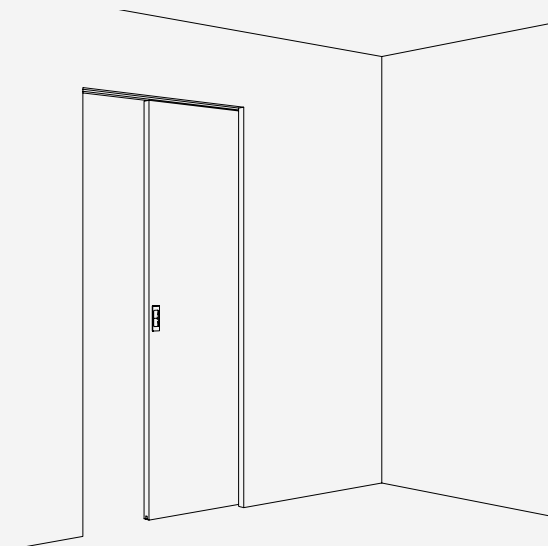
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

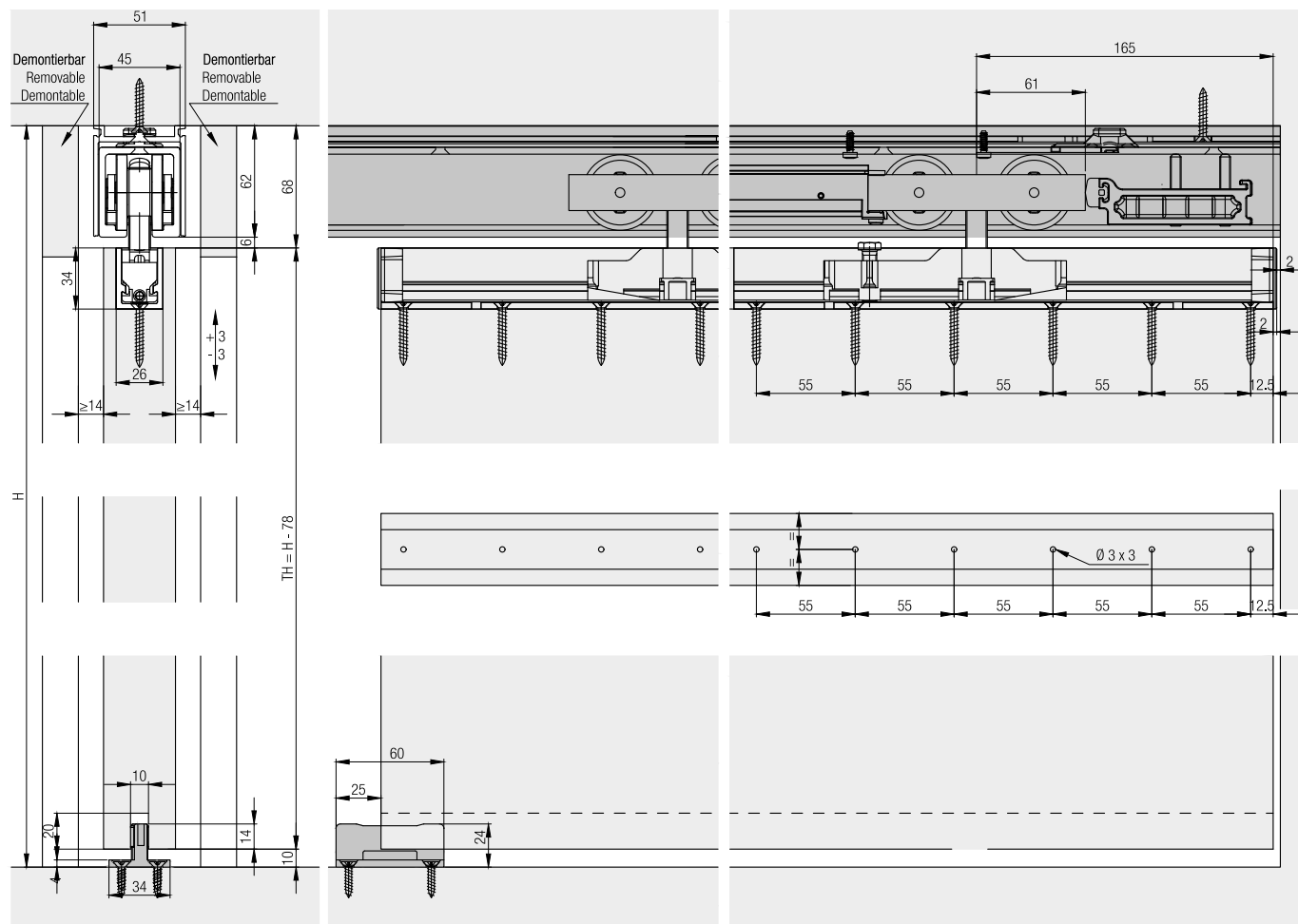
-  **Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
-  **Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

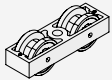
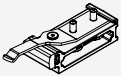
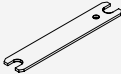
	max.	120 kg
	max.	4000 mm
	max.	1500 mm
		35–80 mm



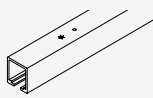
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 120 kg

		Nr.
Hawa Junior 120 B, für 1 Türe		25908
		Nr.
Garnitur bestehend aus:		25908
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2 25900
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1 14858
	Tragprofil, mit Aufhängeschlitten M12	2 14934
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2 20907
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1 14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1 10629
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1 14861

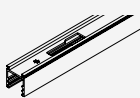
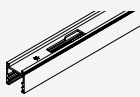
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	14866
		3'000	14867
		nach Mass	14871

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Montage-Set

		Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm		25994
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 3000 mm		25996
		Nr.
Garnitur bestehend aus:		mm 25994 25996
	Aufnahme- profil, mit Bajonett- verschluss, Aluminium, eloxiert	2'535 1 25915
	Kleinteile-Set zu Aufnahme- profil, Set à 7 Stück	1 25993
	Aufnahme- profil, mit Bajonett- verschluss, Aluminium, eloxiert	3'035 1 25916
	Kleinteile-Set zu Aufnahme- profil, Set à 9 Stück	1 25995

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahme- profil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25986
		nach Mass	27692

Dämpfeinzug SoftMove 120

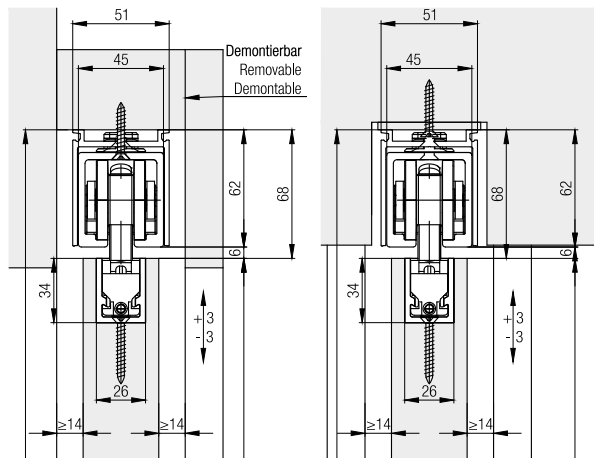
Bei Dämpfung win Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 120	25988

Zubehör

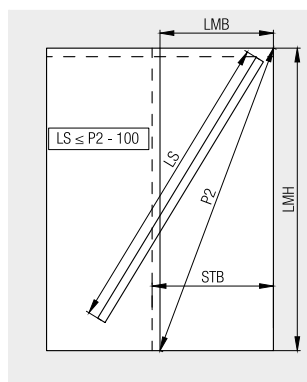
		Nr.
	Federpuffer für Türgewicht bis 120 kg	27202
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele



Berechnungen Laufschiene

Die Länge der Laufschiene muss mindestens 100 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).

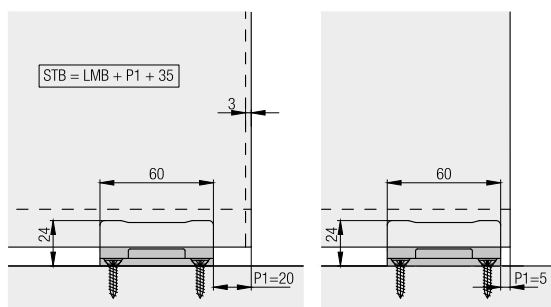


LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

Berechnungen Türbreite

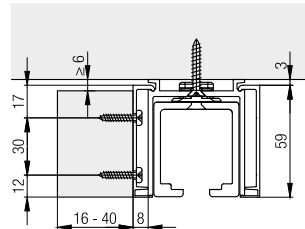
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (27202)



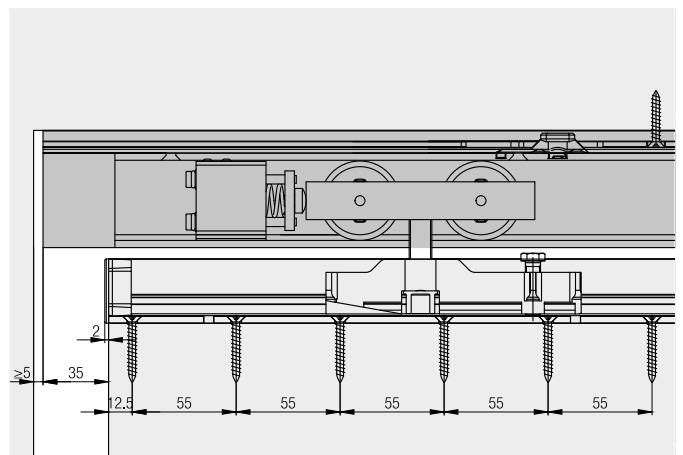
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



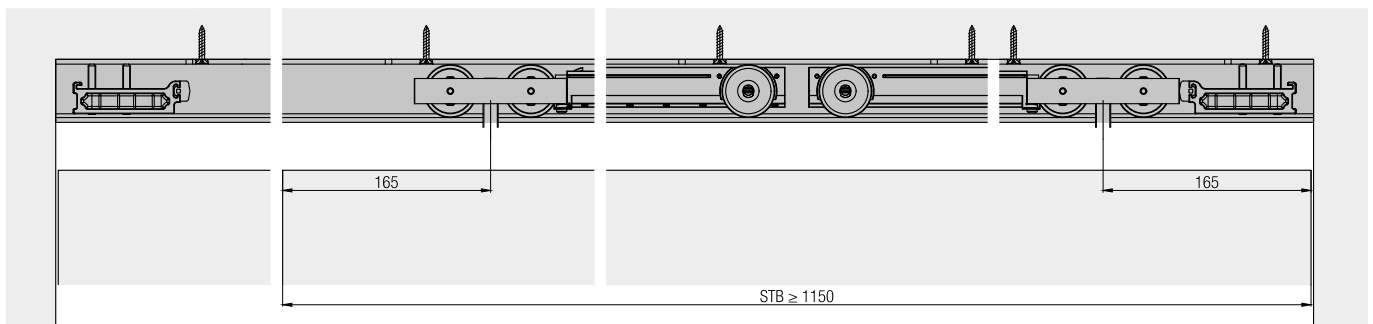
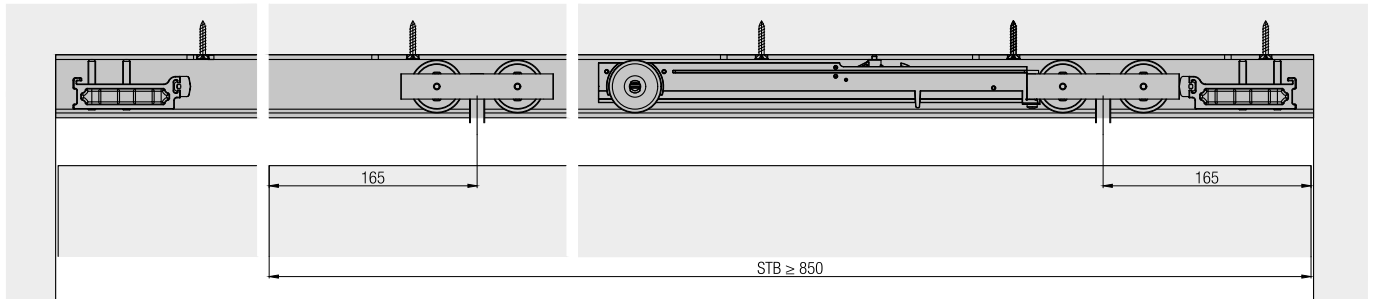
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 160 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Komfort

Hochwertige langlebige Gleitlager für ruhigen, leichten Lauf auch bei höheren Gewichten



Flexibilität

Stahlaufhängebügel zum Schrauben oder Schweißen

Technische Vorgaben



max. 160 kg



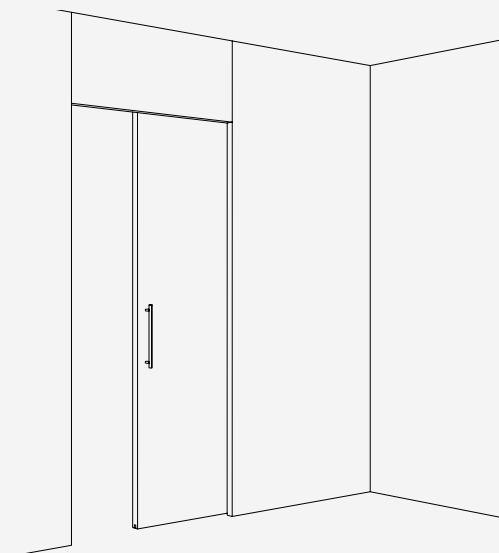
max. 4000 mm



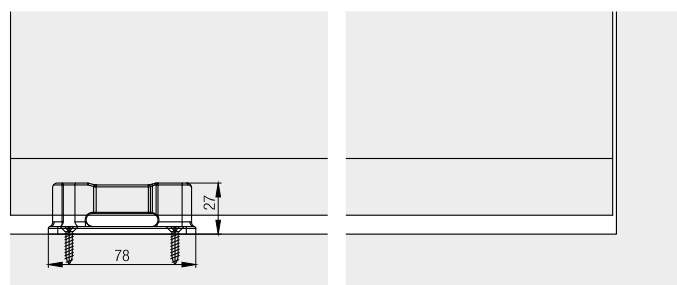
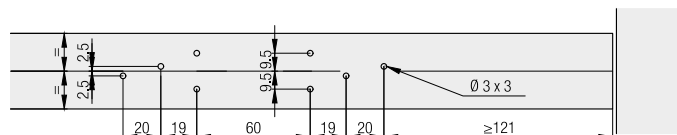
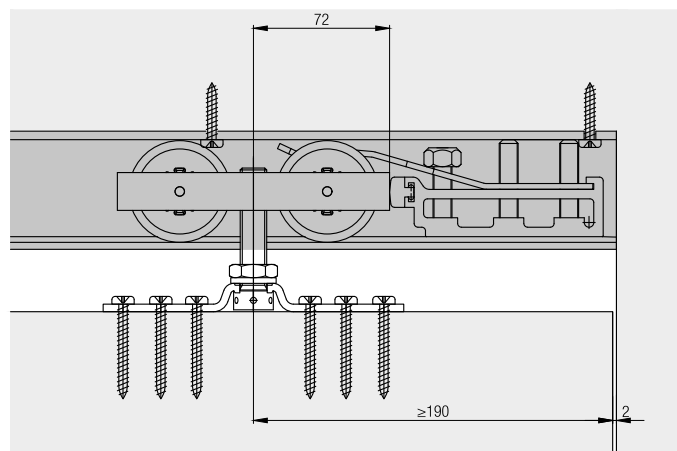
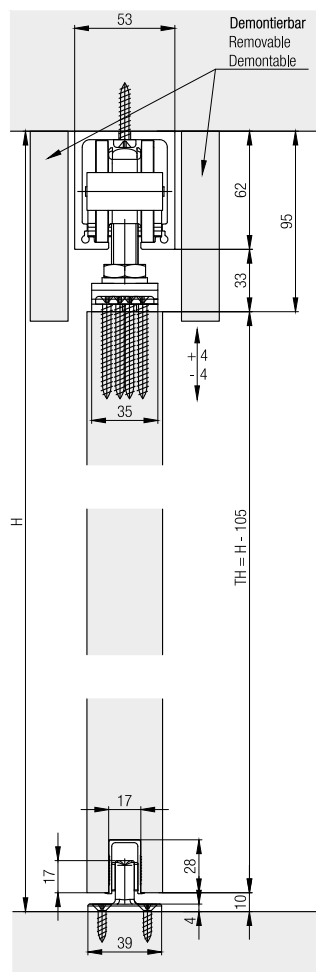
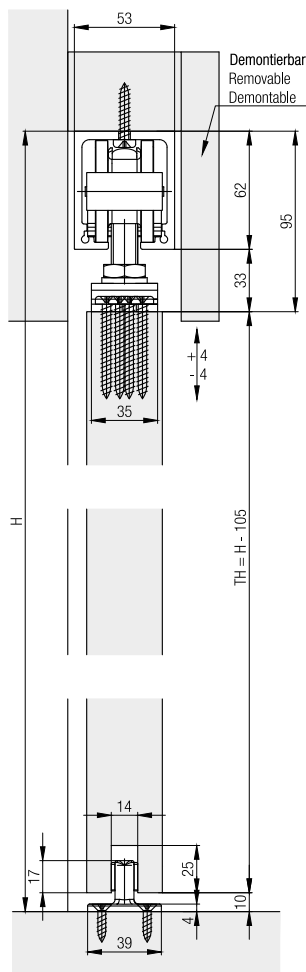
max. 3000 mm



35–80 mm



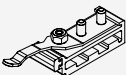
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 160 kg

	Nr.
Hawa Junior 160 A, für 1 Türe	11703
Hawa Junior 160 A, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26043

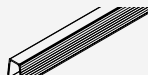
Garnitur bestehend aus:

		11703	26043	Nr.
	Laufwerk, 2-rolig, M14, Kunststoffrollen	2	2	10416
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	10639
	Aufhängebügel, mit Tragschraube M14 und Befestigungsschrauben	2	2	10478
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 14 mm, Kunststoff	1	1	14711
	Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben	1	1	13114

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000	24608
		4'000	24607
		5'000	24606
		6'000	24605
		nach Mass	24609

Führungsschienen

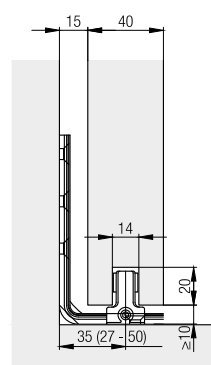
		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 5 Stück	3'000	14963

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Hawa Confort 160

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.


Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

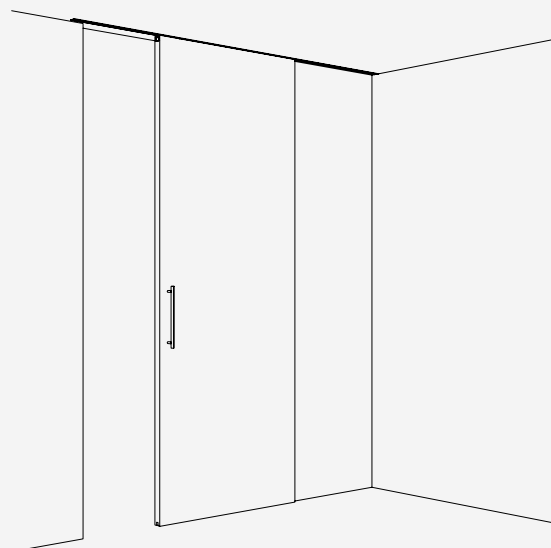
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 160 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

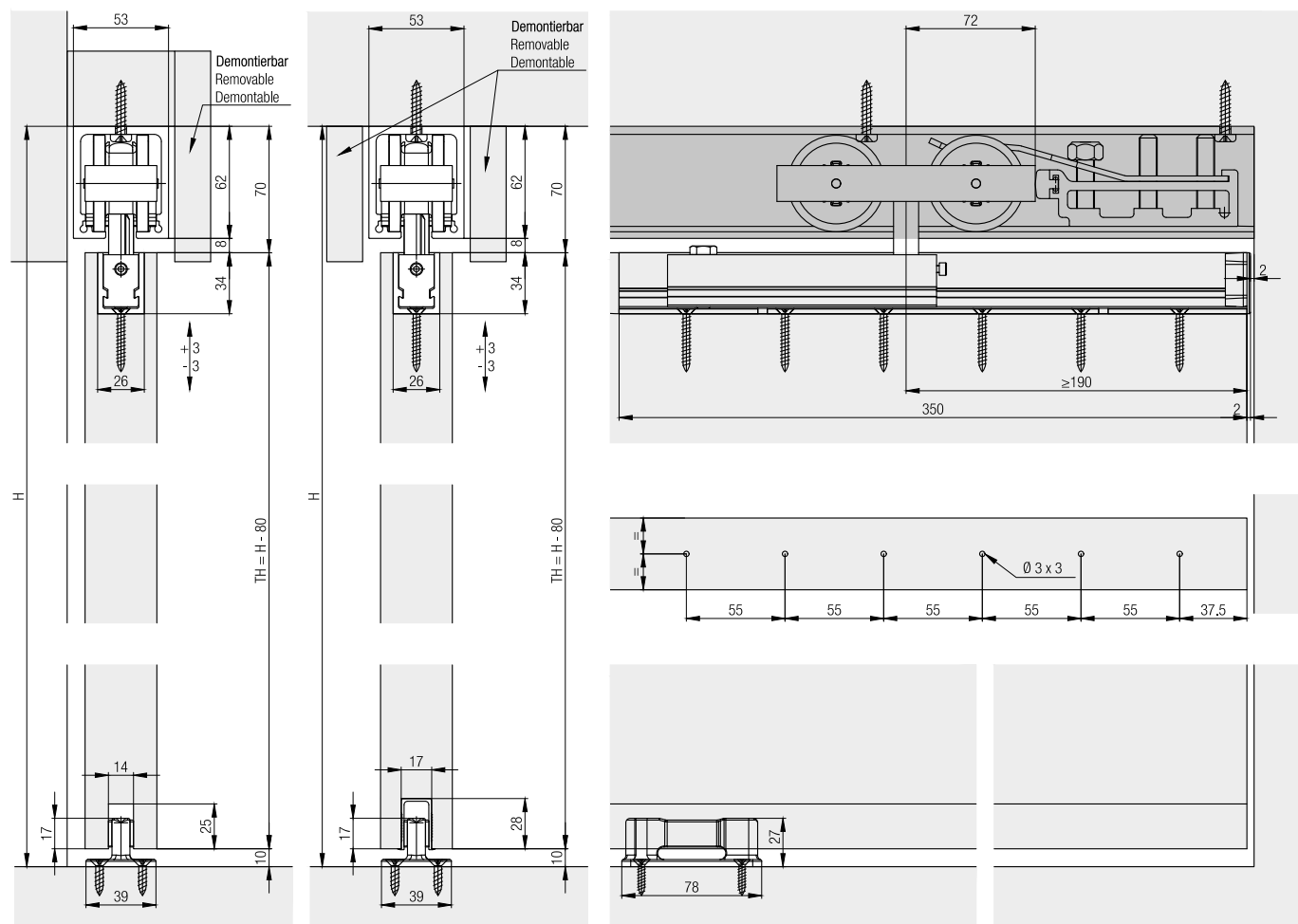
-  **Ästhetik** Geringe Einbauhöhe – nur minimale Fuge zwischen Türe und Laufschiene
-  **Produktivität** Stirnseitige Arretierung der Aufhängung möglich

Technische Vorgaben

-  max. 160 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



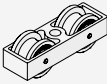
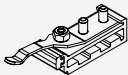
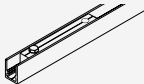
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 160 kg

	Nr.
Hawa Junior 160 B, für 1 Türe	11695
Hawa Junior 160 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26044

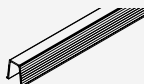
Garnitur bestehend aus:

		11695	26044	Nr.
	Laufwerk, 2-rolig, Kunststoff, mit Tragschraube M14	2	2	10424
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	10639
	Tragprofil, mit Aufhängeschlitten M14	2	2	10491
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	2	20907
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 14 mm, Kunststoff	1	1	14711
	Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben	1	1	13114

Laufschienen

	mm	Nr.
	3'000	24608
	4'000	24607
	5'000	24606
	6'000	24605
	nach Mass	24609

Führungsschienen

	mm	Nr.
	3'000	14963

Tragprofile

Für die bessere Verteilung des Türgewichtes empfehlen wir für schwere Schiebetüren ein durchgehendes Tragprofil.

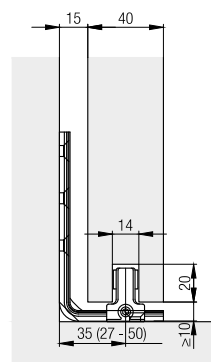
	mm	Nr.
	6'500	10346
	nach Mass	10347

Zubehör

	Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik 21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt 20773
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück 21347

Hawa Confort 160

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.


Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 250 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Komfort

Hochwertige langlebige Gleitlager für ruhigen, leichten Lauf auch bei höheren Gewichten



Flexibilität

Stahlaufhängebügel zum Schrauben oder Schweißen

Technische Vorgaben



max. 250 kg



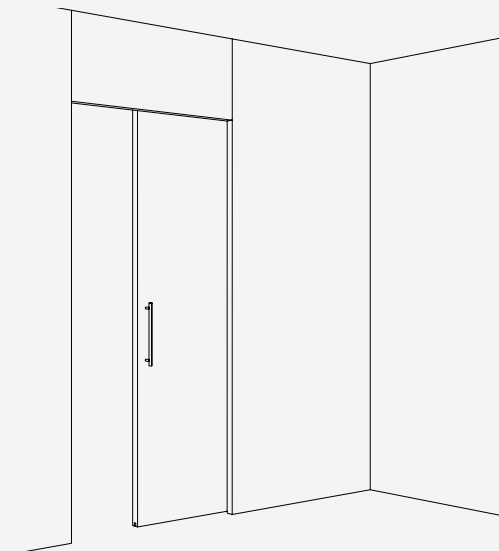
max. 4000 mm



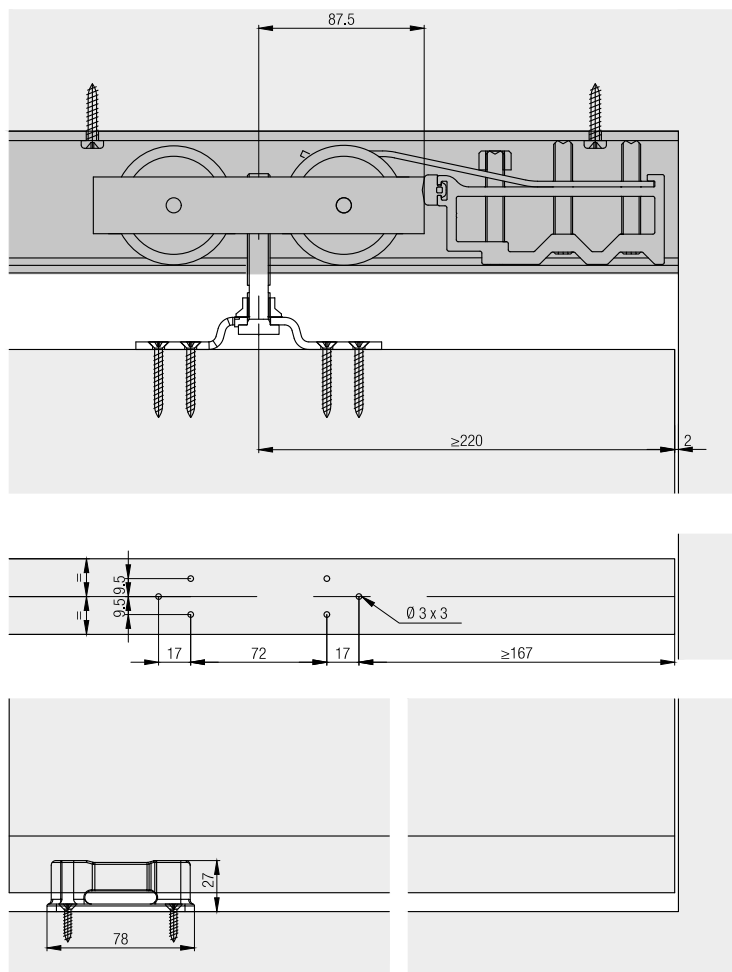
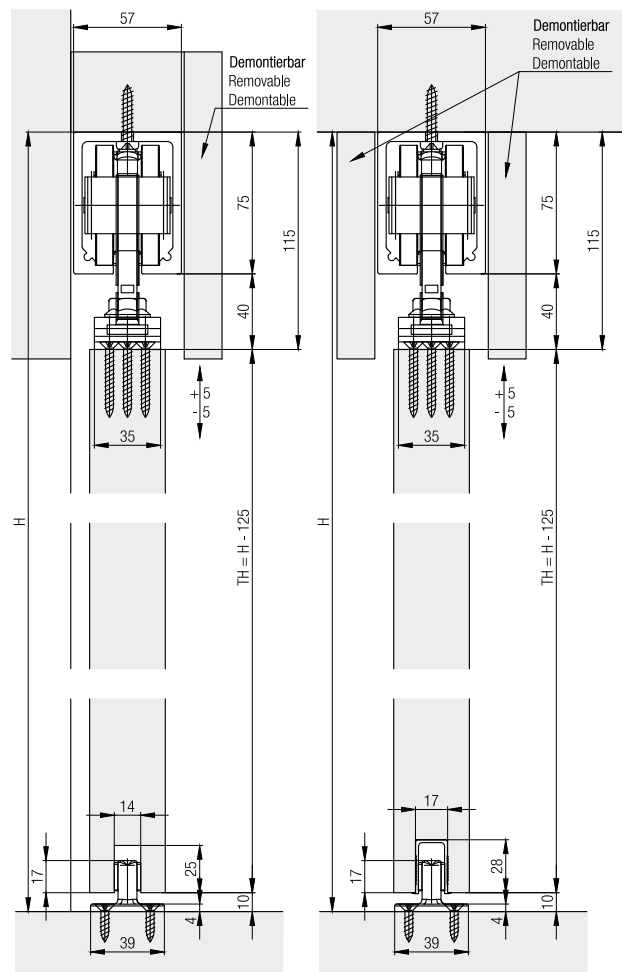
max. 3000 mm



35–80 mm



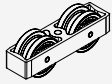
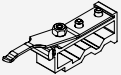
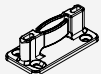
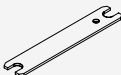
Einbaubeispiele



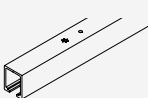
Garnitur für 1 Holztüre bis 250 kg

	Nr.
Hawa Junior 250 A, für 1 Türe	20999
Hawa Junior 250 A, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26045

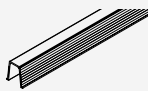
Garnitur bestehend aus:

		20999	26045	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	2	20731
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	20995
	Aufhängebügel, mit Tragschraube M12 und Befestigungsschrauben	2	2	20992
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 14 mm, Kunststoff	1	1	14711
	Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben	1	1	13114
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1	1	14861

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	4'000	20988
		6'000	20612
		nach Mass	20990

Führungsschienen

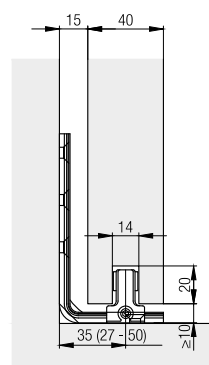
		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 5 Stück	3'000	14963

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Hawa Confort 160

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.


Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 250 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights



Ästhetik

Geringe Einbauhöhe – nur minimale Fuge zwischen Türe und Laufschiene



Komfort

Hochwertige langlebige Gleitlager für ruhigen, leichten Lauf auch bei höheren Gewichten

Technische Vorgaben



max. 250 kg



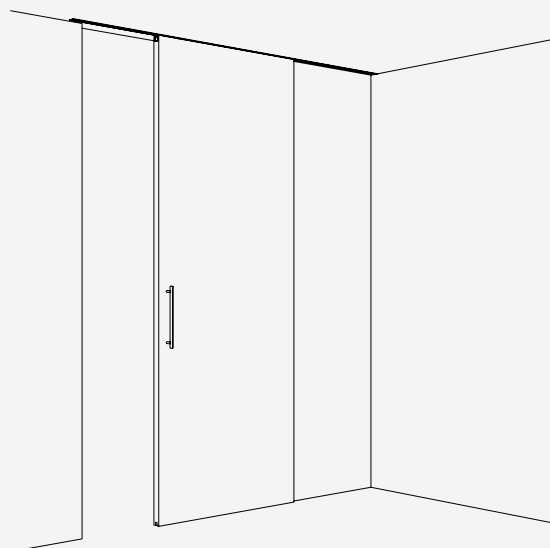
max. 4000 mm



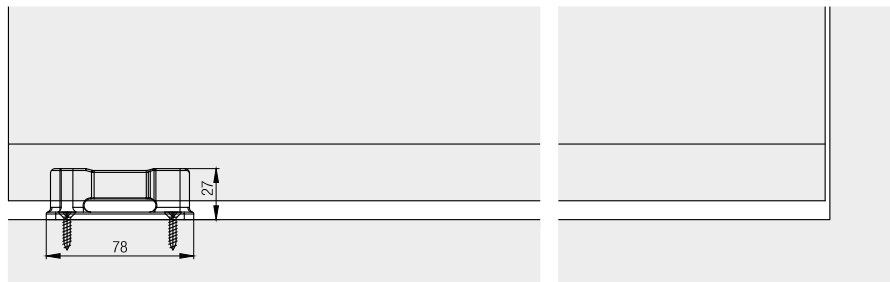
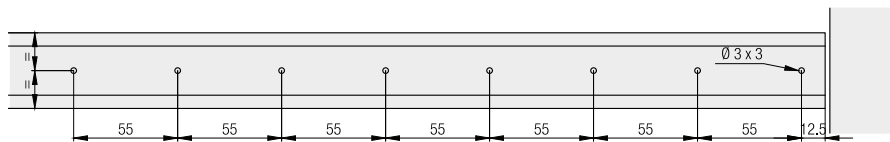
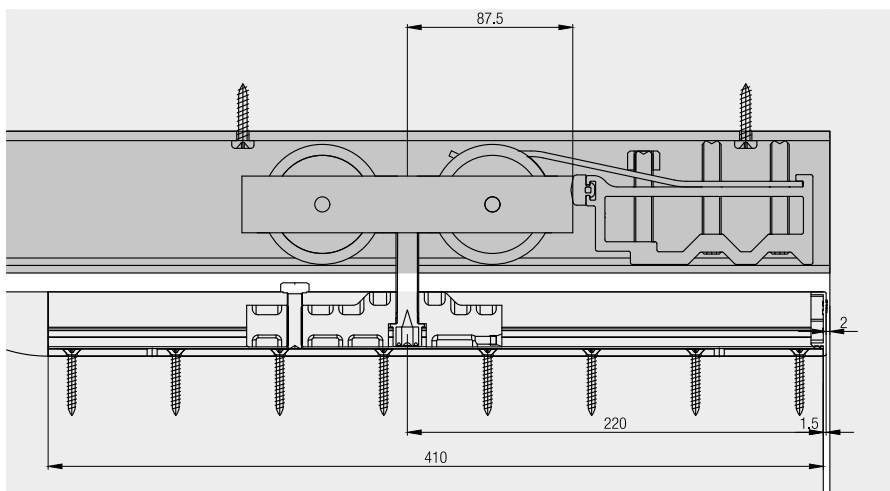
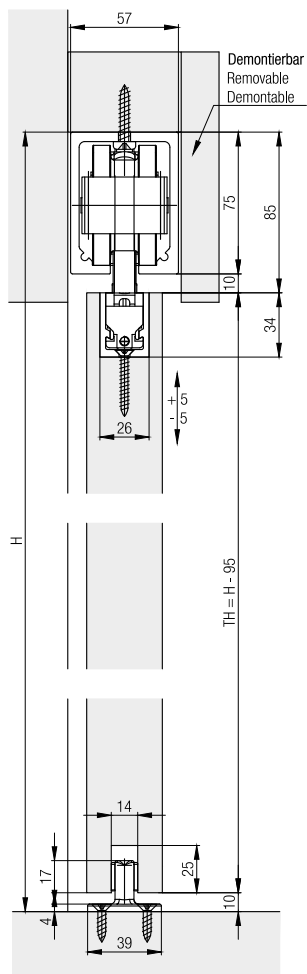
max. 3000 mm



35–80 mm



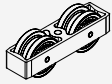
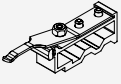
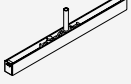
Einbaubeispiele



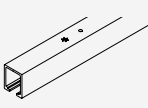
Garnitur für 1 Holztüre bis 250 kg

	Nr.
Hawa Junior 250 B, für 1 Türe	21001
Hawa Junior 250 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26046

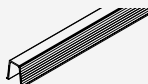
Garnitur bestehend aus:

		21001	26046	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	2	20731
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	20995
	Tragprofil, 410 mm, Aufhängeschlitten mit M12-Schraube	2	2	21005
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	2	20907
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 14 mm, Kunststoff	1	1	14711
	Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben	1	1	13114
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1	1	14861

Laufschienen

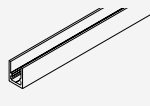
	mm	Nr.
	4'000	20988
	6'000	20612
	nach Mass	20990

Führungsschienen

	mm	Nr.
	3'000	14963

Tragprofile

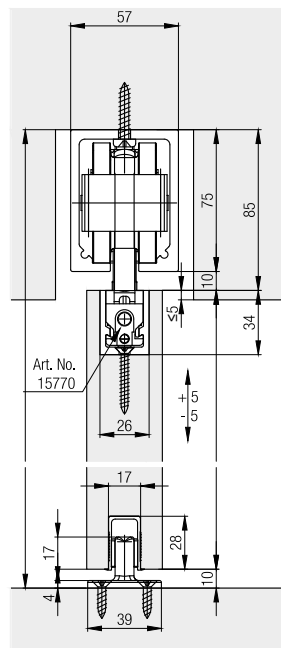
Für die bessere Verteilung des Türgewichtes empfehlen wir für schwere Schiebetüren ein durchgehendes Tragprofil.

	mm	Nr.
	6'500	10346
	nach Mass	10347

Zubehör

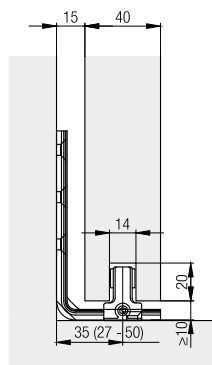
	Nr.
	21473
	20773
	15770
	21347

Weitere Einbaubeispiele



Hawa Confort 160

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Porta für Schiebetüren aus Holz

So einfach geht komfortables Schieben

Die Hawa Porta Beschlagsysteme bieten funktionale, durchdachte und montagefreundliche Schiebelösungen für eine Vielzahl von Anwendungssituationen in jeder Gewichtsklasse. Egal ob decken- oder wandintegriert, oder als Pocketlösung. Auch bei Holztüren schiebt sich der Hawa Porta so ganz nach vorne: Wer mit ihm plant, schätzt die minimalen Einbaumasse der Laufschiene und das Baukastensystem für variable Anwendungen in unterschiedlichen Gewichtsklassen und sogar mit verschiedenen Systemen. Wer ihn verbaut, profitiert von der effizienten Montage, den stufenlosen Justierungen sowie der ökonomischen Lagerhaltung. Und wer ihn täglich benutzt, freut sich über die guten Laufeigenschaften, den Komfort seines integrierten Dämpfeinzugsystems, die lange Lebensdauer und die eleganten Verblendungen.



Einsatzbereich

Zweckoptimierte, flexible Schiebelösungen für den gehobenen Innenausbau in privaten und öffentlichen Bauten, beispielsweise als Zugangstüren zu begehbaren Schränken, als grossflächige Trenntür von Ess- und Wohnbereich sowie als Türen für jede Art von Raumtrennung.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** **Vielfältige, rationelle Kombinationsmöglichkeiten** durch Mehrfachverwendung von Beschlagteilen
-  **Produktivität** **Effiziente, einfache Montage und komfortable Justierung**
Minimale Bearbeitungen der Türen notwendig
-  **Komfort** Laufwerke mit Kugellager für **hohen Bedienkomfort**
In Laufschiene **integriertes Dämpfeinzugssystem**
-  **Ästhetik** **Elegante Profile, unsichtbare Technik und vielfältige Designvarianten** für Wand- oder Deckenmontage

Technische Vorgaben

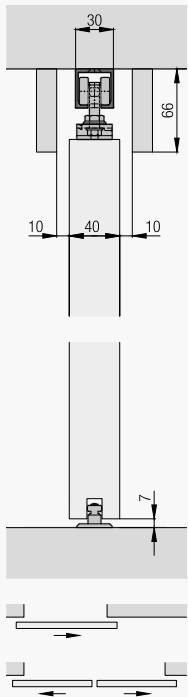
-  max. 40/45/60/
100/300/600 kg
-  max. 6000 mm
-  max. 5000 mm
-  18–100 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

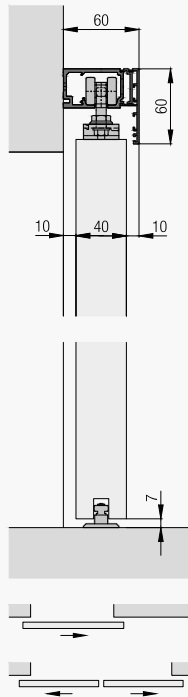
- Dämpfeinzugsystem
- Zusatz für 2 synchron laufende Türen
- Schiebetür mit Schalldämmung Hawa Porta Acoustics

Einbaubeispiele

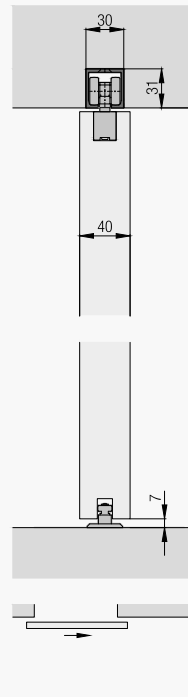
Hawa Porta 100 H



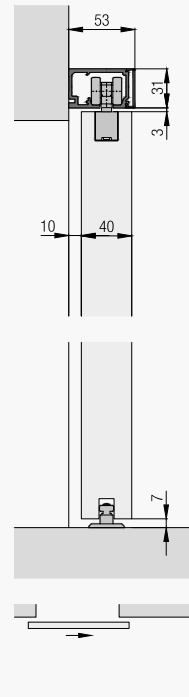
Hawa Porta 100 HC



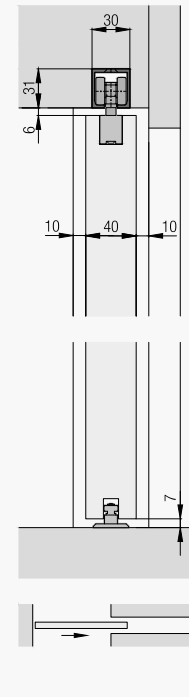
Hawa Porta 100 HM



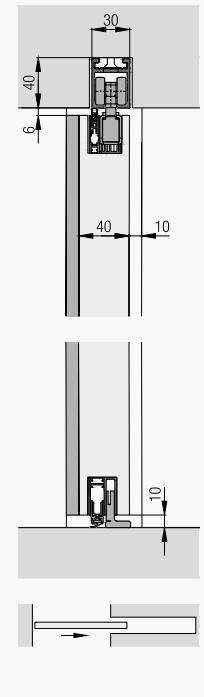
Hawa Porta 100 HMD



Hawa Porta 100 HMT



Hawa Porta 100 HMT
Pocket Acoustics



Sortiment

Hawa Porta 45 H
Hawa Porta 60 H
Hawa Porta 300 H
Hawa Porta 600 H

Hawa Porta 40 HC
Hawa Porta 60 HC
Hawa Porta 100 HC

Hawa Porta 60 HM
Hawa Porta 100 HM

Hawa Porta 60 HMD
Hawa Porta 100 HMD

Hawa Porta 60 HMT Pocket
Hawa Porta 100 HMT Pocket

Hawa Porta 60 HMD
Acoustics
Hawa Porta 100 HMD
Acoustics
Hawa Porta 60 HMT
Pocket Acoustics
Hawa Porta 100 HMT
Pocket Acoustics

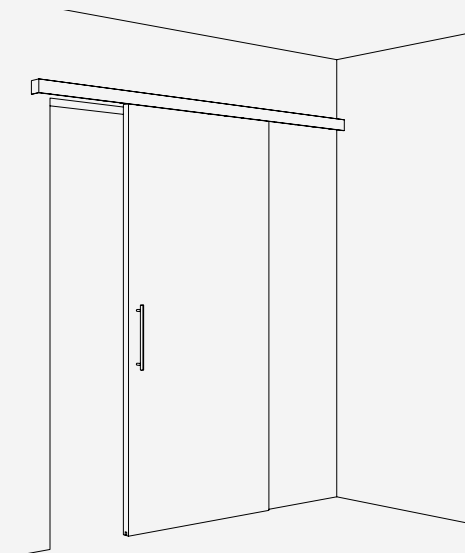
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.

Produkt-Highlights

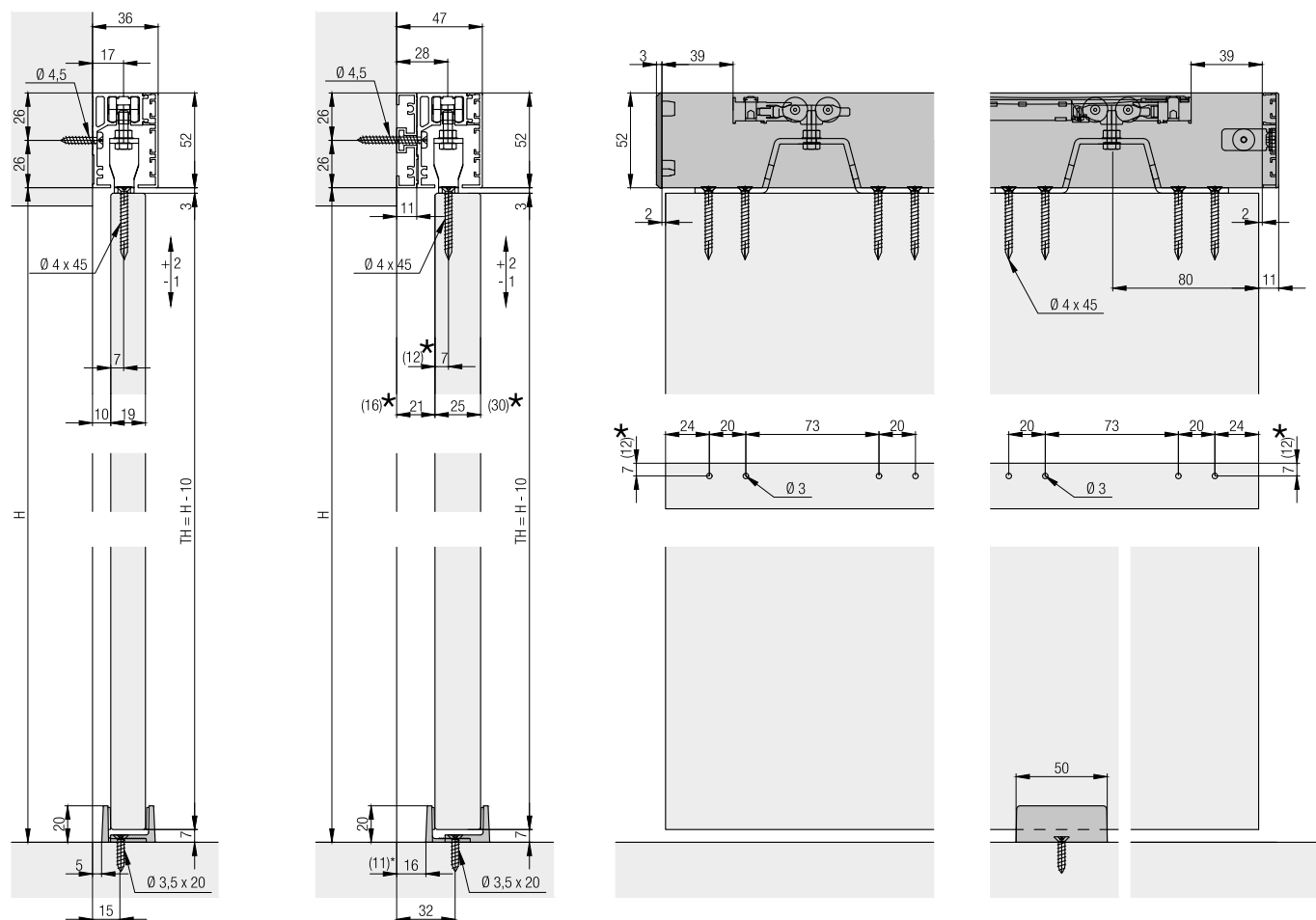
-  **Flexibilität** Schlankes Sortiment, Gleichteile für Holz- und Glaslösungen
-  **Produktivität** Keine Türbearbeitung, stufenlose Justierung für minimale Produktionszeiten

Technische Vorgaben

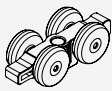
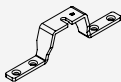
-  max. 40 kg
-  max. 2200 mm
-  max. 1000 mm
-  18–30 mm



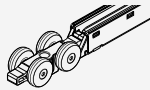
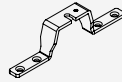
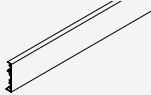
Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 40 kg

		Nr.	
Hawa Porta 40 H, für 1 Türe		057.3168.071	
		057.3168.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	057.3149.071
	Stopper, Kunststoff, grau	2	057.3148.071
	Sechskantschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.646
	Sicherungsmutter, M5, Stahl, verzinkt	2	600.0000.459
	Tragflansch, Stahl, verzinkt	2	057.3165.101
	Senkkopfschraube, 4x45 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.727
	Bodenführung, links, Kunststoff, grau	1	057.3167.072
	Bodenführung, rechts, Kunststoff, grau	1	057.3167.071
	Senkkopfschraube, 3.5x20 mm, Stahl, verzinkt	1	600.0000.728

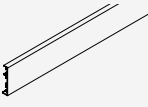
Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 40 kg

		Nr.	
Hawa Porta 40 H, für 1 Türe, mit Dämpfungen, Blendenprofil und Schiene, 2000 mm		057.3168.072	
		mm	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Dämpfeinzug, bis 40 kg, Laufwerk vormontiert	2	057.3158.073
	Stopper mit Auslösezunge zu Dämpfeinzug	2	057.3151.071
	Sechskantschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.646
	Sicherungsmutter, M5, Stahl, verzinkt	2	600.0000.459
	Tragflansch, Stahl, verzinkt	2	057.3165.101
	Senkkopfschraube, 4x45 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.727
	Bodenführung, links, Kunststoff, grau	1	057.3167.072
	Bodenführung, rechts, Kunststoff, grau	1	057.3167.071
	Senkkopfschraube, 3.5x20 mm, Stahl, verzinkt	1	600.0000.728
	Abdeckkappe, links, Kunststoff, anthrazit	1	053.3192.001
	Abdeckkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit	1	053.3192.002
	Schienenreiniger, Kunststoff, rot	1	040.3142.071
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3146.200
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'000	053.3195.200

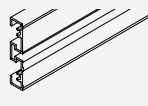
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	057.3146.600
		nach Mass	057.3146.990
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gelocht	6'000	057.3146.602
		nach Mass	057.3146.992

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	6'000	053.3195.600
		nach Mass	053.3195.990
	Clip-Blende, Aluminium, Edelstahloptik	6'000	053.3195.602
		nach Mass	053.3195.992

Distanzschienen

		mm	Nr.
	Distanzschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3166.200
		nach Mass	057.3166.990

Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium, links	057.3107.071
Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium, rechts	057.3107.072

Garnitur bestehend aus:

		057.3107.071	057.3107.072	Nr.
	Blendenendstück, links, Aluminium, eloxiert	1		053.3195.901
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, Aluminium, eloxiert		1	053.3195.902

Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium, links	057.3107.081
Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium, rechts	057.3107.082

Garnitur bestehend aus:

		057.3107.081	057.3107.082	Nr.
	Blendenendstück, 47 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		057.3107.077
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, 47 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	057.3107.079

Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik

	Nr.
Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik, links	057.3107.075
Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik, rechts	057.3107.076

Garnitur bestehend aus:

		057.3107.075	057.3107.076	Nr.
	Blendenendstück, links, Aluminium, Edelstahloptik	1		053.3195.908
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, Aluminium, Edelstahloptik		1	053.3195.909

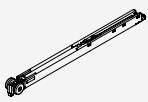
Blendenendstück-Set, 36 mm, Kunststoff

	Nr.
Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	053.3192.071
Endkappen-Set zu Distanzschiene 057.3166.200	057.3162.071

		053.3192.071	057.3162.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Abdeckkappe, links, Kunststoff, anthrazit	1		053.3192.001
	Abdeckkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit	1		053.3192.002
	Abdeckkappe zu Distanzschiene, Kunststoff, anthrazit		2	057.0187.001

Dämpfeinzug

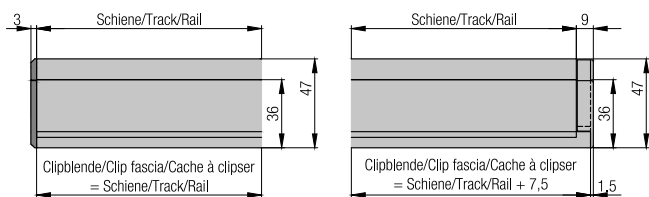
	Nr.
Dämpfeinzug, bis 40 kg	057.3159.073

		057.3159.073	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Dämpfeinzug, bis 40 kg	2	057.3156.073
	Auslösezunge Dämpfeinzug	2	057.0182.101
	Gewindefurchende Linsenschraube, M2.5x5 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.764

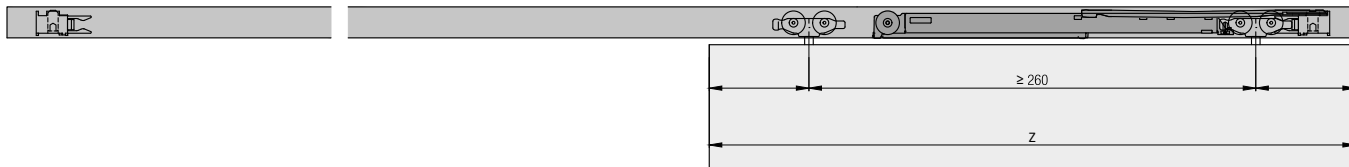
Zubehör

		Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, rot	040.3142.071

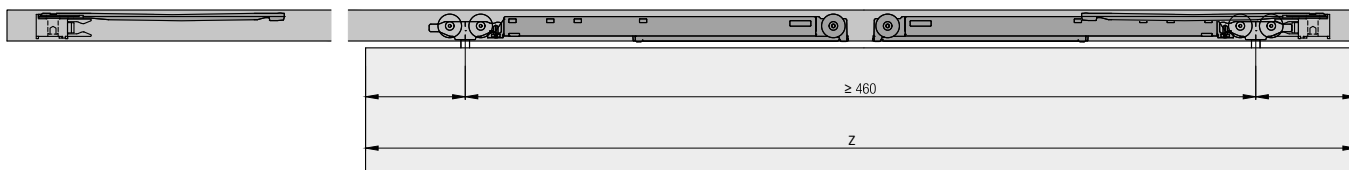
Berechnungen Blenden



Dämpfeinzug



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 45 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights



Flexibilität Wand- und Deckenmontage auf gleichem System



Produktivität Einfache Bearbeitungen für minimale Produktions- und Montagezeiten

Technische Vorgaben



max. 45 kg



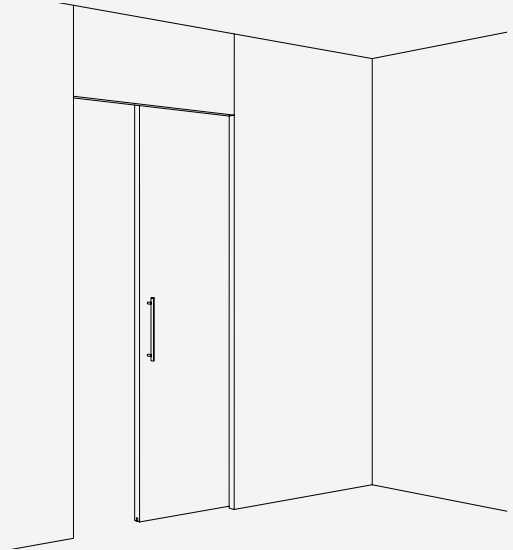
max. 2200 mm



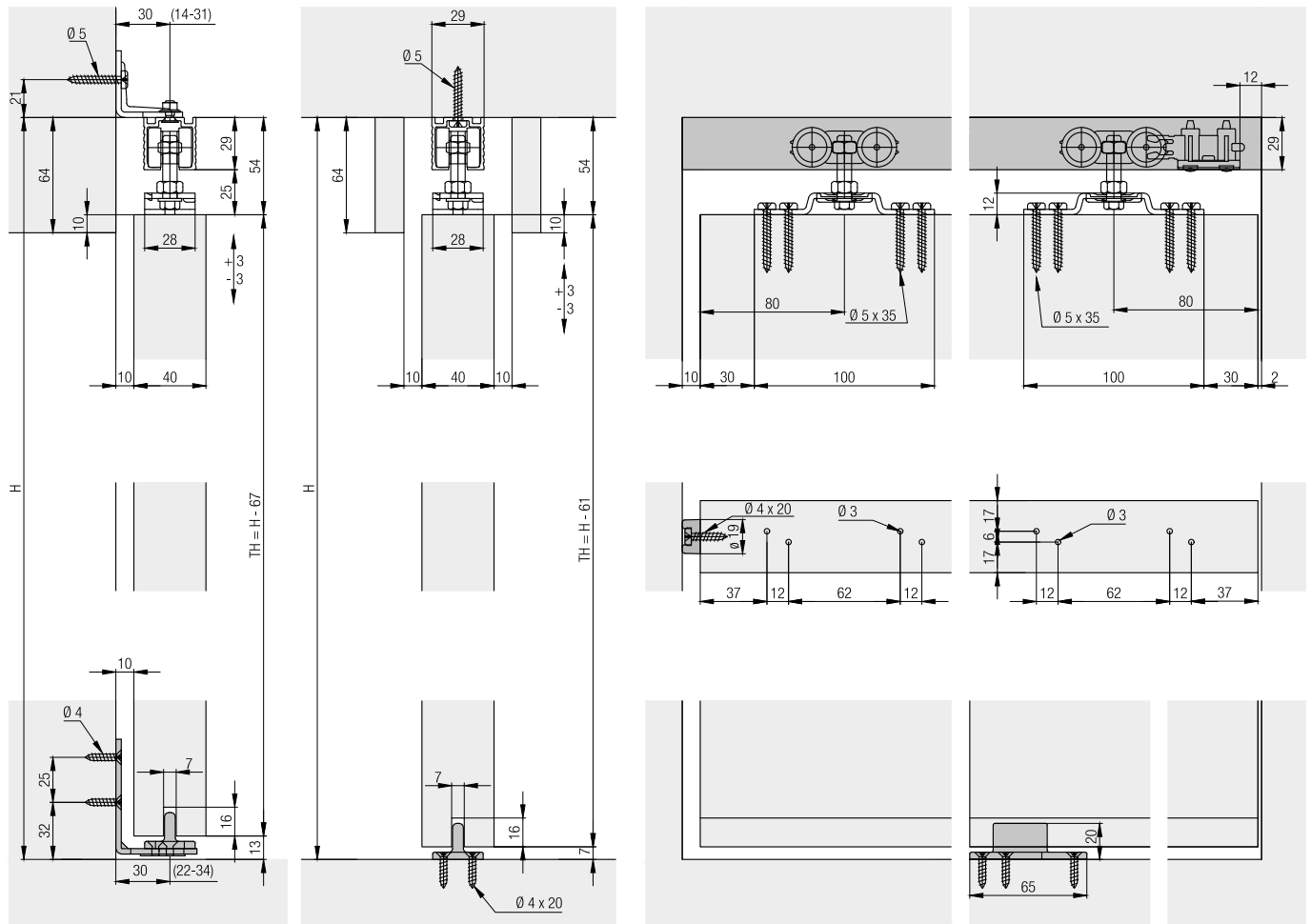
max. 1000 mm



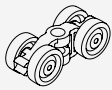
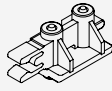
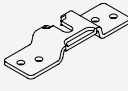
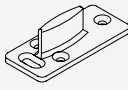
30–45 mm



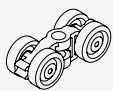
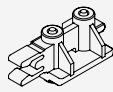
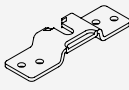
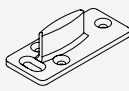
Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 45 kg**

		Nr.	
Hawa Porta 45 H, für 1 Türe		057.3045.071	
		057.3045.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, mit Gleitlager, Gehäuse Kunststoff grau, Rollen Kunststoff blau	2	057.3044.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3038.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskantmutter M8, Stahl, verzinkt	4	767.0808.100
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	766.6051.135
	T-Bodenführung, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3010.001
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

**Set für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 45 kg**

		Nr.	
Hawa Porta 45 H, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, für 1 Türe		057.3144.071	
		mm	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, mit Gleitlager, Gehäuse Kunststoff grau, Rollen Kunststoff blau	2	057.3044.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3038.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskantmutter M8, Stahl, verzinkt	4	767.0808.100
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	766.6051.135
	T-Bodenführung, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3010.001
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'000	057.3037.200

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3037.170
		2'000	057.3037.200
		2'500	057.3037.250
		6'000	057.3037.600
		nach Mass	057.3037.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Winkel-Set für Wandmontage

	Nr.
Winkel für Wandmontage, alle 500 mm, Stahl, verzinkt, Set à 10 Stück	057.3005.172

	057.3005.172	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
	Wandbefestigungswinkel, Stahl, verzinkt	10 057.0169.101
	Senkkopfschraube, M5x12 mm, Stahl, verzinkt	10 762.5008.100
	Sechskantmutter, M5, Stahl, verzinkt	10 768.9025.100

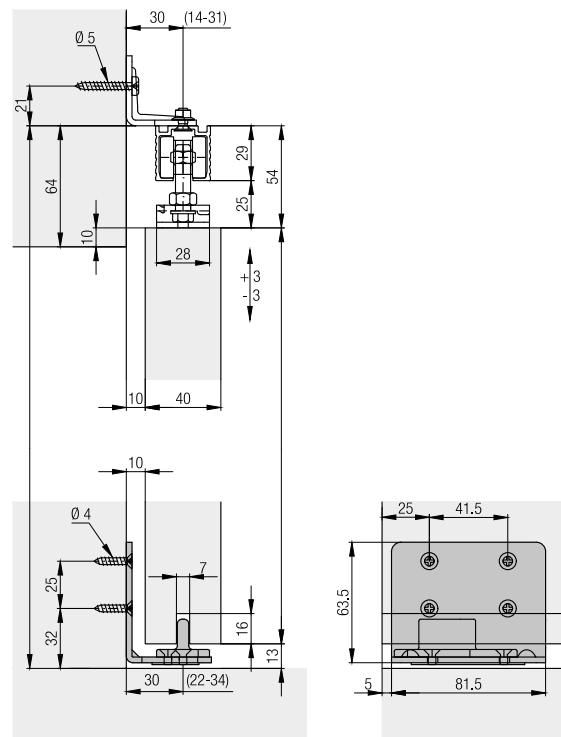
Bodenführungs-Set für Wandmontage

		Nr.
	T-Bodenführungs-Set, für Wandmontage	057.3015.071

Zubehör

		Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Wandmontage



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

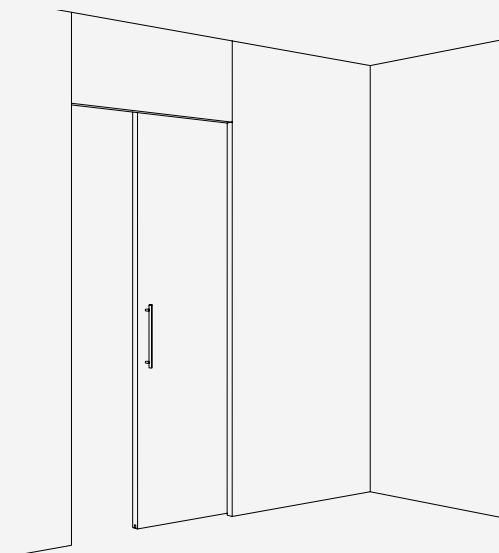
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

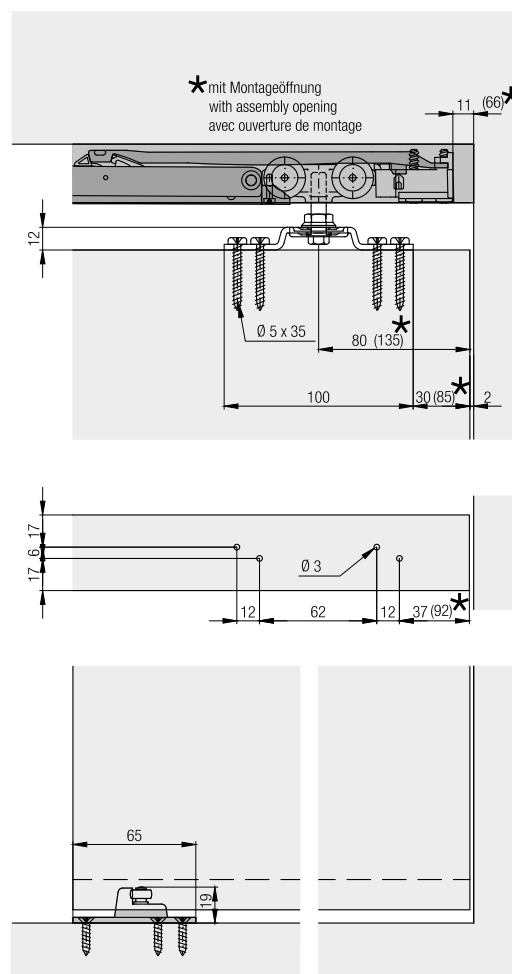
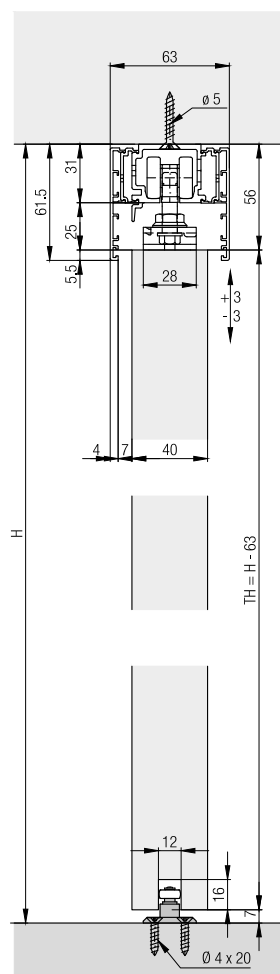
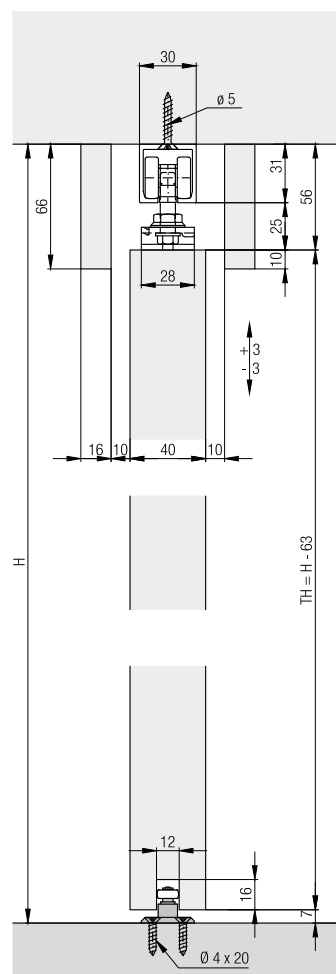
-  **Flexibilität** Deckenmontage mit bauseitiger Verblendung oder integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz
-  **Produktivität** Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung, wirkt Verschmutzung während Bautätigkeit entgegen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm

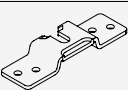
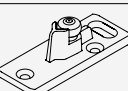


Einbaubeispiele



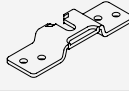
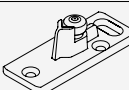
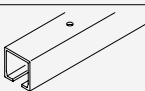
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 60 kg**

	Nr.
Hawa Porta 60 H/HC, für 1 Türe	057.3138.071
Hawa Porta 60 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3138.075

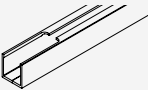
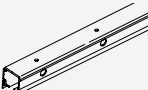
Garnitur bestehend aus:		057.3138.071	057.3138.075	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau	2	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

**Set für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 60 kg**

	Nr.
Hawa Porta 60 H, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, für 1 Türe	057.3140.071

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3140.071	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau		2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt		2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt		2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt		2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt		8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'000	1	057.3016.200

Laufschienen

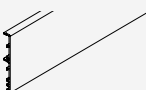
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990
	Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3048.255
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355

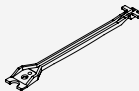
Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

Dämpfeinzug

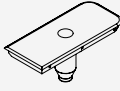
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

	042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
	1	042.3106.072
	1	042.3105.001
	1	600.0000.566

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

	042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
	1	042.0172.001
	1	600.0000.566

Winkel-Set für Wandmontage

	Nr.
Winkel für Wandmontage, alle 500 mm, Stahl, verzinkt, Set à 10 Stück	057.3005.172

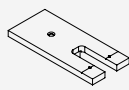
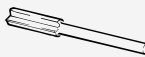
Garnitur bestehend aus:

	057.3005.172	Nr.
	10	057.0169.101
	10	762.5008.100
	10	768.9025.100

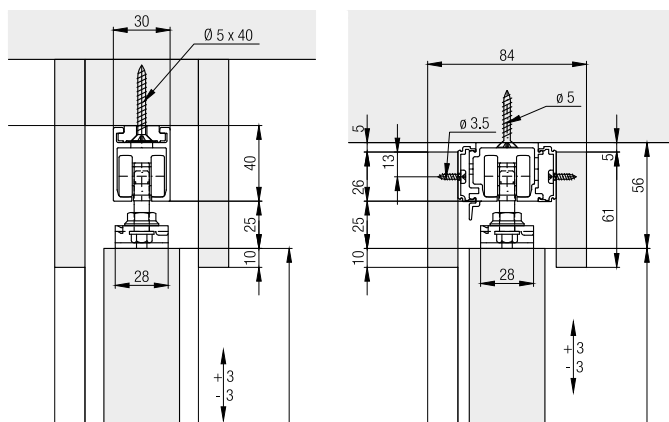
Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.
	057.3128.171

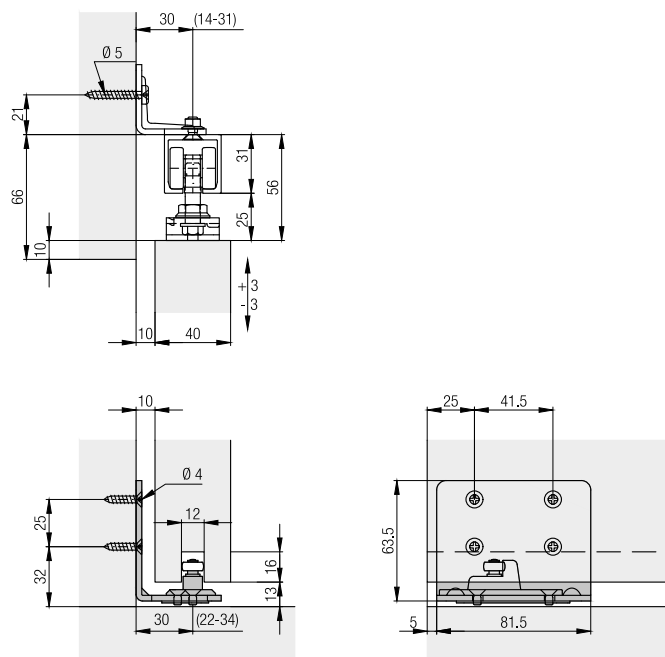
Zubehör

	Nr.
	042.3118.071
	600.0000.309
	057.3099.071

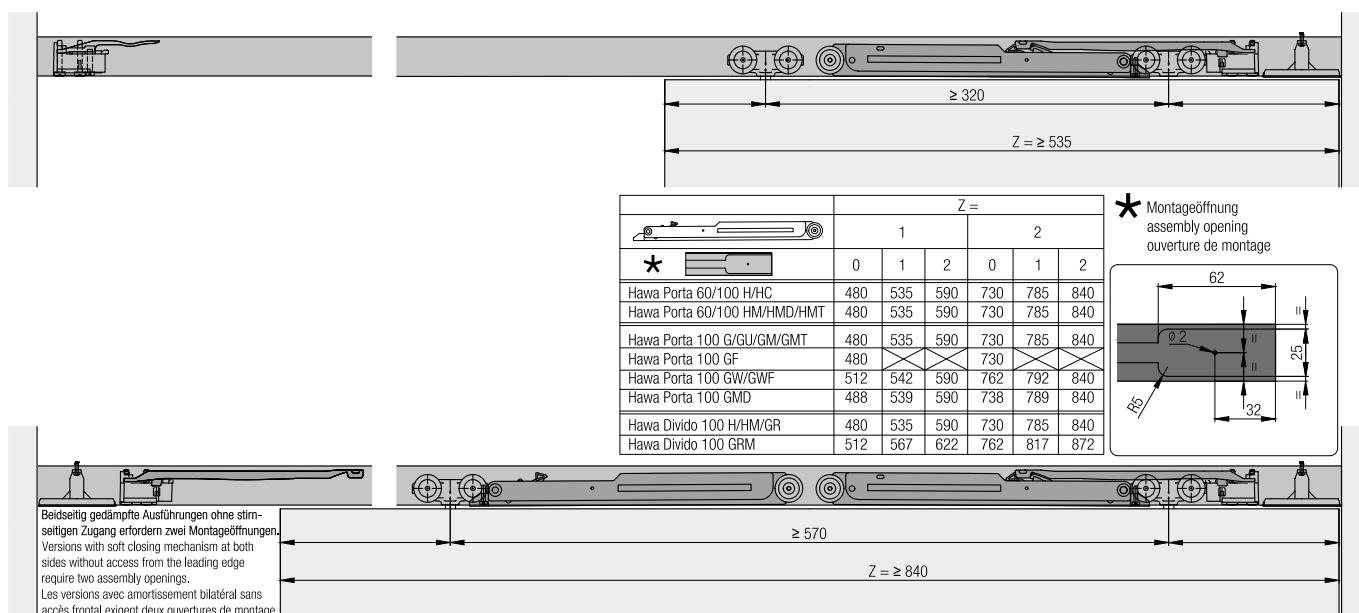
Montage-Set/Holzblende



Optional: Wandmontage



Dämpfeinzug



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Bei Standardanwendungen mit Option Synchro
erweiterbar



Produktivität

Einfache Montage des Zubehörs aufbauend auf Basiselementen



Ästhetik

Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben



max. 60 kg



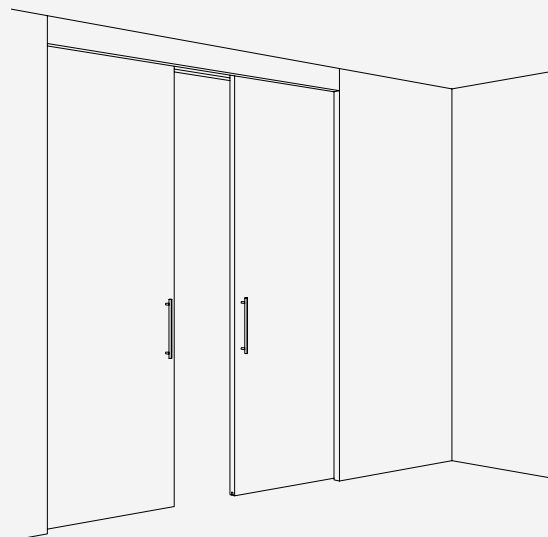
max. 2700 mm



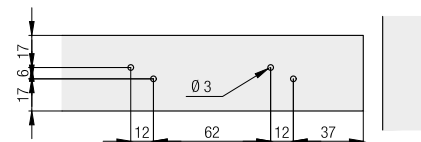
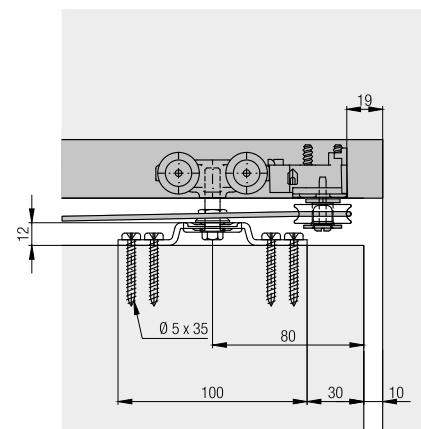
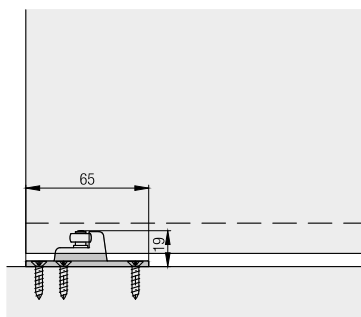
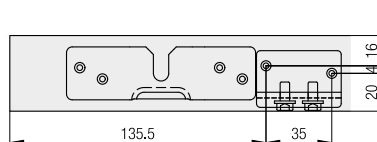
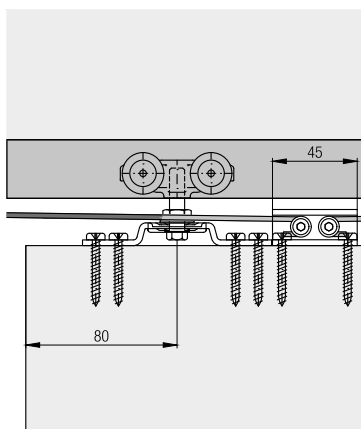
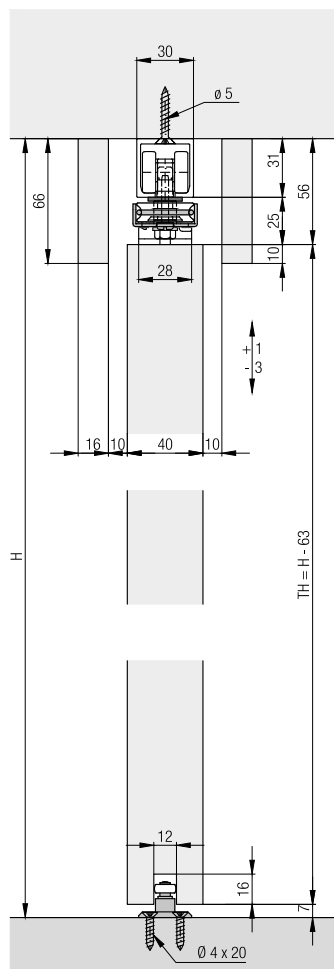
max. 1200 mm



30–80 mm

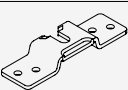
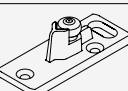


Einbaubeispiele



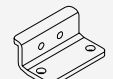
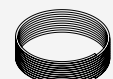
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 60 kg**

	Nr.
Hawa Porta 60 H/HC, für 1 Türe	057.3138.071
Hawa Porta 60 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3138.075

		057.3138.071	057.3138.075	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau	2	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

Garnitur Synchro

	Nr.
Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen	042.3027.072

		042.3027.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Umlenkrolle, Kugellager	2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt	2	056.0124.101
	Klemmstück, Stahl, verzinkt	2	057.0113.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	1	752.0059.104
	Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.681
	Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt	2	762.9455.000
	Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	4	762.9365.000
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	4	766.6051.135

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990
	Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3048.255
		3'500	057.3048.355
		nach Mass	057.3048.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
Garnitur bestehend aus:						
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355

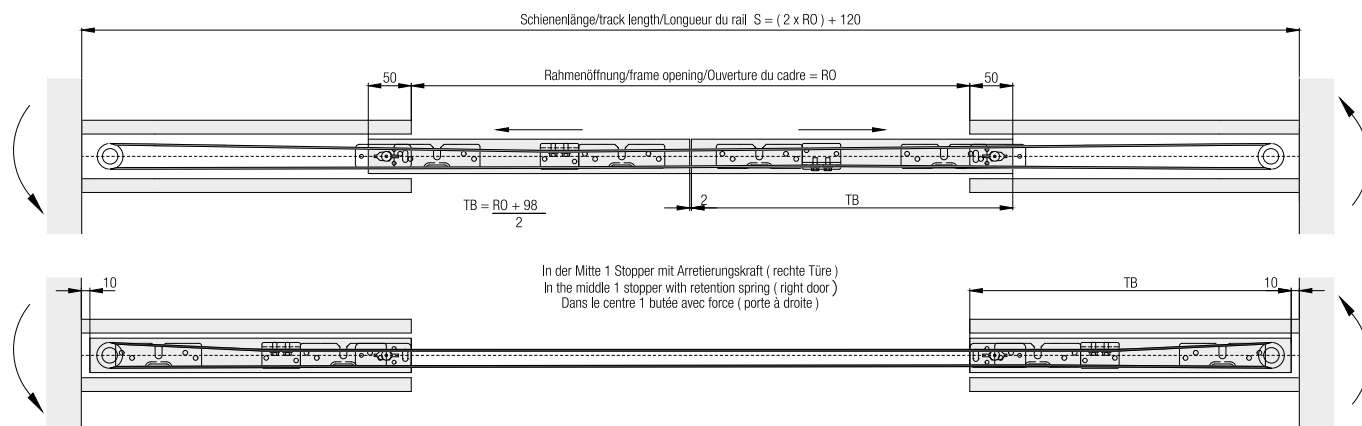
Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

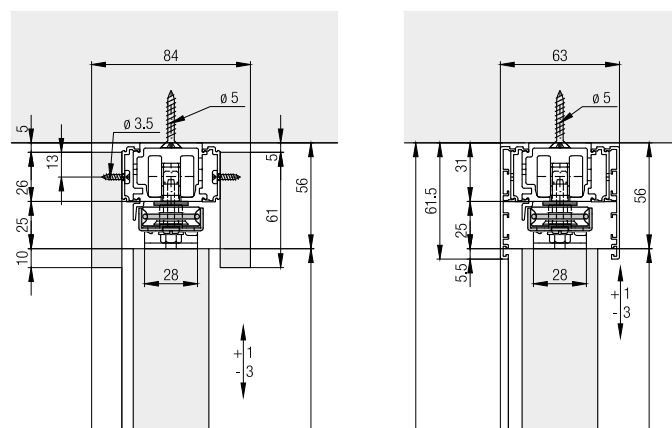
Zubehör

		Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

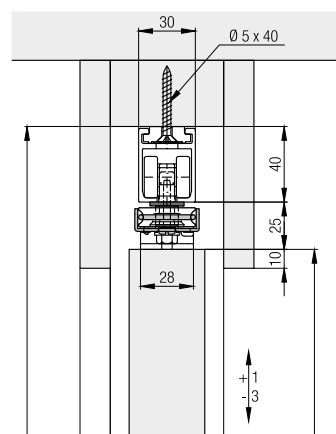
Berechnungen



Holz-/Aluminiumblende



Montage-Set



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.**

Produkt-Highlights



Flexibilität

Wandmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Holz oder Aluminium mit formschönen Endstücken



Produktivität

Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung ohne Verschmutzung während Bautätigkeit



Ästhetik

Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben



max. 60 kg



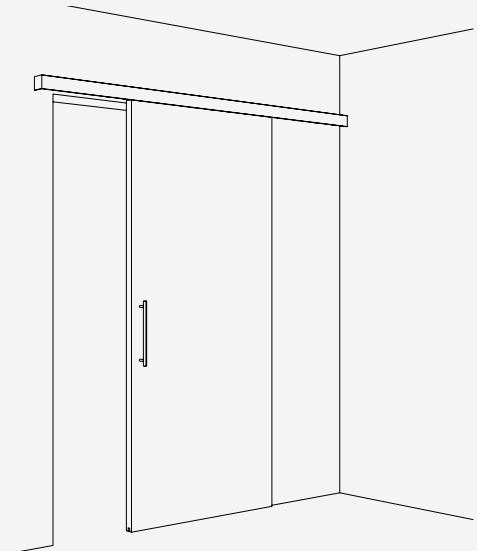
max. 2700 mm



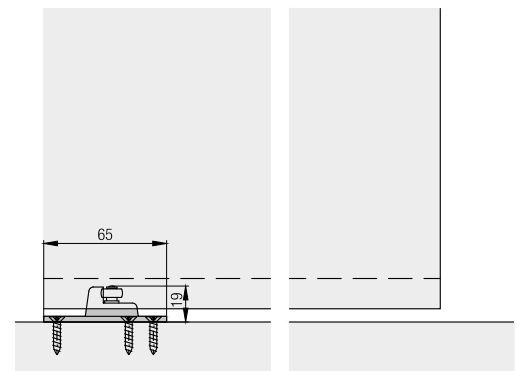
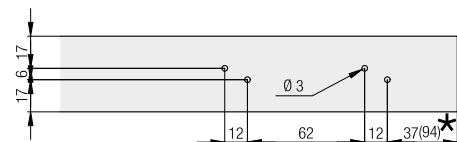
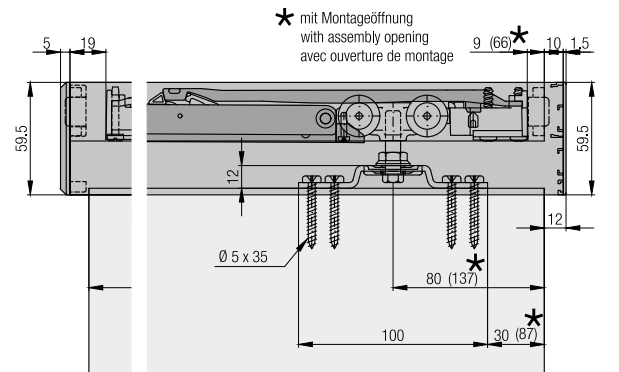
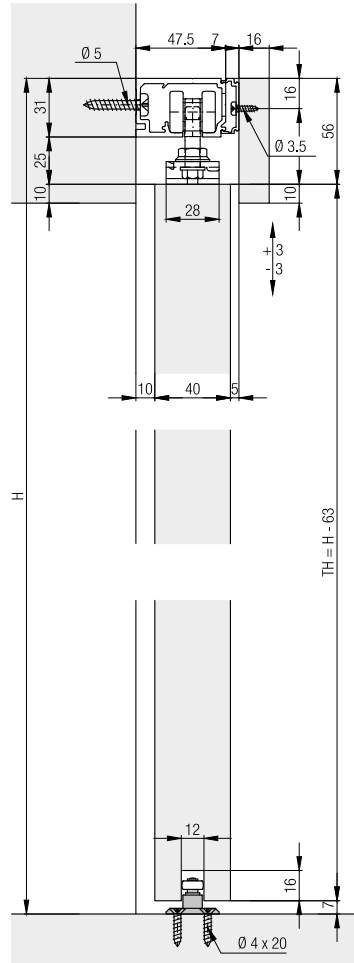
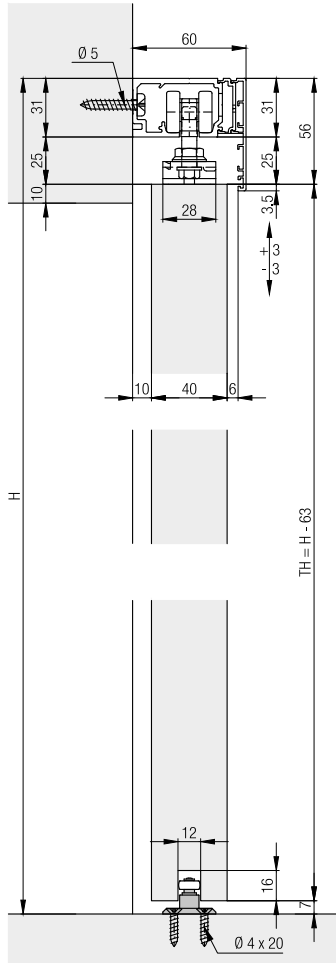
max. 1600 mm



30–45 mm



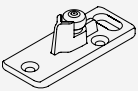
Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 H/HC, für 1 Türe	057.3138.071
Hawa Porta 60 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3138.075

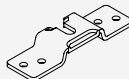
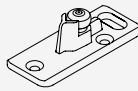
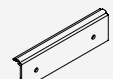
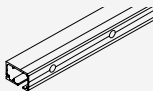
Garnitur bestehend aus:

		057.3138.071	057.3138.075	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

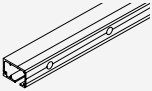
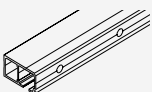
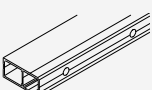
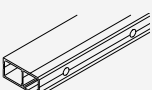
Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HC, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3142.071

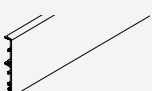
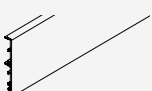
Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3142.071	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau		2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt		2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt		2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt		2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt		8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		1	057.3126.071
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht		5	057.3117.001
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Einfachlauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3112.199

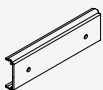
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
	nach Mass		057.3112.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
	nach Mass		042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

	Nr.
Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück	057.3126.071

	057.3126.071	Nr.
	2	057.3126.101

Garnitur bestehend aus:

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 057.3112.xxx

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	042.3028.056
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60mm, Aluminium, eloxiert	042.3028.076

Garnitur bestehend aus:

		042.3028.056	042.3028.076	Nr.
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	1		042.3028.956
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, eloxiert		1	042.3028.906

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 79x60 mm, Aluminium, eloxiert	30593

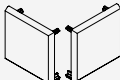
Garnitur bestehend aus:

		30593	Nr.
	Blendenendstück, 79 mm, Aluminium, eloxiert	1	30590
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

	Nr.
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit	057.3132.072

Garnitur bestehend aus:

		057.3132.072	Nr.
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1	057.3132.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:

		042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff	1	042.3106.072
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

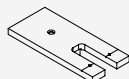
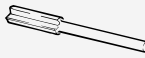
Garnitur bestehend aus:

		042.3114.071	Nr.
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Bodenführungs-Set für Wandmontage

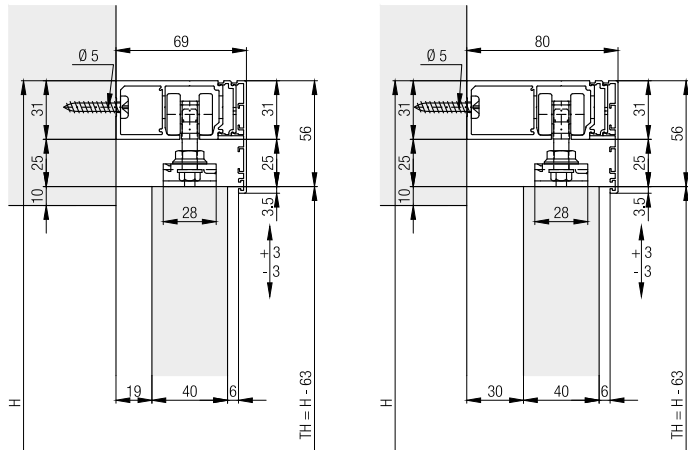
		Nr.
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

Zubehör

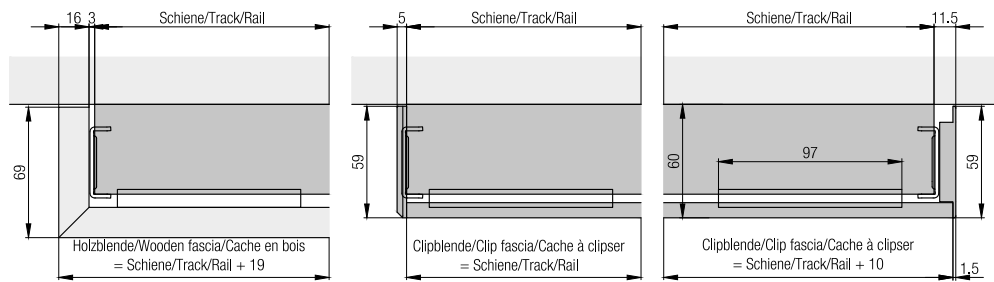
		Nr.
	Fräselehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Weitere Einbaubeispiele

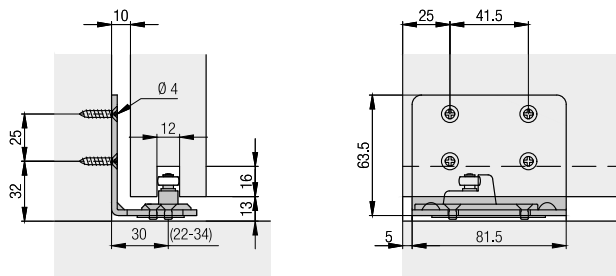
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



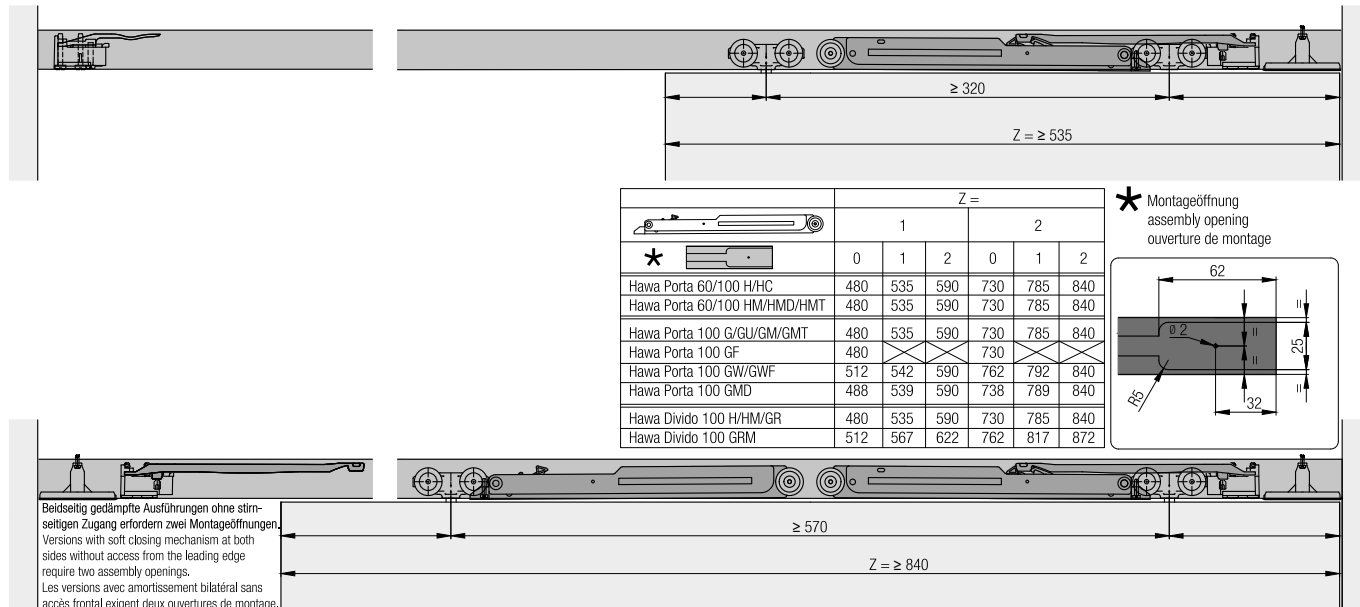
Berechnungen Clip-Blenden



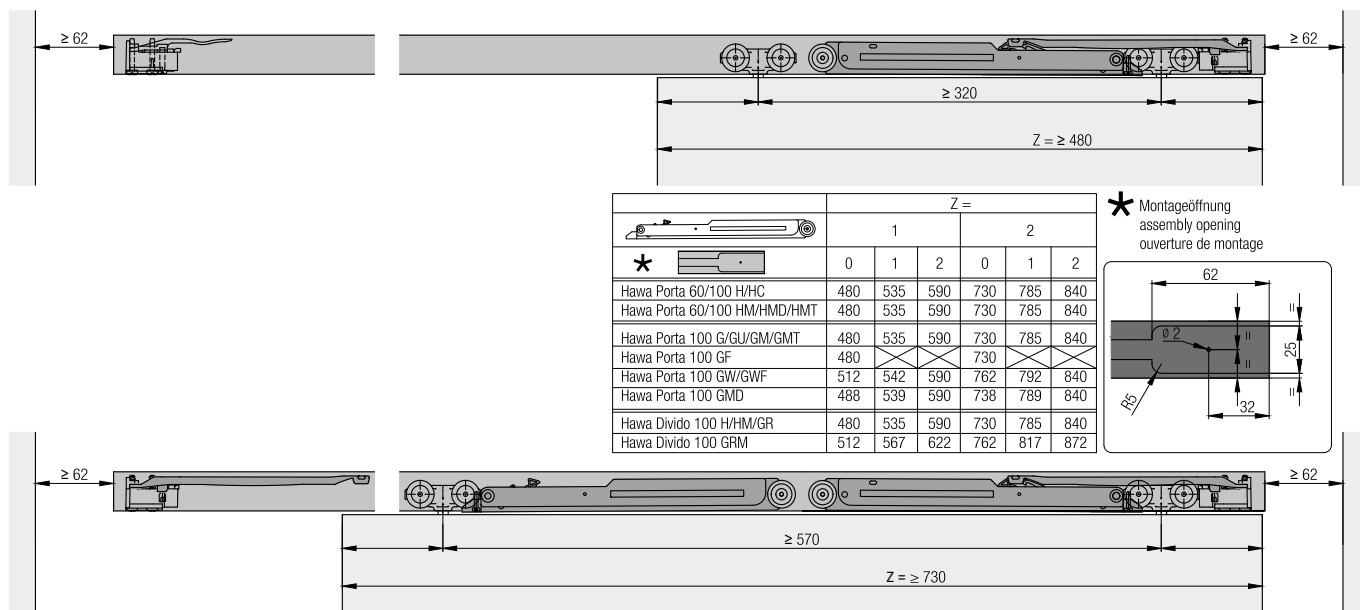
Optional: Wandwinkel Bodenführung



Dämpfeinzug



Dämpfeinzug



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wandmontage.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Bei Standardanwendungen mit Option Synchro
erweiterbar



Produktivität

Einfache Montage des Zubehörs aufbauend auf Basiselementen



Ästhetik

Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben



max. 60 kg



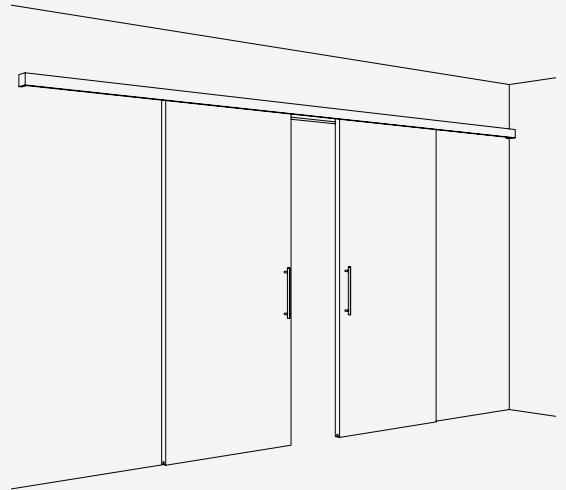
max. 2700 mm



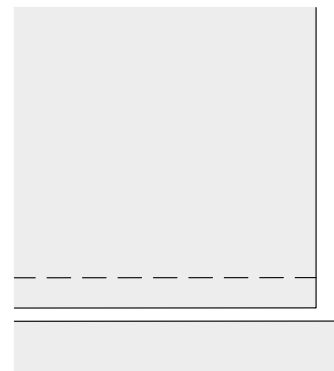
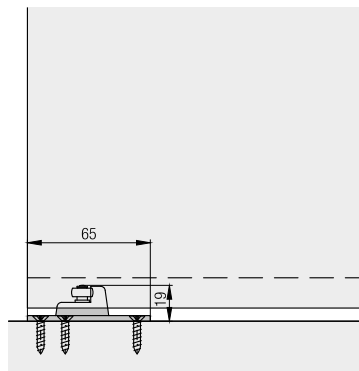
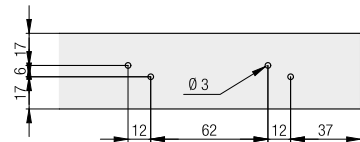
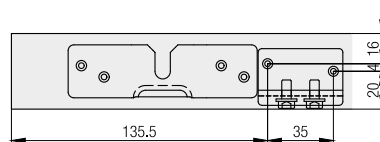
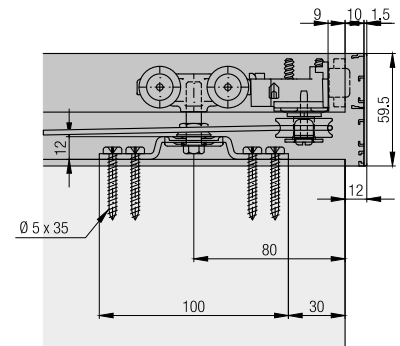
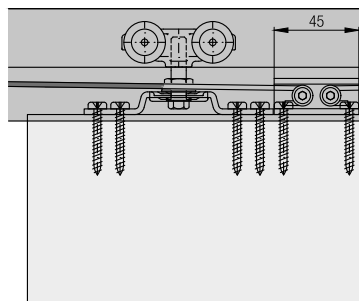
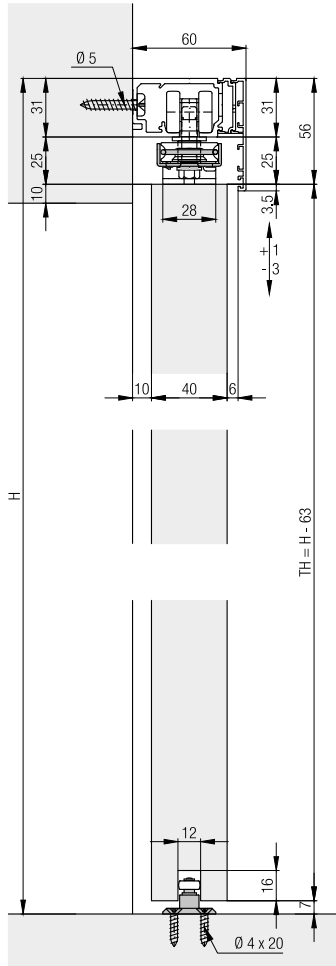
max. 1200 mm



30–45 mm



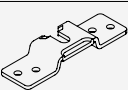
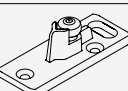
Einbaubeispiele



**Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg
(2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Porta 60 H/HC, für 1 Türe	057.3138.071
Hawa Porta 60 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3138.075

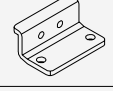
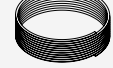
Garnitur bestehend aus:

		057.3138.071	057.3138.075	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

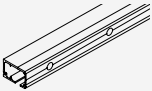
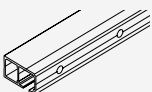
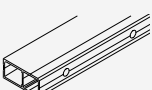
Garnitur Synchro

	Nr.
Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen	042.3027.072

Garnitur bestehend aus:

		042.3027.072	Nr.
	Umlenkrolle, Kugellager	2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt	2	056.0124.101
	Klemmstück, Stahl, verzinkt	2	057.0113.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	1	752.0059.104
	Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.681
	Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt	2	762.9455.000
	Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	4	762.9365.000
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	4	766.6051.135

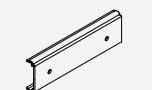
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

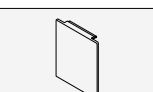
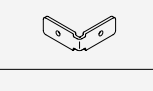
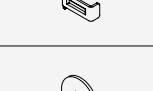
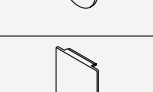
	Nr.
Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück	057.3126.071

	057.3126.071	Nr.
	2	057.3126.101

Garnitur bestehend aus:

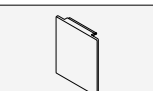
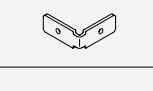
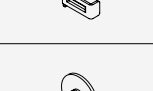
Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 057.3112.xxx

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	042.3028.056
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60mm, Aluminium, eloxiert	042.3028.076

		042.3028.056	042.3028.076	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	1		042.3028.956
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, eloxiert		1	042.3028.906

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

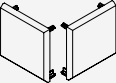
	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 79x60 mm, Aluminium, eloxiert	30593

		30593	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Blendenendstück, 79 mm, Aluminium, eloxiert	1	30590
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

	Nr.
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit	057.3132.072

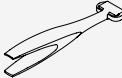
Garnitur bestehend aus:

	057.3132.072	Nr.
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1 057.3132.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2 057.3126.101

Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle 057.3128.171

Zubehör

	Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau 057.3099.071

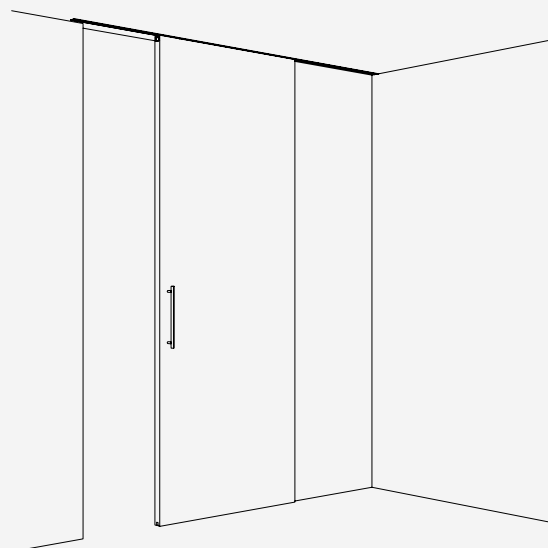
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

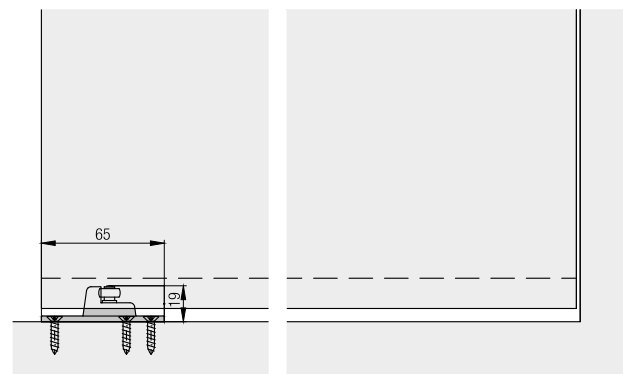
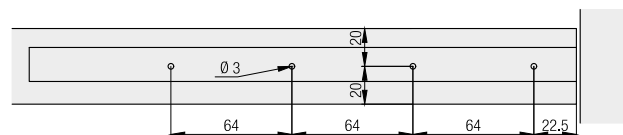
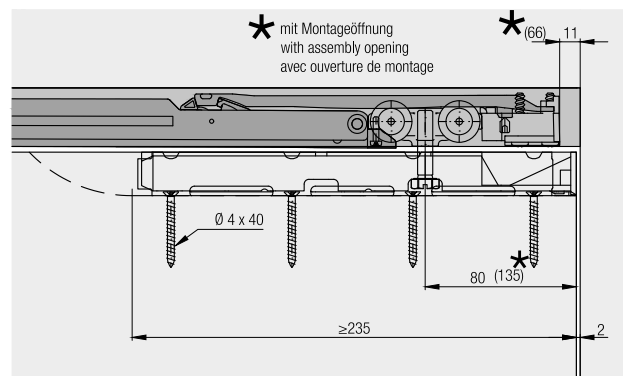
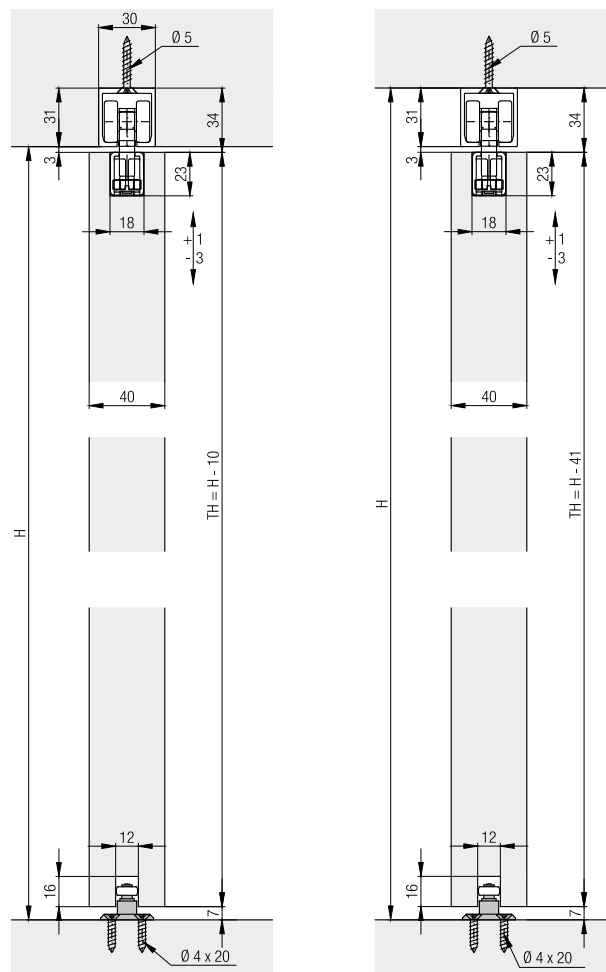
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit gleichem System
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm

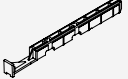
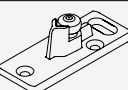


Einbaubeispiele



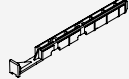
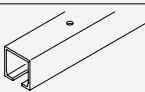
Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HM/HMD, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.072

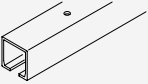
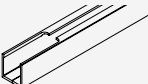
		057.3133.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

Set für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HM, minimale Einbauhöhe, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, für 1 Türe	057.3134.071

		mm	057.3134.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau	2	057.3115.071	
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072	
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.101	
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	600.0000.533	
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0167.001	
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.101	
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140	
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071	
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120	
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'000	1	057.3016.200

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27668
		3'500	27667
		6'000	30326
		nach Mass	27669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

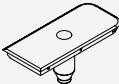
Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

		042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff	1	042.3106.072
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Abdeckung Montageöffnung

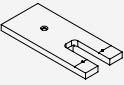
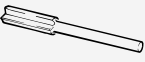
		Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück		042.3114.071
Garnitur bestehend aus:		042.3114.071
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1 042.0172.001
	Schrauben-Set	1 600.0000.566

Schrauben-Set

	Nr.
Schrauben-Set für Deckenintegration, +15 mm	057.3180.071

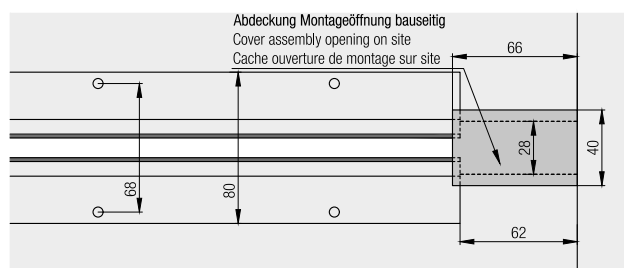
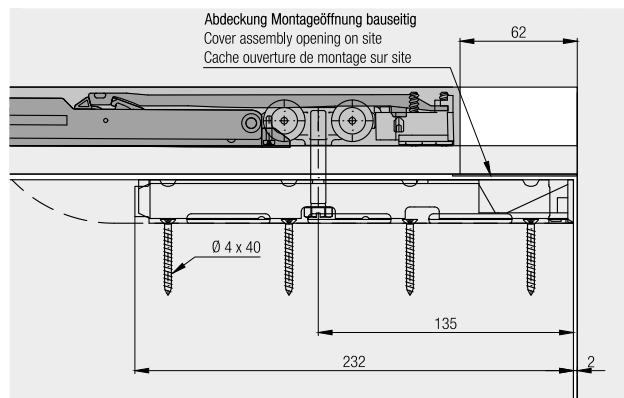
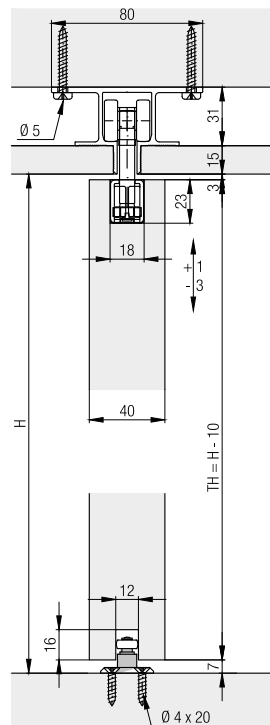
		057.3180.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Sechskantschraube, M8x51 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.103
	Zylinderschraube, M8x50 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.002

Zubehör

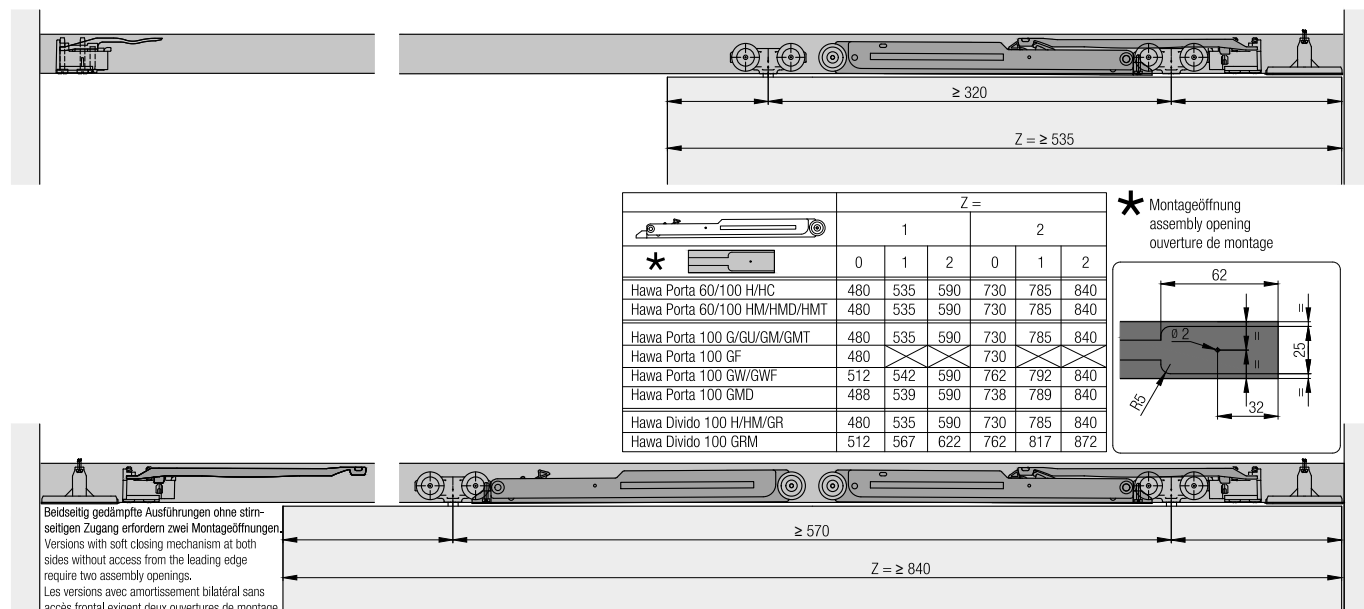
		Nr.
	Fräslöhre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



Dämpfeinzug



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.**

Produkt-Highlights



Flexibilität

Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung



Produktivität

Werkzeuglose Türmontage



Ästhetik

Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben



max. 60 kg



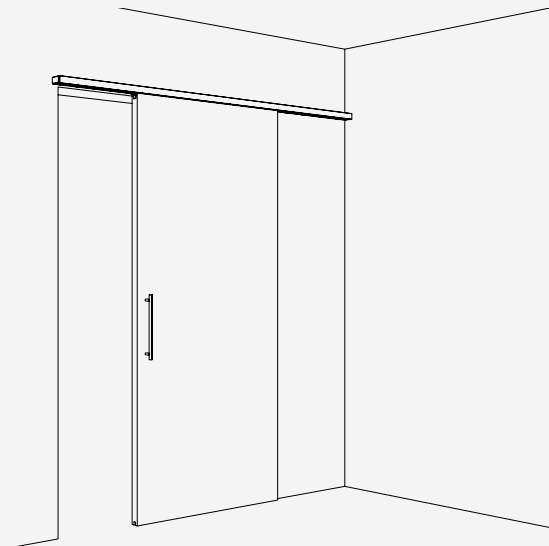
max. 2700 mm



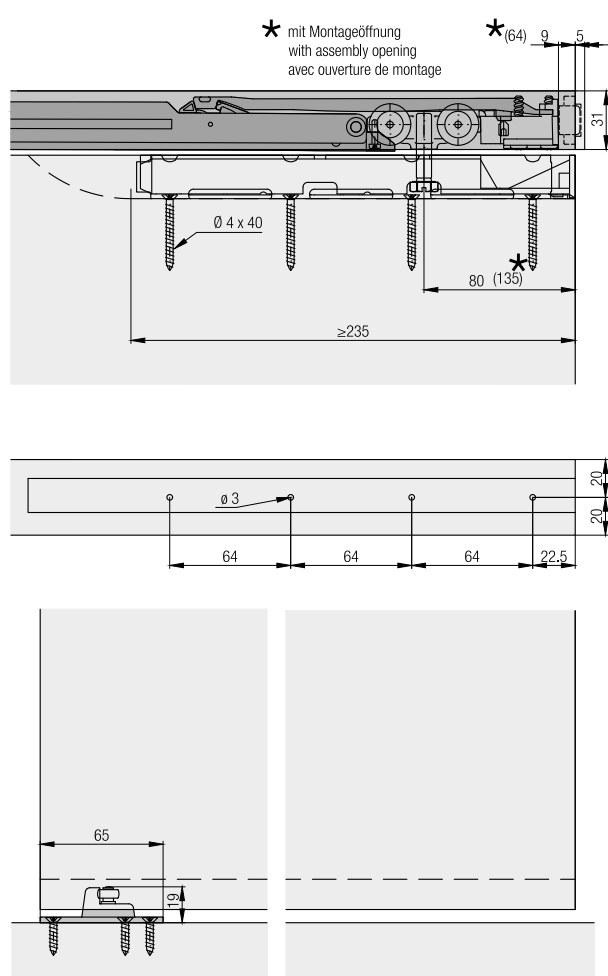
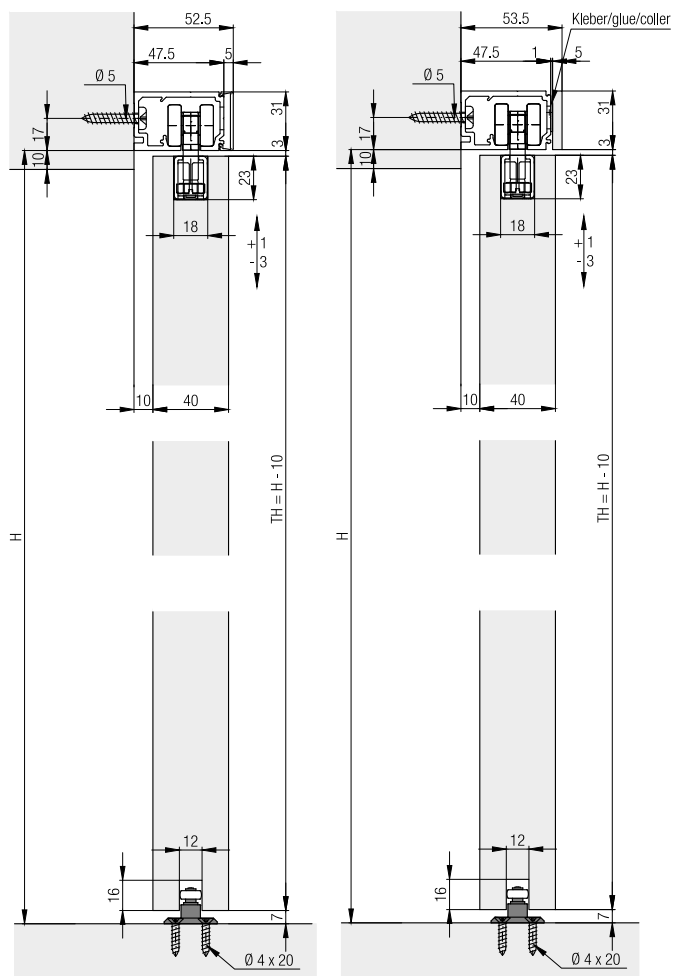
max. 1600 mm



30–45 mm



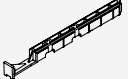
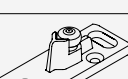
Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HM/HMD, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.072
Hawa Porta 60 HMD schwarz, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.084

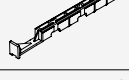
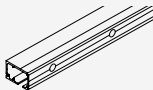
Garnitur bestehend aus:

		057.3133.072	057.3133.084	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

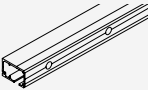
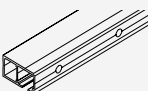
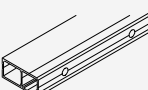
Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HMD, minimale Einbauhöhe, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3136.071

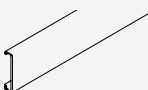
Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3136.071	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau		2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt		2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau		2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit		2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt		2	042.0166.101
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		1	057.3126.071
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt		8	766.5040.140
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3112.199

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

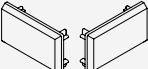
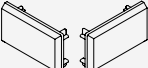
Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3113.250
		3'500	057.3113.350
		6'000	057.3113.600
		nach Mass	057.3113.990
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	057.3113.255
		3'500	057.3113.355

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

	Nr.
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit	057.3131.072
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, schwarz	057.3131.075

Garnitur bestehend aus:

		057.3131.072	057.3131.075	Nr.
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1		057.3131.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	2	057.3126.101
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit		1	057.3131.076

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

	Nr.
Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück	057.3126.071

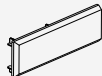
Garnitur bestehend aus:

		057.3126.071	Nr.
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Kunststoff, Wandmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 95 mm, Kunststoff, anthrazit	30485

Garnitur bestehend aus:

		30485	Nr.
	Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar	2	30133
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

Dämpfeinzug Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:

		042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff	1	042.3106.072
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

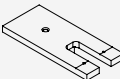
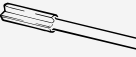
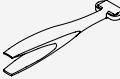
Abdeckung Montageöffnung

		Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück		042.3114.071
Garnitur bestehend aus:		
	1	042.0172.001
	1	600.0000.566
Schrauben-Set		

Bodenführungs-Set für Wandmontage

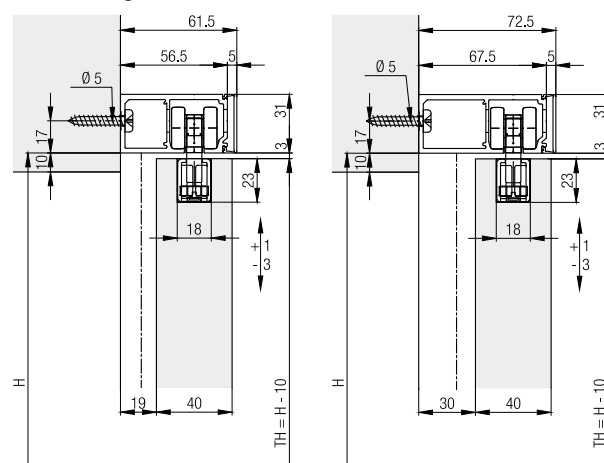
		Nr.
		057.3128.171

Zubehör

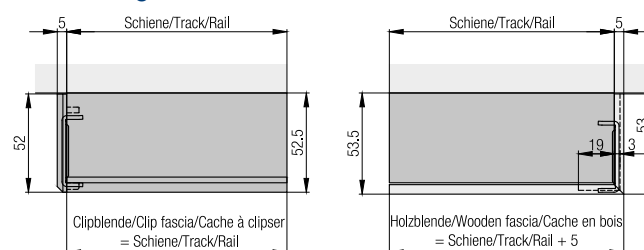
		Nr.
		042.3118.071
		600.0000.309
		057.3099.071

Weitere Einbaubeispiele

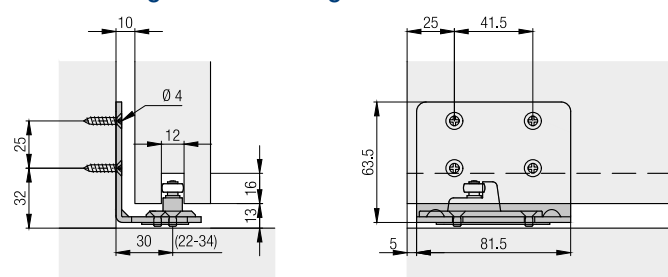
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanz-erweiterung zwischen Tür und Wand.



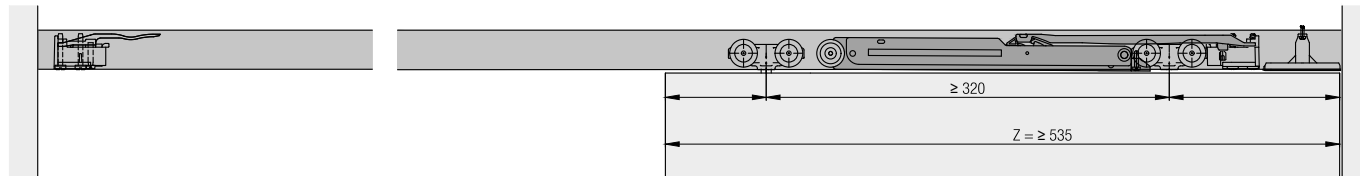
Berechnungen Blenden



Wandmontage Bodenführung

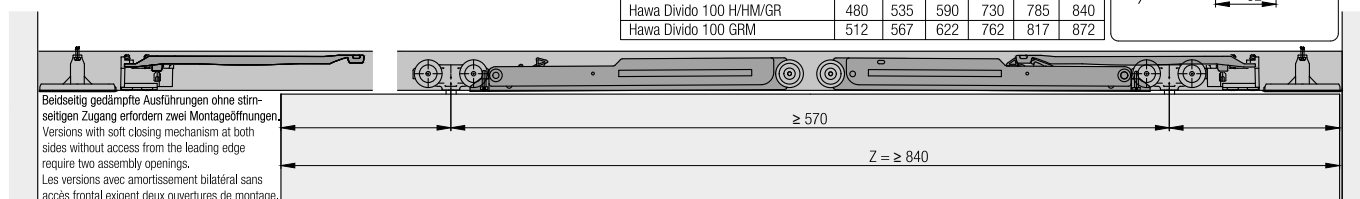
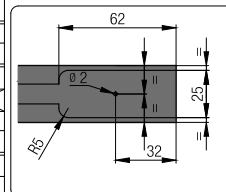


Dämpfeinzug



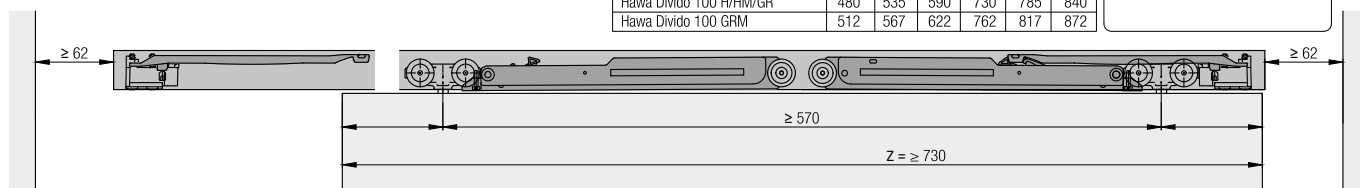
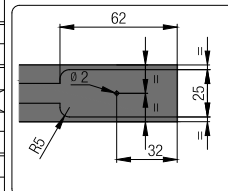
	Z =					
	1			2		
*	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



	Z =					
	1			2		
*	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

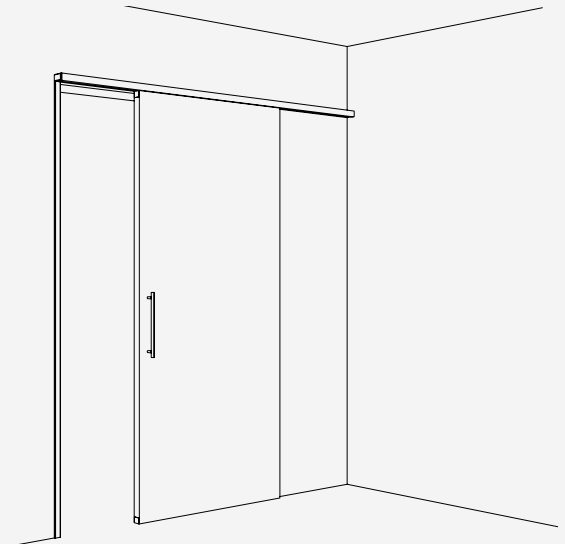
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

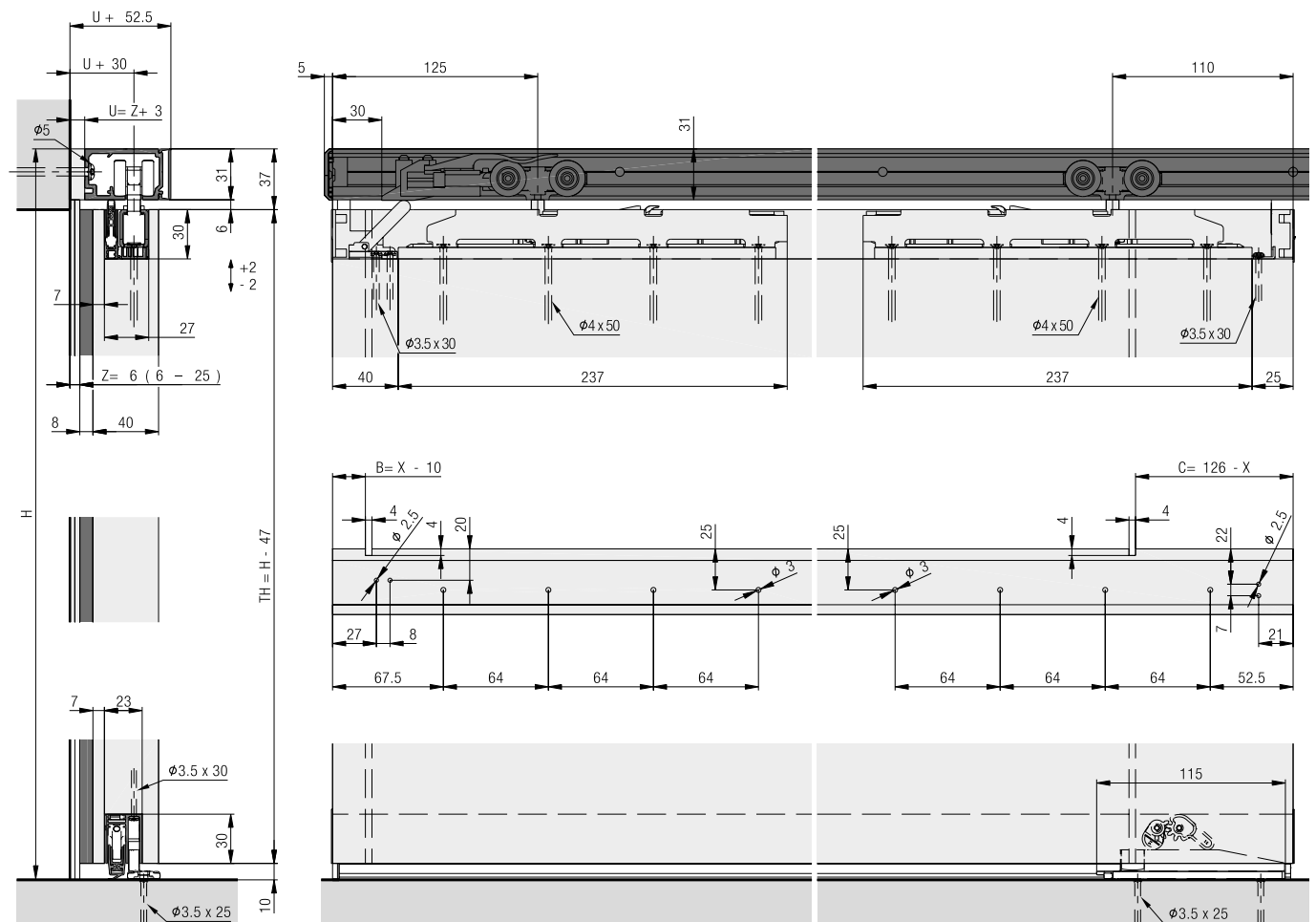
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



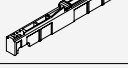
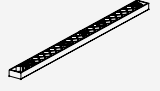
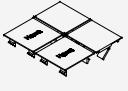
Einbaubeispiele



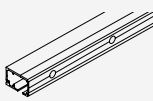
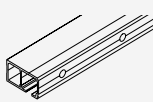
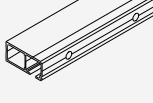
Garnitur für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe	30431

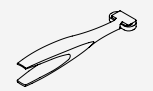
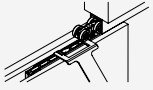
Garnitur bestehend aus:

		30431	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	057.3115.071
	SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	30472
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau	1	30218
	Linsenschraube, M3x8 mm	1	30359
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.102
	Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit	2	30361
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück	1	30484
	Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt	8	30463

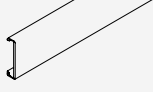
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Einzelteile zu Laufschienen

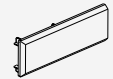
		Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3113.250
		3'500	057.3113.350
		6'000	057.3113.600
		nach Mass	057.3113.990

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürbar, Kunststoff, Wandmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 95 mm, Kunststoff, anthrazit	30485

		30485	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar	2	30133
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

Garnituren Typ links (horizontales Dichtungs-Set)

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

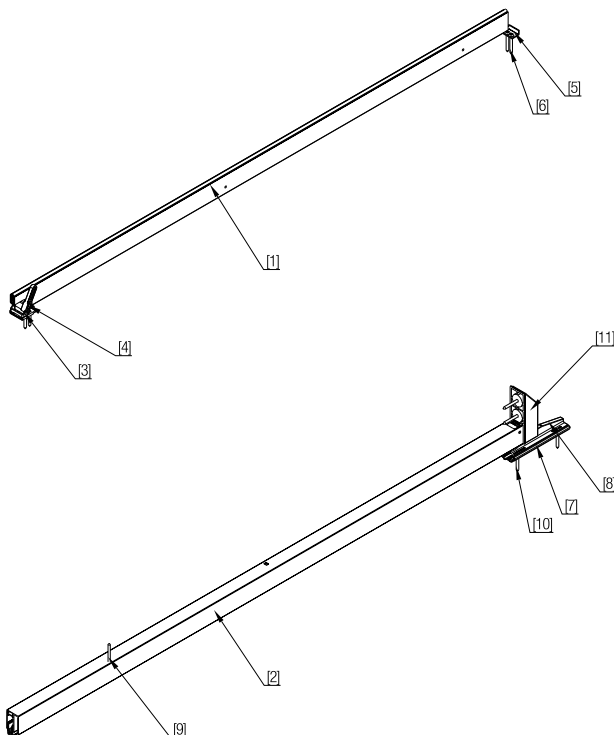
Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set, Garnitur Typ links, rechts

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

Garnituren Typ rechts (horizontales Dichtungs-Set)

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type		
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right		
			XS	30454	
			S	30385	
			M	30455	
			L	30456	
			XL	30457	
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left		Rechts Droite Right
			XS	30446	XS 30447
			S	30387	S 30383
			M	30448	M 30449
			L	30450	L 30451
			XL	30452	XL 30453
3, 4, 5, 6	Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390	Rechts Droite Right 30392
7, 8, 9, 10	Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416	Rechts Droite Right 30417
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418	

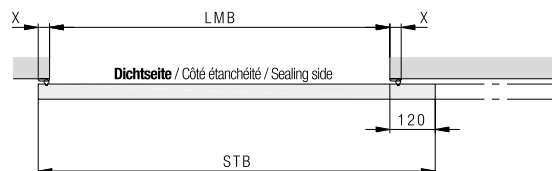
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$\text{STB} = \text{LMB} + X + 120$$

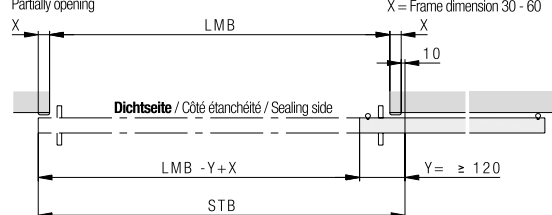
X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

$$\text{STB} = \text{LMB} + (2 * X) + 10$$

X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60

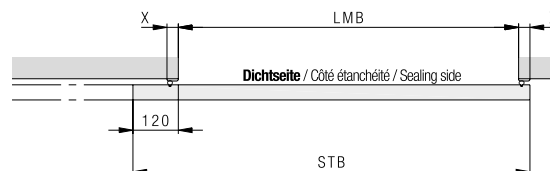


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$\text{STB} = \text{LMB} + X + 120$$

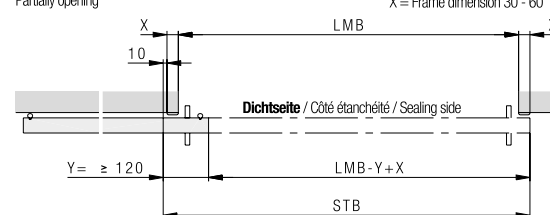
X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

$$\text{STB} = \text{LMB} + (2 * X) + 10$$

X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Bestimmung Acoustics-Set

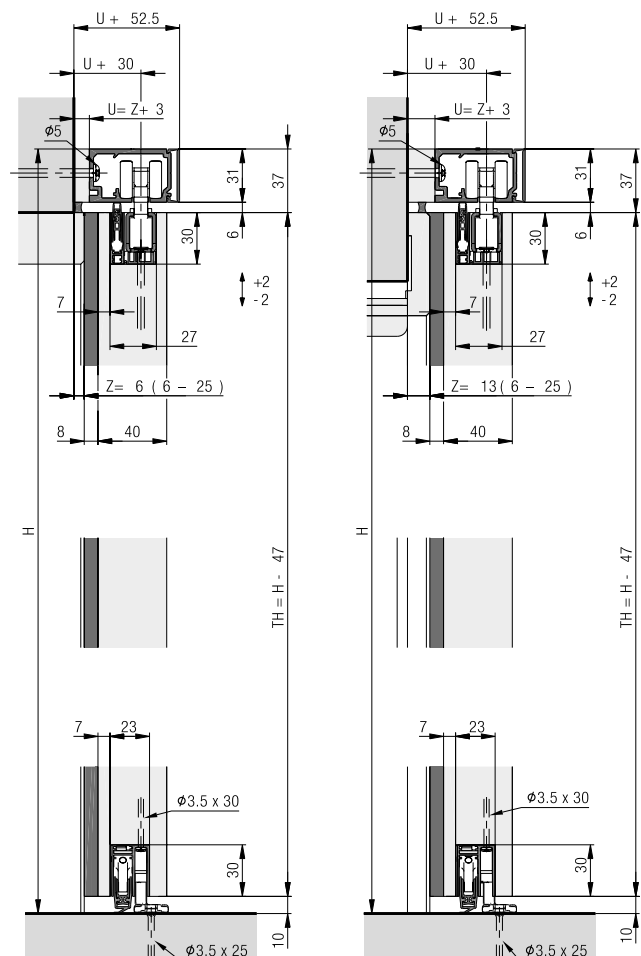
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

	LMB			
X	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 780	750 - 770	750 - 760	750
Hawa Acoustics S	780 - 900	770 - 890	760 - 880	750 - 870
Hawa Acoustics M	900 - 1030	890 - 1020	880 - 1010	870 - 1000
Hawa Acoustics L	1030 - 1150	1020 - 1140	1010 - 1130	1000 - 1120
Hawa Acoustics XL	1150 - 1250	1140 - 1250	1130 - 1250	1120 - 1250

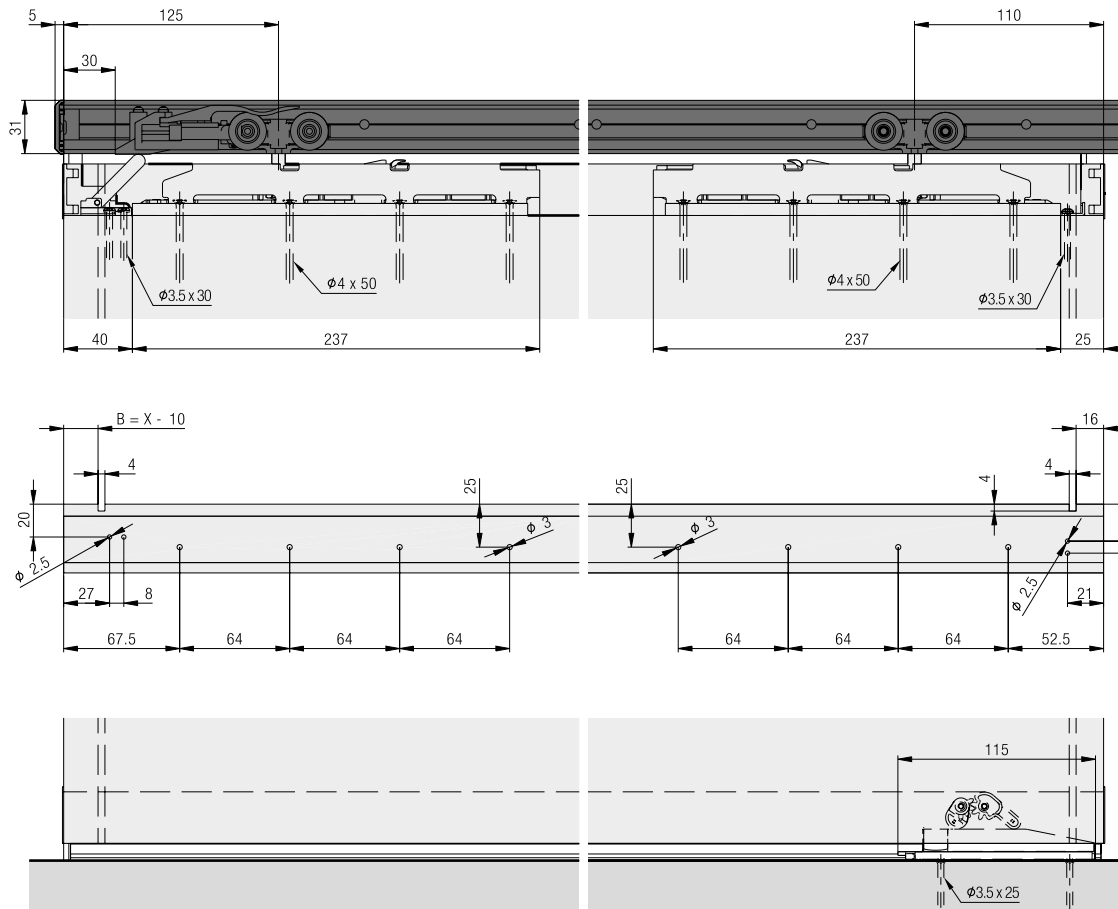
Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

	LMB			
X	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 870	750 - 850	750 - 830	750 - 810
Hawa Acoustics S	870 - 990	850 - 970	830 - 950	810 - 930
Hawa Acoustics M	990 - 1120	970 - 1100	950 - 1080	930 - 1060
Hawa Acoustics L	1120 - 1240	1100 - 1220	1080 - 1200	1060 - 1180
Hawa Acoustics XL	1240 - 1250	1220 - 1250	1200 - 1250	1180 - 1250

Detail Blockzarge/Umfassungszarge

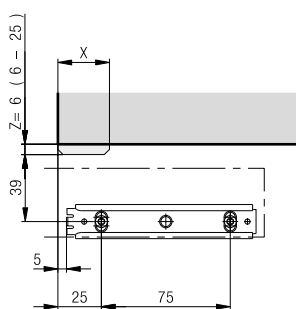


Ansicht teilöffnend

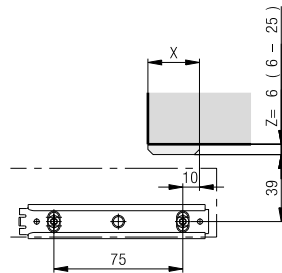


Montagedetail Bodenführung

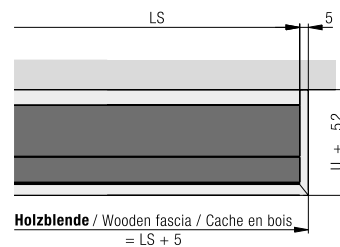
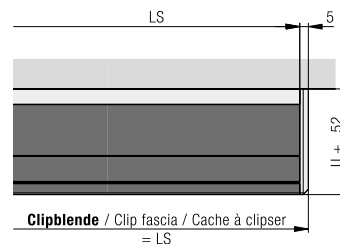
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

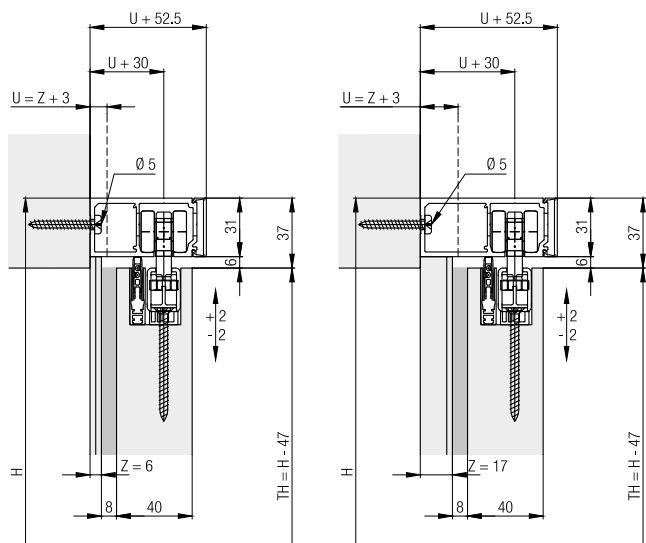


Berechnungen Blenden



Weitere Einbaubeispiele

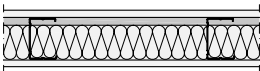
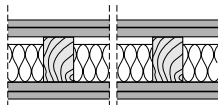
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzerweiterung zwischen Tür und Wand.



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.

Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum
				Rw
Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens Rw 52 dB Leichtbauwand mit Metallständer 	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 31 dB
			Spanplatte, ca. 25 kg/m² keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m², Schalldämmung Rw 39 dB	≈ 34 dB
Leichtbauwand mit Holzständer 	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB	≈ 34 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	≈ 35 dB
Massivwand 	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB
	Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 31 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m², Schalldämmung Rw 39 dB	≈ 37 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 32 dB
				Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	≈ 41 dB
Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.				

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich



Produktivität

Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben



max. 60 kg



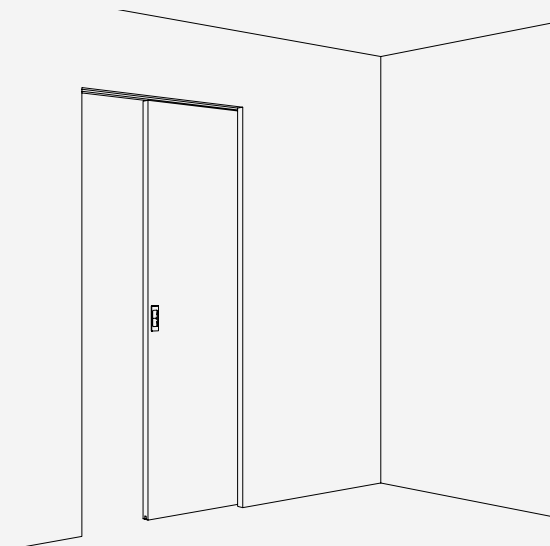
max. 2700 mm



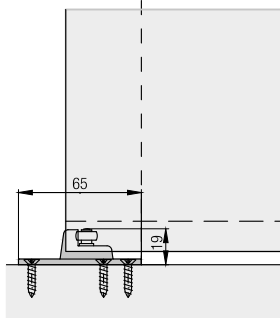
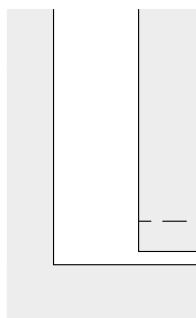
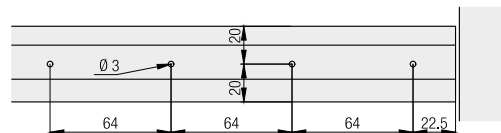
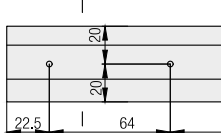
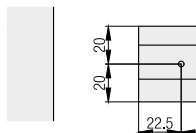
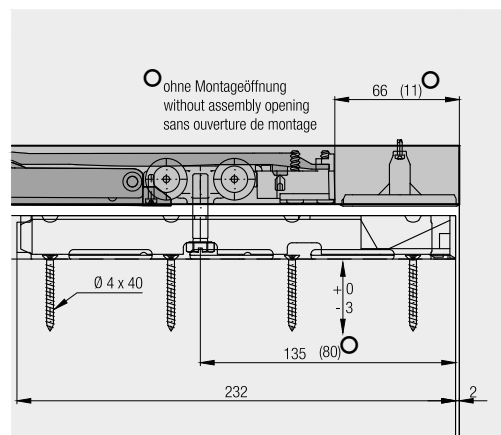
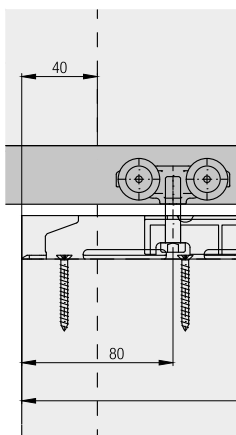
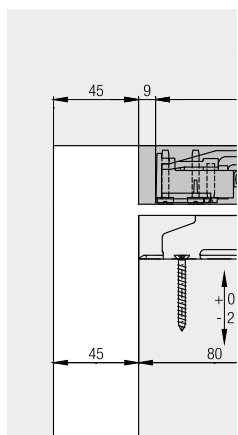
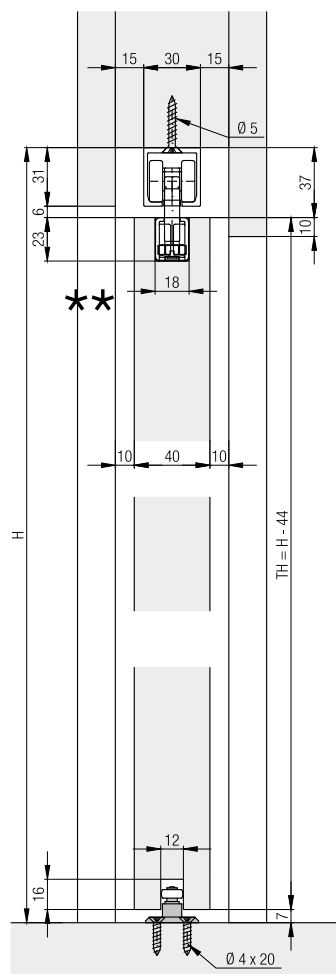
max. 1600 mm



30–80 mm



Einbaubeispiele



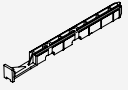
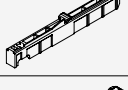
Für das Ein- und Ausschwenken darf eine Blende bis max. Unterkante der Schiene reichen.

At least one of the panels must end at the lower edge the running track in order to be able to swivel the door inwards and outwards.

Pour que le pivotement puisse s'effectuer, un cache pourra au maximum atteindre le bord inférieur du rail.

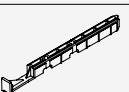
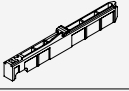
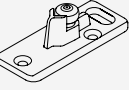
Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HMT, minimale Einbauhöhe in Tasche, für 1 Türe	057.3133.074

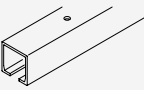
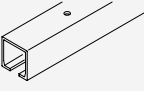
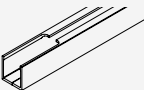
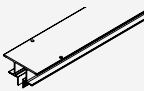
Garnitur bestehend aus:		057.3133.074	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	1	042.0167.001
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	1	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	042.0166.101
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	042.0166.102
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

Set für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HMT Pocket, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3181.071

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3181.071	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	057.3115.071	
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072	
	Federpuffer Hawa Porta 60/100	1	27760	
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101	
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001	
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533	
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	1	042.0167.001	
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	1	042.0174.001	
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	042.0166.101	
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	042.0166.102	
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140	
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071	
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120	
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau	9	057.0201.001	
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt	10	766.3054.140	
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3174.200

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27668
		3'500	27667
		6'000	30326
		nach Mass	27669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

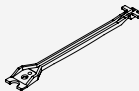
	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
Garnitur bestehend aus:						
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

	042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
 Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff	1	042.3106.072
 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	042.3105.001
 Schrauben-Set	1	600.0000.566

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

	042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
 Abdeckkappe Montage- öffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
 Schrauben-Set	1	600.0000.566

Schrauben-Set

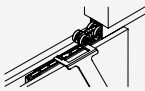
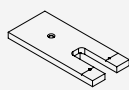
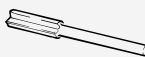
	Nr.
Schrauben-Set für Deckenintegration, +15 mm	057.3180.071

	057.3180.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
 Sechskantschraube, M8x51 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.103
 Zylinderschraube, M8x50 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.002

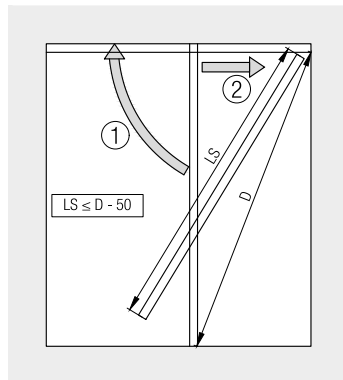
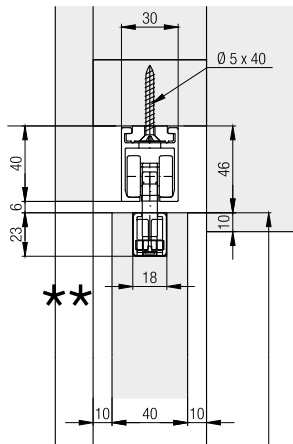
Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.
 Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

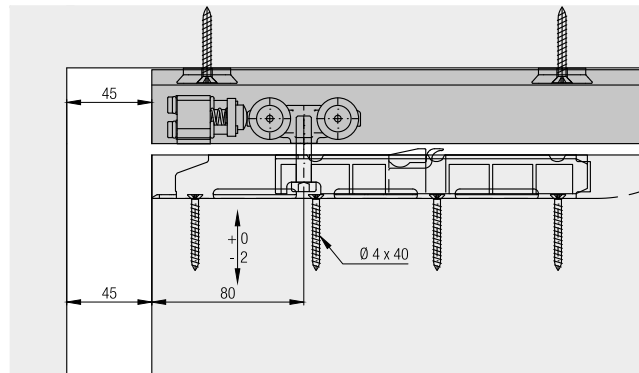
Zubehör

	Nr.
 Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101
 Federpuffer Hawa Porta 60/100	27760
 Fräslöhre für Montageöffnung	042.3118.071
 Nutzfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
 Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

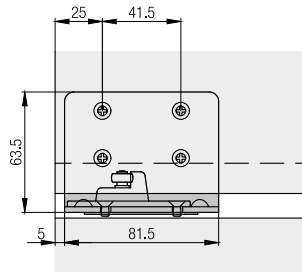
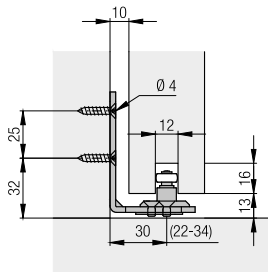
Montage-Set/Schienenmontage Pocket



Federpuffer

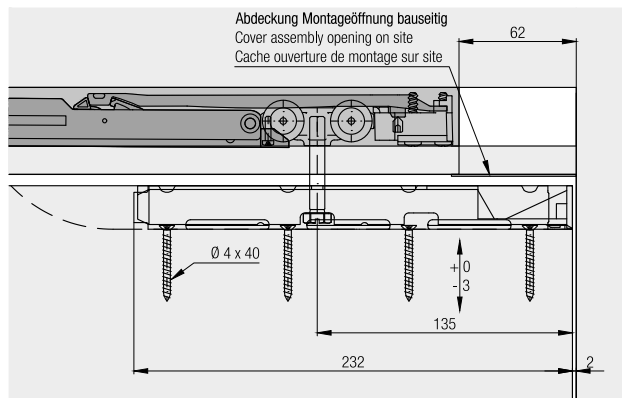
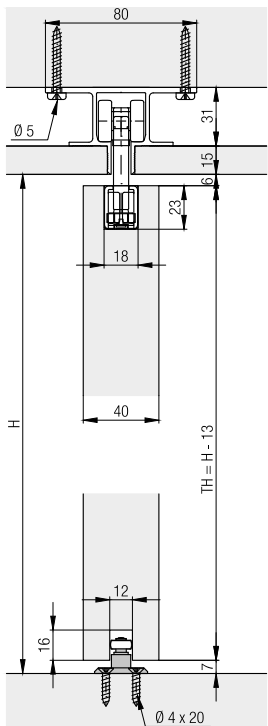


Wandmontage Bodenführung

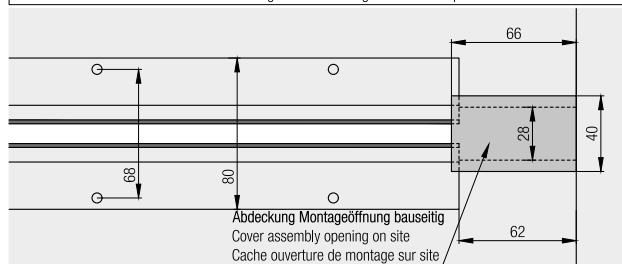


Deckenintegration

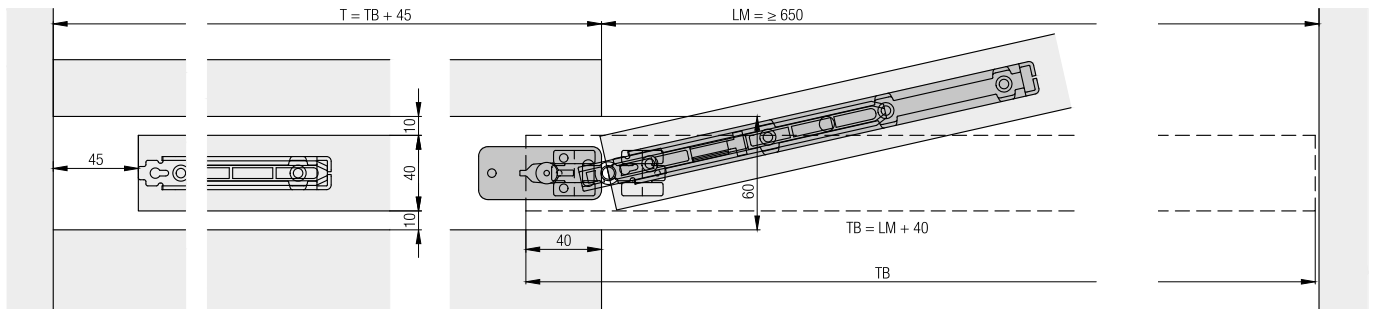
Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



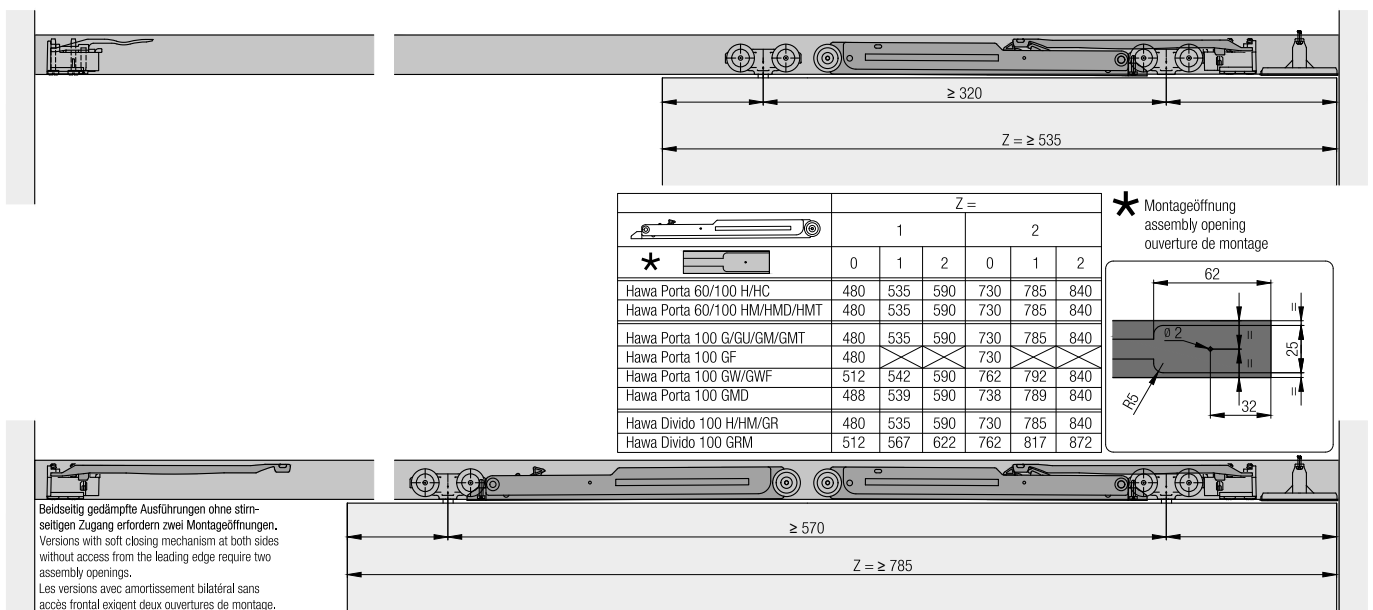
Hawa Porta 100 HMT Pocket: Für Montage und Demontage Push-to-open stirnseitigen Zugang gewährleisten
Hawa Porta 100 HMT Pocket: For mounting and dismantling of the Push-to-open ensure a frontal access
Hawa Porta 100 HMT Pocket: Pour le montage et le démontage du Push-to-open assurez un accès frontal



Berechnungen



Dämpfeinzug



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights



Komfort

Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall



Flexibilität

Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich



Produktivität

Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben



max. 60 kg



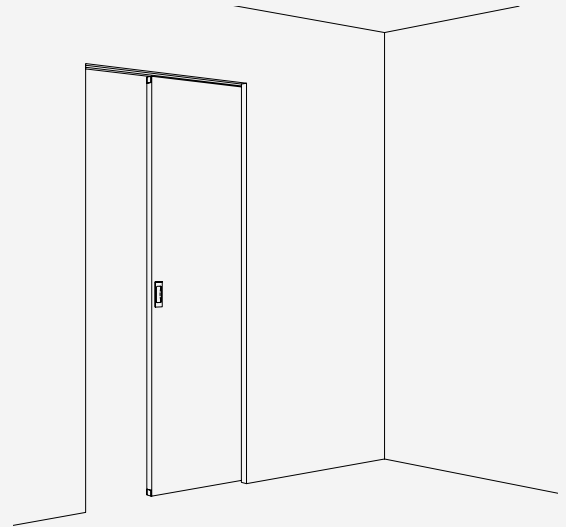
max. 2500 mm



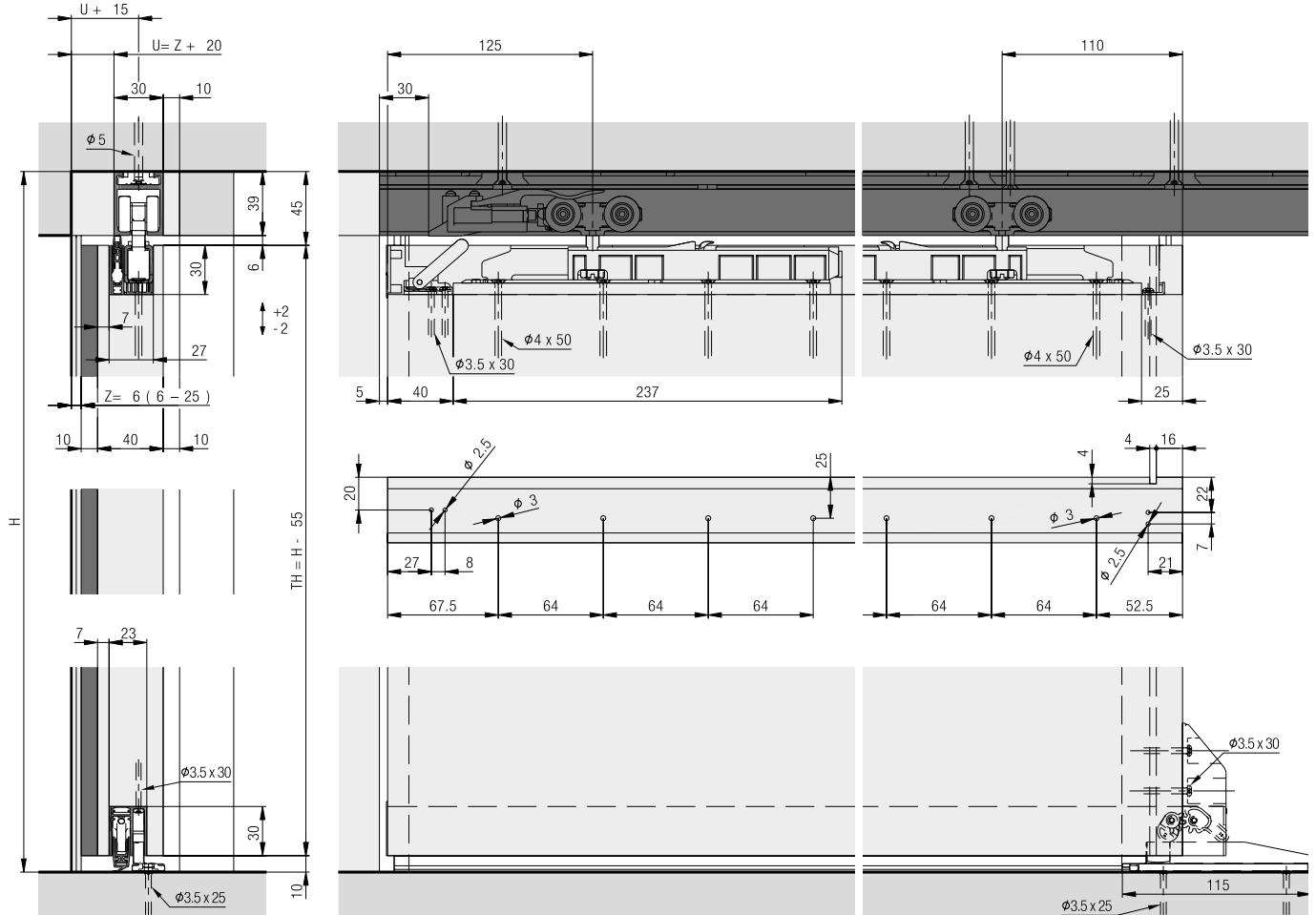
750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)



39–45 mm



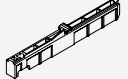
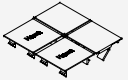
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe	30431

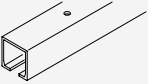
Garnitur bestehend aus:

		30431	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	057.3115.071
	SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	30472
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau	1	30218
	Linsenschraube, M3x8 mm	1	30359
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.102
	Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit	2	30361
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück	1	30484
	Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt	8	30463

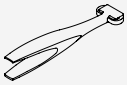
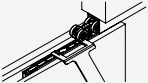
Ergänzungsteile zu Garnitur

	Nr.
 Federpuffer Hawa Porta 60/100	27760

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Einzelteile zu Laufschienen

		Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101

Montage-Set

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
Garnitur bestehend aus:						
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Garnituren Typ links (horizontales Dichtungs-Set)

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

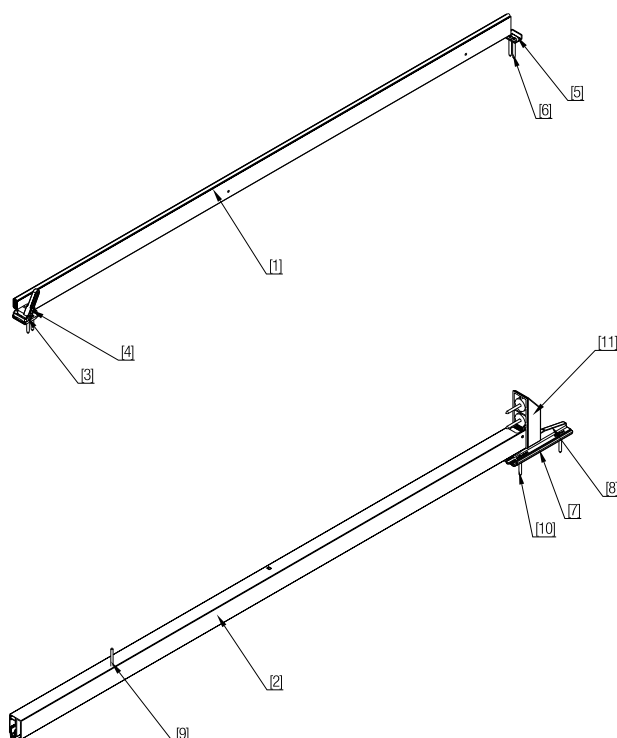
Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set, Garnitur Typ links, rechts

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

Garnituren Typ rechts (horizontales Dichtungs-Set)

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



Position Position Position	Bezeichnung Designation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type		
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right		
			XS	30454	
			S	30385	
			M	30455	
			L	30456	
			XL	30457	
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left		Rechts Droite Right
			XS	30446	XS 30447
			S	30387	S 30383
			M	30448	M 30449
			L	30450	L 30451
			XL	30452	XL 30453
3, 4, 5, 6	Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390	Rechts Droite Right 30392
7, 8, 9, 10	Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416	Rechts Droite Right 30417
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418	

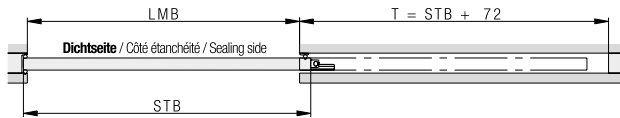
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend

Ouverture complète
Fully opening

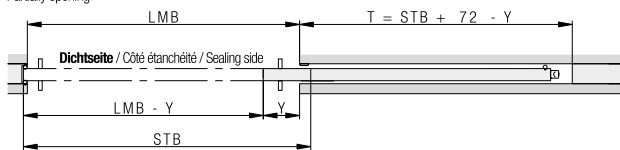
$$\text{STB} = \text{LMB} + 50$$



Teilöffnend

Ouverture partielle
Partially opening

$$\text{STB} = \text{LMB} + 50$$

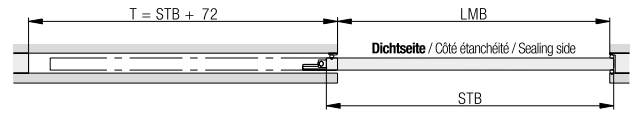


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend

Ouverture complète
Fully opening

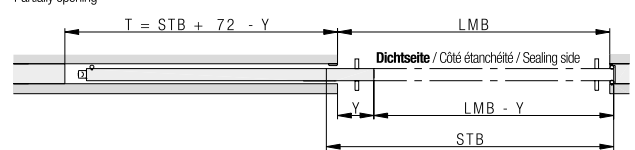
$$\text{STB} = \text{LMB} + 50$$



Teilöffnend

Ouverture partielle
Partially opening

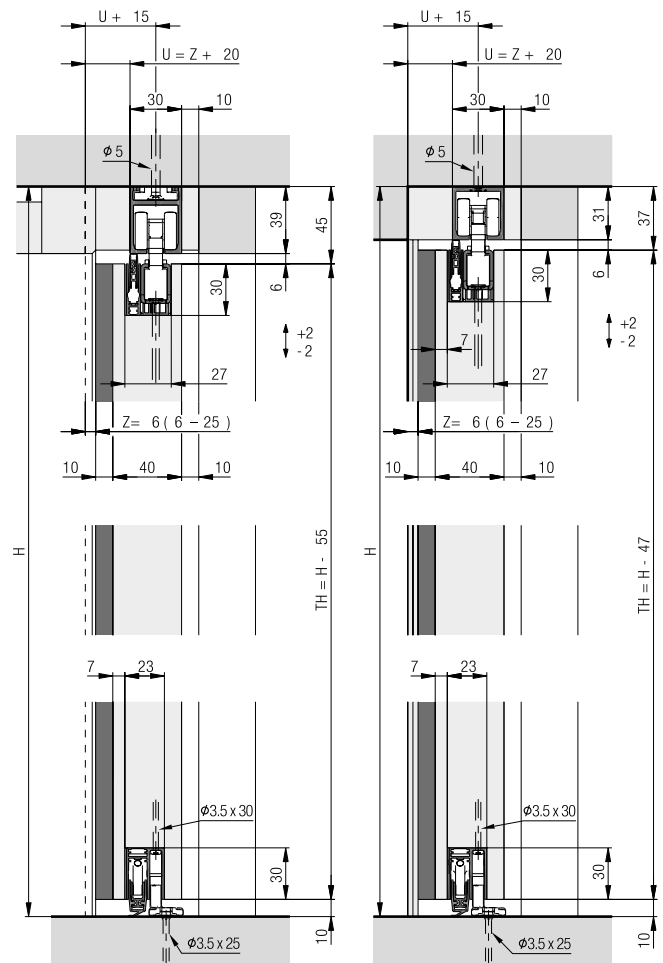
STB = LMB + 50



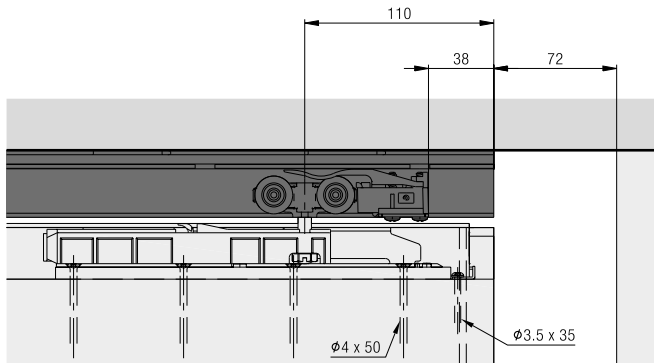
Bestimmung Acoustics-Set

	LMB
Hawa Acoustics XS	750 - 850
Hawa Acoustics S	850 - 970
Hawa Acoustics M	970 - 1100
Hawa Acoustics L	1100 - 1220
Hawa Acoustics XL	1220 -1250

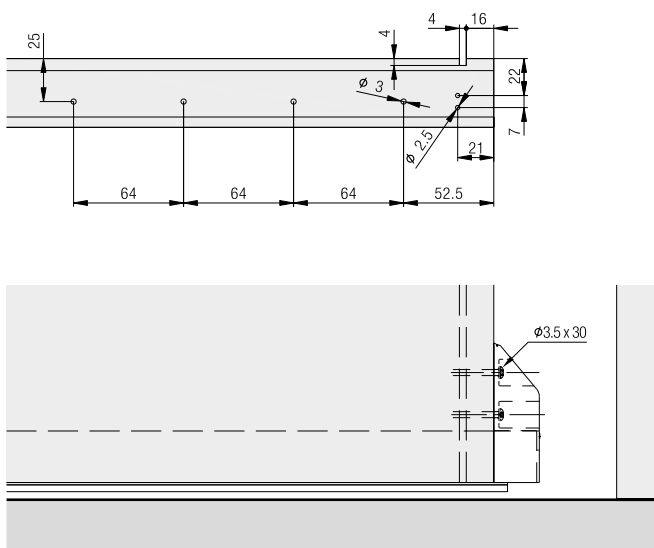
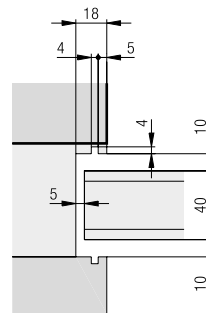
Weitere Einbaubeispiele



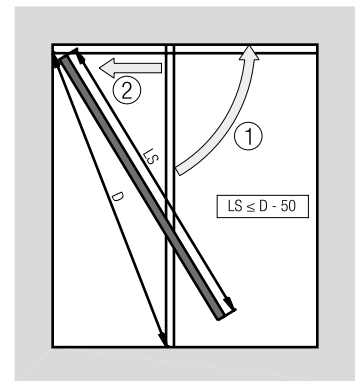
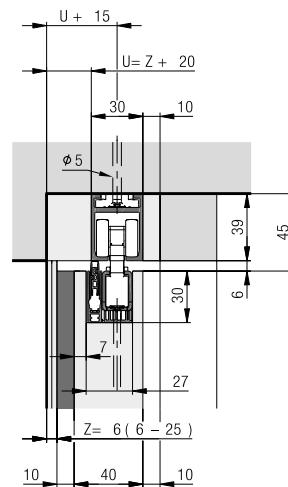
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



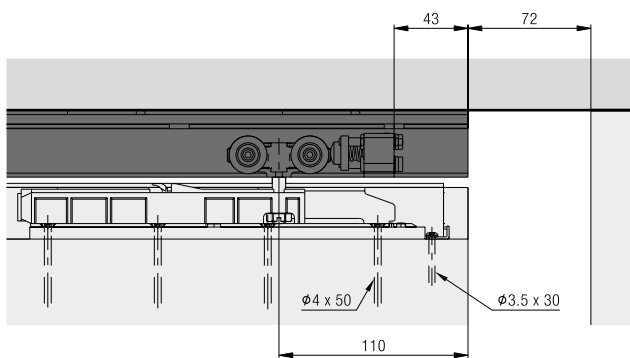
Detail Einlaufpfosten auf Schliessseite



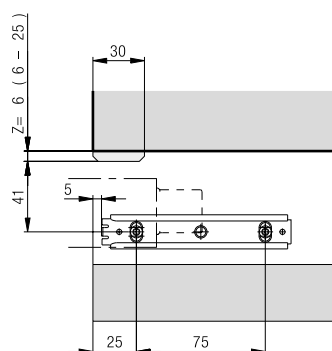
Montage-Set/Schienenmontage Pocket



Federpuffer



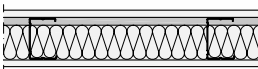
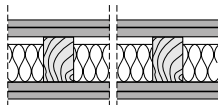
Montagedetail Bodenführung



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.

Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum	
				Rw	
Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens Rw 52 dB Leichtbauwand mit Metallständer  Leichtbauwand mit Holzständer  Massivwand  Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB	
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 31 dB	
			Spanplatte, ca. 25 kg/m² keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB	
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m², Schalldämmung Rw 39 dB	≈ 34 dB	
	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 30 dB	
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB	≈ 34 dB	
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	≈ 35 dB	
		ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB
		Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 31 dB
Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m², Schalldämmung Rw 39 dB				≈ 37 dB	
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 32 dB	
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB	≈ 39 dB	
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics		50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	≈ 41 dB	

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights



Flexibilität

Deckenmontage mit bauseitiger Verblendung oder integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz



Produktivität

Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung, wirkt Verschmutzung während Bautätigkeit entgegen



Ästhetik

Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben



max. 100 kg



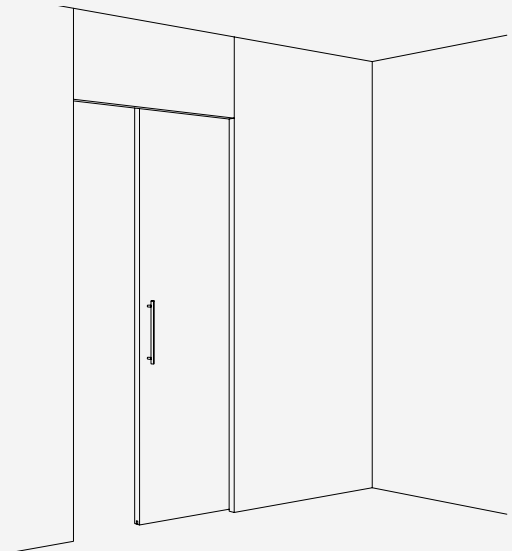
max. 2700 mm



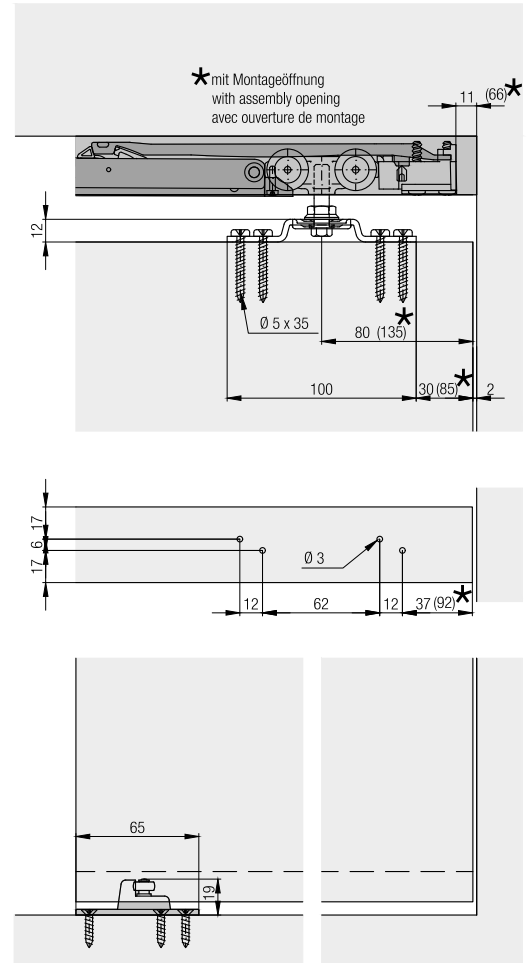
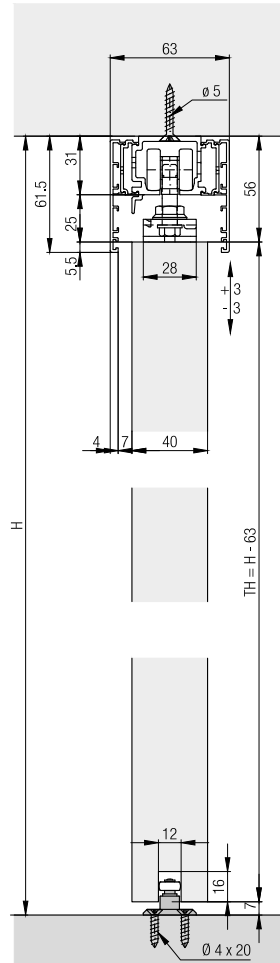
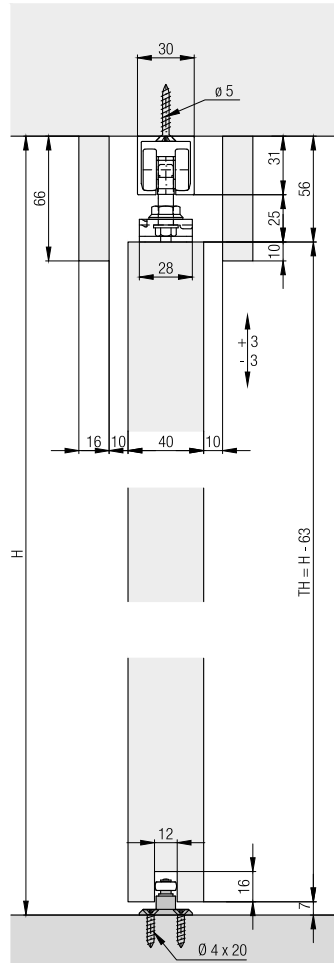
max. 1600 mm



30–80 mm

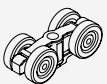
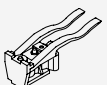
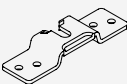
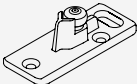
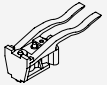


Einbaubeispiele



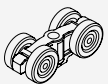
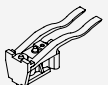
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe	057.3139.071
Hawa Porta 100 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3139.075

		057.3139.071	057.3139.075	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

**Set für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Porta 100 H, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3141.071

		mm	057.3141.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss		2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt		2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt		2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt		2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt		8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau		1	057.3099.071
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3016.201

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990
	Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3048.255
		3'500	057.3048.355
		nach Mass	057.3048.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355

Clip-Teile

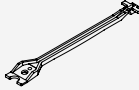
		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

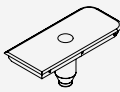
Garnitur bestehend aus:

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

Garnitur bestehend aus:

		042.3114.071	Nr.
	Abdeckkappe Montage- öffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Winkel-Set für Wandmontage

	Nr.
Winkel für Wandmontage, alle 500 mm, Stahl, verzinkt, Set à 10 Stück	057.3005.172

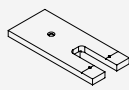
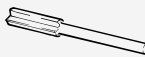
Garnitur bestehend aus:

		057.3005.172	Nr.
	Wandbefestigungswinkel, Stahl, verzinkt	10	057.0169.101
	Senkkopfschraube, M5x12 mm, Stahl, verzinkt	10	762.5008.100
	Sechskantmutter, M5, Stahl, verzinkt	10	768.9025.100

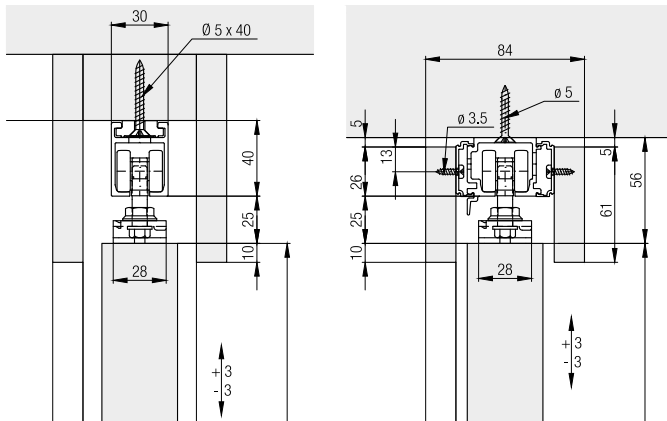
Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.
	057.3128.171

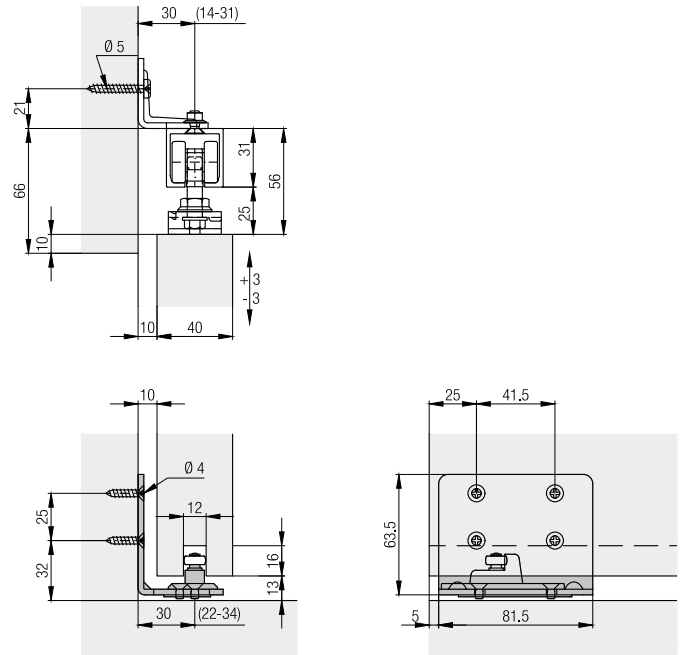
Zubehör

	Nr.
	042.3118.071
	600.0000.309
	057.3099.071

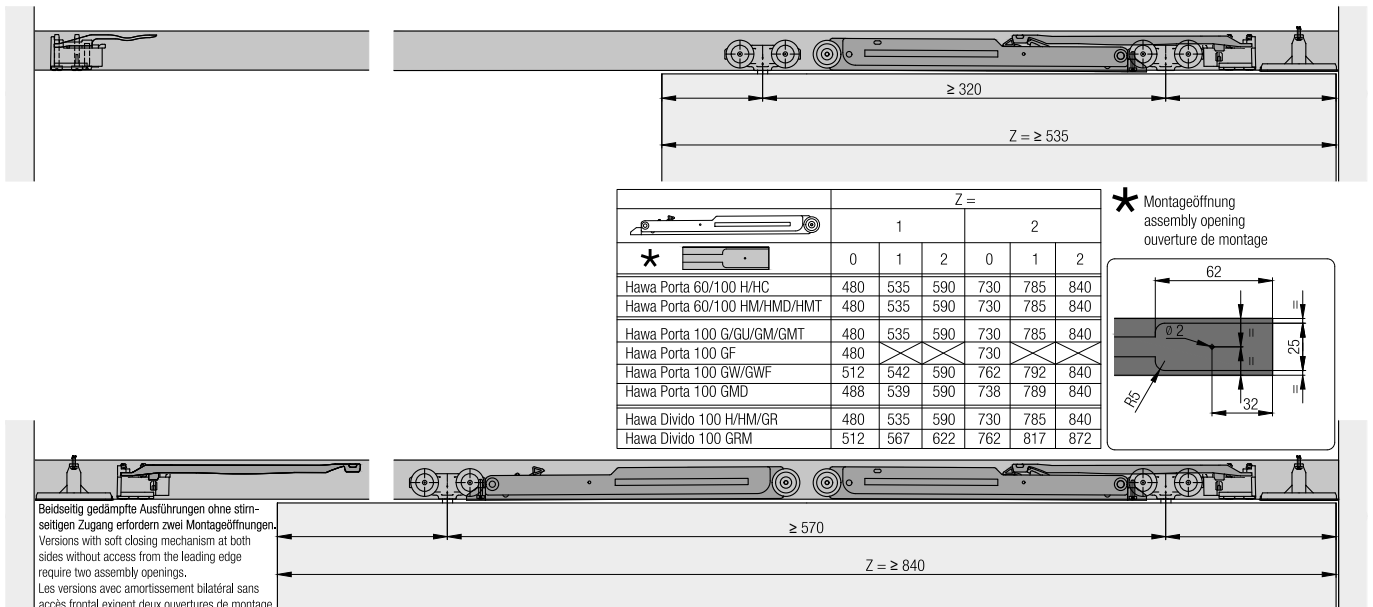
Montage-Set/Holzblende



Optional: Wandmontage



Dämpfeinzug



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

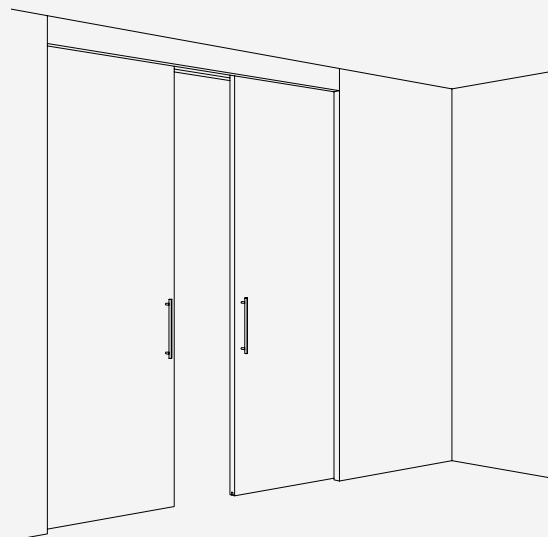
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

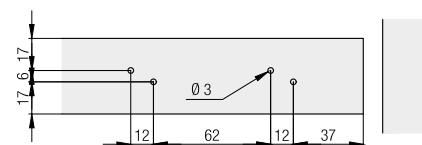
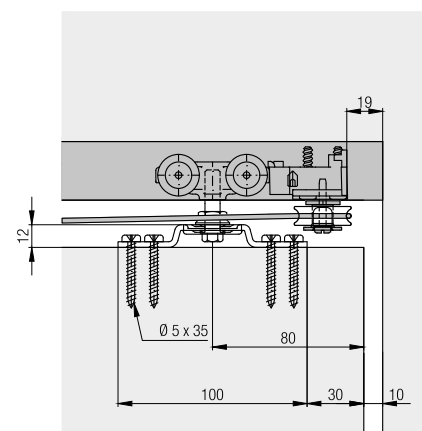
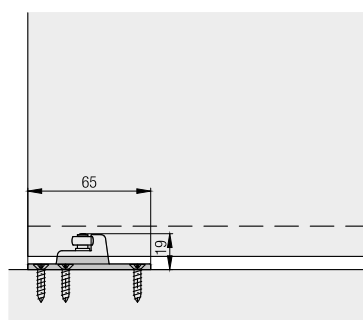
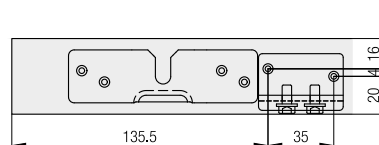
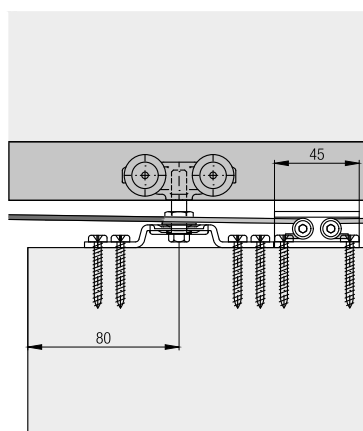
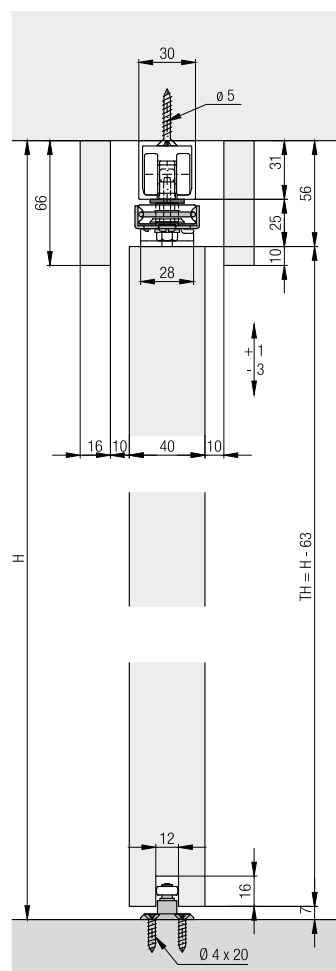
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei Türen öffnen sich simultan und ermöglichen grosse Öffnungen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  30–80 mm

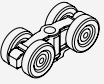
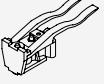
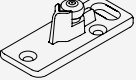
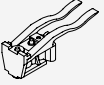


Einbaubeispiele



**Garnitur für Deckenmontage,
für 1 Holztüre bis 100 kg (2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe	057.3139.071
Hawa Porta 100 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3139.075

		057.3139.071	057.3139.075	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

Garnitur Synchro

	Nr.
Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen	042.3027.072

Garnitur bestehend aus:

		042.3027.072	Nr.
	Umlenkrolle, Kugellager	2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt	2	056.0124.101
	Klemmstück, Stahl, verzinkt	2	057.0113.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	1	752.0059.104
	Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.681
	Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt	2	762.9455.000
	Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	4	762.9365.000
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	4	766.6051.135

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990
	Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3048.255
		3'500	057.3048.355
		nach Mass	057.3048.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
Garnitur bestehend aus:						
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355

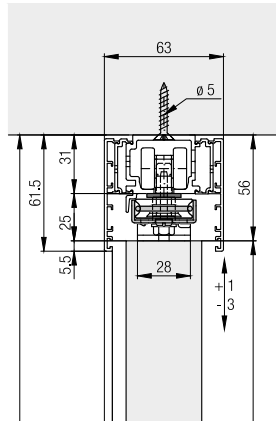
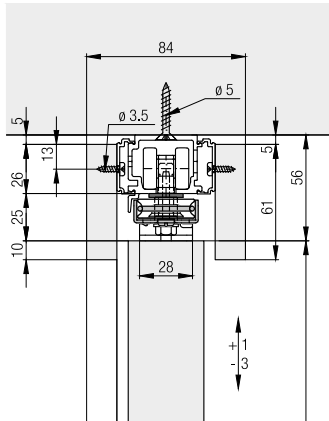
Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

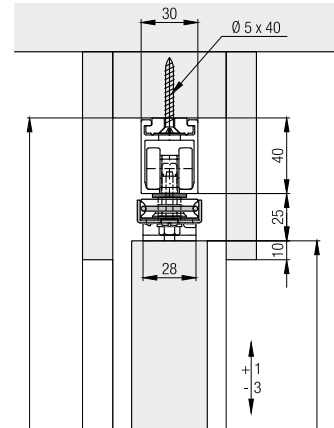
Zubehör

		Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

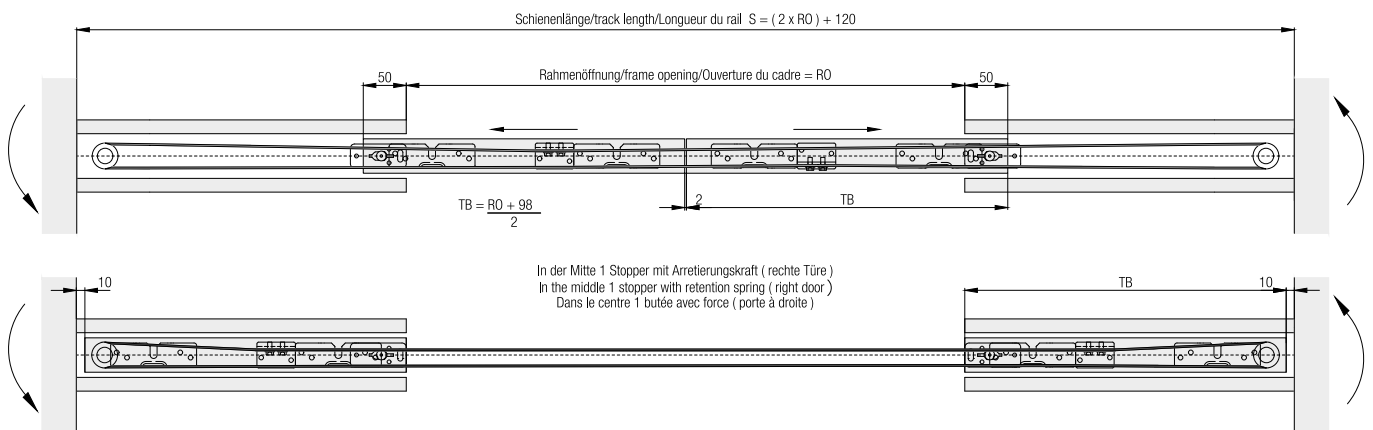
Holzblende/Aluminiumblende



Montage-Set



Berechnungen



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

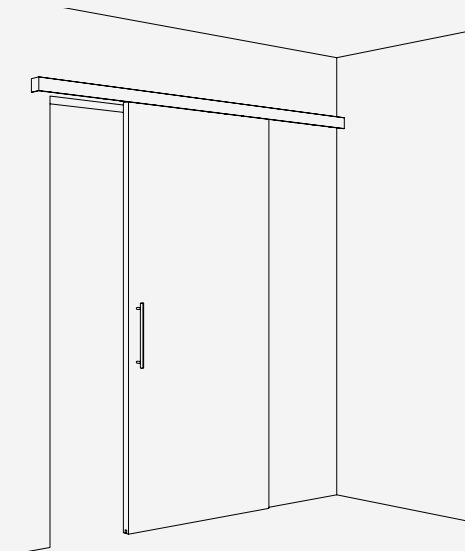
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.

Produkt-Highlights

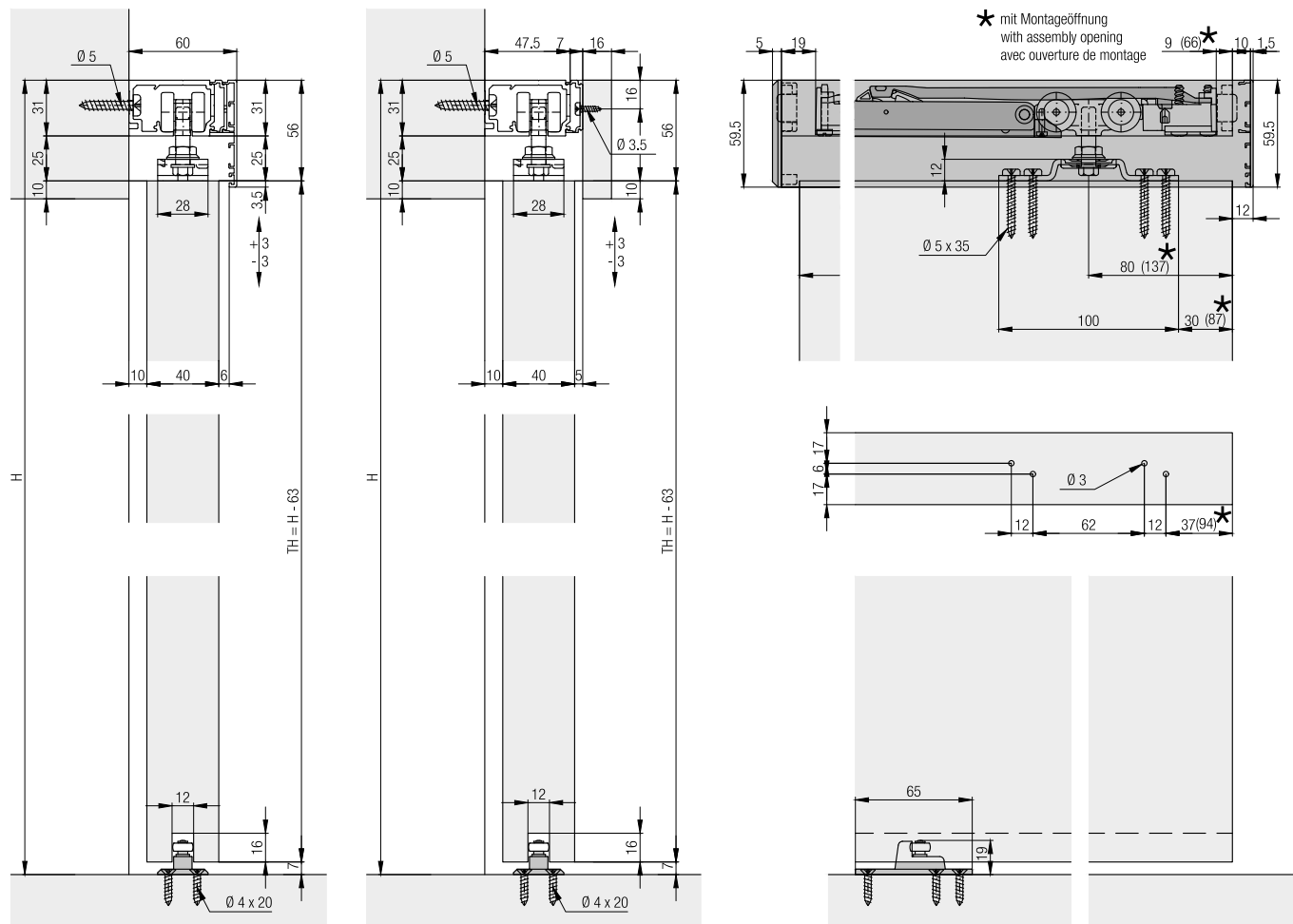
-  **Flexibilität** Wandmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Holz oder Aluminium mit formschönen Endstücken
-  **Produktivität** Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung ohne Verschmutzung während Bautätigkeit
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–45 mm



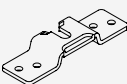
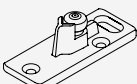
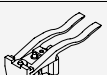
Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe	057.3139.071
Hawa Porta 100 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3139.075

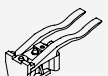
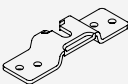
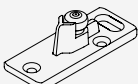
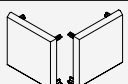
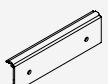
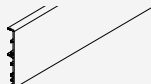
Garnitur bestehend aus:

		057.3139.071	057.3139.075	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

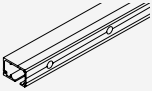
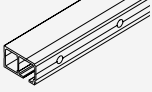
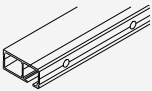
Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HC, mit Laufschiene und Blende, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3143.071

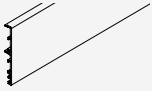
Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3143.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss		2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt		2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt		2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt		2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt		8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit		1	057.3132.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		1	057.3126.071
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht		5	057.3117.001
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau		1	057.3099.071
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3112.199
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'000	1	042.3004.199

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

	Nr.
Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück	057.3126.071

Garnitur bestehend aus:

	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101
---	--	---	--------------

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 057.3112.xxx

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	042.3028.056
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60mm, Aluminium, eloxiert	042.3028.076

Garnitur bestehend aus:

		042.3028.056	042.3028.076	Nr.
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	1		042.3028.956
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, eloxiert		1	042.3028.906

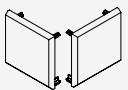
Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 79x60 mm, Aluminium, eloxiert	30593

Garnitur bestehend aus:

		30593	Nr.
	Blendenendstück, 79 mm, Aluminium, eloxiert	1	30590
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

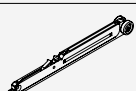
Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

		Nr.	
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit		057.3132.072	
		057.3132.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1	057.3132.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

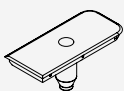
Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61-100 kg, 1 Stück		042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück		042.3102.072

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

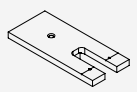
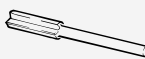
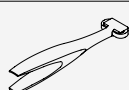
Abdeckung Montageöffnung

		Nr.	
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück		042.3114.071	
		042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Bodenführungs-Set für Wandmontage

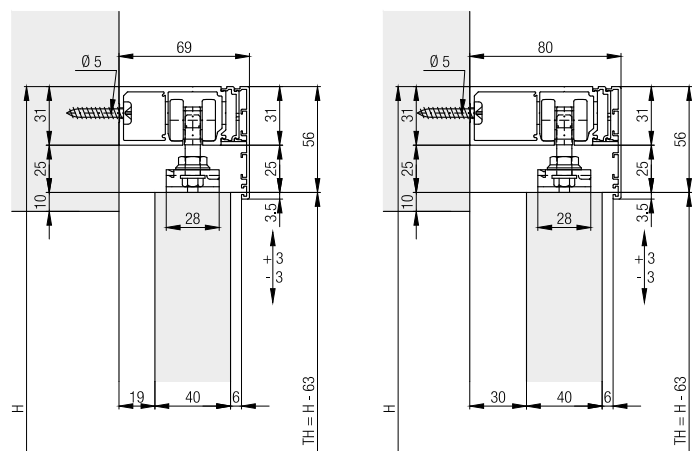
		Nr.
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

Zubehör

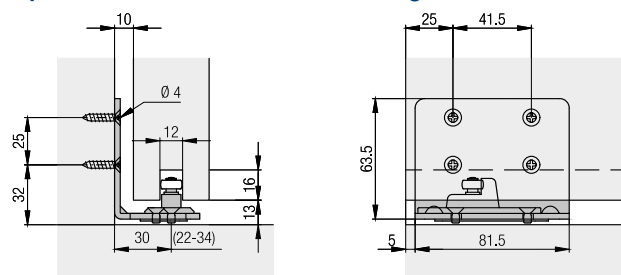
		Nr.
	Fräslehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Weitere Einbaubeispiele

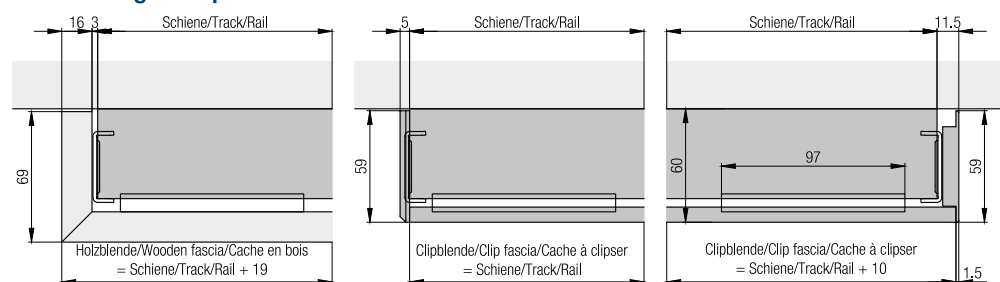
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzerweiterung zwischen Tür und Wand.



Optional: Wandwinkel Bodenführung



Berechnungen Clip-Blenden



Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wandmontage.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Bei Standardanwendungen mit Option Synchro
erweiterbar



Komfort

Zwei Türen öffnen sich simultan und ermöglichen grosse barrierefreie Öffnungen



Ästhetik

Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben



max. 100 kg



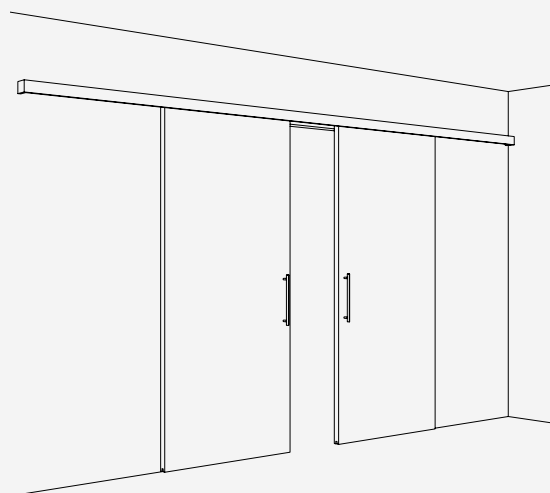
max. 2700 mm



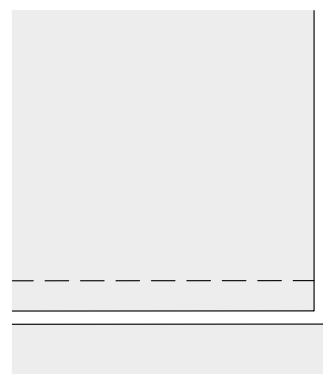
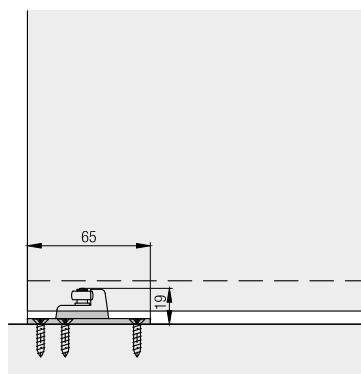
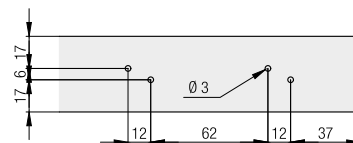
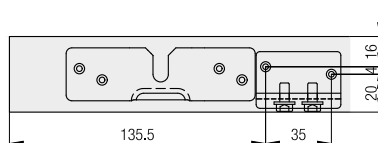
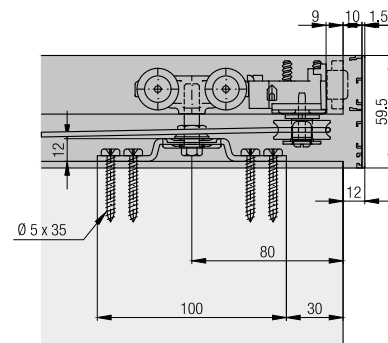
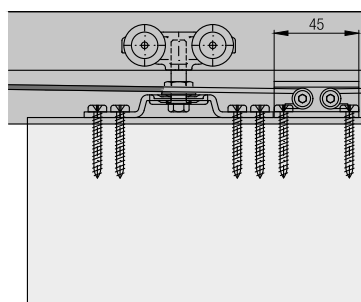
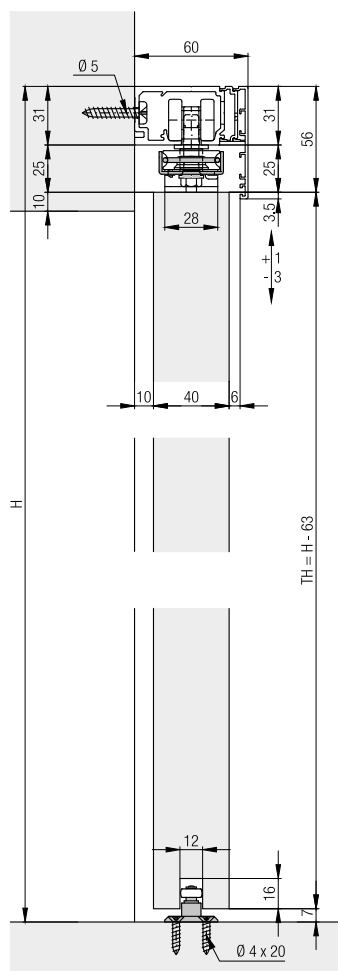
max. 1200 mm



30–45 mm

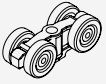
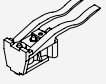
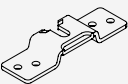
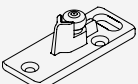
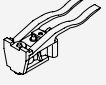


Einbaubeispiele



**Garnitur für Deckenmontage,
für 1 Holztüre bis 100 kg (2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe	057.3139.071
Hawa Porta 100 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3139.075

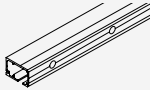
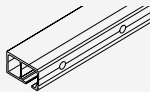
		057.3139.071	057.3139.075	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

Garnitur Synchro

	Nr.
Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen	042.3027.072

		042.3027.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Umlenkrolle, Kugellager	2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt	2	056.0124.101
	Klemmstück, Stahl, verzinkt	2	057.0113.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	1	752.0059.104
	Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.681
	Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt	2	762.9455.000
	Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	4	762.9365.000
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	4	766.6051.135

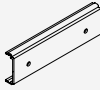
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
		2'500	30617
		6'000	30618
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	nach Mass	30668
		2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 057.3112.xxx

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	042.3028.056
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60mm, Aluminium, eloxiert	042.3028.076

Garnitur bestehend aus:

		042.3028.056	042.3028.076	Nr.
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	1		042.3028.956
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, eloxiert		1	042.3028.906

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 79x60 mm, Aluminium, eloxiert	30593

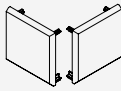
Garnitur bestehend aus:

	Blendenendstück, 79 mm, Aluminium, eloxiert	1	30590
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

	Nr.
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit	057.3132.072

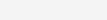
Garnitur bestehend aus:

		057.3132.072	Nr.
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1	057.3132.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

Bodenführungs-Set für Wandmontage

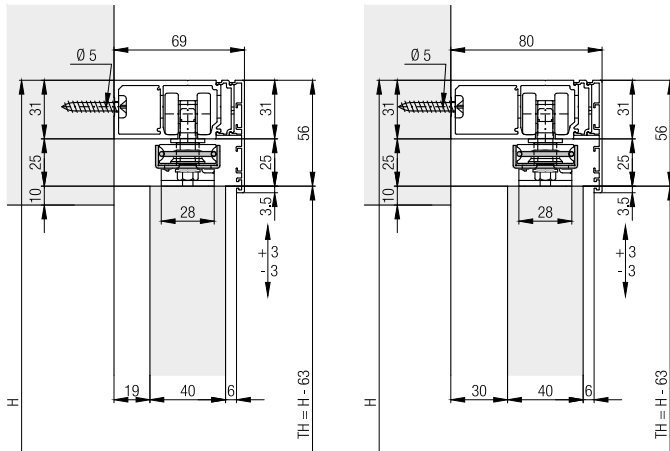
		Nr.
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

Zubehör

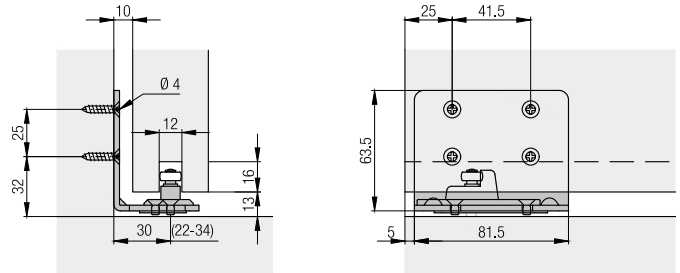
		Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Weitere Einbaubeispiele

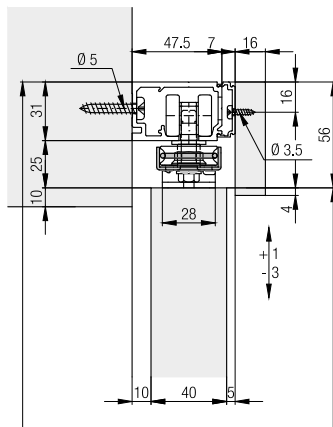
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzerweiterung zwischen Tür und Wand.



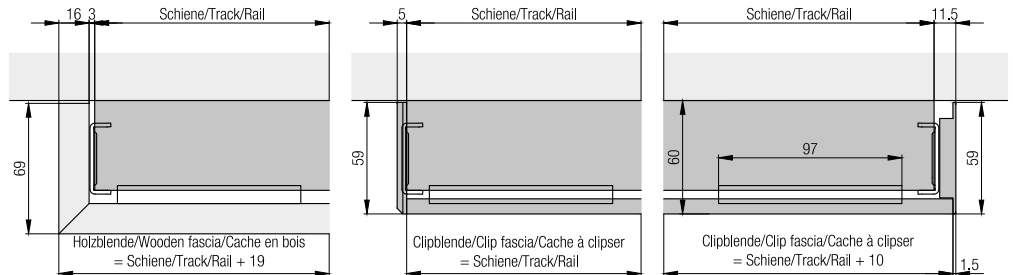
Optional: Wandwinkel Bodenführung



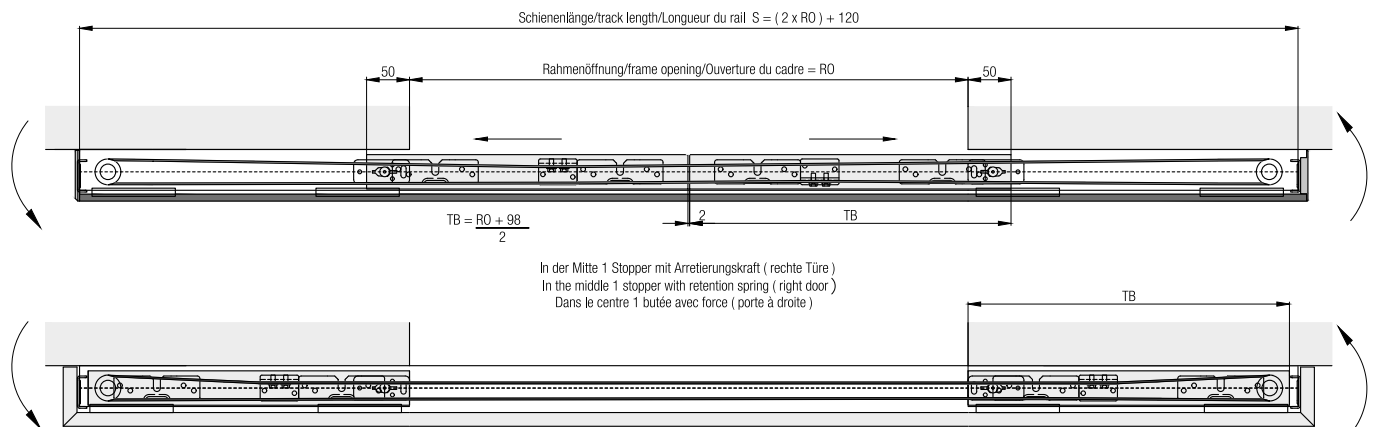
Holzblende



Berechnungen Blenden



Berechnungen



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

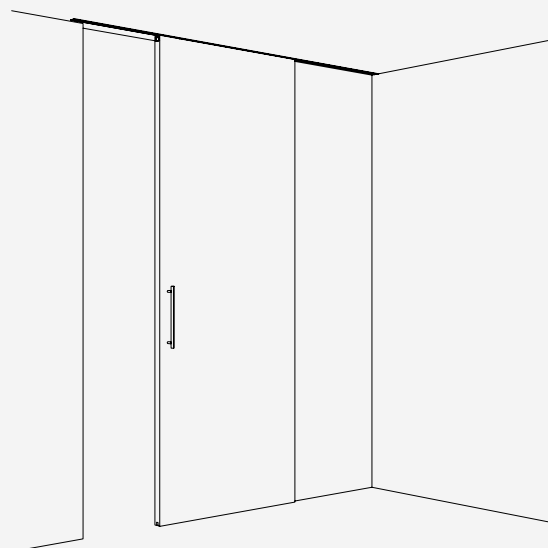
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

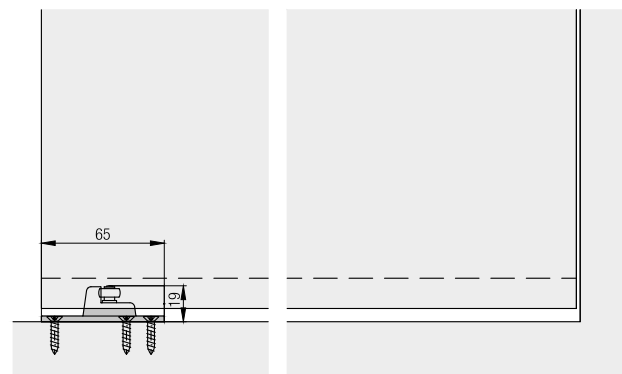
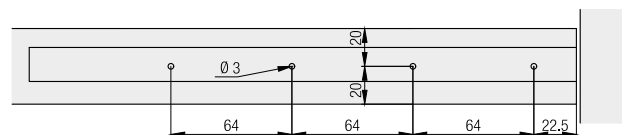
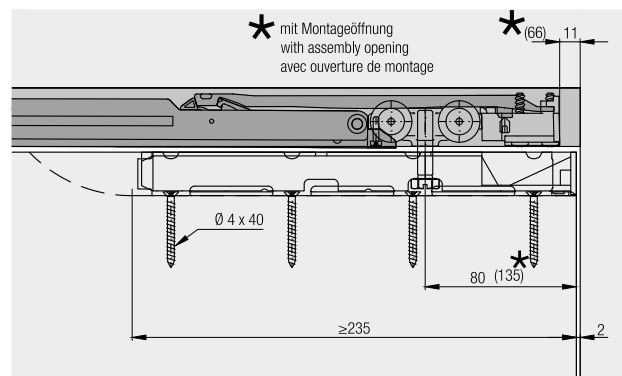
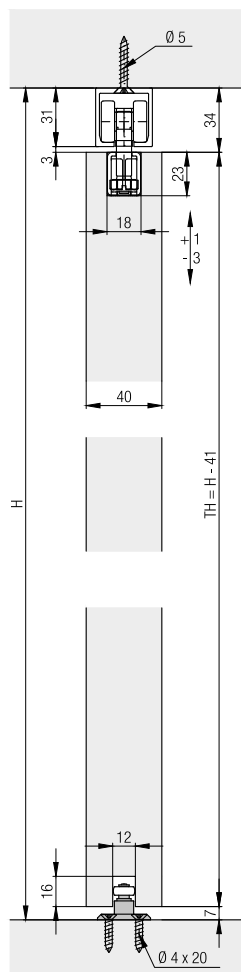
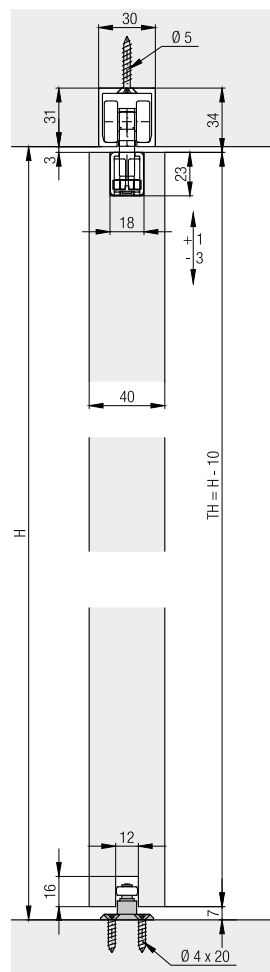
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit gleichem System
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm

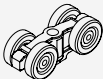
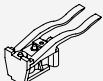
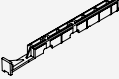


Einbaubeispiele



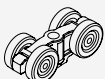
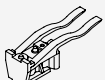
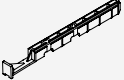
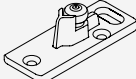
Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HM/HMD und Hawa Divido 100 HM, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.071

		057.3133.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

Set für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HM, minimale Einbauhöhe, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3135.071

		mm	057.3135.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2		057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2		042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2		600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2		042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2		042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8		766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1		057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	1		057.3099.071
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3016.201

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27668
		3'500	27667
		6'000	30326
		nach Mass	27669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

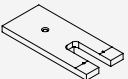
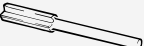
		042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Abdeckkappe Montage- öffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Schrauben-Set

	Nr.
Schrauben-Set für Deckenintegration, +15 mm	057.3180.071

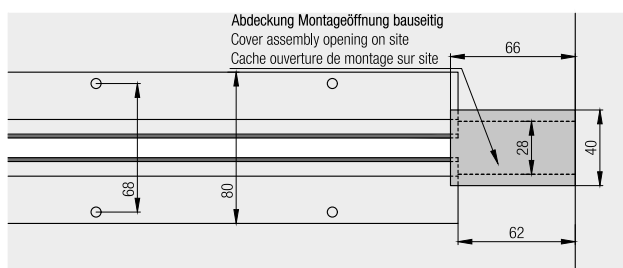
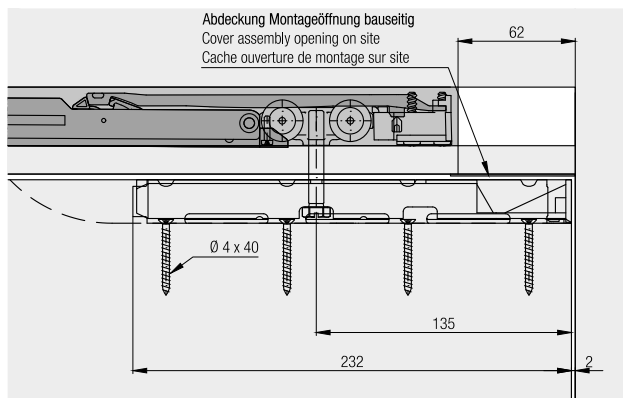
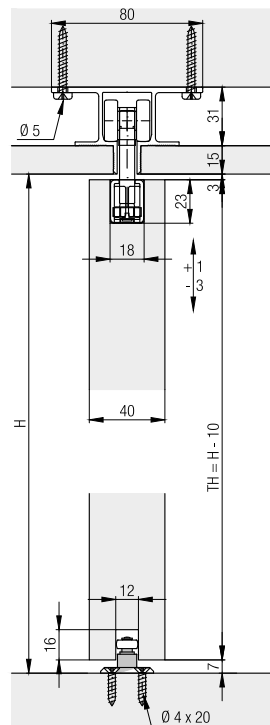
		057.3180.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Sechskantschraube, M8x51 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.103
	Zylinderschraube, M8x50 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.002

Zubehör

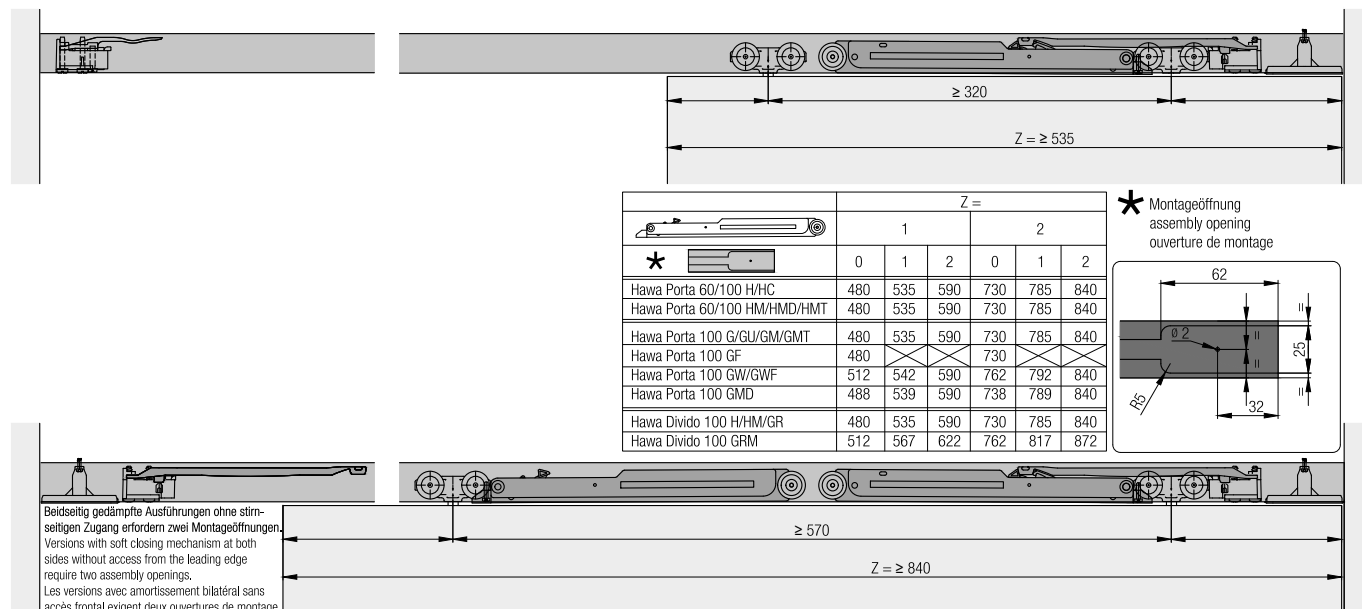
		Nr.
	Fräslöhre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



Dämpfeinzug



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

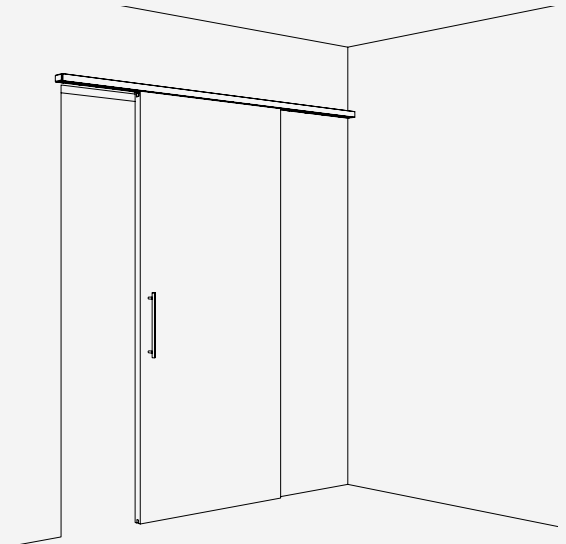
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

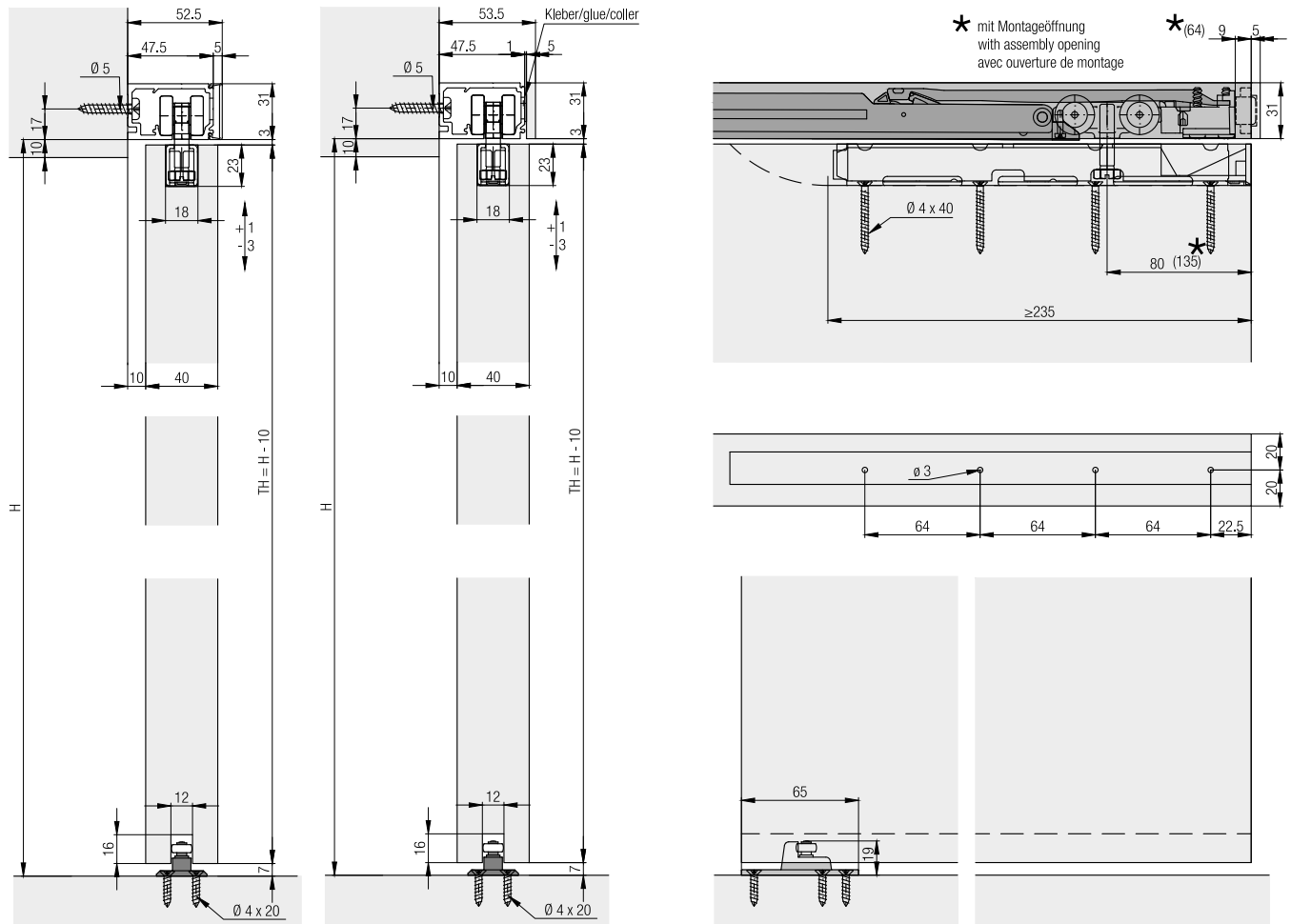
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–45 mm



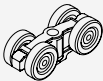
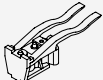
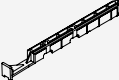
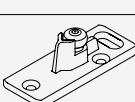
Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HM/HMD und Hawa Divido 100 HM, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.071
Hawa Porta 100 HMD schwarz, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.085

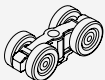
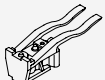
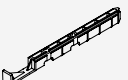
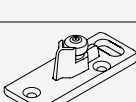
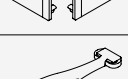
Garnitur bestehend aus:

		057.3133.071	057.3133.085	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

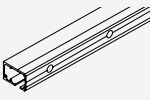
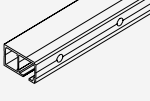
Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HMD, minimale Einbauhöhe, mit Laufschiene und Blende, 1996 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3137.071

Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3137.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss		2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt		2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau		2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit		2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt		2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt		8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		1	057.3126.071
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit		1	057.3131.071
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau		1	057.3099.071
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3112.199
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3113.199

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
	Laufschiene, Distanzerweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

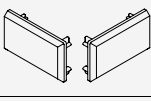
Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3113.250
		3'500	057.3113.350
		6'000	057.3113.600
		nach Mass	057.3113.990
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	057.3113.255
		3'500	057.3113.355

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

	Nr.
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit	057.3131.072
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, schwarz	057.3131.075

Garnitur bestehend aus:

	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1	057.3131.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1	057.3131.076

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

	Nr.
Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück	057.3126.071

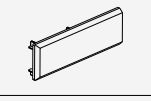
Garnitur bestehend aus:

	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101
---	--	---	--------------

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Kunststoff, Wandmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit	30485

Garnitur bestehend aus:

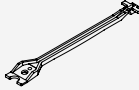
	Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar	2	30133
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

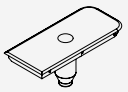
Garnitur bestehend aus:

	042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	1		042.3106.071
	1	1	042.3105.001
	1	1	600.0000.566
		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

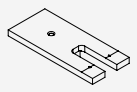
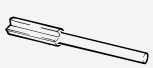
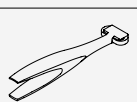
Garnitur bestehend aus:

	042.3114.071	Nr.
	1	042.0172.001
	1	600.0000.566

Bodenführungs-Set für Wandmontage

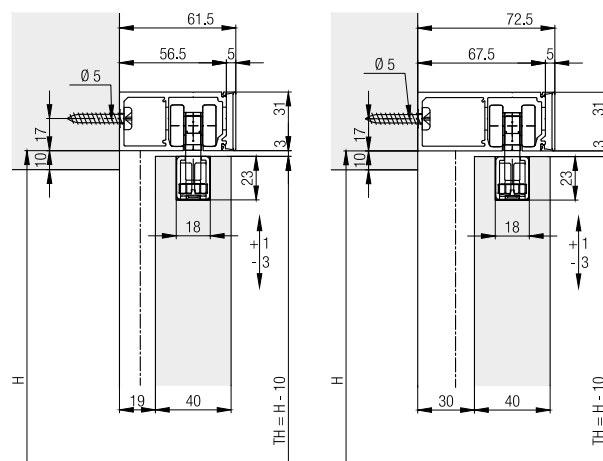
	Nr.
	057.3128.171

Zubehör

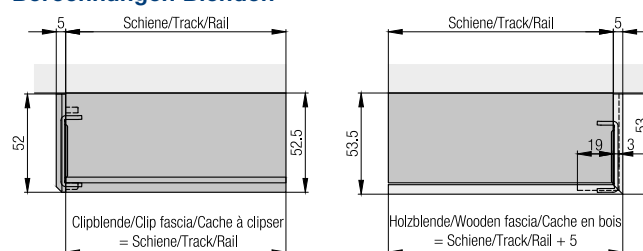
	Nr.
	042.3118.071
	600.0000.309
	057.3099.071

Weitere Einbaubeispiele

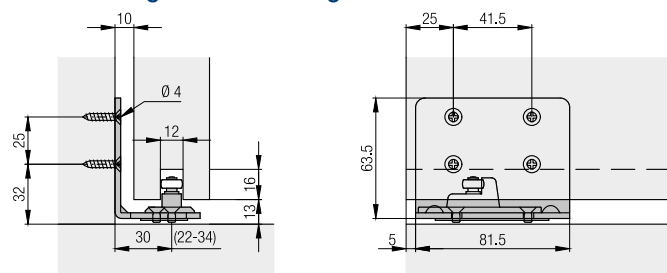
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzenerweiterung
zwischen Tür und Wand.



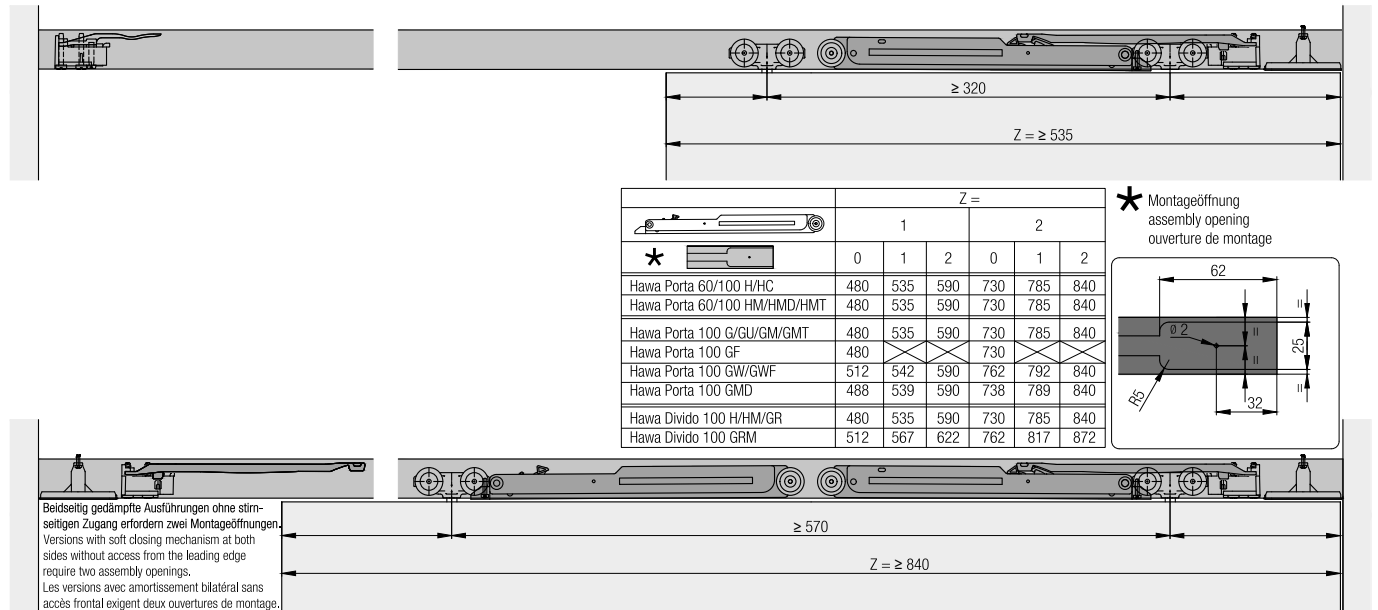
Berechnungen Blenden



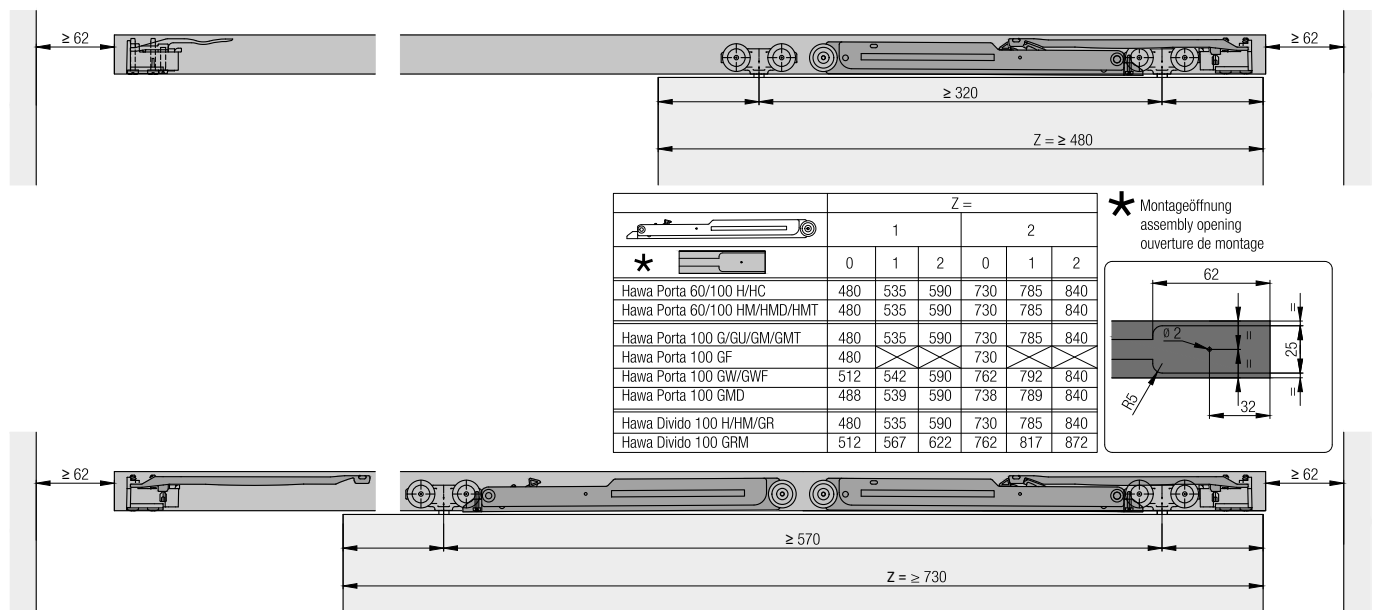
Wandmontage Bodenführung



Dämpfeinzug



Dämpfeinzug



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

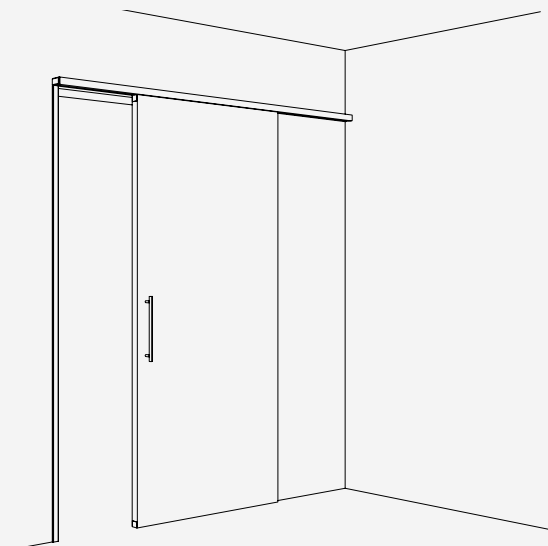
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

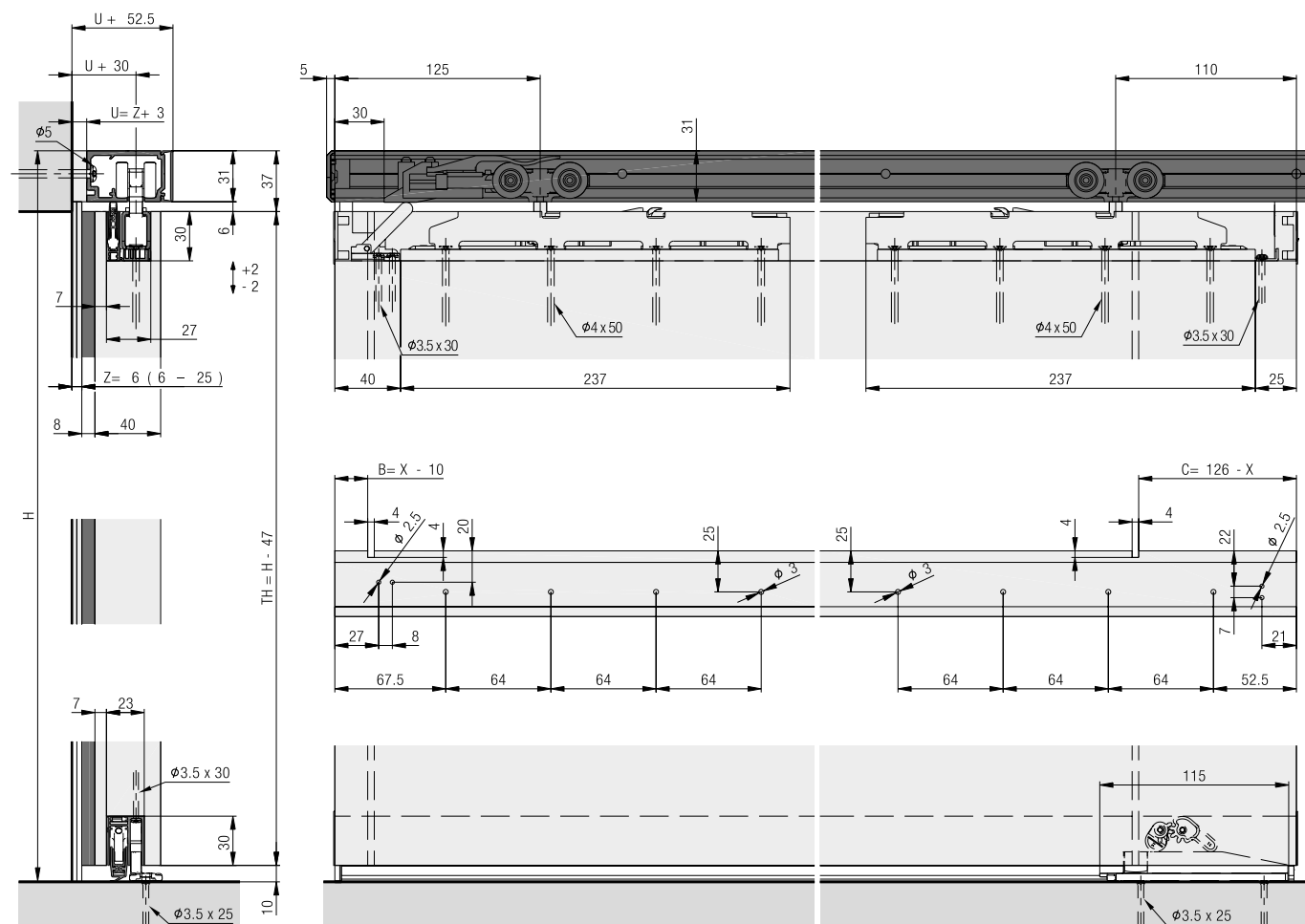
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



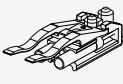
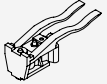
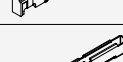
Einbaubeispiele



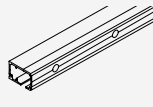
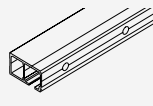
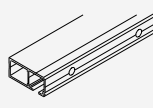
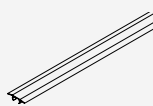
Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe	30430

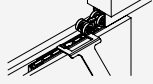
Garnitur bestehend aus:

		30430	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	057.3114.071
	SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	30472
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau	1	30218
	Linsenschraube, M3x8 mm	1	30359
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.102
	Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit	2	30361
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück	1	30484
	Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt	8	30463

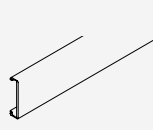
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Einzelteile zu Laufschielen

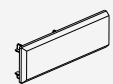
		Nr.
	Schielenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3113.250
		3'500	057.3113.350
		6'000	057.3113.600
		nach Mass	057.3113.990

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Kunststoff, Wandmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 95 mm, Kunststoff, anthrazit	30485

		30485	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar	2	30133
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

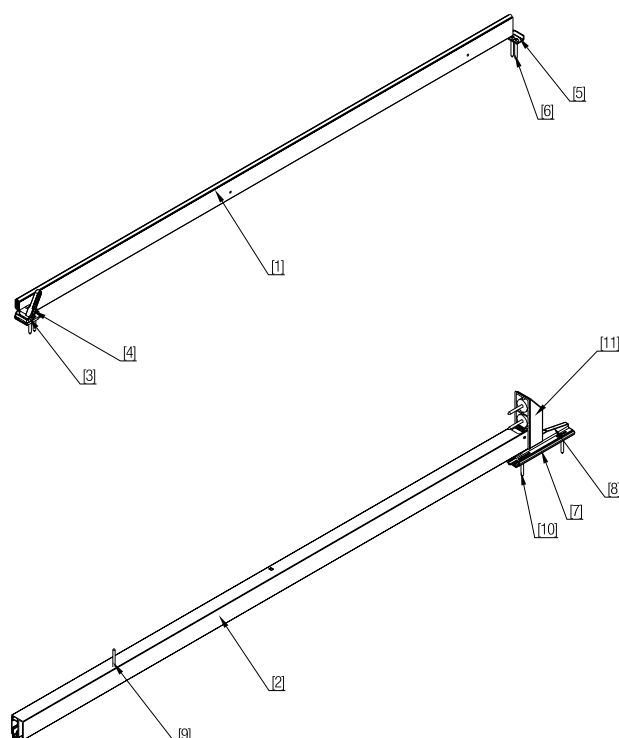
Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set, Garnitur Typ links, rechts

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type				
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right				
			XS	30454			
			S	30385			
			M	30455			
			L	30456			
			XL	30457			
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left		Rechts Droite Right		
			XS	30446	XS	30447	
			S	30387	S	30383	
			M	30448	M	30449	
			L	30450	L	30451	
			XL	30452	XL	30453	
3, 4, 5, 6	Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390	Rechts Droite Right	30392	
7, 8, 9, 10	Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416	Rechts Droite Right	30417	
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418			

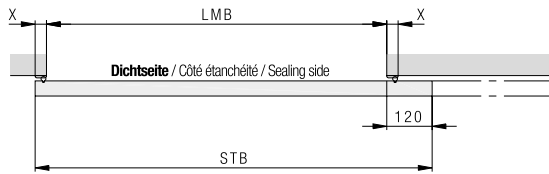
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$STB = LMB + X + 120$$

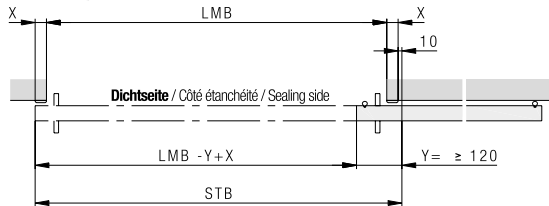
X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

$$STB = LMB + (2 \cdot X) + 10$$

X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60

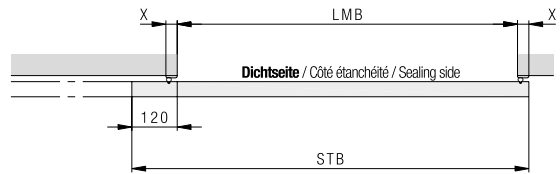


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$STB = LMB + X + 120$$

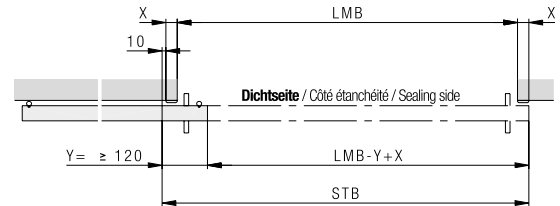
X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

$$STB = LMB + (2 \cdot X) + 10$$

X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Bestimmung Acoustics-Set

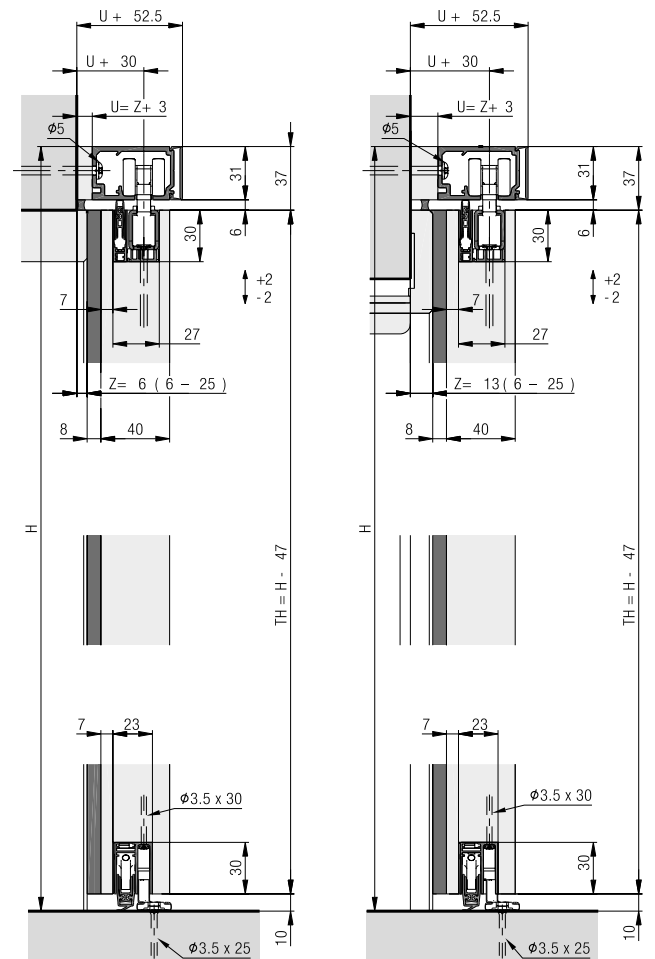
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

	LMB			
X	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 780	750 - 770	750 - 760	750
Hawa Acoustics S	780 - 900	770 - 890	760 - 880	750 - 870
Hawa Acoustics M	900 - 1030	890 - 1020	880 - 1010	870 - 1000
Hawa Acoustics L	1030 - 1150	1020 - 1140	1010 - 1130	1000 - 1120
Hawa Acoustics XL	1150 - 1250	1140 - 1250	1130 - 1250	1120 - 1250

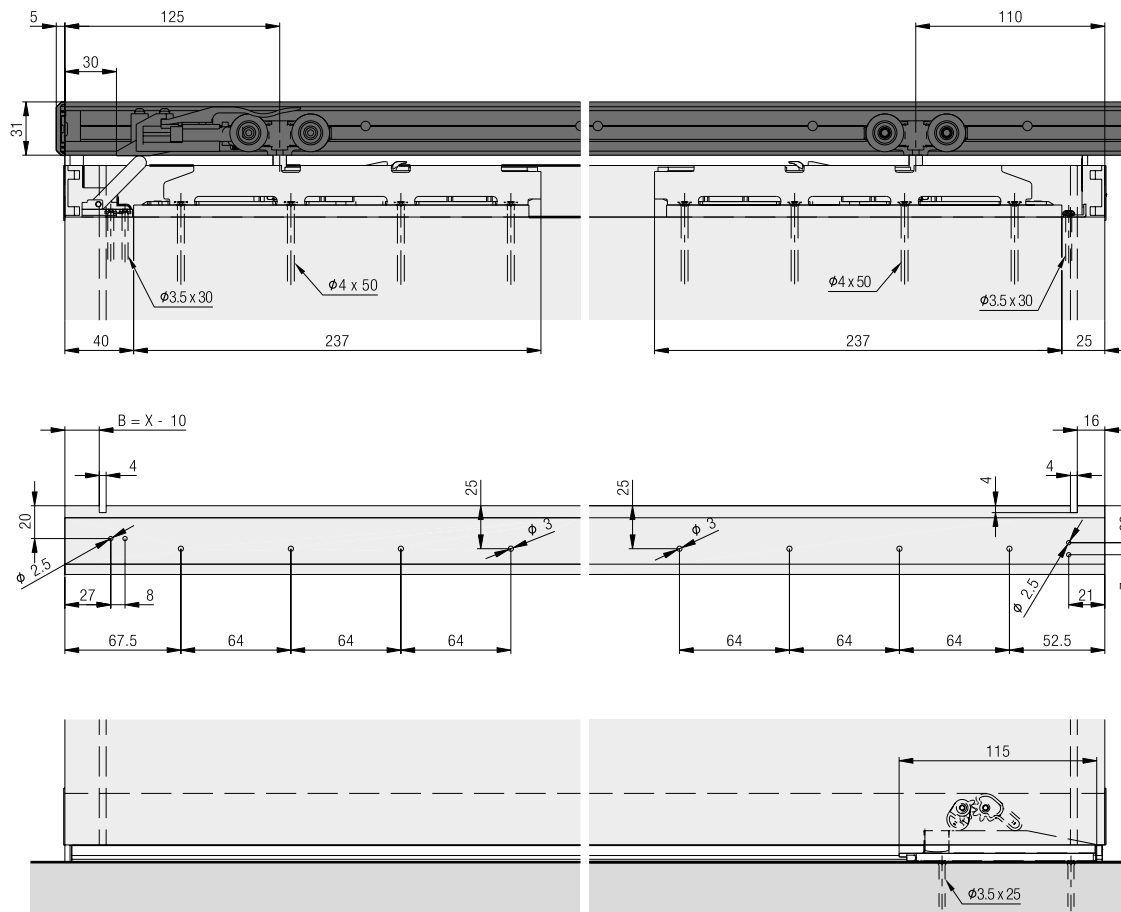
Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

	LMB			
X	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 870	750 - 850	750 - 830	750 - 810
Hawa Acoustics S	870 - 990	850 - 970	830 - 950	810 - 930
Hawa Acoustics M	990 - 1120	970 - 1100	950 - 1080	930 - 1060
Hawa Acoustics L	1120 - 1240	1100 - 1220	1080 - 1200	1060 - 1180
Hawa Acoustics XL	1240 - 1250	1220 - 1250	1200 - 1250	1180 - 1250

Detail Blockzarge/Umfassungszarge

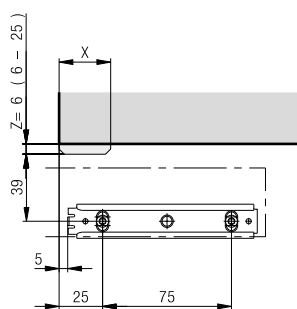


Ansicht teilöffnend

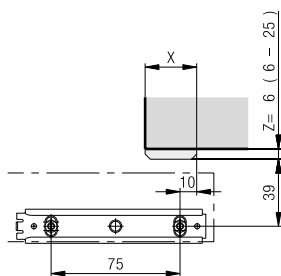


Montagedetail Bodenführung

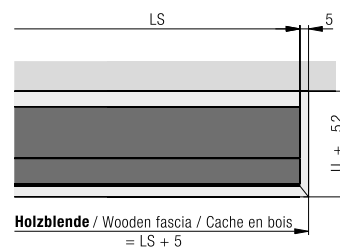
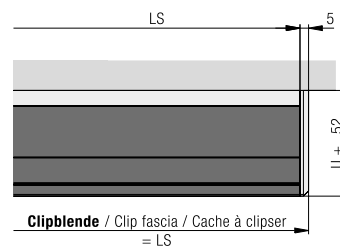
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

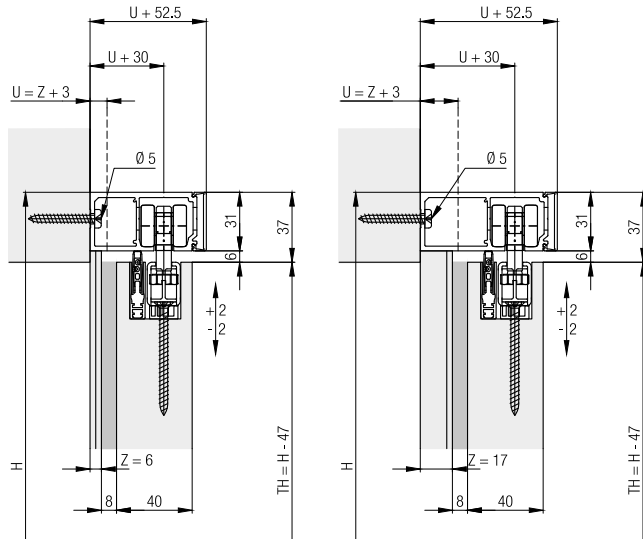


Berechnungen Blenden



Weitere Einbaubeispiele

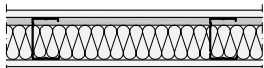
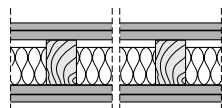
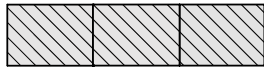
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.

Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum	
				Rw	
Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens Rw 52 dB Leichtbauwand mit Metallständer  Leichtbauwand mit Holzständer  Massivwand  Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB	
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 31 dB	
			Spanplatte, ca. 25 kg/m² keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB	
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m², Schalldämmung Rw 39 dB	≈ 34 dB	
	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 30 dB	
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB	≈ 34 dB	
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	≈ 35 dB	
	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB	
	Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 31 dB	
Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m², Schalldämmung Rw 39 dB			≈ 37 dB		
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 32 dB		
		Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB	≈ 39 dB		
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	≈ 41 dB		

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich



Produktivität

Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben



max. 100 kg



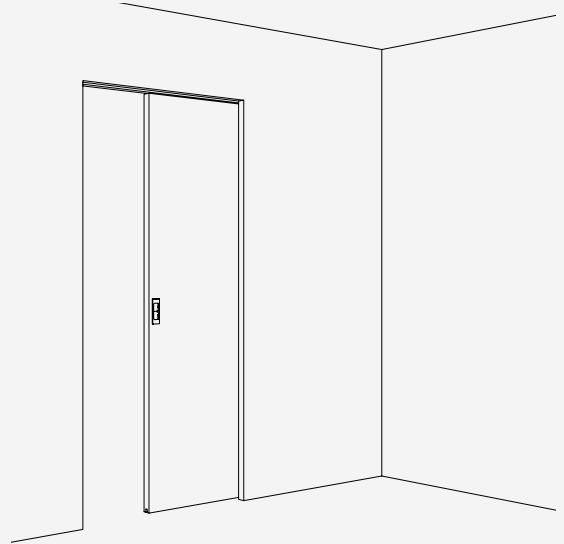
max. 2700 mm



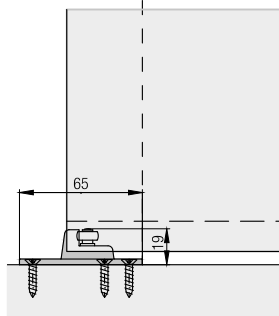
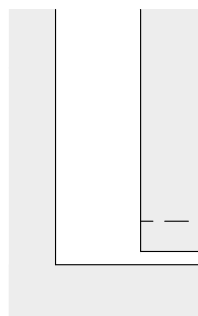
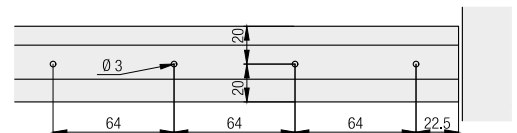
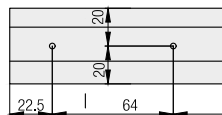
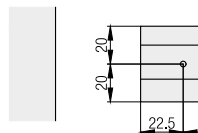
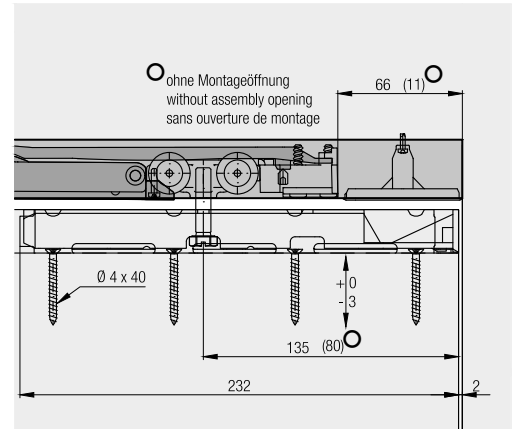
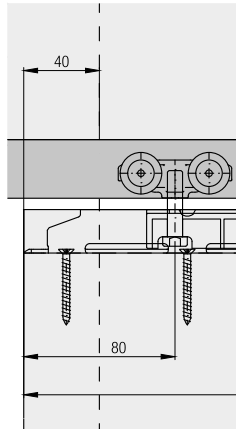
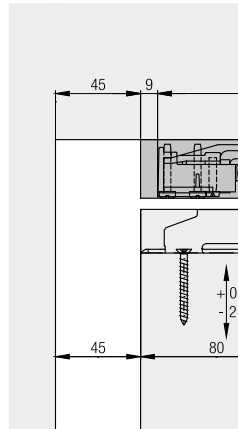
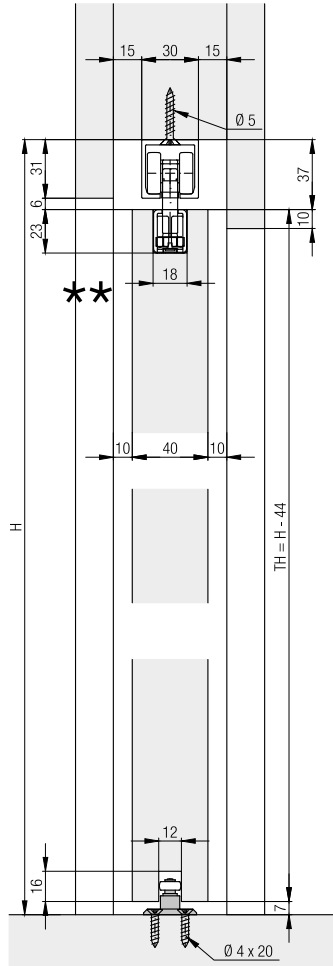
max. 1600 mm



30–80 mm



Einbaubeispiele



Für das Ein- und Ausschwenken darf eine Blende bis max. Unterkante der Schiene reichen.

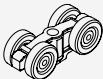
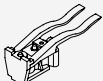
At least one of the panels must end at the lower edge the running track in order to be able to swivel the door inwards and outwards.

Pour que le pivotement puisse s'effectuer, un cache pourra au maximum atteindre le bord inférieur du rail.

Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

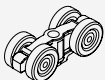
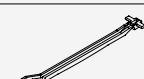
	Nr.
Hawa Porta 100 HMT, minimale Einbauhöhe in Tasche, für 1 Türe	057.3133.073

Garnitur bestehend aus:

		057.3133.073	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	1	042.0167.001
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	1	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	042.0166.101
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	042.0166.102
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

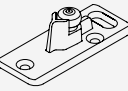
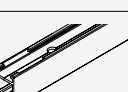
Set für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HMT Pocket, mit Push-to-open, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3181.072
Hawa Porta 100 HMT Pocket, mit Push-to-open, mit Laufschiene, 2500 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3181.073

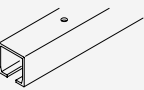
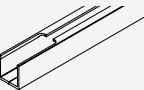
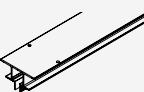
		mm	057.3181.072	057.3181.073	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	2		057.3114.071
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	2		057.3073.071
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff	1	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1		042.3105.001
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40-100 kg, mit Selbsteinzug	1	1		057.3177.071
	Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss	1	1		057.3176.001
	Schrauben-Set	2	2		600.0000.566
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	1		042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	1		042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	1		600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	1	1		042.0167.001
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	1	1		042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	1		042.0166.101

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

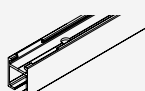
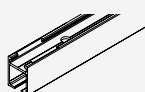
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	1	042.0166.102
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	4	766.5042.120
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau	9	11	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt	10	12	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	1	057.3174.250

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27668
		3'500	27667
		6'000	30326
		nach Mass	27669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

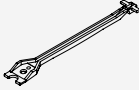
Garnitur bestehend aus:		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:

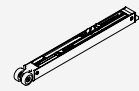
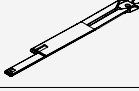
	042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	1		042.3106.071
	1	1	042.3105.001
	1	1	600.0000.566
		1	042.3106.072

Push-to-open mit Selbsteinzug

(darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden)

	Nr.
Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, 1 Stück	057.3178.071

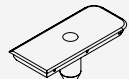
Garnitur bestehend aus:

	057.3178.071	Nr.
	1	057.3177.071
	1	057.3176.001
	1	600.0000.566

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

Garnitur bestehend aus:

	042.3114.071	Nr.
	1	042.0172.001
	1	600.0000.566

Schrauben-Set

	Nr.
Schrauben-Set für Deckenintegration, +15 mm	057.3180.071

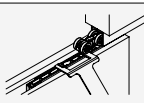
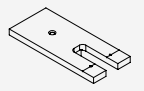
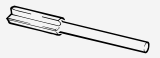
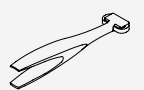
Garnitur bestehend aus:

	057.3180.071	Nr.
	2	042.0165.103
	1	042.0175.002

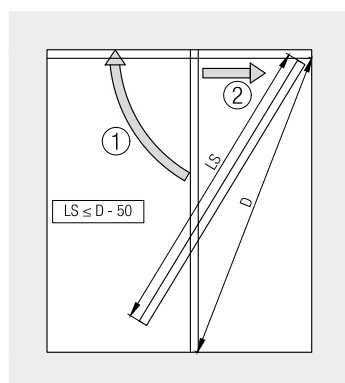
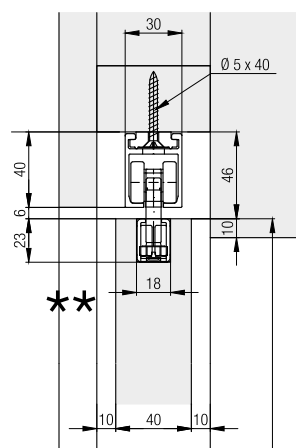
Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.
	057.3128.171

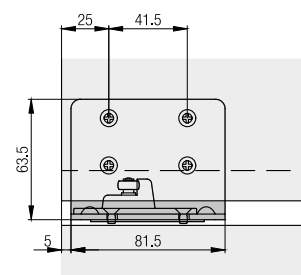
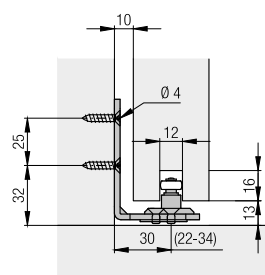
Zubehör

		Nr.
	Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101
	Federpuffer Hawa Porta 60/100	27760
	Fräselehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

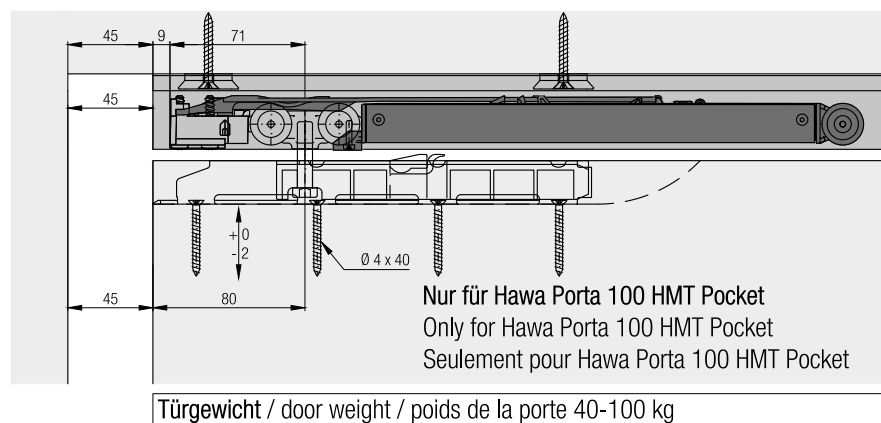
Montage-Set/Schienenmontage Pocket



Wandmontage Bodenführung

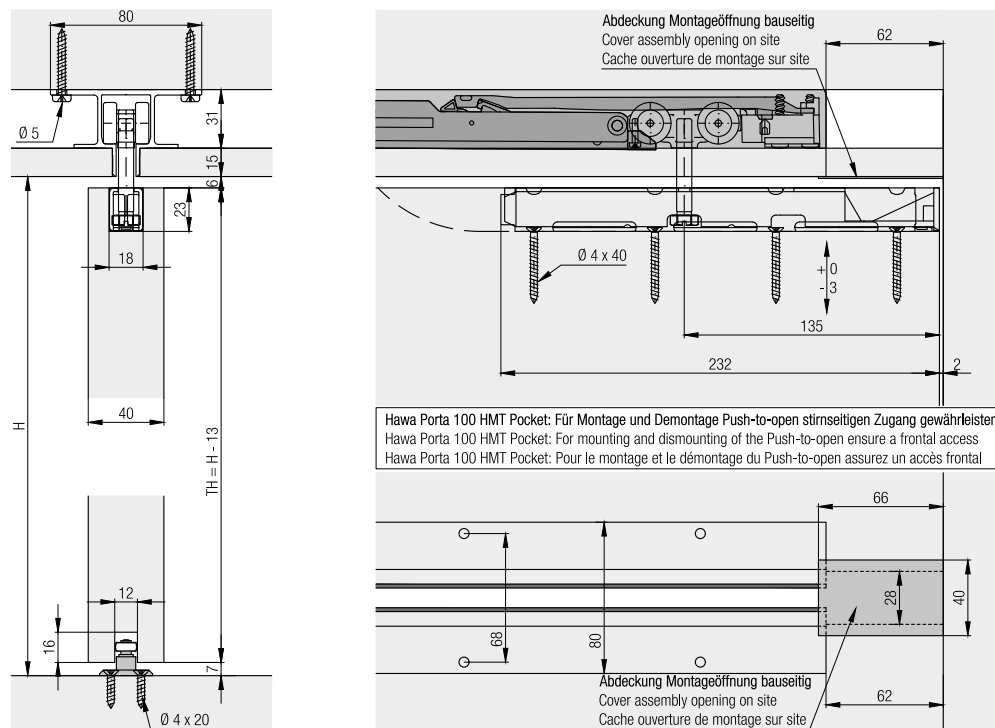


Push-to-open mit Selbsteinzug

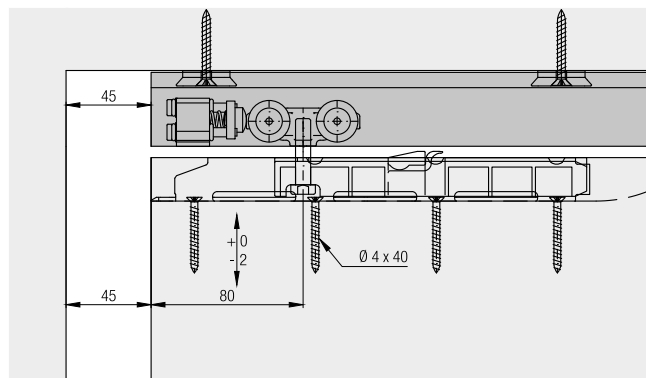


Deckenintegration

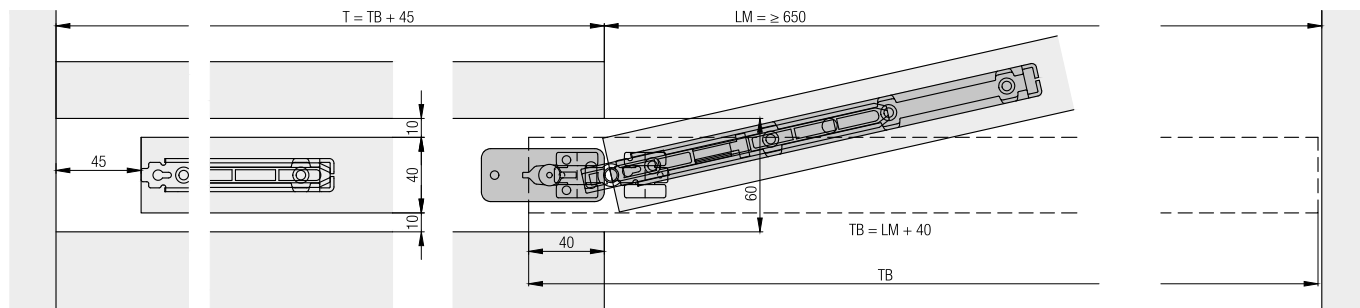
Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



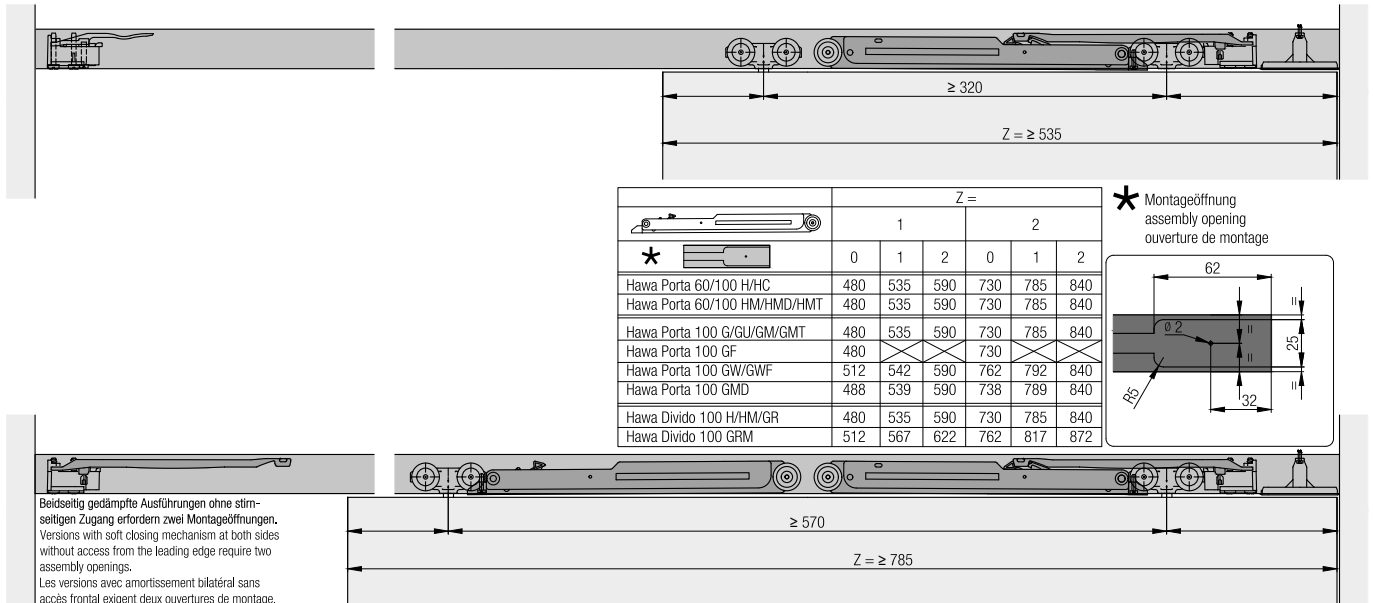
Federpuffer



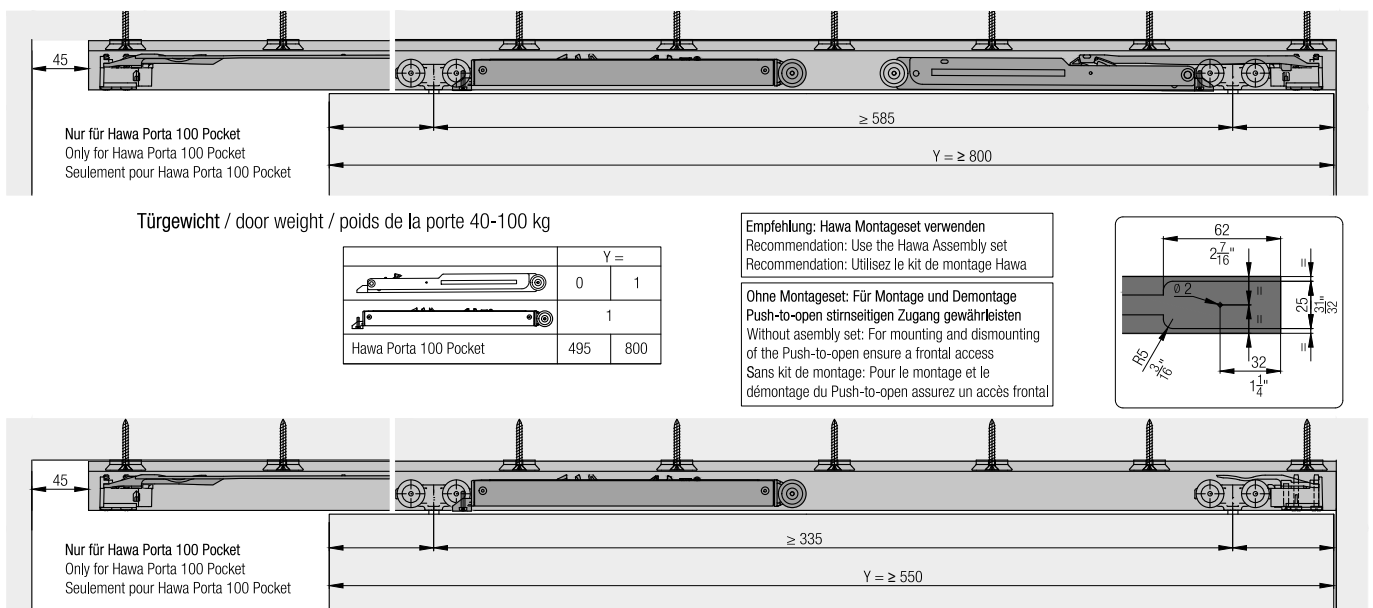
Berechnungen



Dämpfeinzug



Dämpfeinzug Push-to-open



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

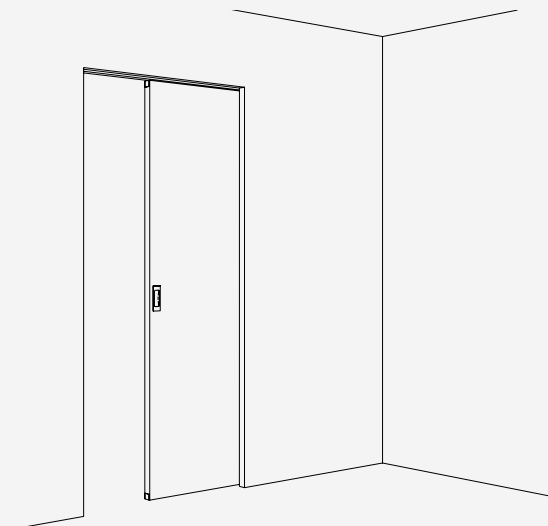
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

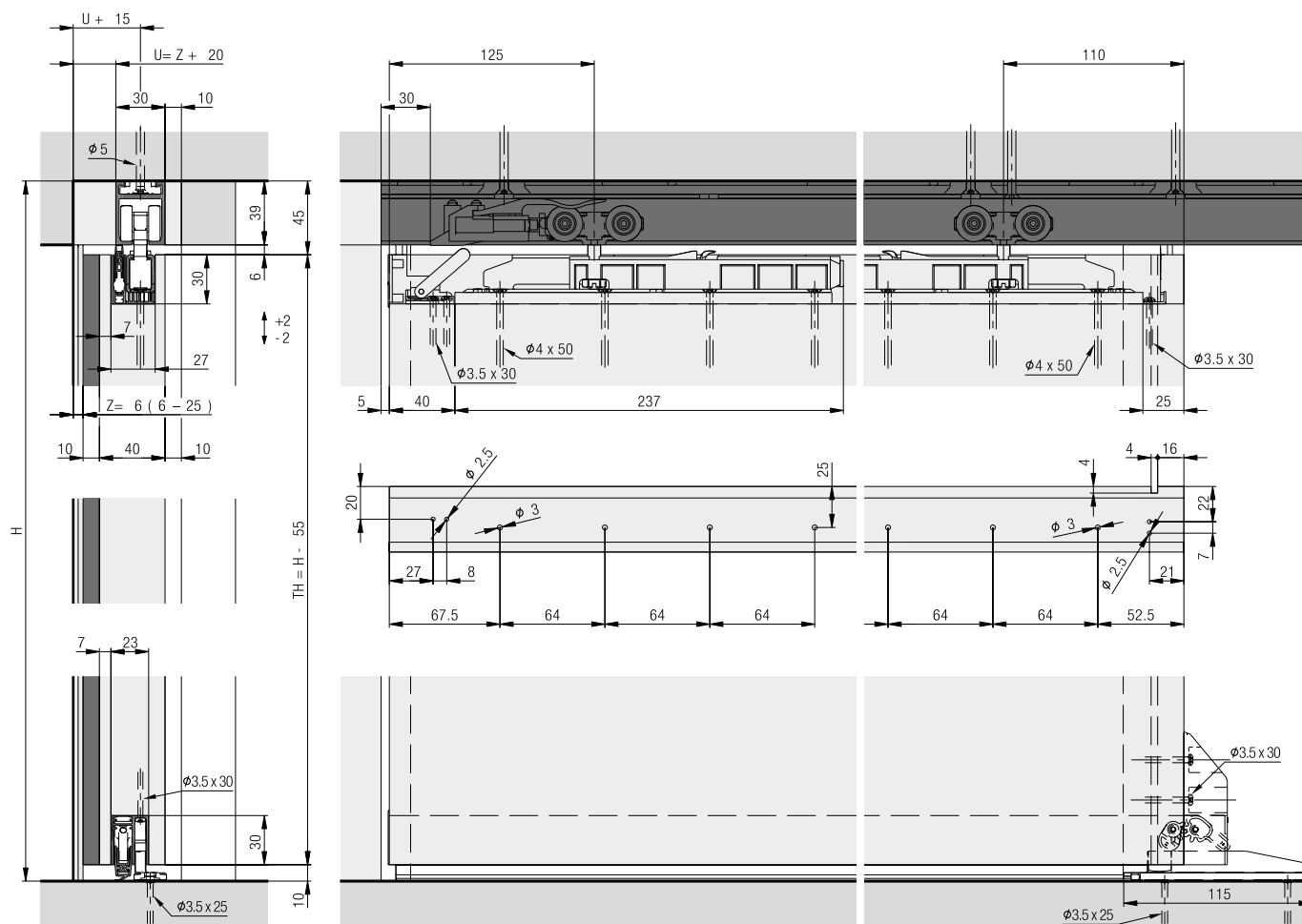
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



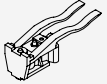
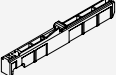
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe	30430

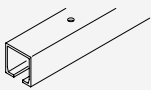
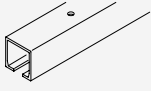
Garnitur bestehend aus:

		30430	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	057.3114.071
	SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	30472
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau	1	30218
	Linsenschraube, M3x8 mm	1	30359
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.102
	Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit	2	30361
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück	1	30484
	Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt	8	30463

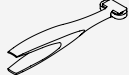
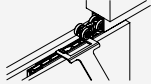
Ergänzungsteile zu Garnitur

		Nr.
	Federpuffer Hawa Porta 60/100	27760

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Einzelteile zu Laufschienen

		Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101

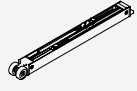
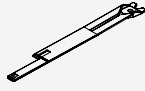
Montage-Set

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

**Push-to-open mit Selbsteinzug
(darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden)**

	Nr.
Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, 1 Stück	057.3178.071

Garnitur bestehend aus:		057.3178.071	Nr.
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, mit Selbsteinzug	1	057.3177.071
	Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss	1	057.3176.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Garnituren Typ links (horizontales Dichtungs-Set)

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

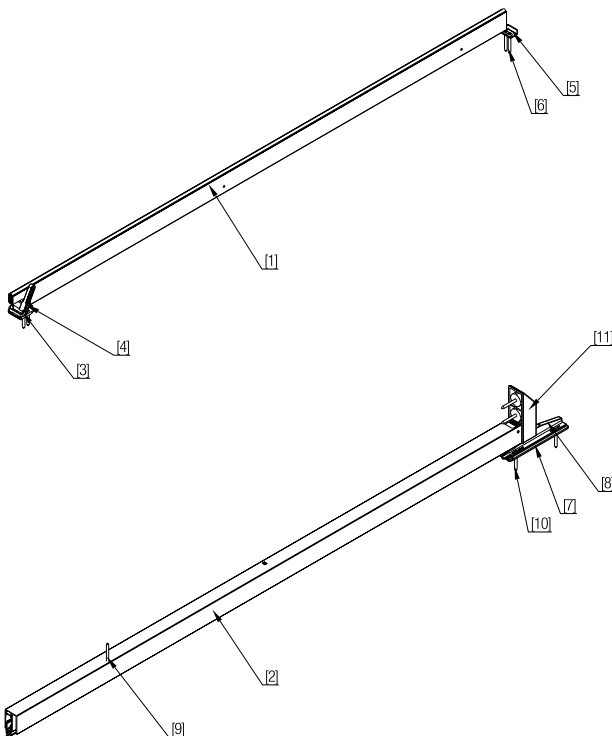
Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set, Garnitur Typ links, rechts

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

Garnituren Typ rechts (horizontales Dichtungs-Set)

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



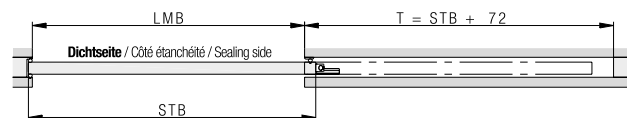
Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type		
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right		
			XS	30454	
			S	30385	
			M	30455	
			L	30456	
			XL	30457	
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left		Rechts Droite Right
			XS	30446	
			S	30387	
			M	30448	
			L	30450	
			XL	30452	
3, 4, 5, 6	Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390	Rechts Droite Right
7, 8, 9, 10	Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416	Rechts Droite Right
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418	

Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

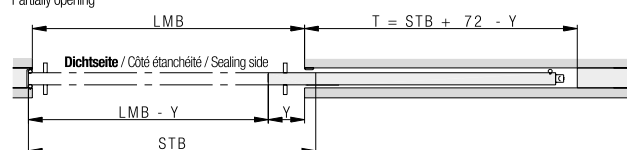
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$STB = LMB + 50$$



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

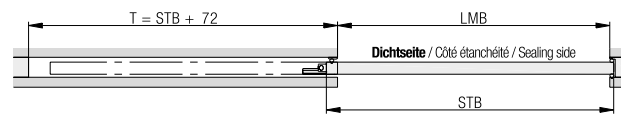
$$STB = LMB + 50$$



Typ rechts (nach rechts schliessend)

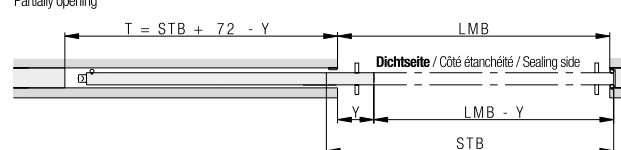
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$$STB = LMB + 50$$



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

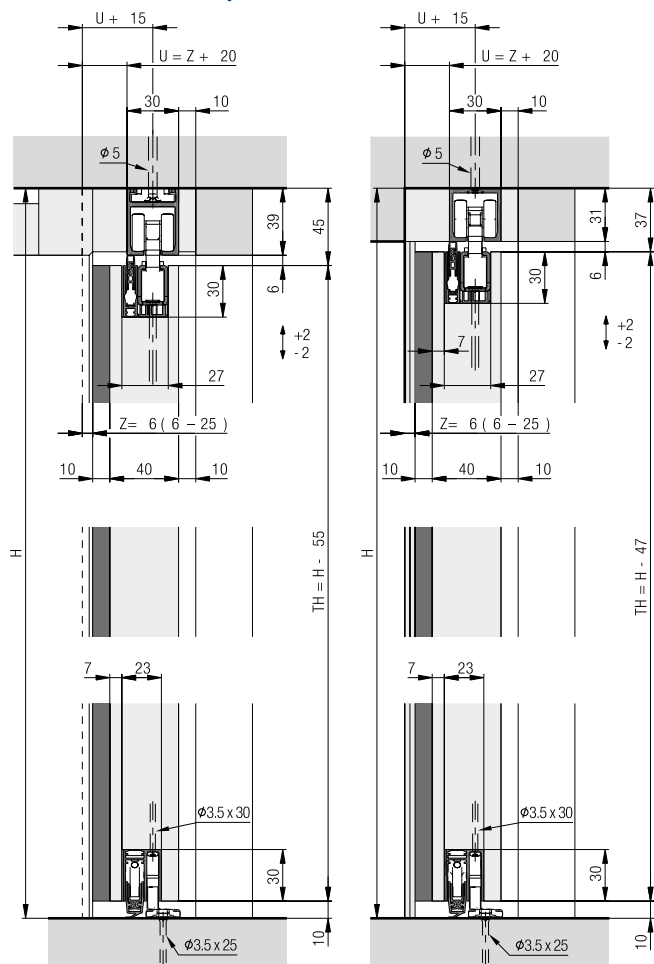
$$STB = LMB + 50$$



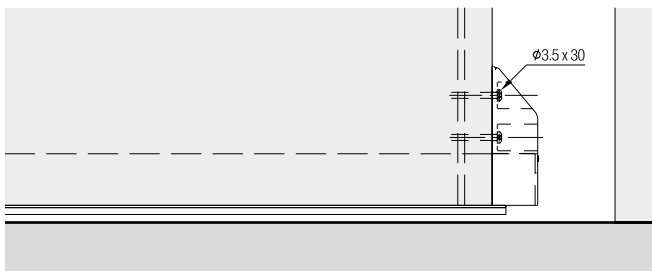
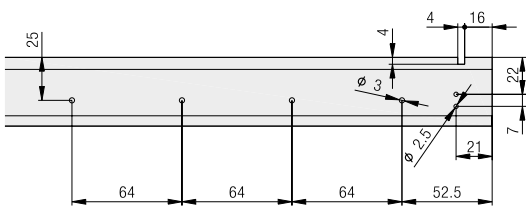
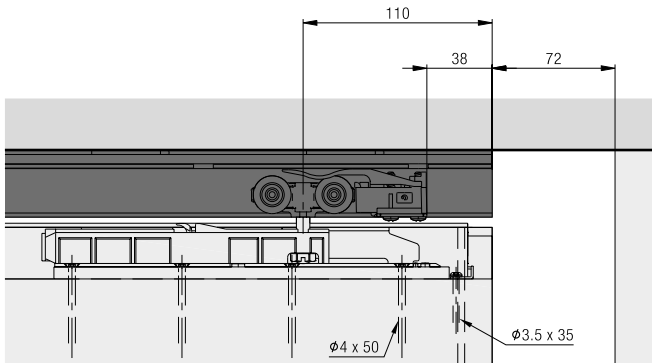
Bestimmung Acoustics-Set

	LMB
Hawa Acoustics XS	750 - 850
Hawa Acoustics S	850 - 970
Hawa Acoustics M	970 - 1100
Hawa Acoustics L	1100 - 1220
Hawa Acoustics XL	1220 - 1250

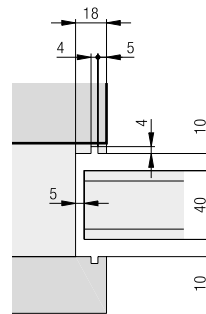
Weitere Einbaubeispiele



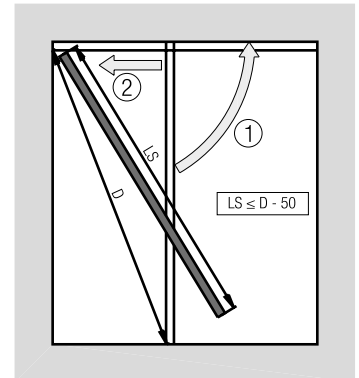
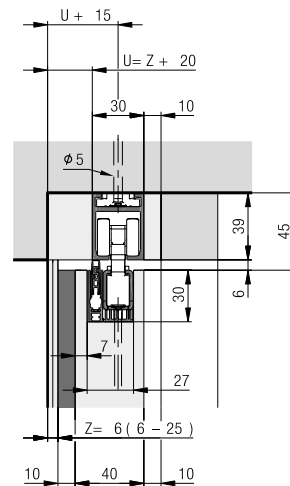
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



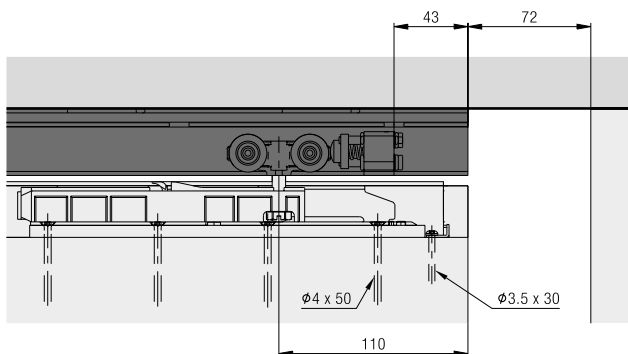
Detail Einlaufpfosten auf Schliessseite



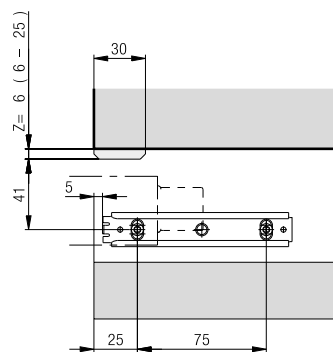
Montage-Set/Schienenmontage Pocket



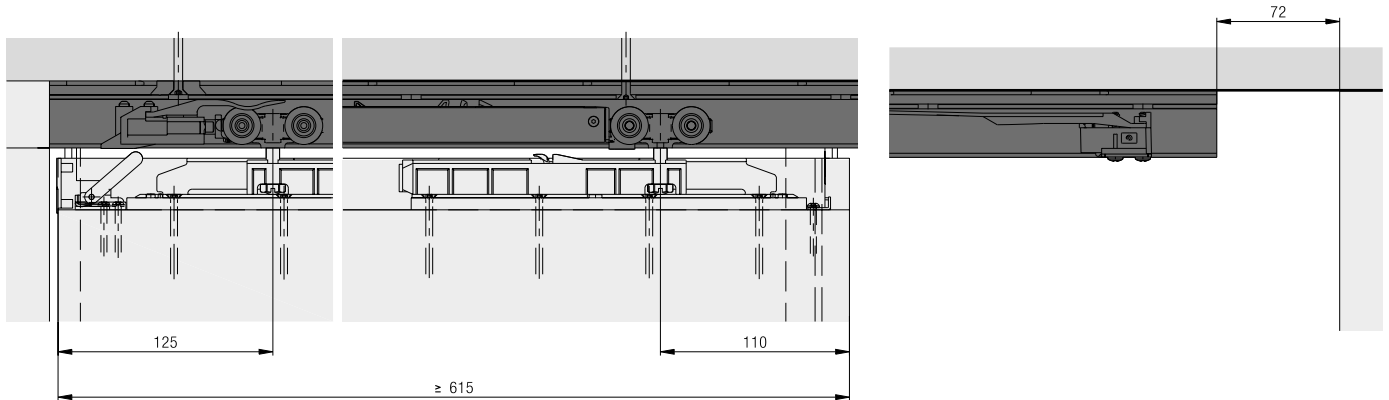
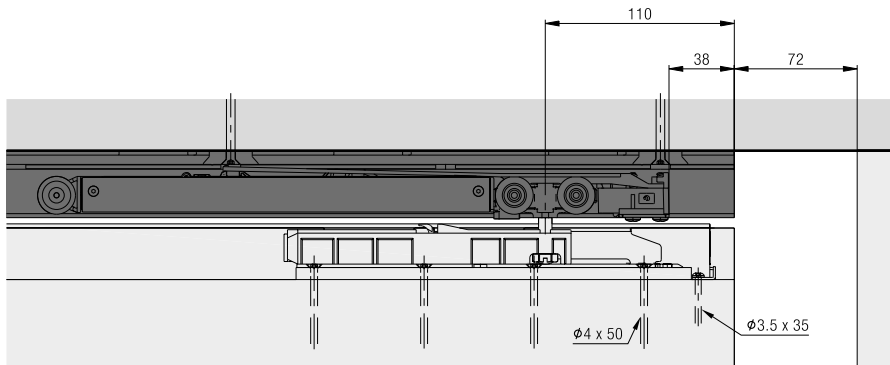
Federpuffer



Montagedetail Bodenführung



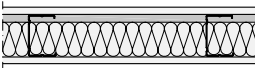
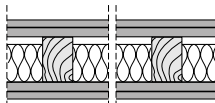
Push-to-open mit Selbsteinzug



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.

Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum
				Rw
Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens Rw 52 dB	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB
Leichtbauwand mit Metallständer 	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 31 dB
			Spanplatte, ca. 25 kg/m² keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m², Schalldämmung Rw 39 dB	≈ 34 dB
		Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB
Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB	≈ 34 dB			
Leichtbauwand mit Holzständer 	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	≈ 35 dB
Massivwand 	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB
	Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 31 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m², Schalldämmung Rw 39 dB	≈ 37 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m² Schalldämmung Rw 29 dB	≈ 32 dB
		Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m², Schalldämmung Rw 40 dB	≈ 39 dB	
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m², Schalldämmung Rw 42 dB	≈ 41 dB

Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 300 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights



Flexibilität

Drei- oder Vier-Punkt-Führung für grösstmögliche Stabilität



Komfort

Leichtes und ruhiges Schieben selbst von schweren
Türen mit Kugellagerrollen

Technische Vorgaben



max. 300 kg



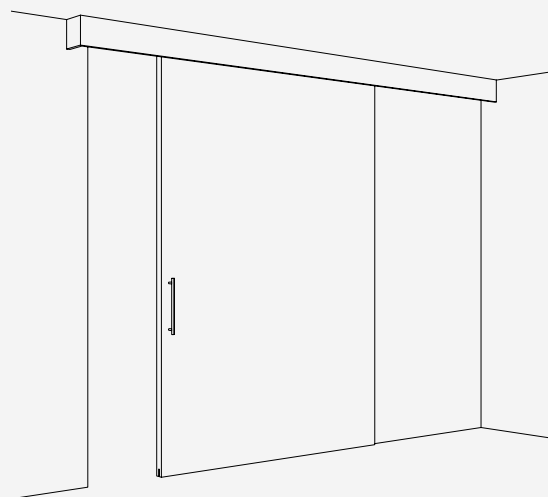
max. 4000 mm



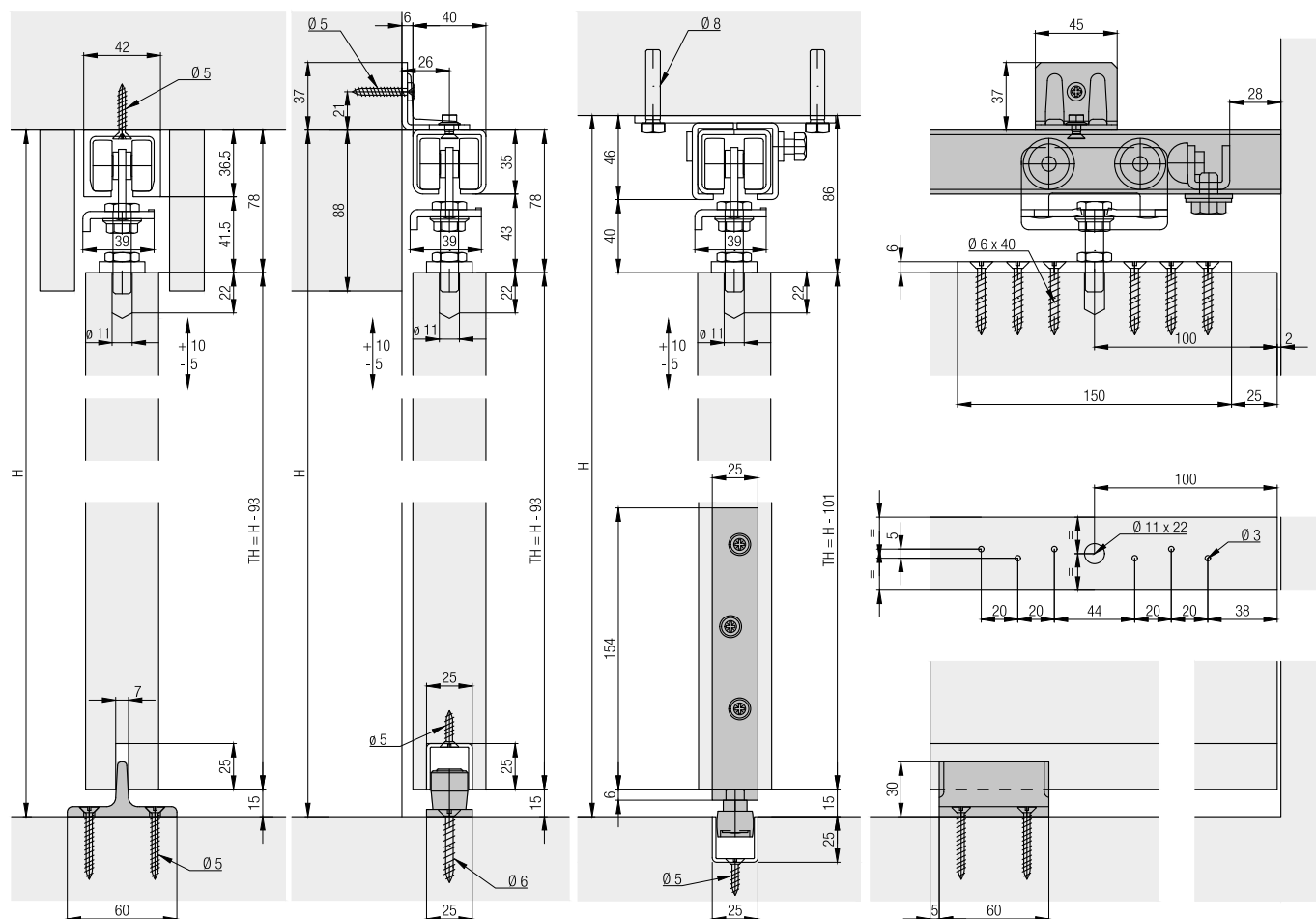
max. 4000 mm



40–80 mm



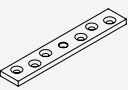
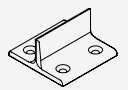
Einbaubeispiele



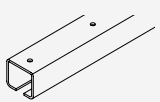
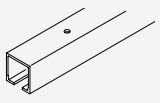
Garnitur für Decken- oder Wandmontage, für 1 Holztüre bis 300 kg

	Nr.
Hawa Porta 300 H, für 1 Türe	058.3000.171

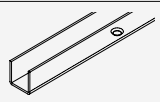
Garnitur bestehend aus:

		058.3000.171	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	058.3005.171
	Stopper, mit Gummipuffer, Stahl, verzinkt	1	058.3008.171
	Tragschraube, M10x45 mm, Stahl, verzinkt	2	058.3006.171
	Tragflansch, Stahl, verzinkt	2	058.3009.101
	T-Bodenführung, Stahl, verzinkt	1	058.3011.101
	Schauben-Set	1	058.0103.171

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Stahl, gelocht	3'000	058.3002.300
		6'000	058.3002.600
		nach Mass	058.3002.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000	058.3016.300
		6'000	058.3016.600
		nach Mass	058.3016.990

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Stahl, verzinkt, gelocht	6'000	058.3013.600
		nach Mass	058.3013.990

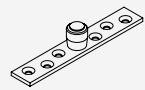
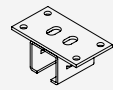
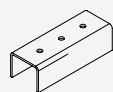
Winkel-Set für Wandmontage

	Nr.
Winkel für Wandmontage, alle 500 mm, Stahl, verzinkt, Set à 10 Stück	057.3005.172

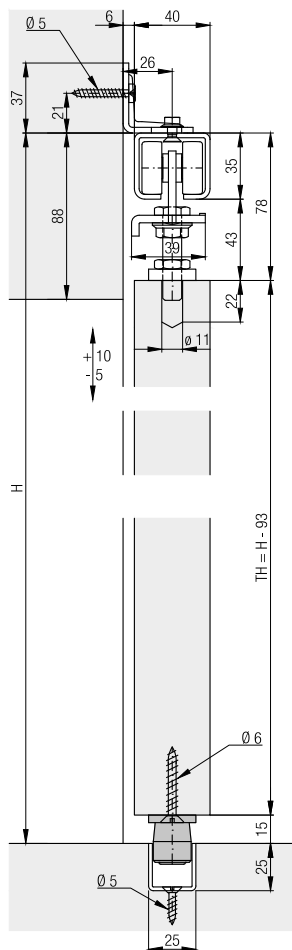
Garnitur bestehend aus:

		057.3005.172	Nr.
	Wandbefestigungswinkel, Stahl, verzinkt	10	057.0169.101
	Senkkopfschraube, M5x12 mm, Stahl, verzinkt	10	762.5008.100
	Sechskantmutter, M5, Stahl, verzinkt	10	768.9025.100

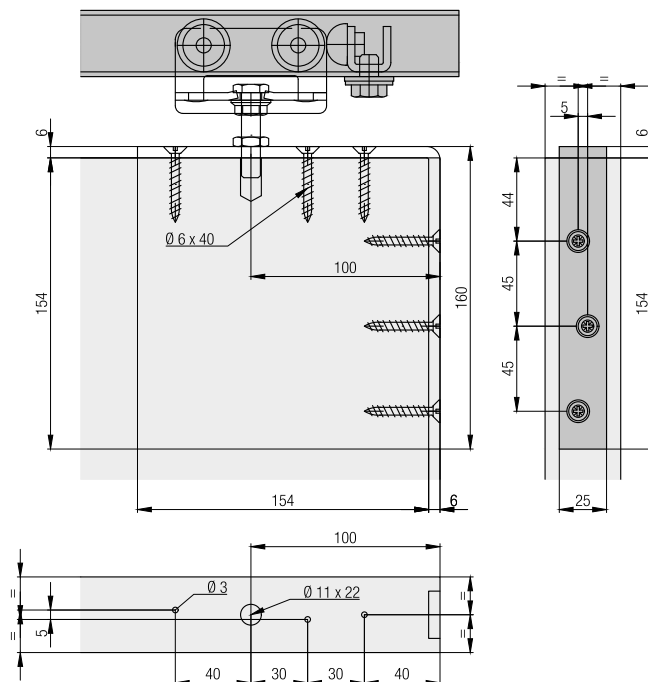
Zubehör

		Nr.
	Bodenführungsbolzen, zum Schrauben, zu 058.3010.101, 20 mm	058.3015.171
	Bodenführung, mit Kunststoff-Rolle, 20 mm, Stahl, verzinkt	058.3012.171
	Decken-Muffe zu 058.3002.300/600, alle 500 mm, Stahl, verzinkt	058.3001.171
	Tragwinkel/Bodenführung, Stahl, verzinkt	058.3010.101
	Schienen-Verbindungs-U zu 058.3002.300/600, Stahl, verzinkt, gelocht	058.3004.101

Weitere Einbaubeispiele



Einbaubeispiel mit Tragwinkel



Zubehör

– Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 600 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights



Flexibilität

Drei- oder Vier-Punkt-Führung für grösstmögliche Stabilität



Komfort

Leichtes und ruhiges Schieben selbst von schweren
Türen mit Kugellagerrollen

Technische Vorgaben



max. 600 kg



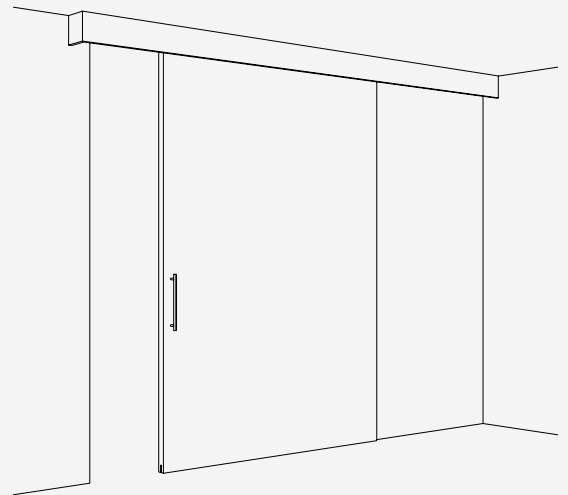
max. 6000 mm



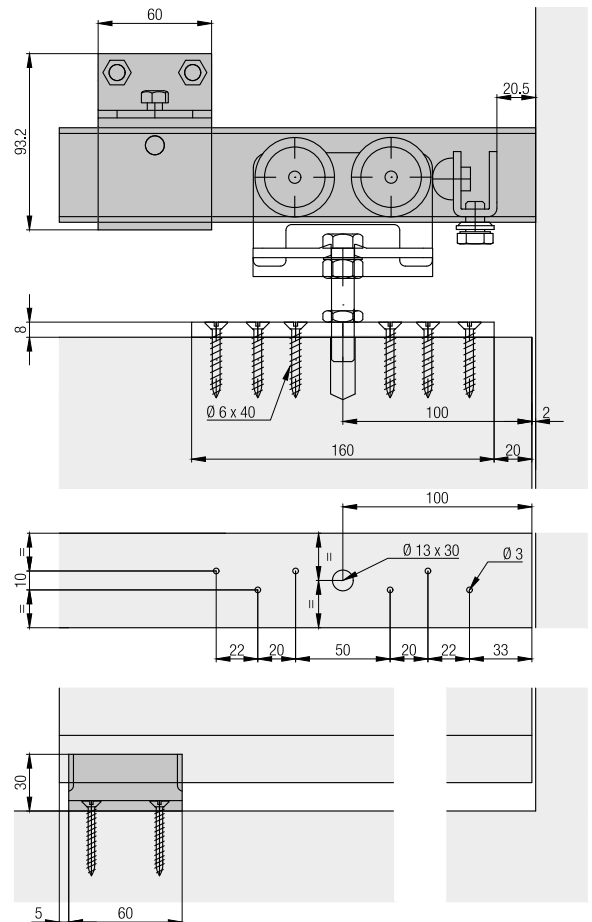
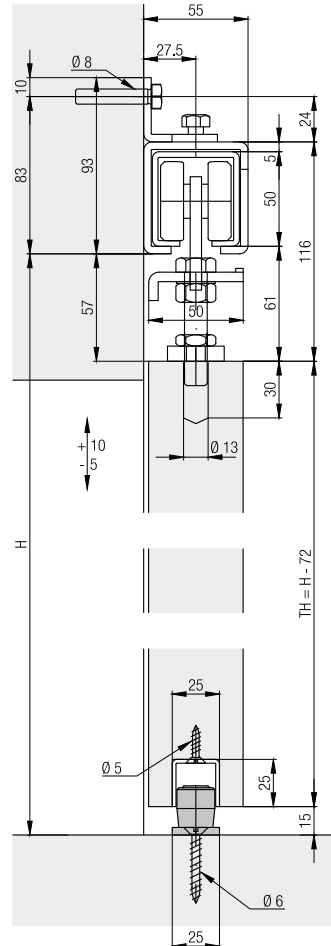
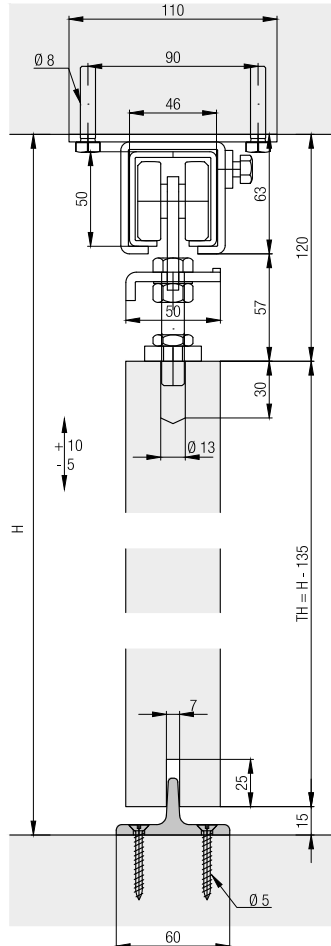
max. 5000 mm



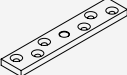
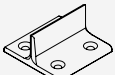
40–100 mm



Einbaubeispiele



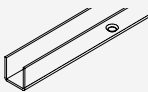
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 600 kg**

		Nr.
Hawa Porta 600 H, für 1 Türe		059.3010.171
		Nr.
Garnitur bestehend aus:		059.3010.171
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2 059.3004.171
	Stopper, mit Gummipuffer, Stahl, verzinkt	1 059.3009.171
	Tragschraube, M12x60 mm, Stahl, verzinkt	2 059.3005.171
	Tragflansch, Stahl, verzinkt	2 059.3007.101
	T-Bodenführung, Stahl, verzinkt	1 058.3011.101
	Schrauben-Set	1 058.0103.171

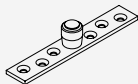
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Stahl, verzinkt	6'000	059.3000.600
		nach Mass	059.3000.990

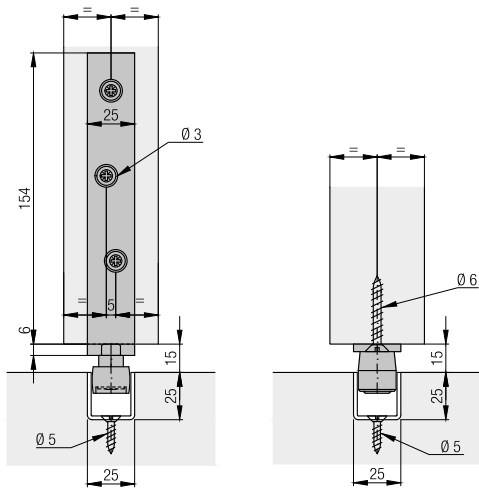
Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Stahl, verzinkt, gelocht	6'000	058.3013.600
		nach Mass	058.3013.990

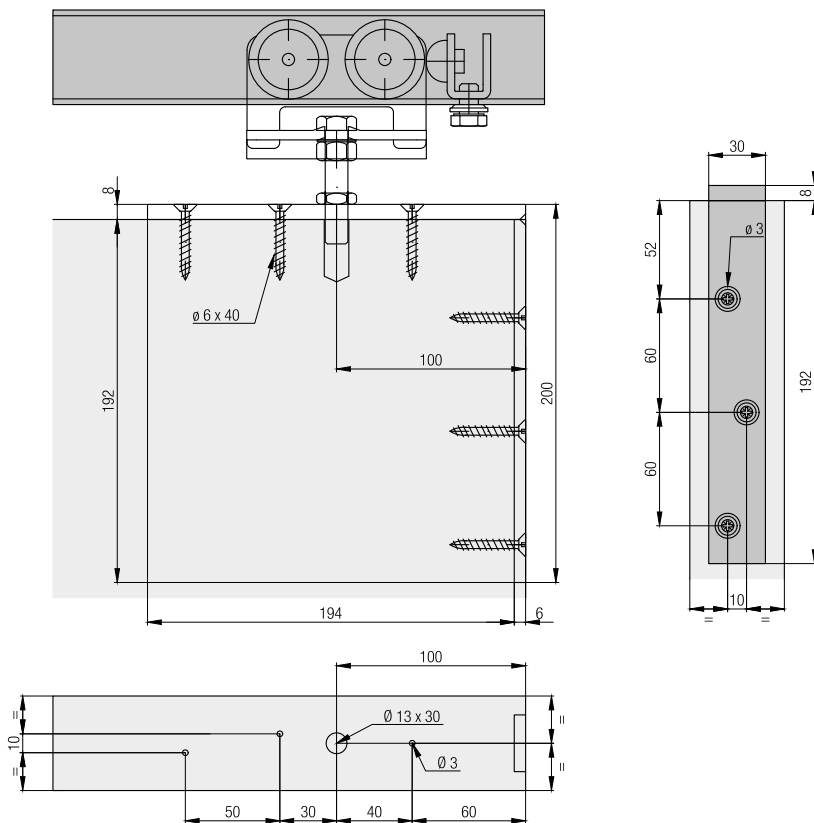
Zubehör

		Nr.
	Verbindungs-Muffe, Stahl, verzinkt	059.3001.171
	Decken-Muffe, Stahl, verzinkt	059.3002.171
	Wand-Muffe, Stahl, verzinkt	059.3003.171
	Bodenführungsbolzen, zum Schrauben, zu 058.3010.101, 20 mm	058.3015.171
	Bodenführung, mit Kunststoff-Rolle, 20 mm, Stahl, verzinkt	058.3012.171
	Tragwinkel/Bodenführung, Stahl, verzinkt	058.3010.101

Einbaubeispiele Bodenführungen



Einbaubeispiel mit Tragwinkel



Zubehör

– Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Super für Schiebetüren aus Holz

Der Schwertransporter unter den Schiebebeschlägen

Massive Schiebetüren aus Holz bis 500 kg Gewicht souverän bewegen: Das ist seit Jahrzehnten die klare Stärke des Hawa Super. Mit seiner beeindruckenden Belastbarkeit macht er es möglich, dass auch gross dimensionierte, hohe Raumöffnungen von den technischen, funktionalen und gestalterischen Vorzügen einer hochwertigen Schiebelösung profitieren können. An der Wand oder an der Decke montiert verrichtet er seine Schwerarbeit mit zwei verschiedenen Aufhängungen: Als Hawa Super 500 A mit robustem Montagebügel. Oder als Hawa Super 500 B mit integrierter Aufhängung für eine besonders geringe Einbauhöhe. Sie garantiert, dass Schiebetüren mit diesem Beschlag auch optisch auf Kurs bleiben. Und das leichtgängige Laufwerk mit kugellagerten Stahlrollen sorgt in Kombination mit den Schienen aus Edelstahl dafür, dass für die Bedienung trotz der hohen Gewichte keine Superkräfte benötigt werden.



Einsatzbereich

Variable Raumnutzung im öffentlichen Bau oder in Industrie- und Verwaltungsbauten, wo bei besonders hohen Raumöffnungen schwere Türgewichte gefragt sind. Mit Spezial-Laufwerk auch als Brandschutz-Schiebetüren geeignet.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** Montage **an der Wand, an der Decke, deckenintegriert sowie in Wandtaschen** möglich
-  **Produktivität** Besonders **effiziente, werkzeuglose Türmontage**
Einfache, rasche Justierung an der fertig montierten Tür
-  **Komfort** Hochwertige Stahl-Kugellagerrollen für **ruhigen, leichten Lauf selbst bei höchstem Gewicht**
-  **Ästhetik** Filigrane **Design-Abdeckkappen** mit Edelstahl-Effekt
Minimale Einbauhöhe, da nur 1 mm Fuge zwischen Tür und Laufschiene möglich

Technische Vorgaben

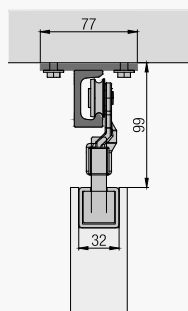
	max.	500 kg
	max.	6000 mm
	max.	5000 mm
		45–100 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

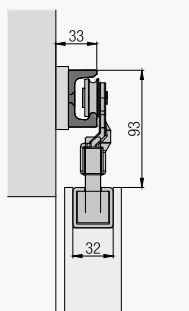
- Speziallaufwerk für Brandschutz

Einbaubeispiele

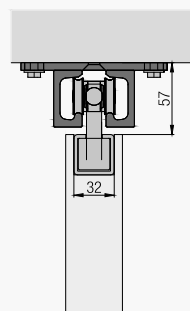
Hawa Super 500 A



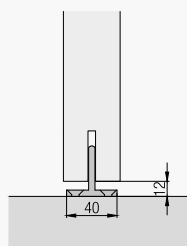
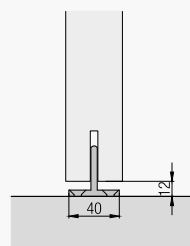
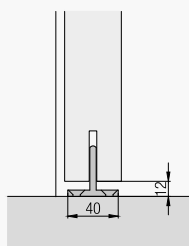
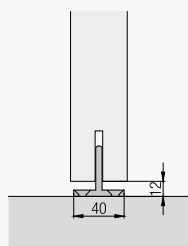
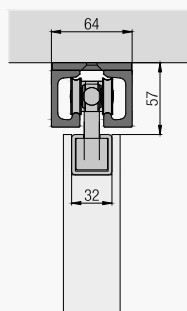
Hawa Super 500 A



Hawa Super 500 B



Hawa Super 500 B



Sortiment

Hawa Super 500 A

Hawa Super 500 A

Hawa Super 500 B

Hawa Super 500 B

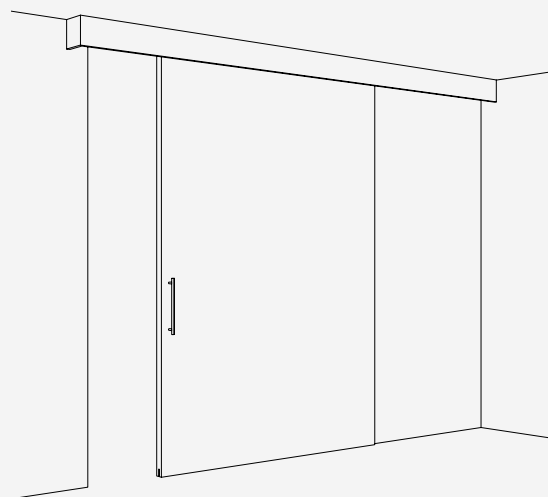
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 500 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

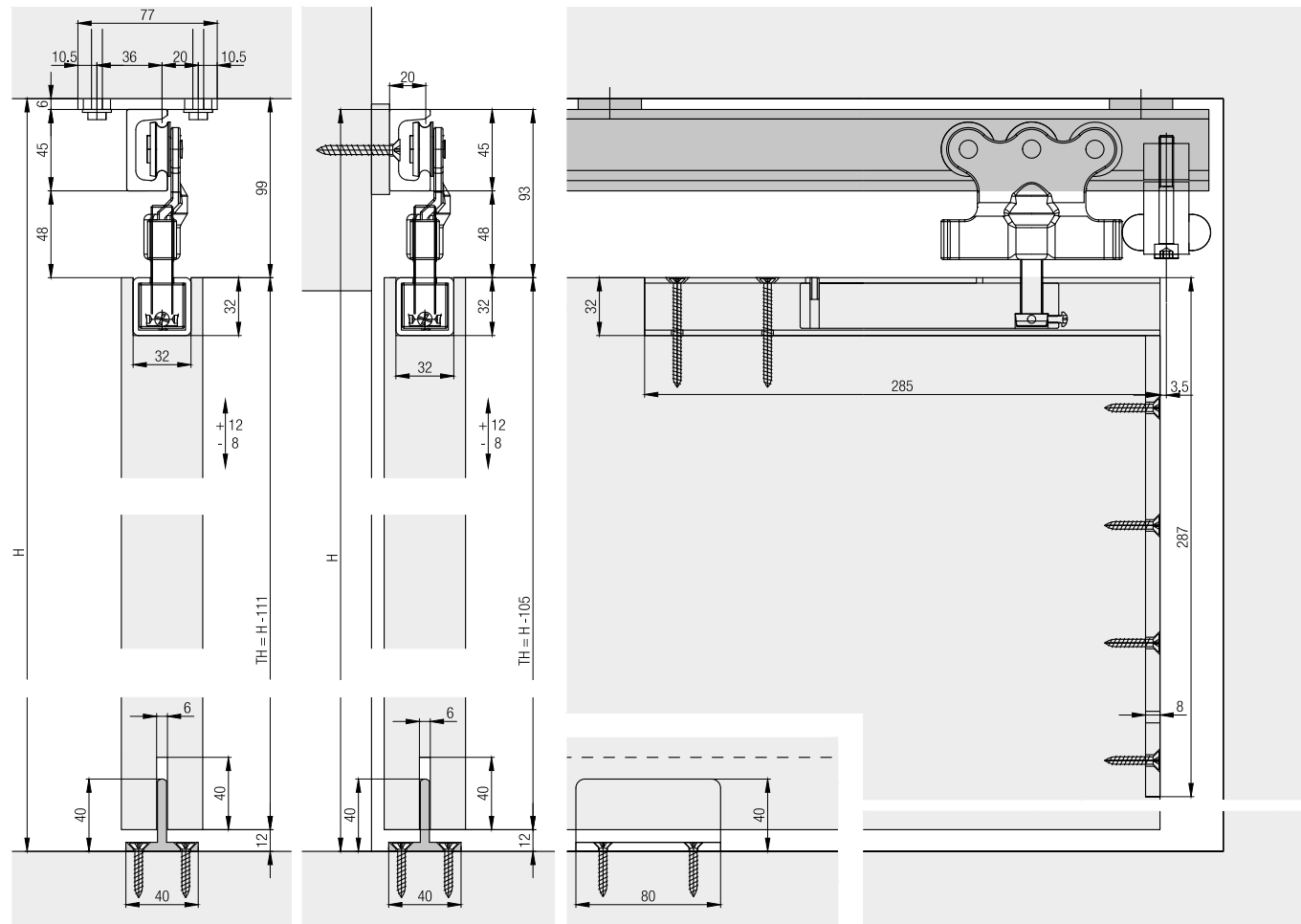
-  **Flexibilität** Stahlaufhängewinkel zum Schrauben oder Schweißen
-  **Komfort** Hochwertige Stahl-Kugellagerrollen für ruhigen, leichten Lauf selbst bei höchstem Gewicht

Technische Vorgaben

-  max. 500 kg
-  max. 6000 mm
-  max. 5000 mm
-  45–100 mm



Einbaubeispiele



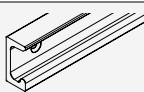
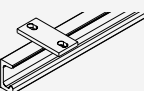
Garnitur für 1 Holztüre bis 500 kg

	Nr.
Hawa Super 500 A, für 1 Türe	11673

Garnitur bestehend aus:

		11673	Nr.
	Laufwerk, 3-rollig, M12, Stahl-Rollen	2	10361
	Winkel, mit Aufhängeschlitten und M12-Schraube	2	10442
	Federpuffer, mit Flansch, Stahl, verzinkt, zum Schrauben	2	10591
	Bodenführung, Nutbreite 6 mm, Stahl, verzinkt	1	10508

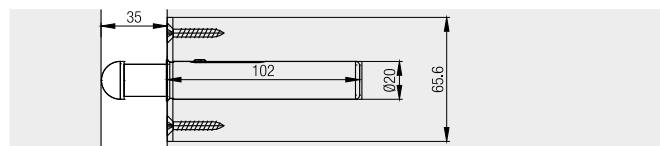
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Edelstahl 1.4301/ AISI 304, gelocht	6'000	18033
		nach Mass	18034
	Laufschiene, mit Montagelaschen, Edelstahl 1.4301/ AISI 304, gelocht	6'000	18035
		nach Mass	18036

Zubehör

		Nr.
	Abdeckplatte für Aufhängeschlitten, Stahl, matt vernickelt	10499
	Schienenstopper, zum Schrauben, Stahl, verzinkt	10595

Federpuffer



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 500 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights



Komfort

Hochwertige Stahl-Kugellagerrollen für ruhigen, leichten Lauf selbst bei höchstem Gewicht



Flexibilität

Mit Ergänzungsteilen auch als Brandschutztüre verwendbar

Technische Vorgaben



max. 500 kg



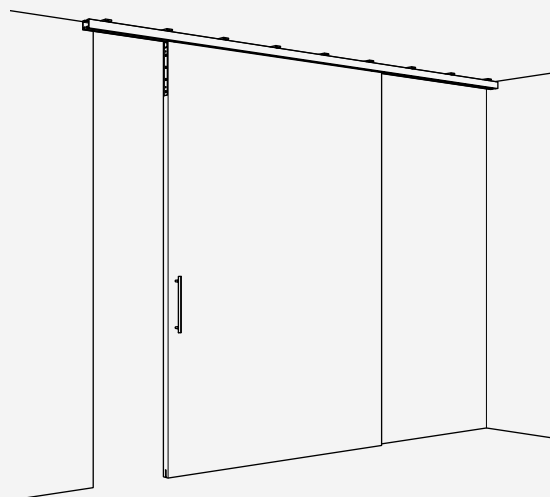
max. 6000 mm



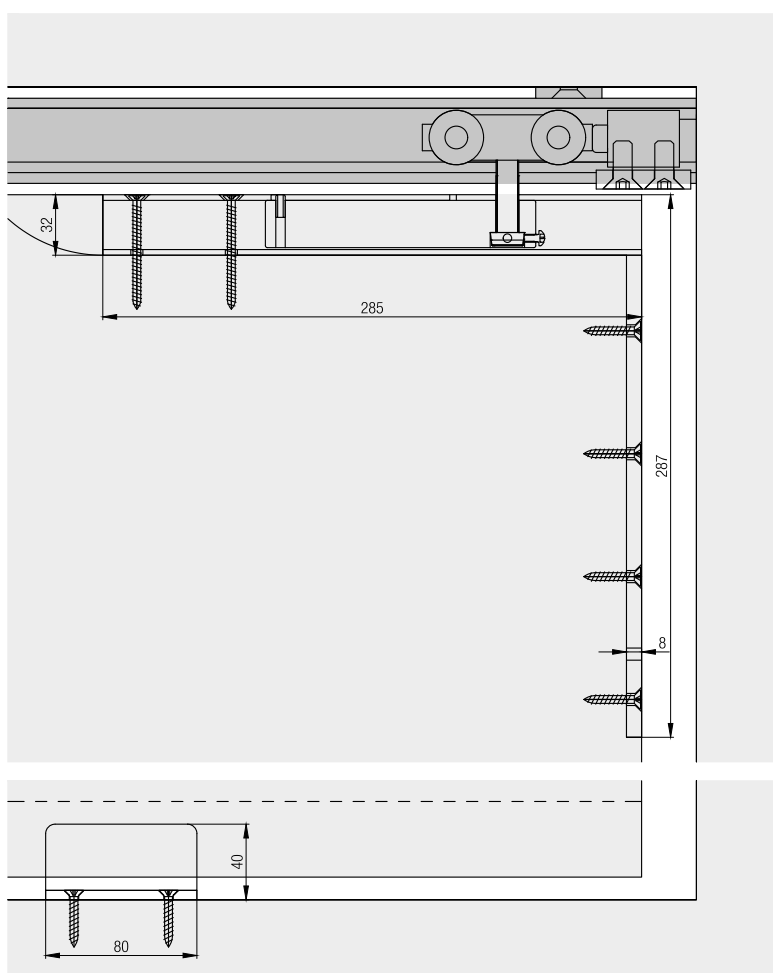
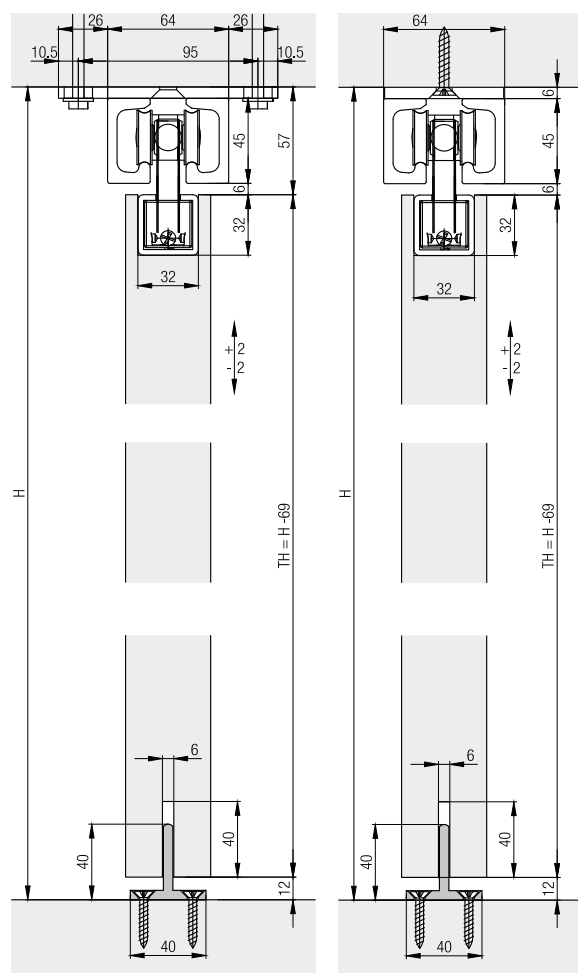
max. 5000 mm



45–100 mm



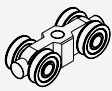
Einbaubeispiele



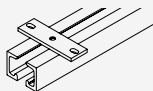
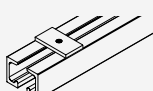
Garnitur für 1 Holztüre bis 500 kg

	Nr.
Hawa Super 500 B, für 1 Türe	11655

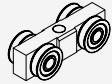
Garnitur bestehend aus:

		11655	Nr.
	Laufwerk, 4-rollig, M12, Stahl-Rollen	2	10362
	Winkel, mit Aufhänge-schlitten und M12-Schraube	2	10442
	Federpuffer, mit Flansch, Stahl, verzinkt, zum Schrauben	2	10591
	Bodenführung, Nutbreite 6 mm, Stahl, verzinkt	1	10508

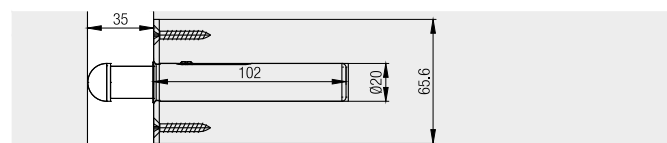
Laufschienen

		mm	Nr.
	Doppellaufschiene, mit Montagelaschen, Edelstahl 1.4301/ AISI 304, gelocht	6'000	18039
		nach Mass	18040
	Doppellaufschiene, mit bündigen Montagelaschen, Edelstahl 1.4301/ AISI 304, gelocht	6'000	18496
		nach Mass	18497

Zubehör

		Nr.
	Abdeckplatte für Aufhängeschlitten, Stahl, matt vernickelt	10499
	Laufwerk, 4-rollig, M12, Stahl-Rollen, für Brandschutztüren	15558
	Schienenstopper, zum Verschrauben in die Laufschiene, Stahl, verzinkt	16768

Federpuffer



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Divido für Schiebewände aus Holz

Ein System, unzählige Möglichkeiten

Schiebewände aus Holz sind von Natur aus dafür prädestiniert, Räume flexibel nutzbar zu machen. Und das Trennwandsystem Hawa Divido setzt den Gestaltungsmöglichkeiten erst recht kaum Grenzen. Mit dem gleichen System lassen sich Holzschiebewände oben oder unten laufend realisieren, an der Wand oder Decke montieren, perfekt in Dachschrägen passen, synchron bewegen und barrierefrei ausführen. Dazu kommen raffinierte Ergänzungen wie die speziell für den Hawa Divido entwickelte Stapelung. Sie erlaubt es, grosse Öffnungen mit mehreren schmalen statt einem breiten Schiebe-Element zu schliessen und diese dann auf kleinstem Raum zu parkieren. Elegant ist beim Hawa Divido aber nicht nur die Technik: Mit seiner klaren Formensprache, der geringen Einbauhöhe, den attraktiven Verblendungen und den vielfältigen Designoptionen gibt er in jeder Hinsicht ein gutes Bild ab.



Einsatzbereich

Variable Raumnutzung und Sichtschutz in Büro- und Wohnbereichen, beispielsweise für Altersresidenzen, öffentliche Bauten, Ein- und Mehrfamilienhäuser mit gehobenem Ausbaustandard oder Hotels.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** **Stapelung, Synchronlösungen und Dachschrägen** aufbauend auf Standardsystemen
-  **Produktivität** Produktive Montage dank **Minimum an Justierung und Schraubpunkten**
Einfache Anpassung an Dachschrägen
-  **Komfort** **Leichtes, ruhiges Schieben der Türe** dank Hochleistungslaufwerken mit Präzisionskugellagern
-  **Ästhetik** In der Laufschiene **integrierte Technik und minimalste Einbauhöhe** ermöglichen Designoptionen für jeden Anspruch

Technische Vorgaben

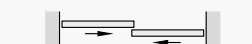
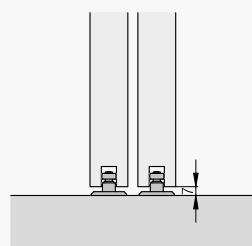
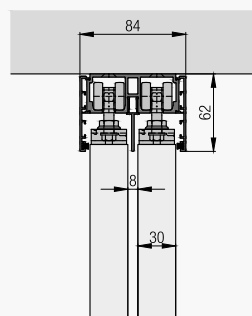
-  max. 80/100 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 1200/2000 mm
-  28–30 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

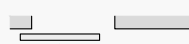
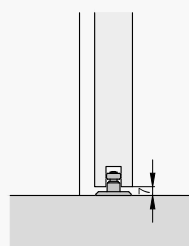
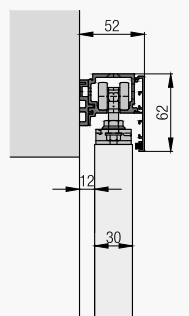
- Stapelung
- Dachschrägen
- Dämpfeinzugsystem (Zusatz für zwei synchron laufende Türen)
- 4-Punkt Führung

Einbaubeispiele

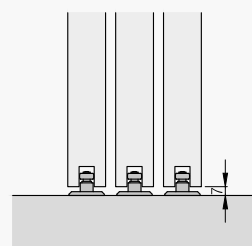
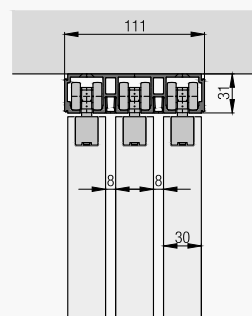
Hawa Divido 100 H



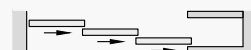
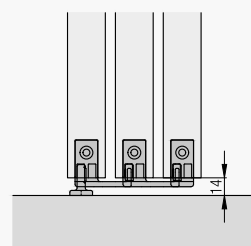
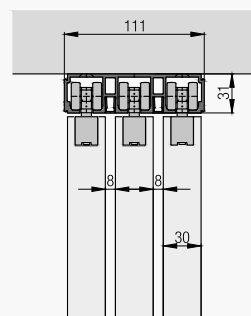
Hawa Divido 100 H



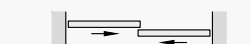
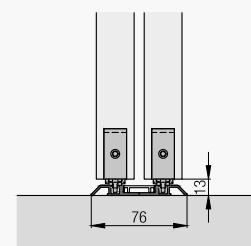
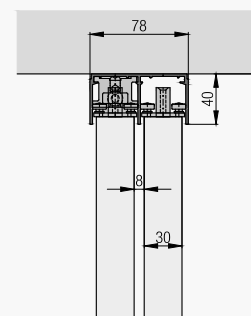
Hawa Divido 100 HM



Hawa Stapelung



Hawa Divido 80 H



Sortiment

Hawa Divido 100 H

Hawa Divido 100 H

Hawa Divido 100 HM

Hawa Stapelung

Hawa Divido 80 H

Beschlag für unten laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder eingelassener Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Ein-, zwei- oder dreibahnige Systeme für Türen oder Raumtrenner



Produktivität

Mehrbahnige Lauf- und Führungsschienen reduzieren den Montageaufwand

Technische Vorgaben



max. 80 kg



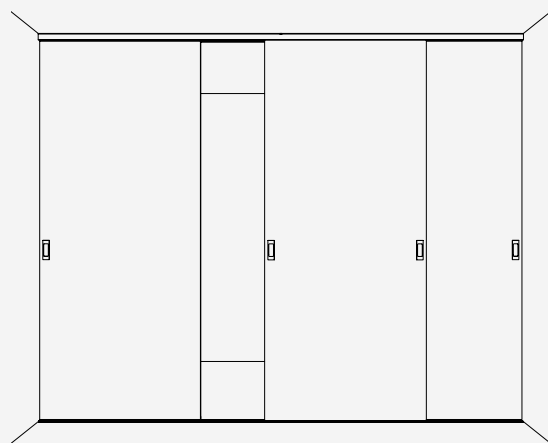
max. 2400 mm



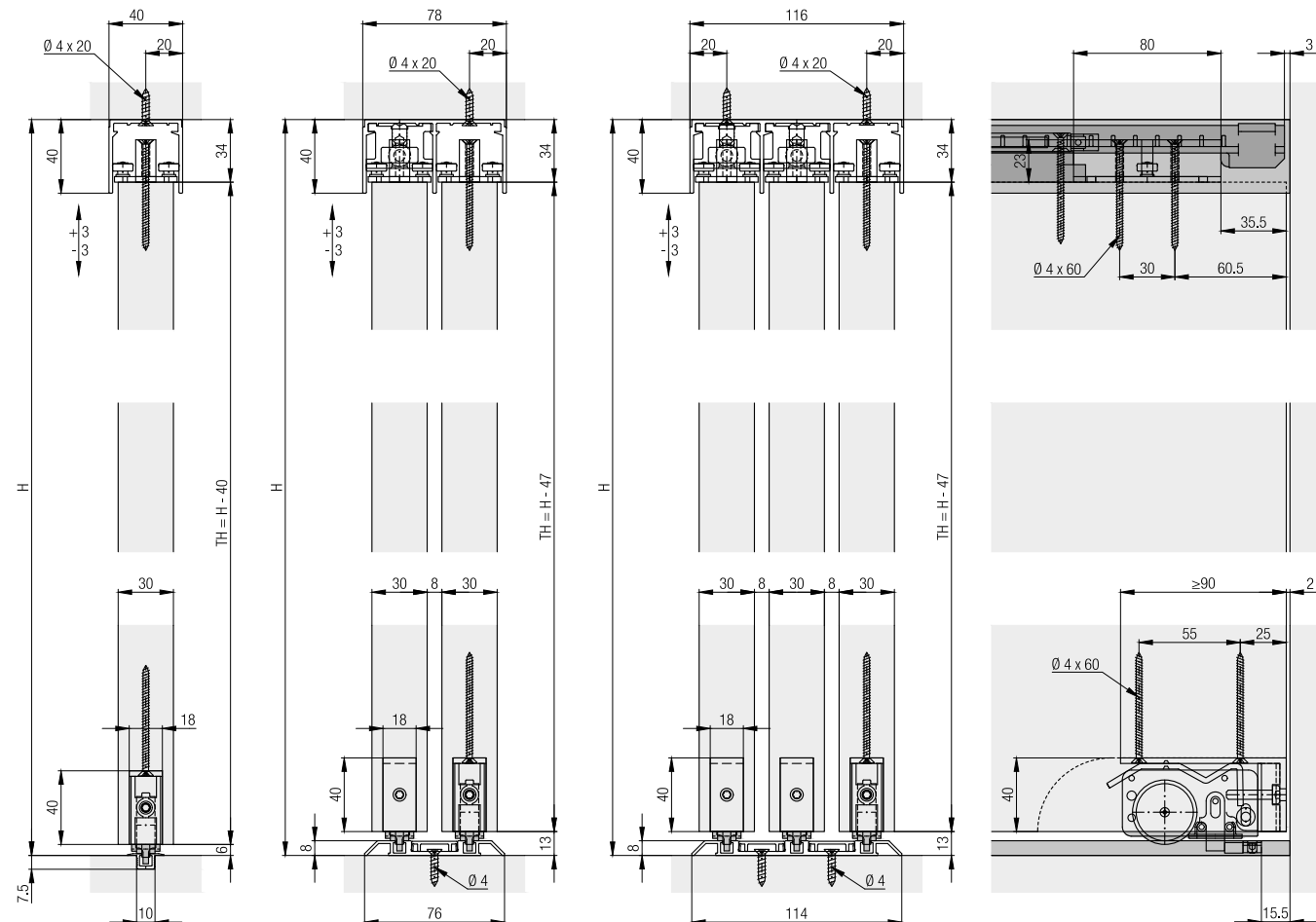
max. 2000 mm



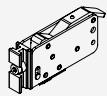
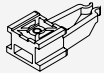
28–30 mm



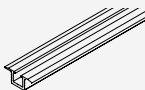
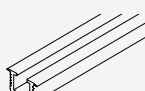
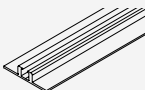
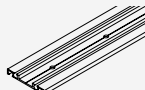
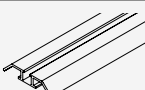
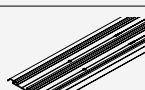
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

		Nr.	
Hawa Divido 80 H, für 1 Türe		042.3026.075	
		042.3026.075	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, untenlaufend, Stahl	2	042.3018.071
	Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit	2	042.3036.001
	Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	4	600.0000.139
	Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau	2	042.3008.071
	Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau	2	042.0126.001
	Schienenendstück, Kunststoff, grau	1	042.3046.001
	Garnitur Führung, oben	1	042.3032.172
	Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau	2	042.3012.071

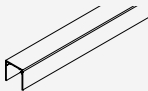
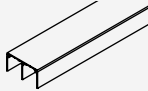
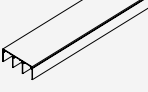
Laufschiene (Übersicht auf Seite 517)

		mm	Nr.
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage	6'000	042.3089.600
		nach Mass	042.3089.990
	Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3037.250
		3'500	042.3037.350
		6'000	042.3037.600
		nach Mass	042.3037.990
	Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3039.600
		nach Mass	042.3039.990
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3040.600
		nach Mass	042.3040.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3041.600
		nach Mass	042.3041.990
	Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3080.600
		nach Mass	042.3080.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3081.600
		nach Mass	042.3081.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3082.600
		nach Mass	042.3082.990
	Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3038.600
		nach Mass	042.3038.990

Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschiene

		Nr.
	Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3090.081
	Schienenendstück zu 042.3080., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3087.081

Führungsschienen

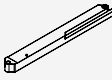
		mm	Nr.
	Einfachführungs- schiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3049.250
		3'500	042.3049.350
		6'000	042.3049.600
		nach Mass	042.3049.990
	Doppelführungs- schiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3011.250
		3'500	042.3011.350
		6'000	042.3011.600
		nach Mass	042.3011.990
	Dreifachführungs- schiene, Aluminium, eloxiert	6'000	042.3085.600
		nach Mass	042.3085.990

Dämpfeinzug

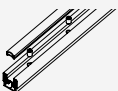
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 61–80 kg, 1 Stück	042.3103.071
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 10–60 kg, 1 Stück	042.3103.072

Garnitur bestehend aus:

		042.3103.071	042.3103.072	Nr.
	Dämpfeinzug, unten laufend, 61–80 kg, Kunststoff	1		042.3107.071
	Dämpfersupport, untenlaufend, Kunststoff	1	1	042.3108.001
	Supportbride, untenlaufend, Stahl, verzinkt	1	1	042.3110.101
	Stopper mit Auslöse- zunge, Kunststoff	1	1	042.3109.071
	Senk-Spanplatten- schraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.139
	Senkschraube, M4x50 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.492
	Dämpfeinzug, unten laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3107.072

Wandausgleichsprofile

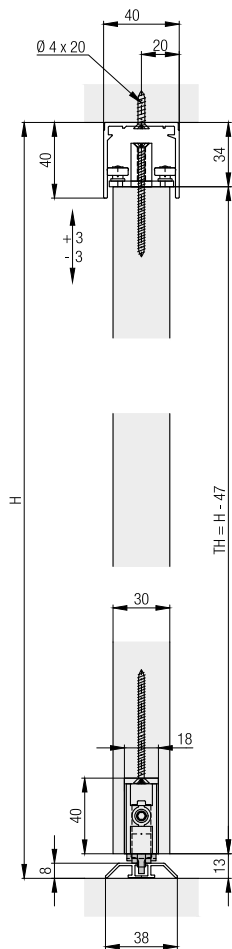
		mm	Nr.
	Wandausgleichs- profil, mit Dichtungs- profil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

Zwischenstopper

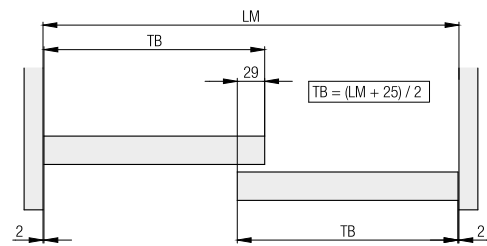
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug
eingesetzt werden)

		Nr.
	Zwischenstopper, Kunststoff, grau	042.3031.071

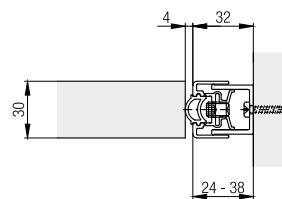
Weitere Einbaubeispiele



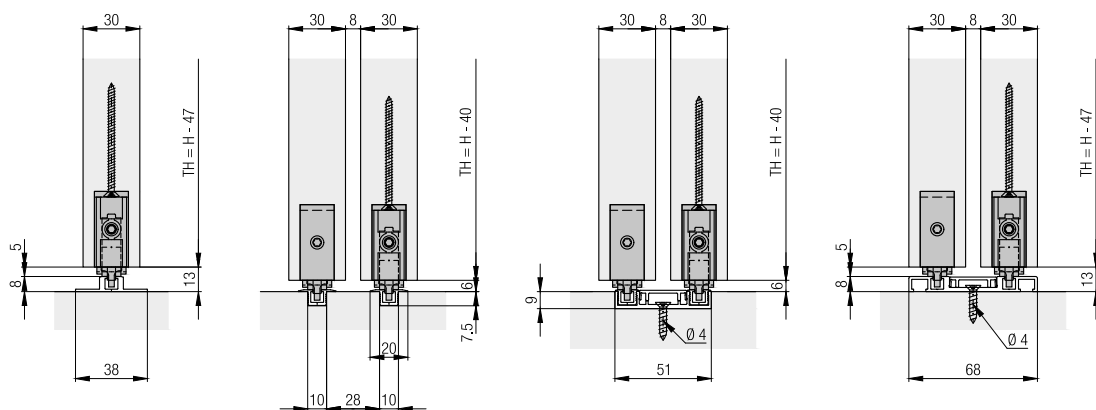
Berechnungen



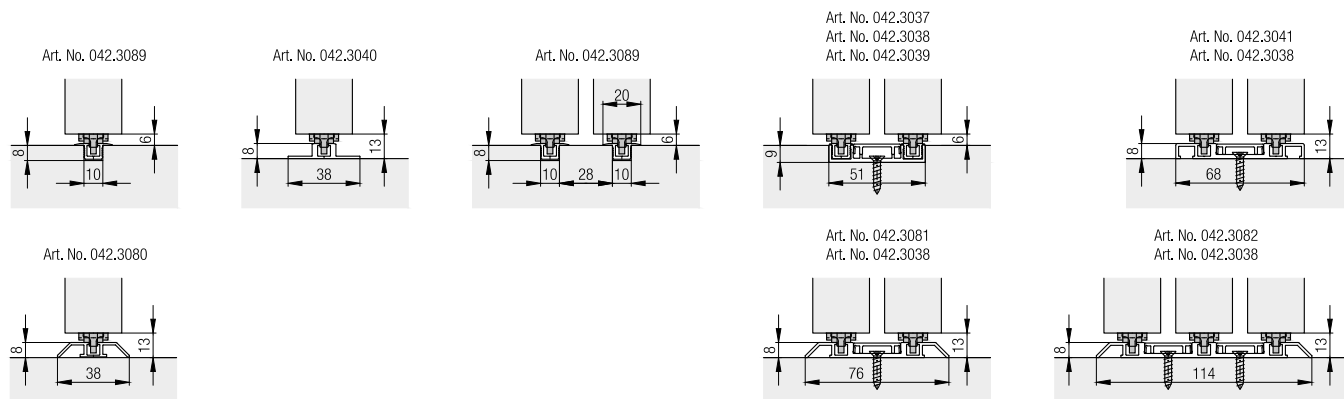
Wandausgleichsprofil



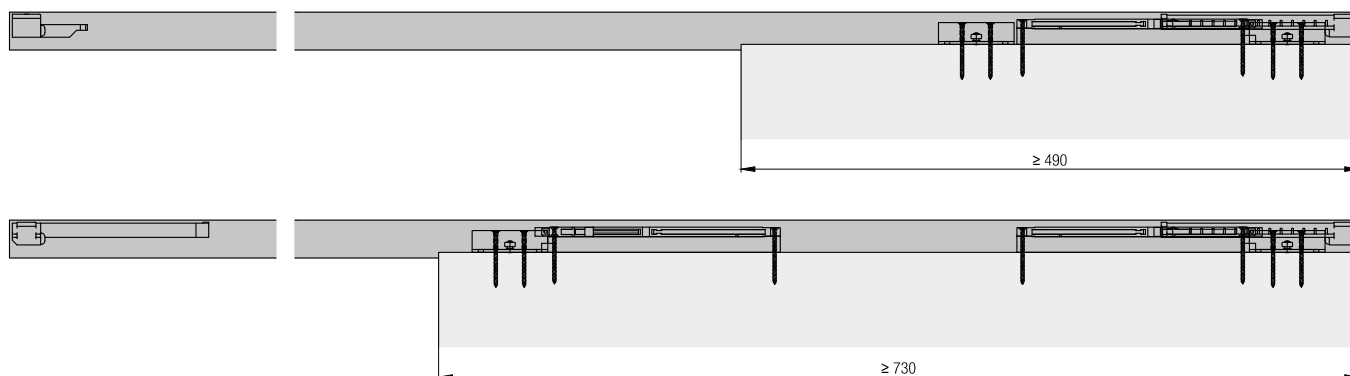
Einbaubeispiele Laufschienen



Übersicht Laufschienen



Dämpfeinzug



Zubehör

– Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für unten laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder eingelassener Laufschiene. System für Dachschrägen.

Produkt-Highlights



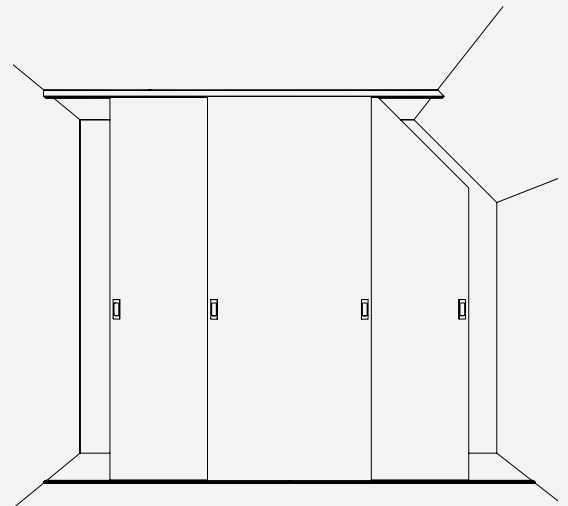
Flexibilität

Zweibahnige Systeme auch in Dachschrägen als Raumtrenner einsetzbar



Komfort

Leichter Lauf dank hochwertigen Kugellagern



Technische Vorgaben



max. 80 kg



max. 2400 mm

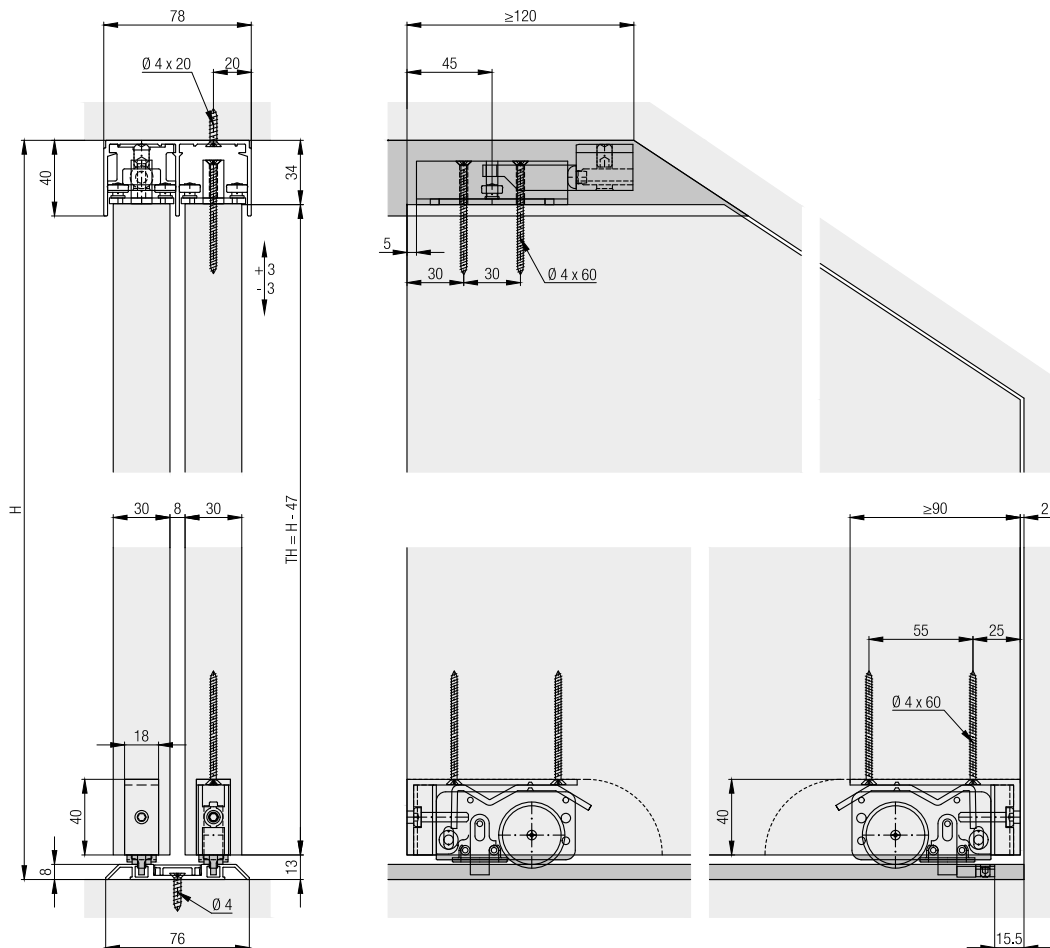


max. 2000 mm

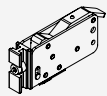
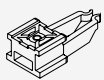


28–30 mm

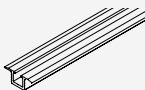
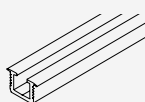
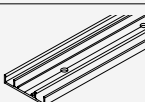
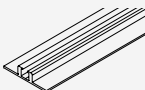
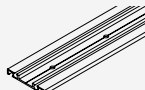
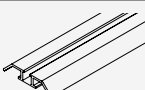
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

		Nr.	
Hawa Divido 80 H, für 1 Türe		042.3026.075	
		042.3026.075	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, untenlaufend, Stahl	2	042.3018.071
	Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit	2	042.3036.001
	Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	4	600.0000.139
	Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau	2	042.3008.071
	Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau	2	042.0126.001
	Schienenendstück, Kunststoff, grau	1	042.3046.001
	Garnitur Führung, oben	1	042.3032.172
	Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau	2	042.3012.071

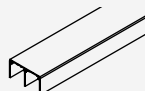
**Laufschiene
(Übersicht auf Seite 517)**

		mm	Nr.
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage	6'000	042.3089.600
		nach Mass	042.3089.990
	Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3037.250
		3'500	042.3037.350
		6'000	042.3037.600
		nach Mass	042.3037.990
	Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3039.600
		nach Mass	042.3039.990
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3040.600
		nach Mass	042.3040.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3041.600
		nach Mass	042.3041.990
	Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3080.600
		nach Mass	042.3080.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3081.600
		nach Mass	042.3081.990
	Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3038.600
		nach Mass	042.3038.990

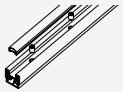
Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschiene

		Nr.
	Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3090.081

Führungsschiene

		mm	Nr.
	Einfachführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3049.250
		3'500	042.3049.350
		6'000	042.3049.600
		nach Mass	042.3049.990
	Doppelführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3011.250
		3'500	042.3011.350
		6'000	042.3011.600
		nach Mass	042.3011.990

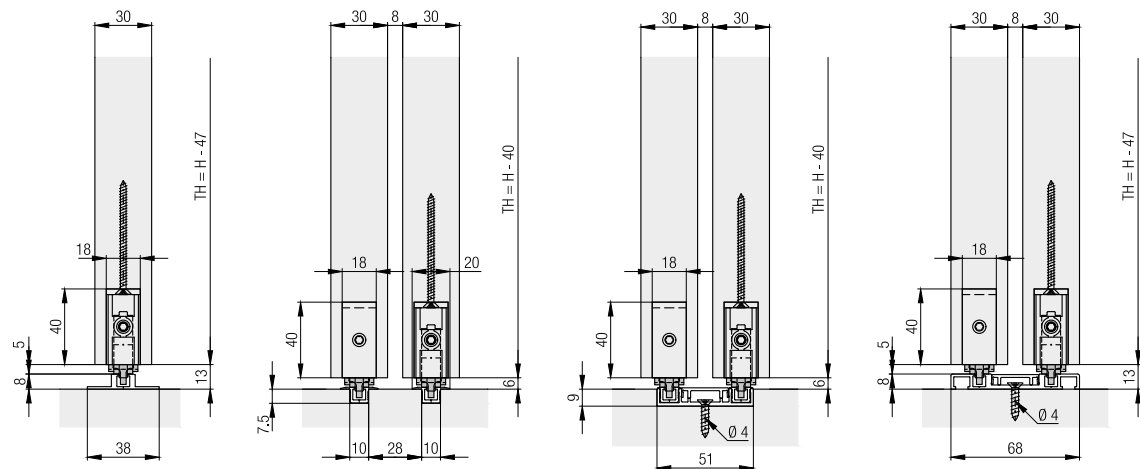
Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

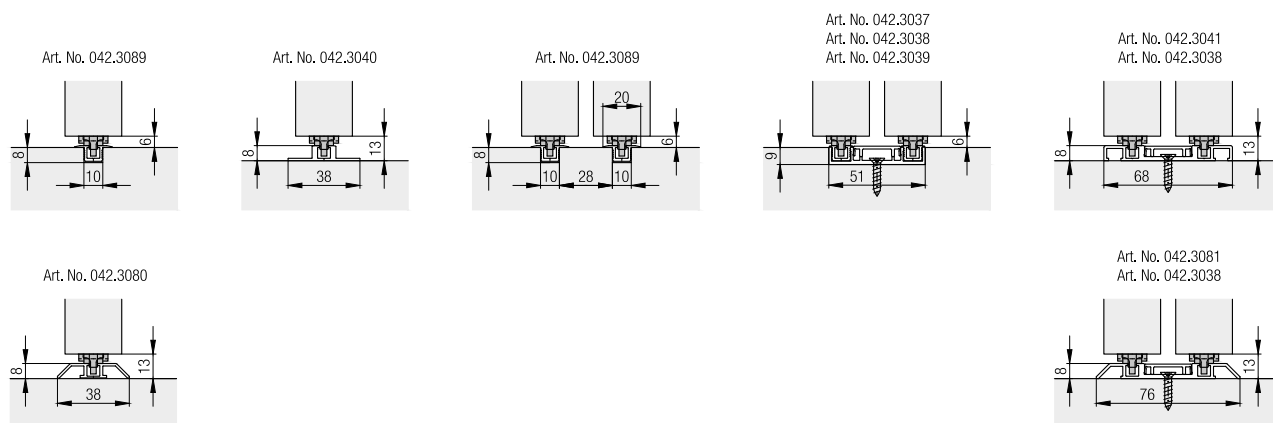
Zwischenstopper (kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)

		Nr.
	Zwischenstopper, Kunststoff, grau	042.3031.071

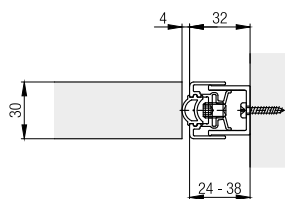
Einbaubeispiele Laufschienen



Übersicht Laufschienen



Wandausgleichsprofil



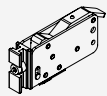
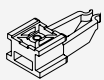
Zubehör

– Hawa Dívídó Übersicht ab Seite 517

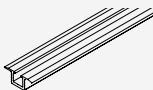
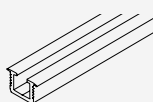
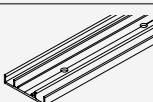
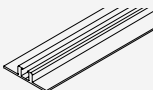
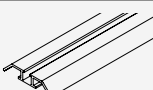
Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

		Nr.	
Hawa Divido 80 H, für 1 Türe		042.3026.075	
		042.3026.075	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, untenlaufend, Stahl	2	042.3018.071
	Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit	2	042.3036.001
	Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	4	600.0000.139
	Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau	2	042.3008.071
	Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau	2	042.0126.001
	Schienenendstück, Kunststoff, grau	1	042.3046.001
	Garnitur Führung, oben	1	042.3032.172
	Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau	2	042.3012.071

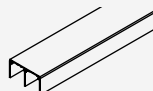
**Laufschiene
(Übersicht auf Seite 517)**

		mm	Nr.
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage	6'000	042.3089.600
		nach Mass	042.3089.990
	Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3037.250
		3'500	042.3037.350
		6'000	042.3037.600
		nach Mass	042.3037.990
	Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3039.600
		nach Mass	042.3039.990
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3040.600
		nach Mass	042.3040.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3041.600
		nach Mass	042.3041.990
	Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3080.600
		nach Mass	042.3080.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3081.600
		nach Mass	042.3081.990
	Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3038.600
		nach Mass	042.3038.990

Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschiene

		Nr.
	Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3090.081

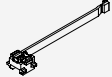
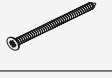
Führungsschiene

		mm	Nr.
	Einfachführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3049.250
		3'500	042.3049.350
		6'000	042.3049.600
		nach Mass	042.3049.990
	Doppelführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3011.250
		3'500	042.3011.350
		6'000	042.3011.600
		nach Mass	042.3011.990

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 61–80 kg, 1 Stück	042.3103.071
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 10–60 kg, 1 Stück	042.3103.072

		042.3103.071	042.3103.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Dämpfeinzug, unten laufend, 61–80 kg, Kunststoff	1		042.3107.071
	Dämpfersupport, untenlaufend, Kunststoff	1	1	042.3108.001
	Supportbride, untenlaufend, Stahl, verzinkt	1	1	042.3110.101
	Stopper mit Auslösezunge, Kunststoff	1	1	042.3109.071
	Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.139
	Senkschraube, M4x50 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.492
	Dämpfeinzug, unten laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3107.072

Wandausgleichsprofile

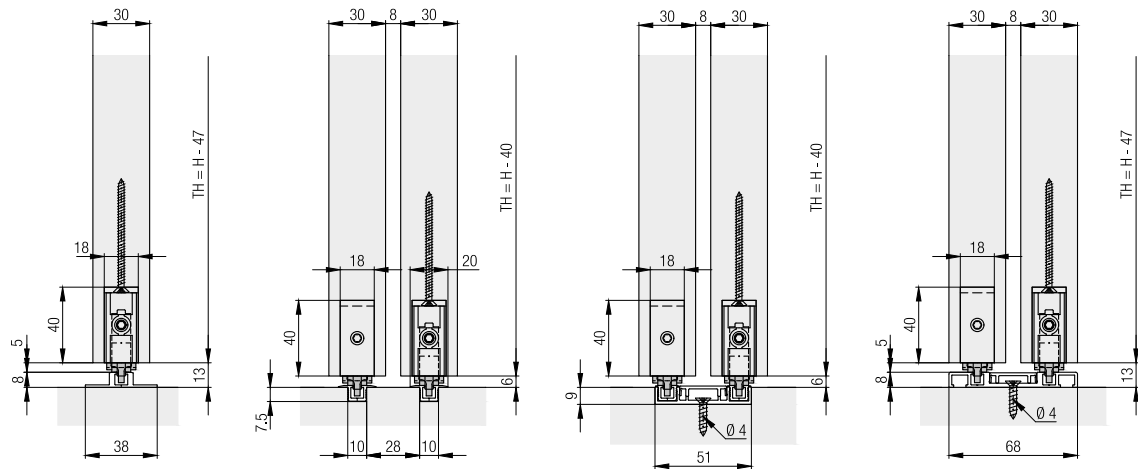
		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

Zwischenstopper

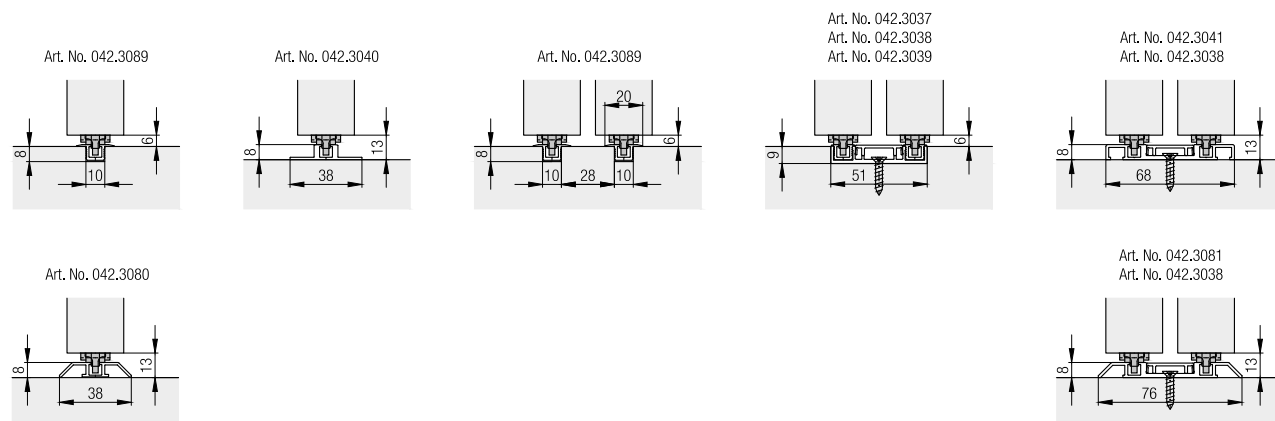
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)

	Nr.
	042.3031.071

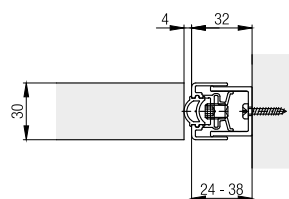
Einbaubeispiele Laufschienen



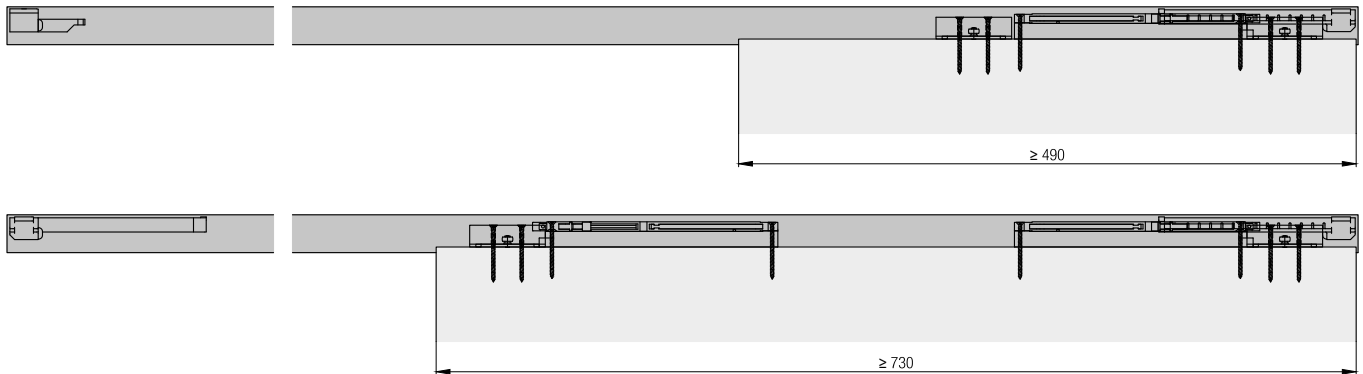
Übersicht Laufschienen



Wandausgleichsprofil



Dämpfeinzug



Zubehör

– Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für unten laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder eingelassener Laufschiene. System für Dachschrägen.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Zweibahnige Systeme auch in Dachschrägen als Raumtrenner einsetzbar



Produktivität

Mehrbahnige Lauf- und Führungsschienen reduzieren den Montageaufwand

Technische Vorgaben



max. 80 kg



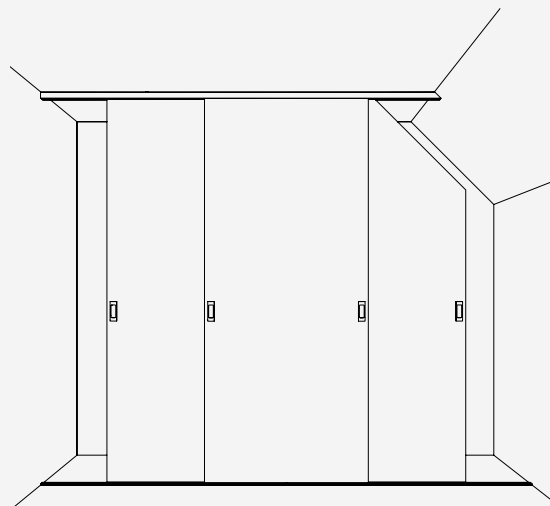
max. 2400 mm



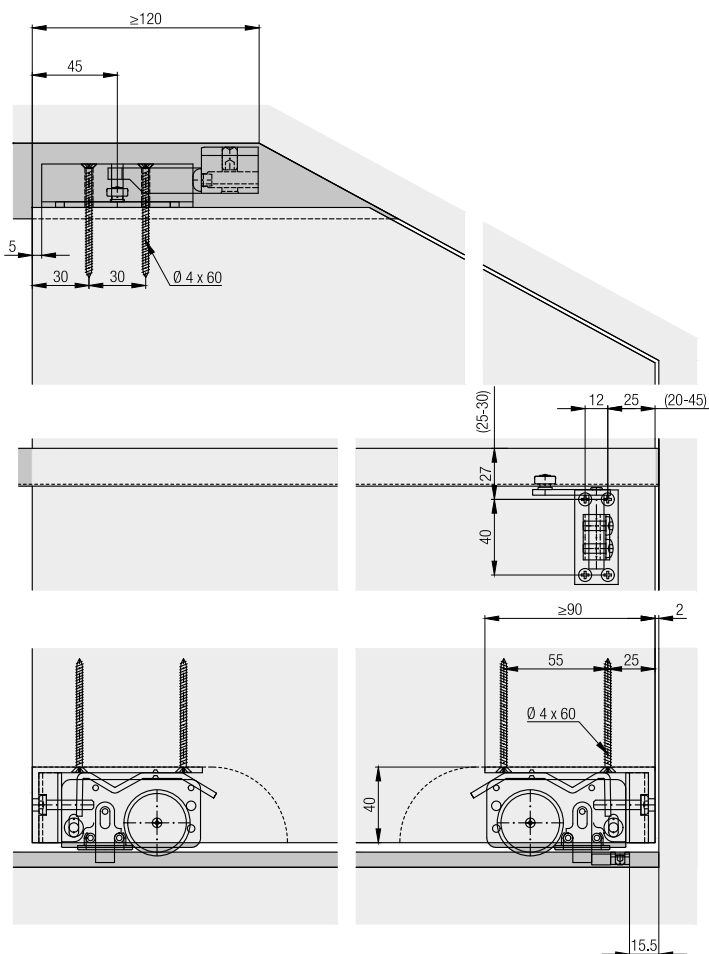
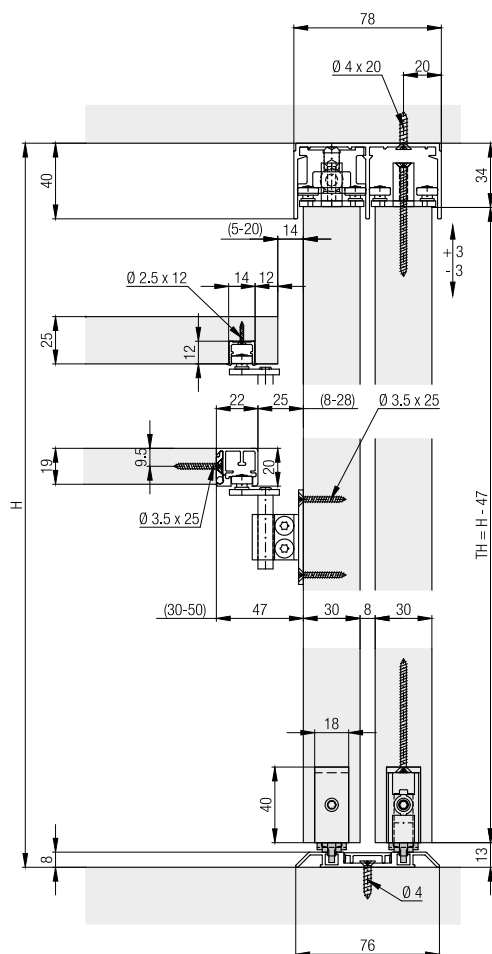
max. 2000 mm



28–30 mm



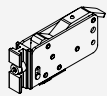
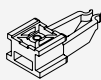
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Divido 80 H, für 1 Türe	042.3026.075

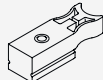
Garnitur bestehend aus:

		042.3026.075	Nr.
	Laufwerk, untenlaufend, Stahl	2	042.3018.071
	Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit	2	042.3036.001
	Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	4	600.0000.139
	Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau	2	042.3008.071
	Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau	2	042.0126.001
	Schienenendstück, Kunststoff, grau	1	042.3046.001
	Garnitur Führung, oben	1	042.3032.172
	Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau	2	042.3012.071

Garnitur Führung Zwischenboden

	Nr.
Hawa Divido 80 H, DS 3, für 1 Holz- oder Aluminium-Rahmen-Türe	042.3048.071

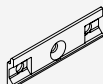
Garnitur bestehend aus:

		042.3048.071	Nr.
	Führungsrolle Dachschräge, Stahl, verzinkt	1	042.0129.171
	Halterung Dachschräge, Aluminium	1	042.0130.971
	Stopper Führung, Kunststoff, grau	1	040.3007.071
	Gewindefurchende Linsenkopfschraube, M4x8 mm, Stahl, verzinkt	4	762.7007.108

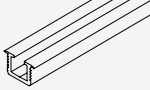
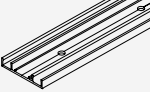
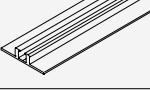
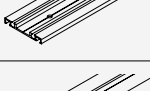
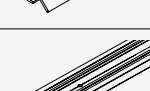
Befestigungs-Set zu Führungsschiene Zwischenboden

	Nr.
Garnitur Clip Befestigungs-Set für Lauf-/Führungsschiene, H DS 3	042.3065.071

Garnitur bestehend aus:

		042.3065.071	Nr.
	Sicherheitsclip, Zinkdruckguss, grau	1	040.3090.001
	Befestigungsclip, Kunststoff, grau	14	040.3084.001
	Sicherungsstift 4x25 mm, Stahl, Set à 4 Stück	1	098.0032.101
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, grau, Set à 4 Stück	1	040.0142.001

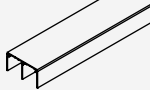
Laufschienen
(Übersicht auf Seite 517)

		mm	Nr.
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage	6'000	042.3089.600
		nach Mass	042.3089.990
	Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3037.250
		3'500	042.3037.350
		6'000	042.3037.600
		nach Mass	042.3037.990
	Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3039.600
		nach Mass	042.3039.990
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3040.600
		nach Mass	042.3040.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3041.600
		nach Mass	042.3041.990
	Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3080.600
		nach Mass	042.3080.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3081.600
		nach Mass	042.3081.990
	Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3038.600
		nach Mass	042.3038.990

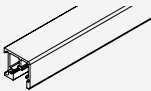
Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschienen

	Nr.
	042.3090.081

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Einfachführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3049.250
		3'500	042.3049.350
		6'000	042.3049.600
		nach Mass	042.3049.990
	Doppelführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3011.250
		3'500	042.3011.350
		6'000	042.3011.600
		nach Mass	042.3011.990

Führungsschienen Zwischenboden

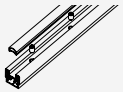
		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	040.3136.250
		3'500	040.3136.350
		6'000	040.3136.600
		nach Mass	040.3136.990
	Führungsschiene, Aluminium, gelocht	2'500	056.3079.250
		3'500	056.3079.350
		6'000	056.3079.600
		nach Mass	056.3079.990

Dämpfeinzug
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 61–80 kg, 1 Stück	042.3103.071
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 10–60 kg, 1 Stück	042.3103.072

		042.3103.071	042.3103.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Dämpfeinzug, unten laufend, 61–80 kg, Kunststoff	1		042.3107.071
	Dämpfersupport, untenlaufend, Kunststoff	1	1	042.3108.001
	Supportbride, untenlaufend, Stahl, verzinkt	1	1	042.3110.101
	Stopper mit Auslösezunge, Kunststoff	1	1	042.3109.071
	Senk-Spanplatten-schraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.139
	Senkschraube, M4x50 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.492
	Dämpfeinzug, unten laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3107.072

Wandausgleichsprofile

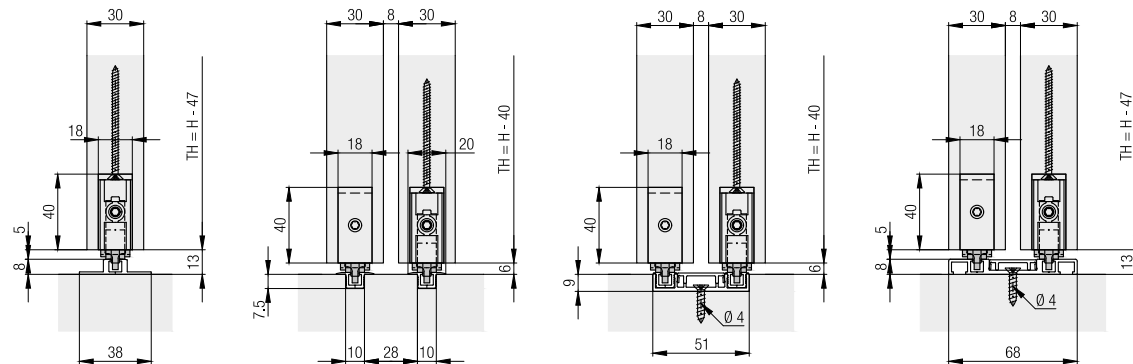
		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

Zwischenstopper

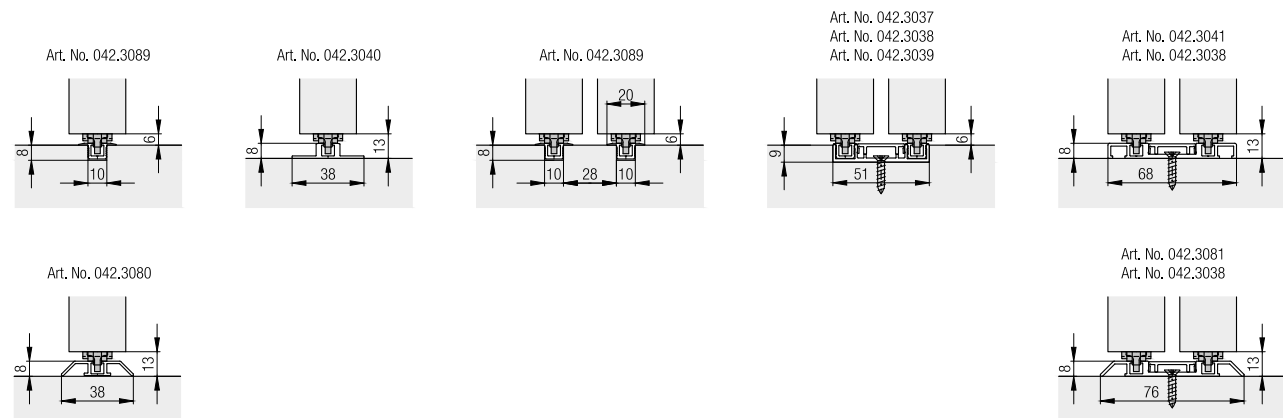
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)

		Nr.
	Zwischenstopper, Kunststoff, grau	042.3031.071

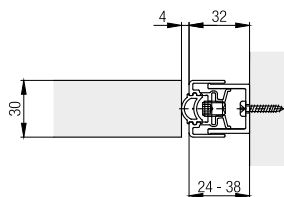
Einbaubeispiele Laufschienen



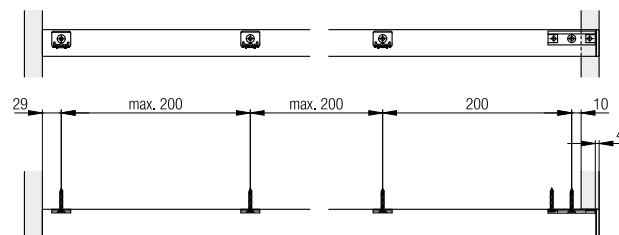
Übersicht Laufschienen



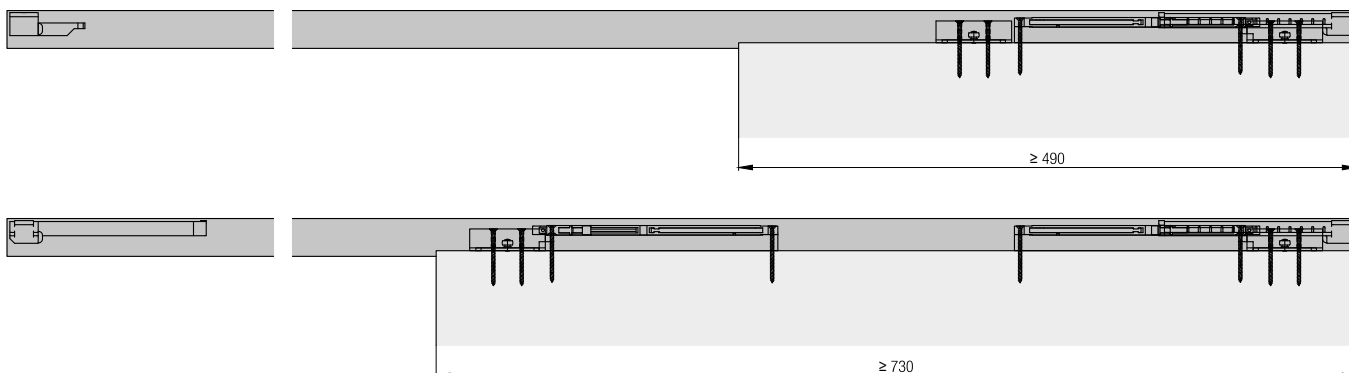
Wandausgleichsprofil



Detail Führungsschiene an Zwischenboden



Dämpfeinzug



Zubehör

– Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

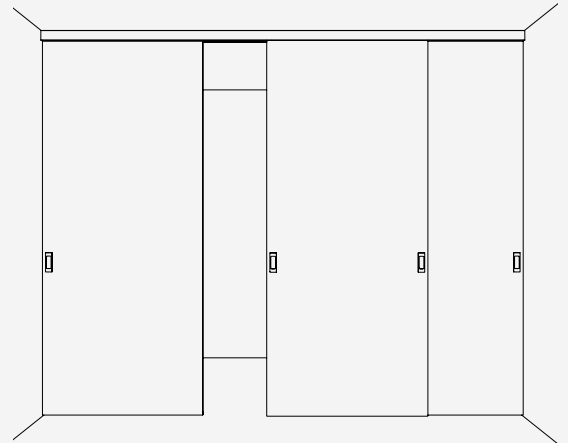
Produkt-Highlights

 **Flexibilität** Deckenmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz

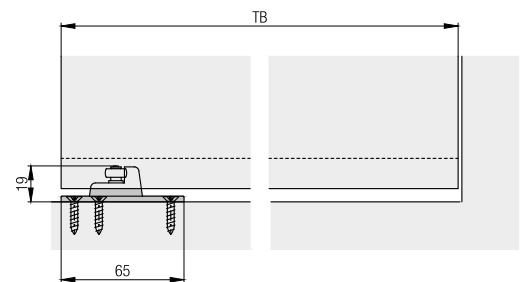
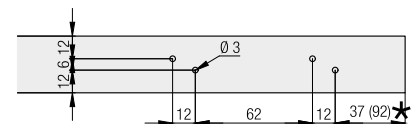
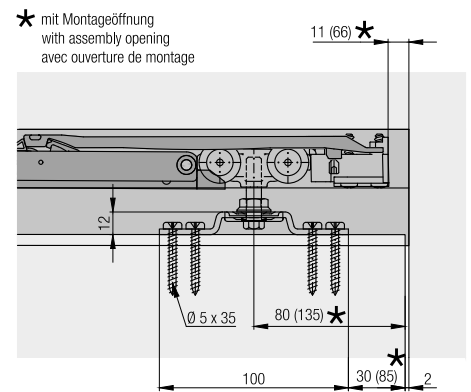
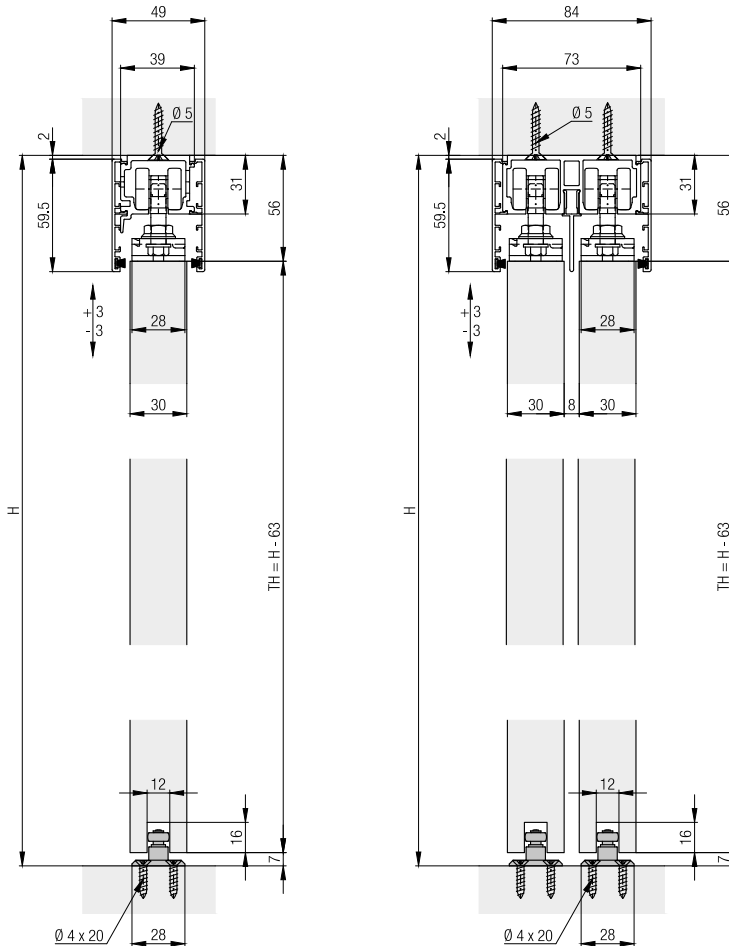
 **Produktivität** Mehrbahnige Lauf- und Führungsschienen reduzieren den Montageaufwand

Technische Vorgaben

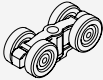
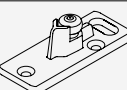
	max.	100 kg
	max.	2400 mm
	max.	1200 mm
		28–30 mm



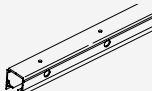
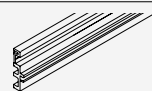
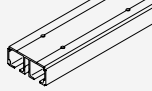
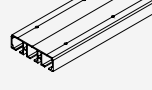
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

		Nr.	
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe		057.3139.071	
		057.3139.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

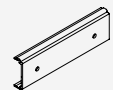
Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	042.3002.250
		3'500	042.3002.350
		6'000	042.3002.600
		nach Mass	042.3002.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	042.3084.600
		nach Mass	042.3084.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Zwischenblende zu 042.3002./042.3084., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3003.600
		nach Mass	042.3003.990
	Bürstendichtung, grau, in Rollen	10'000	053.3040.100

Clip-Teile

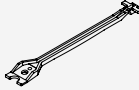
		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

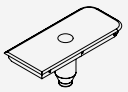
Garnitur bestehend aus:

	042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	1		042.3106.071
	1	1	042.3105.001
	1	1	600.0000.566
		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

Garnitur bestehend aus:

	042.3114.071	Nr.
	1	042.0172.001
	1	600.0000.566

Blendenendstück-Set, 49 mm, Aluminium, Deckenmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048, 49x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Deckenmontage	042.3028.071

Garnitur bestehend aus:

	042.3028.071	Nr.
	1	042.3028.901
	2	057.3051.101
	4	011.0101.171

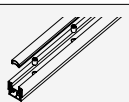
Blendenendstück-Set, 51 mm, Aluminium, Wandmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048., 51x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Wandmontage	042.3028.075

Garnitur bestehend aus:

	042.3028.075	Nr.
	1	042.3028.905
	2	057.3051.101
	4	011.0101.171

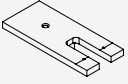
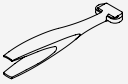
Wandausgleichsprofile

	mm	Nr.
	2'500	042.3064.071
	3'000	042.3064.072

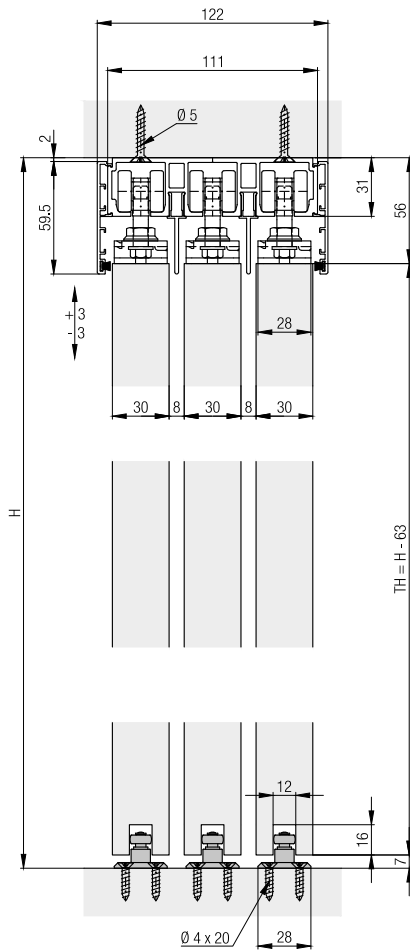
Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.
	057.3128.171

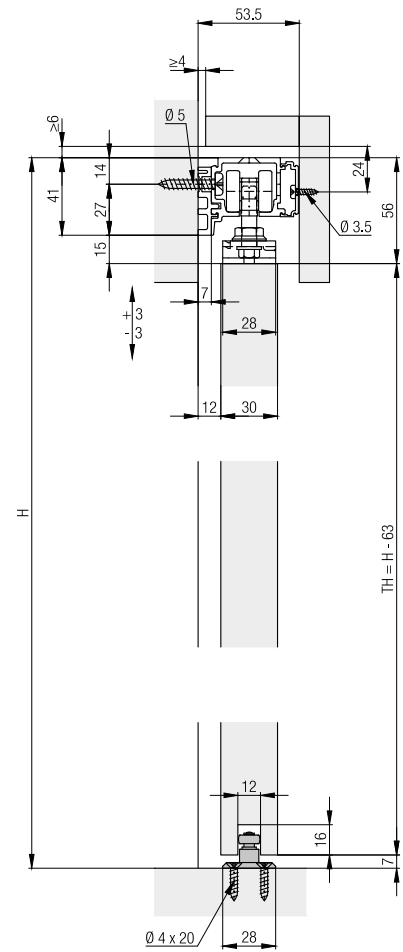
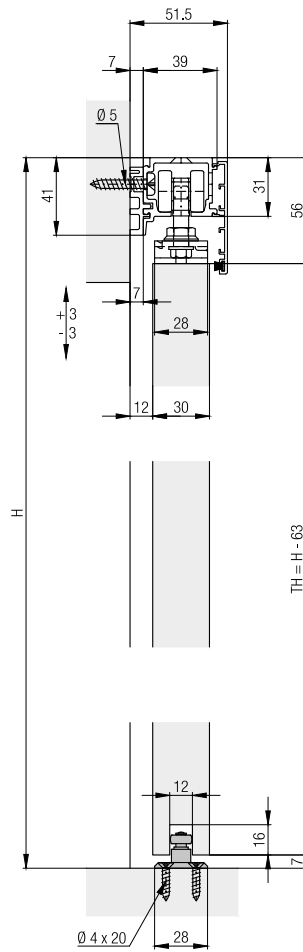
Zubehör

		Nr.
	Fräslöhre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

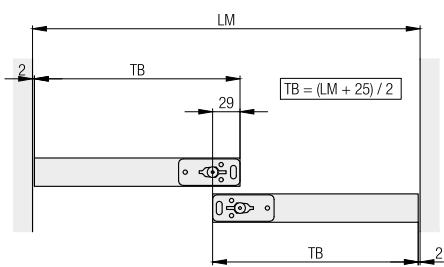
Weitere Einbaubeispiele



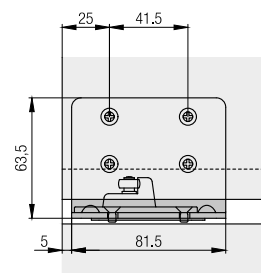
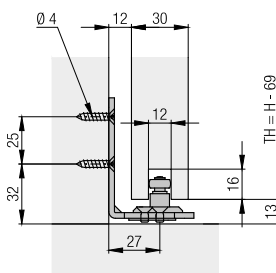
Wandmontage



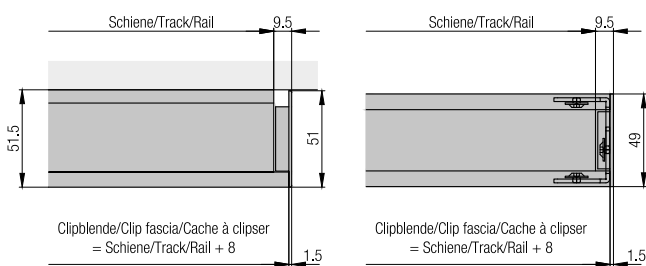
Berechnungen



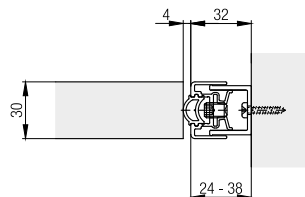
Wandwinkel Bodenführung



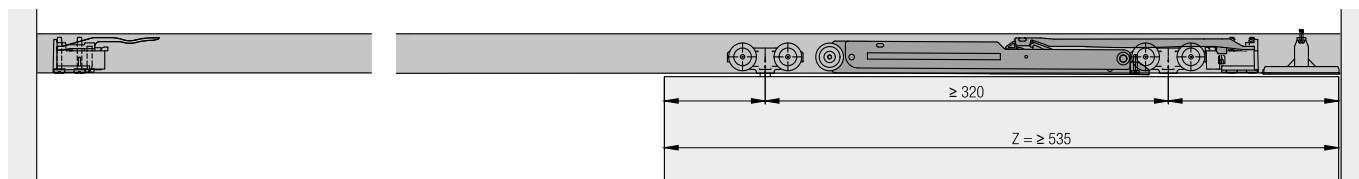
Berechnungen Clip-Blenden



Wandausgleichsprofil

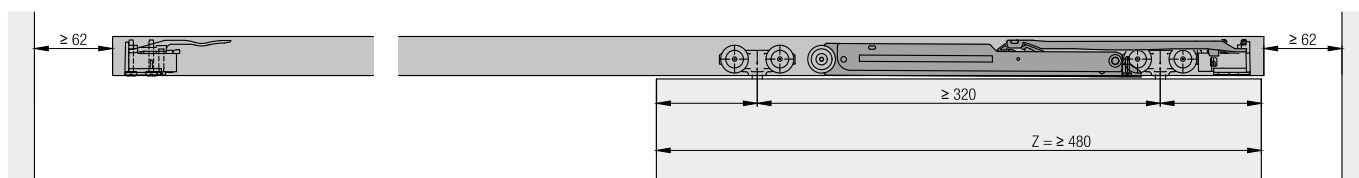
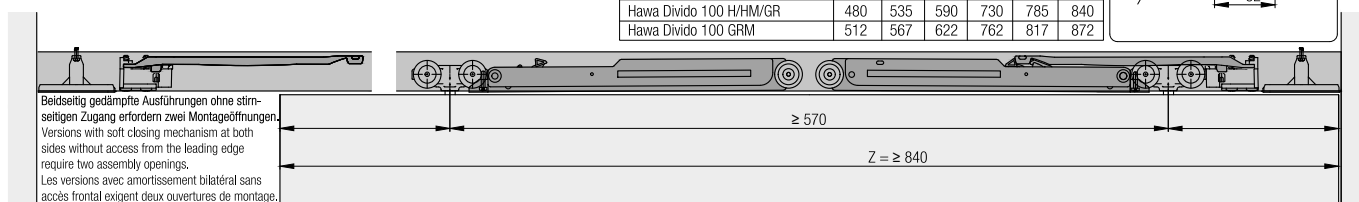
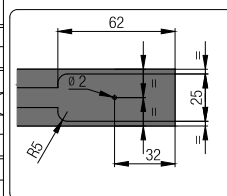


Dämpfeinzug



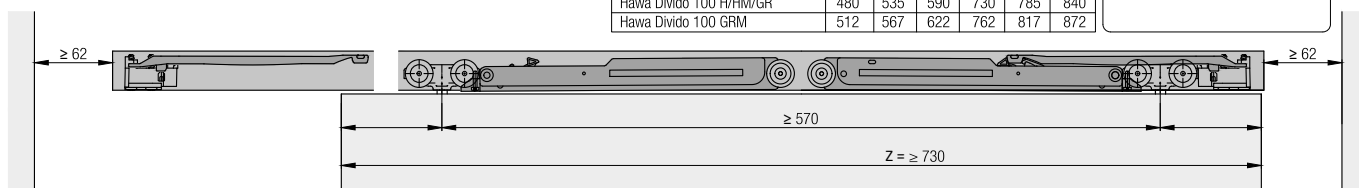
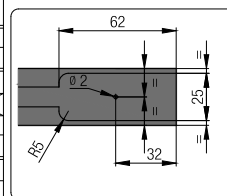
		Z =					
		1			2		
		0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/Hc		480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT		480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT		480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF		480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF		512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD		488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR		480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM		512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



		Z =					
		1			2		
		0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC		480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT		480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT		480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF		480	X	X	730	X	X
Hawa Porta 100 GW/GWF		512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD		488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR		480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM		512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



Zubehör

- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Stapelung ab Seite 506
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Bei Standardanwendungen mit Option Synchro
erweiterbar



Produktivität

Einfache Montage des Zubehörs

Technische Vorgaben



max. 100 kg



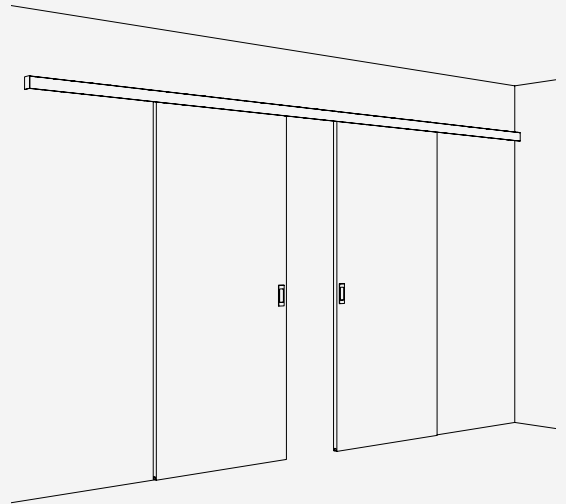
max. 2400 mm



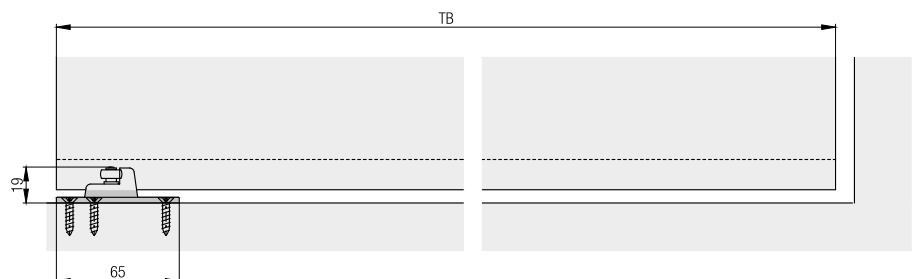
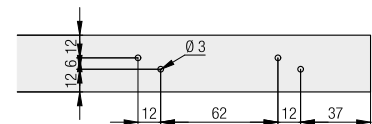
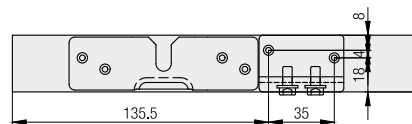
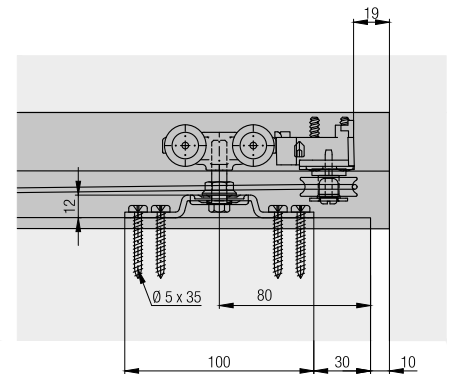
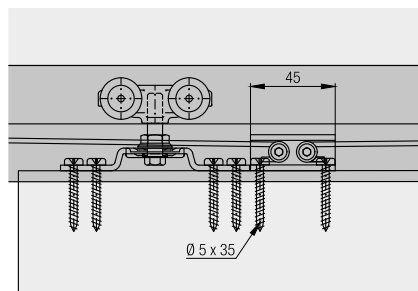
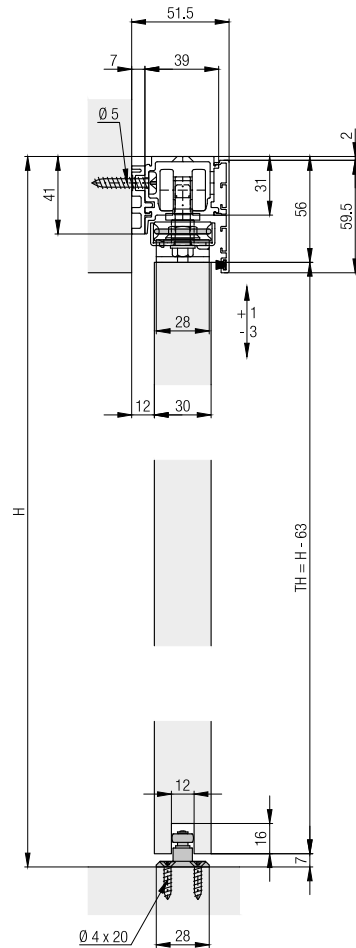
max. 1200 mm



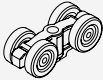
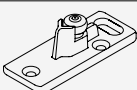
28–30 mm



Einbaubeispiele



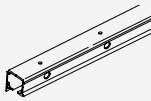
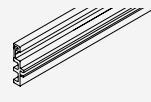
Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg (2x bestellen)

		Nr.	
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe		057.3139.071	
		057.3139.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

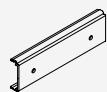
Garnitur Synchro

		Nr.	
Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen		042.3027.072	
		mm	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Umlenkrolle, Kugellager	2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt	2	056.0124.101
	Klemmstück, Stahl, verzinkt	2	057.0113.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	10'000	1 752.0059.104
	Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.681
	Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt	2	762.9455.000
	Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	4	762.9365.000
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	4	766.6051.135

Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Bürstendichtung, grau, in Rollen	10'000	053.3040.100

Blendenendstück-Set, 49 mm, Aluminium, Deckenmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048, 49x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Deckenmontage	042.3028.071

Garnitur bestehend aus:

		042.3028.071	Nr.
	Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, eloxiert	1	042.3028.901
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Blendenendstück-Set, 51 mm, Aluminium, Wandmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048., 51x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Wandmontage	042.3028.075

Garnitur bestehend aus:

	Blendenendstück, 51 mm, Aluminium, eloxiert	1	042.3028.905
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

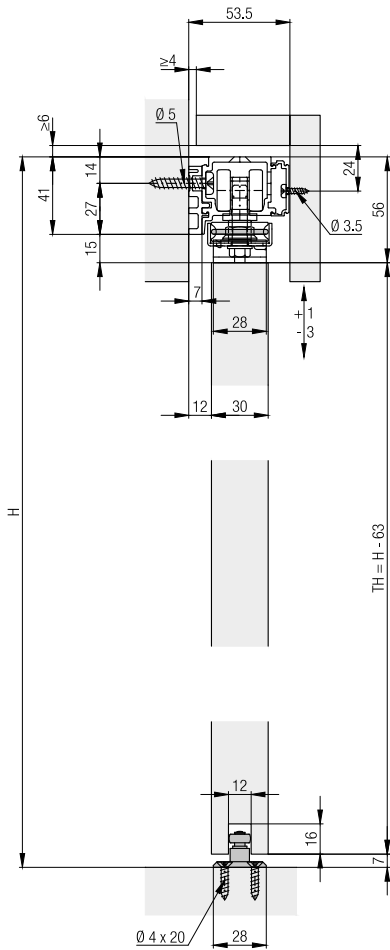
Bodenführungs-Set für Wandmontage

		Nr.
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

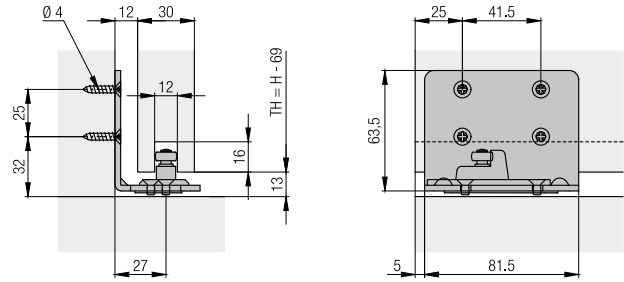
Zubehör

		Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

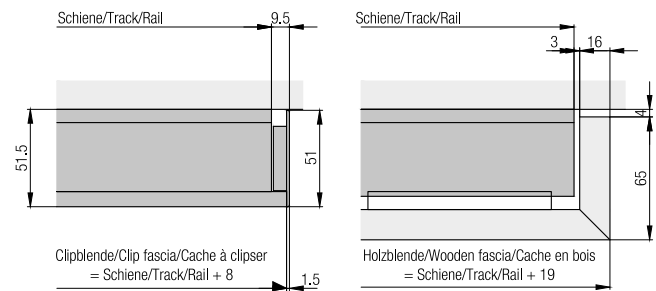
Weitere Einbaubeispiele



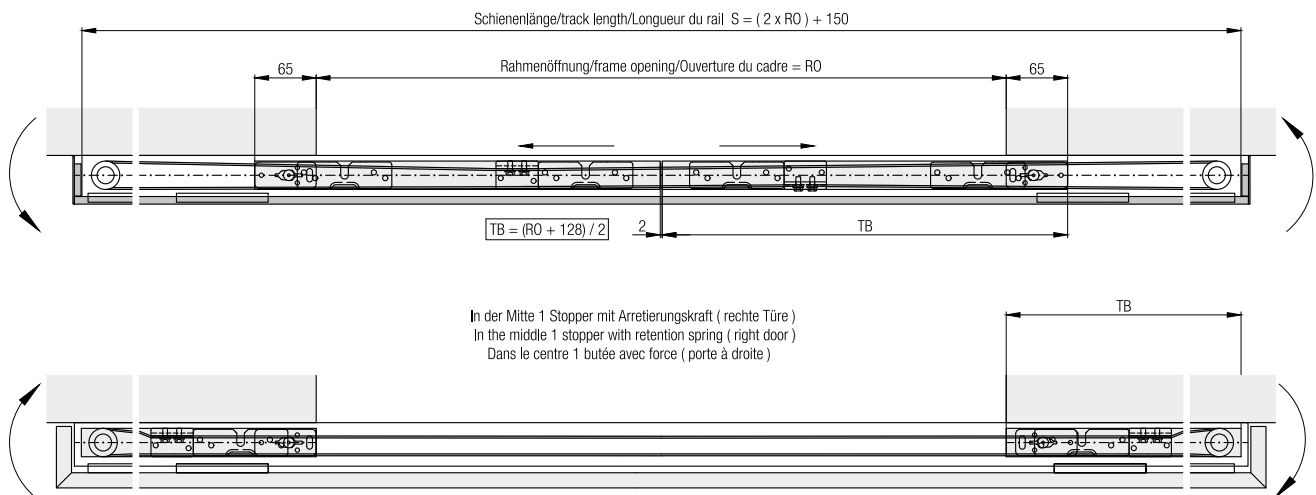
Wandwinkel Bodenführung



Berechnungen Clip-Blenden



Berechnungen



Zubehör

- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

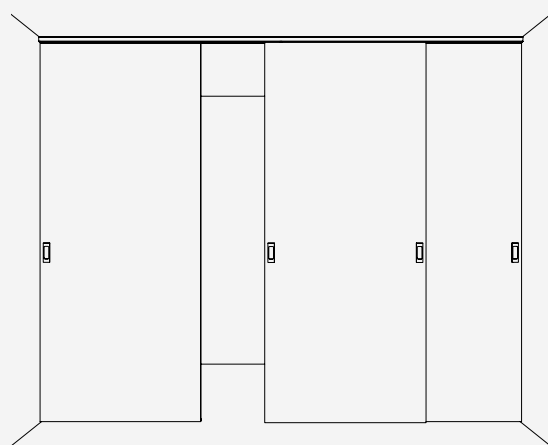
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

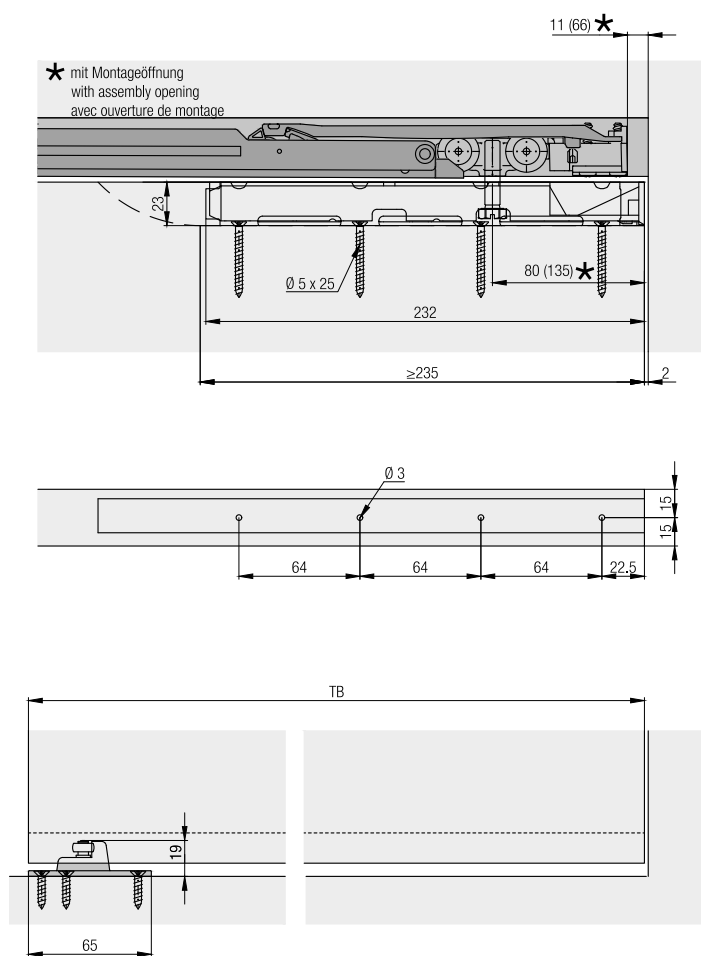
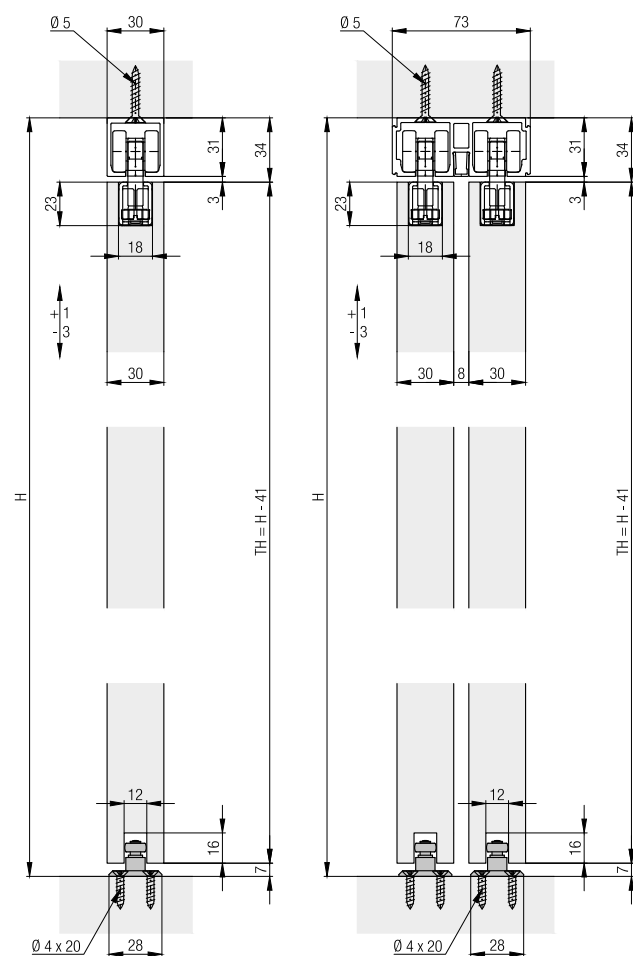
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit dem gleichen System
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 1200 mm
-  28–30 mm



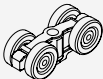
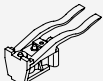
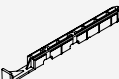
Einbaubeispiele



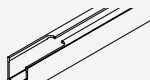
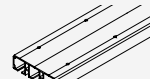
Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HM/HMD und Hawa Divido 100 HM, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.071

Garnitur bestehend aus:

		057.3133.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	042.3002.250
		3'500	042.3002.350
		6'000	042.3002.600
		nach Mass	042.3002.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	042.3084.600
		nach Mass	042.3084.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

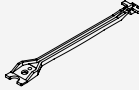
Blenden

		mm	Nr.
	Abdeckprofil zu 042.3002./042.3084., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3086.600
		nach Mass	042.3086.990

Dämpfeinzug

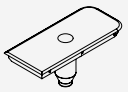
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

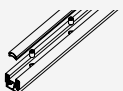
		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

		042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

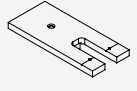
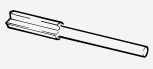
Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

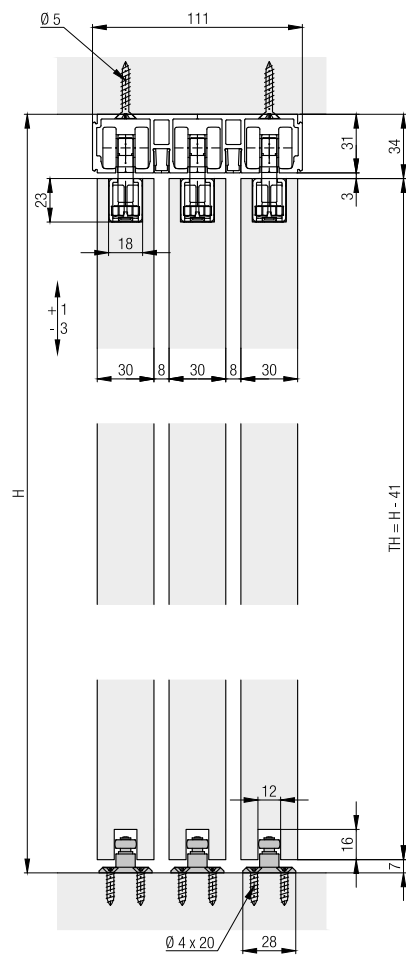
Bodenführungs-Set für Wandmontage

		Nr.
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

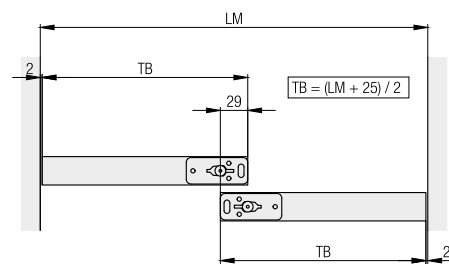
Zubehör

		Nr.
	Fräselehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

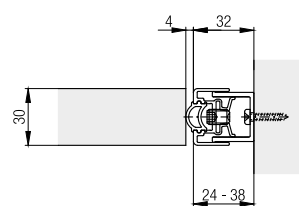
Weitere Einbaubeispiele



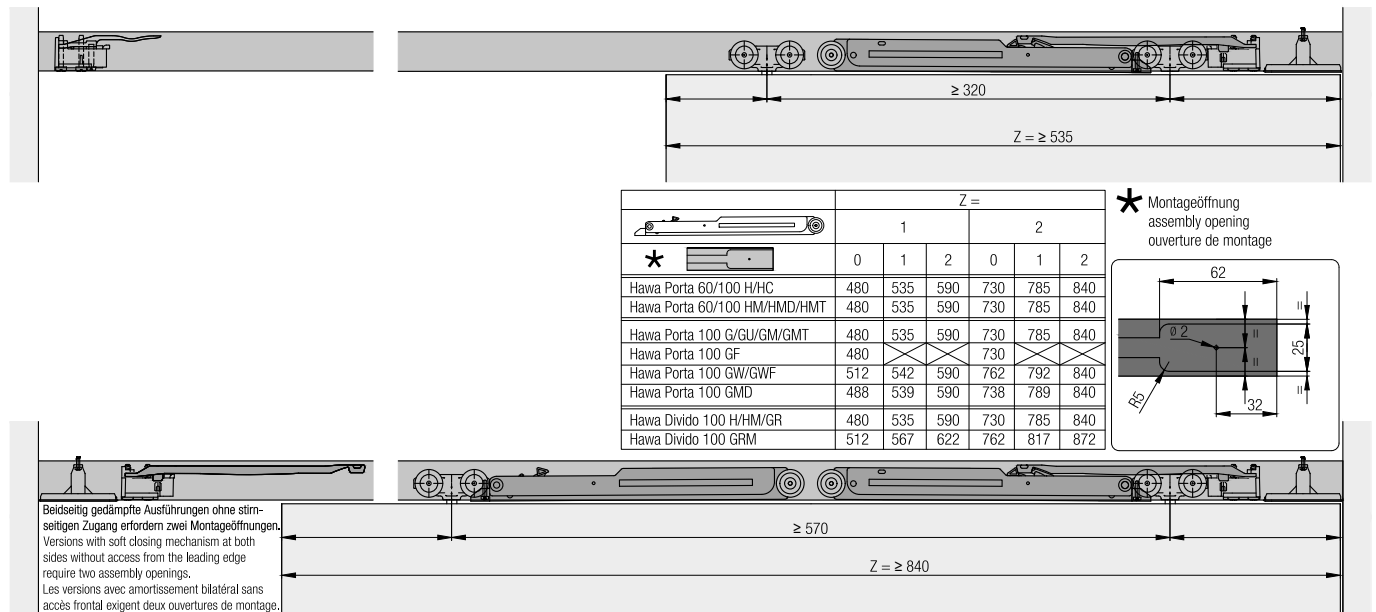
Berechnungen Laufschienenlänge



Wandausgleichsprofil



Dämpfeinzug



Zubehör

- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Stapelung ab Seite 506
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Alles für mehr Offenheit und Transparenz

Lösungen für Glasanwendungen

Die natürliche Ästhetik des Werkstoffs Glas, kombiniert mit der durchdachten Funktionalität unserer Schiebetechnologie: Das sind optimale Voraussetzungen für inspirierende Anwendungen im Bau. Kein Wunder, dass immer mehr Innenarchitekten und Gestalter die Einladung annehmen, mit einem an sich unsichtbaren Material für optische und technische Glanzlichter zu sorgen.



Schiebetüren aus Glas

Sie schaffen Licht, Offenheit, Transparenz: Schiebetüren aus Glas lassen Räume heller, offener und grösser erscheinen. Nicht nur gefühlt schaffen sie Platz: Da der Schwenkbereich traditioneller Türen entfällt, machen sie aus praktischen Überlegungen so viel Sinn wie aus ästhetischer Sicht. Zumindest die Schiebelösungen von Hawa Sliding Solutions mit ihrer unerreichten Sortimentsbreite und -tiefe spielend leicht jedem Anspruch und jeder Situation anpassen.



Entdecken Sie unsere Beschlag-
lösungen für Schiebetüren aus Glas
ab **Seite 284**

Schiebewände aus Glas

So elegant lassen sich Räume trennen und unterteilen: Die Glaswandlösungen von Hawa Sliding Solutions vereinen maximale Anpassungsfähigkeit mit edlem Design und hervorragenden Laufeigenschaften. In der Laufschiene integrierte, unsichtbare Technik, elegante flächenbündige Konstruktionen, sanftes Abbremsen und Einziehen der Türen. Dazu zahlreiche Möglichkeiten für Synchron- und Speziallösungen, wie beispielsweise für die optimale Nutzung von Dachschrägen: das sind nur einige der glasklaren Vorteile.



Entdecken Sie unsere Beschlaglösungen für Schiebewände aus Glas ab **Seite 466**



Hawa Junior für Schiebetüren aus Glas

Von jahrzehntelang geschliffener Technik profitieren

Der Hawa Junior zählt seit langem zu den weltweit erfolgreichen Schiebeschlägen. Und wer damit Glastüren bewegt, sieht rasch weshalb. Die 8 bis 16 mm starken und bis 250 kg schweren Türen gleiten dank wegweisenden Laufeigenschaften und spielfreier Bodenführung konkurrenzlos leicht und ruhig, bis sie von einstellbaren Schienenpuffern sicher gestoppt werden. Wo noch mehr Komfort gefragt ist, zieht der Dämpfeinzug die Türe selbstständig zum Anschlag weiter.

Auch bei der Montage spricht alles für den Hawa Junior: Die Einbauhöhe ist beeindruckend niedrig, die Höhe lässt sich ohne Aushängen der Türe verstellen, und ein spezielles Montage-Set erleichtert Wandtaschenlösungen. Für besondere Sicherheit sorgt die formschlüssige Glasbefestigung. Und passend zur Transparenz des Materials bleibt die ganze Technik unsichtbar.



Einsatzbereich

Hochwertige, ästhetische Schiebelösungen für variable Anwendungen in privaten und öffentlichen Bauten, beispielsweise Ein- und Mehrfamilienhäuser mit gehobenem Ausbaustandard, Verwaltungs- und Büroräumlichkeiten, Shoppingcenters oder Hotels.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** Montage **an der Wand, an der Decke, deckenintegriert sowie in Wandtaschen** möglich
Variable Schiebeformen von linear über symmetrisch bis teleskopisch
-  **Produktivität** **Effiziente, einfache Montage** und **komfortable Justierung** an der fertig montierten Tür
-  **Komfort** **Maximale Laufruhe**, perfekte Dämpfung und **sanftes Bremsen** bis zum Anschlag für Türen bis 120 kg dank in der Laufschiene integriertem **Dämpfeinzugssystem**
-  **Ästhetik** **Vielfältige Designvarianten** und **hochwertige Materialien** für ein filigranes Erscheinungsbild

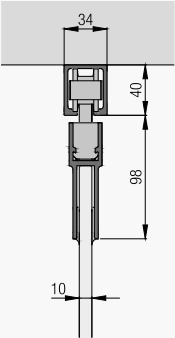
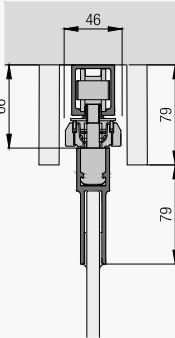
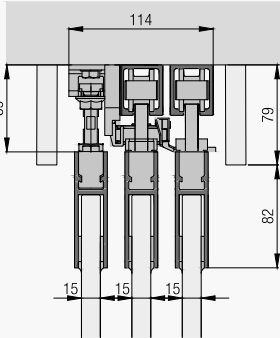
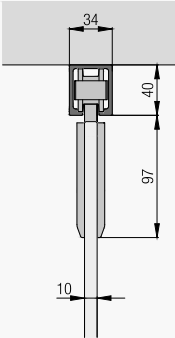
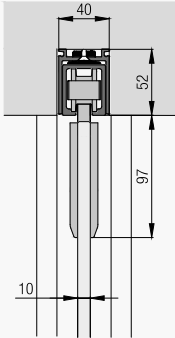
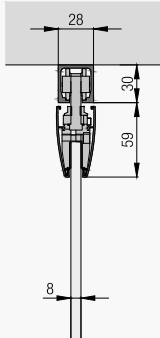
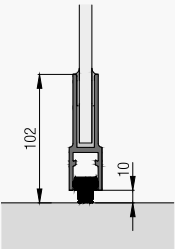
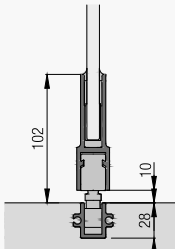
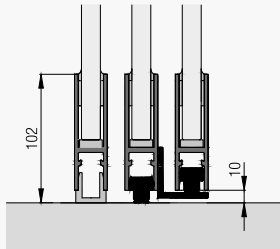
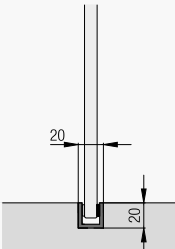
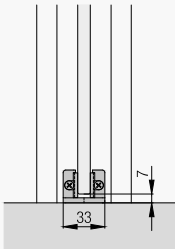
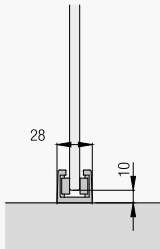
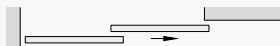
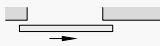
Technische Vorgaben

-  max. 40/80/100/120/160/250 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–16 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzug SoftMove
- Laufschiene für Festverglasung
- Schloss Hawa Toplock
- Hawa SoundEx gegen Körperschallübertragung
- Wandanschluss

Einbaubeispiele

Hawa Junior 80 G	Hawa Junior 80 G Symmetric	Hawa Junior 80 G Telescopic (2 Türen)	Hawa Junior 80 GP	Hawa Junior 100 GP Pocket	Hawa Junior 80 GS
					
					
					
Sortiment Hawa Junior 80 G Hawa Junior 120 G Hawa Junior 160 G Hawa Junior 250 G	Hawa Junior 80 G Symmetric	Hawa Junior 80 G Telescopic (2 Türen)	Hawa Junior 40 GP Hawa Junior 80 GP Hawa Junior 100 GP Hawa Junior 120 GP Hawa Junior 160 GP	Hawa Junior 40 GP Pocket Hawa Junior 80 GP Pocket Hawa Junior 100 GP Pocket	Hawa Junior 40 GS Hawa Junior 80 GS

Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights



Produktivität Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe



Ästhetik Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen

Technische Vorgaben



max. 40 kg



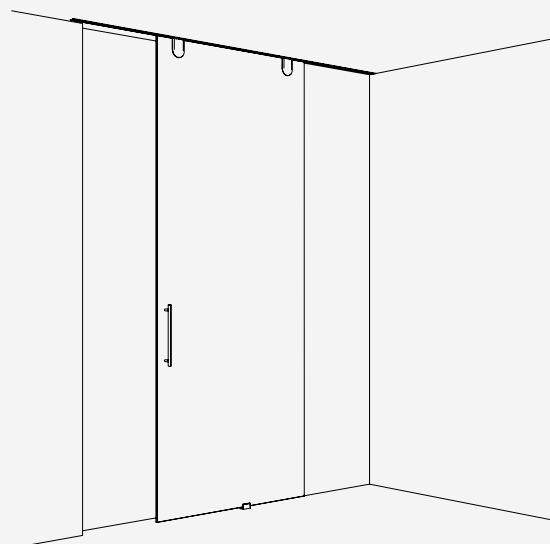
max. 4000 mm



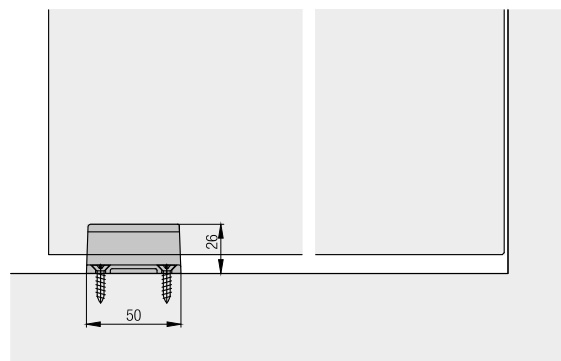
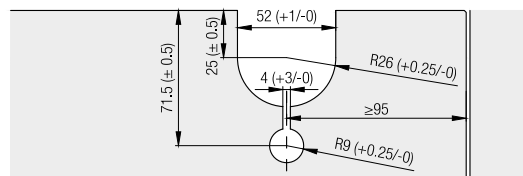
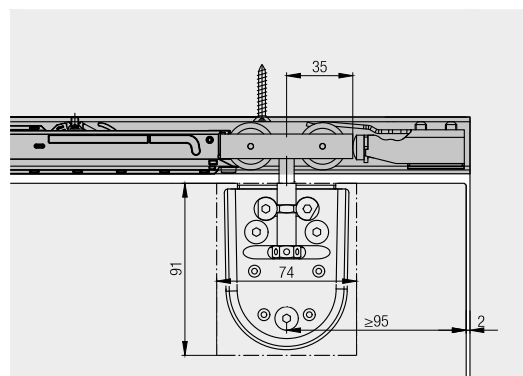
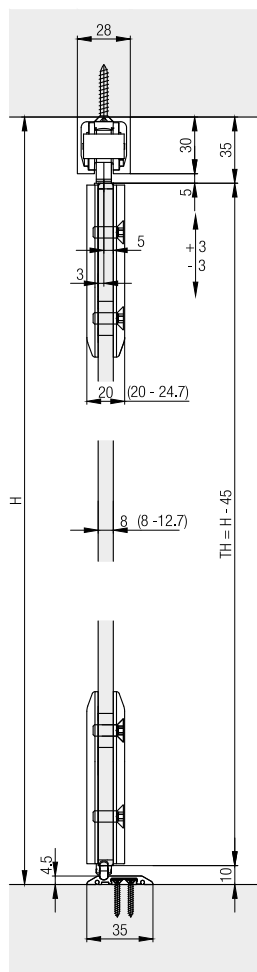
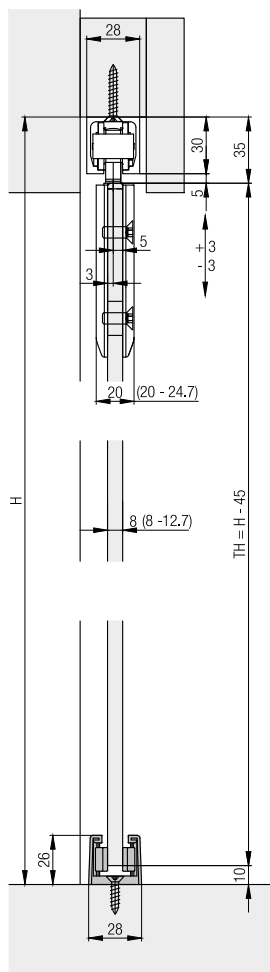
max. 3000 mm



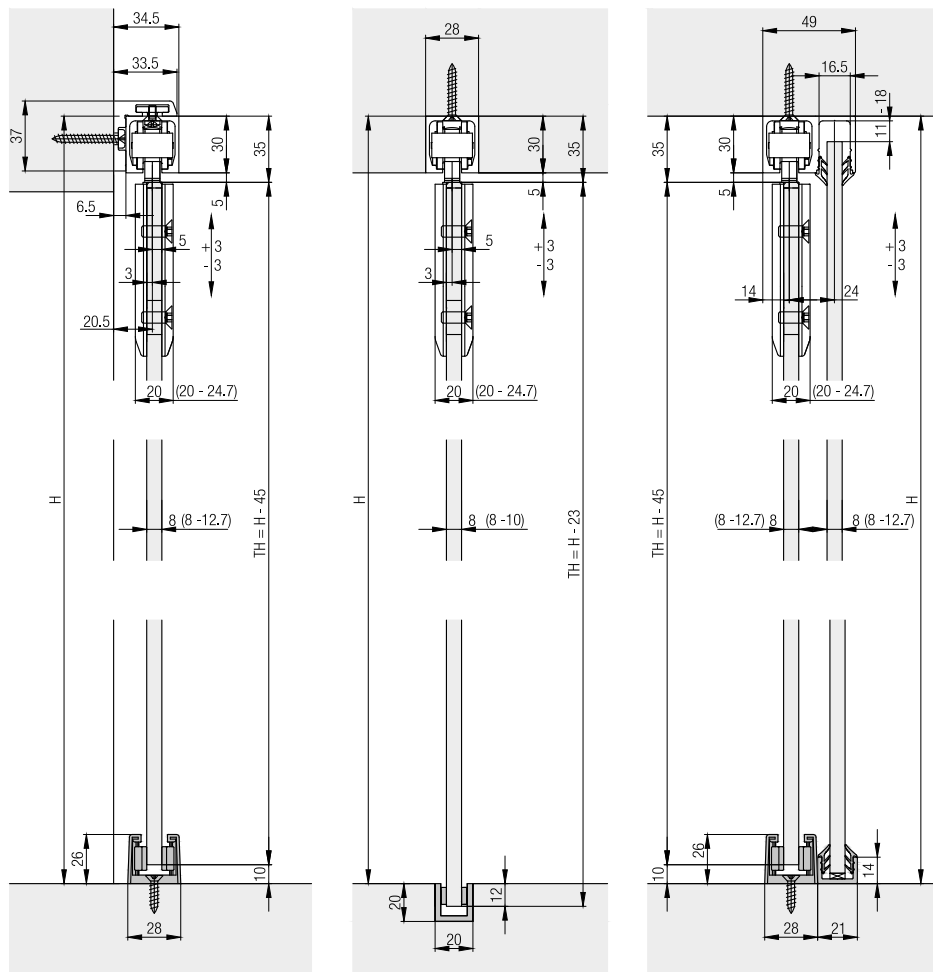
8–12.7 mm



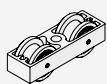
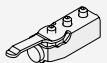
Einbaubeispiele



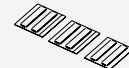
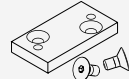
Weitere Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 40 kg

		Nr.	
Hawa Junior 40 GP, für 1 Türe		25904	
		25904	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	10640
	Aufhängeschraube M8 und Montageschrauben	2	16017
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	20400
	Höhenverstellstift	1	16329

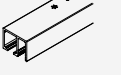
Bodenführungen

		Nr.	
	Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554	15636	
	Befestigungsset für aufgesetzte Führungsschiene, Set à 5 Stück	19162	
	Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, mit Montageschrauben	19118	
	Führungsgleiter, spielfrei, Kunststoff, mit Montageschrauben, zu Punktbefestigung	16020	
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	20505	
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	16029	
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, Edelstahloptik	21267	
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193	
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192	
	Unterlage zu Bodenführung	16657	

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000
	Abdeckkappe zu Laufschiene Hawa Junior 40, Kunststoff, anthrazit	20901

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10213
		1'600	10214
		1'800	10215
		2'000	10216
		2'500	25997
		3'000	18530
		4'000	18531
		6'000	10211
		nach Mass	10217
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	nach Mass	20103
	Abdeckprofil zu Profil mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	nach Mass	19548

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	19348
		3'500	19349
		6'000	18956
		nach Mass	19350
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	6'000	15405
		nach Mass	15554

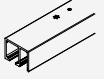
Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20224

		mm	20224	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	20101
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1'250	1	19552

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20225

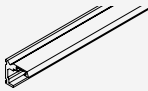
		mm	20225	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	1	20102
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	3'000	1	19562

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 40	25987

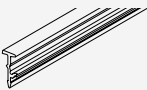
Winkelprofile für Wandbefestigung

		mm	Nr.
	Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	18291
		4'000	18634
		6'000	17691
		nach Mass	17692

Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Wandbefestigung, Set à 10 Stück	17785
	Abdeckkappe, Wandbefestigung, Plastik, anthrazit, 1 Paar	20015

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

		mm	Nr.
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	19549
		6'000	19561
		nach Mass	20067
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	21285
		6'000	21286
		nach Mass	21287
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8–9.9 mm	10'000	25787
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 10–12 mm	10'000	25789
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 1 2.1–13.1 mm	10'000	25763

Vertikale Dichtungsprofile

		mm	Nr.
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	20283
		3'500	20284
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	21290
		3'500	21291
	Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm	2'500	20650
		3'500	20651

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Wandanschluss

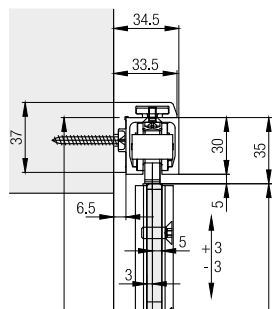
		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

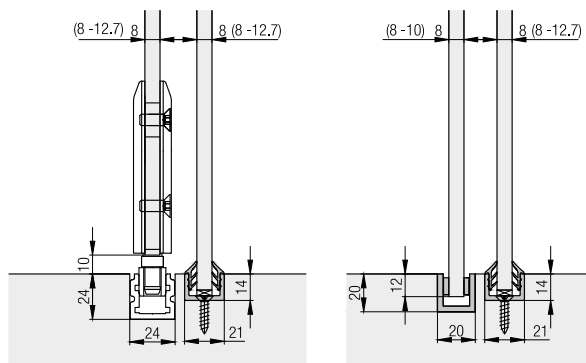
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 40 kg Türgewicht.



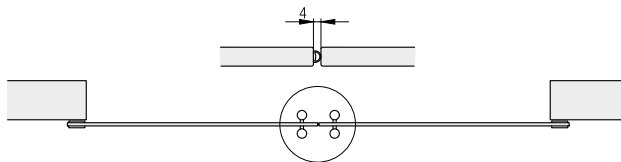
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



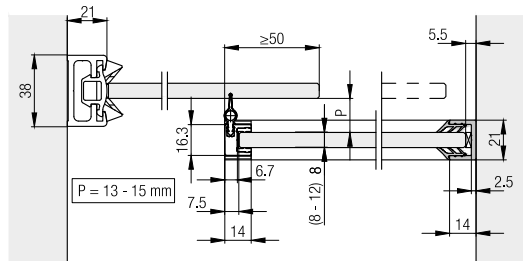
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



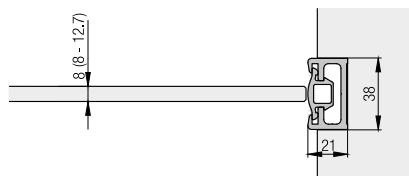
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8–12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



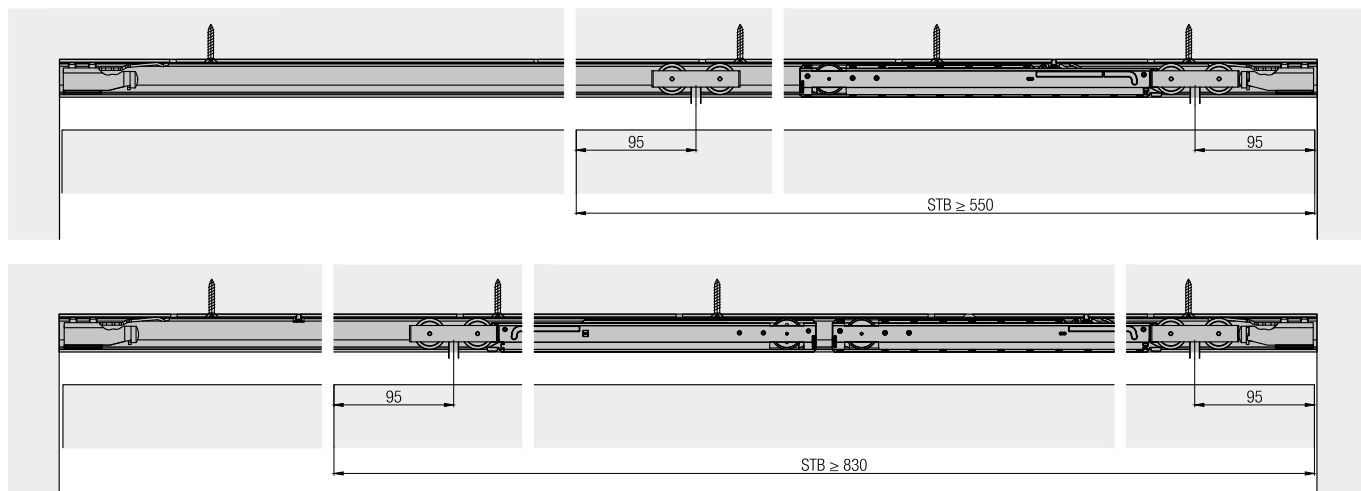
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights



Produktivität

Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe



Ästhetik

Integrierter Federpuffer stösst komplett in der Wandtasche versenkte Schiebetüren sanft auf

Technische Vorgaben



max. 40 kg



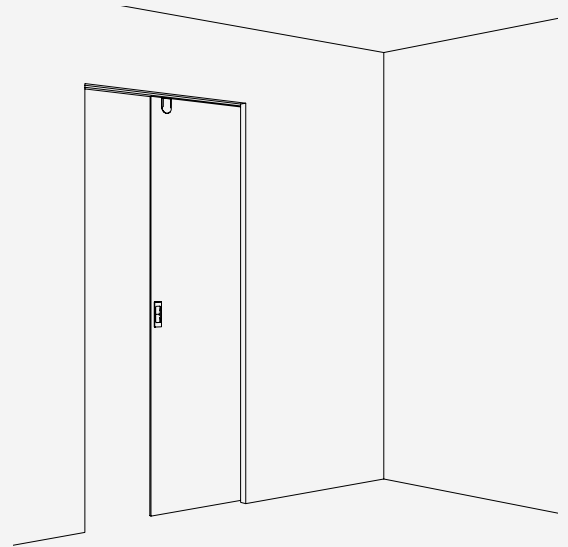
max. 4000 mm



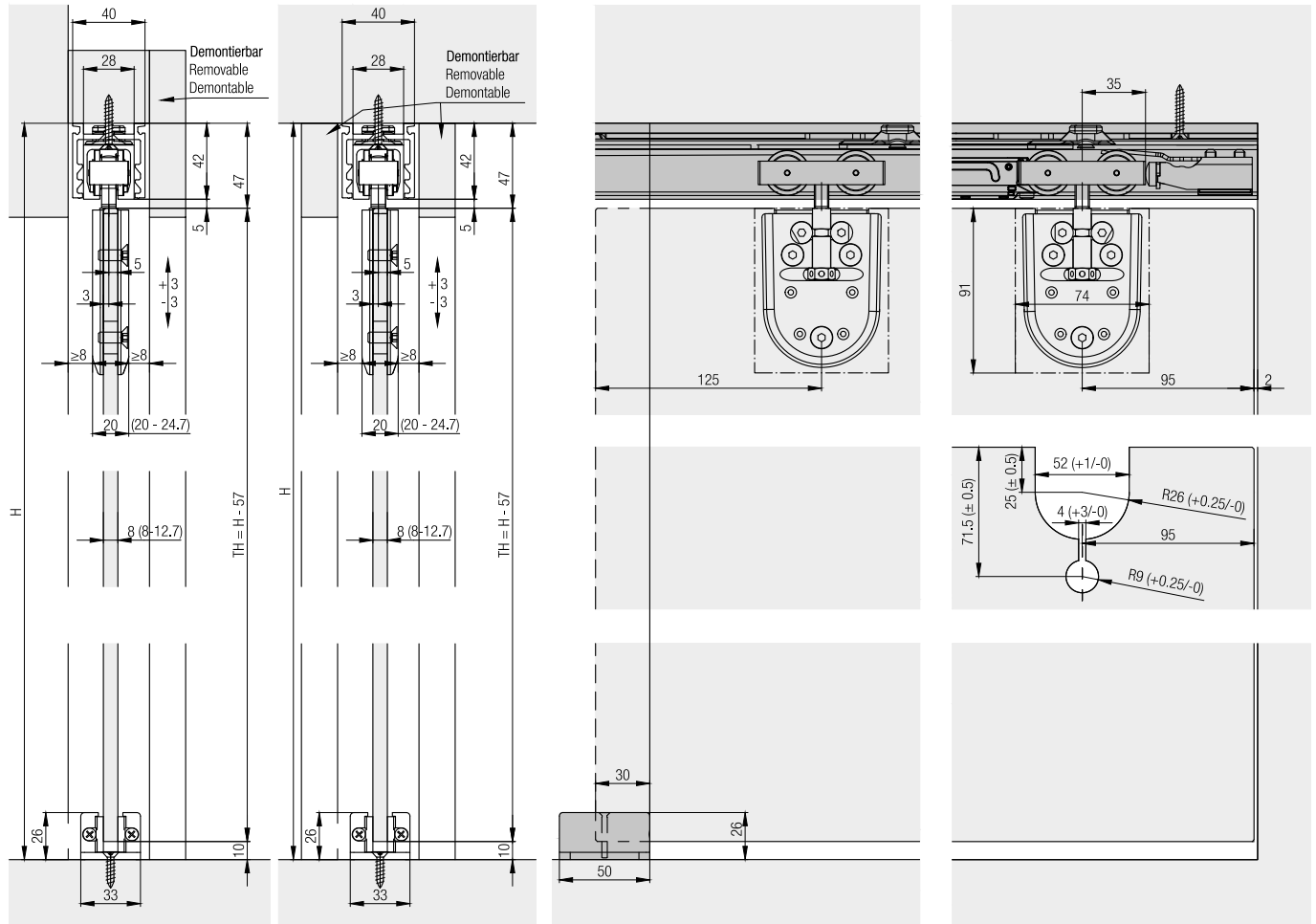
max. 1250 mm



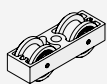
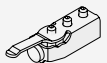
8-12.7 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 40 kg

		Nr.	
Hawa Junior 40 GP, für 1 Türe		25904	
		25904	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	10640
	Aufhängeschraube M8 und Montageschrauben	2	16017
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	20400
	Höhenverstellstift	1	16329

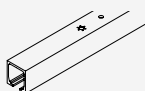
Bodenführungen

	Nr.
	057.3082.071

Abdeckkappen

	Nr.
	16049
	16042
	17161
	17160
	16051
	16044
	15823
	19091
	19092
	19093
	19094
	19000

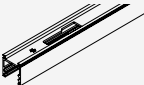
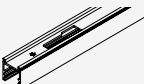
Laufschienen

	mm	Nr.
	1'400	10213
	1'600	10214
	1'800	10215
	2'000	10216
	2'500	25997

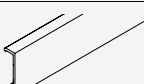
Montage-Set

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2000 mm	25990
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm	25992

Garnitur bestehend aus:

	mm	25990	25992	Nr.
	2'000	1		25913
		1		25989
	2'500		1	25914
			1	25991

Blenden

	mm	Nr.
	2'000	25985
	nach Mass	27694

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
	25987

Wandanschluss

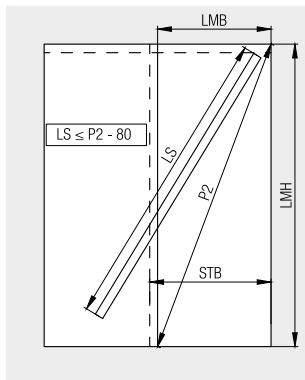
		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Zubehör

	Nr.
	27200
	18619
	18663

Berechnungen Laufschiene

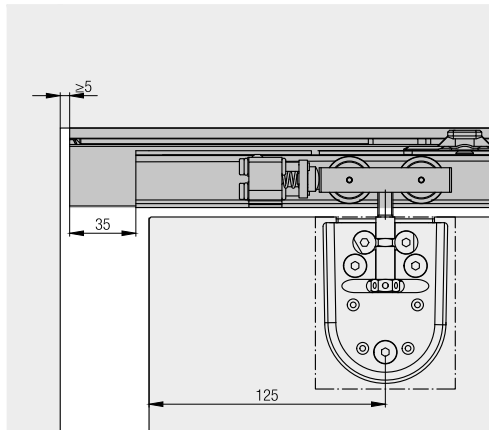
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

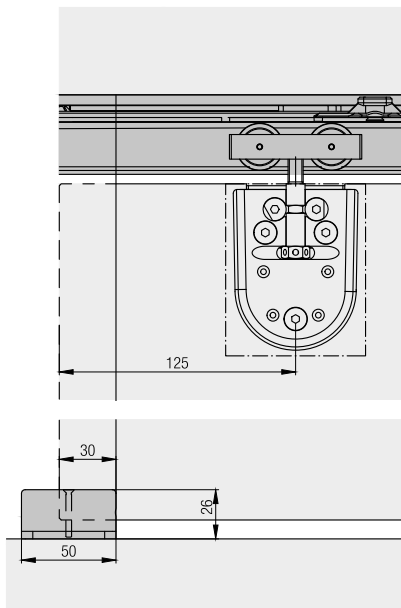
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



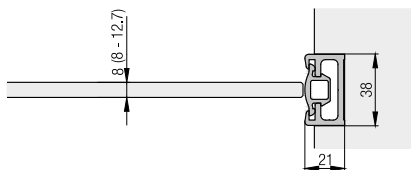
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.

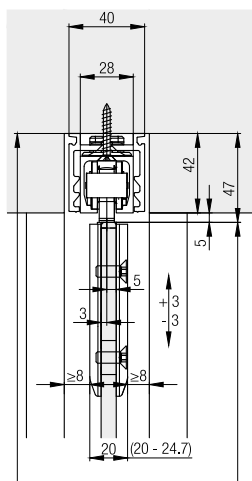


Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.

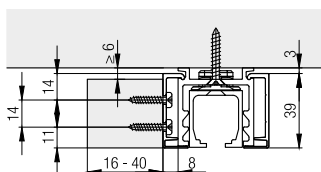


Weitere Einbaubeispiele



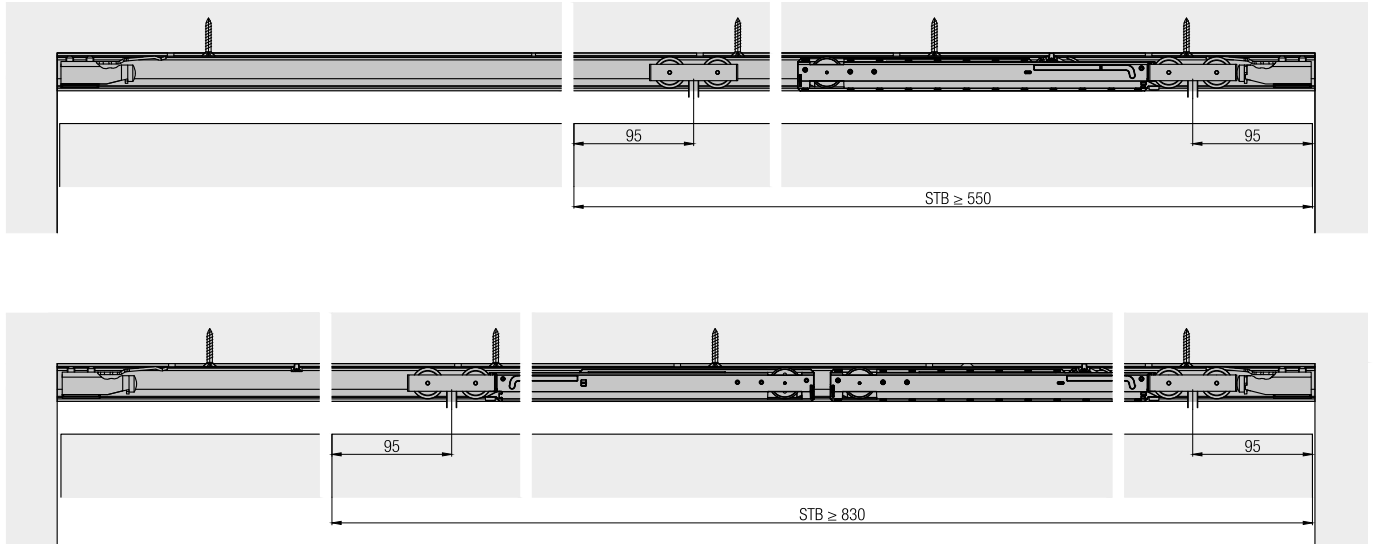
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclipsen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights



Produktivität Einfache Klemmmontage der Glastüre an Aufhängung ohne Glasausschnitt



Komfort Hohe Laufruhe und leichtes Schieben mit hochwertigem Dämpfeinzugssystem

Technische Vorgaben



max. 40 kg



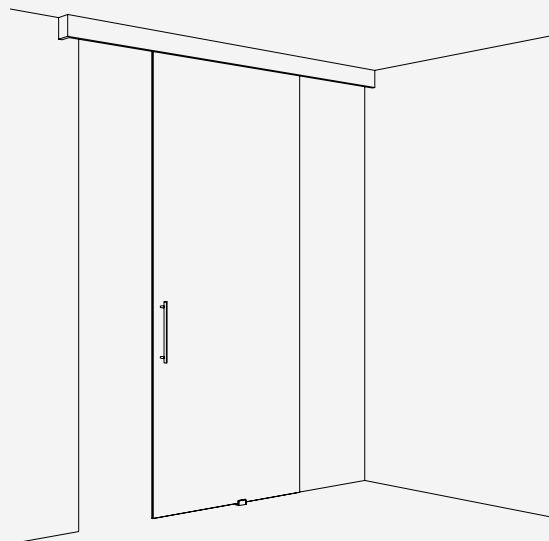
max. 4000 mm



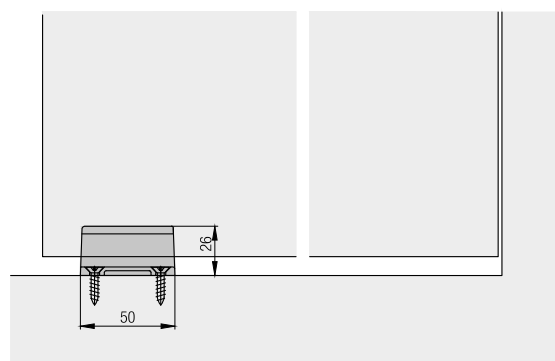
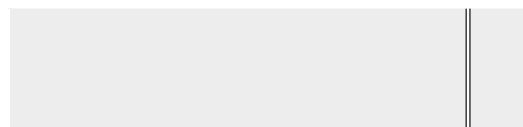
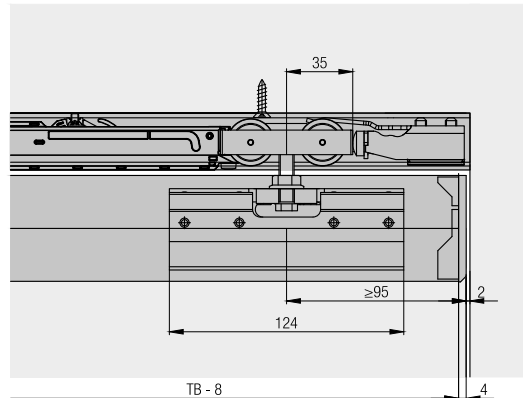
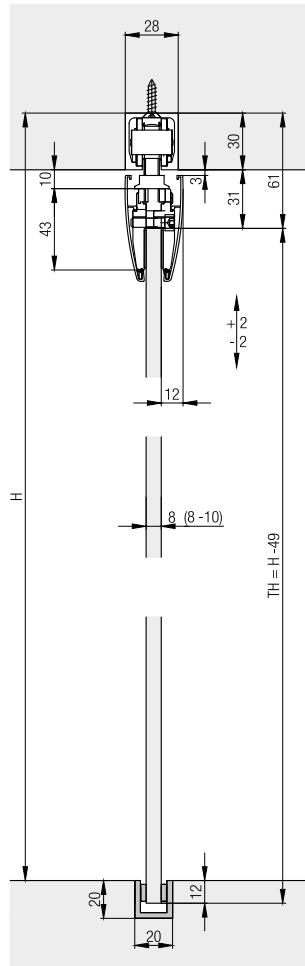
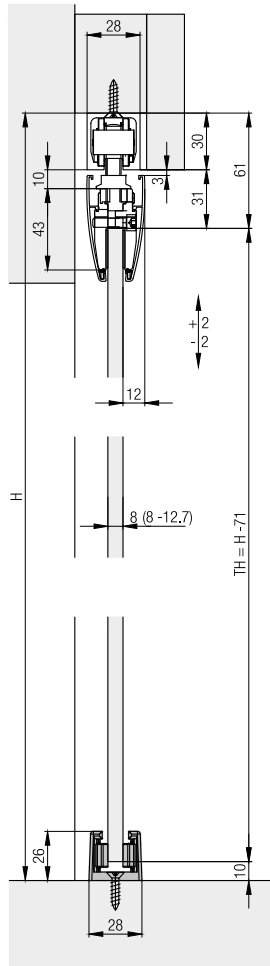
max. 3000 mm



8–12.7 mm



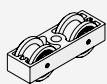
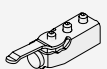
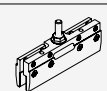
Einbaubeispiele



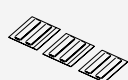
Garnitur für 1 Glastüre bis 40 kg

	Nr.
Hawa Junior 40 GS, für 1 Türe	25905

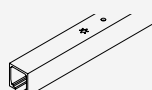
Garnitur bestehend aus:

		25905	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	10640
	Klemmschuh, mit Tragschraube M8	2	16131
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

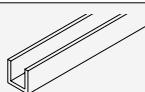
Bodenführungen

		Nr.
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, Edelstahloptik	21267

Laufschienen

	mm	Nr.
	1'400	10213
	1'600	10214
	1'800	10215
	2'000	10216
	2'500	25997
	3'000	18530
	4'000	18531
	6'000	10211
	nach Mass	10217

Führungsschienen

	mm	Nr.
	6'000	14414
	nach Mass	14415

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
	25987

Blenden

	mm	Nr.
	2'500	057.3039.250
	6'000	057.3039.600
	nach Mass	057.3039.990

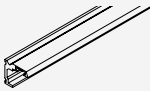
Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set für Blenden	057.3061.072

Garnitur bestehend aus:

		057.3061.072	Nr.
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120

Winkelprofile für Wandbefestigung

		mm	Nr.
	Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	18291
		4'000	18634
		6'000	17691
		nach Mass	17692

Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Wandbefestigung, Set à 10 Stück	17785
	Abdeckkappe, Wandbefestigung, Plastik, anthrazit, 1 Paar	20015

Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

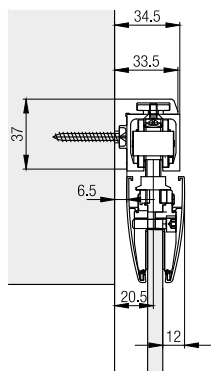
		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 40 kg Türgewicht.



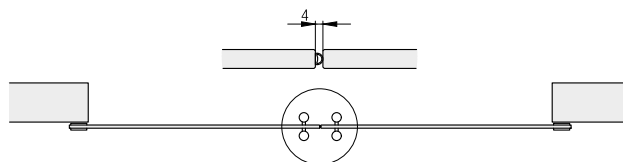
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



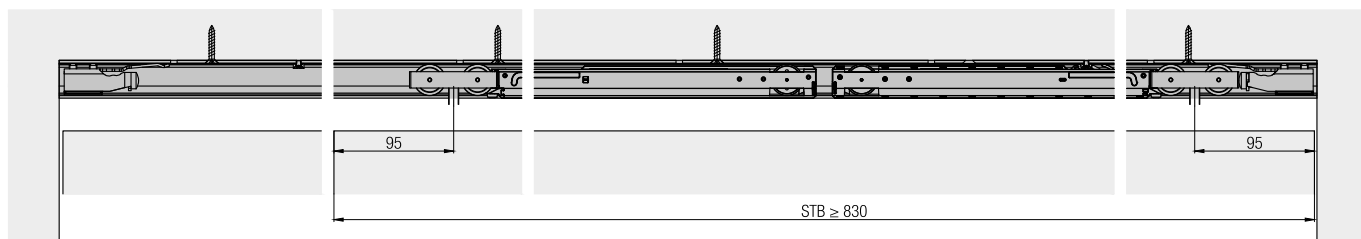
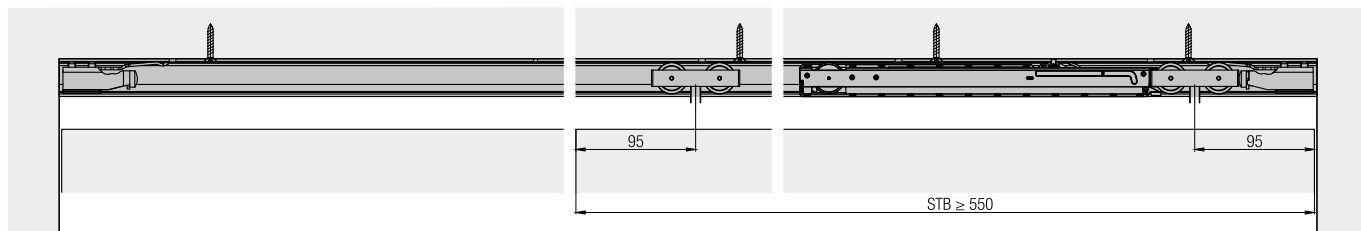
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.**

Produkt-Highlights



Produktivität

Einfache Klemmmontage der Glastüre an
Aufhängung ohne Glasausschnitt



Ästhetik

Integrierter Federpuffer stößt komplett in der
Wandtasche versenkte Schiebetüren sanft auf

Technische Vorgaben



max. 40 kg



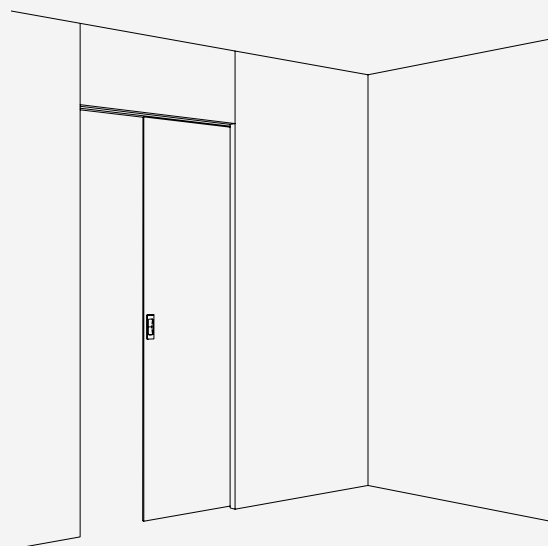
max. 4000 mm



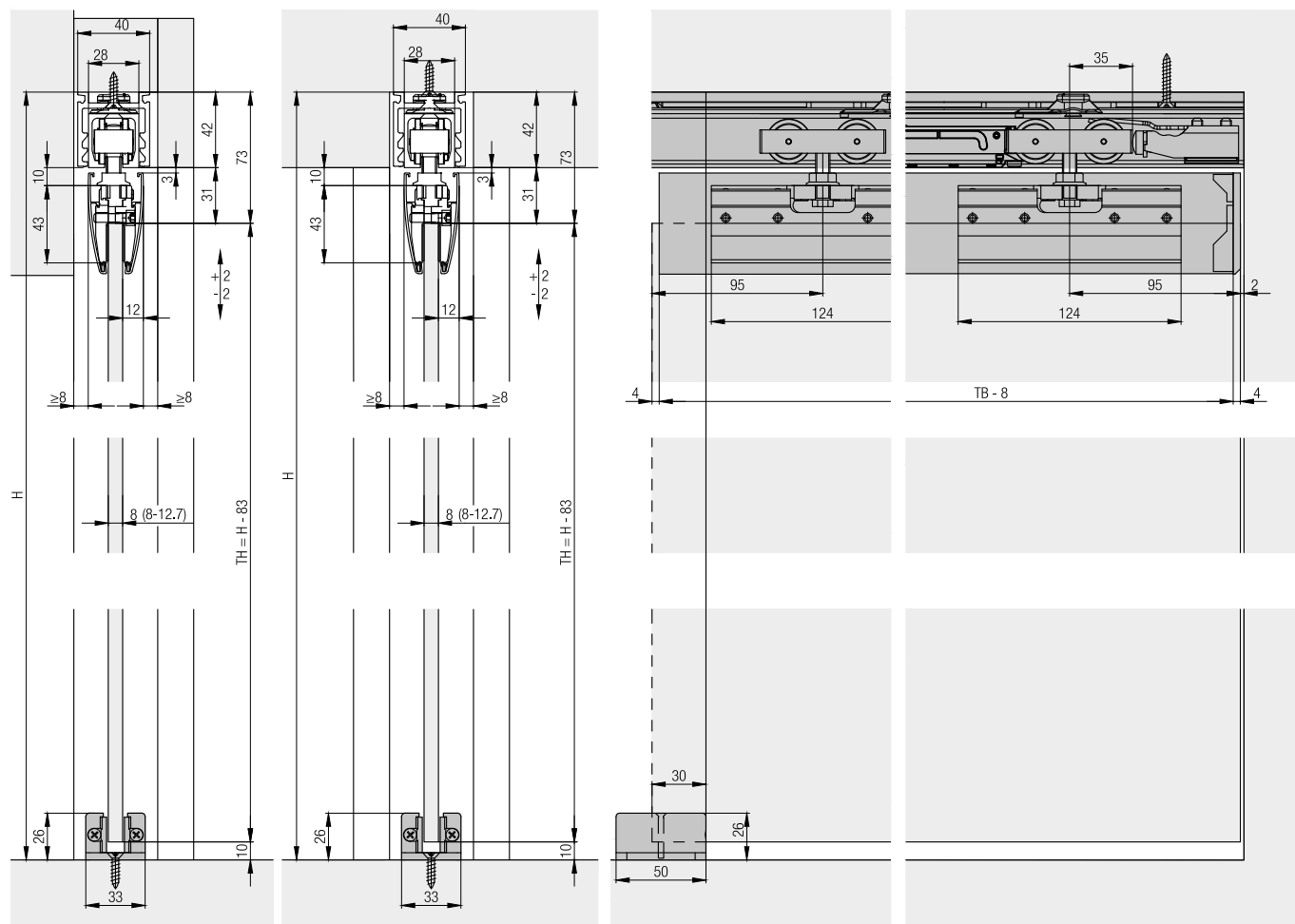
max. 1250 mm



8–12.7 mm



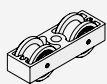
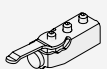
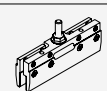
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 40 kg

	Nr.
Hawa Junior 40 GS, für 1 Türe	25905

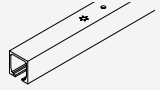
Garnitur bestehend aus:

		25905	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	10640
	Klemmschuh, mit Tragschraube M8	2	16131
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

Bodenführungen

	Nr.
	057.3082.071

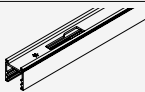
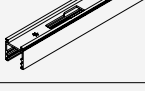
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10213
		1'600	10214
		1'800	10215
		2'000	10216
		2'500	25997
		nach Mass	10217

Montage-Set

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2000 mm	25990
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm	25992

Garnitur bestehend aus:

		25990	25992	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	1		25913
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück	1		25989
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert		1	25914
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1	25991

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturzverblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25985
		nach Mass	27694
	Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3039.250
		6'000	057.3039.600
		nach Mass	057.3039.990

Endkappen-Set

		Nr.	
Endkappen-Set für Blenden		057.3061.072	
		057.3061.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 40	25987

Wandanschluss

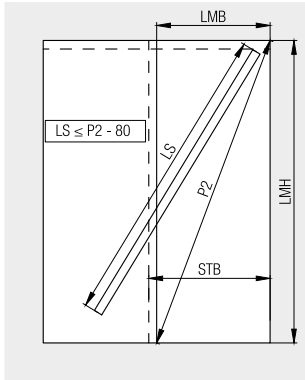
		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Zubehör

		Nr.
	Federpuffer Hawa Junior 40	27200
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Berechnungen Laufschiene

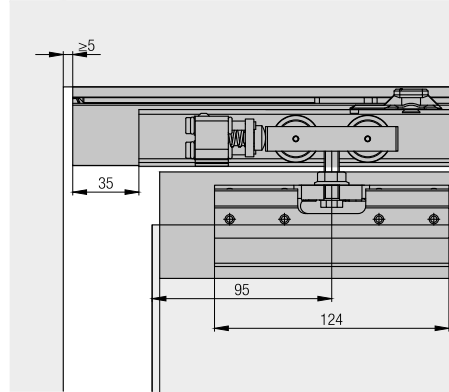
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

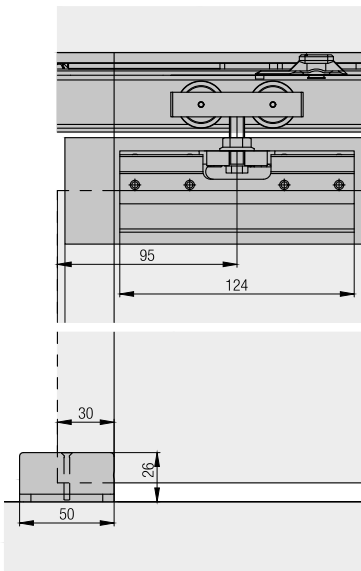
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



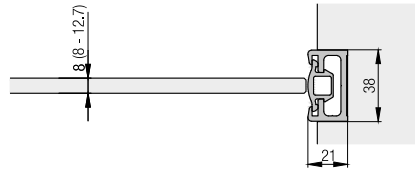
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



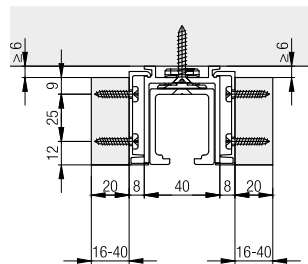
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



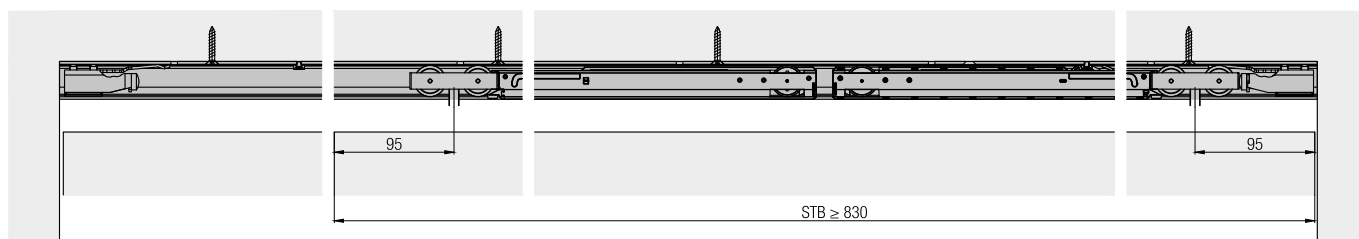
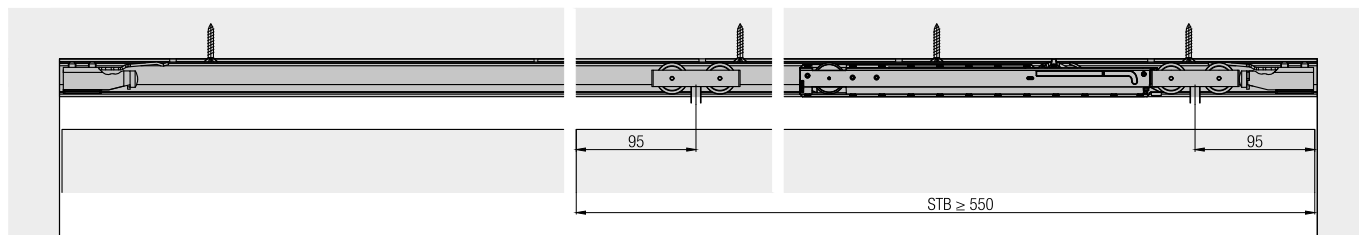
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

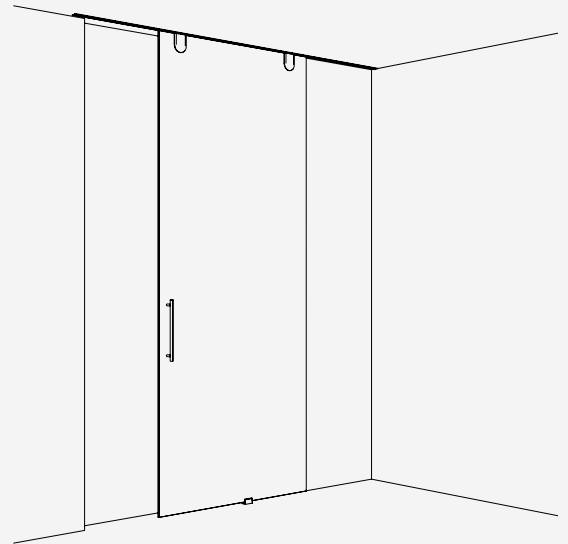
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

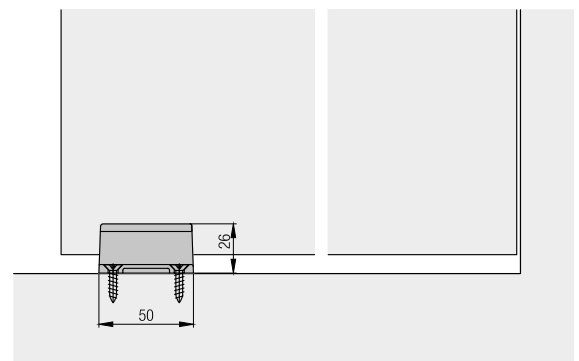
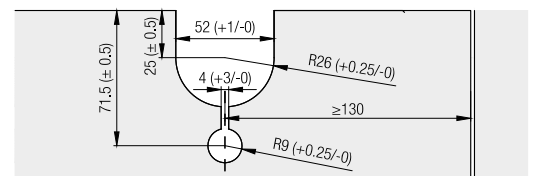
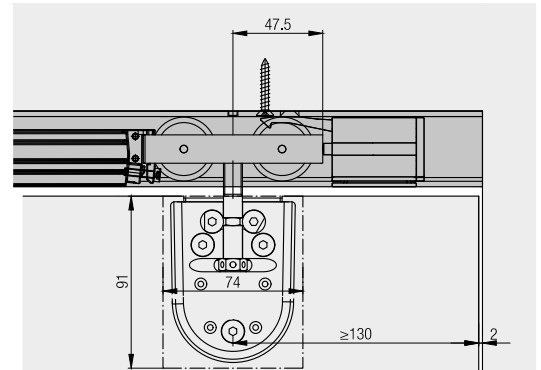
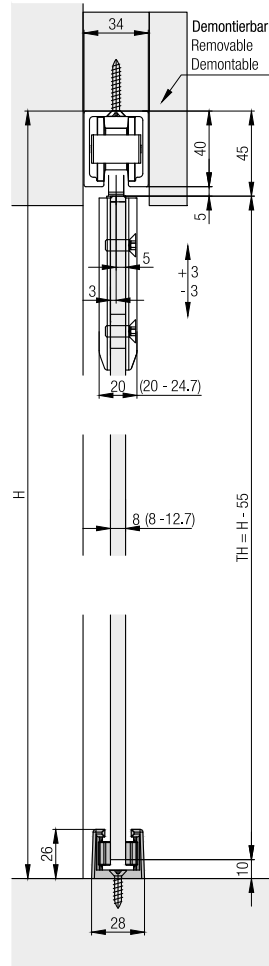
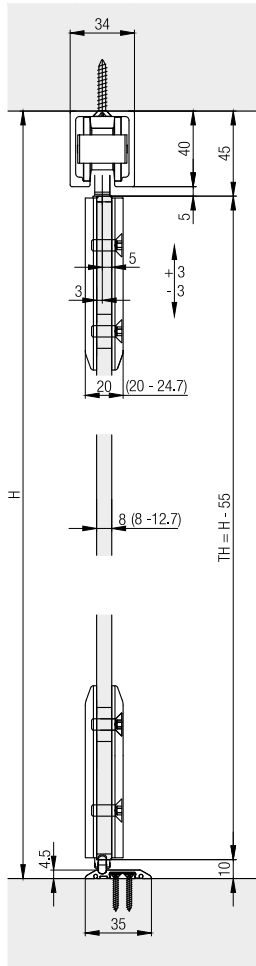
- Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
- Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

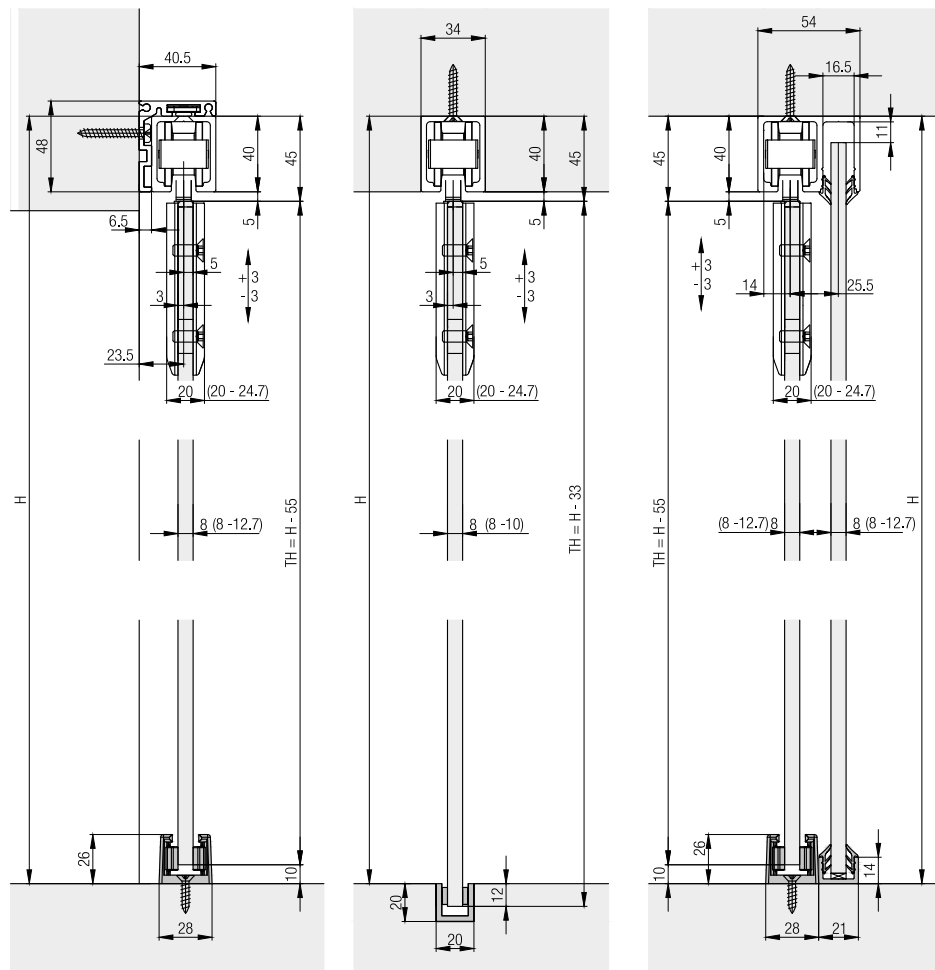
- max. 80 kg
- max. 4000 mm
- max. 3000 mm
- 8-12.7 mm



Einbaubeispiele



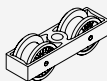
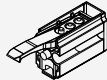
Weitere Einbaubeispiele



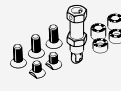
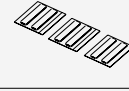
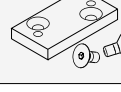
Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 GP, für 1 Türe	20491
Hawa Junior 80 GP, für 1 Türe, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 80	23091
Hawa Junior 80 GP, für 1 Türe, mit 2 Dämpfeinzügen SoftMove 80	23092

Garnitur bestehend aus:

		20491	23091	23092	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	2	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	2	2	30138
	Aufhängeschraube M10 und Montageschrauben	2	2	2	16018
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	2	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	1	1	20400
	Höhenverstellstift	1	1	1	16329
	Dämpfeinzug SoftMove 80		1	2	22444

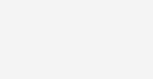
Bodenführungen

		Nr.
	Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554	15636
	Befestigungsset für aufgesetzte Führungsschiene, Set à 5 Stück	19162
	Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, mit Montageschrauben	19118
	Führungsgleiter, spielfrei, Kunststoff, mit Montageschrauben, zu Punktbefestigung	16020
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	20505
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik	21267
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192
	Unterlage zu Bodenführung	16657

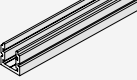
Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik	24957

Laufschienen

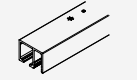
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	2'500	22048
		4'000	20005
		6'000	20004
		nach Mass	20006

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	19348
		3'500	19349
		6'000	18956
		nach Mass	19350
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	6'000	15405
		nach Mass	15554
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20226

	20226	Nr.
	1	20104
	1	19552

Garnitur bestehend aus:

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20227

	20227	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
 Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20105
 Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

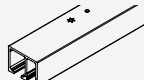
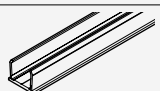
Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20228

	20228	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
 Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20106
 Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19562

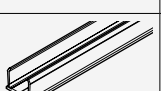
Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21270

	21270	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
 Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21276
 Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21280

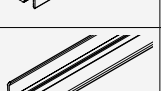
Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21271

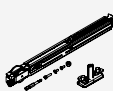
	21271	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
 Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21277
 Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21281

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

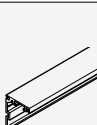
	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21272

	21272	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
 Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21278
 Abdeckprofil zu Laufschienen-Set mit Festverglasung, Edelstahl-Effekt, gebürstet	1	21282

Dämpfeinzug SoftMove 80 Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Winkelprofile für Wandbefestigung

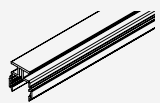
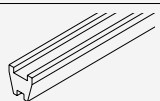
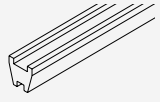
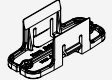
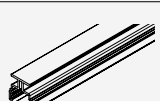
	mm	Nr.
	2'500	24953
	4'000	24952
	6'000	24951
	nach Mass	24954

Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück	17786
	Abdeckkappe zu Winkelprofil, Stahl, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	24961
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

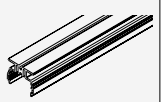
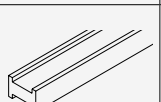
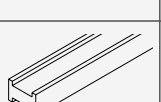
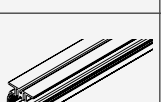
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm	20216
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm	20217

		mm	20216	20217	Nr.
	Einbetonier- profil, ohne Festver- glasung, Aluminium	2'500	1		20087
	Polystyrol- einlage, ohne Fest- verglasung	1'000	2	4	19418
	Polystyrol- einlage, ohne Fest- verglasung	500	1		19556
	Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19344
	Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19366
	Einbetonier- profil, ohne Fest- verglasung, Aluminium	4'000		1	20088

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, mit Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 2500 mm	20220
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 4000 mm	20221

		mm	20220	20221	Nr.
	Einbetonier- profil, mit Festver- glasung, Aluminium	2'500	1		20094
	Polystyrol- einlage, 1000 mm, mit Festver- glasung	1'000	2	4	19555
	Polystyrol- einlage, mit Festver- glasung	500	1		19557
	Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung		4	5	19568
	Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19968
	Einbetonier- profil, mit Festver- glasung, Aluminium	4'000		1	20095

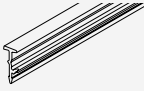
Montage-Set zu Hawa Adapto 80

	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm	22842

Garnitur bestehend aus:

		22841	22842	Nr.
	Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	19398
	Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	19399
	Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	19400
	Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	19401
	Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	22844

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

		mm	Nr.
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	19549
		6'000	19561
		nach Mass	20067
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	21285
		6'000	21286
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8–9.9 mm	10'000	25787
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 10–12 mm	10'000	25789
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1–13.1 mm	10'000	25763

Vertikale Dichtungsprofile

		mm	Nr.
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	20283
		3'500	20284
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	21290
		3'500	21291
	Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm	2'500	20650
		3'500	20651

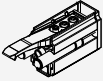
Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

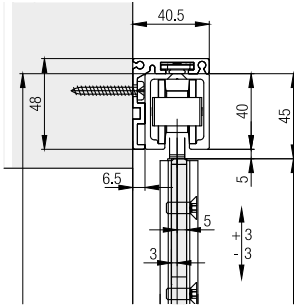
		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

		Nr.
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganz- glasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

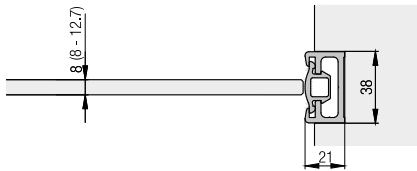
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 80 kg Türgewicht.



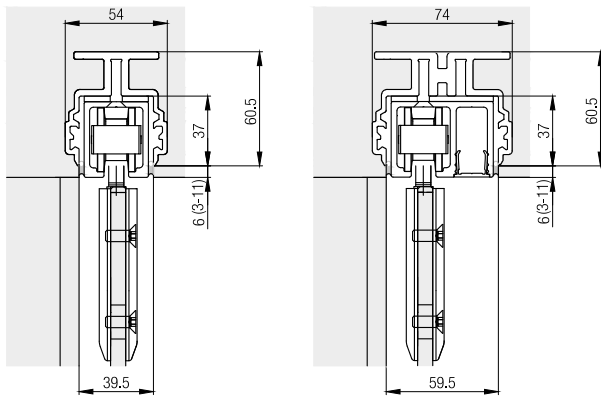
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



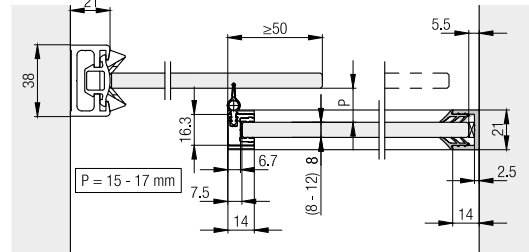
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschiene.



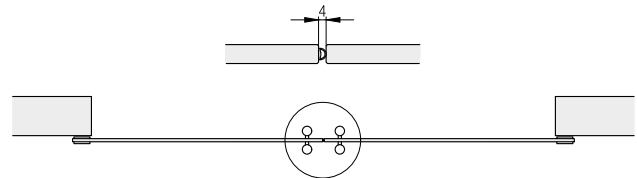
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8-12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



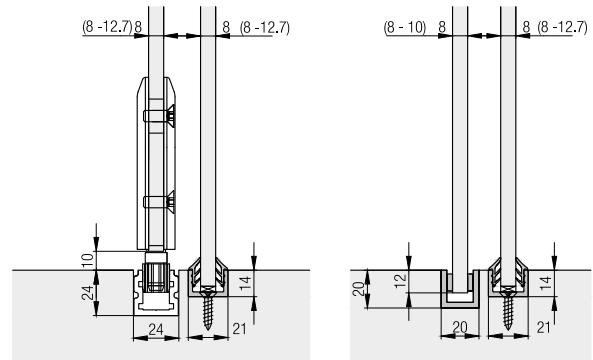
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



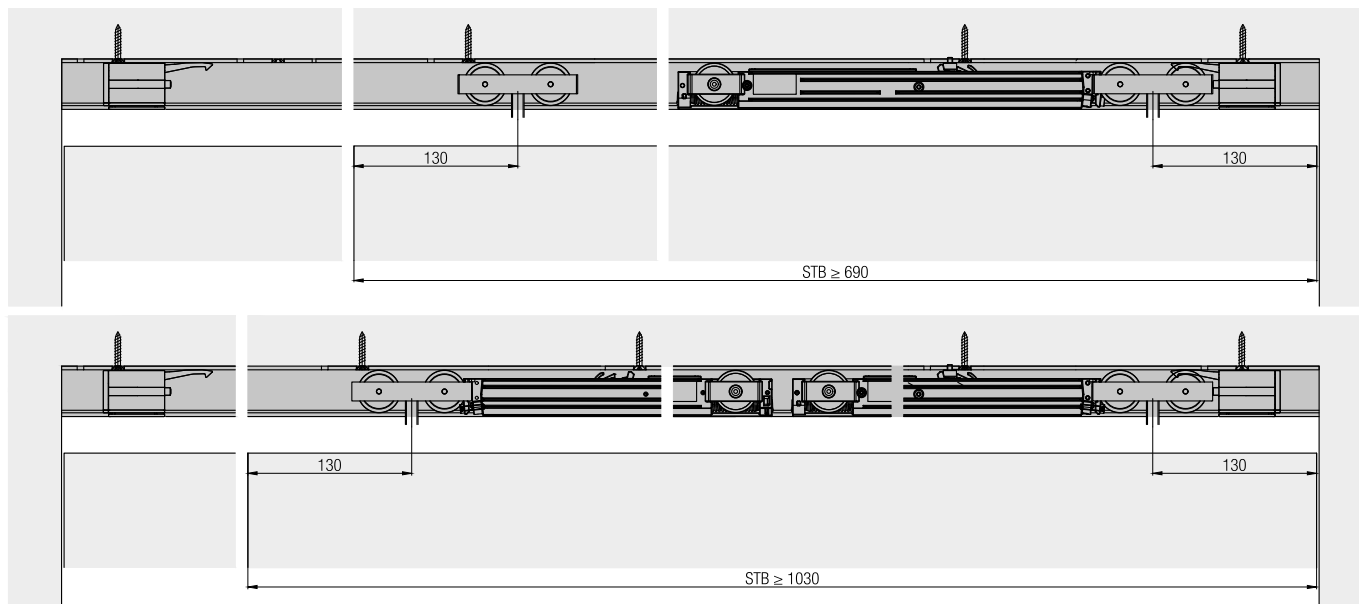
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

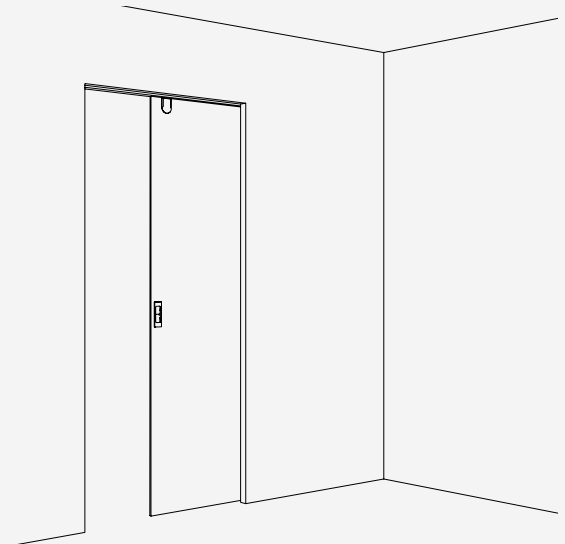
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

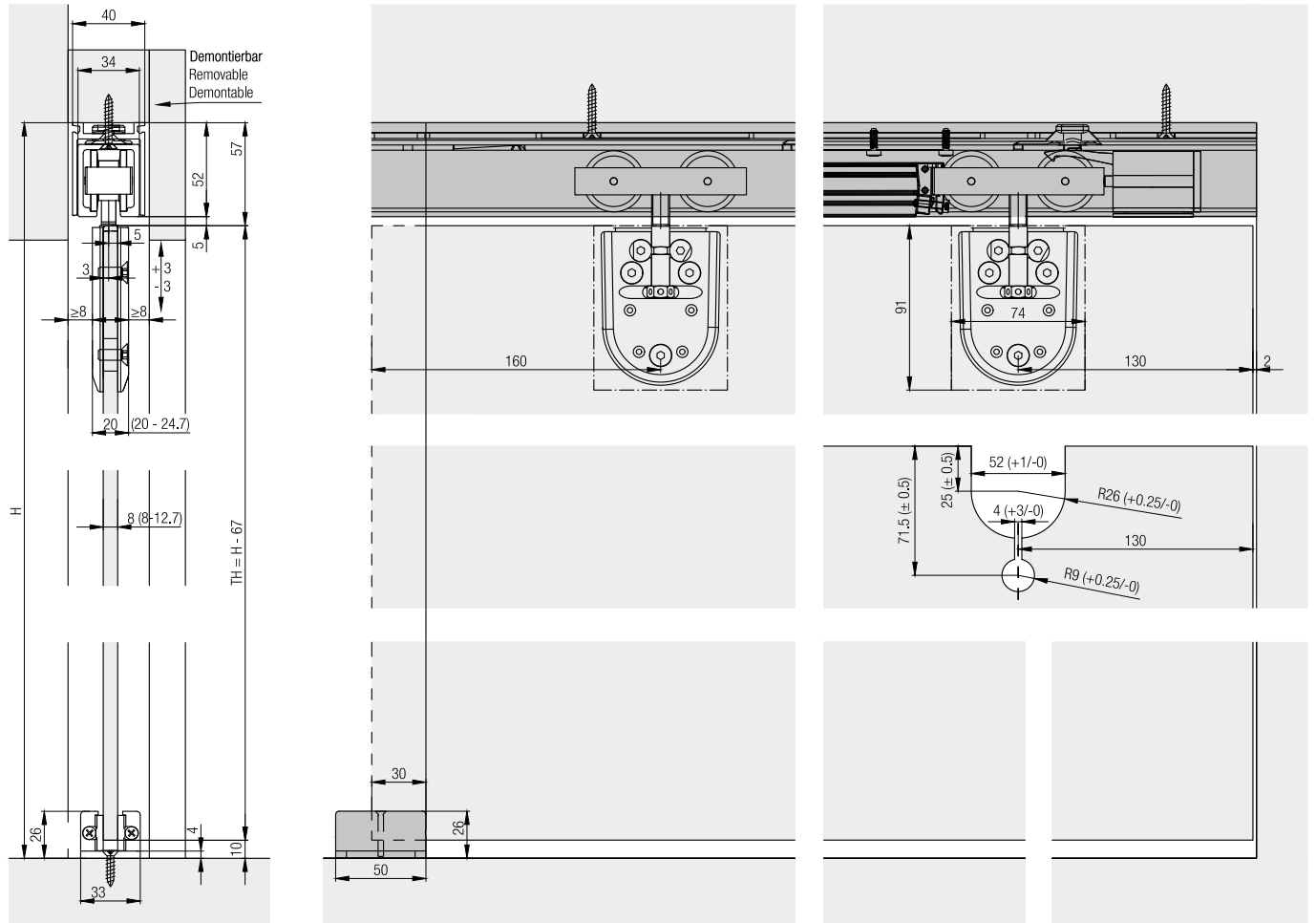
- Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
- Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

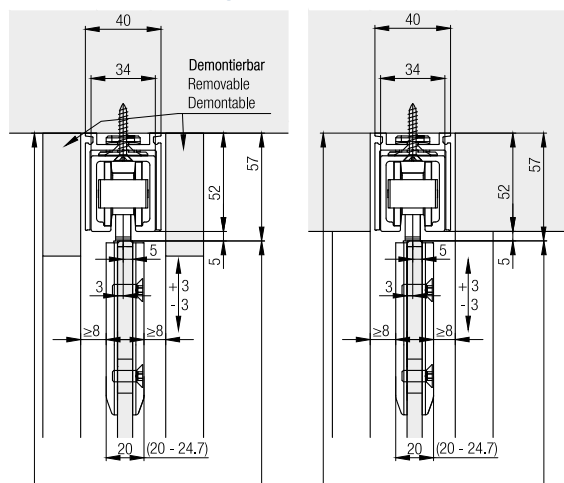
	max.	80 kg
	max.	4000 mm
	max.	1500 mm
		8-12.7 mm



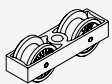
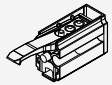
Einbaubeispiele



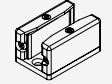
Weitere Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

		Nr.	
Hawa Junior 80 GP, für 1 Türe		20491	
		20491	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	30138
	Aufhängeschraube M10 und Montageschrauben	2	16018
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	20400
	Höhenverstellstift	1	16329

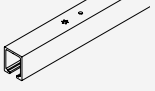
Bodenführungen

		Nr.
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, matt verchromt	057.3082.071

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000

Laufschienen

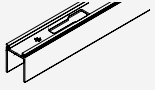
	mm	Nr.
	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'200	10193
	2'500	10194
	3'000	18532
	nach Mass	10188

Laufschiene,
Aluminium,
eloxiert, gelocht

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

Garnitur bestehend aus:

	mm	25207	Nr.
	2'035	1	25212
		1	25520

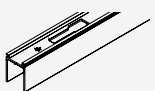
Aufnahmeprofil,
mit Bajonettver-
schluss, Alumi-
nium, eloxiert

Kleinteile-Set zu Aufnahme-
profil, Set à 6 Stück

Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371

Garnitur bestehend aus:

	mm	25371	Nr.
	2'535	1	25443
		1	25521

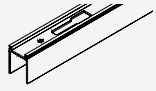
Aufnahmeprofil,
mit Bajonettver-
schluss, Aluminium,
eloxiert

Kleinteile-Set zu Aufnahme-
profil, Set à 7 Stück

Montage-Set, bis 3000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441

Garnitur bestehend aus:

	mm	25441	Nr.
	3'035	1	25444
		1	25522

Aufnahmeprofil,
mit Bajonettver-
schluss, Alumi-
nium, eloxiert

Kleinteile-Set zu Aufnahme-
profil, Set à 9 Stück

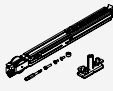
Blenden

	mm	Nr.
	2'000	25445
	nach Mass	27693

Clip-Blende zu
Aufnahmeprofil, für
Sturz-Verblendung,
Aluminium, eloxiert

Dämpfeinzug SoftMove 80

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
	22444

Dämpfeinzug SoftMove 80

Wandanschluss

	mm	Nr.
	2'500	17020
	3'500	17021
	2'500	20119
	3'500	20120
	2'500	16452
	3'500	16453

Wandprofil,
Aluminium, eloxiert

Wandprofil,
Aluminium,
Edelstahlloptik,
gebürstet

Dichtungsprofil,
schwarz,
zu Wandprofil

Zubehör

	Nr.
	25370
	18619
	18663

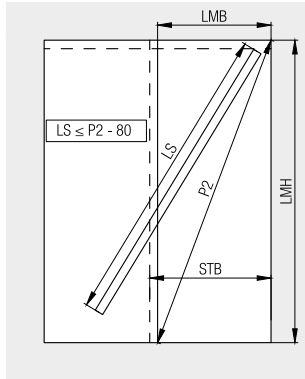
Federpuffer Hawa Junior 80/100

Zentrierteil grau,
für Ganzglasschiebetüren

Zentrierteil schwarz, f
ür Ganzglasschiebetüren,
zu Wandprofil

Berechnungen Laufschiene

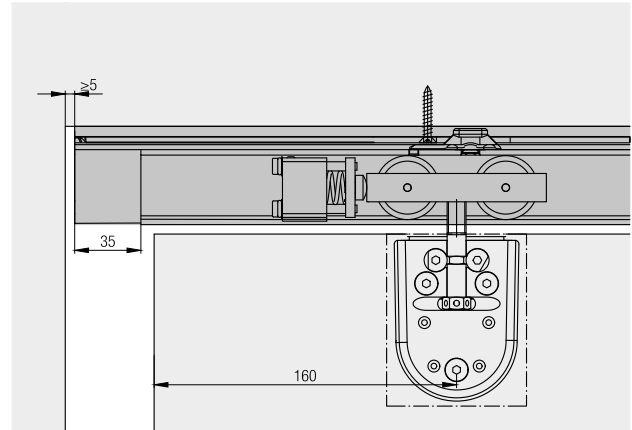
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

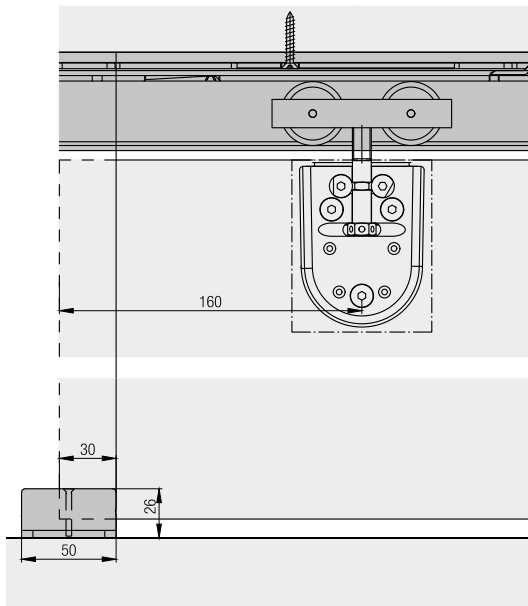
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



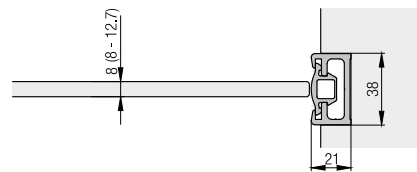
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



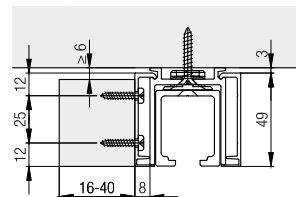
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



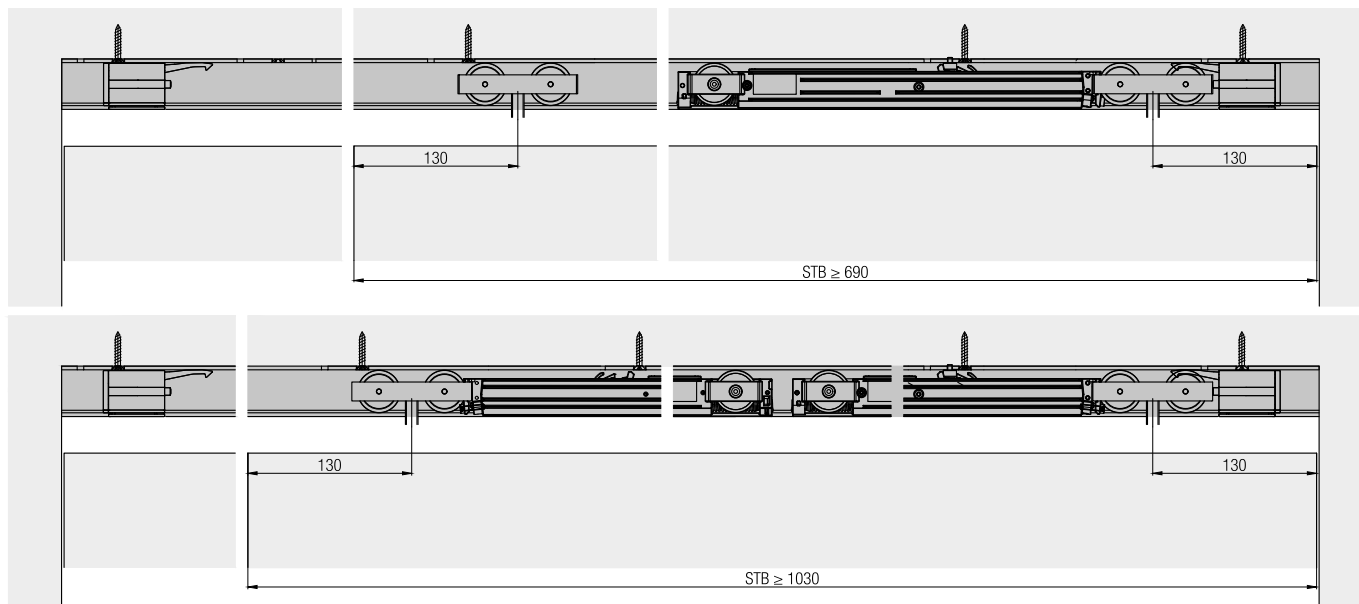
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclipsen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Produktivität Einfache Klemmmontage der Glastüre an Aufhängung ohne Glasausschnitt



Komfort Hohe Laufruhe und leichtes Schieben mit hochwertigem Dämpfeinzugssystem

Technische Vorgaben



max. 80 kg



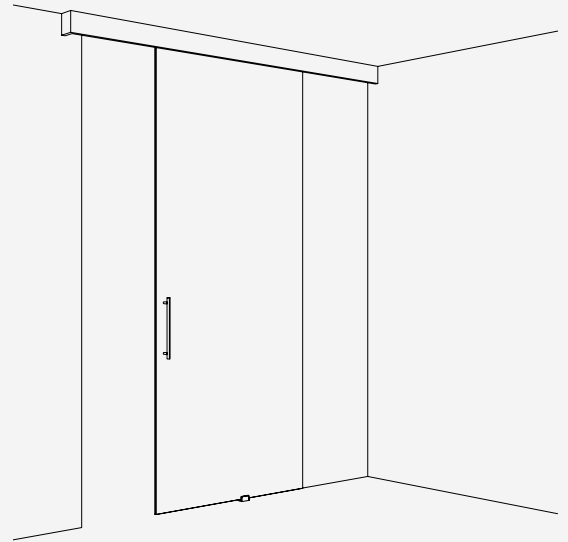
max. 4000 mm



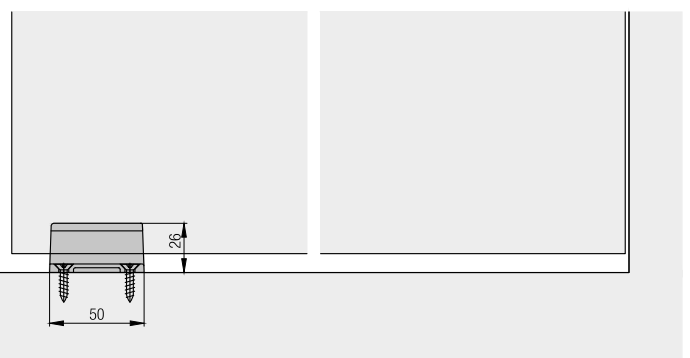
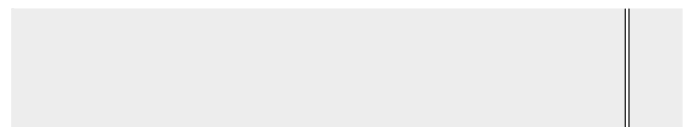
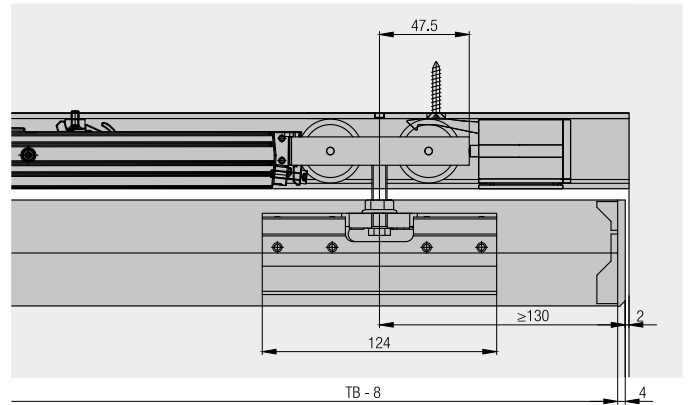
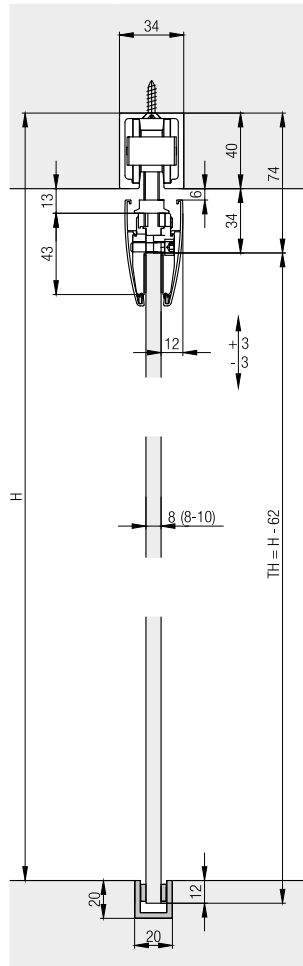
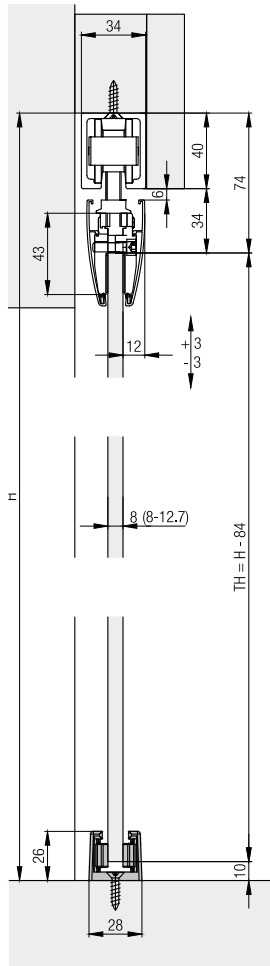
max. 3000 mm



8-12.7 mm



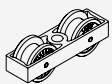
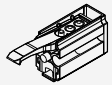
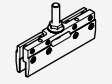
Einbaubeispiele



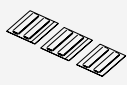
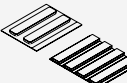
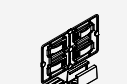
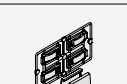
Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 GS, für 1 Türe	17941

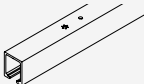
Garnitur bestehend aus:

		17941	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	30138
	Klemmschuh, mit Tragschraube M10	2	16132
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

Bodenführungen

		Nr.
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, Edelstahloptik	21267

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3039.250
		6'000	057.3039.600
		nach Mass	057.3039.990

Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set für Blenden	057.3061.072

Garnitur bestehend aus:

	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120

Dämpfeinzug SoftMove 80

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Winkelprofile für Wandbefestigung

		mm	Nr.
	Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	24953
		4'000	24952
		6'000	24951
		nach Mass	24954

Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück	17786
	Abdeckkappe zu Winkelprofil, Stahl, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	24961
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

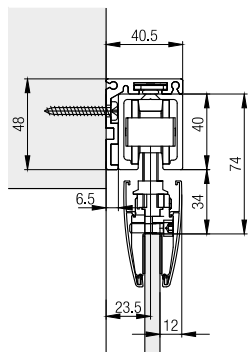
		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

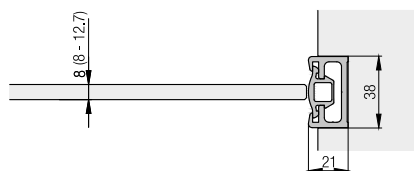
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 80 kg Türgewicht.



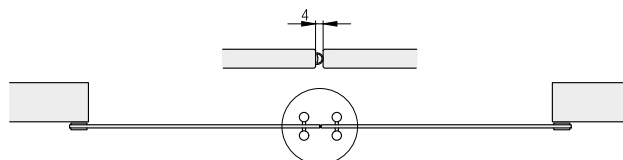
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



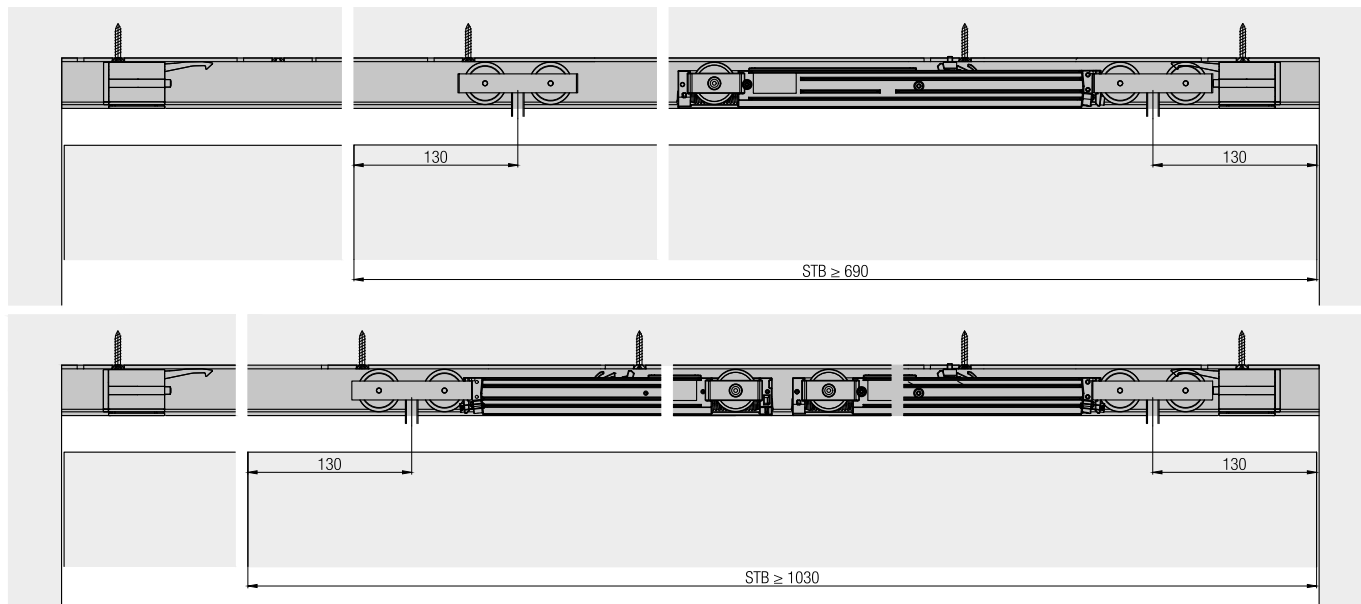
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

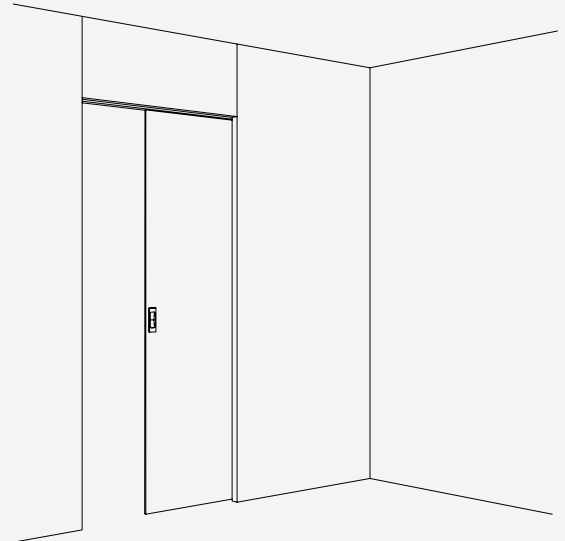
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

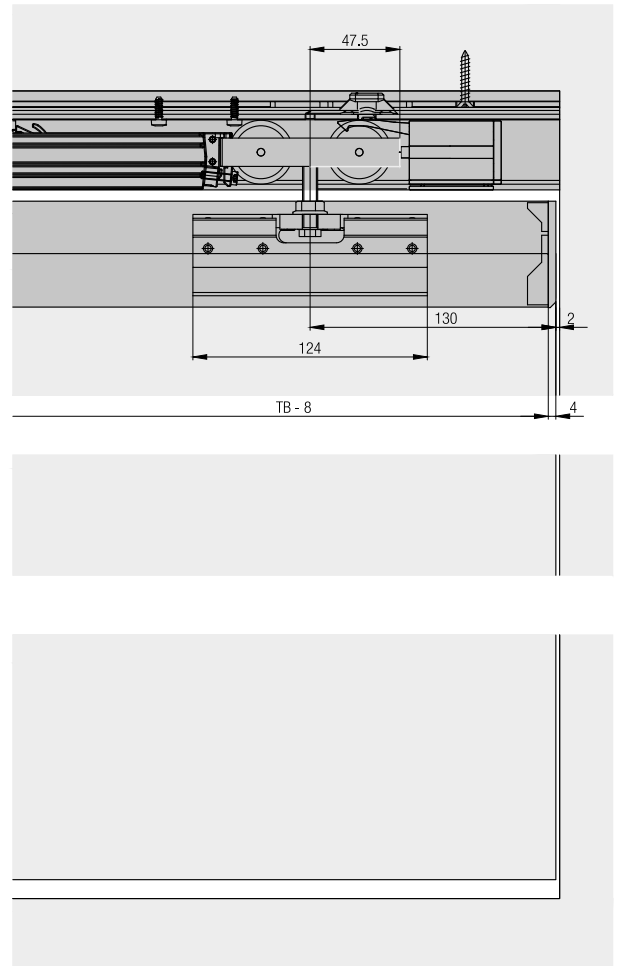
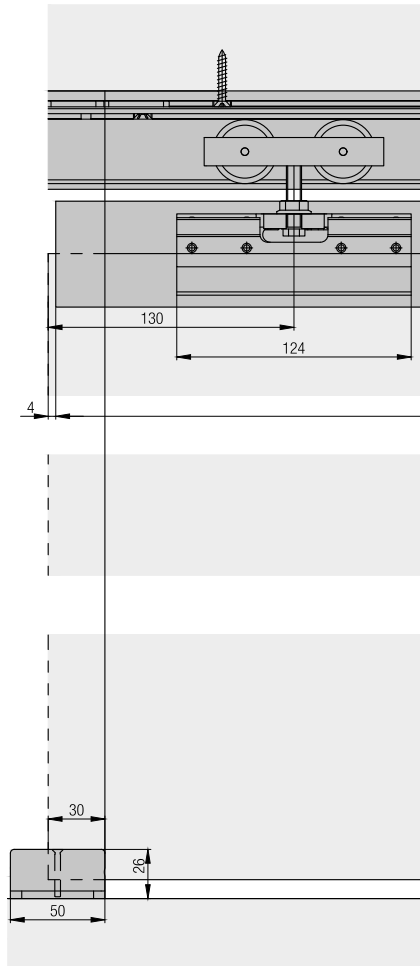
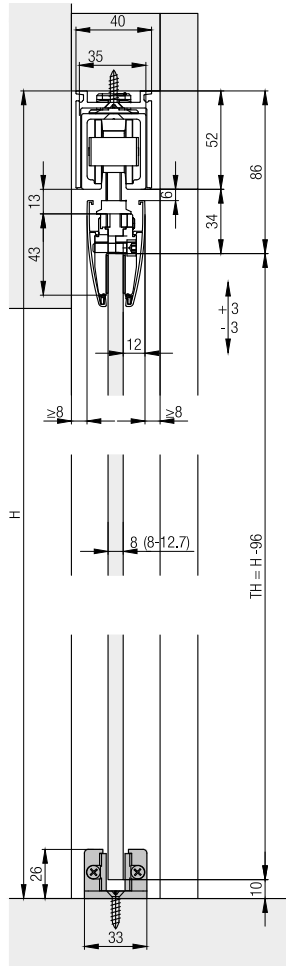
- Produktivität** Einfache Klemmmontage der Glastüre an Aufhängung ohne Glasausschnitt
- Ästhetik** Integrierter Federpuffer stößt komplett in der Wandtasche versenkte Schiebetüren sanft auf

Technische Vorgaben

	max.	80 kg
	max.	4000 mm
	max.	1200 mm
		8–12.7 mm



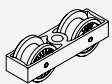
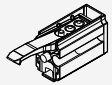
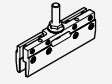
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 GS, für 1 Türe	17941

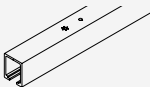
Garnitur bestehend aus:

		17941	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	30138
	Klemmschuh, mit Tragschraube M10	2	16132
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

Bodenführungen

	Nr.
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt 057.3082.071

Laufschienen

	mm	Nr.
	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'500	10194
	3'000	18532
	nach Mass	10188

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

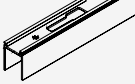
Garnitur bestehend aus:

	mm	25207	Nr.
	2'035	1	25212
		1	25520

Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371

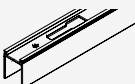
Garnitur bestehend aus:

	mm	25371	Nr.
	2'535	1	25443
		1	25521

Montage-Set, bis 3000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441

Garnitur bestehend aus:

	mm	25441	Nr.
	3'035	1	25444
		1	25522

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25445
		nach Mass	27693
	Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3039.250
		6'000	057.3039.600
		nach Mass	057.3039.990

Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set für Blenden	057.3061.072

Garnitur bestehend aus:

		057.3061.072	Nr.
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120

Dämpfeinzug SoftMove 80

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 80 22444

Wandanschluss

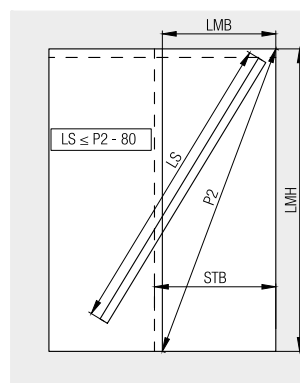
		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Zubehör

		Nr.
	Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Berechnungen Laufschiene

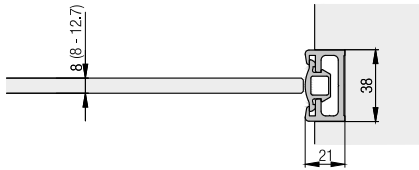
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



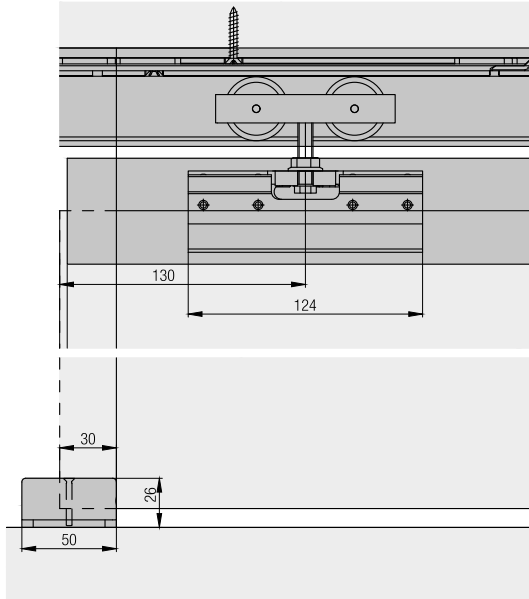
LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

Wandanschluss

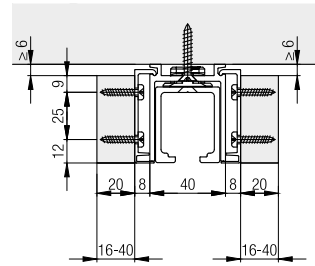
Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Detail Türe hinten

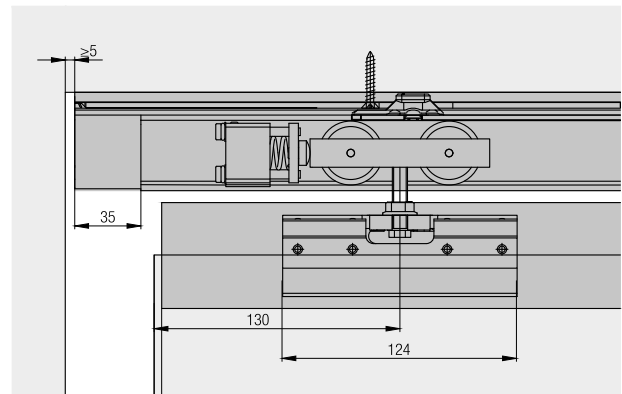


Verblendung zu Aufnahmeprofil



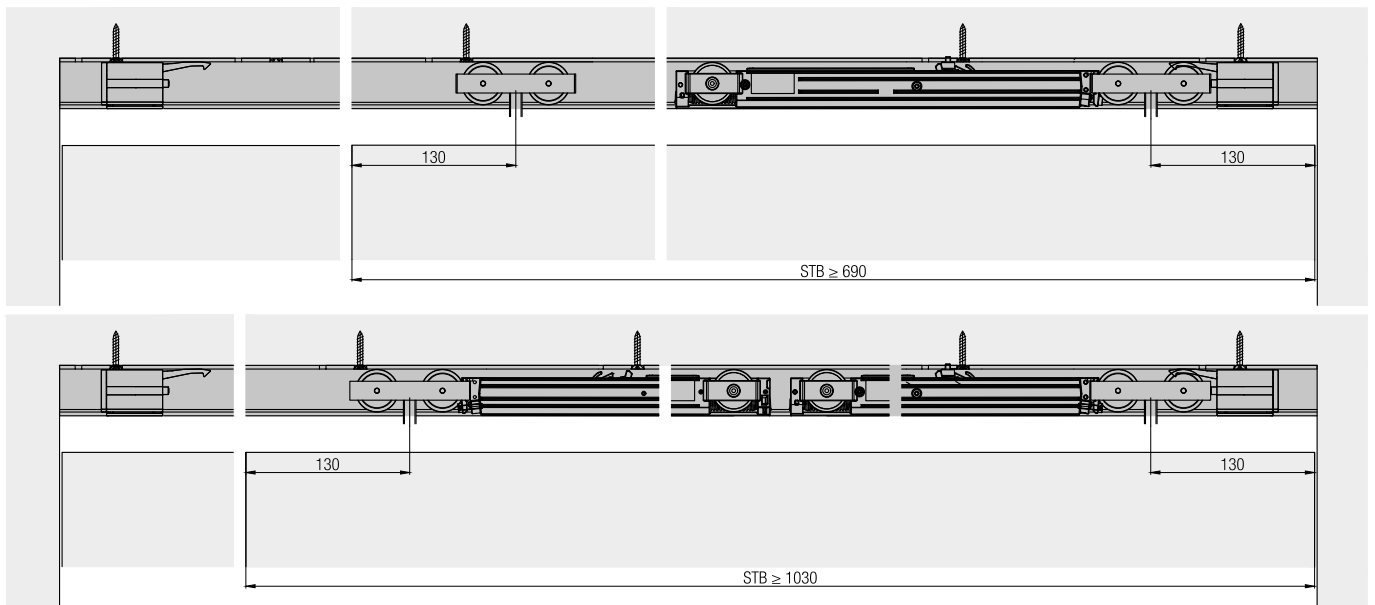
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagsteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Ästhetik

Neutrales, gradliniges Design



Sicherheit

Hohe Sicherheit durch formschlüssige
Glasbefestigung

Technische Vorgaben



max. 80 kg



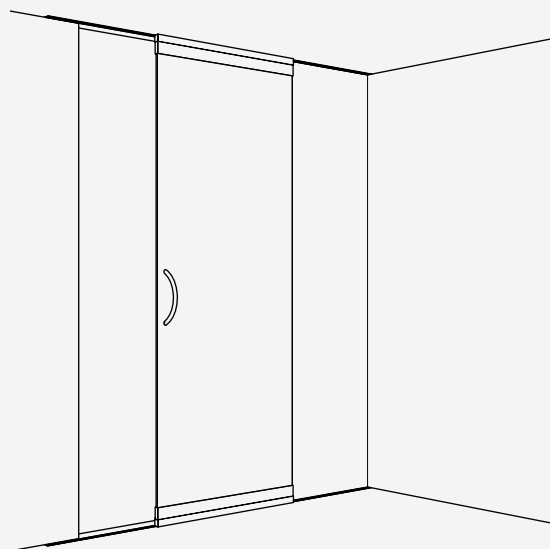
max. 4000 mm



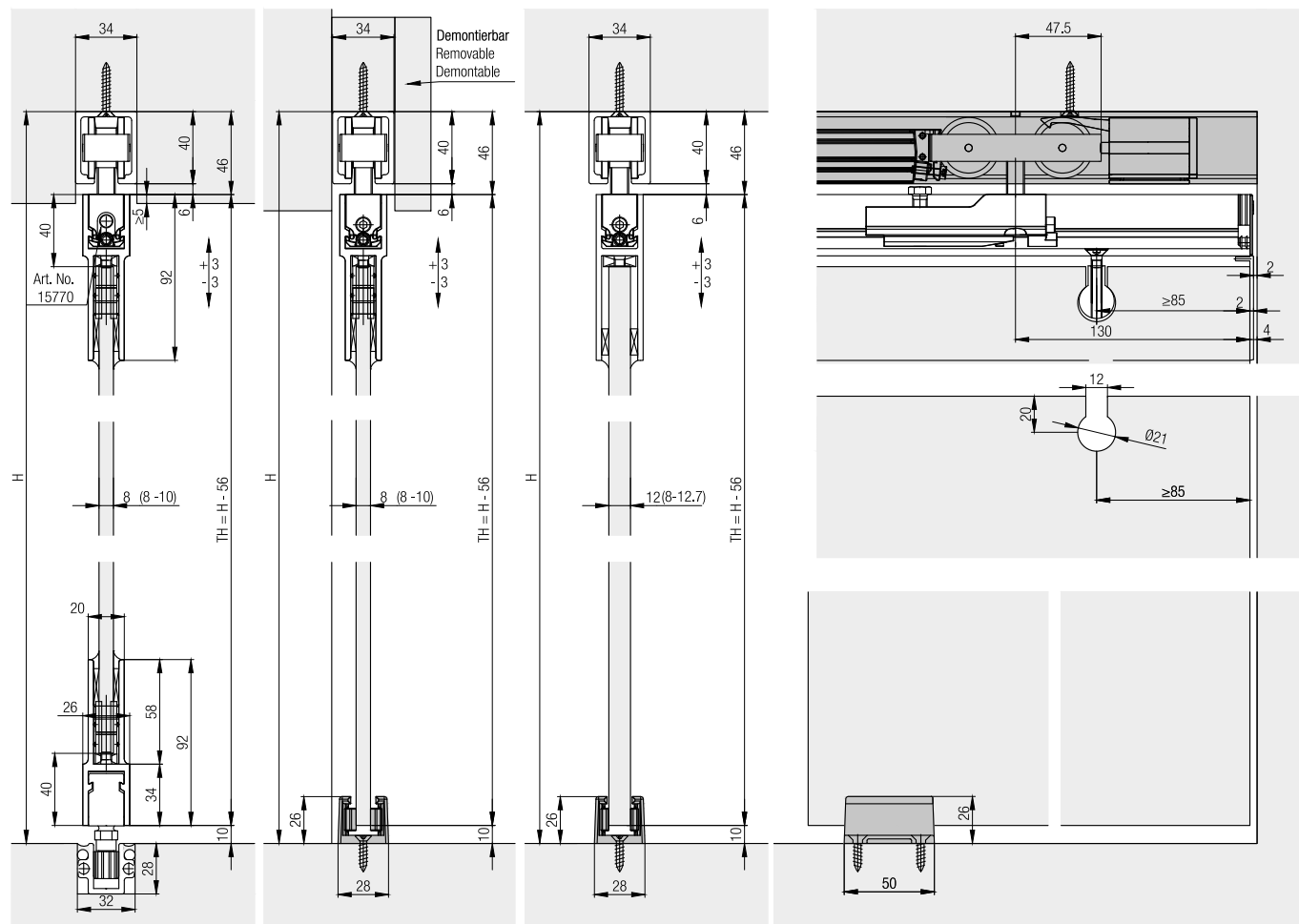
max. 3000 mm



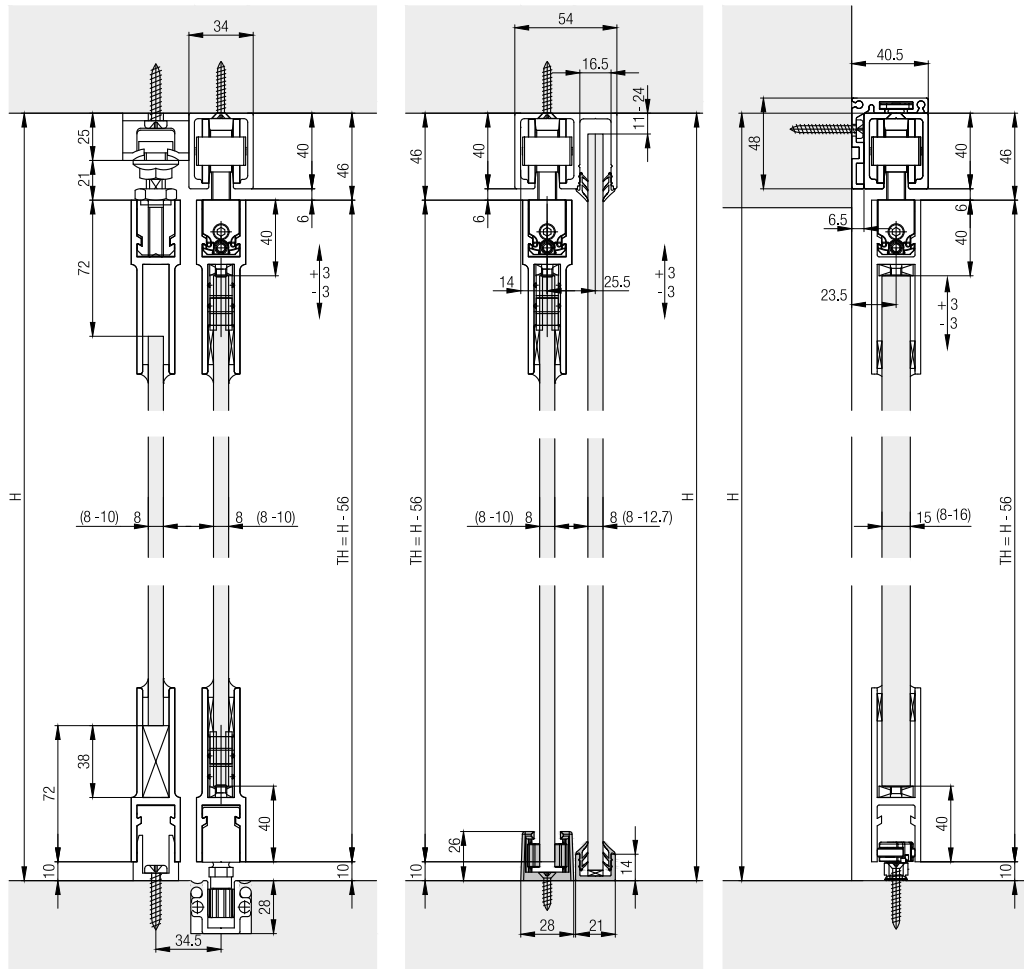
8–16 mm



Einbaubeispiele



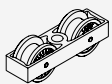
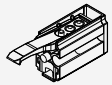
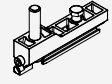
Weitere Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 G, Teilgarnitur für 1 Türe	11689

Garnitur bestehend aus:

		11689	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	30138
	Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10	2	10476
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	20907
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10778

Trag- und Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm	6'500	21783
		nach Mass	21784
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm	6'500	13158
		nach Mass	13159
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm	6'500	21781
		nach Mass	21782
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm	6'500	10348
		nach Mass	10349
	Trag-/Aufnahmeprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	6'500	10345
		nach Mass	12915

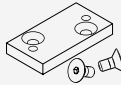
Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit	21085
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit	21512

Glashalter
2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

		Nr.
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm	10792

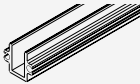
Bodenführungen

		Nr.
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik	21267
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	24905
	Unterlage zu Bodenführung	16657
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	2'500	22048
		4'000	20005
		6'000	20004
		nach Mass	20006

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	13688
		nach Mass	13690

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20226

Garnitur bestehend aus:

		20226	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20104
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19552

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20227

Garnitur bestehend aus:

		20227	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20105
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20228

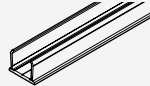
Garnitur bestehend aus:

		20228	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20106
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19562

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21270

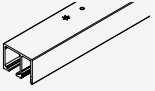
Garnitur bestehend aus:

		21270	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21276
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21280

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21271

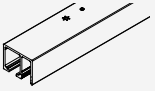
Garnitur bestehend aus:

	21271	Nr.
	1	21277
	1	21281

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21272

Garnitur bestehend aus:

	21272	Nr.
	1	21278
	1	21282

Dämpfeinzug SoftMove 80

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Winkelprofile für Wandbefestigung

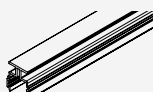
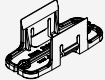
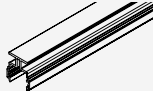
	mm	Nr.
	2'500	24953
	4'000	24952
	6'000	24951
	nach Mass	24954

Einzelteile zu Winkelprofil

	Nr.
 Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück	17786
 Abdeckkappe zu Winkelprofil, Stahl, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	24961
 Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

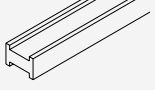
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm	20216
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm	20217

	mm	20216	20217	Nr.
 Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20087
 Polystyroleinlage, ohne Festverglasung	1'000	2	4	19418
 Polystyroleinlage, ohne Festverglasung	500	1		19556
 Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19344
 Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19366
 Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20088

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, mit Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 2500 mm	20220
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 4000 mm	20221

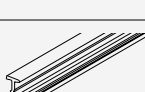
		mm	20220	20221	Nr.
Garnitur bestehend aus:					
	Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20094
	Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung	1'000	2	4	19555
	Polystyrol-einlage, mit Festverglasung	500	1		19557
	Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung		4	5	19568
	Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19968
	Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20095

Montage-Set zu Hawa Adapto 80

	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501 - 4000 mm	22842
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 4001 - 6000 mm	22843

		22841	22842	22843	Nr.
Garnitur bestehend aus:					
	Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	3	19398
	Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	3	19399
	Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	3	19400
	Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	6	19401
	Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	3	22844

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

		mm	Nr.
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	19549
		6'000	19561
		nach Mass	20067
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	21285
		6'000	21286
		nach Mass	21287
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8-9.9 mm	10'000	25787
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 10-12 mm	10'000	25789
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1-13.1 mm	10'000	25763

Vertikale Dichtungsprofile

		mm	Nr.
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	20283
		3'500	20284
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	21290
		3'500	21291
	Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm	2'500	20650
		3'500	20651

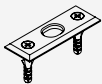
Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

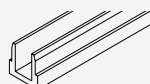
Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Glaskantenschutzprofil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13822
		6'000	13600
	Glaskantenschutzprofil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13908
		6'000	13907
	Glaskantenschutzprofil, für 12,7 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13912
		6'000	13911
	Doppelseitiges Klebeband zu Glaskantenschutzprofil	50'000	22820
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Integrierte Schlösser

		Nr.
	Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück	16760
	Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück	16761
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück	16762
	Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18484
	Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18485
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18486
	Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl	18502
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas	18493
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas	18494
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130

Festverglasung

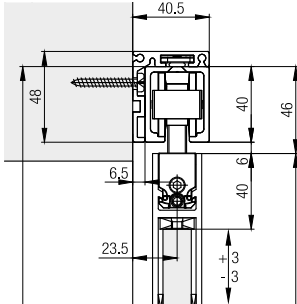
		mm	Nr.
	Aufnahmeprofil zu Festteil Glas und Holz, Aluminium, eloxiert	6'000	14691

Zubehör

		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Aufhängebügel zu Festverglasung, mit Aufhängeschraube M12	14686
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Hawa Montagekeil, für 1 Türe	15770
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

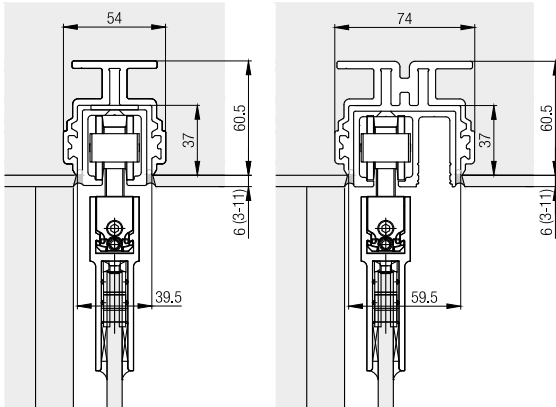
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 80 kg Türgewicht.



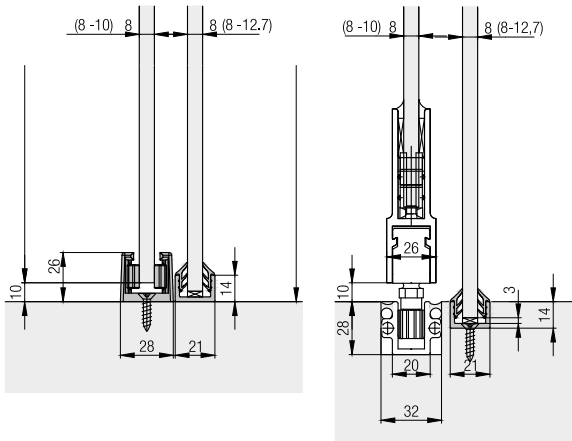
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschienen.



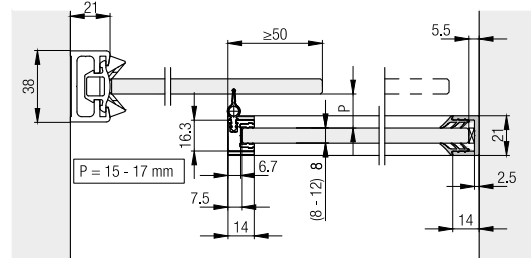
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



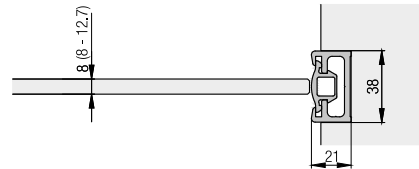
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8-12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



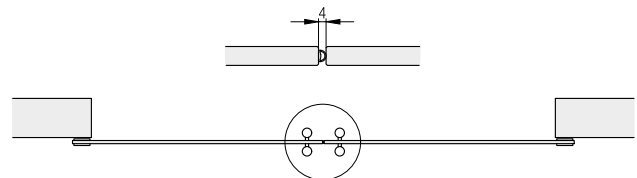
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



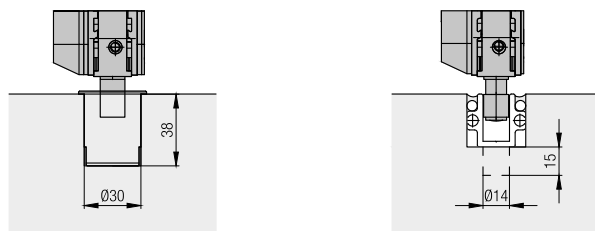
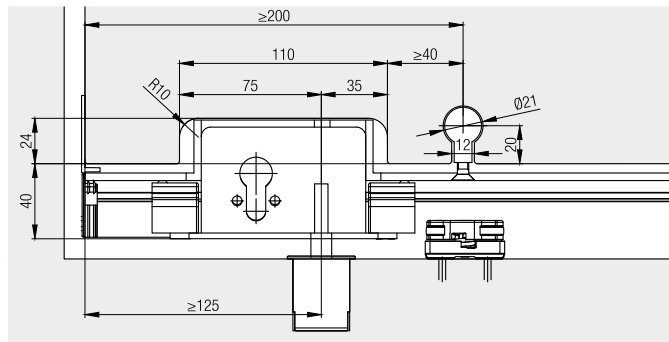
Glaskantenschutz

Für den Schutz der vertikalen Glaskanten wird das transparente Glaskantenschutzprofil sowie das selbstklebende Gummiprofil empfohlen. Letzteres schützt nicht nur die Glaskanten, es reduziert auch die Zugluft auf ein Minimum.



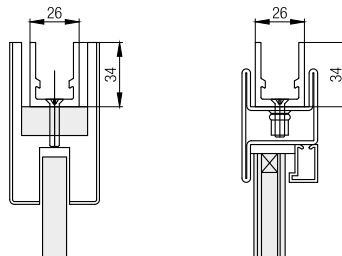
Integrierte Schlösser

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



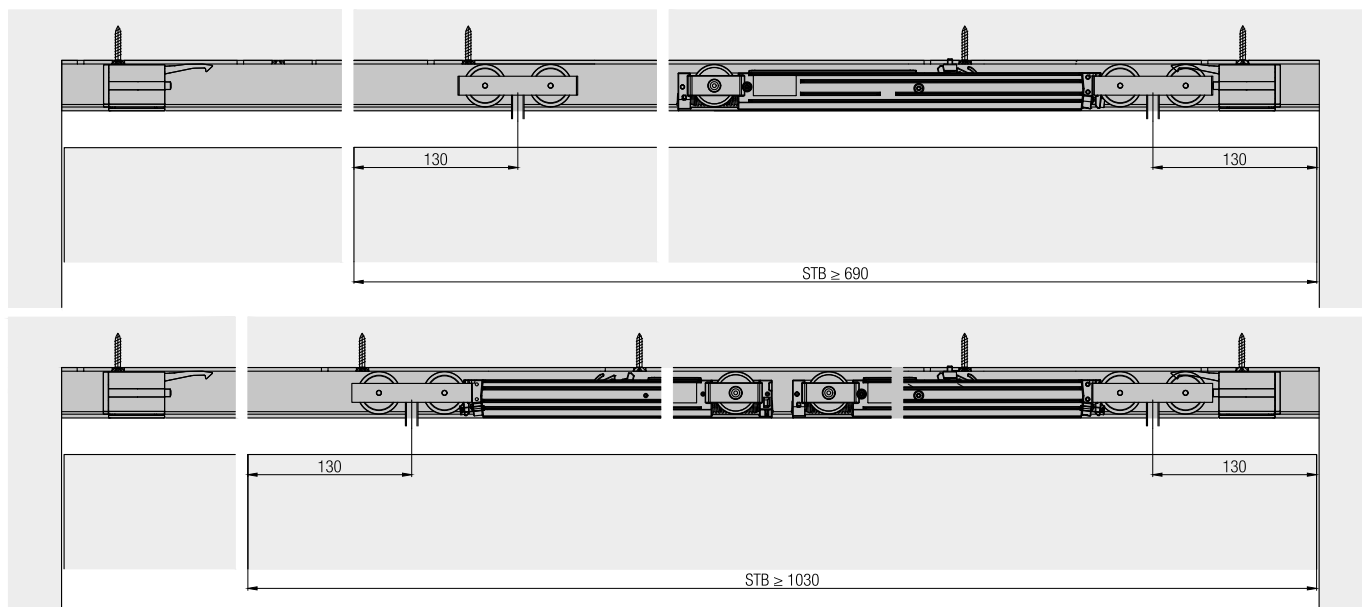
Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

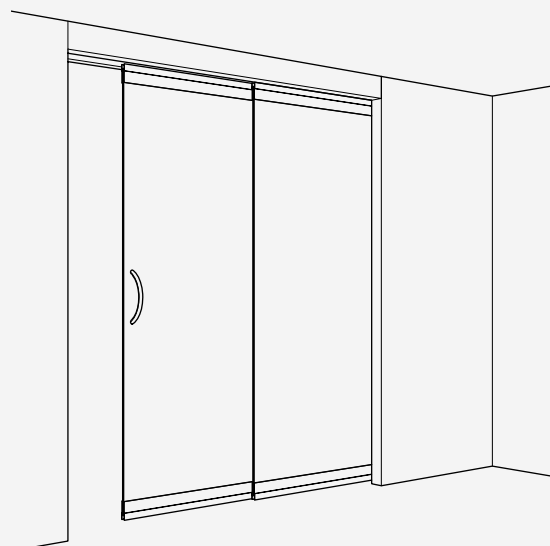
Beschlag für 2 teleskopisch öffnende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

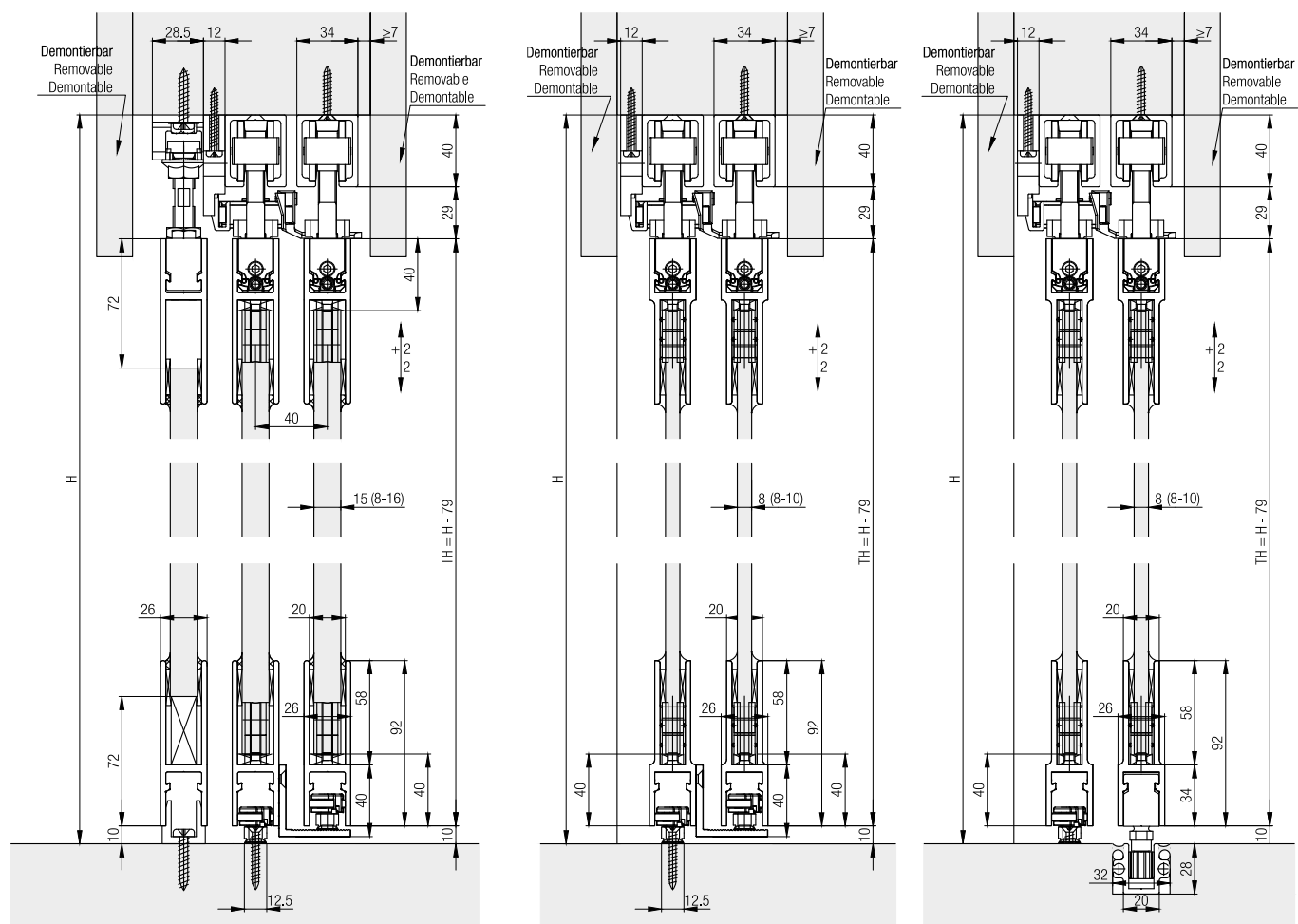
-  **Flexibilität** Türöffnungen bis 3000 mm Breite
-  **Flexibilität** Teleskopisches Öffnen ohne Führungsschiene

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 2600 mm
-  500–1000 mm
-  8–16 mm
Einscheibensicherheitsglas (ESG)



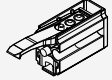
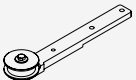
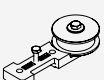
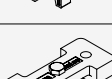
Einbaubeispiele



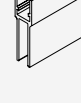
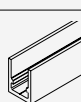
Garnitur für 2 Glastüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 G Telescopic, für 2 Türen	25659

Garnitur bestehend aus:

		25659	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	4	10407
	Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10	4	14543
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	30138
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	8	20907
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm	8	10792
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang	1	20139
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz	1	20140
	Mitnehmer, breit	1	20141
	Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz	1	20208
	Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen	1	20732
	Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit	1	20246
	Aufnahmeschlitten	3	21262
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen, komplett	1	24906
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	1	24905

Trag- und Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm	6'500	21783
		nach Mass	21784
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm	6'500	13158
		nach Mass	13159
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm	6'500	21781
		nach Mass	21782
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm	6'500	10348
		nach Mass	10349
	Trag-/Aufnahmeprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	6'500	10345
		nach Mass	12915

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit	21085
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit	21512
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	20907

Glashalter
2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

		Nr.
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm	10792

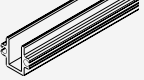
Bodenführungen

		Nr.
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	24905
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188

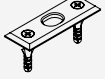
Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	13688
		nach Mass	13690

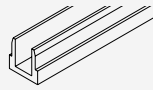
Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Integrierte Schlösser

		Nr.
	Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück	16760
	Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück	16761
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück	16762
	Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungs- zapfen und Befestigungsteilen	18484
	Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungs- zapfen und Befestigungsteilen	18485
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18486
	Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl	18502
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas	18493
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas	18494
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messing- federdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130

Festverglasung

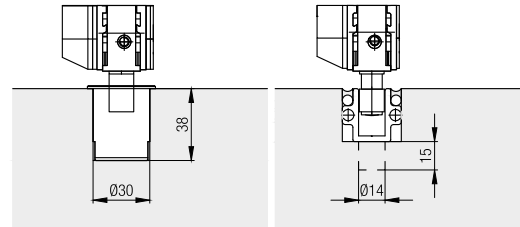
		mm	Nr.
	Aufnahmeprofil zu Festteil Glas und Holz, Aluminium, eloxiert	6'000	14691
		nach Mass	14692

Zubehör

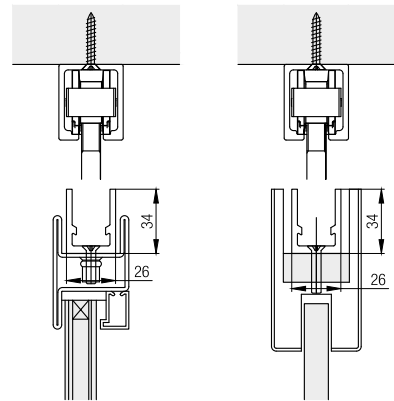
		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Aufhängebügel zu Festverglasung, mit Aufhängeschraube M12	14687
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Integrierte Schlösser

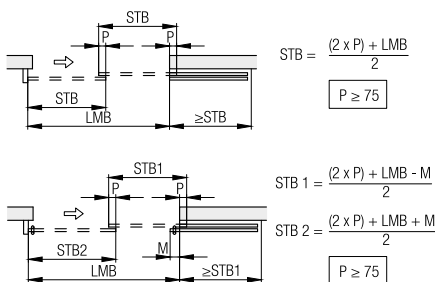
Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



Individuelle Lösung

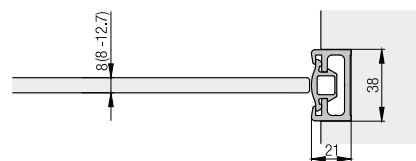


Berechnungen Türbreiten



Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

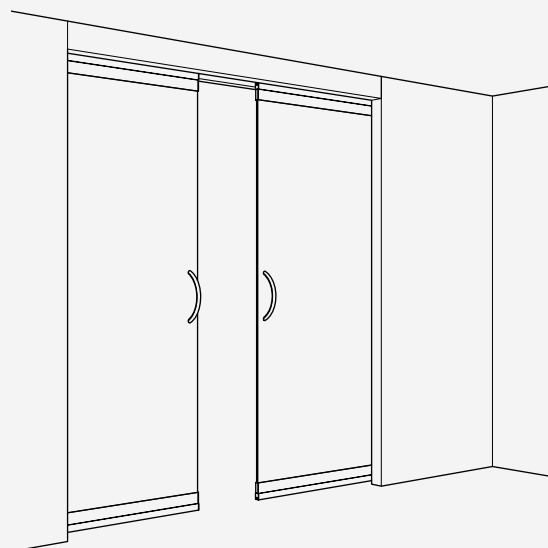
Beschlag für 2 symmetrisch öffnende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

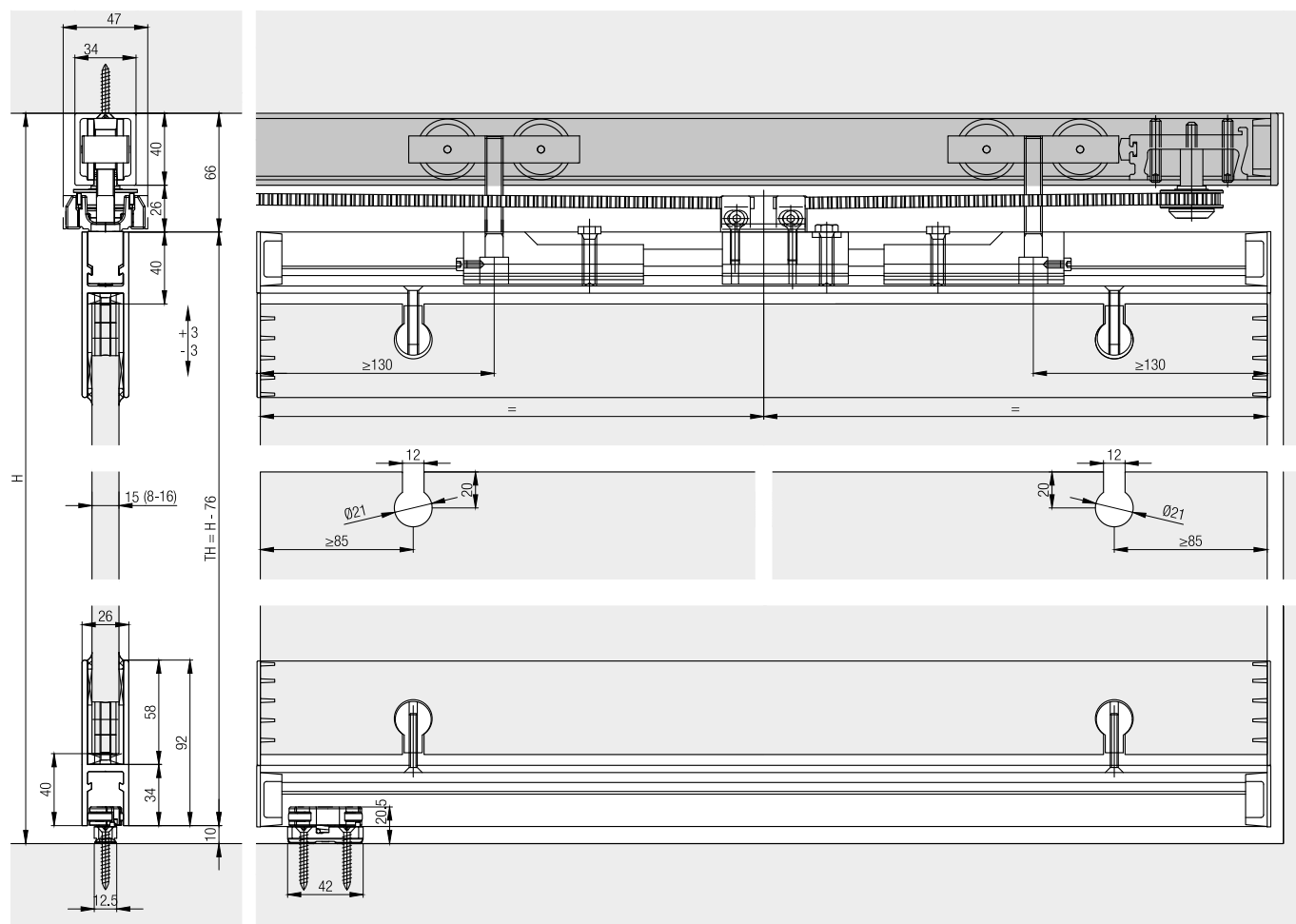
-  **Flexibilität** Türöffnungen bis 2280 mm
-  **Ästhetik** Symmetrische Lösungen ohne Führungsschiene möglich

Technische Vorgaben

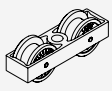
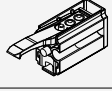
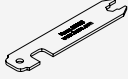
-  max. 80 kg
-  max. 3000 mm
-  500–1200 mm
-  32–47 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 2 Glastüre bis 80 kg

		Nr.	
Hawa Junior 80 G Symmetric, für 2 Türen		14557	
		14557	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	4	10407
	Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10	4	14543
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	30138
	Umlenkrolle Junior Symmetric/Telescopic	2	15788
	Klemmstück für Zahnriemen	2	15790
	Zahnriemen 10 m	1	15712
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	4	20907
	Gummipuffer zum Anschrauben	2	10629
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10778

Trag- und Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm	6'500	21783
		nach Mass	21784
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm	6'500	13158
		nach Mass	13159
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm	6'500	21781
		nach Mass	21782
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm	6'500	10348
		nach Mass	10349
	Trag-/Aufnahmepprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	6'500	10345
		nach Mass	12915

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit	21085
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit	21512

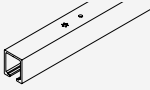
Glashalter
2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

		Nr.
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm	10792

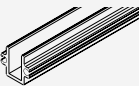
Bodenführungen

		Nr.
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	24905
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188

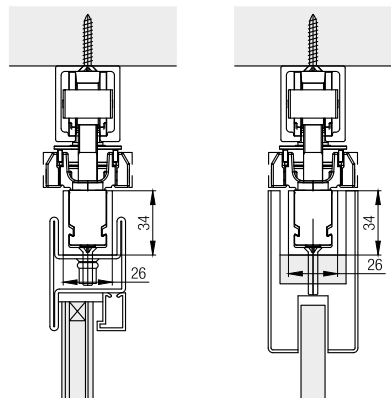
Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	13688
		nach Mass	13690

Zubehör

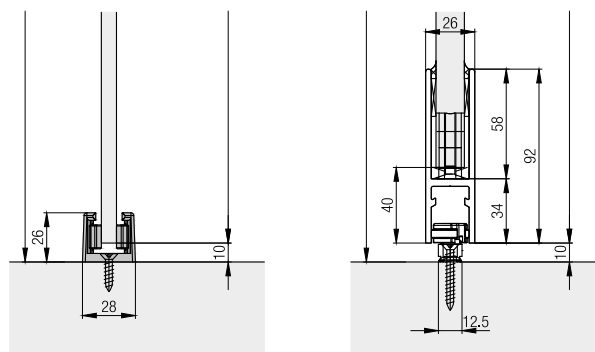
		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	20907
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781

Einbaubeispiele Bodenführungen



Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

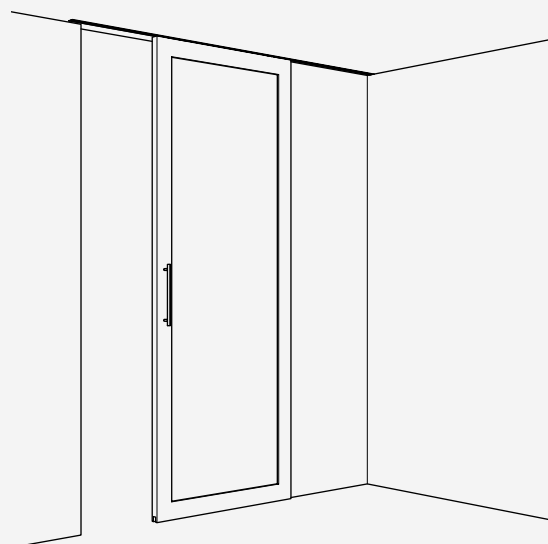
Beschlag für oben laufende Metalltüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

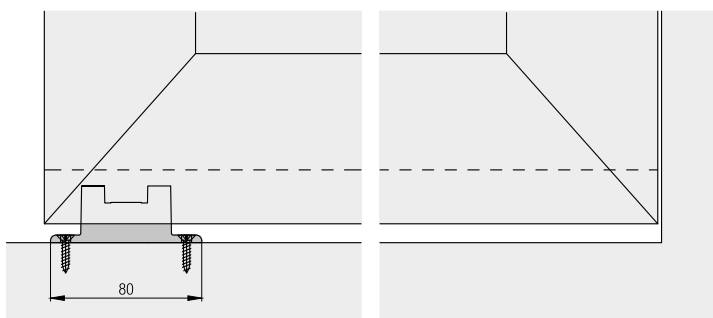
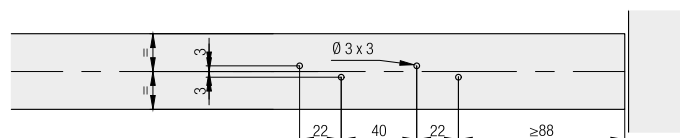
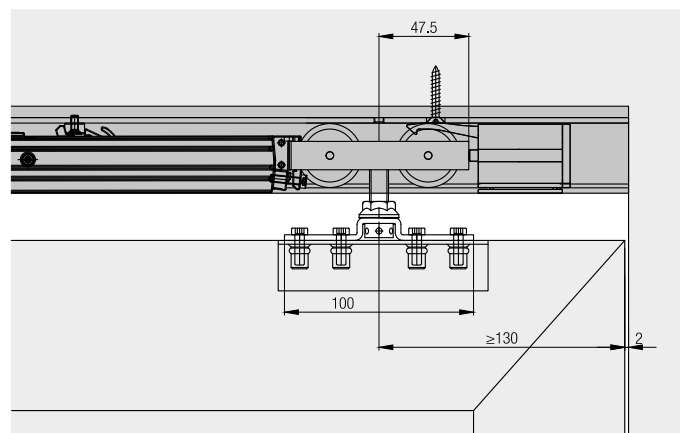
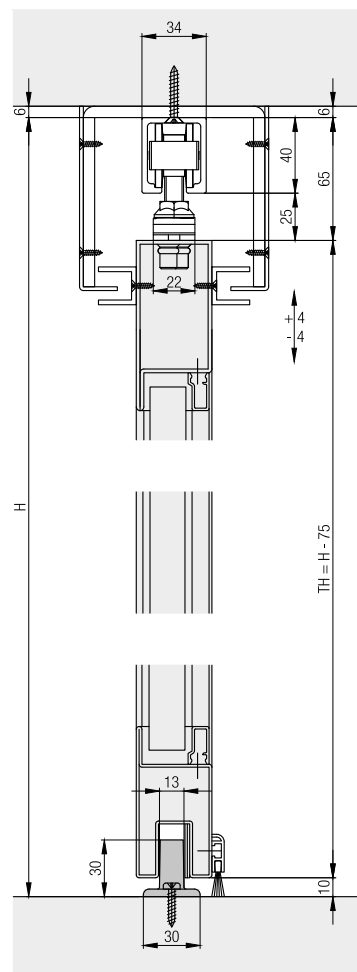
-  **Ästhetik** Neutrales, gradliniges Design
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung im Metalltürrahmen

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



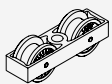
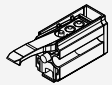
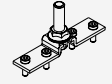
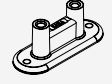
Einbaubeispiele



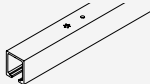
Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 M, für 1 Türe	25688

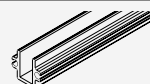
Garnitur bestehend aus:

		25688	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer-Rückhaltefeder	2	30138
	Aufhängebügel, mit Aufhängeschraube M10 und Befestigungsschrauben	2	14487
	Bodenführung, Kunststoff	1	10509
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

Laufschienen

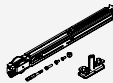
	mm	Nr.
	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'200	10193
	2'500	10194
	3'000	18532
	4'000	18533
	6'000	10186
	nach Mass	10188

Führungsschienen

	mm	Nr.
	6'000	14414
	nach Mass	14415
	6'000	13688
	nach Mass	13690

Dämpfeinzug SoftMove 80

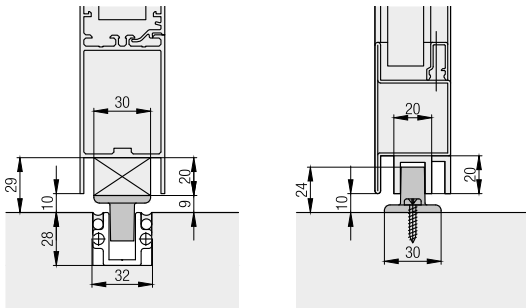
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Zubehör

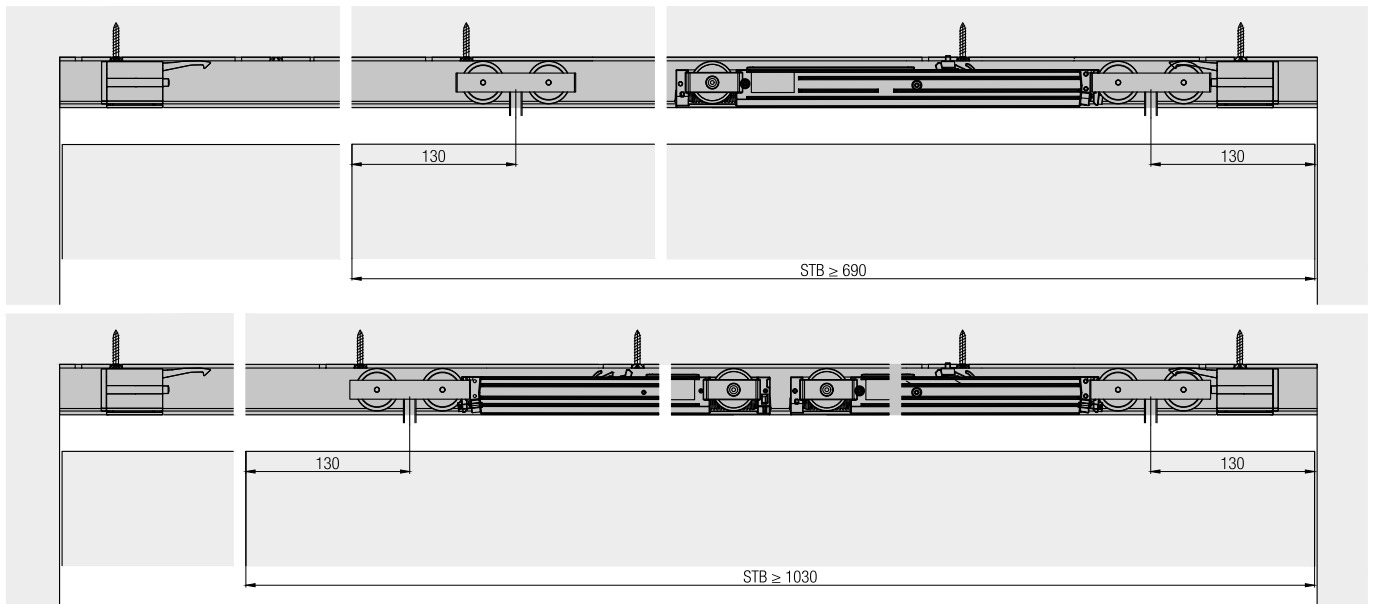
	Nr.
 Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
 Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
 Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
 Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759

Einbaubeispiele Bodenführungen



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights



Komfort

Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm



Flexibilität

Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipsystem



Sicherheit

Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben



max. 100 kg



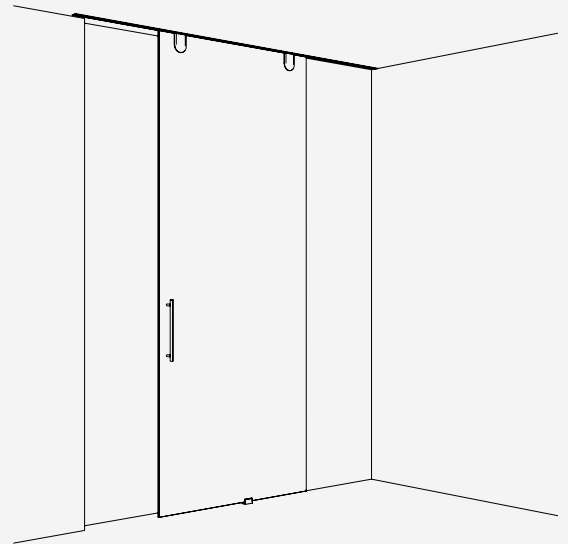
max. 4000 mm



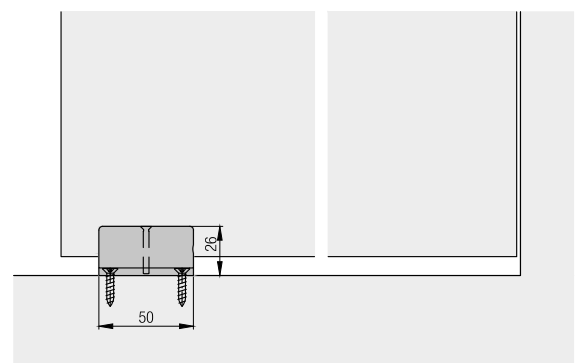
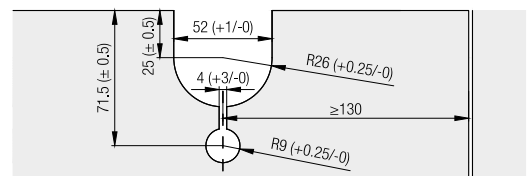
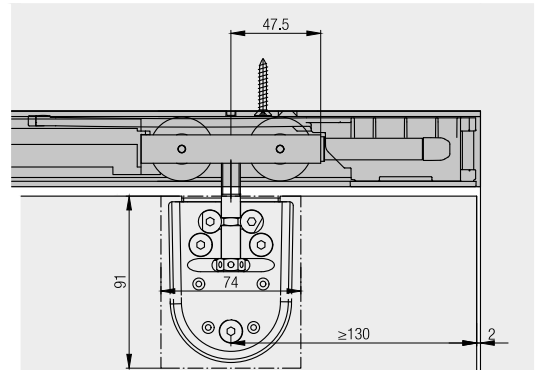
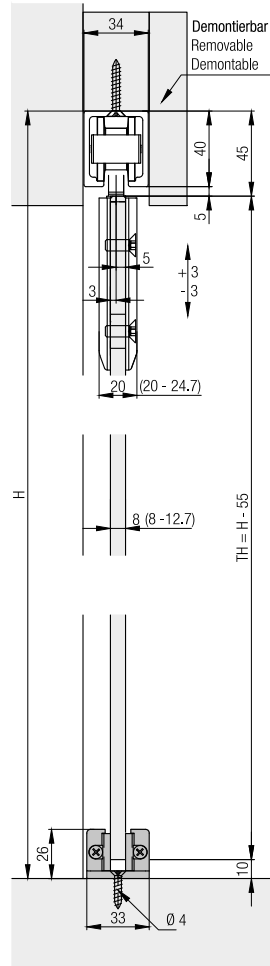
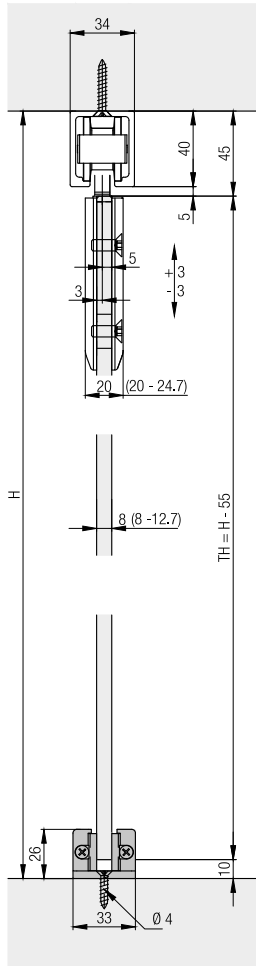
max. 3000 mm



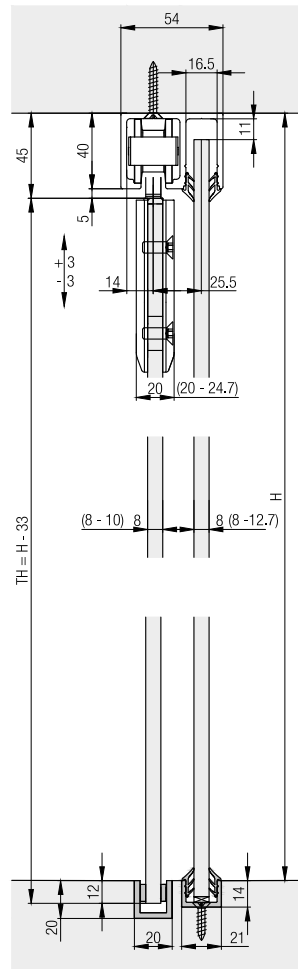
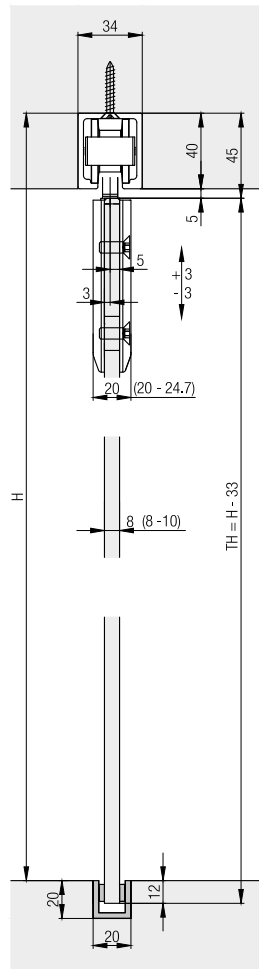
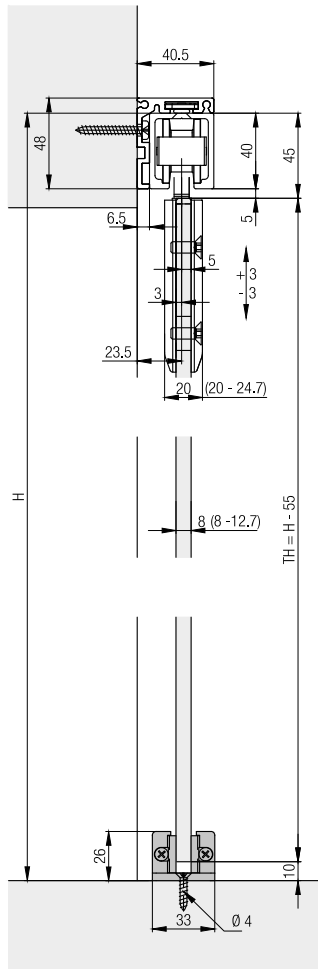
8-12.7 mm



Einbaubeispiele



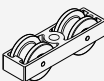
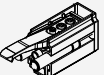
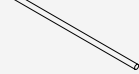
Weitere Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe	30720
Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100	30764
Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe, mit 2 Dämpfeinzügen SoftMove 100	30765

Garnitur bestehend aus:

		30720	30764	30765	Nr.
	Laufwerk, 2-rolilig, M10, Kugellager	2	1		30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1		27771
	Aufhängeschraube M10 und Montage- schrauben	2	2	2	16018
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	2	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	1	1	20400
	Höhenverstellstift	1	1	1	16329
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509

Bodenführungen

		Nr.
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	057.3082.071
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik	24957

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	2'500	22048
		4'000	20005
		6'000	20004
		nach Mass	20006

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20226

Garnitur bestehend aus:

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20104
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19552

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20227

Garnitur bestehend aus:

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20105
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20228

Garnitur bestehend aus:

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20106
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19562

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, Edelstahloptik

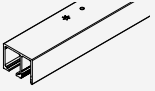
	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21270

Garnitur bestehend aus:

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21276
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21280

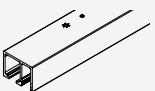
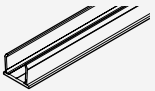
Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21271

	21271	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
 Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21277
 Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21281

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21272

	21272	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
 Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21278
 Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21282

Dämpfeinzug SoftMove 100

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	30509

Winkelprofile für Wandbefestigung

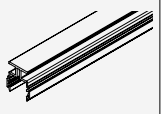
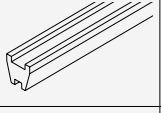
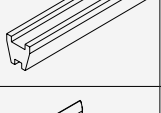
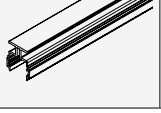
	mm	Nr.
	2'500	24953
	4'000	24952
	6'000	24951
	nach Mass	24954

Einzelteile zu Winkelprofil

	Nr.
 Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück	17786
 Abdeckkappe zu Winkelprofil, Stahl, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	24961
 Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

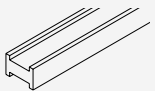
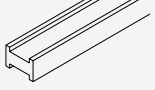
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm	20216
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm	20217

	mm	20216	20217	Nr.
 Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20087
 Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung	1'000	2	4	19418
 Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung	500	1		19556
 Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19344
 Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19366
 Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20088

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, mit Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 2500 mm	20220
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 4000 mm	20221

Garnitur bestehend aus:	mm	20220	20221	Nr.
 Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20094
 Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung	1'000	2	4	19555
 Polystyrol-einlage, mit Festverglasung	500	1		19557
 Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung		4	5	19568
 Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19968
 Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20095

Montage-Set zu Hawa Adapto 80

	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm	22842

Garnitur bestehend aus:	22841	22842	Nr.
 Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	19398
 Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	19399
 Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	19400
 Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	19401
 Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	22844

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

	mm	Nr.
	2'500	19549
	6'000	19561
	nach Mass	20067
	4'000	21285
	6'000	21286
	nach Mass	21287
	10'000	25787
	10'000	25789
	10'000	25763

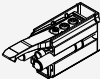
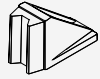
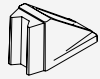
Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edel- stahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

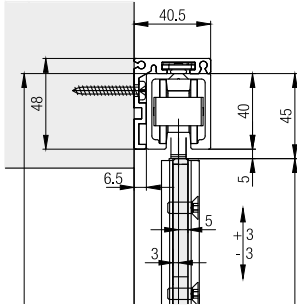
		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

		Nr.
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

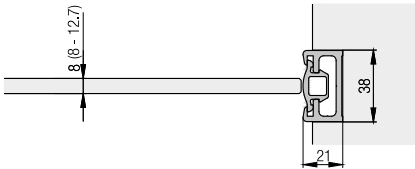
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 100 kg Türgewicht.



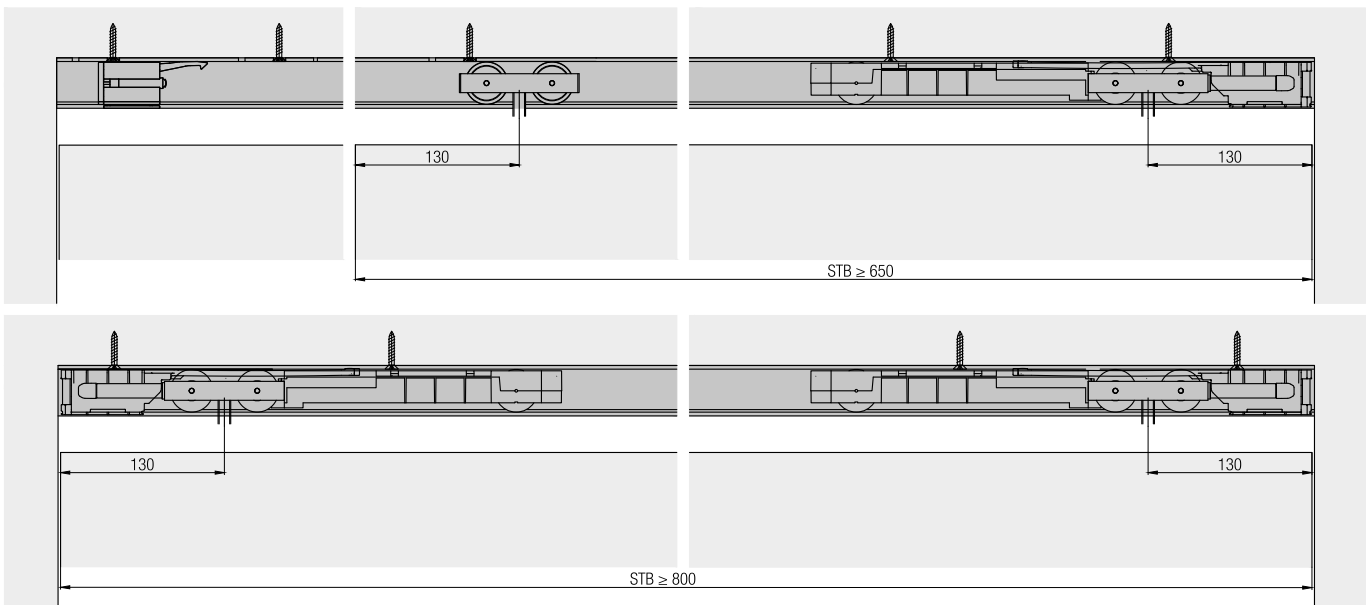
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



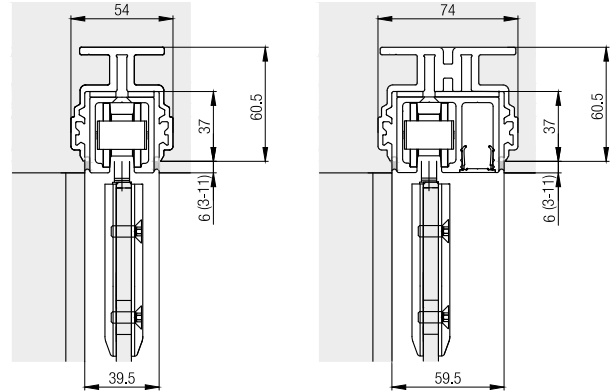
Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



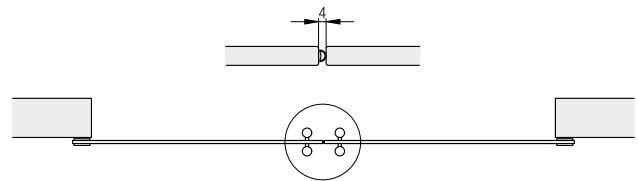
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschienen.



Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights



Komfort

Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug
ab Türbreiten von 800 mm



Produktivität

Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar



Sicherheit

Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben



max. 100 kg



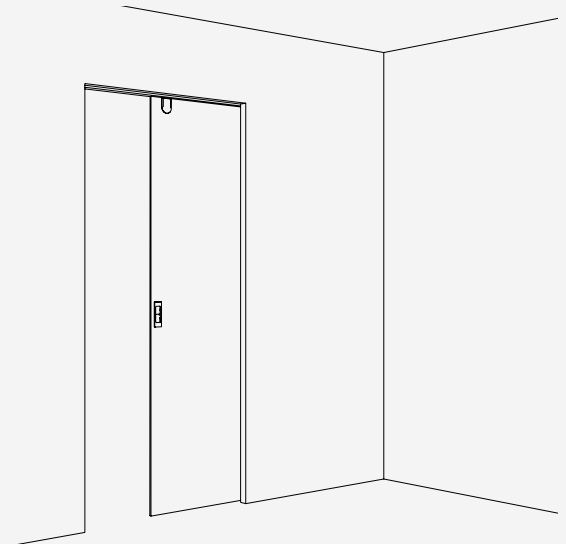
max. 4000 mm



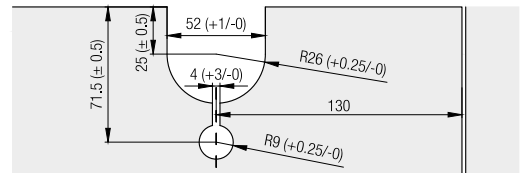
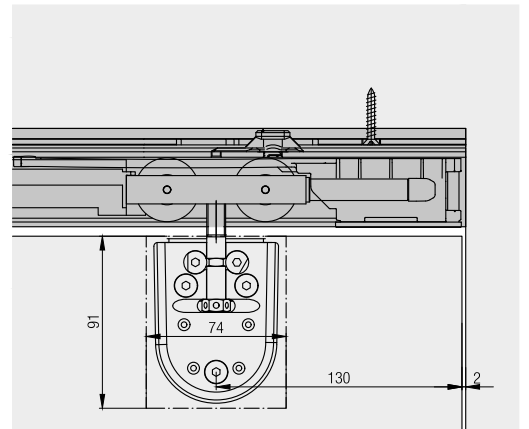
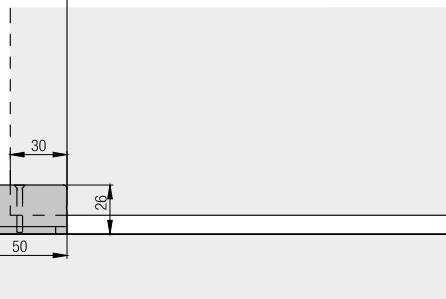
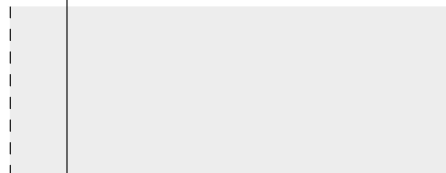
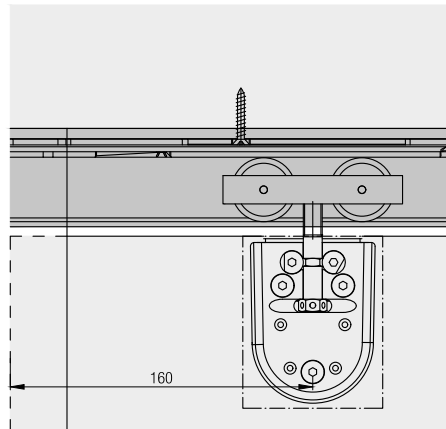
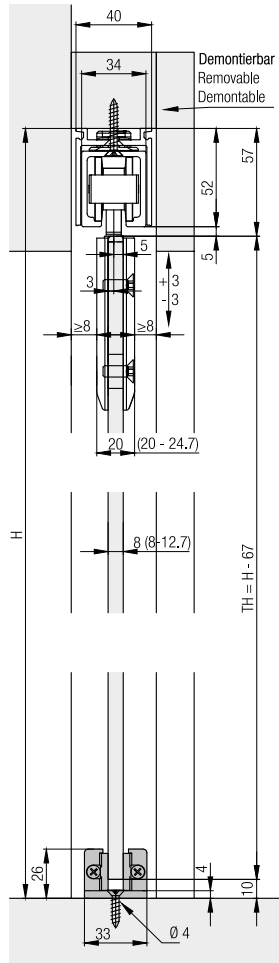
max. 1500 mm



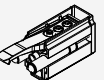
8-12.7 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 100 kg

		Nr.	
Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe		30720	
		30720	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	27771
	Aufhängeschraube M10 und Montageschrauben	2	16018
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	20400
	Höhenverstellstift	1	16329

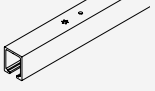
Bodenführungen

		Nr.
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	057.3082.071

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000

Laufschienen

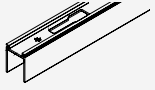
	mm	Nr.
	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'200	10193
	2'500	10194
	3'000	18532
	nach Mass	10188

Laufschiene,
Aluminium, eloxiert,
gelocht

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

Garnitur bestehend aus:

	mm	25207	Nr.
	2'035	1	25212
		1	25520

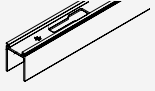
Aufnahmepprofil,
mit Bajonettver-
schluss, Alumi-
nium, eloxiert

Kleinteile-Set zu Aufnahme-
profil, Set à 6 Stück

Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371

Garnitur bestehend aus:

	mm	25371	Nr.
	2'535	1	25443
		1	25521

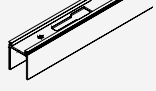
Aufnahmepprofil,
mit Bajonettver-
schluss, Alumi-
nium, eloxiert

Kleinteile-Set zu Aufnahme-
profil, Set à 7 Stück

Montage-Set, bis 3000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441

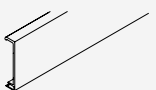
Garnitur bestehend aus:

	mm	25441	Nr.
	3'035	1	25444
		1	25522

Aufnahmepprofil,
mit Bajonettver-
schluss, Alumi-
nium, eloxiert

Kleinteile-Set zu Aufnahme-
profil, Set à 9 Stück

Blenden

	mm	Nr.
	2'000	25445
	nach Mass	27693

Clip-Blende zu
Aufnahmepprofil, für
Sturz-Verblendung,
Aluminium, eloxiert

Dämpfeinzug SoftMove 100

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
	30509

Dämpfeinzug SoftMove 100,
mit Laufwerk, Stopper und
Abdeckung, vormontiert

Wandanschluss

	mm	Nr.
	2'500	17020
	3'500	17021
	2'500	20119
	3'500	20120
	2'500	16452
	3'500	16453

Wandprofil,
Aluminium, eloxiert

Wandprofil,
Aluminium, Edel-
stahloptik, gebürstet

Dichtungsprofil,
schwarz, zu
Wandprofil

Zubehör

	Nr.
	25370
	18619
	18663

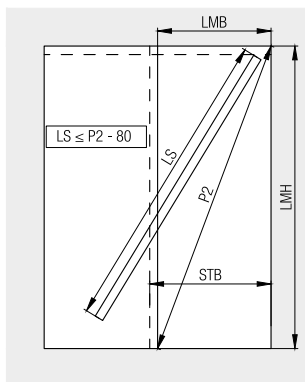
Federpuffer Hawa Junior 80/100

Zentrierteil grau,
für Ganzglasschiebetüren

Zentrierteil schwarz,
für Ganzglasschiebetüren,
zu Wandprofil

Berechnungen Laufschiene

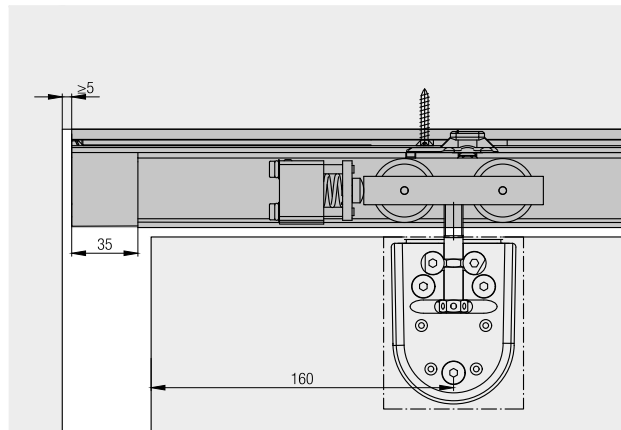
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = Freie Diagonale
LS = Laufschiene

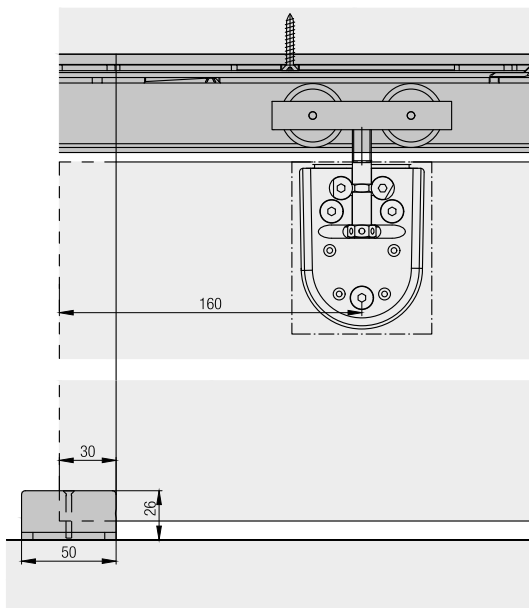
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



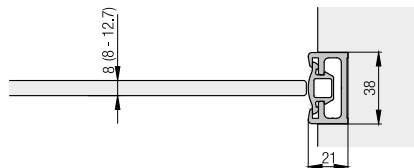
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



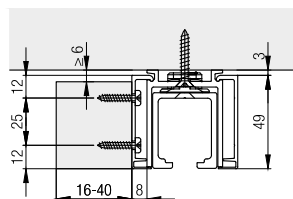
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



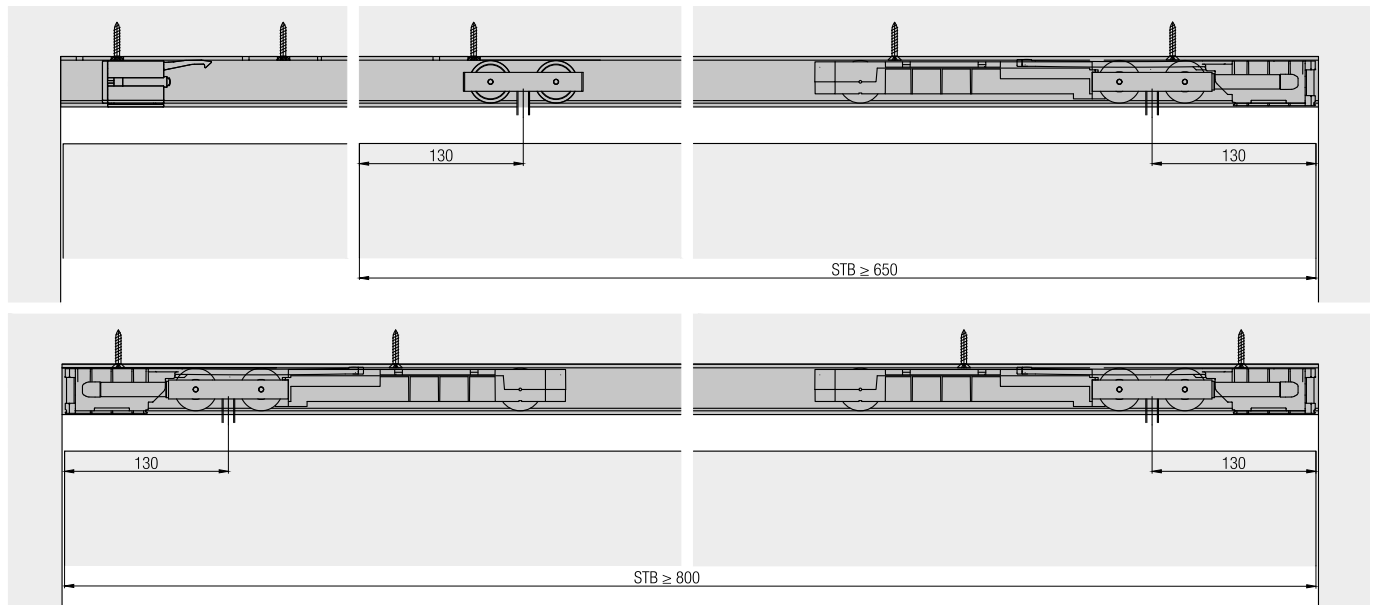
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

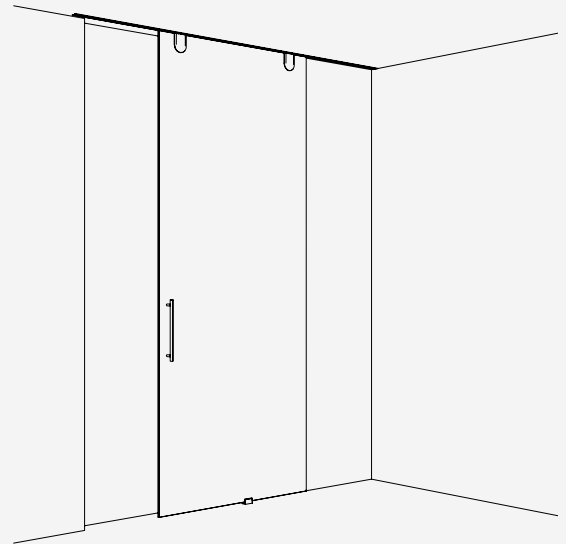
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

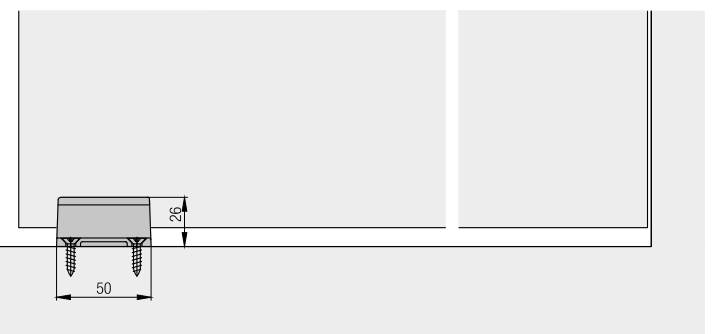
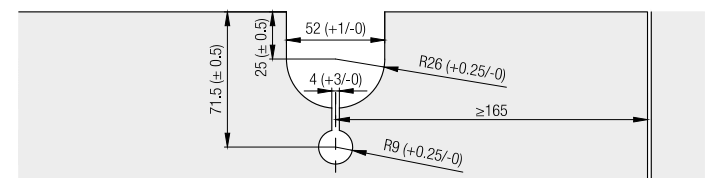
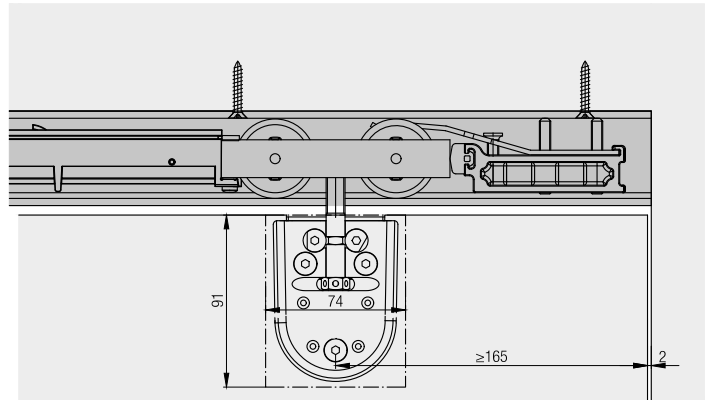
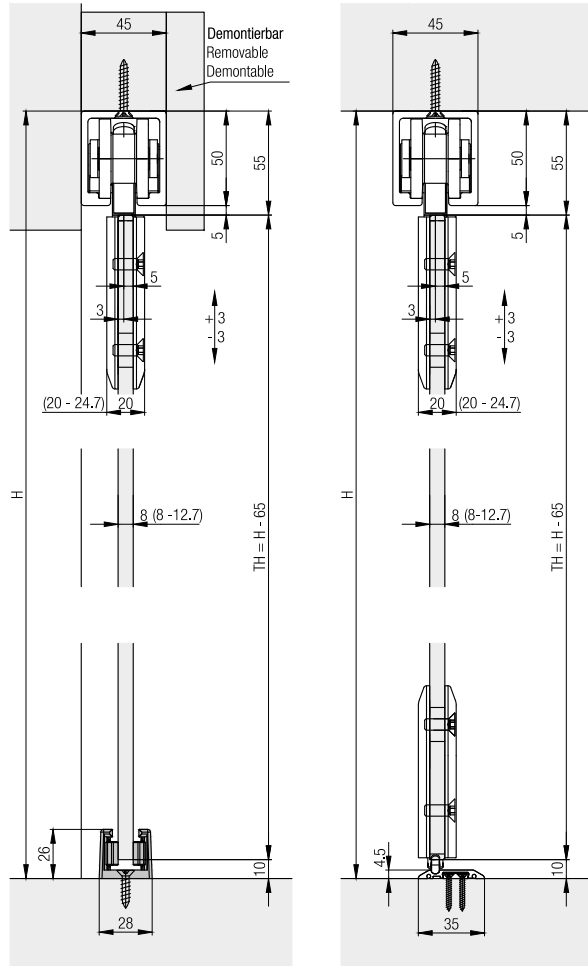
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

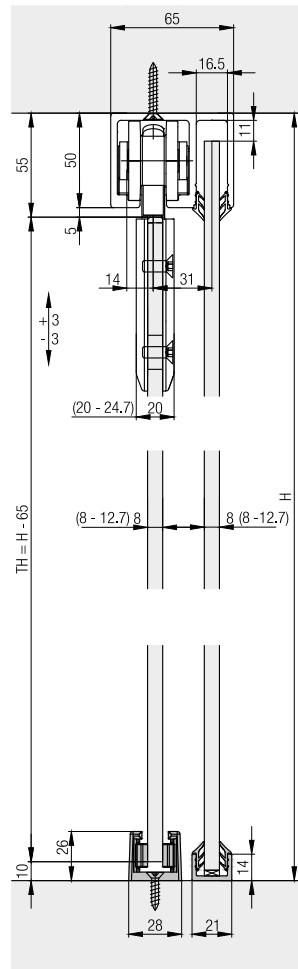
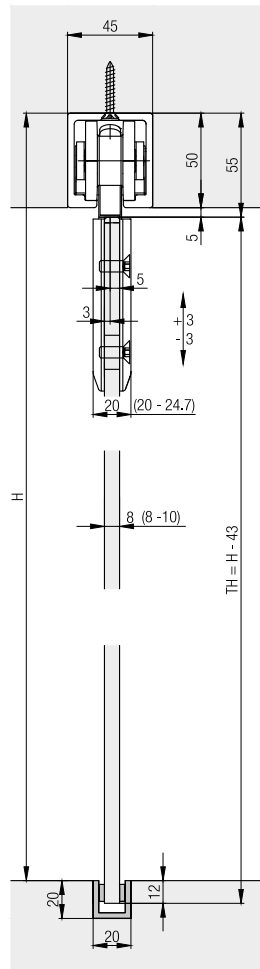
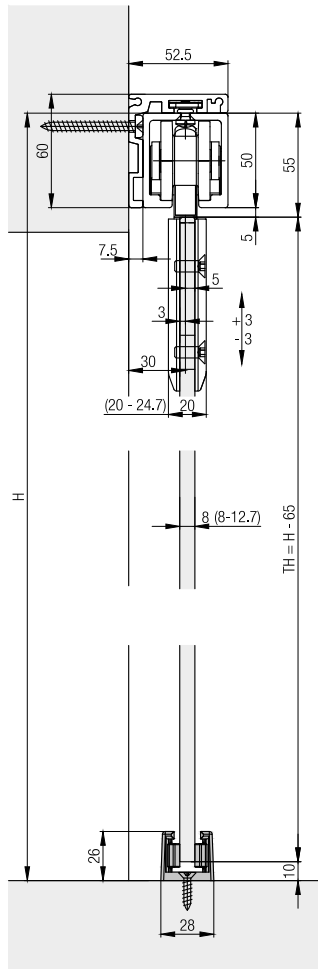
-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–12.7 mm



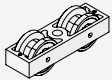
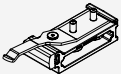
Einbaubeispiele



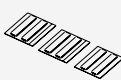
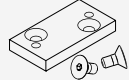
Weitere Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 120 kg

		Nr.	
Hawa Junior 120 GP, für 1 Türe		25909	
		25909	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	25900
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	14858
	Aufhängeschraube M12 und Montageschrauben	2	16019
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	20400
	Höhenverstellstift	1	16329

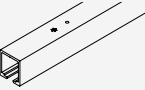
Bodenführungen

		Nr.	
	Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554	15636	
	Befestigungsset für aufgesetzte Führungsschiene, Set à 5 Stück	19162	
	Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, mit Montageschrauben	19118	
	Führungsgleiter, spielfrei, Kunststoff, mit Montageschrauben, zu Punktbefestigung	16020	
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	20505	
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029	
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik	21267	
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193	
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192	
	Unterlage zu Bodenführung	16657	

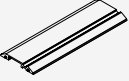
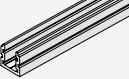
Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000
	Abdeckkappe zu Laufschiene, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	25332

Laufschiene

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	14866
		3'000	14867
		4'000	14868
		6'000	14869
		nach Mass	14871

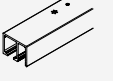
Führungsschiene

		mm	Nr.
	Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	19348
		3'500	19349
		6'000	18956
		nach Mass	19350
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	6'000	15405
		nach Mass	15554

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 3000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20229

Garnitur bestehend aus:

		20229	Nr.
	Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20235
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20230

Garnitur bestehend aus:

	20230	Nr.
	1	20054
	1	19553

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

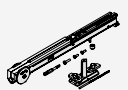
	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20231

Garnitur bestehend aus:

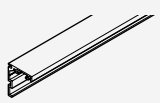
	20231	Nr.
	1	20055
	1	19562

Dämpfeinzug SoftMove 120

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
	25988

Winkelprofile für Wandbefestigung

	mm	Nr.
	4'000	25327
	6'000	25328
	nach Mass	25329

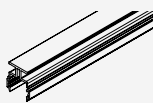
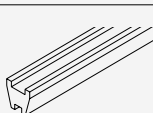
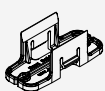
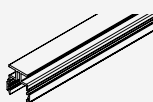
Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Wandbefestigung, Schienenlänge bis 2000 mm, Set à 10 Stück	19041
	Abdeckkappe zu Winkelprofil, Metall, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	25335
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 3000 mm	20218
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 4000 mm	20219

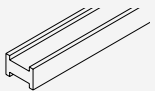
Garnitur bestehend aus:

	mm	20218	20219	Nr.
	3'000	1		20093
	1'000	3	4	19419
		4	5	19346
		2	2	19368
	4'000		1	20091

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, mit Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, mit Festverglasung, 3000 mm	20222
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, mit Festverglasung	20223

Garnitur bestehend aus:

	mm	20222	20223	Nr.
	3'000	1		20100
	1'000	3	4	19558
		4	5	19569
		2	2	19970
	4'000		1	20098

Montage-Set zu Hawa Adapto 120

	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501 - 4000 mm	22842
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 4001 - 6000 mm	22843

Garnitur bestehend aus:

	22841	22842	22843	Nr.
	2	2	3	19398
	2	2	3	19399
	2	2	3	19400
	4	4	6	19401
	1	2	3	22844

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

	mm	Nr.
	2'500	19549
	6'000	19561
	nach Mass	20067
	4'000	21285
	6'000	21286
	nach Mass	21287
	10'000	25787
	10'000	25789
	10'000	25763

Vertikale Dichtungsprofile

		mm	Nr.
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	20283
		3'500	20284
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	21290
		3'500	21291
	Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm	2'500	20650
		3'500	20651

Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

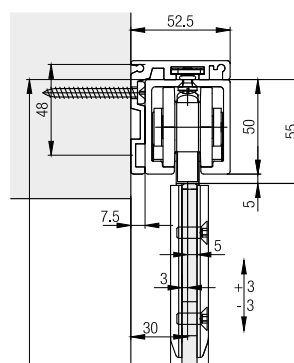
		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahlloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

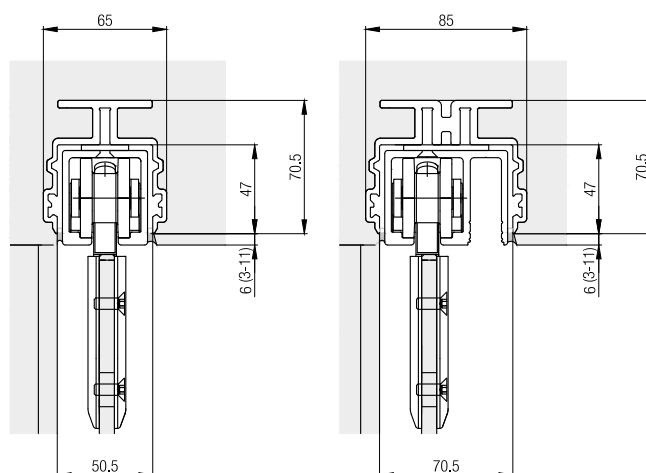
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für
Hawa Junior Laufschiene bis 120 kg Türgewicht.



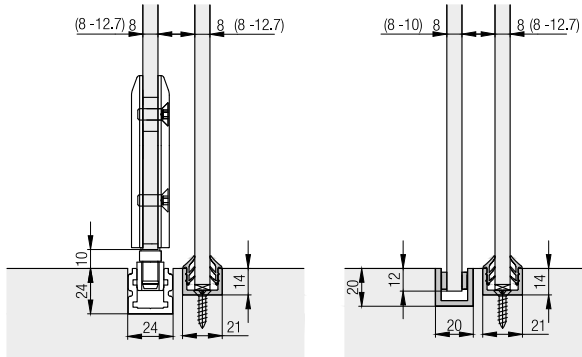
Einbetoniersystem Hawa Adapto 120

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 120 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 120 Laufschienen.



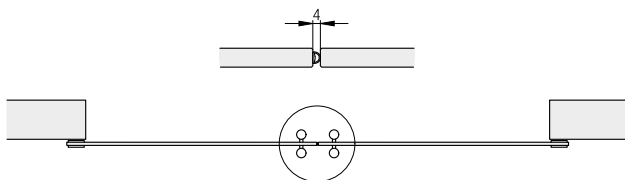
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



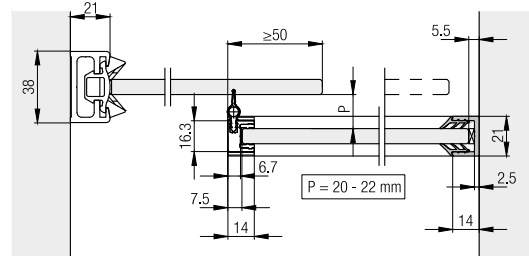
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



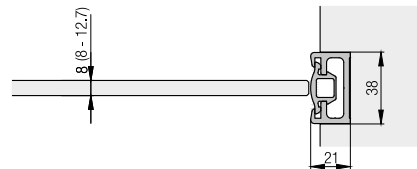
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8–12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



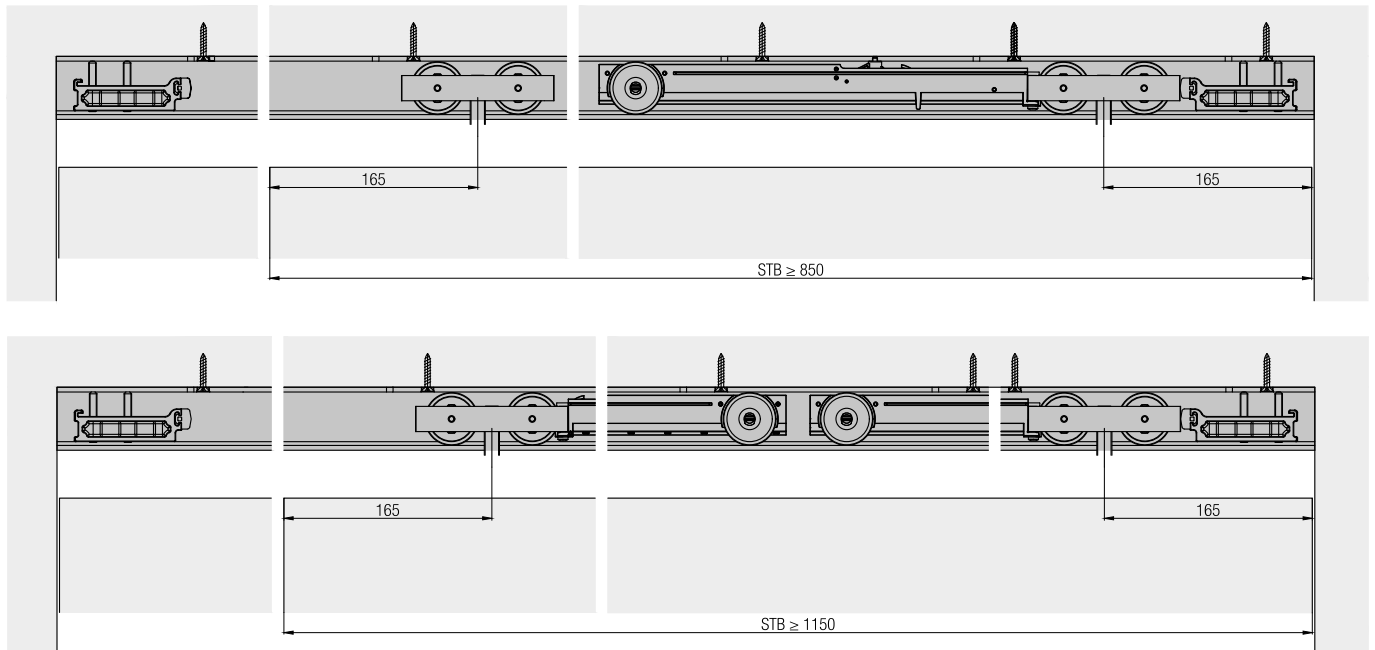
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

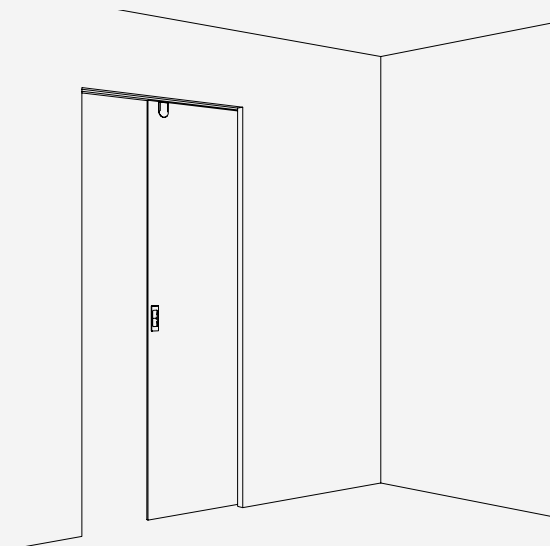
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

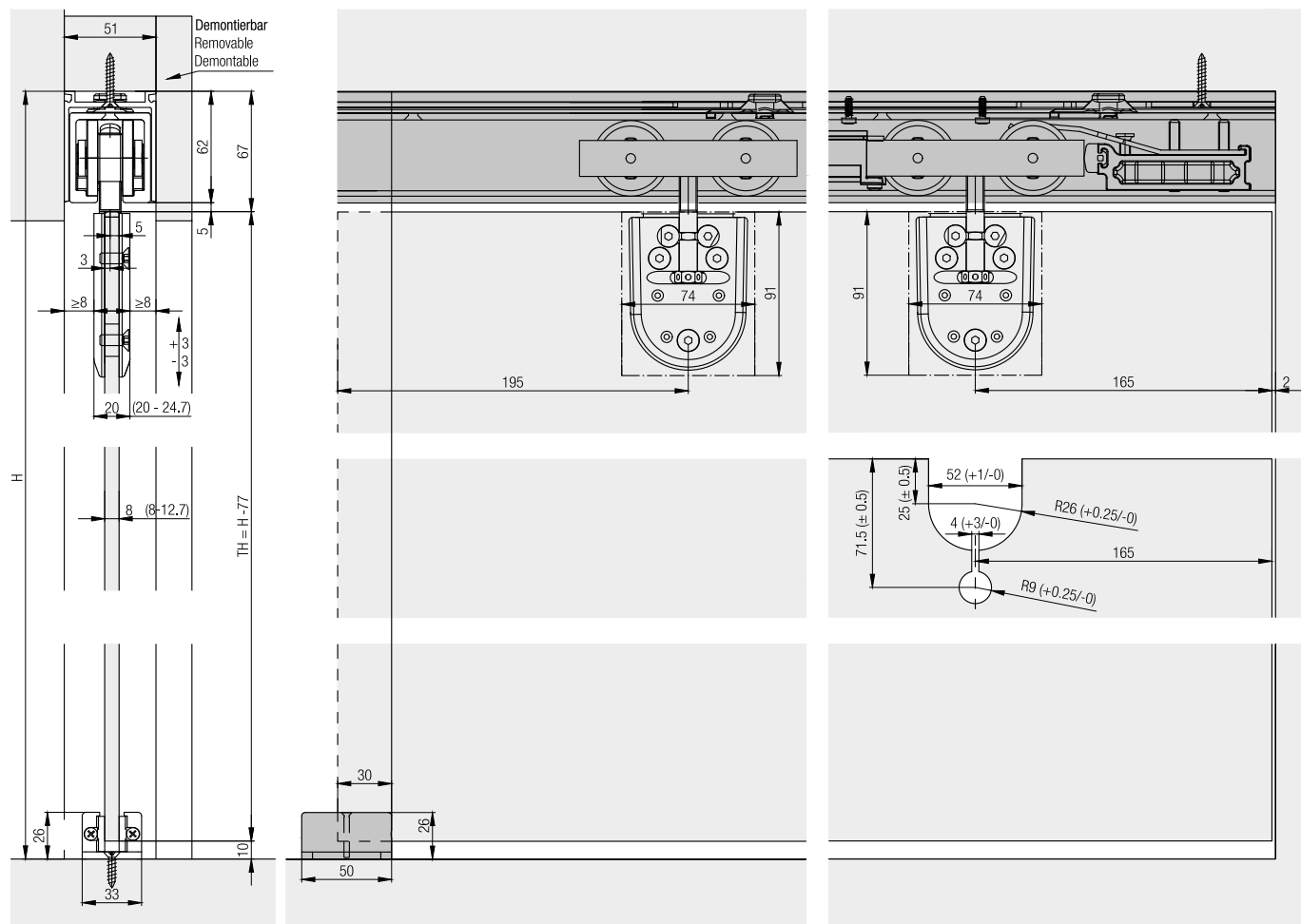
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

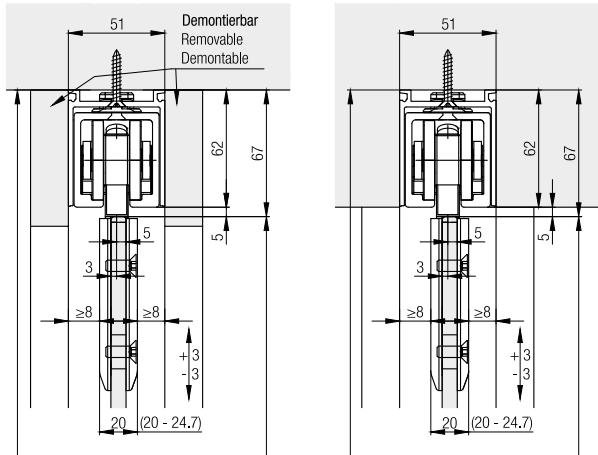
-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  8-12.7 mm



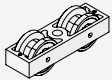
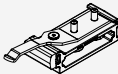
Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 120 kg

		Nr.	
Hawa Junior 120 GP, für 1 Türe		25909	
		25909	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	25900
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	14858
	Aufhängeschraube M12 und Montageschrauben	2	16019
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	20400
	Höhenverstellstift	1	16329

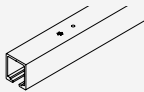
Bodenführungen

	Nr.
	057.3082.071

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000

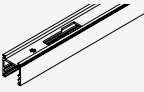
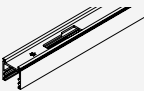
Laufschienen

	mm	Nr.
	2'500	14866
	3'000	14867
	nach Mass	14871

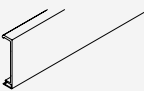
Montage-Set

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm	25994
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 3000 mm	25996

Garnitur bestehend aus:

	mm	25994	25996	Nr.
	2'535	1		25915
		1		25993
	3'035		1	25916
			1	25995

Blenden

	mm	Nr.
	2'000	25986
	nach Mass	27692

Dämpfeinzug SoftMove 120

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
	25988

Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Wandanschluss

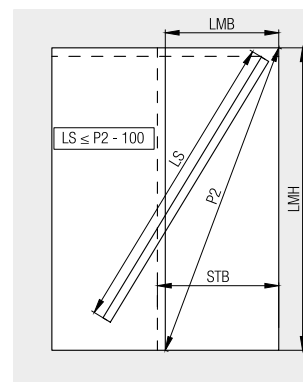
	mm	Nr.
	2'500	17020
	3'500	17021
	2'500	20119
	3'500	20120
	2'500	16452
	3'500	16453

Zubehör

	Nr.
	27202
	18663
	18619

Berechnungen Laufschiene

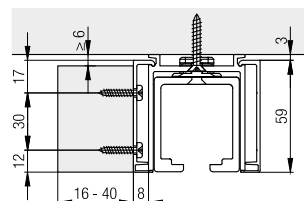
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 100 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
LMH = Lichtmasshöhe
STB = Schiebetürbreite
P2 = freie Diagonale
LS = Laufschiene

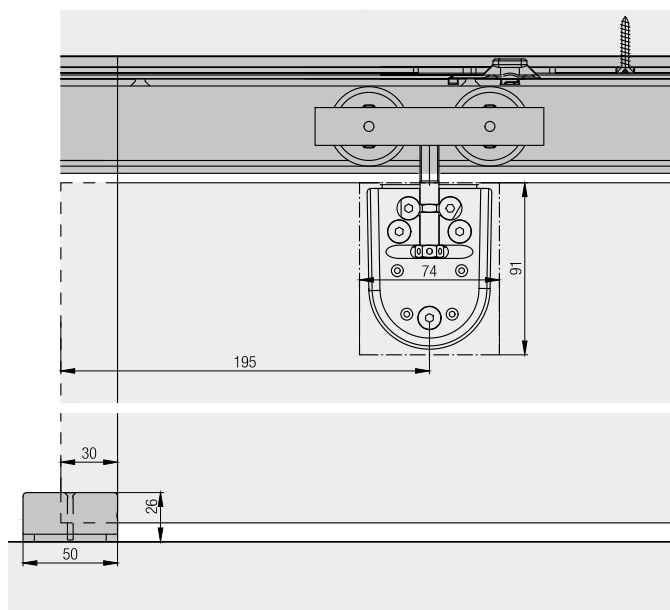
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



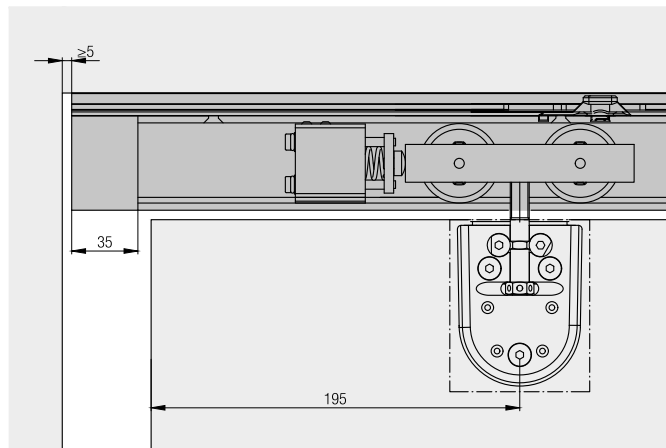
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



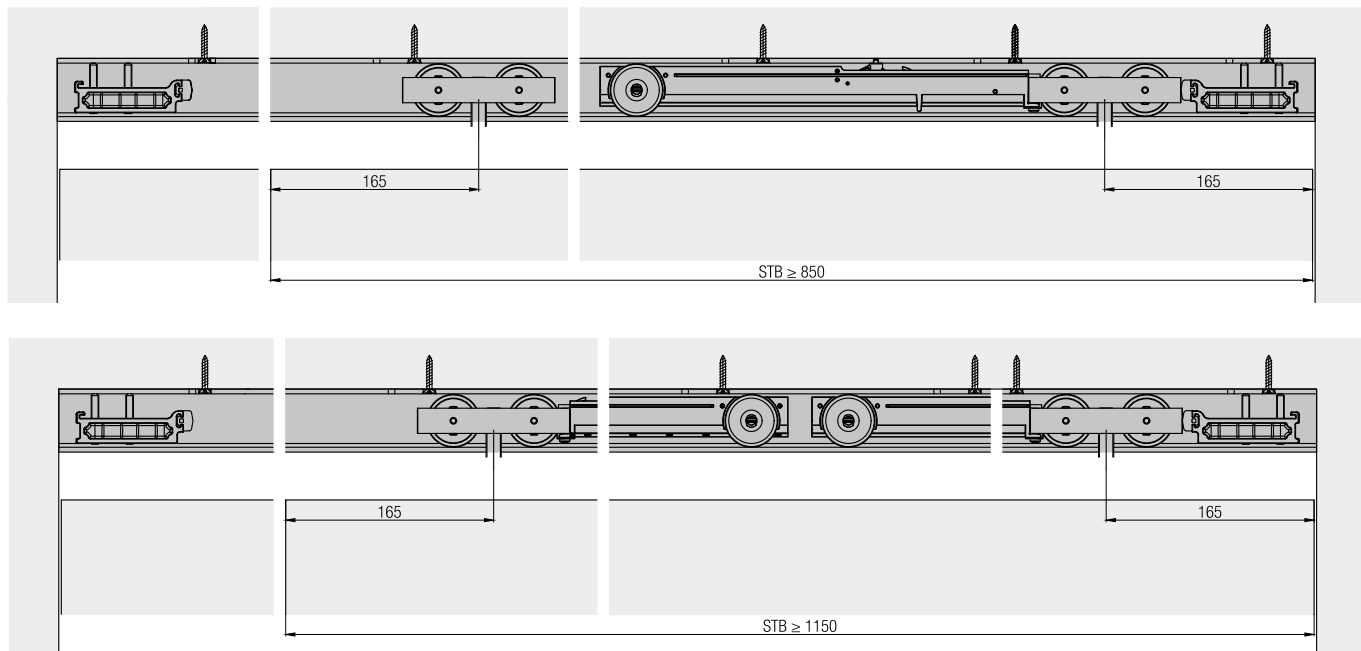
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

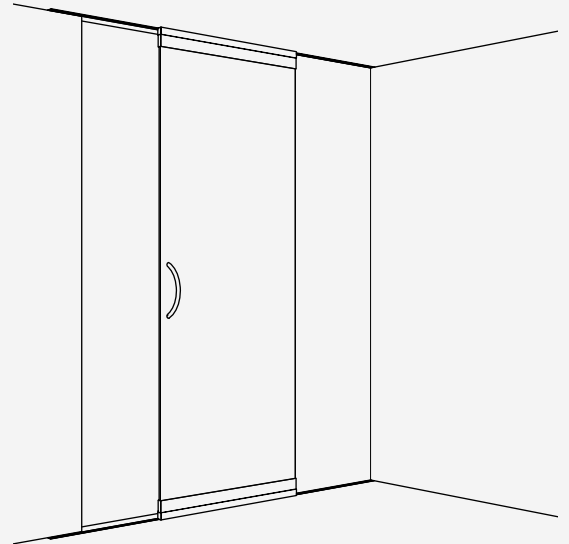
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

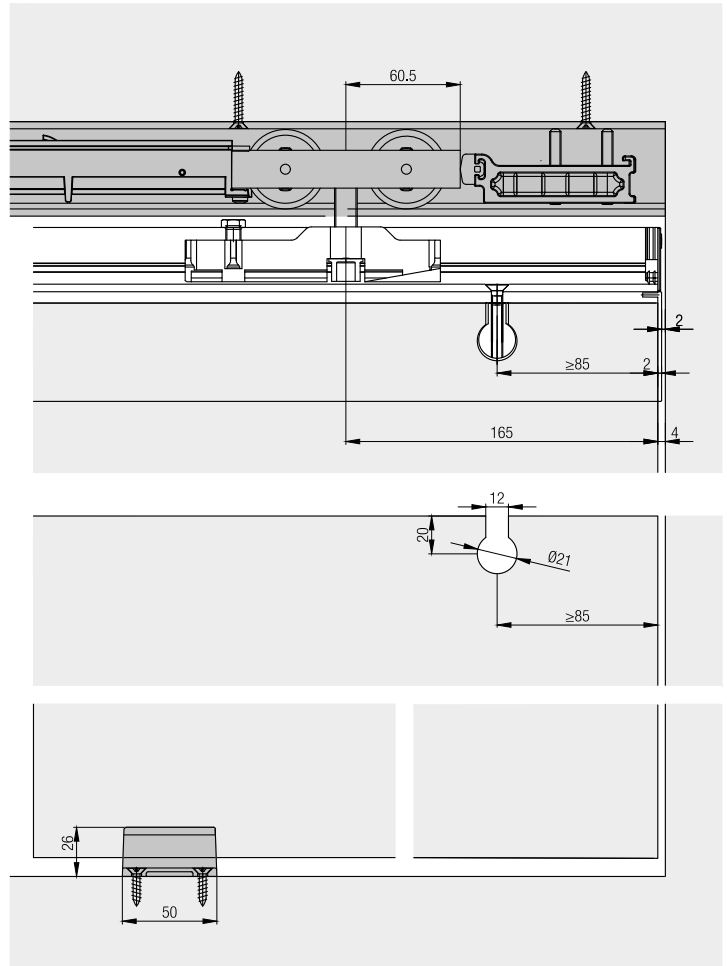
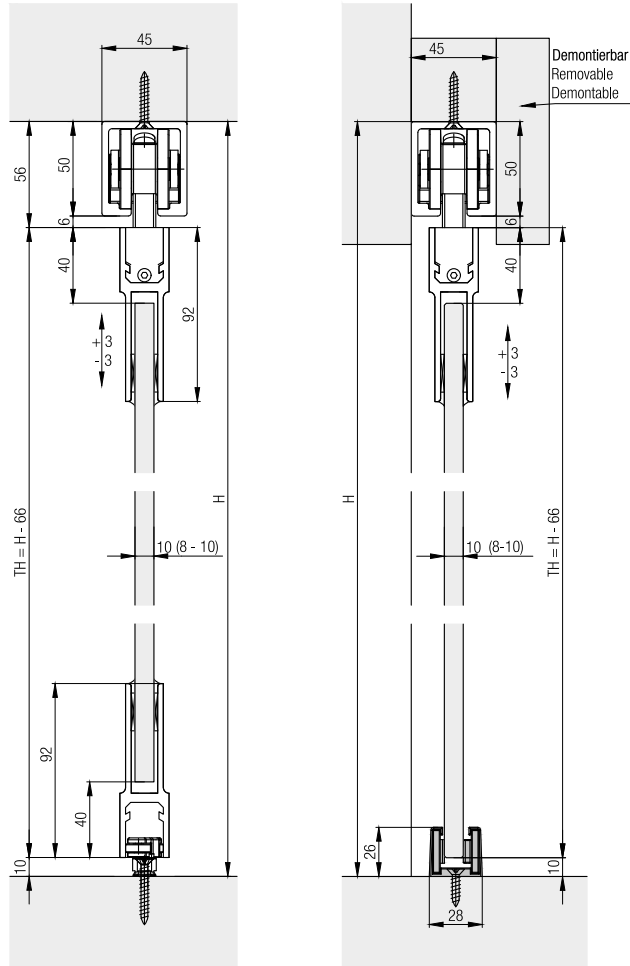
-  **Ästhetik** Neutrales, gradliniges Design
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung

Technische Vorgaben

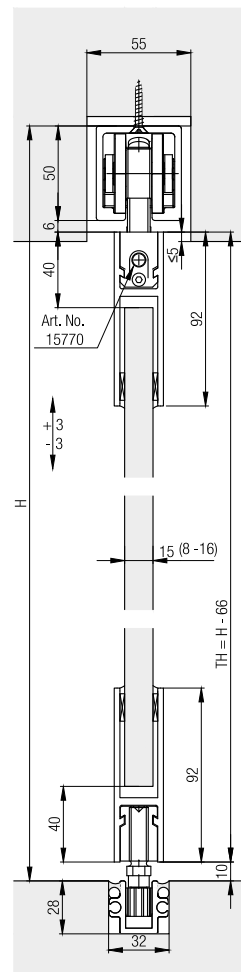
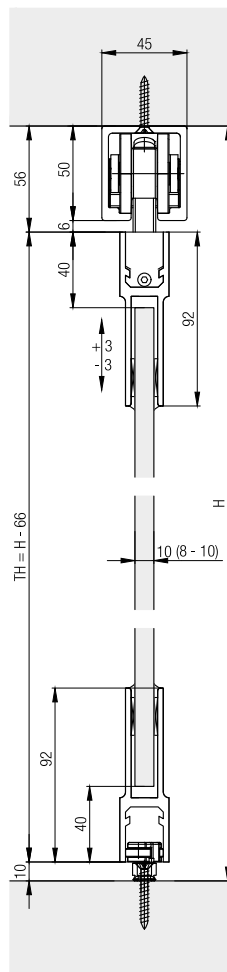
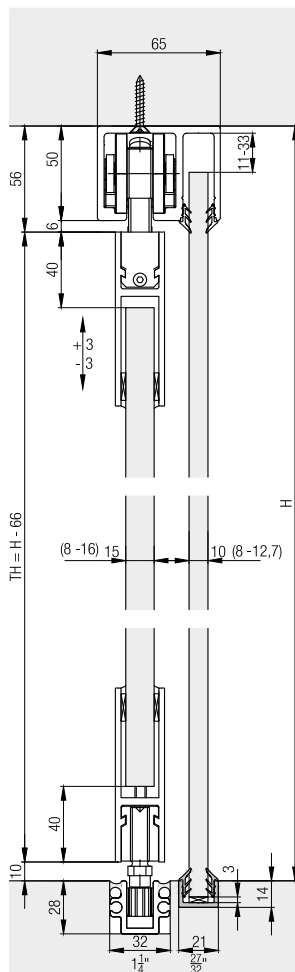
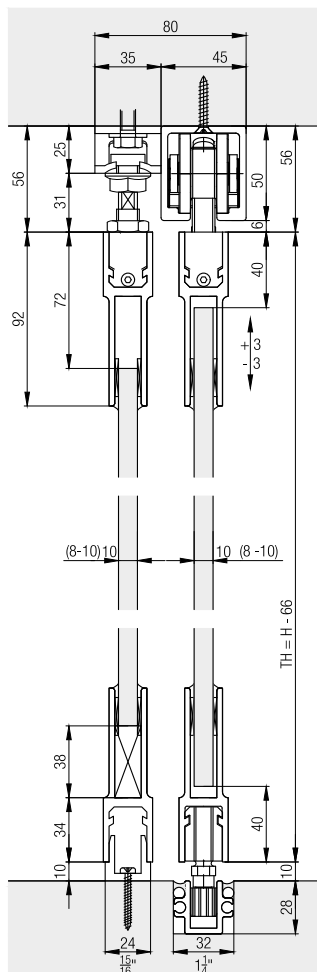
	max.	120 kg
	max.	4000 mm
	max.	3000 mm
		8-16 mm



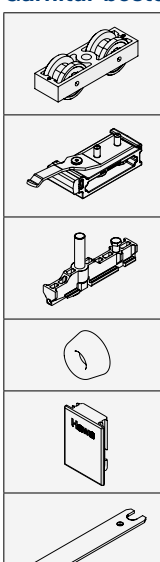
Einbaubeispiele



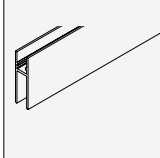
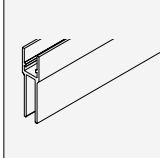
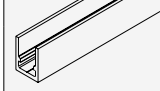
Weitere Einbaubeispiele



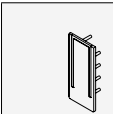
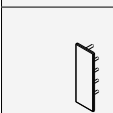
Garnitur für 1 Glastüre bis 120 kg

		Nr.
Hawa Junior 120 G, für 1 Türe		25910
Garnitur bestehend aus:		
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2 25900
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2 14858
	Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M12	2 15294
	Gummipuffer zum Anschrauben	1 10629
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2 20907
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1 14861

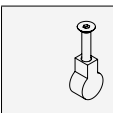
Trag- und Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8–16 mm	6'500	21783
		nach Mass	21784
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm	6'500	13158
		nach Mass	13159
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8–10 mm	6'500	21781
		nach Mass	21782
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm	6'500	10348
		nach Mass	10349
	Trag-/Aufnahmepprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	6'500	10345
		nach Mass	12915

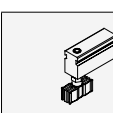
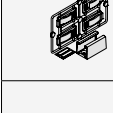
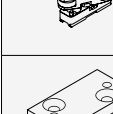
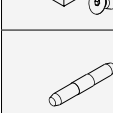
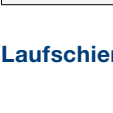
Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit	21085
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit	21512

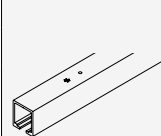
Glashalter
2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

		Nr.
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm	10792

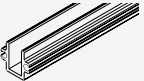
Bodenführungen

		Nr.
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, Edelstahloptik	21267
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	24905
	Unterlage zu Bodenführung	16657
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	14866
		3'000	14867
		4'000	14868
		6'000	14869
		nach Mass	14871

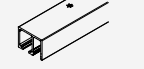
Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	13688
		nach Mass	13690

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 3000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20229

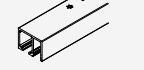
Garnitur bestehend aus:

	Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20235
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20230

Garnitur bestehend aus:

	Laufschiene mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20054
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

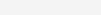
	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20231

Garnitur bestehend aus:

	Laufschiene mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20055
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19562

Dämpfeinzug SoftMove 120

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 120	25988

Winkelprofile für Wandbefestigung

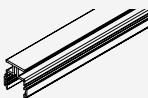
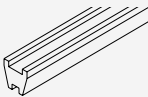
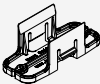
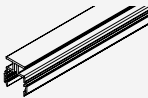
		mm	Nr.
	Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht	4'000	25327
		6'000	25328
		nach Mass	25329

Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Wandbefestigung, Schienenlänge bis 2000 mm, Set à 10 Stück	19041
	Abdeckkappe zu Winkelprofil, Metall, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	25335
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

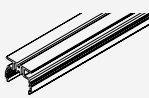
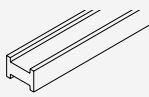
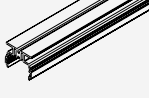
Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 3000 mm	20218
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 4000 mm	20219

Garnitur bestehend aus:		mm	20218	20219	Nr.
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	3'000	1		20093
	Polystyrol-einlage, 1000 mm, ohne Festverglasung	1'000	3	4	19419
	Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19346
	Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19368
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20091

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, mit Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, mit Festverglasung, 3000 mm	20222
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, mit Festverglasung, 4000 mm	20223

Garnitur bestehend aus:		mm	20222	20223	Nr.
	Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	3'000	1		20100
	Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung	1'000	3	4	19558
	Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung		4	5	19569
	Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19970
	Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20098

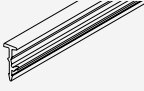
Montage-Set zu Hawa Adapto 120

	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm	22842
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 4001–6000 mm	22843

Garnitur bestehend aus:

		22841	22842	22843	Nr.
	Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	3	19398
	Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	3	19399
	Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	3	19400
	Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	6	19401
	Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	3	22844

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

		mm	Nr.
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	19549
		6'000	19561
		nach Mass	20067
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	21285
		6'000	21286
		nach Mass	21287
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8–9.9 mm	10'000	25787
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 10–12 mm	10'000	25789
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1–13.1 mm	10'000	25763

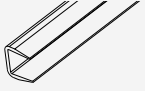
Vertikale Dichtungsprofile

		mm	Nr.
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	20283
		3'500	20284
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	21290
		3'500	21291
	Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm	2'500	20650
		3'500	20651

Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, - zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

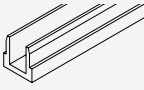
Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Glaskantenschutzprofil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13822
		6'000	13600
	Glaskantenschutzprofil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13908
		6'000	13907
	Glaskantenschutzprofil, für 12.7 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13912
		6'000	13911
	Doppelseitiges Klebeband zu Glaskantenschutzprofil	50'000	22820
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Integrierte Schlösser

		Nr.
	Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück	16760
	Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück	16761
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück	16762
	Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18484
	Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18485
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18486
	Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl	18502
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas	18493
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas	18494
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130

Festverglasung

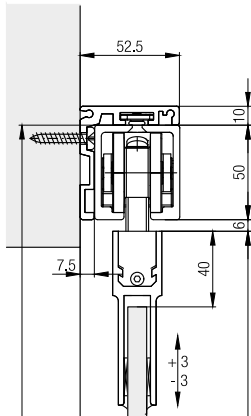
		mm	Nr.
	Aufnahmeprofil zu Festteil Glas und Holz, Aluminium, eloxiert	6'000	14691
		nach Mass	14692

Zubehör

		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	25332
	Aufhängebügel zu Festverglasung, mit Tragschraube M12	15472
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Hawa Montagekeil, für 1 Türe	15770
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

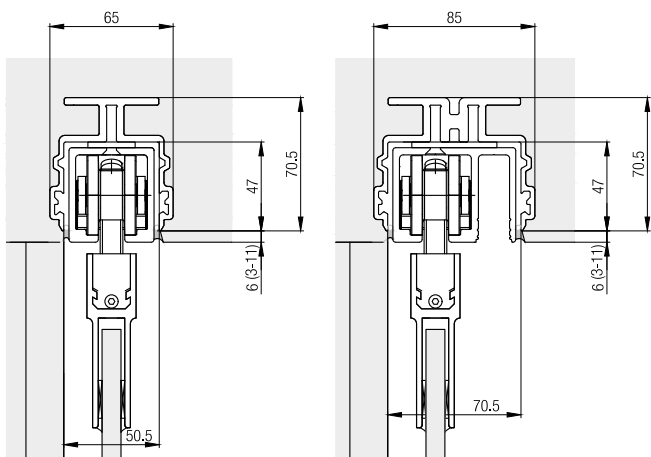
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 120 kg Türgewicht.



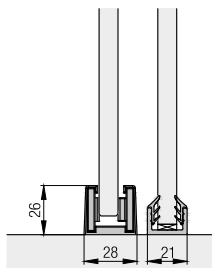
Einbetoniersystem Hawa Adapto 120

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 120 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 120 Laufschiene.



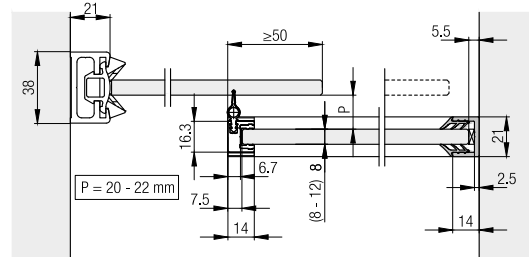
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8–12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



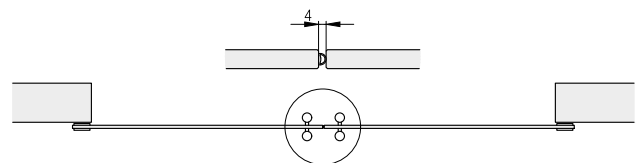
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



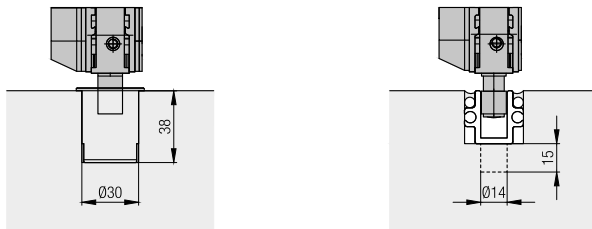
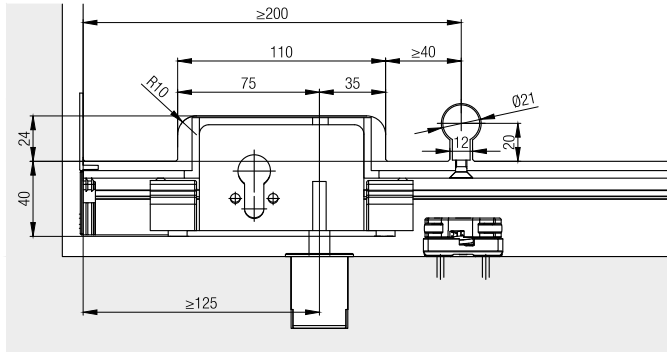
Glaskantenschutz

Für den Schutz der vertikalen Glaskanten wird das transparente Glaskantenschutzprofil, sowie das selbstklebende Gummiprofil empfohlen. Letzteres schützt nicht nur die Glaskanten, es reduziert auch die Zugluft auf ein Minimum.



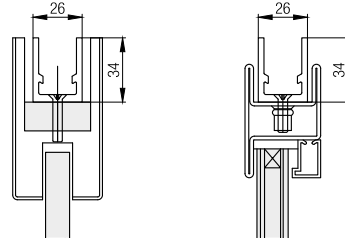
Integrierte Schlösser

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



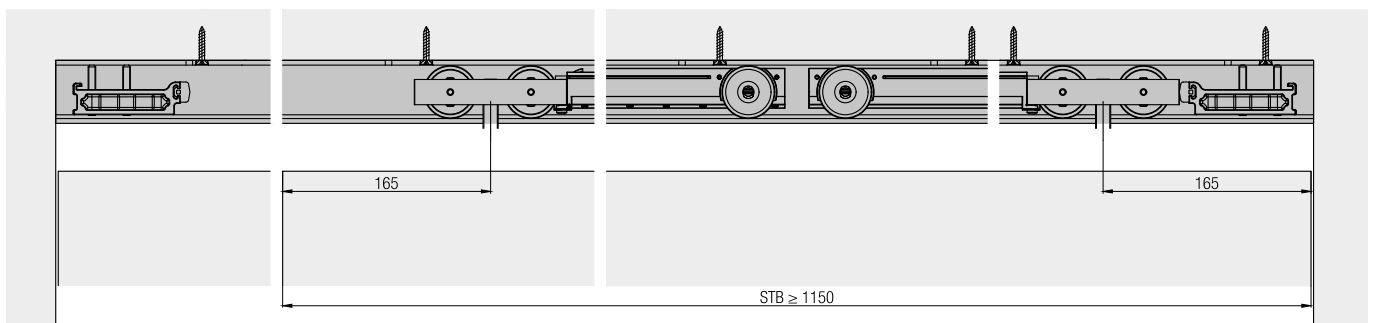
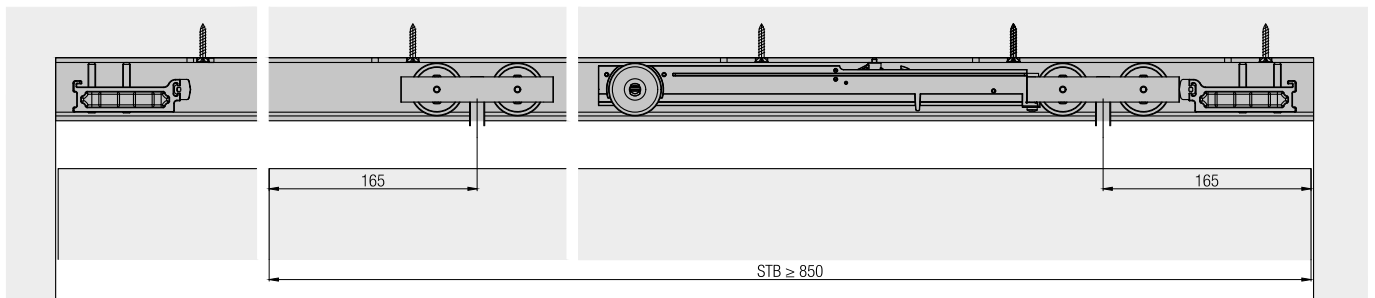
Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

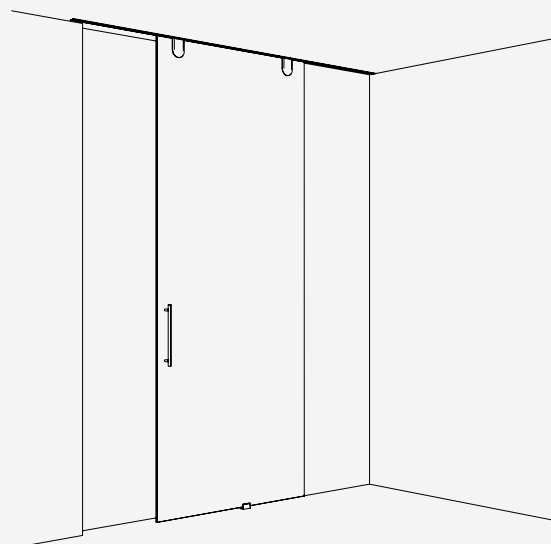
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 160 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

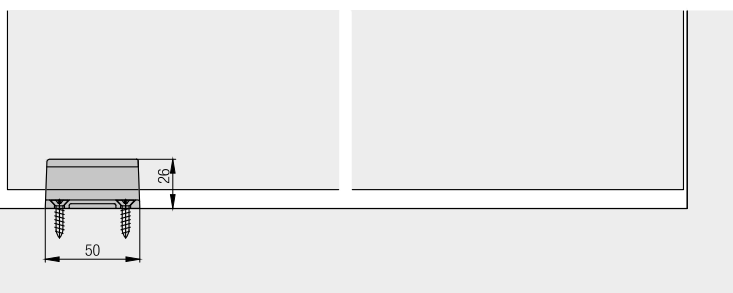
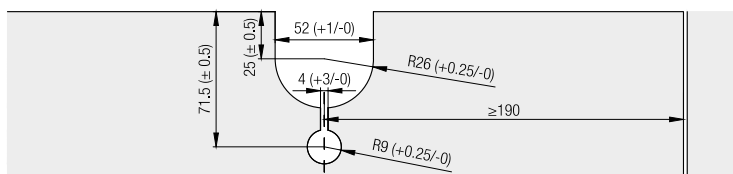
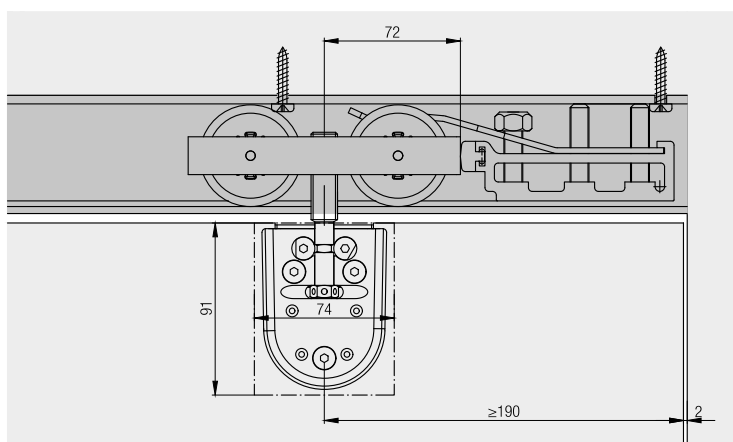
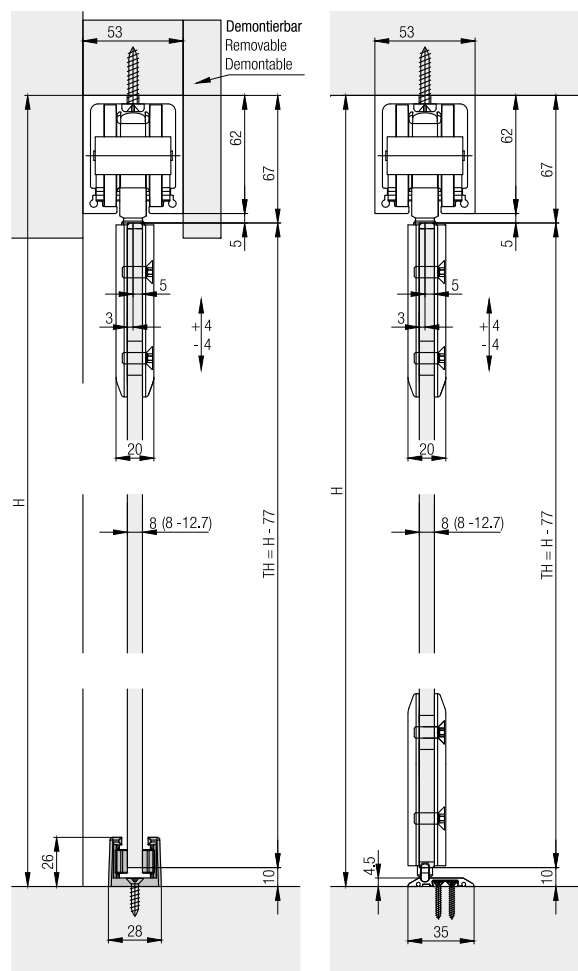
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

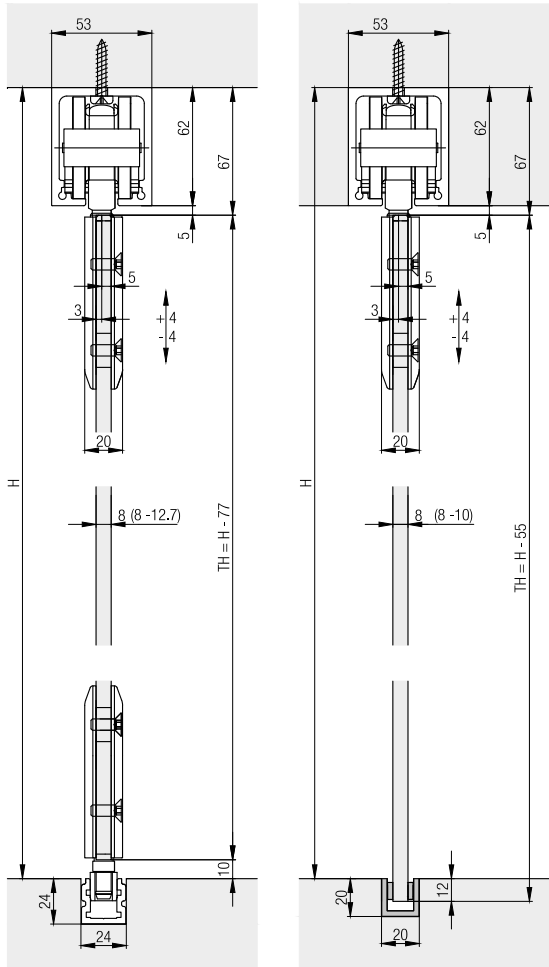
-  max. 160 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–12.7 mm



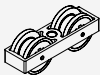
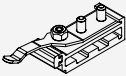
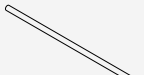
Einbaubeispiele



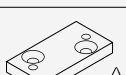
Weitere Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 160 kg

		Nr.	
Hawa Junior 160 GP, für 1 Türe		20493	
		20493	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M14, Kunststoffrollen	2	10416
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	10639
	Aufhängeschraube M14 und Montageschrauben	2	19605
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	20400
	Höhenverstellstift	1	16329

Bodenführungen

		Nr.	
	Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554	15636	
	Befestigungsset für aufgesetzte Führungsschiene, Set à 5 Stück	19162	
	Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, mit Montageschrauben	19118	
	Führungsgleiter, spielfrei, Kunststoff, mit Montageschrauben, zu Punktbefestigung	16020	
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	20505	
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029	
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik	21267	
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193	
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192	
	Unterlage zu Bodenführung	16657	

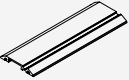
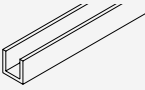
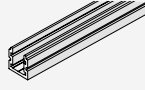
Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000

Laufschienen

	mm	Nr.
	3'000	24608
	4'000	24607
	5'000	24606
	6'000	24605
	nach Mass	24609

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	19348
		3'500	19349
		6'000	18956
		nach Mass	19350
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	6'000	15405
		nach Mass	15554

Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8-12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8-12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

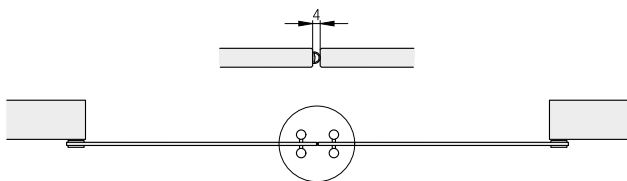
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

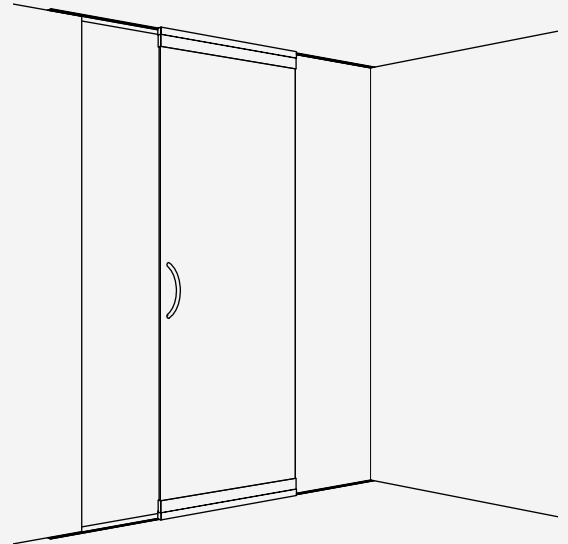
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 160 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

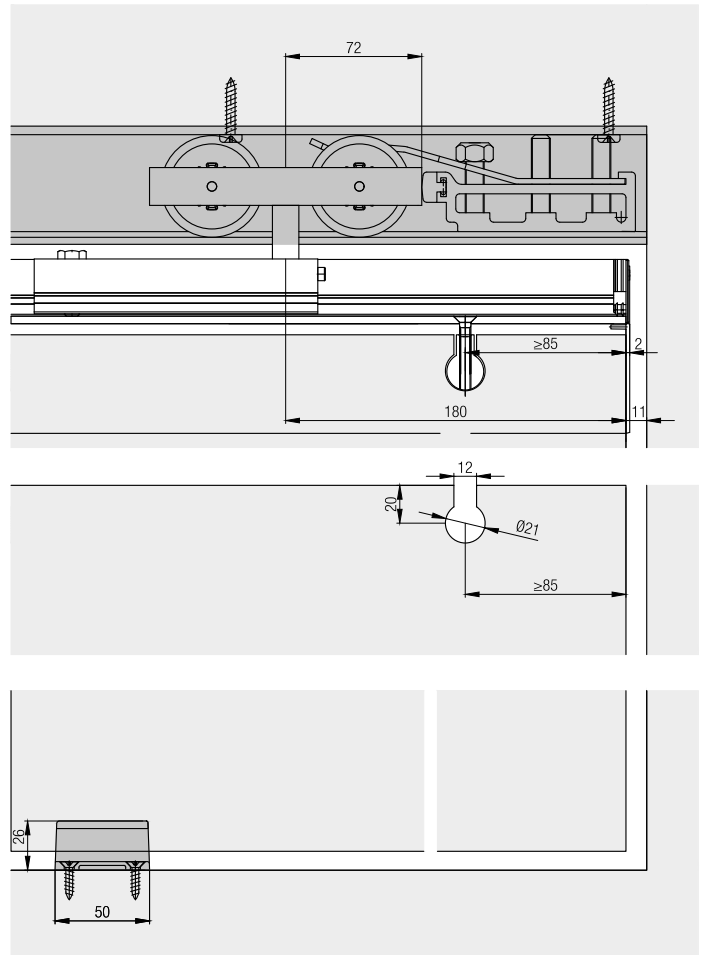
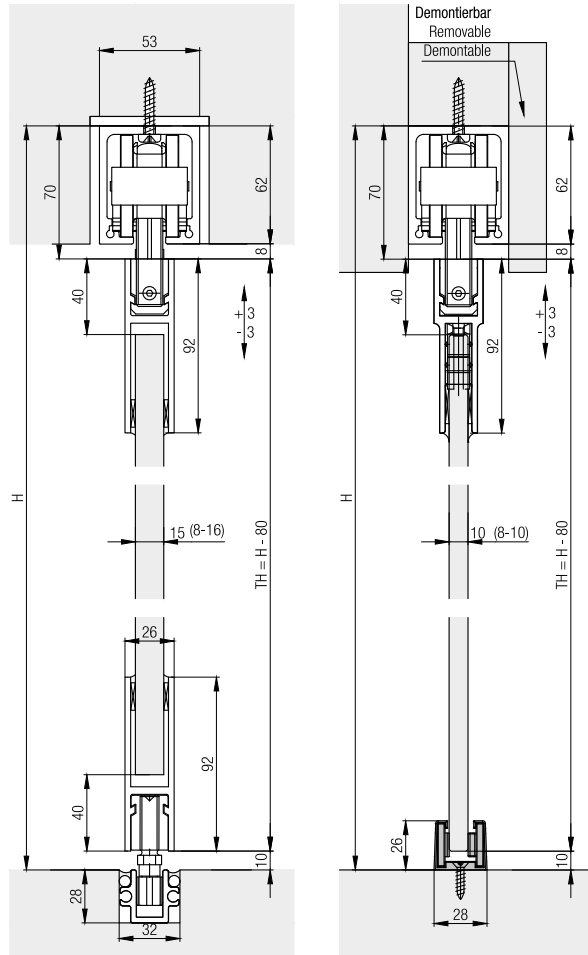
-  **Ästhetik** Neutrales, gradliniges Design
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung

Technische Vorgaben

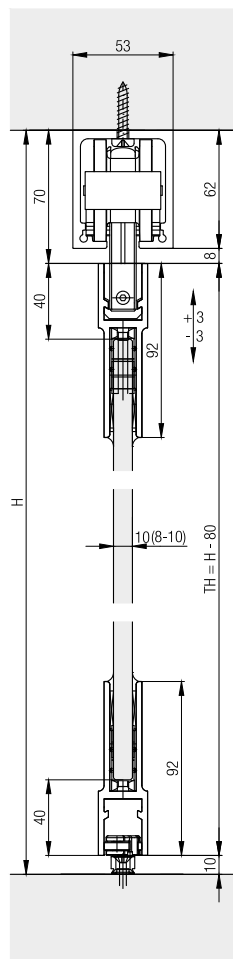
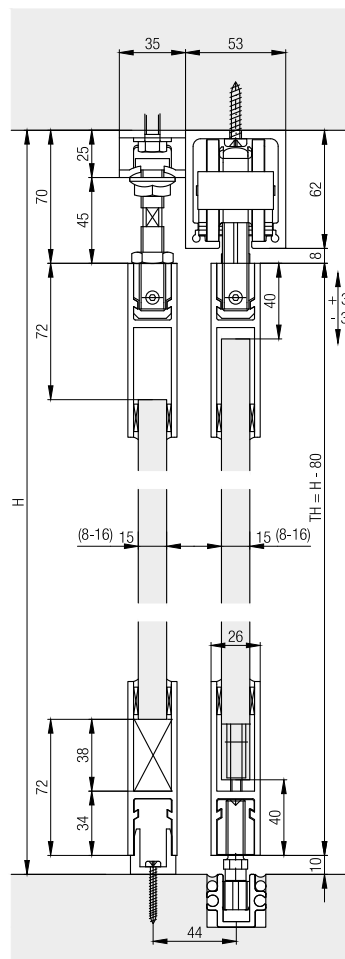
-  max. 160 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–16 mm



Einbaubeispiele



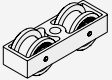
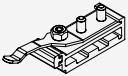
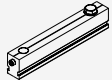
Weitere Einbaubeispiele



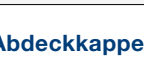
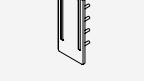
Garnitur für 1 Glastüre bis 160 kg

	Nr.
Hawa Junior 160 G, für 1 Türe	12219

Garnitur bestehend aus:

		12219	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, Kunststoff, mit Tragschraube M14	2	10424
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	10639
	Aufhängeschlitten, M14, mit Feststellschrauben	2	10471
	Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben	1	13114
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	20907

Trag- und Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8–16 mm	6'500	21783
		nach Mass	21784
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8–10 mm	6'500	21781
		nach Mass	21782
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm	6'500	13158
		nach Mass	13159
	Trag-/Aufnahmepprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	6'500	10348
		nach Mass	10349
	Trag-/Aufnahmepprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	6'500	10345
		nach Mass	12915

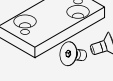
Abdeckkappen

	Nr.
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit

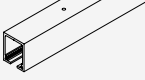
Glashalter
2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

	Nr.
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm

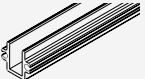
Bodenführungen

	Nr.
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen
	Unterlage zu Bodenführung
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt

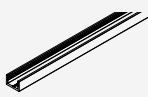
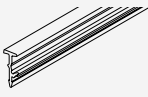
Laufschienen

	mm	Nr.
	3'000	24608
	4'000	24607
	5'000	24606
	6'000	24605
	nach Mass	24609

Führungsschienen

	mm	Nr.
	6'000	13688
	nach Mass	13690

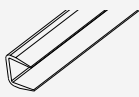
Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

		mm	Nr.
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	19549
		6'000	19561
		nach Mass	20067
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	21285
		6'000	21286
		nach Mass	21287
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8–9.9 mm	10'000	25787
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 10–12 mm	10'000	25789
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1–13.1 mm	10'000	25763

Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

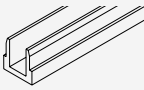
Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Glaskantenschutzprofil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13822
		6'000	13600
	Glaskantenschutzprofil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13908
		6'000	13907
	Glaskantenschutzprofil, für 12.7 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13912
		6'000	13911
	Doppelseitiges Klebeband zu Glaskantenschutzprofil	50'000	22820
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Integrierte Schlösser

		Nr.
	Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück	16760
	Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück	16761
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück	16762
	Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18484
	Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18485
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18486
	Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl	18502
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas	18493
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas	18494
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130

Festverglasung

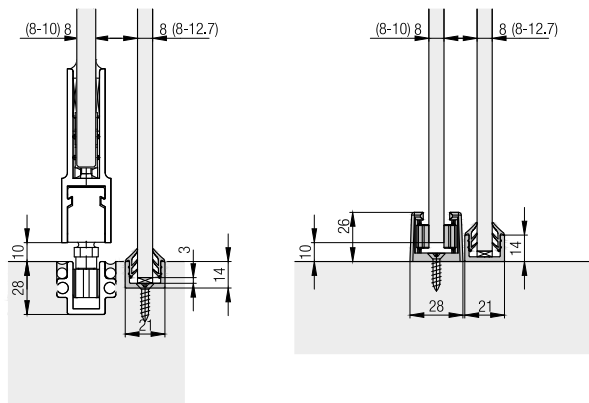
		mm	Nr.
	Aufnahmeprofil zu Festteil Glas und Holz, Aluminium, eloxiert	6'000	14691
		nach Mass	14692

Zubehör

		Nr.
	Aufhängebügel zu Festverglasung, mit Aufhängeschraube M12	14687
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



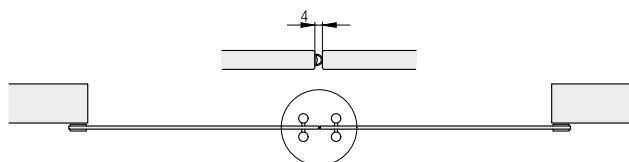
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



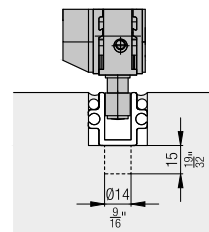
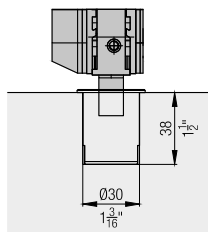
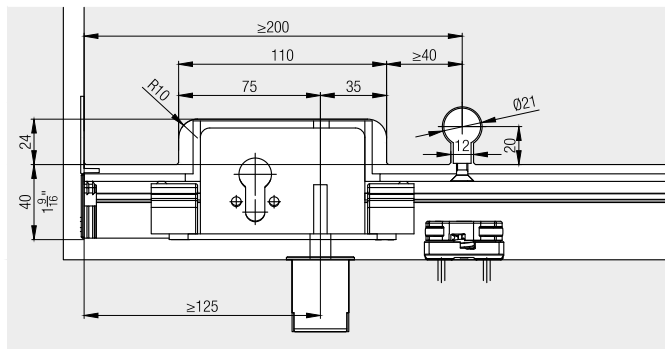
Glaskantenschutz

Für den Schutz der vertikalen Glaskanten wird das transparente Glaskantenschutzprofil, sowie das selbstklebende Gummiprofil empfohlen. Letzteres schützt nicht nur die Glaskanten, es reduziert auch die Zugluft auf ein Minimum.



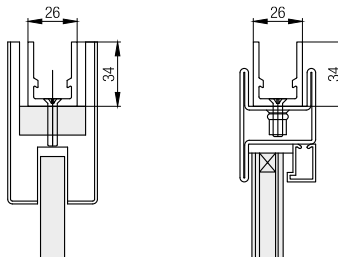
Integrierte Schlösser

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm, sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glshalteprofilen.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Glastüren bis 250 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Komfort

Hochwertige Stahl-Kugellagerrollen für ruhigen, leichten Lauf selbst bei grossem Gewicht



Sicherheit

Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung

Technische Vorgaben



max. 250 kg



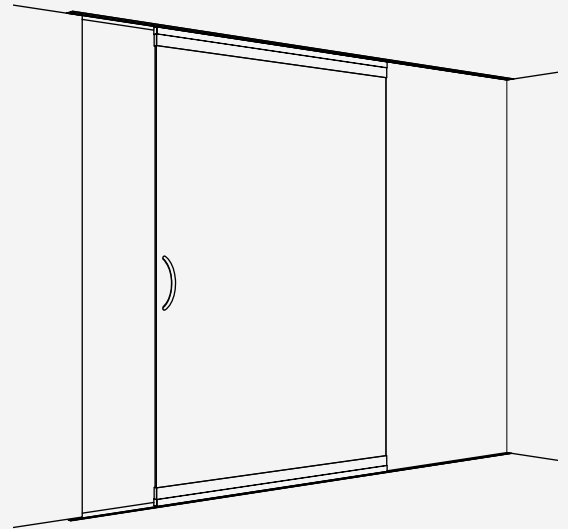
max. 4000 mm



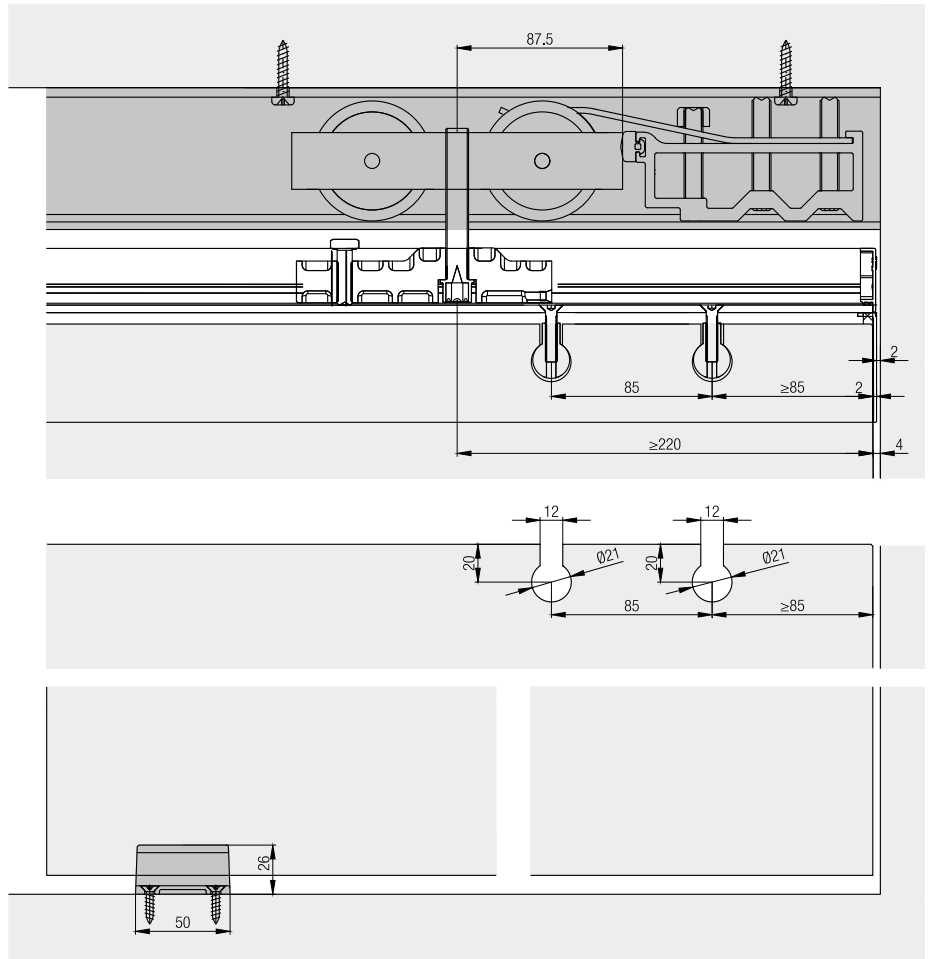
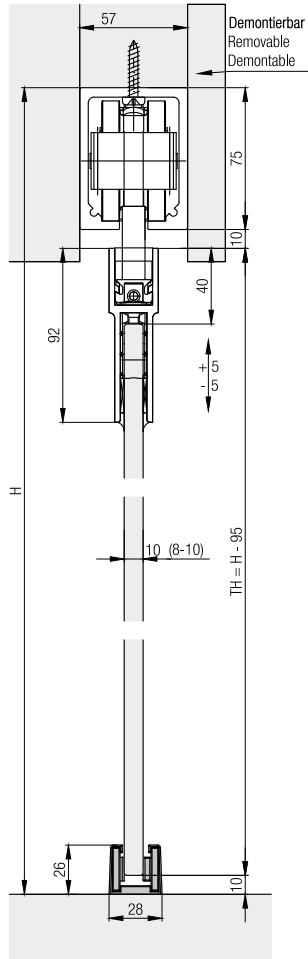
max. 3000 mm



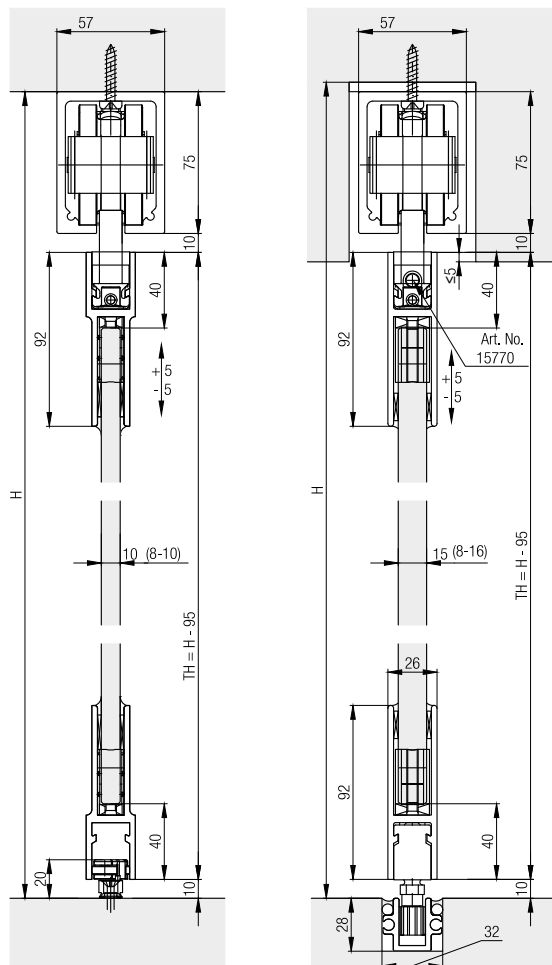
8-16 mm



Einbaubeispiele



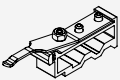
Weitere Einbaubeispiele



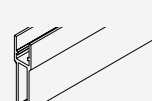
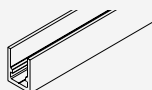
Garnitur für 1 Glastüre bis 250 kg

	Nr.
Hawa Junior 250 G, für 1 Türe	21738

Garnitur bestehend aus:

		21738	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	20731
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	20995
	Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M12	2	21739
	Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben	1	13114
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	20907
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10793

Trag- und Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm	6'500	21783
		nach Mass	21784
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm	6'500	13158
		nach Mass	13159
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm	6'500	21781
		nach Mass	21782
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm	6'500	10348
		nach Mass	10349
	Trag-/Aufnahmepprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	6'500	10345
		nach Mass	12915

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit	21085
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit	21512

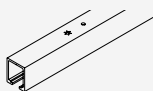
Glashalter
4 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

		Nr.
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm	10792

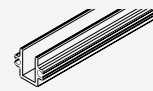
Bodenführungen

		Nr.
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik	21267
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	24905
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	4'000	20988
		6'000	20612
		nach Mass	20990

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	13688
		nach Mass	13690

Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Glaskantenschutz- profil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13822
		6'000	13600
	Glaskantenschutz- profil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13908
		6'000	13907
	Glaskantenschutz- profil, für 12,7 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13912
		6'000	13911
	Doppelseitiges Kleband zu Glas- kantenschutzprofil	50'000	22820
	Gummiprofil, schwarz, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Integrierte Schlösser

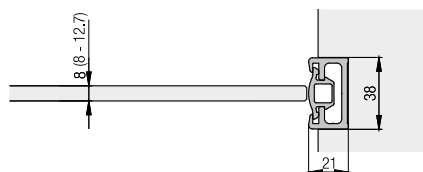
		Nr.
	Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück	16760
	Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück	16761
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück	16762
	Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungs- zapfen und Befestigungsteilen	18484
	Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungs- zapfen und Befestigungsteilen	18485
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18486
	Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl	18502
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas	18493
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas	18494
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messing- federdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Hawa Montagekeil, für 1 Türe	15770
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

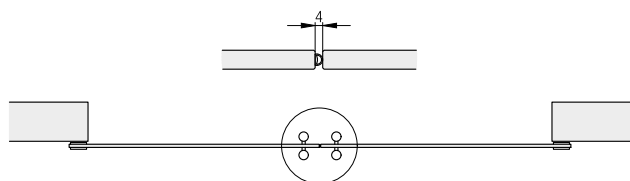
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



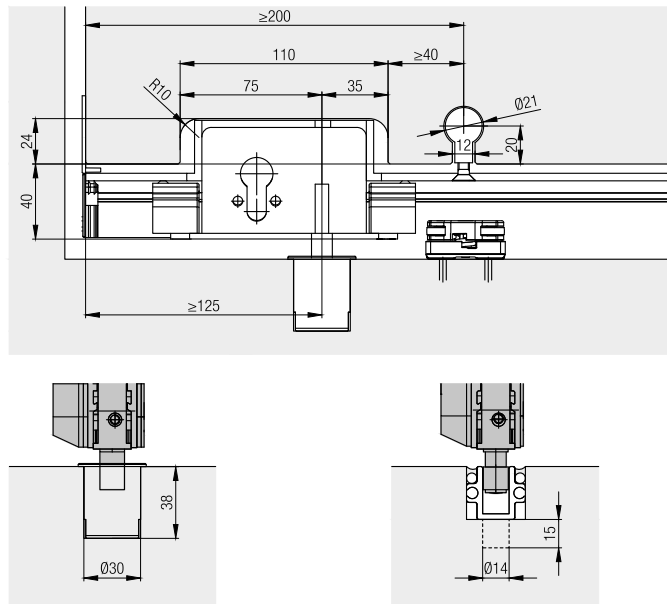
Glaskantenschutz

Für den Schutz der vertikalen Glaskanten wird das transparente Glaskantenschutzprofil, sowie das selbstklebende Gummiprofil empfohlen. Letzteres schützt nicht nur die Glaskanten, es reduziert auch die Zugluft auf ein Minimum.



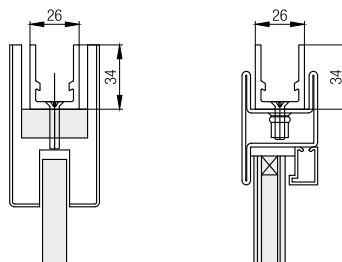
Integrierte Schlösser

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Zubehör

- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Porta für Schiebetüren aus Glas Funktionalität, die bewegt

Immer öfters verrichten im modernen Innenausbau Schiebetüren aus Glas ihre wertvollen Dienste. Und immer öfters ist es ein Hawa Porta Beschlag, der solche Schiebetüren bewegt. Mit gutem Grund: Seine cleveren Klemmschuhbefestigungen ermöglichen eine äusserst effiziente Montage ohne jede Glasbearbeitung. Dazu kommen die typischen Hawa Porta Qualitäten wie das ökonomische Baukastensystem, welches den Einsatz von verschiedenen Systemen auf der gleichen Lauftechnik ermöglicht, der frei positionierbare Stopper oder das komfortable Dämpfeinzugsystem. Und weil die ganze Technik unsichtbar in der Laufschiene verschwindet, ist er auch optisch betrachtet eine erstklassige Wahl. Zumal sich seine attraktiven Designblenden und die Laufschienen mit Oberflächen in verschiedenen Ausführungen harmonisch in jedes Ambiente einfügen.



Einsatzbereich

Ästhetische Raumunterteilungen im gehobenen Innenausbau von privaten und öffentlichen Bauten, beispielsweise für transparente, grossflächige Abgrenzungen von Küche/Wohnraum, lichtdurchlässige Abtrennungen von Badezimmern mit satiniertem Glas oder Raumtrenner in Glas mit integrierter Schiebetür.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** **Vielfältige, rationelle Kombinationsmöglichkeiten** durch Mehrfachverwendung von Beschlagteilen
-  **Produktivität** **Effiziente, einfache Montage und komfortable Justierung**
Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuhbefestigung
-  **Komfort** Laufwerke mit Kugellager für **hohen Bedienkomfort**
In Laufschiene **integriertes Dämpfeinzugssystem**
-  **Ästhetik** **Elegante Profile, unsichtbare Technik** und **vielfältige Designvarianten** für Wand- oder Deckenmontage

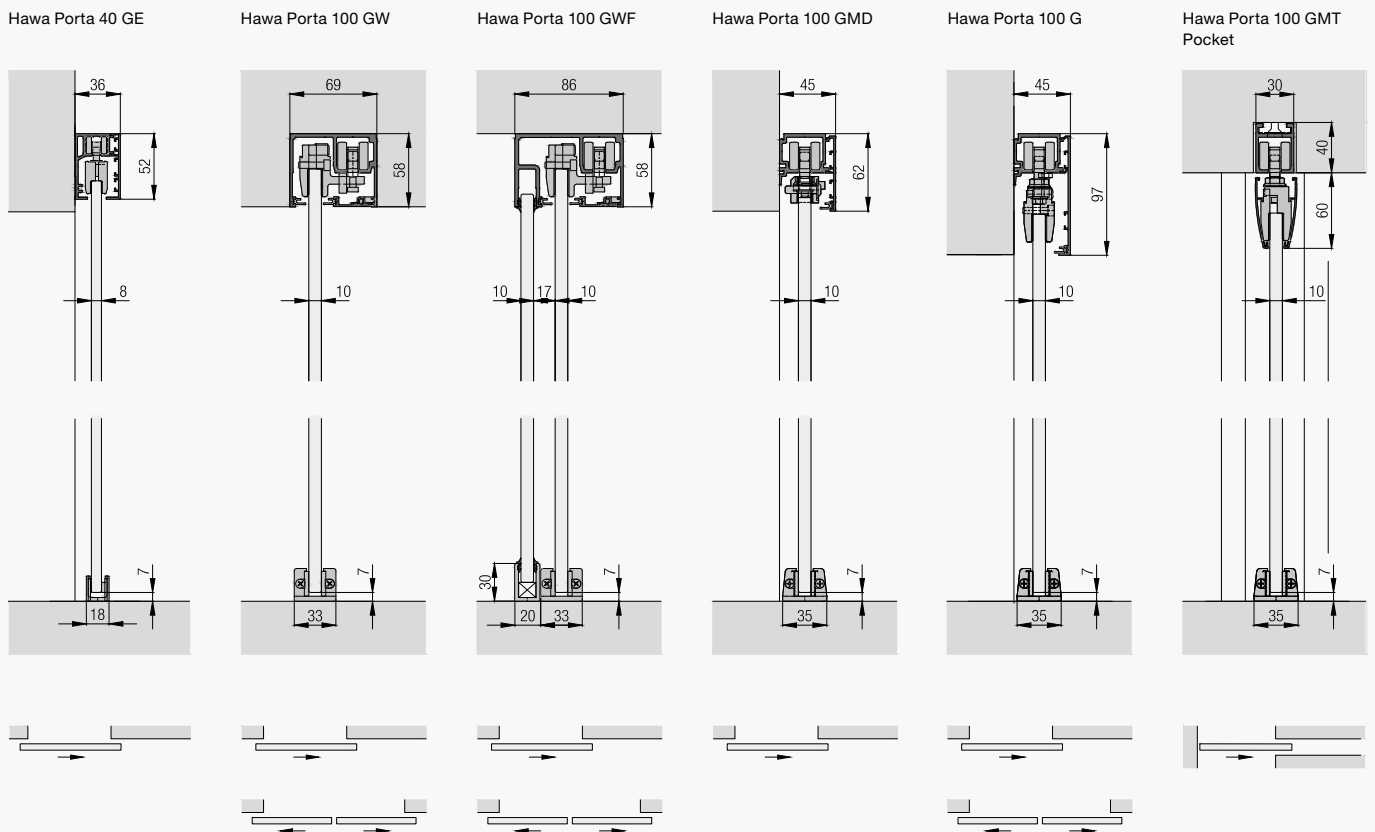
Technische Vorgaben

-  max. 40/100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  6–12.7 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzugsystem
- Zusatz für 2 synchron laufende Türen
- Push-to-open mit Selbsteinzug

Einbaubeispiele



Sortiment

- | | | | | | |
|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Hawa Porta 40 GE | Hawa Porta 100 GW | Hawa Porta 100 GWF | Hawa Porta 100 GMD | Hawa Porta 100 G
Hawa Porta 100 GF | Hawa Porta 100 GMT
Pocket |
|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------|

**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.**

Produkt-Highlights



Flexibilität

Schlankes Sortiment, Gleichteile für Holz- und Glaslösungen



Produktivität

Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuh-Verbindung

Technische Vorgaben



max. 40 kg



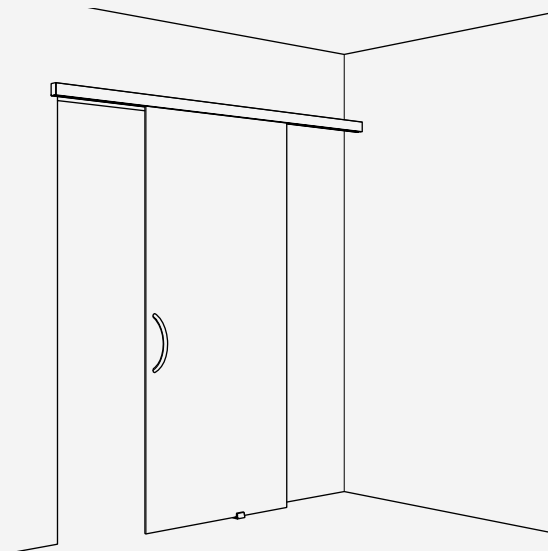
max. 2200 mm



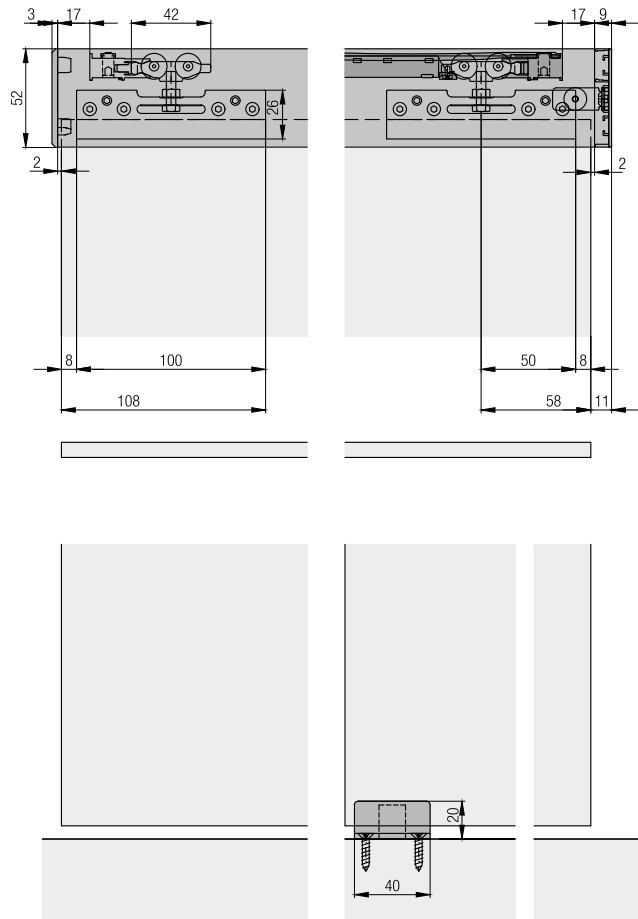
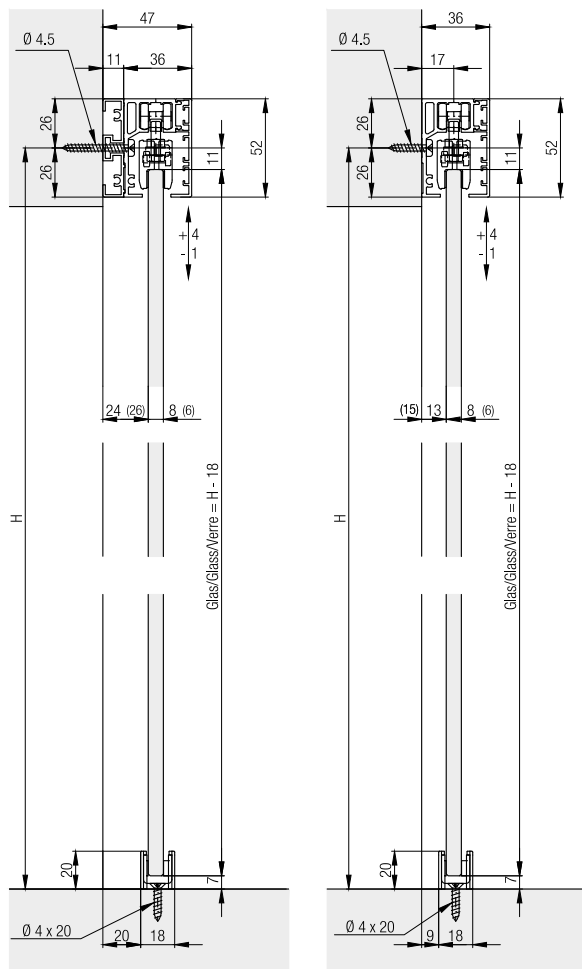
max. 1000 mm



6–8 mm



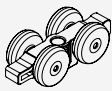
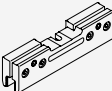
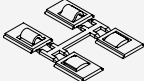
Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 40 kg

	Nr.
Hawa Porta 40 GE, für 1 Türe	057.3157.071

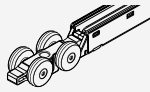
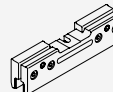
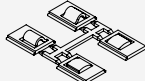
Garnitur bestehend aus:

		057.3157.071	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	057.3149.071
	Stopper, Kunststoff, grau	2	057.3148.071
	Sechskantschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.646
	Sicherungsmutter, M5, Stahl, verzinkt	2	600.0000.459
	Klemmschuh, Zinkdruckguss, Aluminium, Glasdicke 6–8 mm	2	053.3161.071
	Bodenführung, verchromt, matt	1	053.3191.901
	Gleiter Bodenführung, Kunststoff, grau	1	053.0146.002
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	2	766.5042.120

Set für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 40 kg

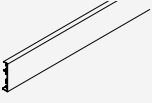
	Nr.
Hawa Porta 40 GE, mit Dämpfeinzug und Schiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3157.072
Hawa Porta 40 GE, mit Dämpfeinzug und Schiene, 2000 mm, Aluminium, Edelstahloptik, für 1 Türe	057.3157.073

Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3157.072	057.3157.073	Nr.
	Dämpfeinzug, bis 40 kg, Laufwerk vormontiert	2	2		057.3158.073
	Stopper mit Auslösezunge zu Dämpfeinzug	2	2		057.3151.071
	Sechskantschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	2	2		600.0000.646
	Sicherungsmutter, M5, Stahl, verzinkt	2	2		600.0000.459
	Klemmschuh, Zinkdruckguss, Aluminium, Glasdicke 6–8 mm	2	2		053.3161.071
	Bodenführung, verchromt, matt	1	1		053.3191.901
	Gleiter Bodenführung, Kunststoff, grau	1	1		053.0146.002
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	2	2		766.5042.120
	Abdeckkappe, links, Kunststoff, anthrazit	1	1		053.3192.001
	Abdeckkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit	1	1		053.3192.002
	Schienenreiniger, Kunststoff, rot	1	1		040.3142.071

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

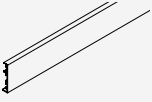
Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3146.200
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'000	1	053.3195.200
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahl-optik, gelocht	2'000	1	057.3146.204
	Clip-Blende, Aluminium, Edelstahl-optik	2'000	1	053.3195.202

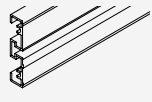
Laufschielen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	057.3146.600
		nach Mass	057.3146.990
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahl-optik, gelocht	6'000	057.3146.602
		nach Mass	057.3146.992

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	6'000	053.3195.600
		nach Mass	053.3195.990
	Clip-Blende, Aluminium, Edelstahl-optik	6'000	053.3195.602
		nach Mass	053.3195.992

Distanzschienen

		mm	Nr.
	Distanzschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3166.200
		nach Mass	057.3166.990

Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium, links	057.3107.071
Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium, rechts	057.3107.072

Garnitur bestehend aus:

		057.3107.071	057.3107.072	Nr.
	Blendenendstück, links, Aluminium, eloxiert	1		053.3195.901
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, Aluminium, eloxiert		1	053.3195.902

Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium, links	057.3107.081
Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium, rechts	057.3107.082

Garnitur bestehend aus:

		057.3107.081	057.3107.082	Nr.
	Blendenendstück, 47 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		057.3107.077
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, 47 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	057.3107.079

Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik

	Nr.
Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik, links	057.3107.075
Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik, rechts	057.3107.076

Garnitur bestehend aus:

		057.3107.075	057.3107.076	Nr.
	Blendenendstück, links, Aluminium, Edelstahloptik	1		053.3195.908
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, Aluminium, Edelstahloptik		1	053.3195.909

Blendenendstück-Set, 36 mm, Kunststoff

	Nr.
Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	053.3192.071
Endkappen-Set zu Distanzschiene 057.3166.200	057.3162.071

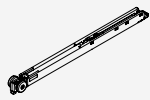
Garnitur bestehend aus:

		053.3192.071	057.3162.071	Nr.
	Abdeckkappe, links, Kunststoff, anthrazit	1		053.3192.001
	Abdeckkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit	1		053.3192.002
	Abdeckkappe zu Distanzschiene, Kunststoff, anthrazit		2	057.0187.001

Dämpfeinzug

	Nr.
Dämpfeinzug, bis 40 kg	057.3159.073

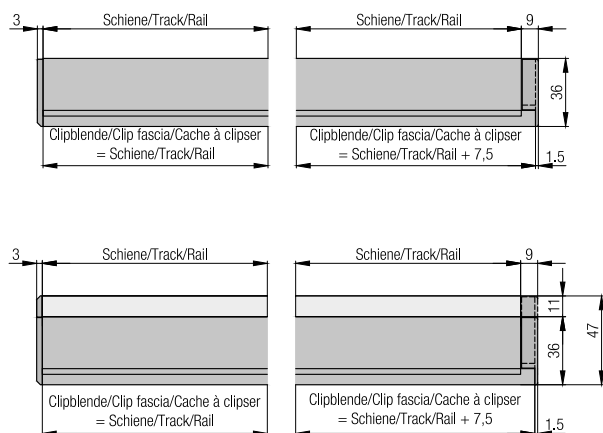
Garnitur bestehend aus:

		057.3159.073	Nr.
	Dämpfeinzug, bis 40 kg	2	057.3156.073
	Auslösezunge Dämpfeinzug	2	057.0182.101
	Gewindefurchende Linsenschraube, M2.5x5 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.764

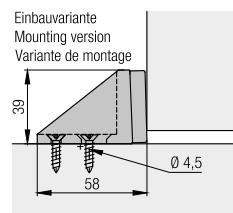
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Schienenreiniger, Kunststoff, rot	040.3142.071

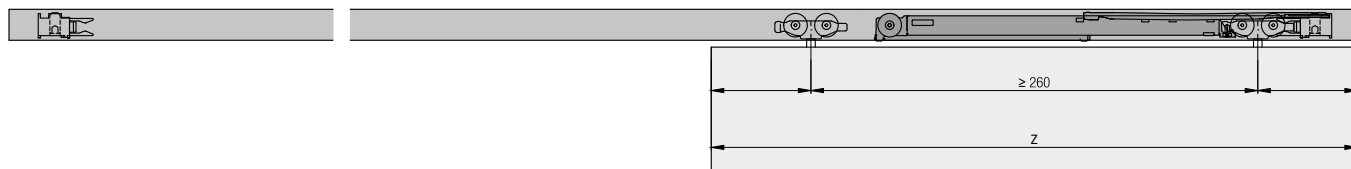
Berechnungen Blenden



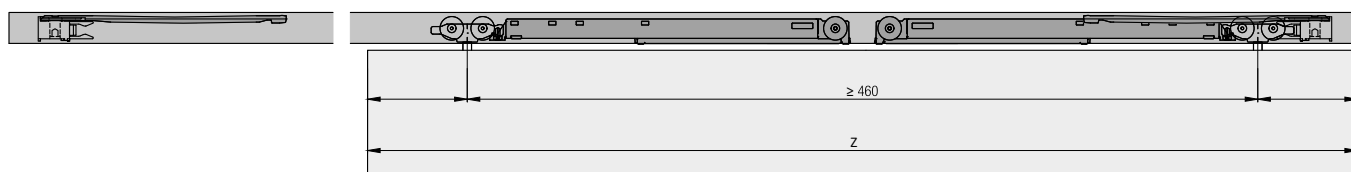
Bodentürstopper



Dämpfeinzug



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

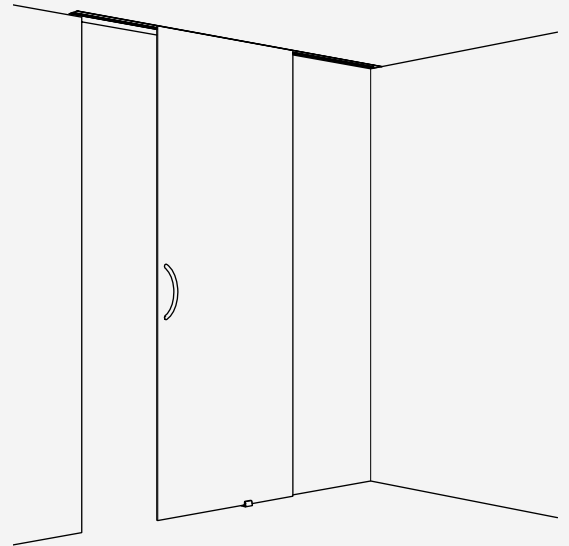
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

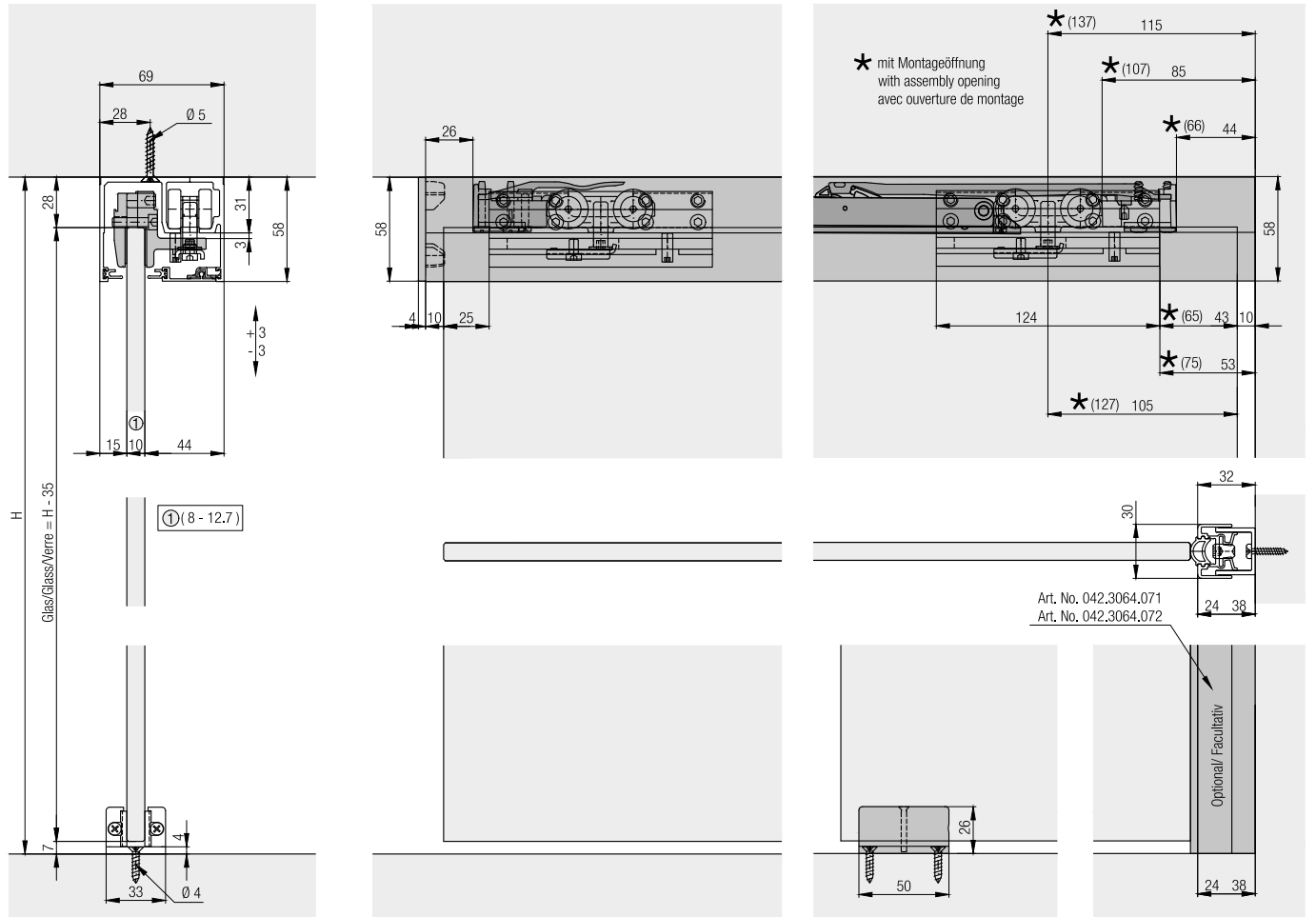
-  **Flexibilität** Montage an der Wand, deckenintegriert oder deckenaufgesetzt möglich
-  **Ästhetik** Technik nahezu unsichtbar, da sie im deckenintegrierten Laufprofil enthalten ist

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8–12.7 mm



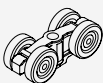
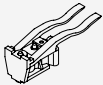
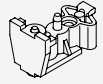
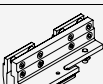
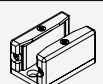
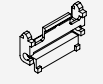
Einbaubeispiele



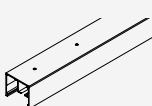
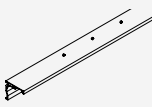
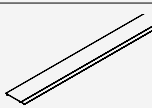
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Porta 100 GW, für 1 Türe	057.3091.071

Garnitur bestehend aus:

		057.3091.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl, schwarz	2	600.0000.473
	Klemmschuh, Glasdicke 6-12.7 mm, Aluminium	2	057.3087.071
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8-12.7 mm, matt verchromt	1	057.3082.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff, grau, Set à 12 Stück	1	057.3086.051
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

Laufschiene

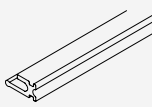
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3083.250
		3'500	057.3083.350
		6'000	057.3083.600
		nach Mass	057.3083.990
	Wandbefestigungs-Winkelprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3100.250
		nach Mass	057.3100.990
	Einwegabdeckung Hawa Porta 100 GW/ GWF, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3089.001
		nach Mass	057.3089.990

Schrauben-Set

	Nr.
Schrauben-Set zu Winkelprofil, Set à 12 Stück	057.3102.071

	057.3102.071	Nr.
	Gewindeschneidende Senkkopfschraube, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	12 600.0000.345

Garnitur bestehend aus:
Blenden

		mm	Nr.
	Blendenprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3085.250
		3'500	057.3085.350
		6'000	057.3085.600
		nach Mass	057.3085.990
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set zu Winkelprofil, Kunststoff, anthrazit, mit Schrauben für Schienen 2500 mm	057.3103.071
Endkappen-Set zu, Deckenbefestigung, Kunststoff, anthrazit	057.3118.071

Garnitur bestehend aus:

		057.3103.071	057.3118.071	Nr.
	Endkappe, links, Kunststoff, anthrazit	1		057.3101.002
	Endkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit	1		057.3101.001
	Schrauben-Set zu Winkelprofil, Set à 12 Stück	1		057.3102.071
	Endkappe, Deckenbefestigung, Kunststoff, anthrazit		2	057.3118.001

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

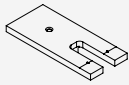
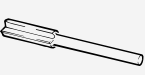
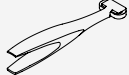
Garnitur bestehend aus:

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

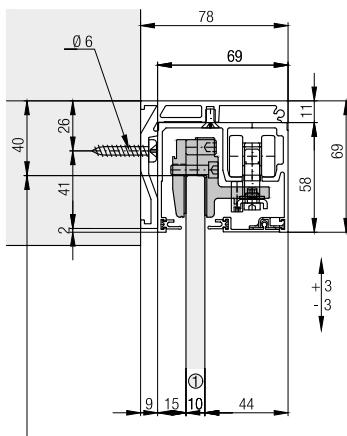
Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

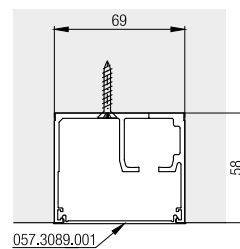
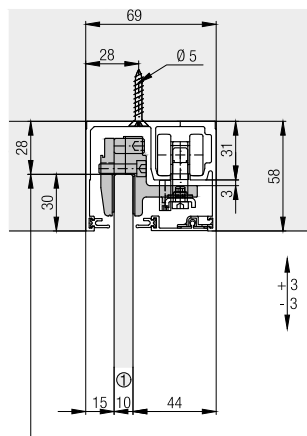
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Fräselehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

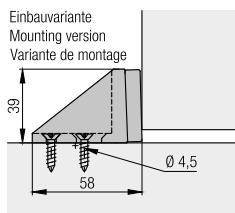
Wandmontage



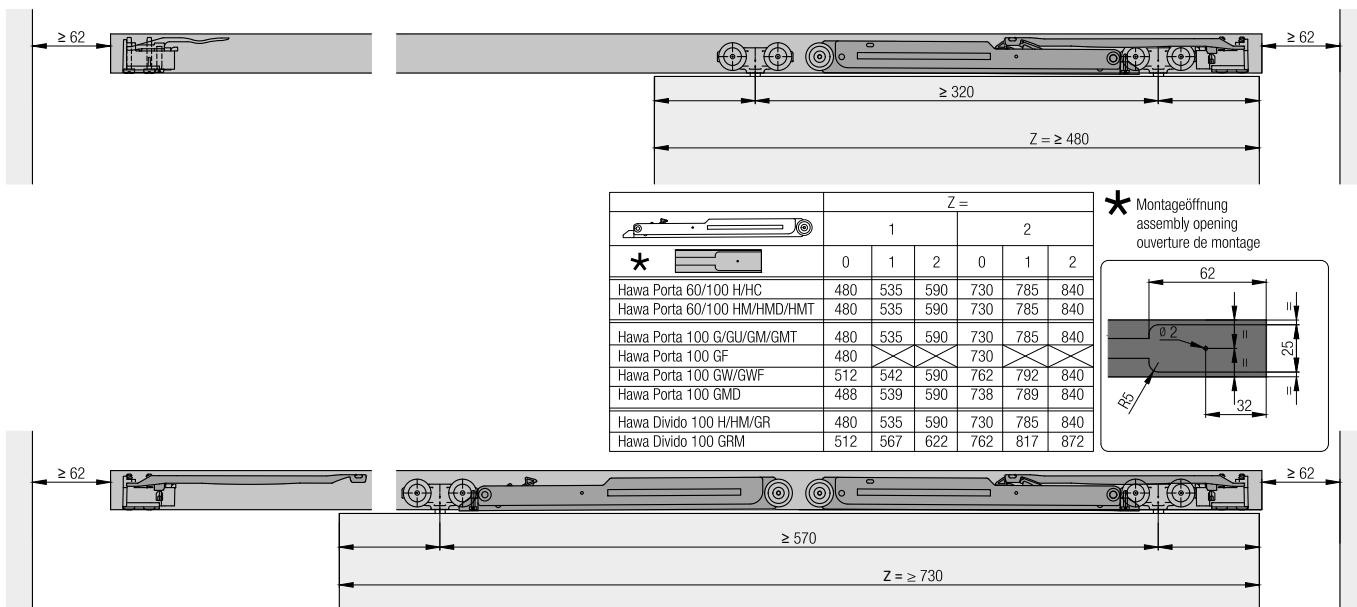
Deckenintegration



Bodentürstopper



Dämpfeinzug



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

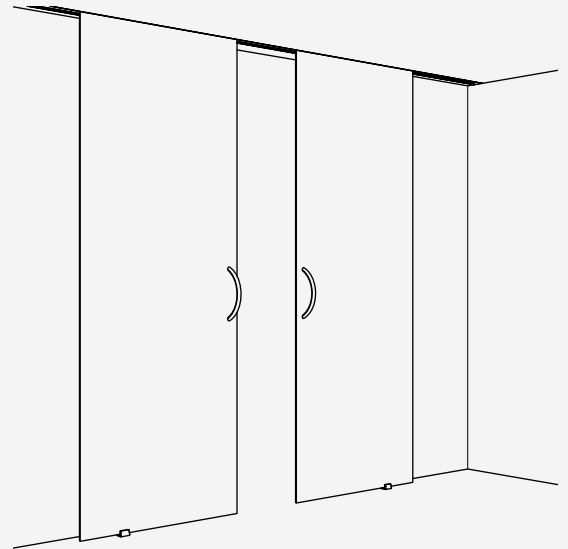
Beschlag für 2 synchron öffnende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

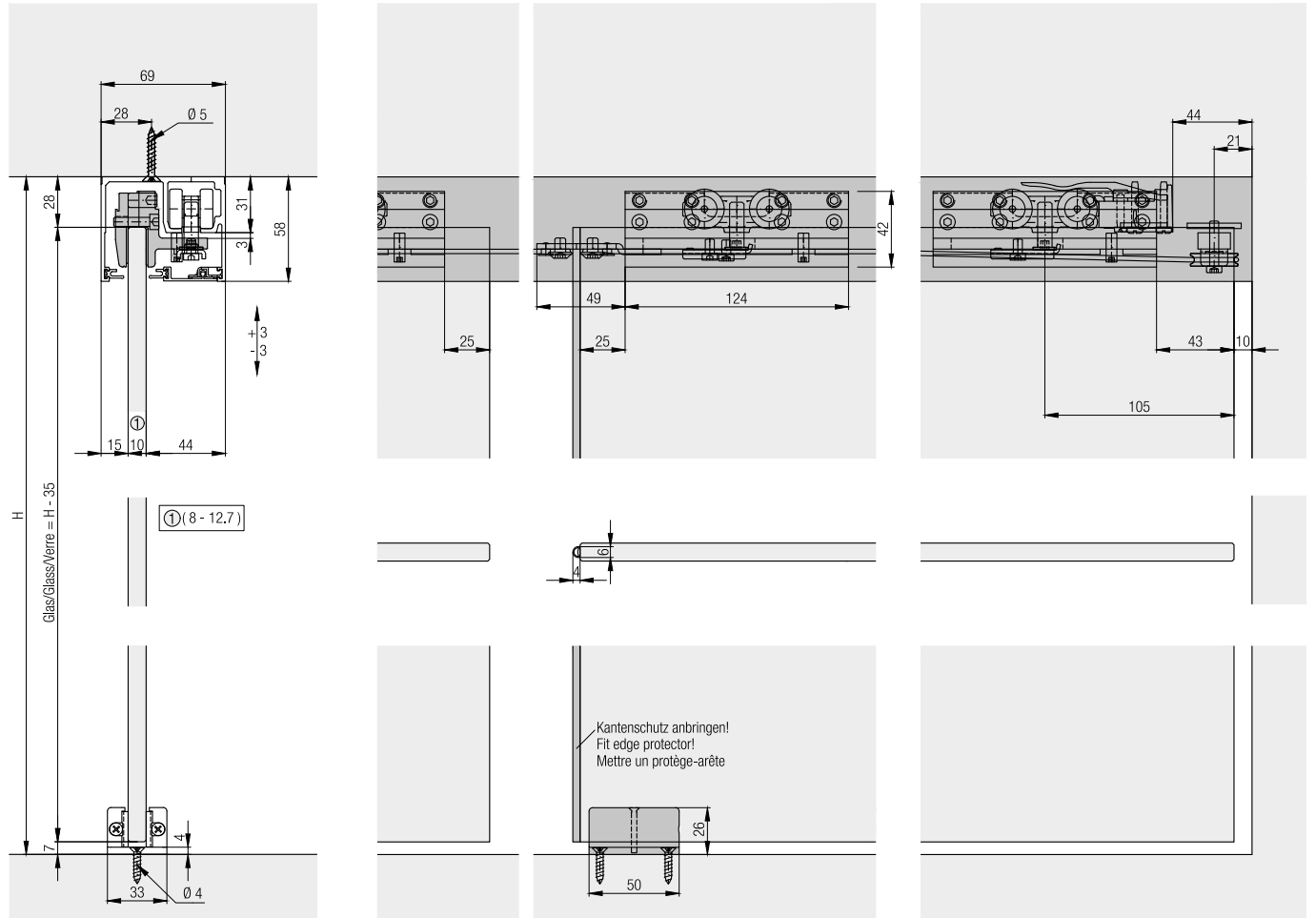
- Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
- Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen

Technische Vorgaben

	max.	100 kg
	max.	2700 mm
	max.	1200 mm
		8–12.7 mm



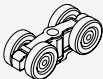
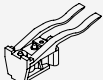
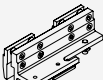
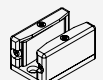
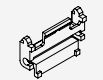
Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg (2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Porta 100 GW, für 1 Türe	057.3091.071

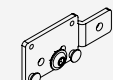
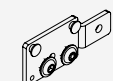
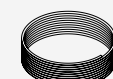
Garnitur bestehend aus:

		057.3091.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl, schwarz	2	600.0000.473
	Klemmschuh, Glasdicke 6-12.7 mm, Aluminium	2	057.3087.071
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8-12.7 mm, matt verchromt	1	057.3082.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff, grau, Set à 12 Stück	1	057.3086.051
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

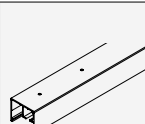
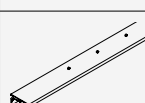
Garnitur Synchro

	Nr.
Hawa Porta 100 GW/GWF Synchro	057.3092.071

Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3092.071	Nr.
	Seilhalter, rechts, Stahl, verzinkt		1	057.3088.171
	Seilhalter, links, Stahl, verzinkt		1	057.3088.172
	Umlenkrolle		2	057.3090.171
	Kevlarseil D= 2.5 mm	10'000	1	752.0059.104
	Glaskantenschutzprofil, Kunststoff, schwarz	2'700	1	057.3080.001
	Zylinderschraube, M5x8 mm, Stahl, verzinkt		2	600.0000.171

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3083.250
		3'500	057.3083.350
		6'000	057.3083.600
		nach Mass	057.3083.990
	Wandbefestigungs-Winkelprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3100.250
		nach Mass	057.3100.990
	Einwegabdeckung Hawa Porta 100 GW/ GWF, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3089.001
		nach Mass	057.3089.990

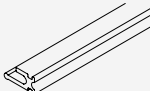
Schrauben-Set

	Nr.
Schrauben-Set zu Winkelprofil, Set à 12 Stück	057.3102.071

Garnitur bestehend aus:

	057.3102.071	Nr.
 Gewindeschneidende Senkkopfschraube, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	12	600.0000.345

Blenden

		mm	Nr.
	Blendenprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3085.250
		3'500	057.3085.350
		6'000	057.3085.600
		nach Mass	057.3085.990
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

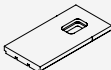
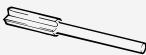
Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set zu Winkelprofil, Kunststoff, anthrazit, mit Schrauben für Schienen 2500 mm	057.3103.071
Endkappen-Set zu, Deckenbefestigung, Kunststoff, anthrazit	057.3118.071

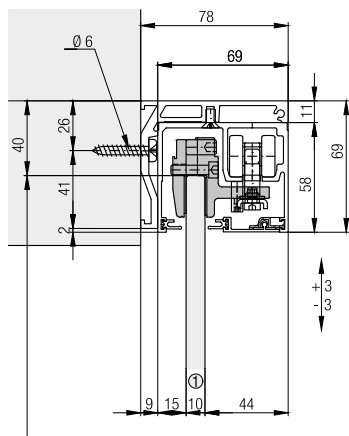
Garnitur bestehend aus:

	057.3103.071	057.3118.071	Nr.
	Endkappe, links, Kunststoff, anthrazit	1	057.3101.002
	Endkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit	1	057.3101.001
	Schrauben-Set zu Winkelprofil, Set à 12 Stück	1	057.3102.071
	Endkappe, Deckenbefestigung, Kunststoff, anthrazit	2	057.3118.001

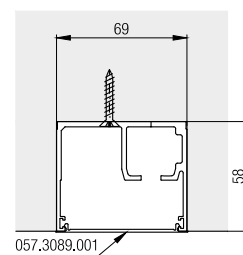
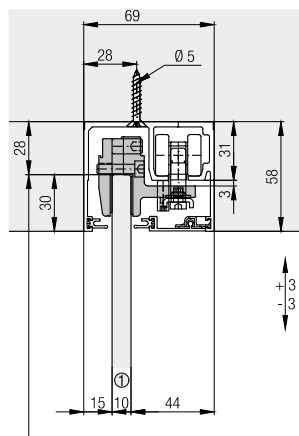
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Frässchablone Hawa Porta 100 GW/GWF (Synchro)	057.3094.001
	Nutfräser zu Fräislehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

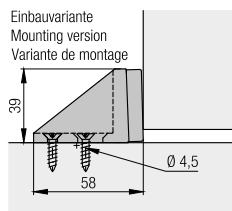
Wandmontage



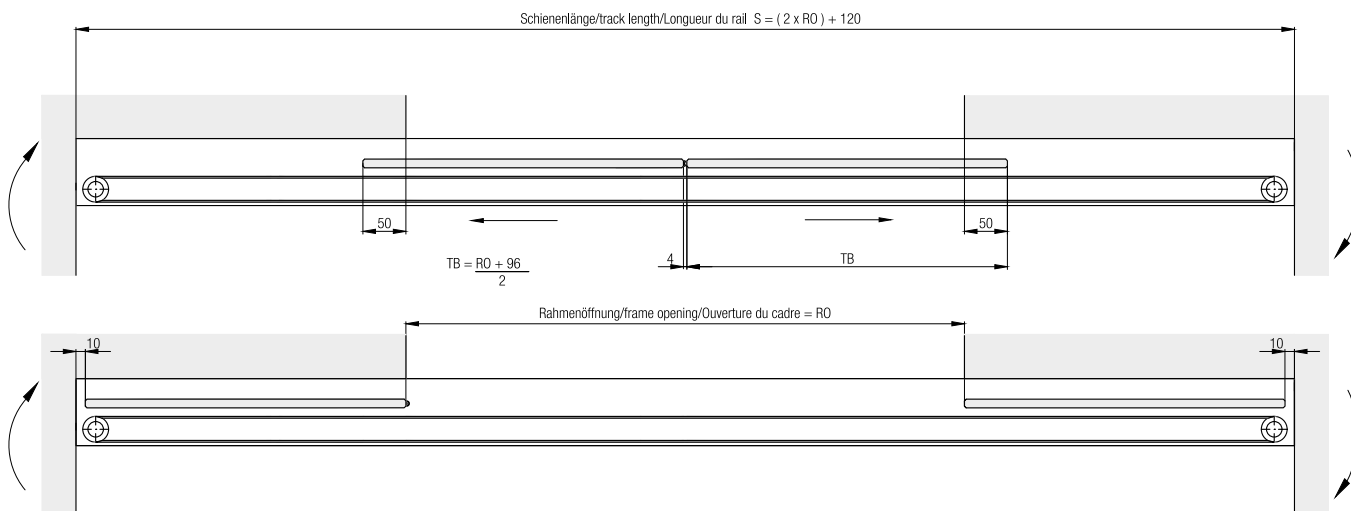
Deckenintegration



Bodentürstopper



Berechnungen



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

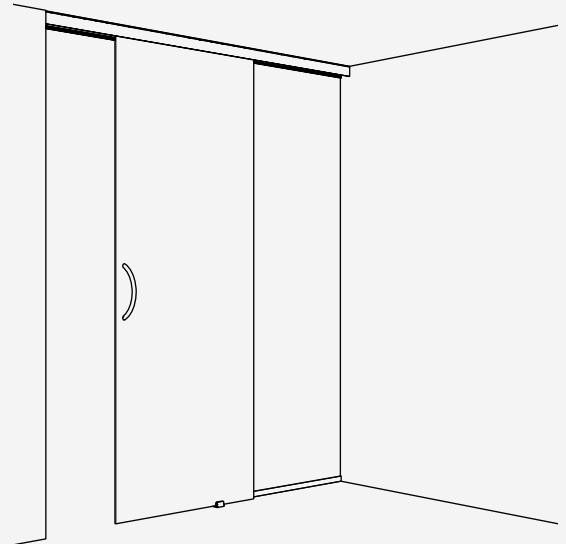
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

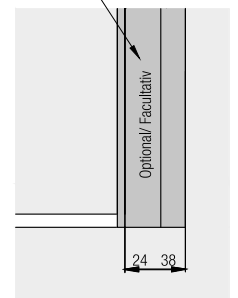
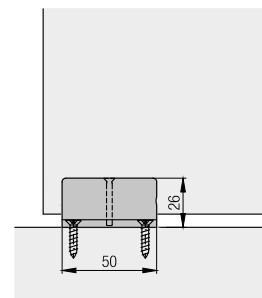
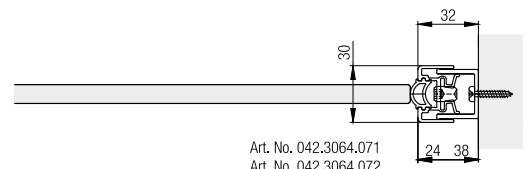
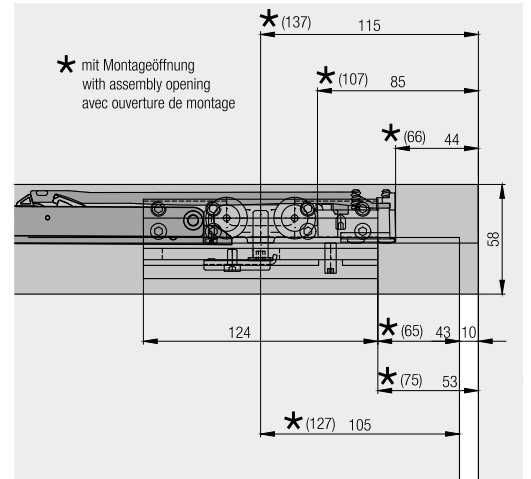
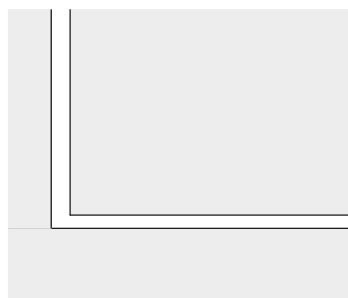
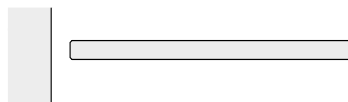
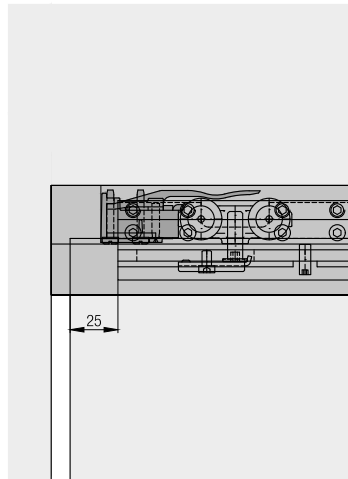
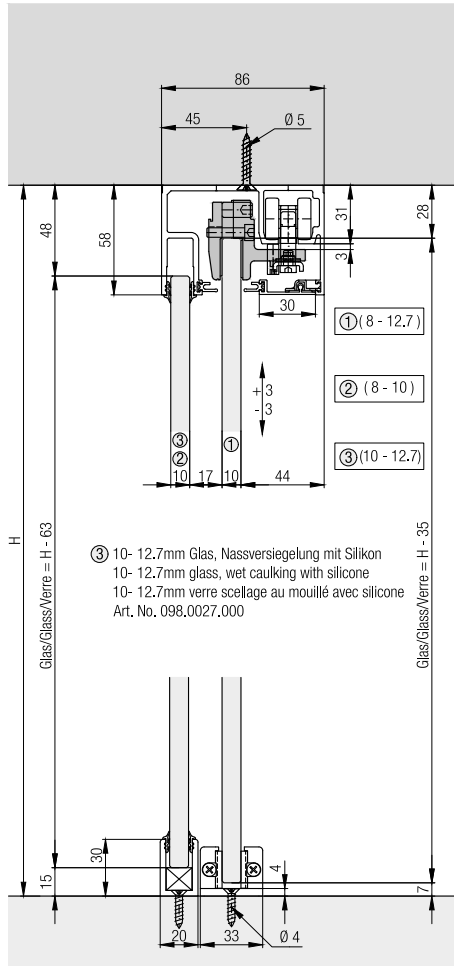
-  **Flexibilität** Montage an der Wand, deckenintegriert oder deckenaufgesetzt möglich
-  **Ästhetik** Technik nahezu unsichtbar, da sie im deckenintegrierten Laufprofil enthalten ist
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8–12.7 mm



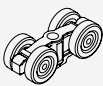
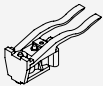
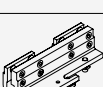
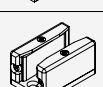
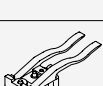
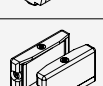
Einbaubeispiele



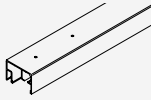
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Porta 100 GW, für 1 Türe	057.3091.071
Hawa Porta 100 GWF, schwarz, für 1 Türe	057.3091.075

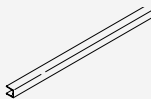
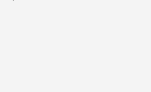
Garnitur bestehend aus:

		057.3091.071	057.3091.075	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1		057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1		057.3073.071
	Tragschraube, M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl, schwarz	2	2	600.0000.473
	Klemmschuh, Glasdicke 6–12.7 mm, Aluminium	2	2	057.3087.071
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, matt verchromt	1		057.3082.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	1	024.0002.046
	Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff, grau, Set à 12 Stück	1	1	057.3086.051
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		1	057.3073.076
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		1	057.3073.075
	Bodenführung, spielfrei, schwarz	1		057.3082.075
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		3	600.0000.817

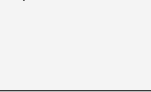
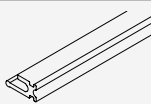
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3084.250
		3'500	057.3084.350
		6'000	057.3084.600
		nach Mass	057.3084.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3084.255
		3'500	057.3084.355
		2'000	057.3089.001
		nach Mass	057.3089.990
	Einwegabdeckung Hawa Porta 100 GW/ GWF, Kunststoff, schwarz		

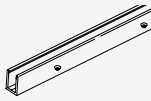
Stirnprofile

		mm	Nr.
	Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./042.3038., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3005.250
		3'000	042.3005.300
		6'000	042.3005.600
		nach Mass	042.3005.990
	Stirnprofil zu 057.3084., Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3005.255

Blenden

		mm	Nr.
	Blendenprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3085.250
		3'500	057.3085.350
		6'000	057.3085.600
		nach Mass	057.3085.990
	Blendenprofil, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	057.3085.255
		3'500	057.3085.355
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

Festglashalteprofile

		mm	Nr.
	U-Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3056.250
		3'500	057.3056.350
		6'000	057.3056.600
		nach Mass	057.3056.990
	U-Führungsschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3056.255
		3'500	057.3056.355
	Dichtungsprofil zu Festglashalteprofil, Glasdicke 8–10 mm, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3072.001

Garnitur Befestigungs-Set

	Nr.
Befestigungs-Set, Aluminium, eloxiert, zu Festglashalteprofil 057.3057., U-Führungsschiene 057.3056.	057.3076.071
Befestigungs-Set, Aluminium, schwarz eloxiert, zu U-Führungsschiene 057.3056.	057.3076.075

Garnitur bestehend aus:

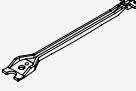
		057.3076.071	057.3076.075	Nr.
	Abdeckung, Aluminium, eloxiert	2		057.3062.001
	Gewindefurchende Linsenkopfschraube, M4x10 mm, Stahl, verzinkt	15	15	762.7008.100
	Abdeckung, Aluminium, schwarz eloxiert		2	057.3062.005

Dämpfeinzug

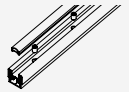
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

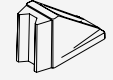
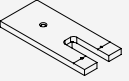
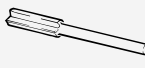
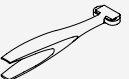
Garnitur bestehend aus:

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

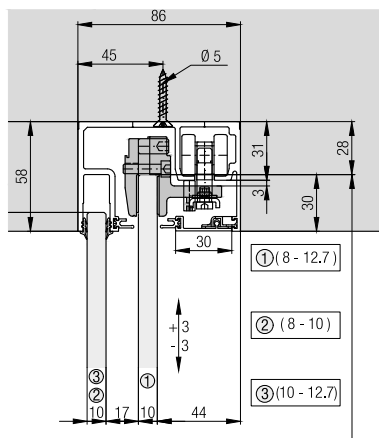
Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

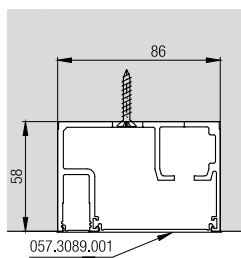
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Fräslöhre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

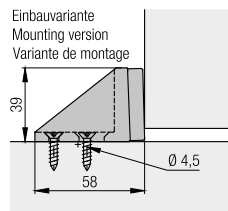
Deckenintegration



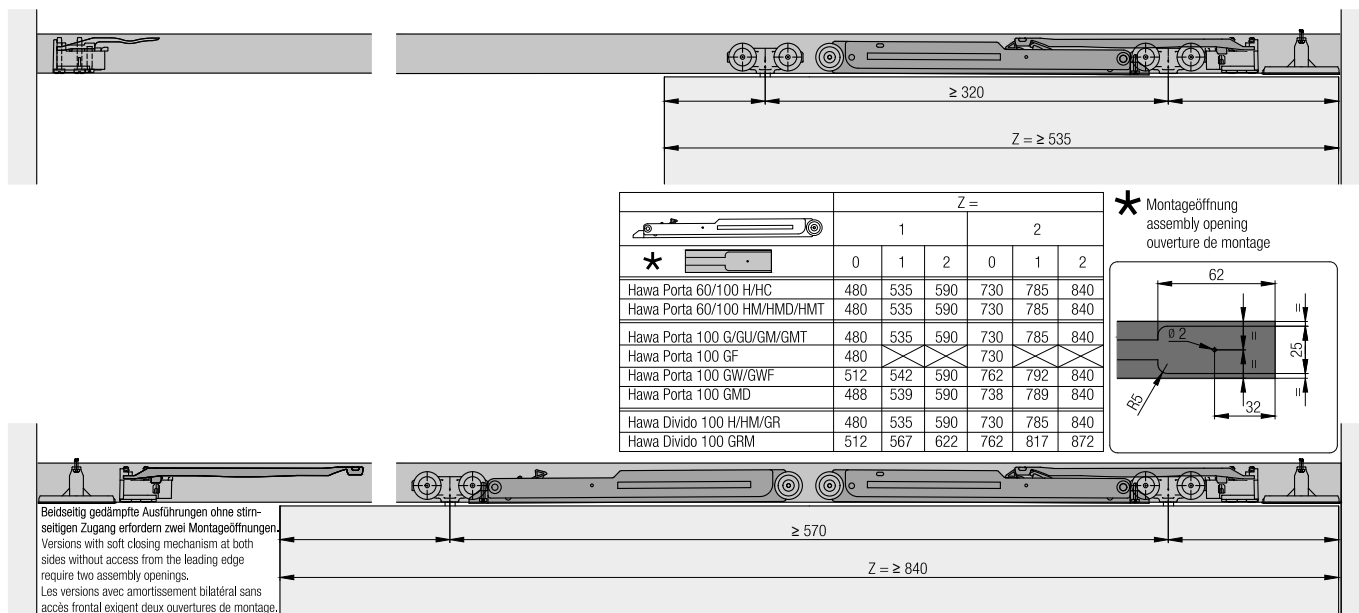
- ③ 10-12.7mm Glas, Nassversiegelung mit Silikon
 10-12.7mm glass, wet caulking with silicone
 10-12.7mm verre scellage au moullé avec silicone
 Art. No. 098.0027.000



Bodentürstopper



Berechnungen



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für 2 synchron öffnende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Bei Standardanwendungen mit Option Synchro
erweiterbar



Komfort

Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen



Ästhetik

Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben



max. 100 kg



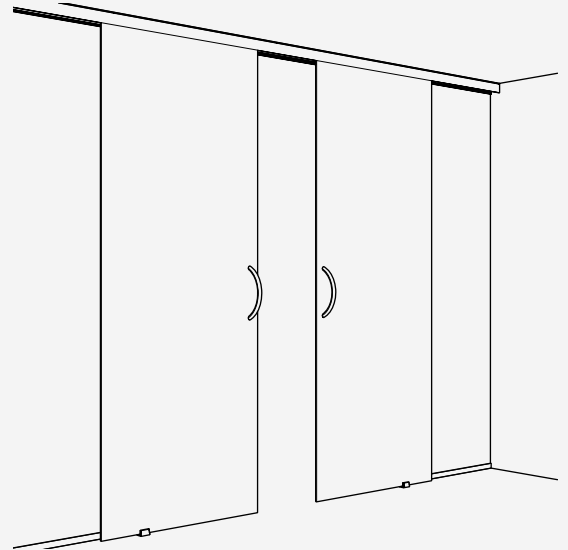
max. 2700 mm



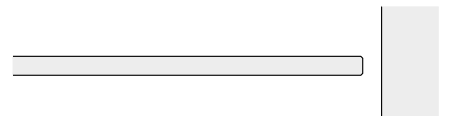
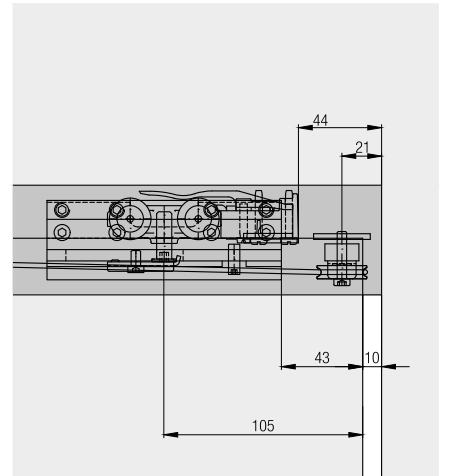
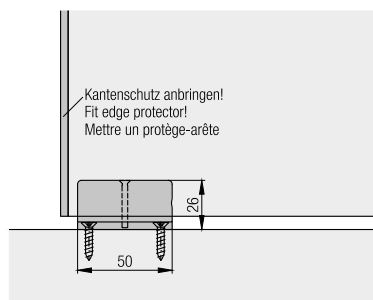
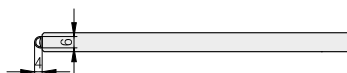
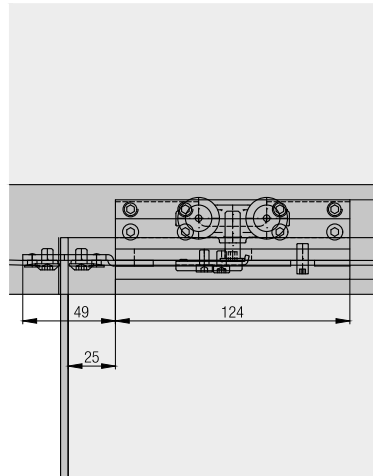
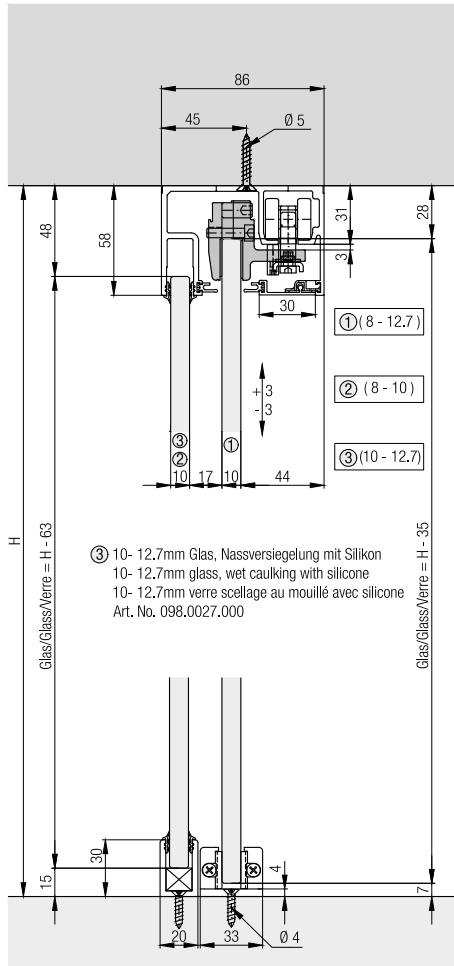
max. 1200 mm



8–12.7 mm

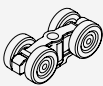
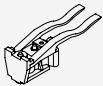
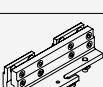
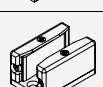
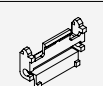
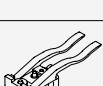
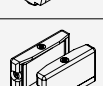


Einbaubeispiele



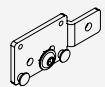
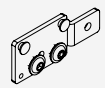
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Porta 100 GW, für 1 Türe	057.3091.071
Hawa Porta 100 GWF, schwarz, für 1 Türe	057.3091.075

Garnitur bestehend aus:		057.3091.071	057.3091.075	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1		057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1		057.3073.071
	Tragschraube, M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl, schwarz	2	2	600.0000.473
	Klemmschuh, Glasdicke 6-12.7 mm, Aluminium	2	2	057.3087.071
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8-12.7 mm, matt verchromt	1		057.3082.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	1	024.0002.046
	Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff, grau, Set à 12 Stück	1	1	057.3086.051
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		1	057.3073.076
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		1	057.3073.075
	Bodenführung, spielfrei, schwarz		1	057.3082.075
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		3	600.0000.817

Garnitur Synchro

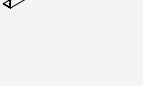
	Nr.
Hawa Porta 100 GW/GWF Synchro	057.3092.071

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3092.071	Nr.
	Seilhalter, rechts, Stahl, verzinkt		1	057.3088.171
	Seilhalter, links, Stahl, verzinkt		1	057.3088.172
	Umlenkrolle		2	057.3090.171
	Kevlarseil D= 2.5 mm	10'000	1	752.0059.104
	Glaskantenschutzprofil, Kunststoff, schwarz	2'700	1	057.3080.001
	Zylinderschraube, M5x8 mm, Stahl, verzinkt		2	600.0000.171

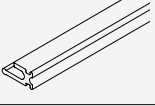
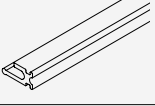
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3084.250
		3'500	057.3084.350
		6'000	057.3084.600
		nach Mass	057.3084.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3084.255
		3'500	057.3084.355
		nach Mass	057.3084.990
	Einwegabdeckung Hawa Porta 100 GW/GWF, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3089.001
		nach Mass	057.3089.990

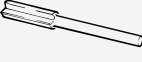
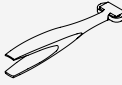
Stirnprofile

		mm	Nr.
	Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./042.3038., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3005.250
		3'000	042.3005.300
		6'000	042.3005.600
		nach Mass	042.3005.990
	Stirnprofil zu 057.3084., Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3005.255

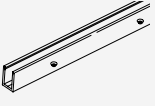
Blenden

		mm	Nr.
	Blendenprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3085.250
		3'500	057.3085.350
		6'000	057.3085.600
		nach Mass	057.3085.990
	Blendenprofil, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	057.3085.255
		3'500	057.3085.355
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Frässhablone Hawa Porta 100 GW/GWF (Synchro)	057.3094.001
	Nutzfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Festglashalteprofile

		mm	Nr.
	U-Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3056.250
		3'500	057.3056.350
		6'000	057.3056.600
		nach Mass	057.3056.990
	U-Führungsschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3056.255
		3'500	057.3056.355
	Dichtungsprofil zu Festglashalteprofil, Glasdicke 8-10 mm, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3072.001

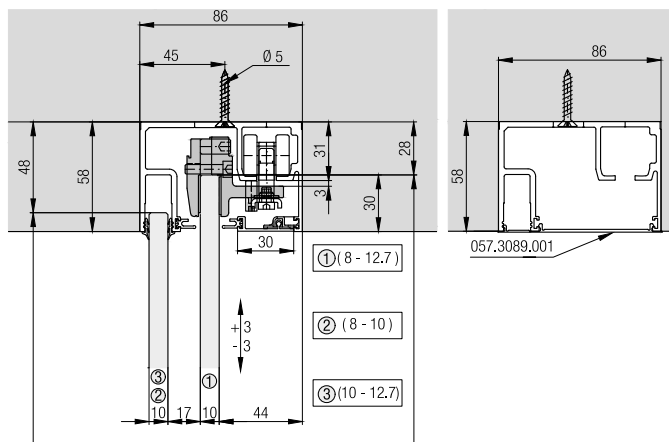
Garnitur Befestigungs-Set

	Nr.
Befestigungs-Set, Aluminium, eloxiert, zu Festglashalteprofil 057.3057., U-Führungs- schiene 057.3056.	057.3076.071
Befestigungs-Set, Aluminium, schwarz eloxiert, zu U-Führungsschiene 057.3056.	057.3076.075

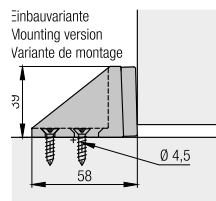
Garnitur bestehend aus:

		057.3076.071	057.3076.075	Nr.
	Abdeckung, Aluminium, eloxiert	2		057.3062.001
	Gewindefurchende Linsenkopfschraube, M4x10 mm, Stahl, verzinkt	15	15	762.7008.100
	Abdeckung, Aluminium, schwarz eloxiert		2	057.3062.005

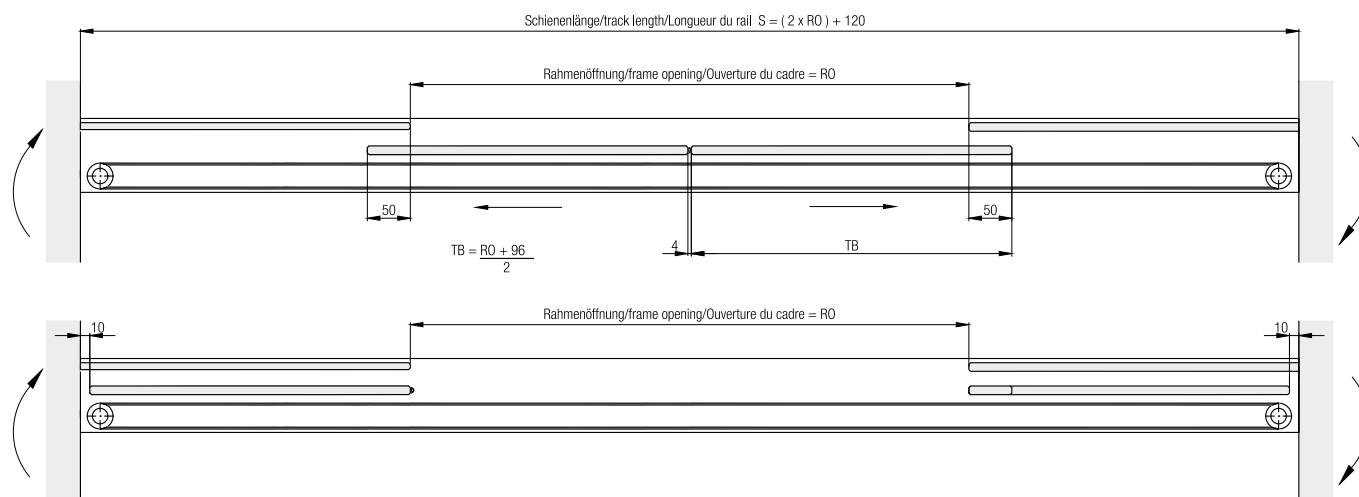
Deckenintegration



Bodentürstopper



Berechnungen



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights



Flexibilität

Wand- und Deckenmontage mit Aluminium- oder Holzblende



Ästhetik

Komplette Technik hinter schlichten Blenden
verborgen

Technische Vorgaben



max. 100 kg



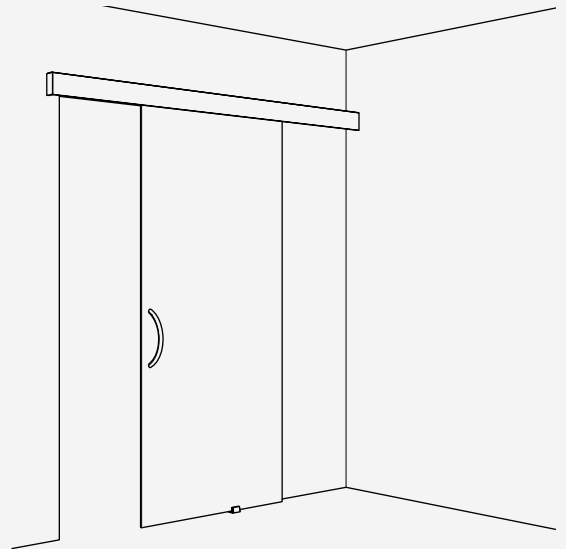
max. 2700 mm



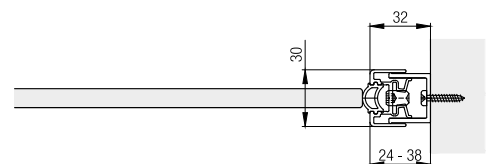
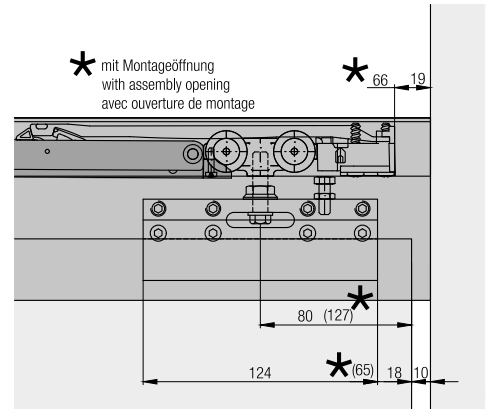
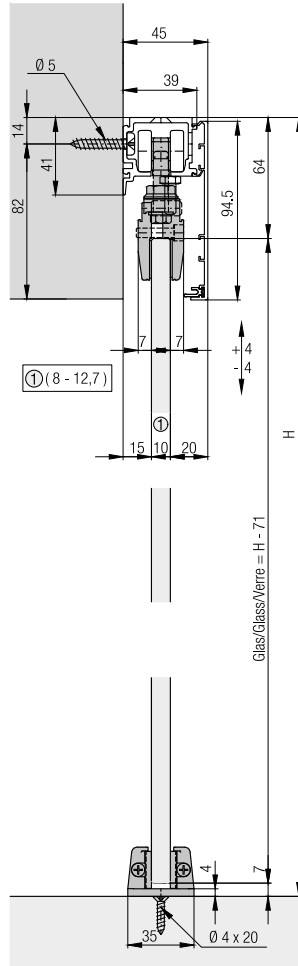
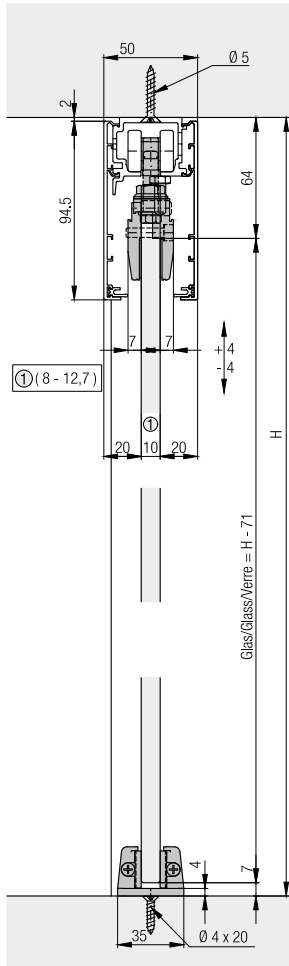
max. 1600 mm



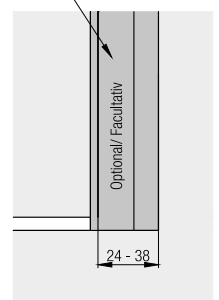
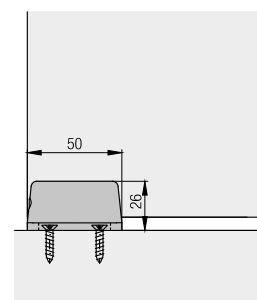
8-12.7 mm



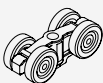
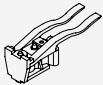
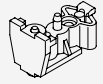
Einbaubeispiele



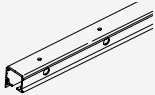
Art. No. 042.3064.071
Art. No. 042.3064.072



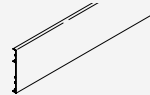
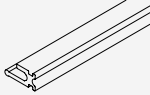
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

		Nr.	
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe		057.3074.071	
		057.3074.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

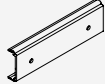
Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3050.250
		3'500	057.3050.350
		6'000	057.3050.600
		nach Mass	057.3050.990
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001

Blendenendstück-Set, 44.5 mm, Aluminium

		Nr.
Blendenendstück-Set, 44.5 mm, einseitig, Wandmontage, Aluminium		057.3052.074

		057.3052.074	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Blendenendstück, 44.5 mm, Aluminium, eloxiert	1	057.3052.904
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101

Blendenendstück-Set, 50 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 50 mm, einseitig, Deckenmontage, Aluminium	057.3052.071

Garnitur bestehend aus:

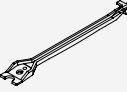
		057.3052.071	Nr.
	Blendenendstück, 50 mm, Aluminium, eloxiert	1	057.3052.901
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Dämpfeinzug

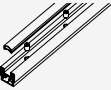
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61-100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Wandausgleichsprofile

	mm	Nr.
	2'500	042.3064.071
	3'000	042.3064.072

Bodenführung

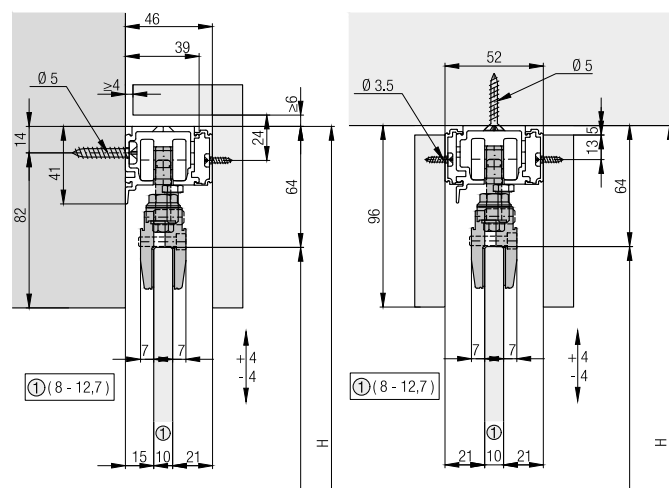
Spielfrei einstellbar für Wandmontage

	Nr.
	057.3015.175

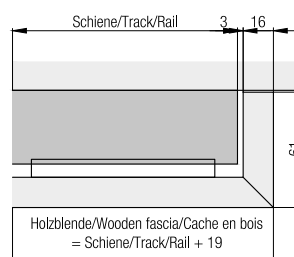
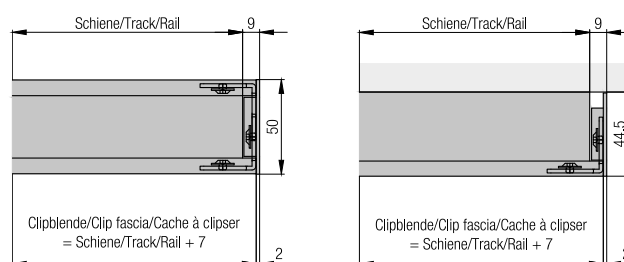
Zubehör

	Nr.
	20773
	057.3099.071

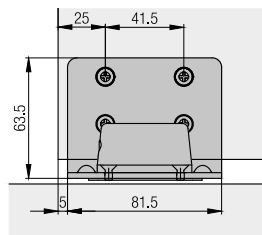
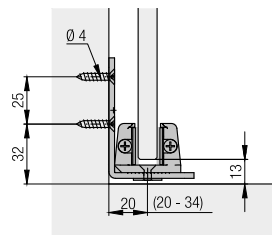
Holzblenden



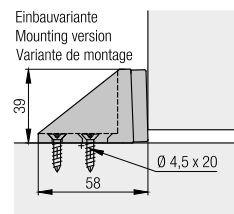
Berechnungen Blenden



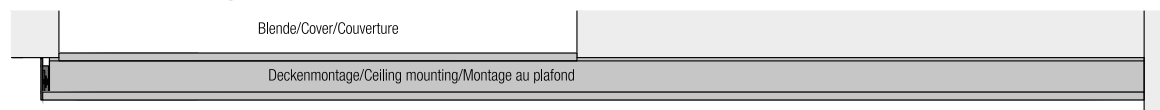
Bodenführung spielfrei



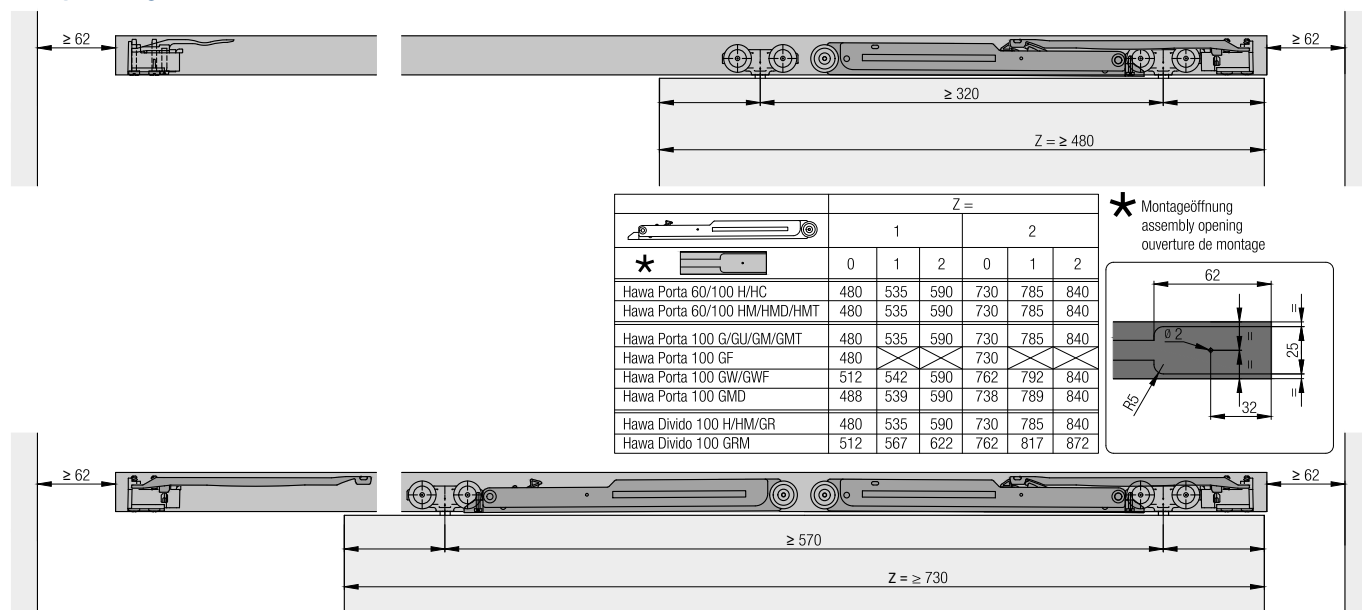
Bodentürstopper



Weitere Einbaubeispiele



Dämpfeinzug



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

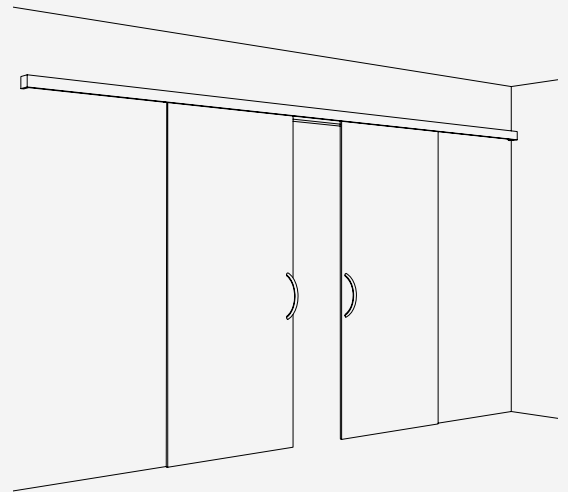
Beschlag für 2 synchron öffnende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

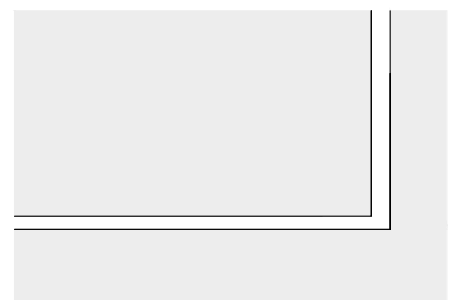
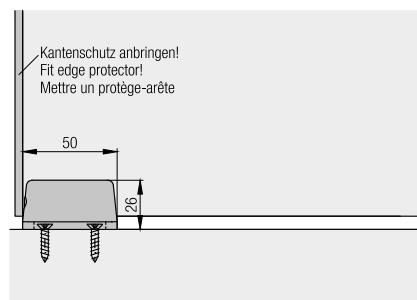
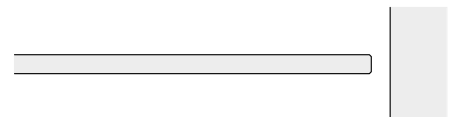
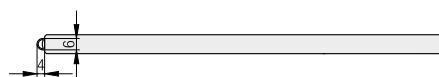
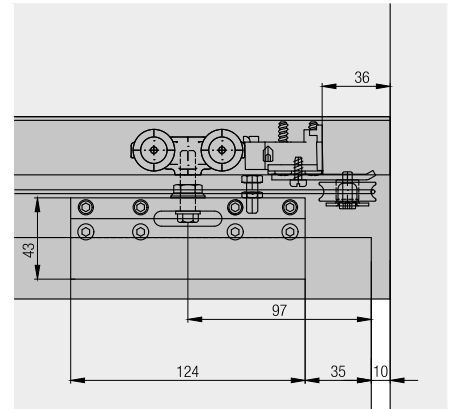
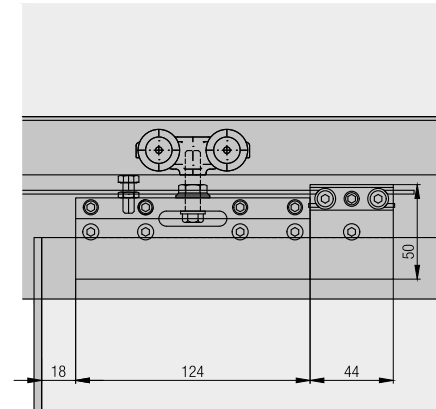
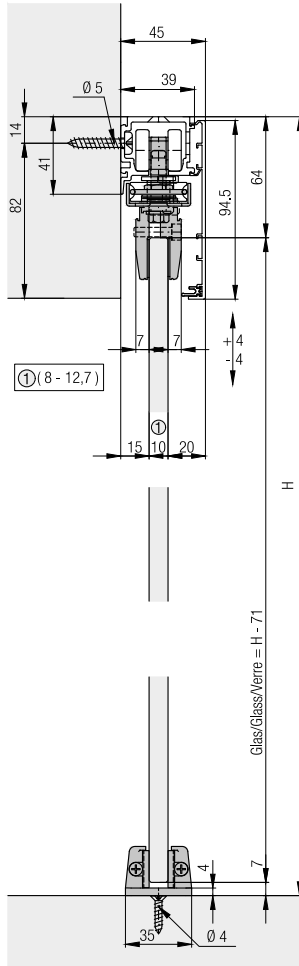
- Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
- Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen

Technische Vorgaben

	max.	100 kg
	max.	2700 mm
	max.	1200 mm
		8-12.7 mm

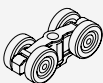
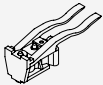
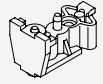


Einbaubeispiele



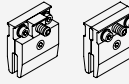
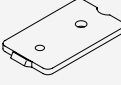
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg (2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe	057.3074.071

Garnitur bestehend aus:		057.3074.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

Garnitur Synchro

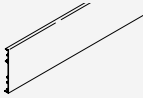
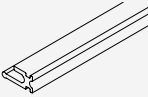
	Nr.
Hawa Porta 100 G Synchro, für 2 Türen	057.3075.071

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3075.071	Nr.
	Seilklammer, Aluminium		1	057.0130.071
	Montageplatte, Stahl, verzinkt		2	057.0144.101
	Umlenkrolle, Kugellager		2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt		2	056.0124.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	10'000	1	752.0059.104
	Glaskanten-schutzprofil, Kunststoff, schwarz	2'700	1	057.3080.001
	PT Linsenkopfschraube, 5x12 mm, Stahl, verzinkt		2	762.9456.100
	Zylinderschraube, M5x16 mm, Stahl, verzinkt		2	763.0512.116

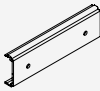
Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3050.250
		3'500	057.3050.350
		6'000	057.3050.600
		nach Mass	057.3050.990
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001

Blendenendstück-Set, 44.5 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 44.5 mm, einseitig, Wandmontage, Aluminium	057.3052.074

Garnitur bestehend aus:

	Blendenendstück, 44.5 mm, Aluminium, eloxiert	1	057.3052.904
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101

Blendenendstück-Set, 50 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 50 mm, einseitig, Deckenmontage, Aluminium	057.3052.071

Garnitur bestehend aus:

	Blendenendstück, 50 mm, Aluminium, eloxiert	1	057.3052.901
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Bodenführung

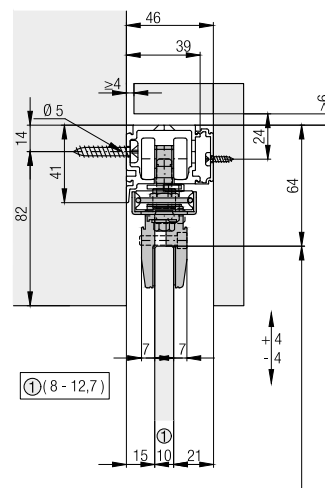
Spielfrei einstellbar für Wandmontage

		Nr.
	Bodenführung Wandbefestigung, spielfrei einstellbar	057.3015.175

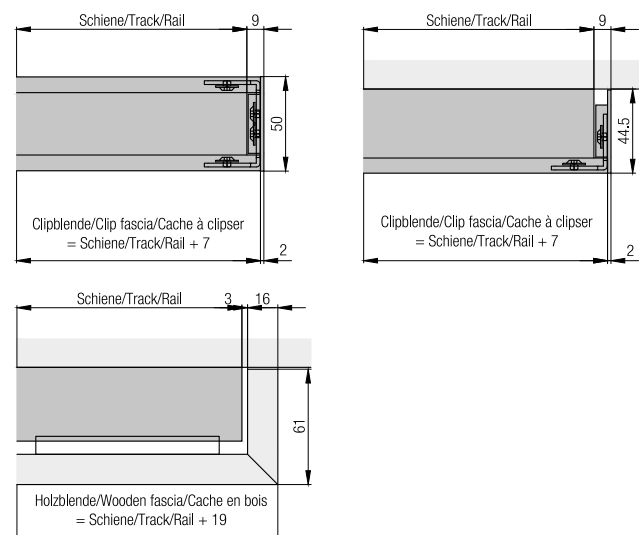
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

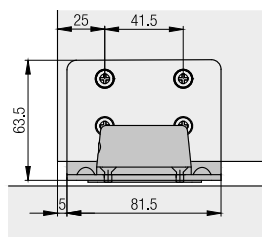
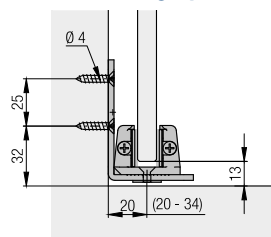
Holzblenden



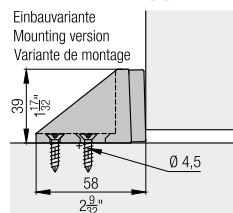
Berechnungen Blenden



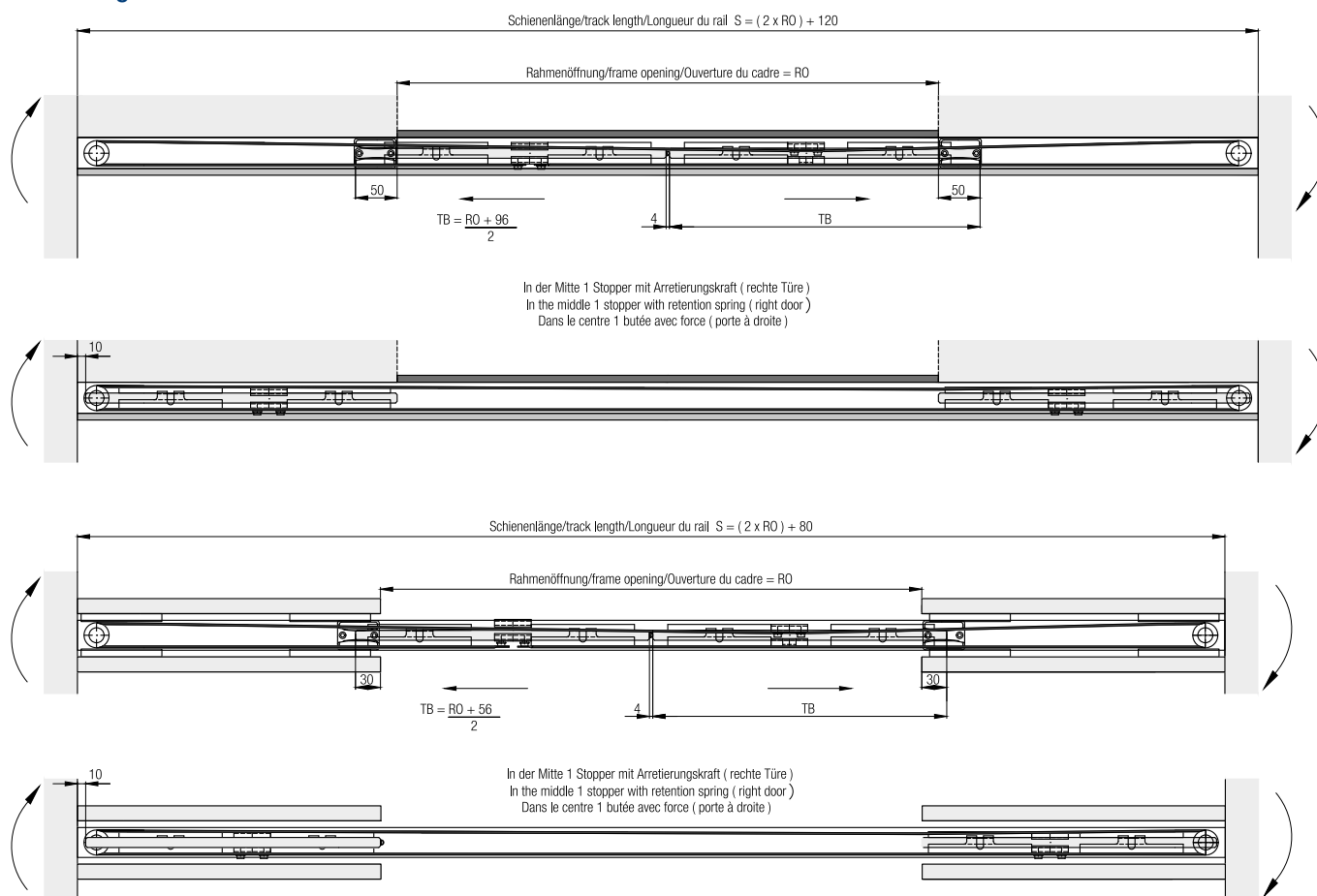
Bodenführung spielfrei



Bodentürstopper



Berechnungen Blenden



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.**

Produkt-Highlights



Komfort

Leichtes, ruhiges Schieben und sanftes Abstoppen
der Türe mit integriertem Dämpfeinzugssystem



Produktivität

Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuh-Verbindung

Technische Vorgaben



max. 100 kg



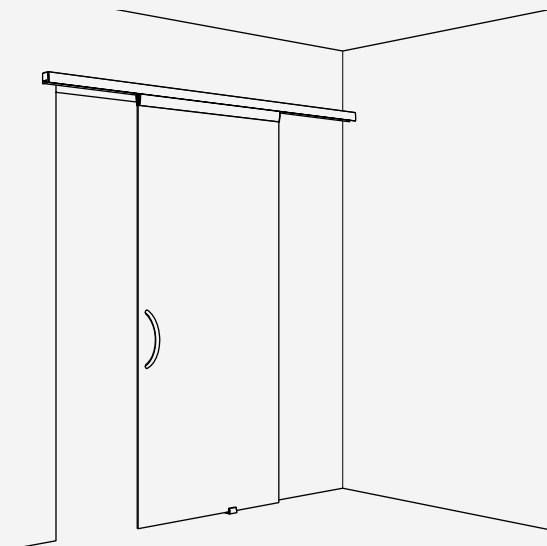
max. 2700 mm



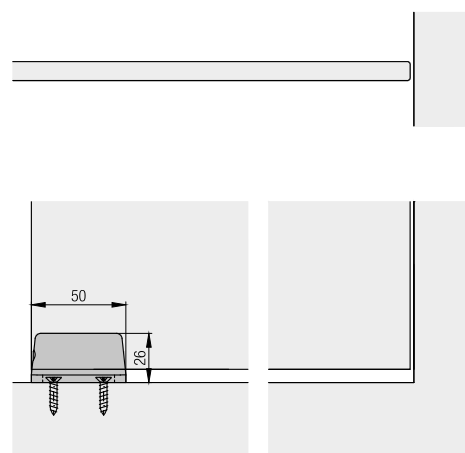
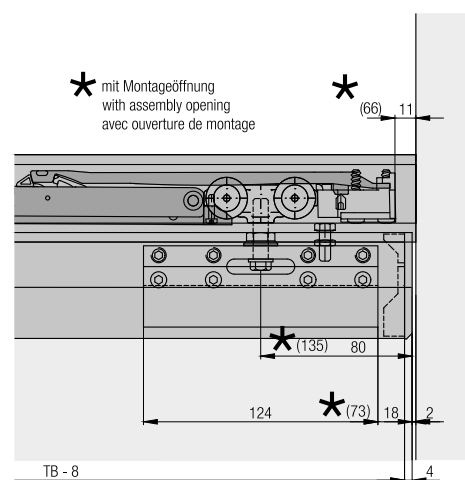
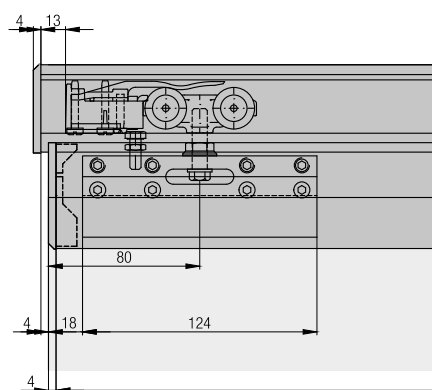
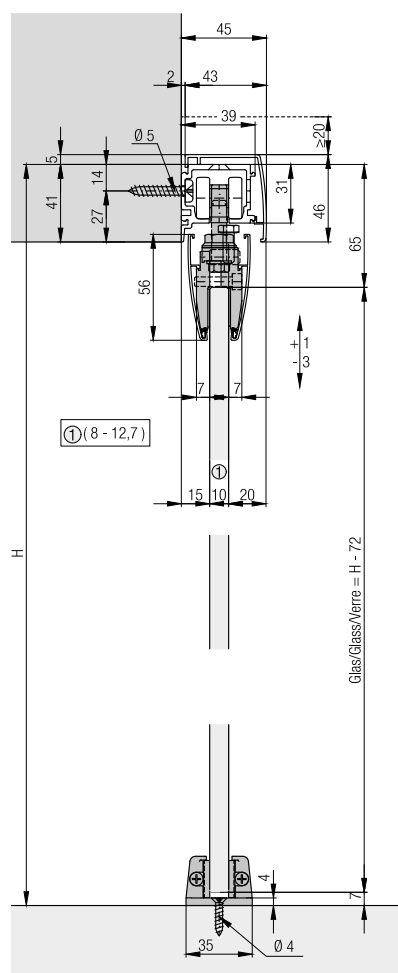
max. 1600 mm



8–12.7 mm



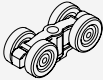
Einbaubeispiele



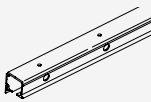
Garnitur für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe	057.3074.071

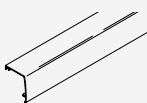
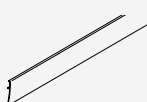
Garnitur bestehend aus:

		057.3074.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8-12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990

Blenden

		mm	Nr.
	Design-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3070.250
		6'000	057.3070.600
		nach Mass	057.3070.990
	Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3039.250
		6'000	057.3039.600
		nach Mass	057.3039.990

Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set für Blenden	057.3061.071

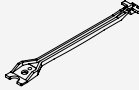
Garnitur bestehend aus:

		057.3061.071	Nr.
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Endkappe, links zu Design-Blende, Kunststoff, anthrazit	1	057.3071.001
	Endkappe, rechts zu Schiene, Kunststoff, anthrazit	1	057.3071.002
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Platte, Stahl, verzinkt	2	057.3077.101
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120
	Gewindefurchende Senkschraube, M5x16 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.168

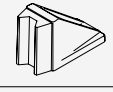
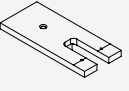
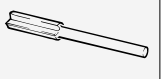
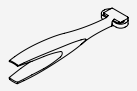
Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

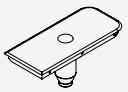
		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Fräslöhre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

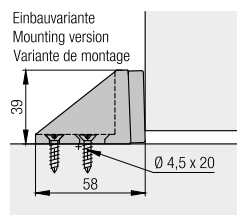
		042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Abdeckkappe Montage- öffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Bodenführung

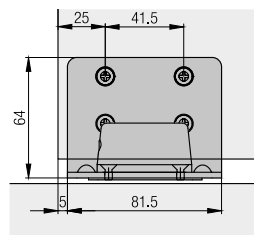
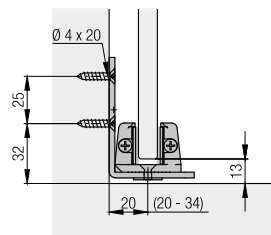
Spielfrei einstellbar für Wandmontage

		Nr.
	Bodenführung Wandbefestigung, spielfrei einstellbar	057.3015.175

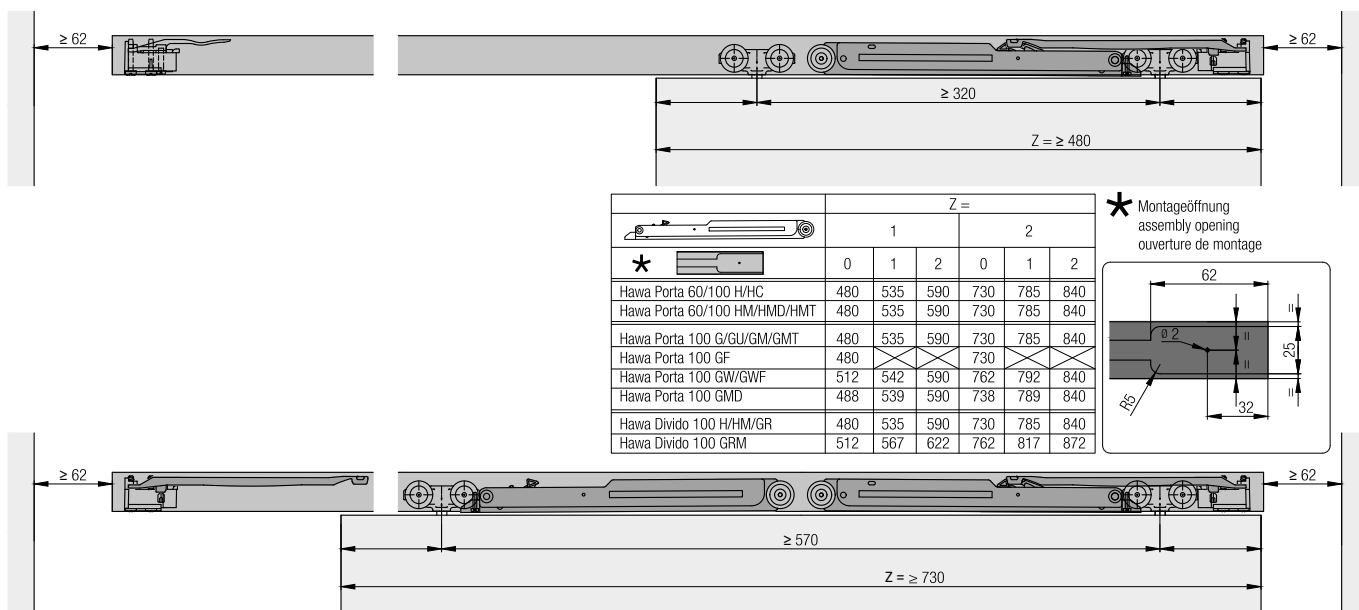
Bodentürstopper



Wandmontage Bodenführung



Dämpfeinzug



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights



Ästhetik

Variable Designblenden für individuelle Optik



Produktivität

Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuh-Verbindung

Technische Vorgaben



max. 100 kg



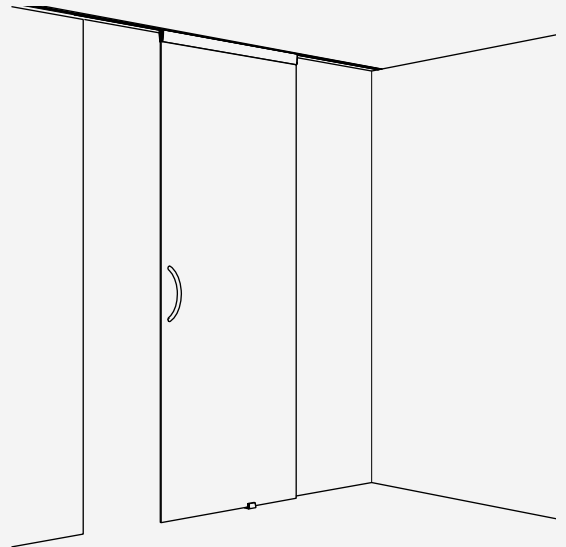
max. 2700 mm



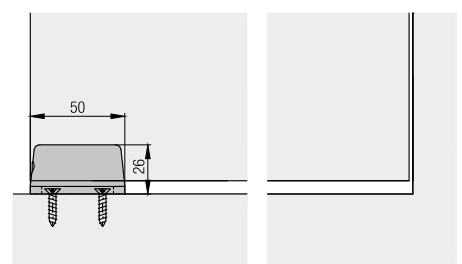
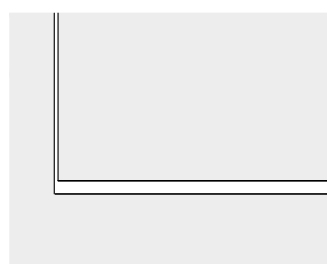
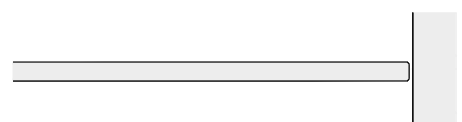
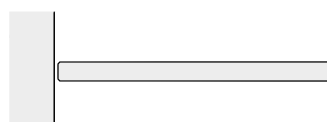
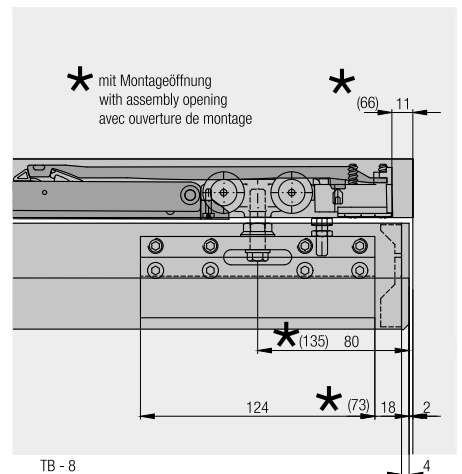
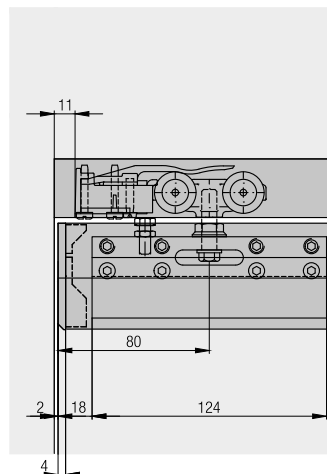
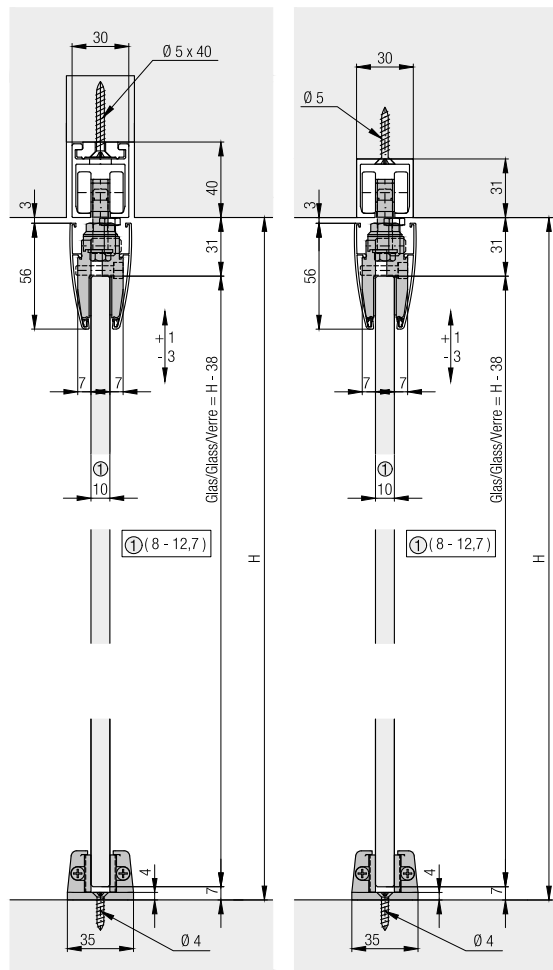
max. 1600 mm



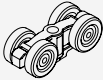
8-12.7 mm



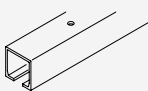
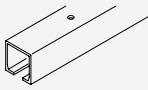
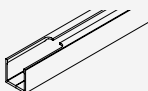
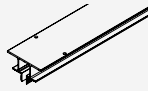
Einbaubeispiele



Garnitur für Deckenmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

		Nr.	
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe		057.3074.071	
		057.3074.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

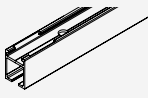
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27668
		3'500	27667
		6'000	30326
		nach Mass	27669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garnitur bestehend aus:

	mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	2'000	1			057.3174.200
		9	11	13	057.0201.001
		10	12	14	766.3054.140
	2'500		1		057.3174.250
	3'000			1	057.3174.300

Blenden

	mm	Nr.
	2'500	057.3039.250
	6'000	057.3039.600
	nach Mass	057.3039.990

Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set für Blenden	057.3061.072

Garnitur bestehend aus:

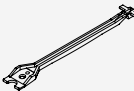
	057.3061.072	Nr.
	2	057.3059.001
	2	057.3059.002
	2	057.0141.001
	4	057.3060.001
	8	600.0000.661
	8	763.0508.120

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:

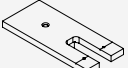
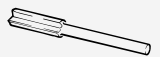
	042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	1		042.3106.071
	1	1	042.3105.001
	1	1	600.0000.566
		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

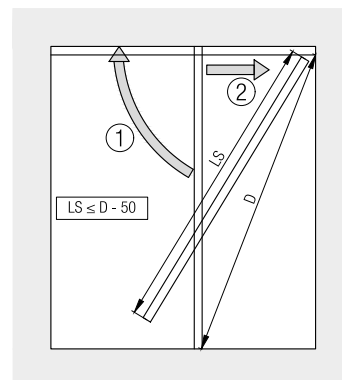
	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

	042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1 042.0172.001
	Schrauben-Set	1 600.0000.566

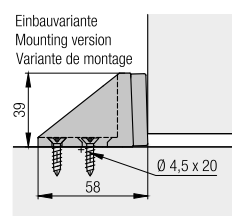
Zubehör

	Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt 20773
	Fräslöhre für Montageöffnung 042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall 600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau 057.3099.071

Schienenmontage Pocket



Bodentürstopper



Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights



Komfort

Leichtes, ruhiges Schieben und sanftes Abstoppen
der Türe mit integriertem Dämpfeinzugssystem



Produktivität

Effiziente Montage dank Klemmschuh-Verbindung und Clip-Blenden



Ästhetik

Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben



max. 100 kg



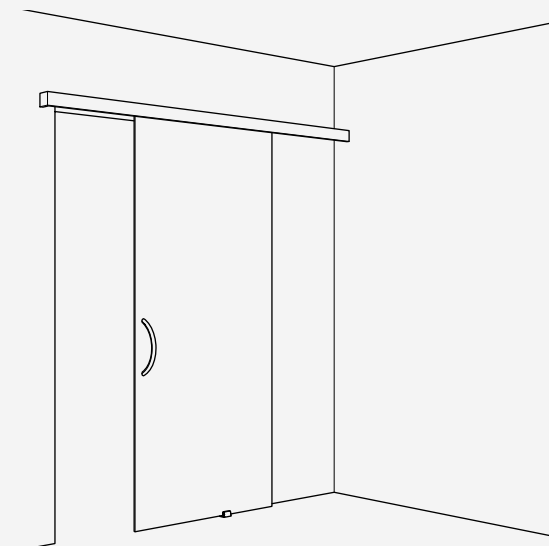
max. 2700 mm



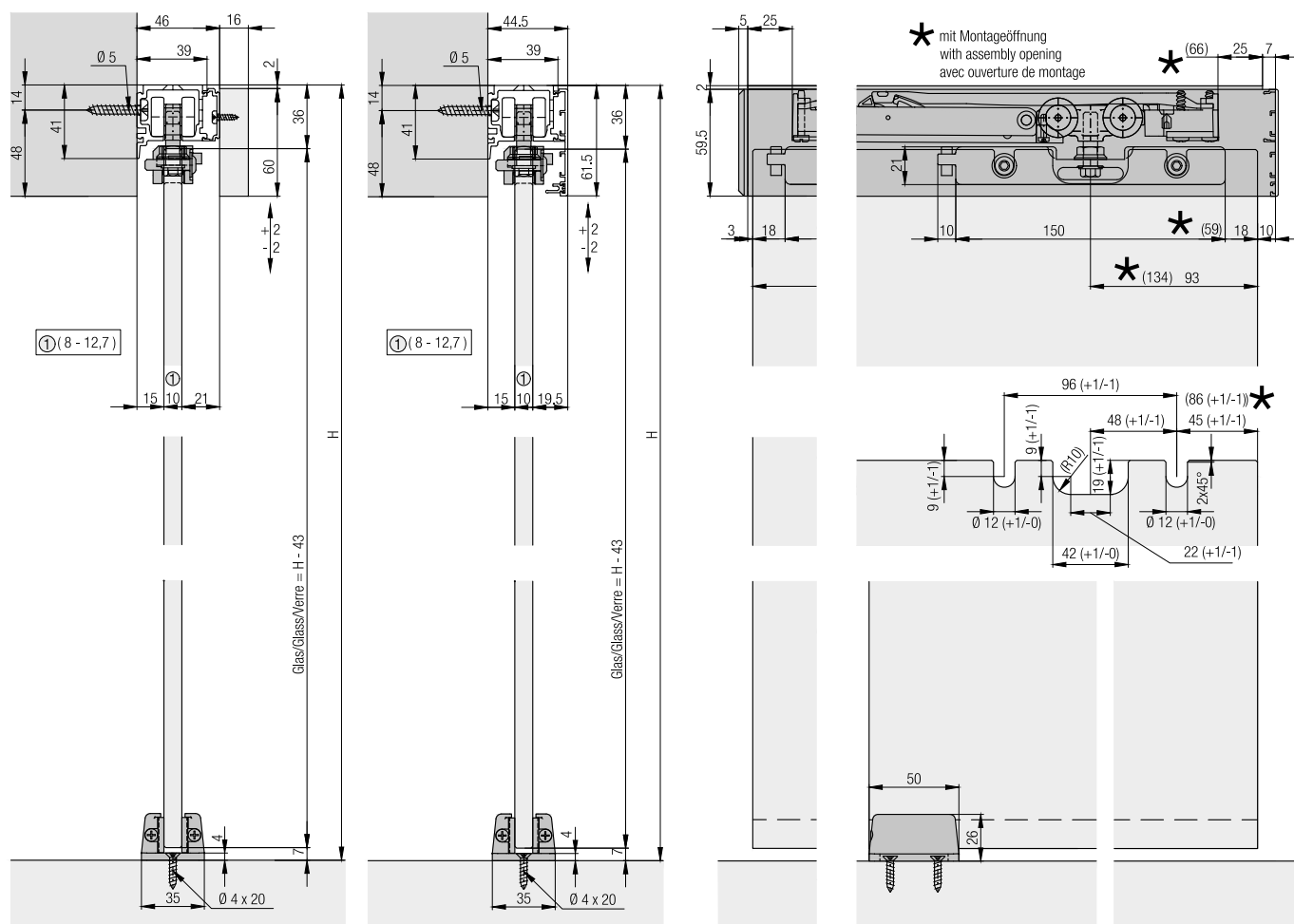
max. 1600 mm



8–12.7 mm



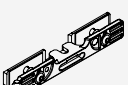
Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 GMD, für 1 Türe	057.3153.071
Hawa Porta 100 GMD, schwarz, für 1 Türe	057.3153.075

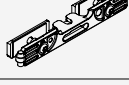
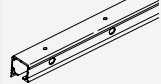
Garnitur bestehend aus:

		057.3153.071	057.3153.075	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1		057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1		057.3073.071
	Tragschraube, M8x30 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.102
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Glasdicke 8–12.7 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.3152.071
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1		057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		1	057.3073.076
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		1	057.3073.075
	Bodenführung, spielfrei einstellbar, schwarz		1	057.3030.075
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		3	600.0000.817

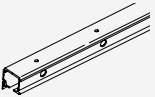
Set für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 GMD, mit Laufschiene und Blende, 1996 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3155.071

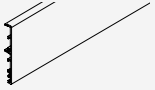
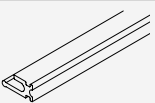
Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3155.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss		2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x30 mm, Stahl, verzinkt		2	057.0123.102
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt		2	768.9005.101
	Klemmschuh, Glasdicke 8–12.7 mm, Stahl, verzinkt		2	057.3152.071
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt		1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz		1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		3	766.5042.120
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit		1	057.3154.071
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau		1	057.3099.071
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'996	1	057.3048.199
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'000	1	042.3004.199

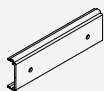
Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990
	Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3048.255
		3'500	057.3048.355

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

Blendenendstück-Set, 44 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set für Wandmontage, 44x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	042.3028.054
Blendenendstück-Set für Wandmontage, 44x60 mm, Aluminium, eloxiert	042.3028.074

Garnitur bestehend aus:

		042.3028.054	042.3028.074	Nr.
	Blendenendstück, 44 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	1		042.3028.954
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück, 44 mm, Aluminium, eloxiert		1	042.3028.904

Blendenendstück-Set, 49 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set für Deckenmontage, 49 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	042.3028.051
Blendenendstück-Set zu 057.3048, 49x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Deckenmontage	042.3028.071

Garnitur bestehend aus:

		042.3028.051	042.3028.071	Nr.
	Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	1		042.3028.951
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, eloxiert		1	042.3028.901

Endkappen-Set

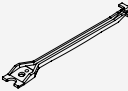
	Nr.
Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	057.3154.071

	057.3154.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
	Endkappe, links, 44 mm, Kunststoff, anthrazit	1 057.3154.001
	Endkappe, rechts, 44 mm, Kunststoff, anthrazit	1 057.3154.002

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

	042.3102.071	042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1	042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1 1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1 1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff	1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

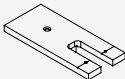
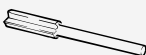
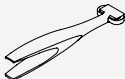
	042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1 042.0172.001
	Schrauben-Set	1 600.0000.566

Bodenführung

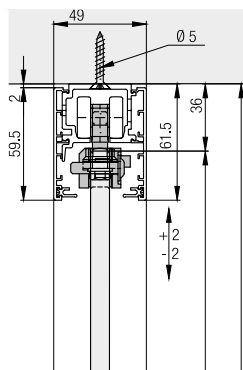
Spelfrei einstellbar für Wandmontage

		Nr.
	Bodenführung Wandbefestigung, spielfrei einstellbar	057.3015.175

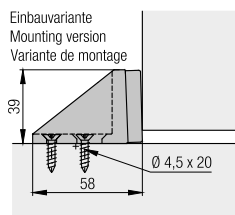
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Fräselehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

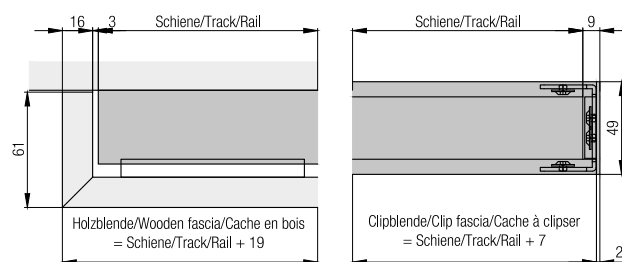
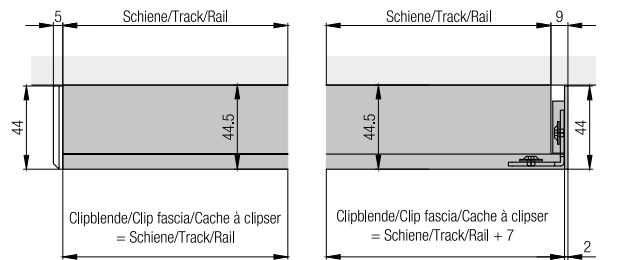
Deckenmontage



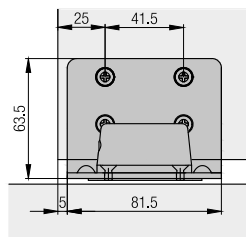
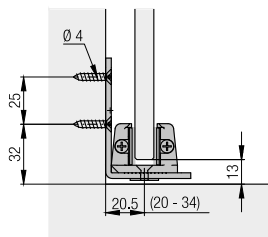
Bodentürstopper



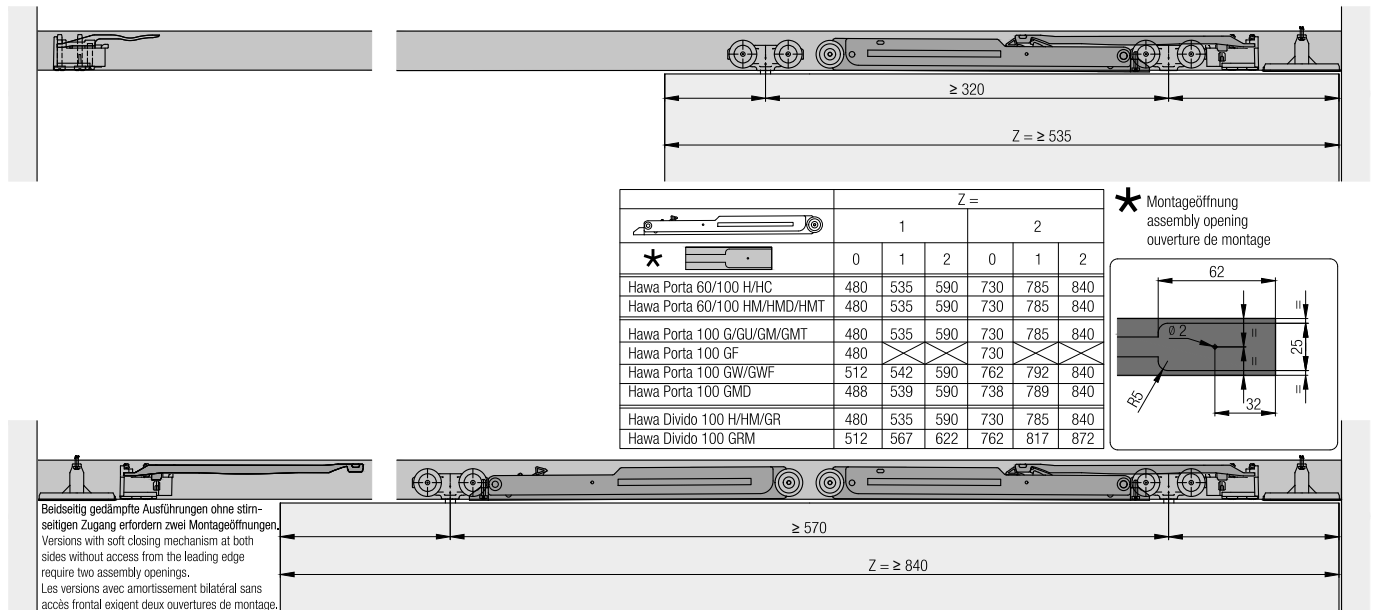
Berechnungen Blenden



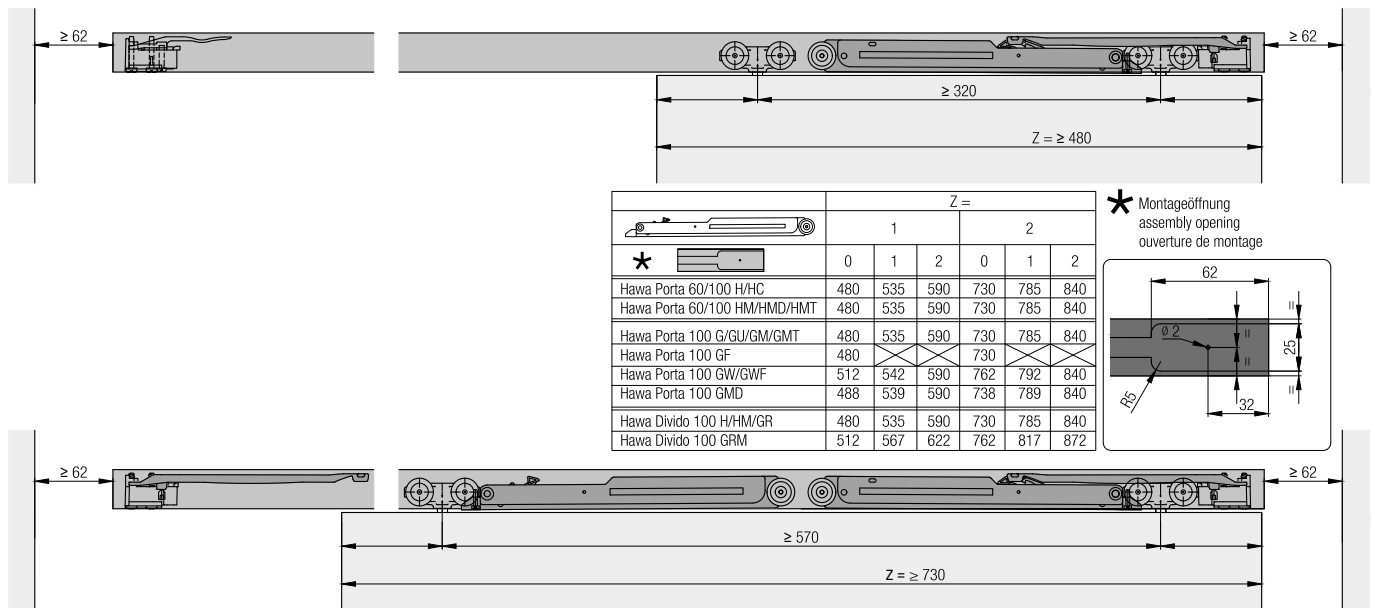
Wandmontage Bodenführung



Dämpfeinzug



Dämpfeinzug



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights



Komfort

Sanftes Schieben in die Tasche mit effizienter Bewegungsunterstützung durch Push-to-open mit Selbsteinzug



Produktivität

Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar



Produktivität

Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuh-Verbindung

Technische Vorgaben



max. 100 kg



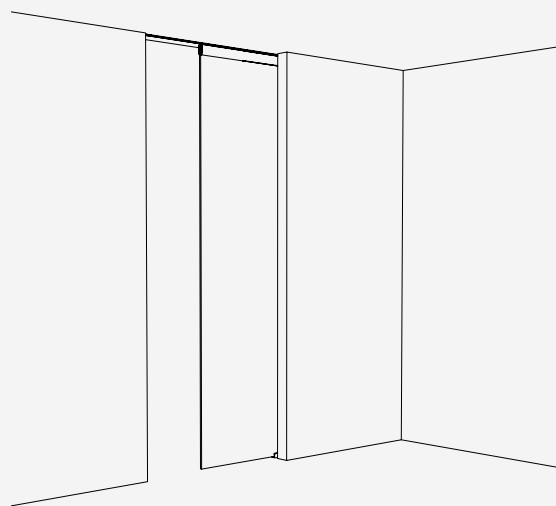
max. 2700 mm



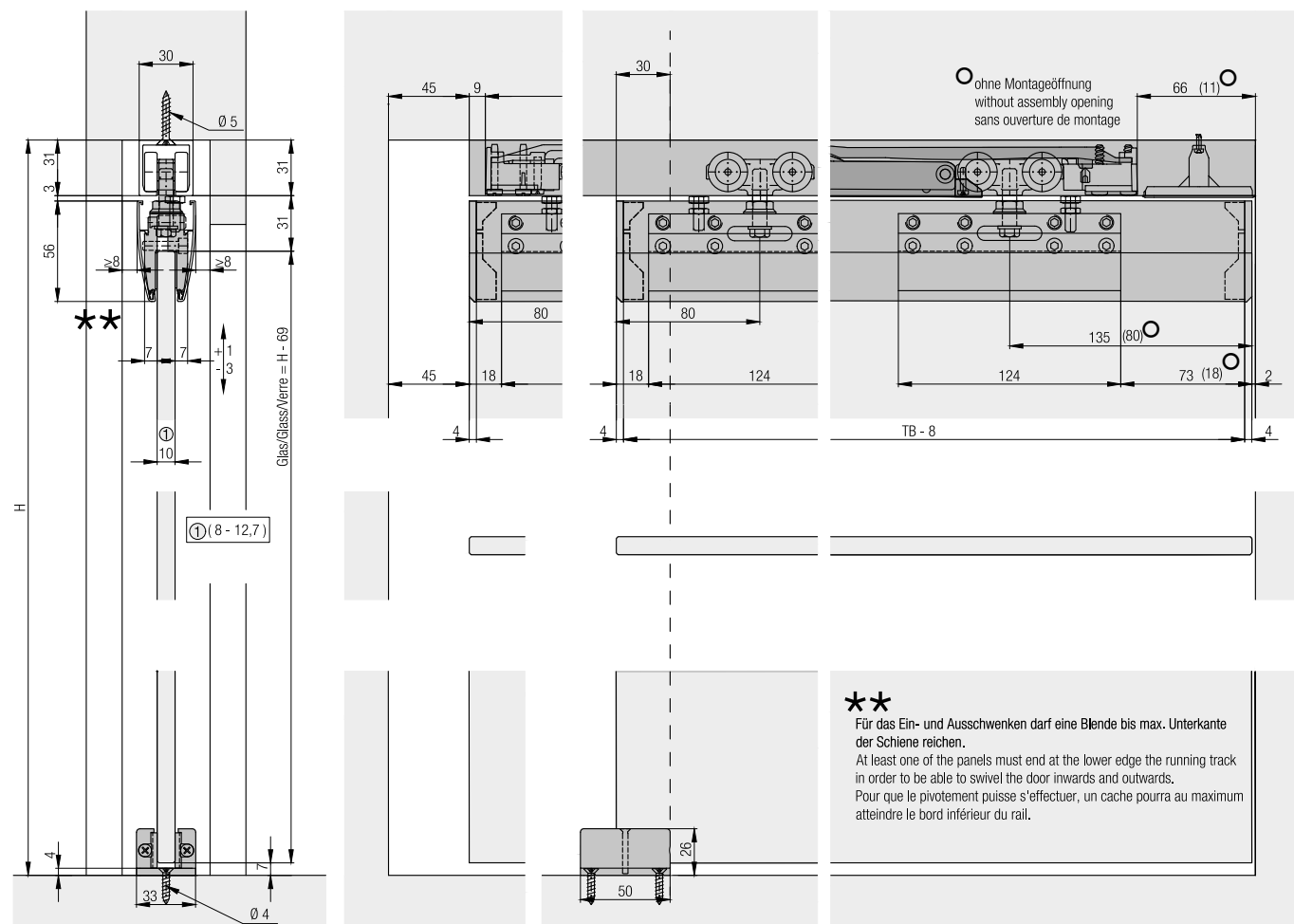
max. 1600 mm



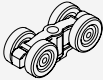
8–12.7 mm



Einbaubeispiele

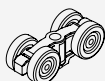


Garnitur für Deckenmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

		Nr.	
Hawa Porta 100 GMT, für 1 Türe		057.3184.071	
		057.3184.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	1	057.3082.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

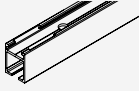
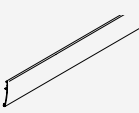
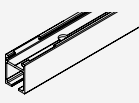
Set für Deckenmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

		Nr.	
Hawa Porta 100 GMT, mit Push-to-open, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe		057.3184.072	
Hawa Porta 100 GMT, mit Push-to-open, mit Laufschiene, 2500 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe		057.3184.073	

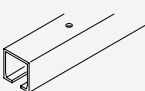
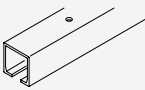
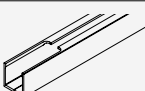
Garnitur bestehend aus:		mm	057.3184.072	057.3184.073	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	2	057.3114.071	
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	2	057.3073.071	
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff	1	1	042.3106.071	
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001	
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, mit Selbsteinzug	1	1	057.3177.071	
	Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss	1	1	057.3176.001	
	Schrauben-Set	2	2	600.0000.566	
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104	
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101	
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm	2	2	057.3032.075	
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	2	762.9480.000	
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	2	768.2001.101	
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	1	1	057.3082.071	

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

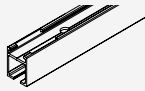
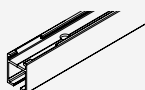
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	3	766.5042.120
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau	9	11	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt	10	12	766.3054.140
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	2	057.0141.001
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	4	057.3060.001
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	8	763.0508.120
	Clip-Blende, zu Klemm- schuh, Aluminium, eloxiert	1'500	2	057.3039.150
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	1	057.3174.250

Laufschienen

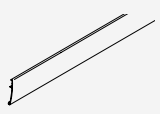
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garnitur bestehend aus:	mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Lauf- schiene, Alumi- nium, eloxiert, gelocht	2'000	1		057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau	9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt	10	12	14	766.3054.140
	Lauf- schiene, Alumi- nium, eloxiert, gelocht	2'500	1		057.3174.250
	Lauf- schiene, Alumi- nium, eloxiert, gelocht	3'000		1	057.3174.300

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3039.250
		6'000	057.3039.600
		nach Mass	057.3039.990

Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set für Blenden	057.3061.072

Garnitur bestehend aus:

		057.3061.072	Nr.
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120

Push-to-open mit Selbsteinzug

(darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden)

	Nr.
Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, 1 Stück	057.3178.071

Garnitur bestehend aus:

		057.3178.071	Nr.
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, mit Selbsteinzug	1	057.3177.071
	Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss	1	057.3176.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

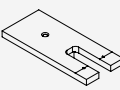
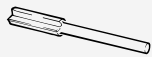
Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

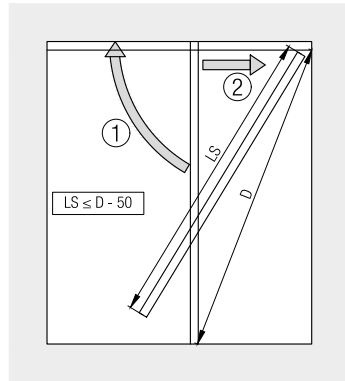
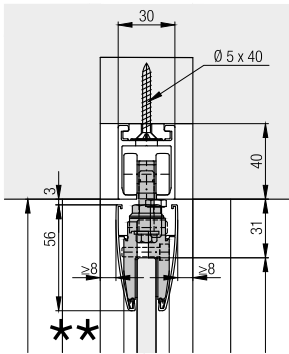
Garnitur bestehend aus:

	042.3114.071	Nr.
	1	042.0172.001
	1	600.0000.566

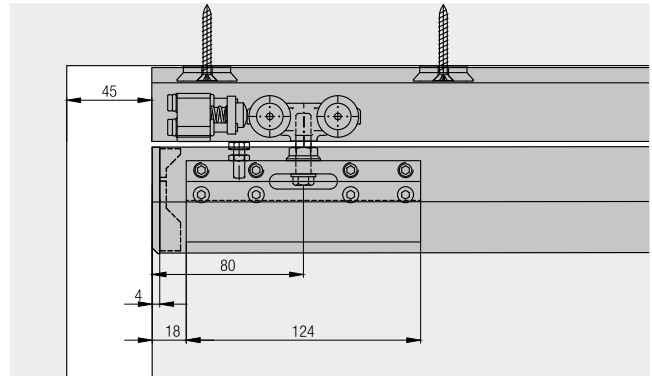
Zubehör

	Nr.
	27760
	042.3118.071
	600.0000.309
	057.3099.071

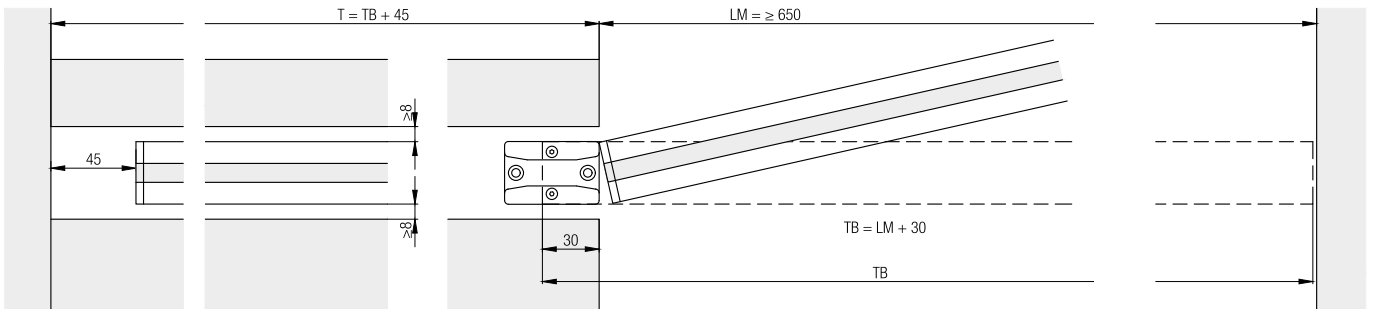
Schienenmontage Pocket



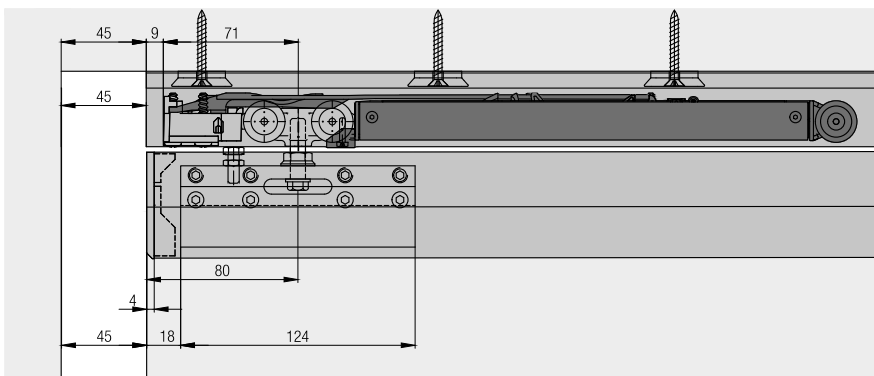
Federpuffer



Berechnungen

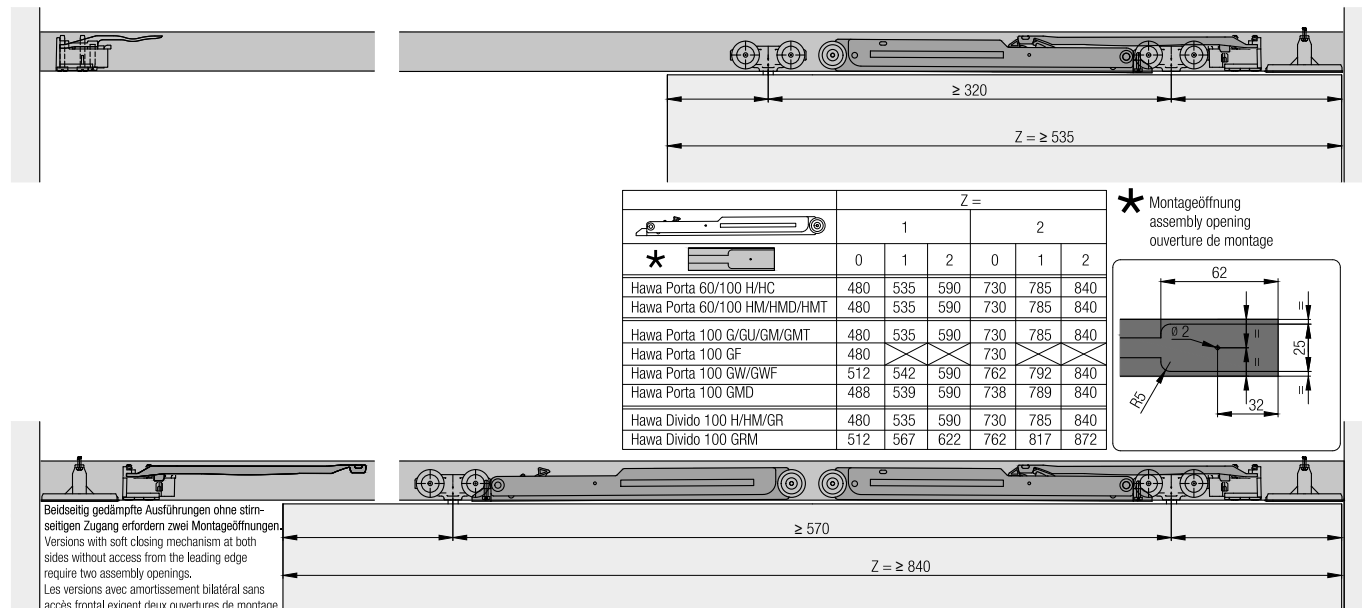


Push-to-open mit Selbststeinzug

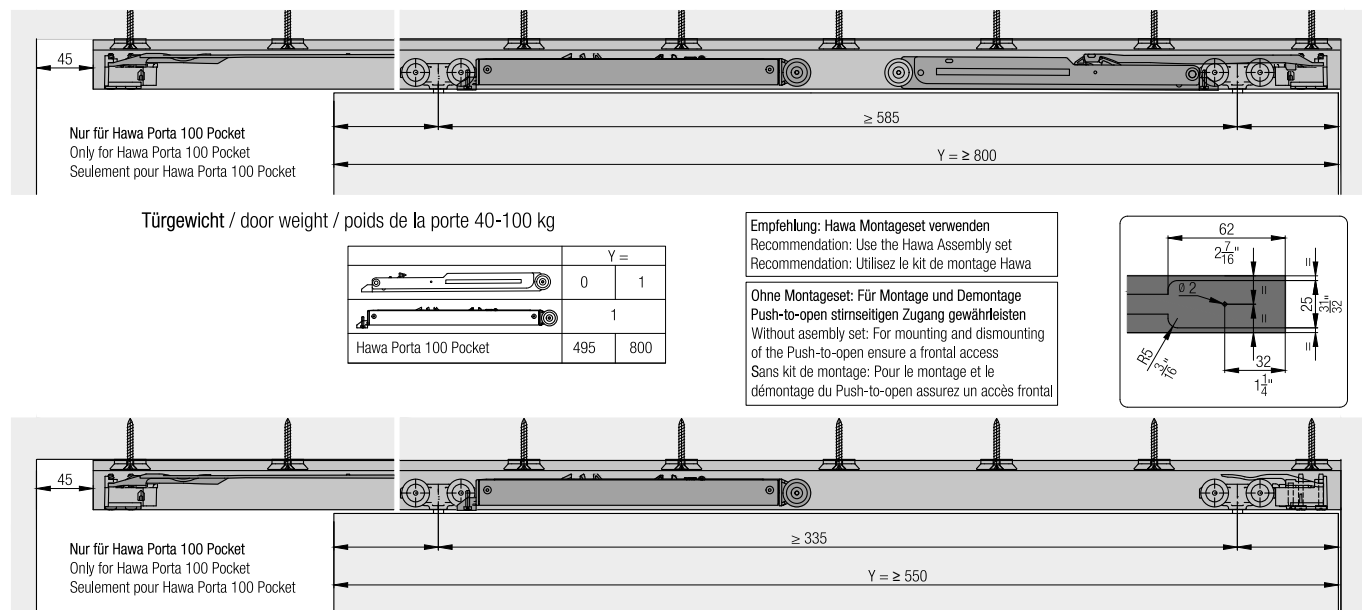


Türgewicht / door weight / poids de la porte 40-100 kg

Dämpfeinzug



Dämpfeinzug Push-to-open



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Mit Festglashalterung.

Produkt-Highlights



Komfort

Leichtes, ruhiges Schieben und sanftes Abstoppen der Türe mit integriertem Dämpfeinzugssystem



Ästhetik

Grossflächige Glasanlagen als Durchgangs- oder Raumabschluss realisierbar

Technische Vorgaben



max. 100 kg



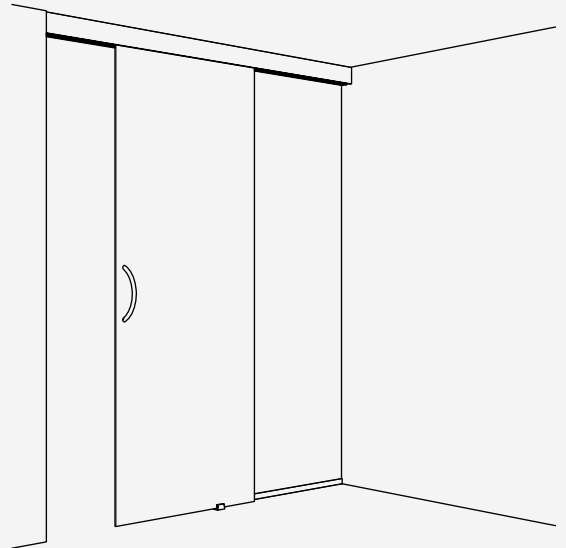
max. 2700 mm



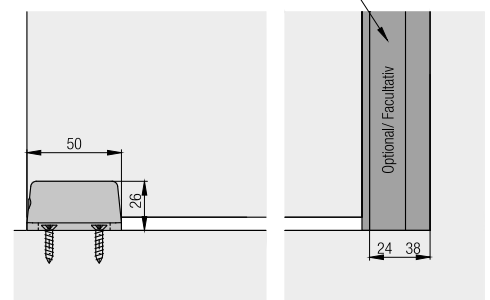
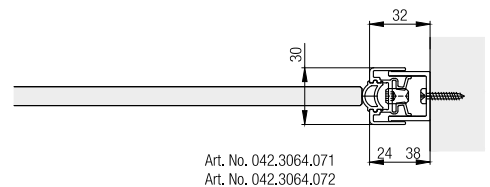
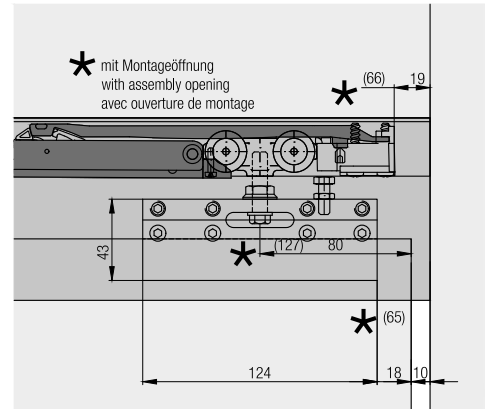
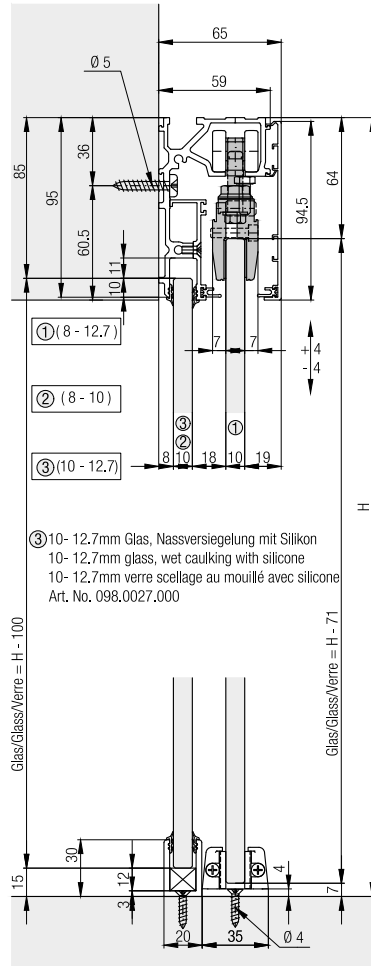
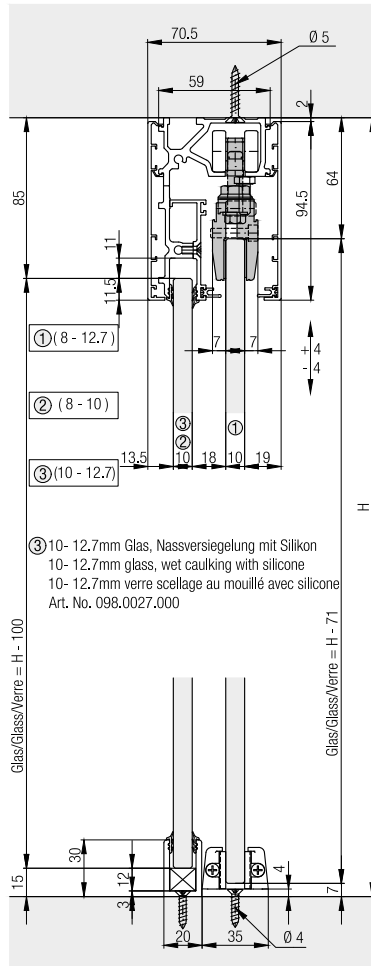
max. 1600 mm



8-12.7 mm



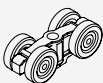
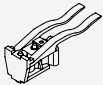
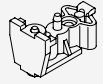
Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe	057.3074.071

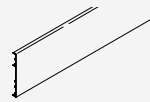
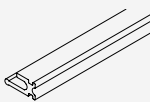
Garnitur bestehend aus:

		057.3074.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

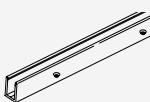
Laufschienen

	mm	Nr.
	2'500	057.3053.250
	3'500	057.3053.350
	6'000	057.3053.600
	nach Mass	057.3053.990

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3050.250
		3'500	057.3050.350
		6'000	057.3050.600
		nach Mass	057.3050.990
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

Festglashalteprofile

		mm	Nr.
	U-Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3056.250
		3'500	057.3056.350
		6'000	057.3056.600
		nach Mass	057.3056.990
	Festglashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3057.250
		nach Mass	057.3057.990
	Dichtungsprofil zu Festglashalteprofil, Glasdicke 8–10 mm, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3072.001

Garnitur Befestigungs-Set

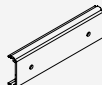
	Nr.
Befestigungs-Set, Aluminium, eloxiert, zu Festglashalteprofil 057.3057., U-Führungsschiene 057.3056.	057.3076.071

	057.3076.071	Nr.
	2	057.3062.001
		762.7008.100

Garnitur bestehend aus:

	2	057.3062.001
	15	762.7008.100

Clip-Teile

	Nr.
	057.3117.001

Blendenendstück-Set, 64.5 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 64.5 mm, einseitig, Wandmontage, Aluminium	057.3052.072

Garnitur bestehend aus:

	Blendenendstück, 64.5 mm, Aluminium, eloxiert	1	057.3052.902
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Blendenendstück-Set, 70.5 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 70.5 mm, einseitig, Deckenmontage, Aluminium	057.3052.073

Garnitur bestehend aus:

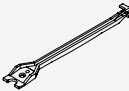
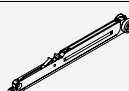
	Blendenendstück, 70.5 mm, Aluminium, eloxiert	1	057.3052.903
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Dämpfeinzug

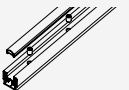
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

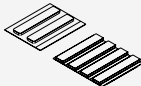
Garnitur bestehend aus:

	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1	042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff	1	042.3106.072

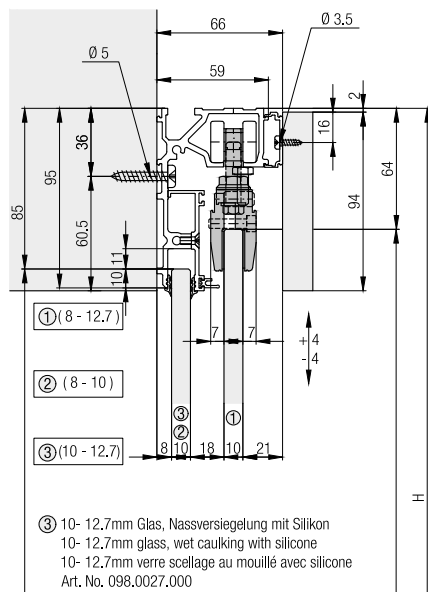
Wandausgleichsprofile

	mm	Nr.
	2'500	042.3064.071
	3'000	042.3064.072

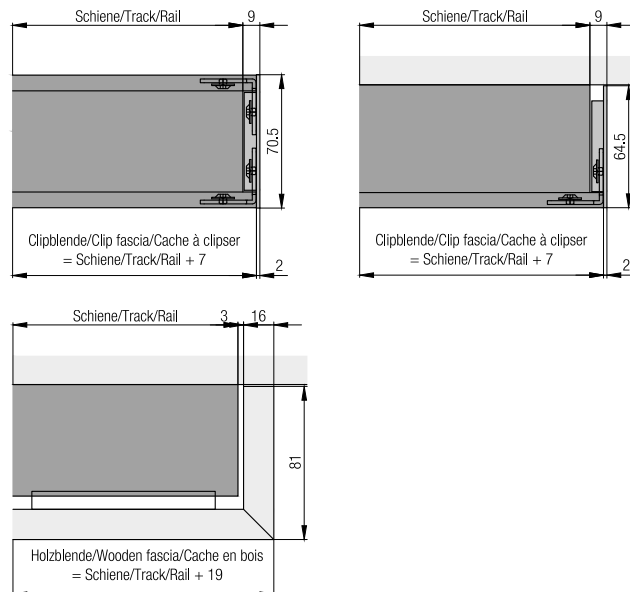
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

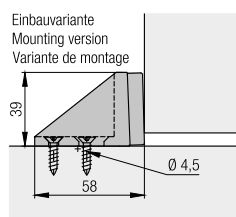
Holzblenden



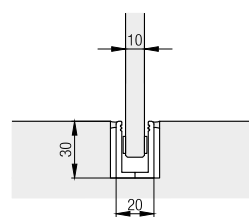
Berechnungen Blenden



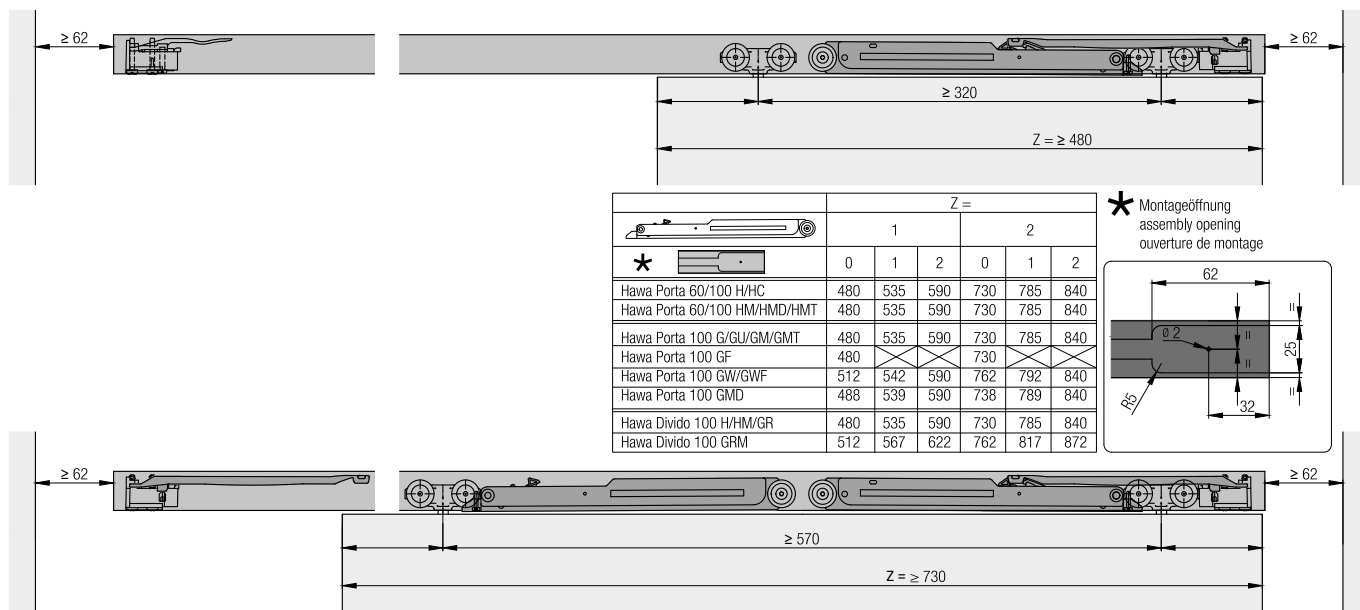
Bodentürstopper



U-Führungsschiene mit Gleitelementen



Dämpfeinzug



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

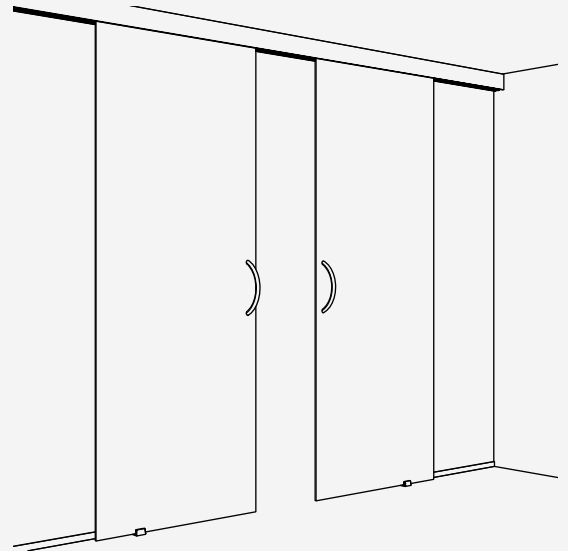
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage. Mit Festglashalterung.

Produkt-Highlights

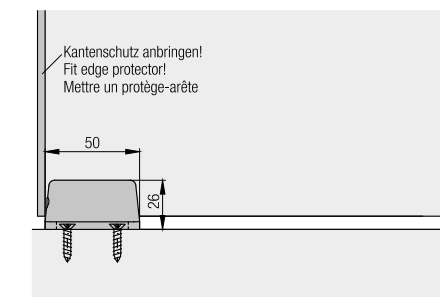
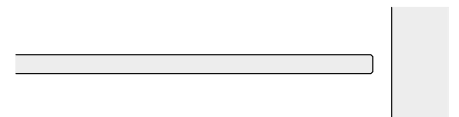
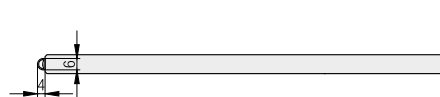
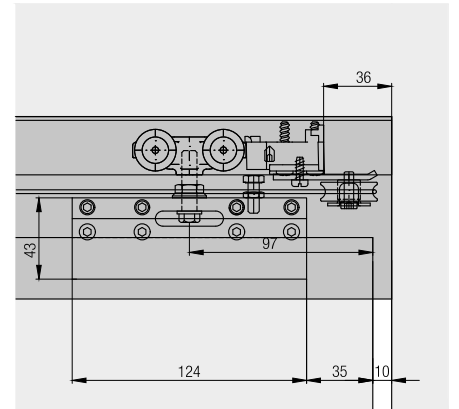
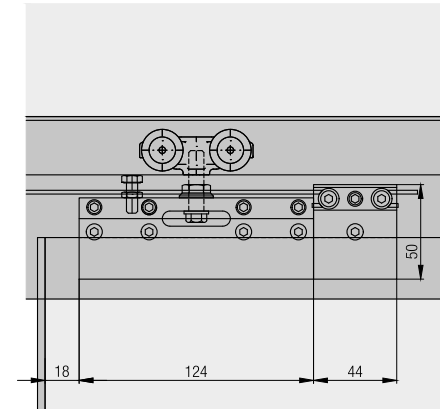
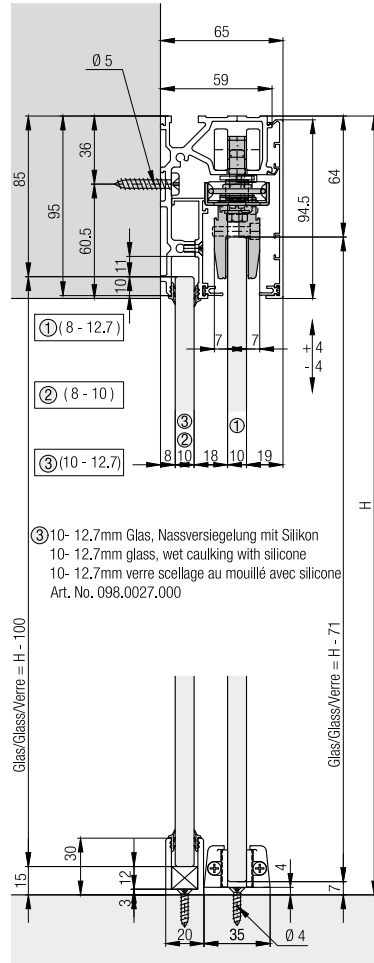
- Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
- Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen

Technische Vorgaben

- max. 100 kg
- max. 2700 mm
- max. 1200 mm
- 8-12.7 mm

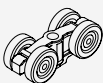
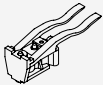
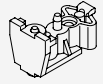


Einbaubeispiele



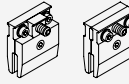
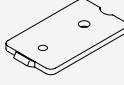
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg (2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe	057.3074.071

Garnitur bestehend aus:		057.3074.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8-12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

Garnitur Synchro

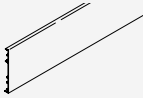
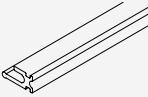
	Nr.
Hawa Porta 100 G Synchro, für 2 Türen	057.3075.071

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3075.071	Nr.
	Seilklammer, Aluminium		1	057.0130.071
	Montageplatte, Stahl, verzinkt		2	057.0144.101
	Umlenkrolle, Kugellager		2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt		2	056.0124.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	10'000	1	752.0059.104
	Glaskanten-schutzprofil, Kunststoff, schwarz	2'700	1	057.3080.001
	PT Linsenkopfschraube, 5x12 mm, Stahl, verzinkt		2	762.9456.100
	Zylinderschraube, M5x16 mm, Stahl, verzinkt		2	763.0512.116

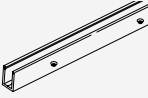
Laufschienen

	mm	Nr.
	2'500	057.3053.250
	3'500	057.3053.350
	6'000	057.3053.600
	nach Mass	057.3053.990

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3050.250
		3'500	057.3050.350
		6'000	057.3050.600
		nach Mass	057.3050.990
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

Festglashalteprofile

		mm	Nr.
	U-Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3056.250
		3'500	057.3056.350
		6'000	057.3056.600
		nach Mass	057.3056.990
	Festglashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3057.250
		nach Mass	057.3057.990
	Dichtungsprofil zu Festglashalteprofil, Glasdicke 8–10 mm, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3072.001

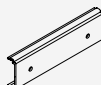
Garnitur Befestigungs-Set

	Nr.
Befestigungs-Set, Aluminium, eloxiert, zu Festglashalteprofil 057.3057., U-Führungs- schiene 057.3056.	057.3076.071

Garnitur bestehend aus:

	Abdeckung, Aluminium, eloxiert	2	057.3062.001
	Gewindefurchende Linsen- kopfschraube, M4x10 mm, Stahl, verzinkt	15	762.7008.100

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001

Blendenendstück-Set, 64.5 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 64.5 mm, einseitig, Wandmontage, Aluminium	057.3052.072

Garnitur bestehend aus:

	Blendenendstück, 64.5 mm, Aluminium, eloxiert	1	057.3052.902
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Blendenendstück-Set, 70.5 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 70.5 mm, einseitig, Deckenmontage, Aluminium	057.3052.073

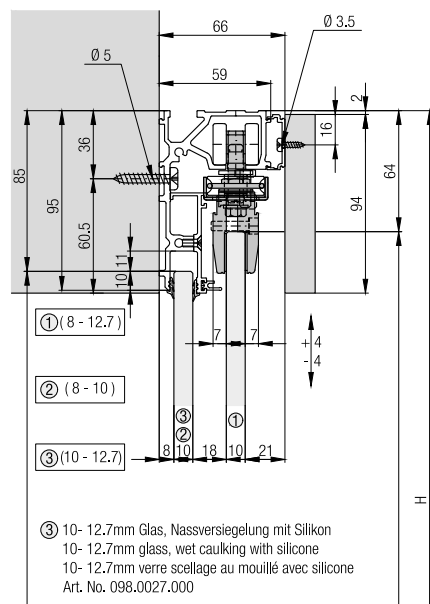
Garnitur bestehend aus:

	Blendenendstück, 70.5 mm, Aluminium, eloxiert	1	057.3052.903
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

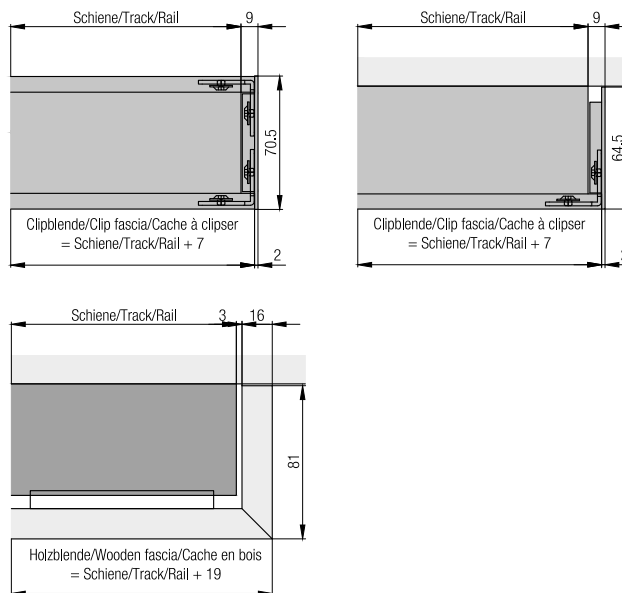
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

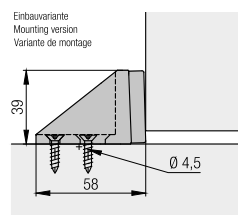
Holzblenden



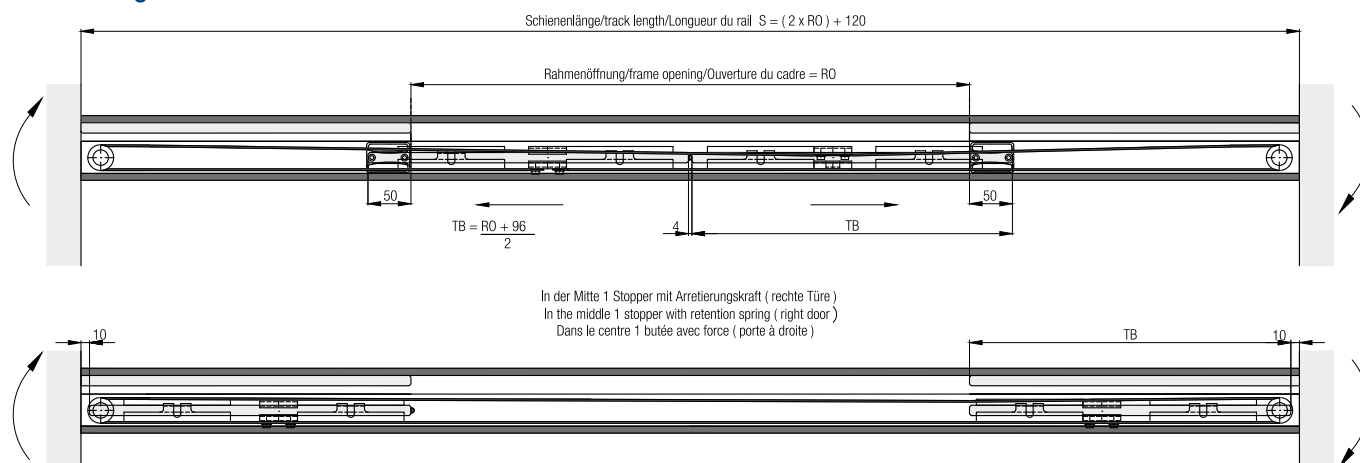
Berechnungen Blenden



Bodentürstopper



Berechnungen



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Divido für Schiebewände aus Glas mit Aluminium-Rahmen Ästhetik kann auch praktisch sein

Dass Verarbeiter wie auch Anwender mit dem Hawa Divido eine glänzende Wahl treffen, zeigt sich in jeder Bau-situation. Denn er kombiniert die filigrane Eleganz des Materials mit funktionalen Vorzügen wie kaum ein anderes System. Die schlanken, hochwertigen Aluminium-Rahmenprofile lassen sich so einfach konfektionieren wie montieren und mit geringster Einbauhöhe realisieren. Die Wände kommen auf kugelgelagerten Rollen spielend leicht in Fahrt und sind für grosse, barrierefreie Öffnungen genauso zu haben wie für die optimale Nutzung von Dachschrägen. Und egal ob oben oder unten laufende Anlagen, Wand- oder Deckenkonstruktionen, einzeln oder simultan bewegte Elemente zum Einsatz kommen: So oder so folgt der Hawa Divido jeder Gestaltungsidee. Sogar bis in einen minimal dimensionierten Parkraum – dank der innovativen Stapelung, die diesen Beschlag aufs Effektivste ergänzt.



Einsatzbereich

Variable Raumnutzung und Sichtschutz in Büro- und Wohnbereichen, beispielsweise für Altersresidenzen, öffentliche Bauten, Ein- und Mehrfamilienhäuser mit gehobenem Ausbaustandard oder Hotels.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** **Stapelung, Synchronlösungen und Dachschrägen** aufbauend auf Standardsystemen
-  **Produktivität** **Einfachste Konfektionierung** der Aluminium-Rahmentüren und **effiziente Anpassung an Dachschrägen**
-  **Komfort** **Leichtes, ruhiges Schieben der Türe** dank Hochleistungslaufwerken mit Präzisionskugellagern
-  **Ästhetik** In der Laufschiene **integrierte Technik und minimalste Einbauhöhe** ermöglichen Designoptionen für jeden Anspruch

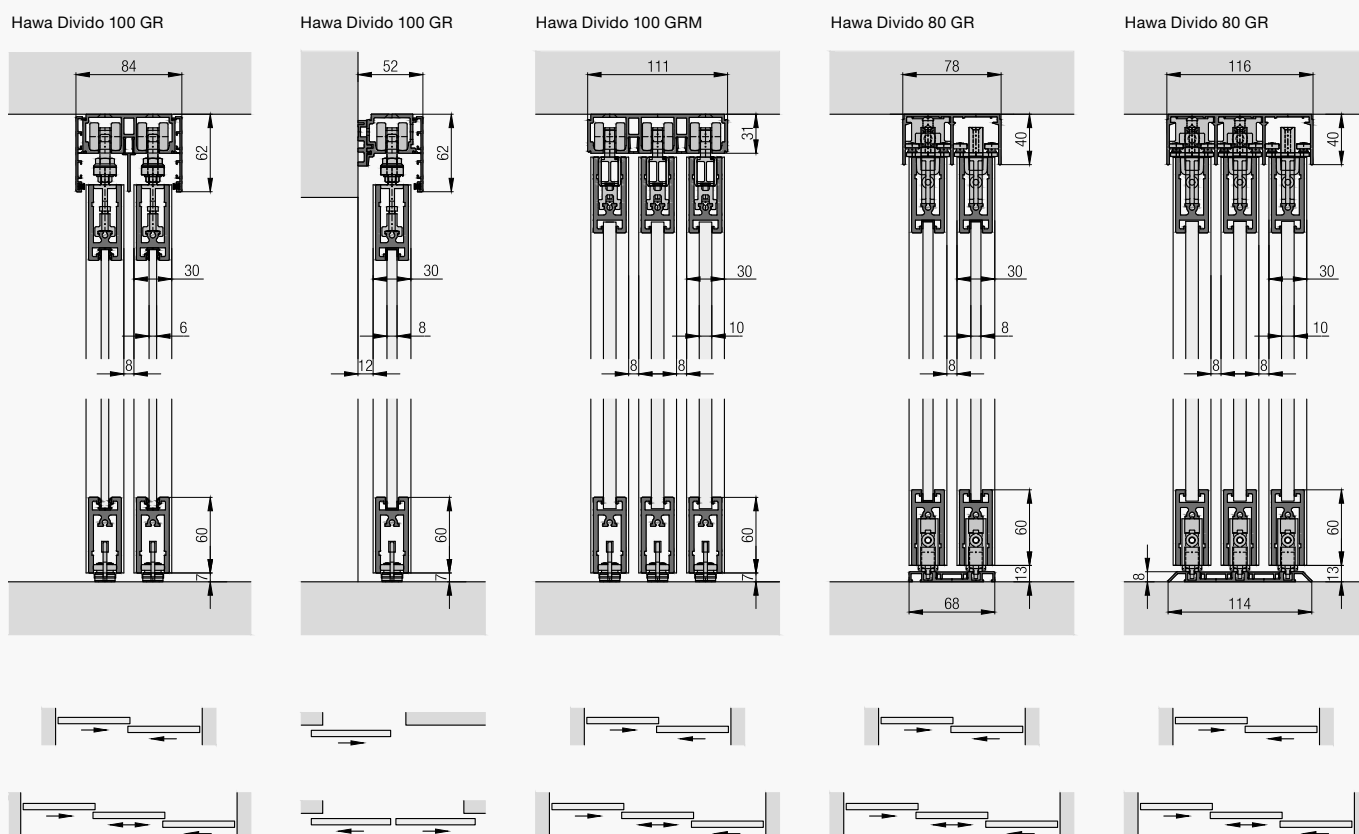
Technische Vorgaben

-  max. 80/100 kg
-  max. 2750 mm
-  max. 1200/2000 mm
-  30 (5.9–10) mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Stapelung
- Dachschrägen
- Dämpfeinzugsystem (Zusatz für zwei synchron laufende Türen)

Einbaubeispiele



Sortiment

Hawa Divido 100 GR

Hawa Divido 100 GR

Hawa Divido 100 GRM

Hawa Divido 80 GR

Hawa Divido 80 GR

Beschlag für unten laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder eingelassener Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Ein- zwei- oder dreibahnige Systeme als Türe oder Raumtrenner einsetzbar



Komfort

Leichtes und ruhiges Schieben, Abbremsen und Schliessen der Türe mit Dämpfeinzugssystem

Technische Vorgaben



max. 80 kg



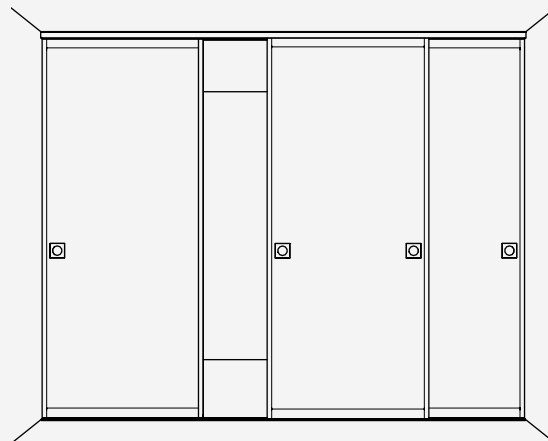
max. 2750 mm



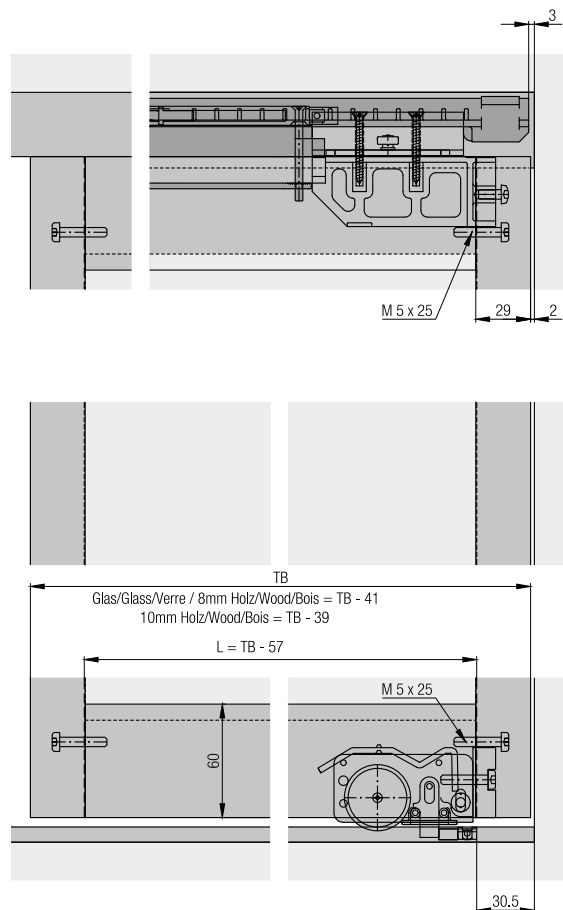
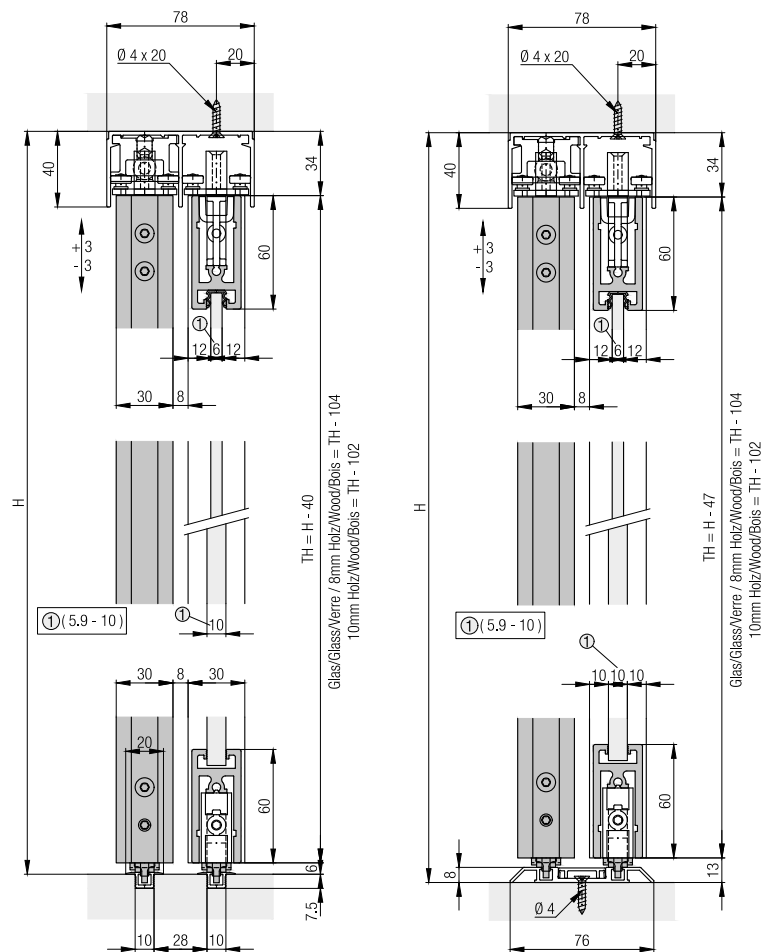
max. 2000 mm



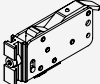
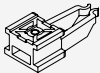
30 (5.9–10) mm



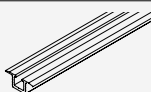
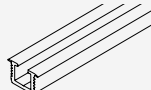
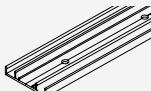
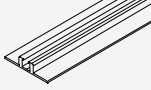
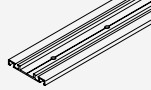
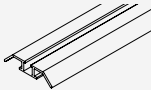
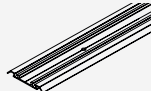
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Aluminium-Rahmen-Türe bis 80 kg

		Nr.	
Hawa Divido 80 GR, für 1 Türe		042.3025.075	
		042.3025.075	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, untenlaufend, Stahl	2	042.3018.071
	Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau	2	042.3008.071
	Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau	2	042.0126.001
	Schienenendstück, Kunststoff, grau	1	042.3046.001
	Garnitur Führung oben	1	042.3032.171
	Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau	2	042.3012.071
	Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-Rahmen-System, Set à 4 Stück	2	099.0031.999

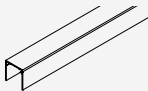
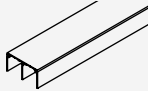
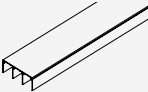
Laufschiene

		mm	Nr.
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage	6'000	042.3089.600
		nach Mass	042.3089.990
	Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3037.250
		3'500	042.3037.350
		6'000	042.3037.600
		nach Mass	042.3037.990
	Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3039.600
		nach Mass	042.3039.990
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3040.600
		nach Mass	042.3040.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3041.600
		nach Mass	042.3041.990
	Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3080.600
		nach Mass	042.3080.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3081.600
		nach Mass	042.3081.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3082.600
		nach Mass	042.3082.990
	Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3038.600
		nach Mass	042.3038.990

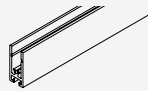
Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschiene

		Nr.
	Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3090.081
	Schienenendstück zu 042.3080., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3087.081

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Einfachführungs- schiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3049.250
		3'500	042.3049.350
		6'000	042.3049.600
		nach Mass	042.3049.990
	Doppelführungs- schiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3011.250
		3'500	042.3011.350
		6'000	042.3011.600
		nach Mass	042.3011.990
	Dreifachführungs- schiene, Aluminium, eloxiert	6'000	042.3085.600
		nach Mass	042.3085.990

Rahmenprofile

		mm	Nr.
	Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3000.250
		6'000	042.3000.600
		nach Mass	042.3000.990
	Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3001.250
		6'000	042.3001.600
		nach Mass	042.3001.990
	Rahmenprofil, mit Griff, vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3083.250
		6'000	042.3083.600
		nach Mass	042.3083.990
	Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3007.250
		nach Mass	042.3007.990

Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Glashalteprofil, Glasdicke 6 mm, mit besäumter Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3021.002
	Glashalteprofil, Glas- dicken 5.9–6.4 mm, mit geschliffener Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3079.002

Rahmenstirnprofile

		mm	Nr.
	Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./ 042.3083., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3005.250
		3'000	042.3005.300
		6'000	042.3005.600
		nach Mass	042.3005.990
	Dichtungsprofil, Kunststoff, grau, in Rollen	10'000	042.3010.002

Schrauben-Set zu Rahmensprosse

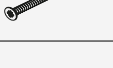
		Nr.
	Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-RahmenSystem, Set à 4 Stück	099.0031.999

Dämpfeinzug

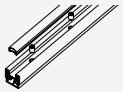
**Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.**

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 61–80 kg, 1 Stück	042.3103.071
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 10–60 kg, 1 Stück	042.3103.072

Garnitur bestehend aus:

		042.3103.071	042.3103.072	Nr.
	Dämpfeinzug, unten laufend, 61–80 kg, Kunststoff	1		042.3107.071
	Dämpfersupport, untenlaufend, Kunststoff	1	1	042.3108.001
	Supportbride, untenlaufend, Stahl, verzinkt	1	1	042.3110.101
	Stopper mit Auslöse- zunge, Kunststoff	1	1	042.3109.071
	Senk-Spanplatten- schraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.139
	Senkschraube, M4x50 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.492
	Dämpfeinzug, unten laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3107.072

Wandausgleichsprofile

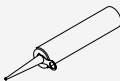
		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

Zwischenstopper

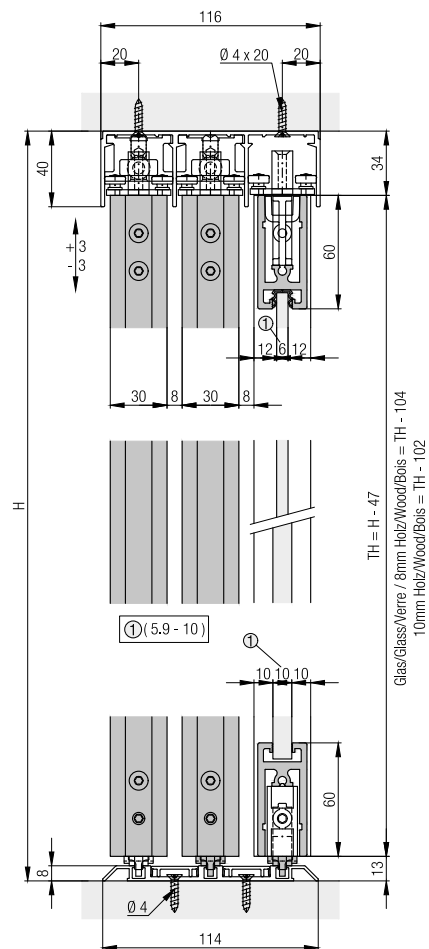
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)

		Nr.
	Zwischenstopper, Kunststoff, grau	042.3031.071

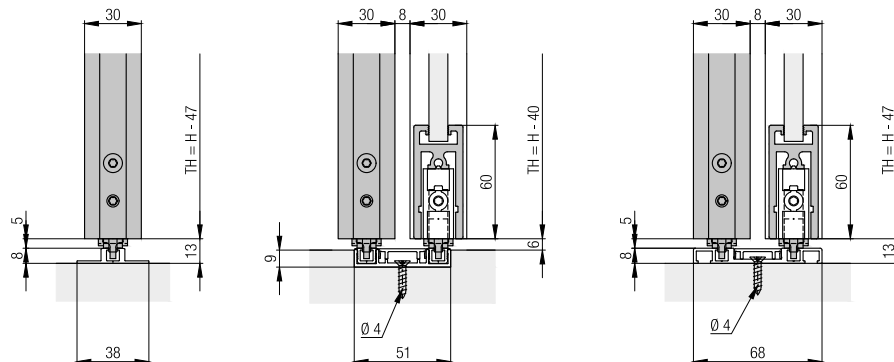
Zubehör

		Nr.
	Bohr- und Frässhablone Hawa Divido GR/GRM	042.3045.001
	Zentrierhilfe für 8 mm Füllmaterial, Kunststoff, grau, Set à 15 Stück	042.3047.002
	Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml	098.0027.000

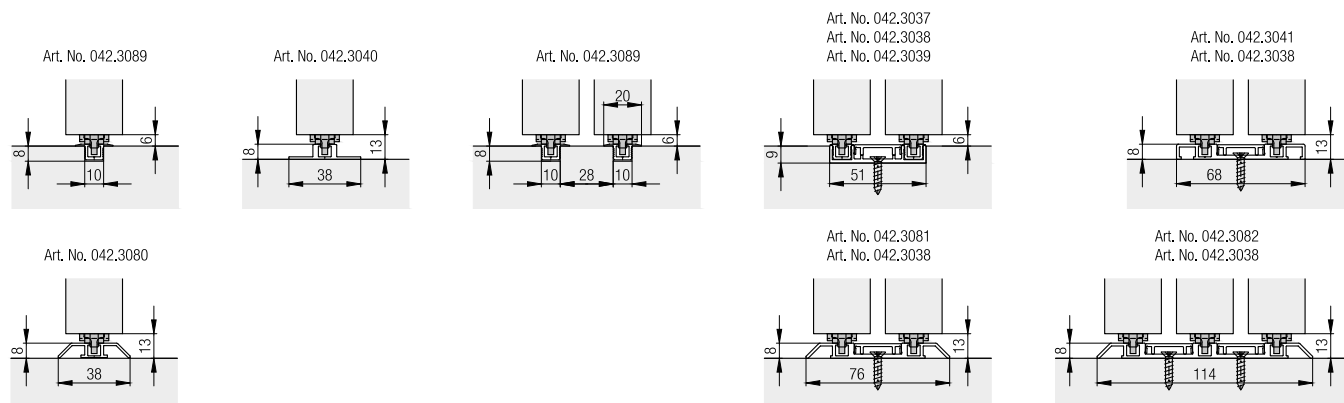
Weitere Einbaubeispiele



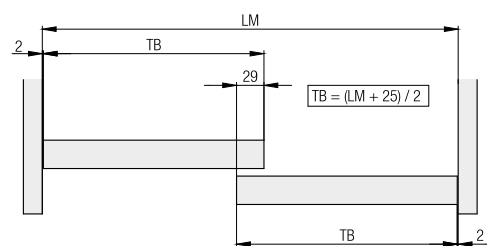
Einbaubeispiele Laufschienen



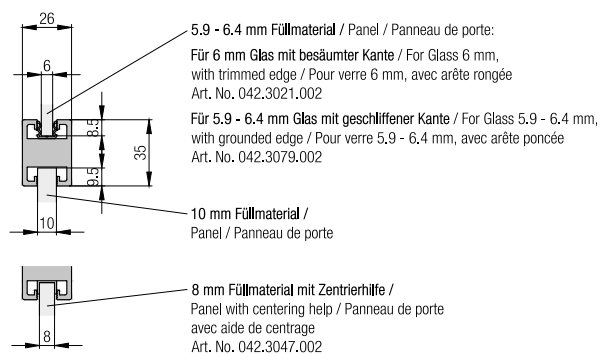
Übersicht Laufschienen



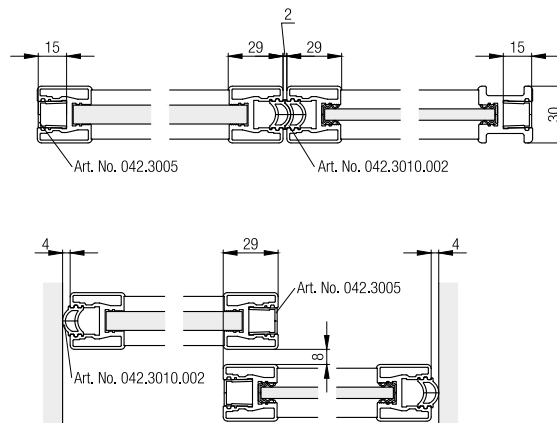
Berechnungen



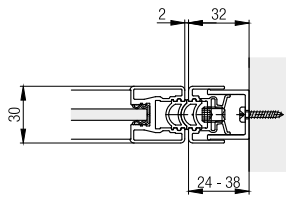
Querschnitte Profile mit Füllmaterial



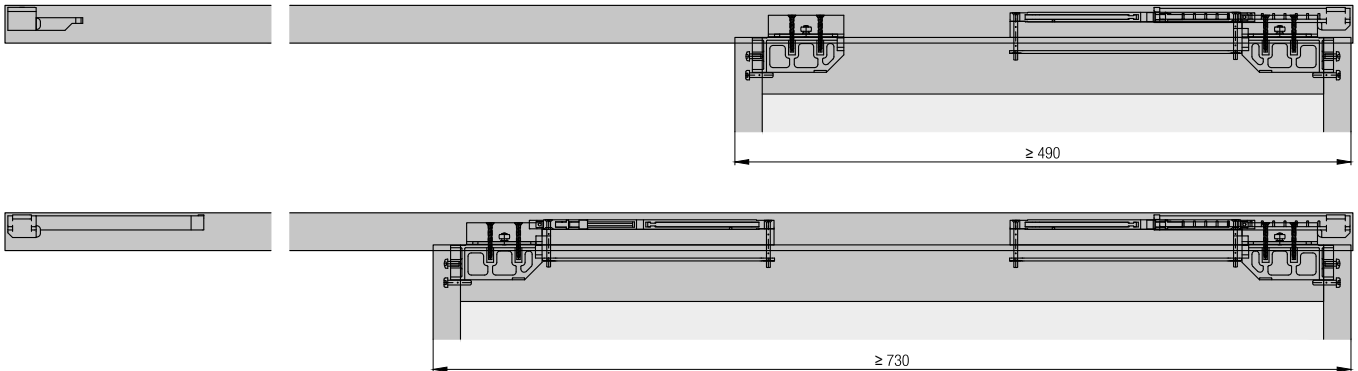
Draufsicht Türen



Wandausgleichsprofil



Dämpfeinzug



Zubehör

- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517
- Hawa Divido GR Berechnungen Türgewicht ab Seite 519
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights



Flexibilität

Deckenmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz



Produktivität

Mehrbahnige Lauf- und Führungsschienen reduzieren den Montageaufwand

Technische Vorgaben



max. 100 kg



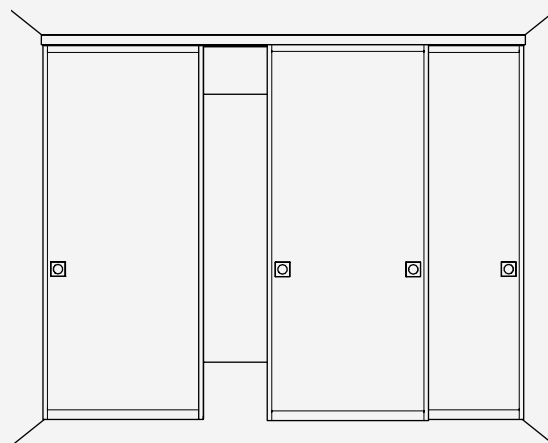
max. 2750 mm



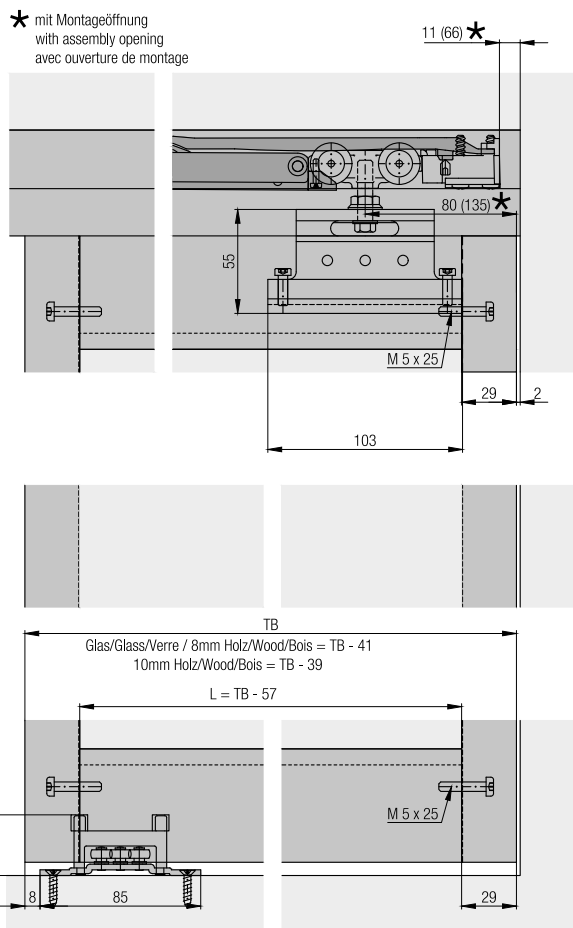
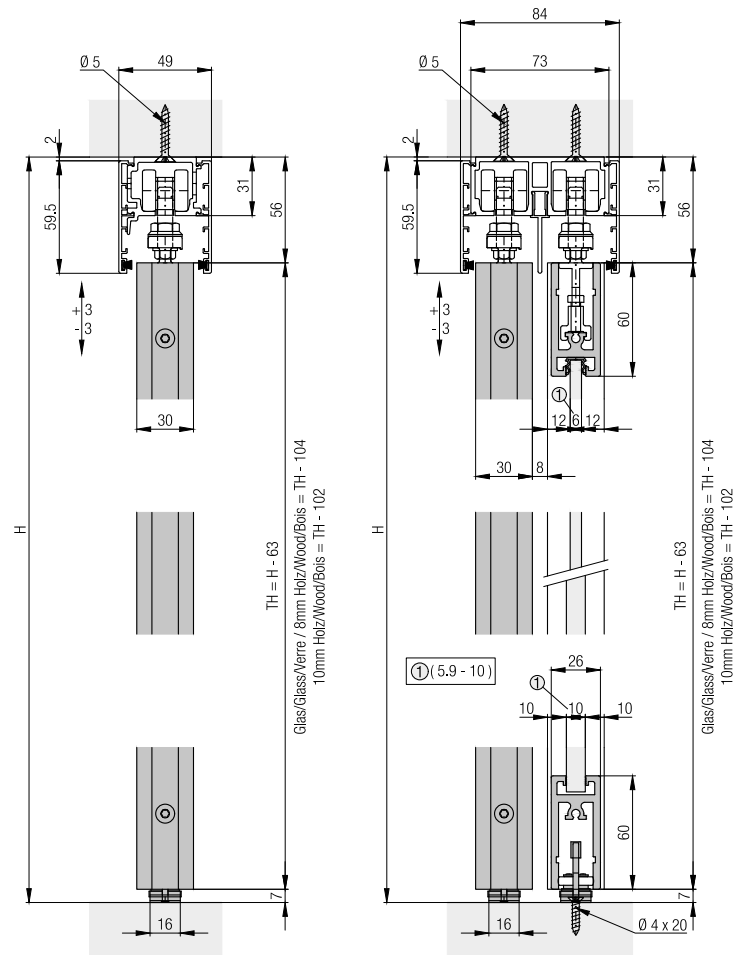
max. 1200 mm



30 (5.9–10) mm



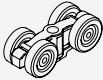
Einbaubeispiele



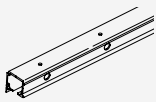
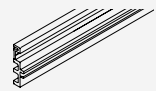
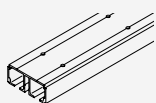
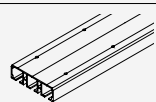
Garnitur für 1 Aluminium-Rahmen-Türe bis 100 kg

	Nr.
Hawa Divido 100 GR, für 1 Türe	042.3025.071

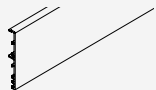
Garnitur bestehend aus:

		042.3025.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Laufwerkhalter, Aluminium	2	042.3006.071
	Gewindefurchende Linsenschraube, M5x25 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.174
	Bodenführung, Stahl, verzinkt	1	042.3016.171
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	2	766.5042.120

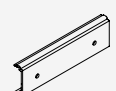
Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	042.3002.250
		3'500	042.3002.350
		6'000	042.3002.600
		nach Mass	042.3002.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	042.3084.600
		nach Mass	042.3084.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

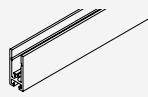
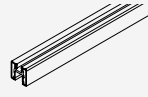
Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Zwischenblende zu 042.3002./042.3084., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3003.600
		nach Mass	042.3003.990
	Bürstendichtung, grau, in Rollen	10'000	053.3040.100

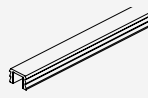
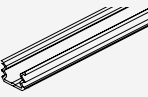
Clip-Teile

	Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht
	057.3117.001

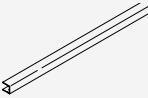
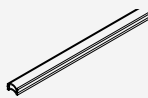
Rahmenprofile

		mm	Nr.
	Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3000.250
		6'000	042.3000.600
		nach Mass	042.3000.990
	Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3001.250
		6'000	042.3001.600
		nach Mass	042.3001.990
	Rahmenprofil, mit Griff, vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3083.250
		6'000	042.3083.600
		nach Mass	042.3083.990
	Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3007.250
		nach Mass	042.3007.990

Glashalprofile

		mm	Nr.
	Glashalprofil, Glasdicke 6 mm, mit besäumter Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3021.002
	Glashalprofil, Glasdicken 5.9–6.4 mm, mit geschliffener Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3079.002

Rahmenstirnprofile

		mm	Nr.
	Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./042.3083., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3005.250
		3'000	042.3005.300
		6'000	042.3005.600
		nach Mass	042.3005.990
	Dichtungsprofil, Kunststoff, grau, in Rollen	10'000	042.3010.002

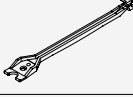
Schrauben-Set zu Rahmensprosse

		Nr.
	Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-Rahmen- System, Set à 4 Stück	099.0031.999

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

	042.3102.071	042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1	042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff	1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

		042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Abdeckkappe Montage- öffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Blendenendstück-Set, 49 mm, Aluminium, Deckenmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048, 49x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Deckenmontage	042.3028.071

Garnitur bestehend aus:

		042.3028.071	Nr.
	Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, eloxiert	1	042.3028.901
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

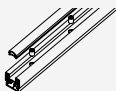
Blendenendstück-Set, 51 mm, Aluminium, Wandmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048., 51x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Wandmontage	042.3028.075

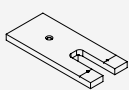
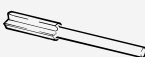
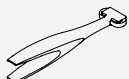
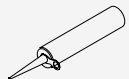
Garnitur bestehend aus:

		042.3028.075	Nr.
	Blendenendstück, 51 mm, Aluminium, eloxiert	1	042.3028.905
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

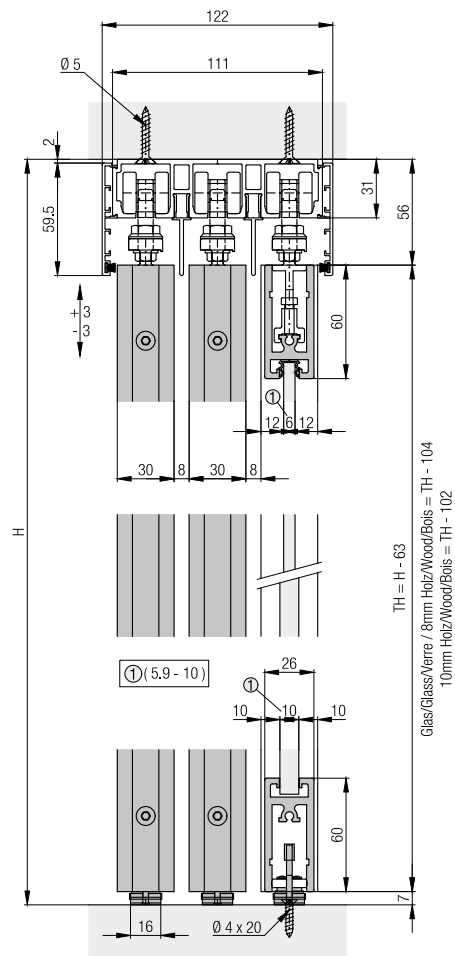
Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

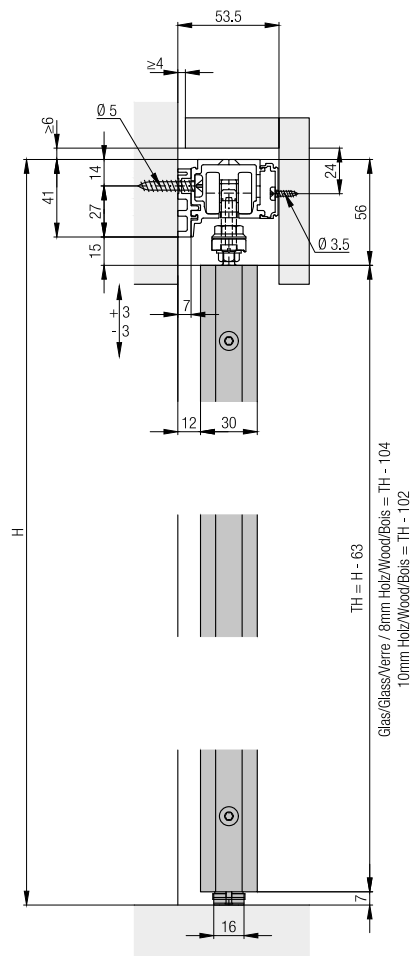
Zubehör

		Nr.
	Bohr- und Frässhablone Hawa Divido GR/GRM	042.3045.001
	Zentrierhilfe für 8 mm Füllmaterial, Kunststoff, grau, Set à 15 Stück	042.3047.002
	Fräislehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräislehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml	098.0027.000

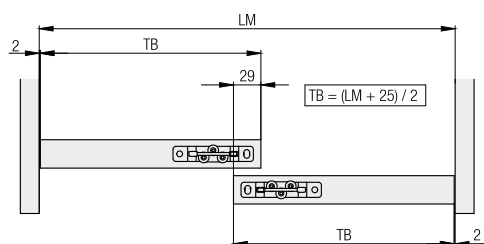
Weitere Einbaubeispiele



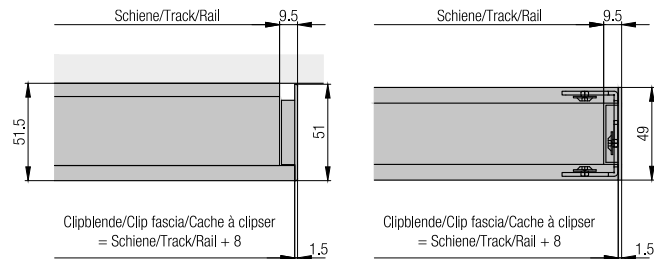
Einbaubeispiele Holzblende



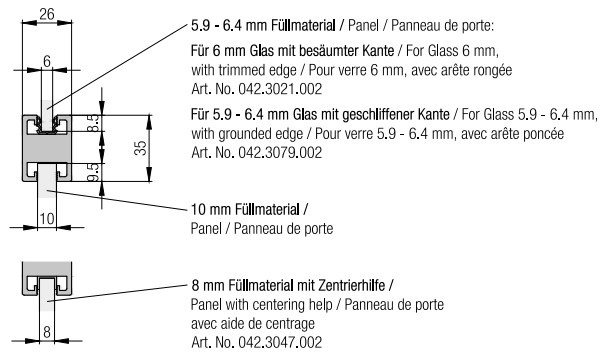
Berechnungen



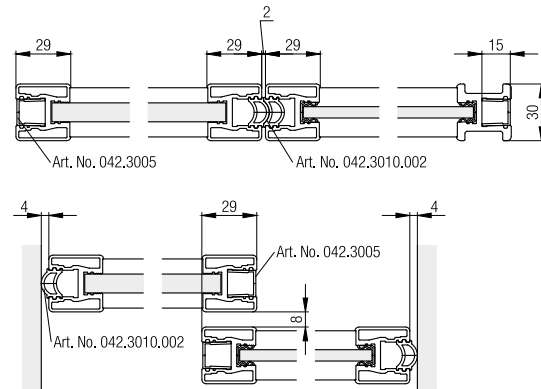
Berechnungen Clip-Blenden



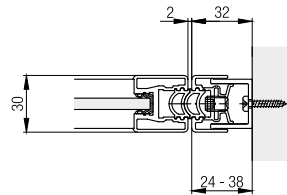
Querschnitte Profile mit Füllmaterial



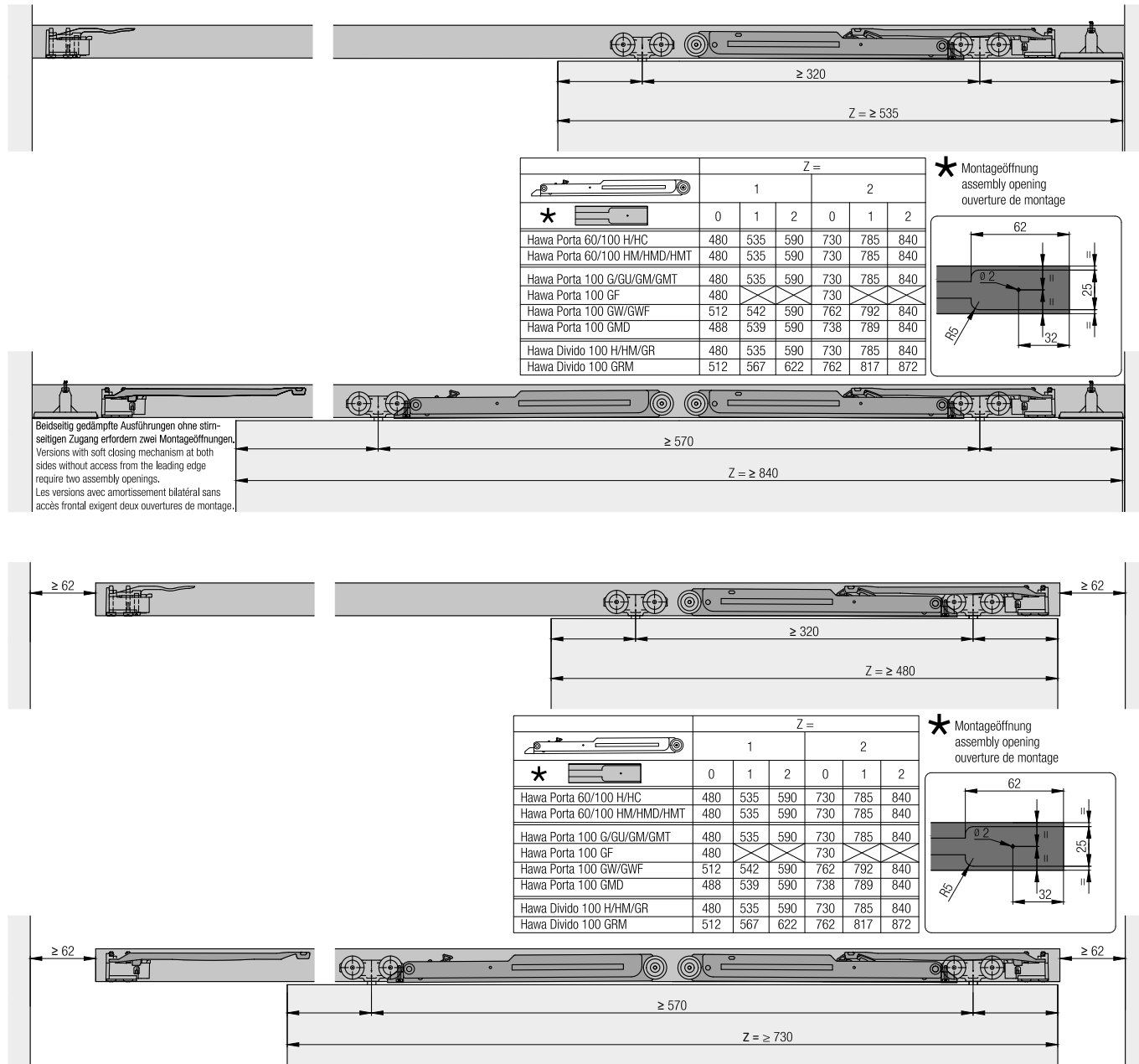
Draufsicht Türen



Wandausgleichsprofil



Dämpfeinzug



Zubehör

- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517
- Hawa Divido GR Berechnungen Türgewicht ab Seite 519
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wandmontage.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Bei Standardanwendungen mit Option Synchro
erweiterbar



Komfort

Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen

Technische Vorgaben



max. 100 kg



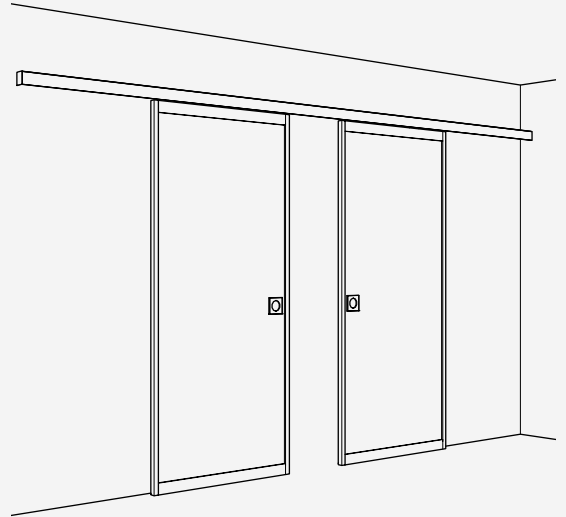
max. 2750 mm



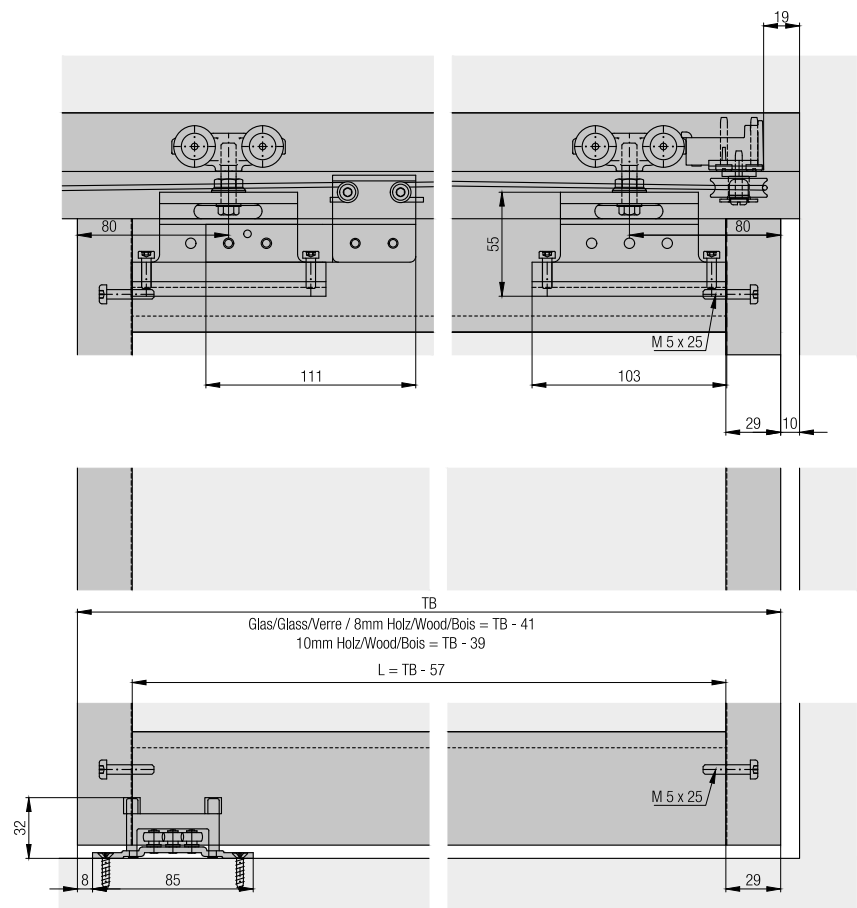
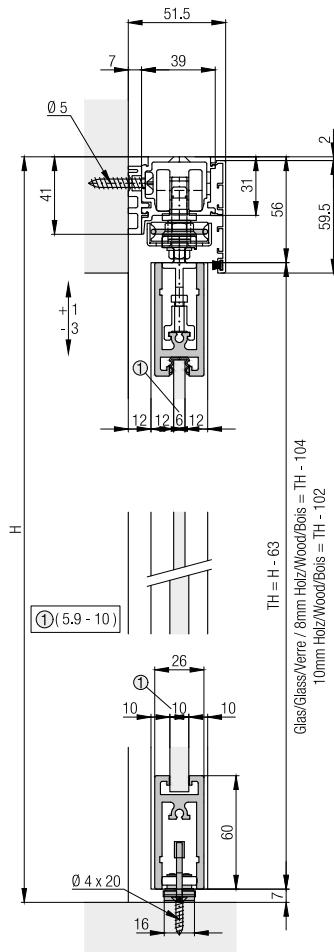
max. 1200 mm



30 (5.9–10) mm



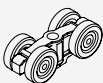
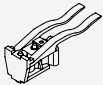
Einbaubeispiele



**Garnitur für 1 Aluminium-Rahmen-Türe bis 100 kg
(2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Divido 100 GR, für 1 Türe	042.3025.071

Garnitur bestehend aus:

		042.3025.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Laufwerkhalter, Aluminium	2	042.3006.071
	Gewindefurchende Linsenschraube, M5x25 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.174
	Bodenführung, Stahl, verzinkt	1	042.3016.171
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	2	766.5042.120

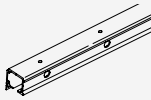
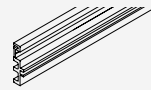
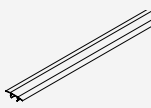
Garnitur Synchro

	Nr.
Hawa Divido 100 GR Synchro, für 2 Türen	042.3027.071

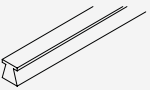
Garnitur bestehend aus:

		mm	042.3027.071	Nr.
	Umlenkrolle, Kugellager		2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt		2	056.0124.101
	Seilhalter-Set, Stahl, verzinkt		1	042.3015.171
	Büchse, Stahl, verzinkt		2	057.0147.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	10'000	1	752.0059.104
	Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt		2	600.0000.681
	Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt		2	762.9455.000
	Zylinderschraube, M5x8 mm, Stahl, verzinkt		4	600.0000.171

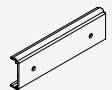
Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

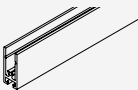
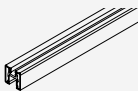
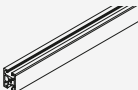
Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Bürstendichtung, grau, in Rollen	10'000	053.3040.100

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001

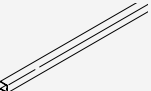
Rahmenprofile

		mm	Nr.
	Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3000.250
		6'000	042.3000.600
		nach Mass	042.3000.990
	Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3001.250
		6'000	042.3001.600
		nach Mass	042.3001.990
	Rahmenprofil, mit Griff, vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3083.250
		6'000	042.3083.600
		nach Mass	042.3083.990
	Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3007.250
		nach Mass	042.3007.990

Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Glashalteprofil, Glasdicke 6 mm, mit besäumter Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3021.002
	Glashalteprofil, Glas- dicken 5.9–6.4 mm, mit geschliffener Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3079.002

Rahmenstirnprofile

		mm	Nr.
	Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./ 042.3083., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3005.250
		3'000	042.3005.300
		6'000	042.3005.600
		nach Mass	042.3005.990
	Dichtungsprofil, Kunststoff, grau, in Rollen	10'000	042.3010.002

Schrauben-Set zu Rahmensprosse

		Nr.
	Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-Rahmen- System, Set à 4 Stück	099.0031.999

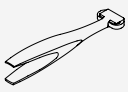
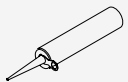
Blendenendstück-Set, 51 mm, Aluminium, Wandmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048., 51x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Wandmontage	042.3028.075

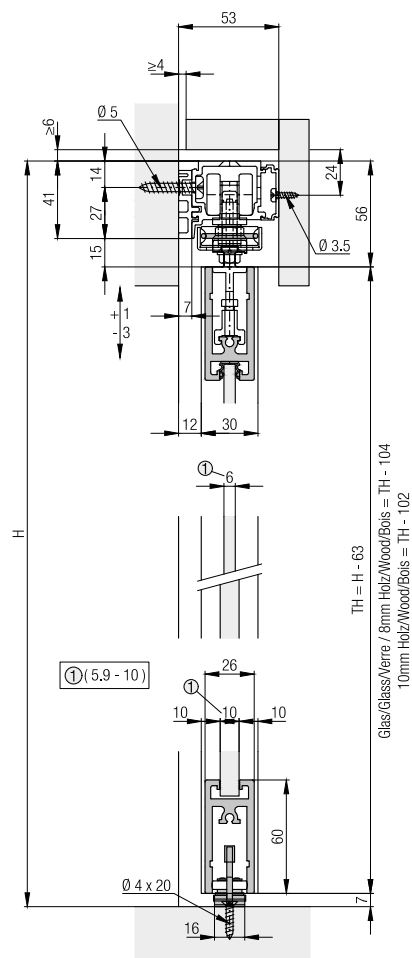
Garnitur bestehend aus:

		042.3028.075	Nr.
	Blendenendstück, 51 mm, Aluminium, eloxiert	1	042.3028.905
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

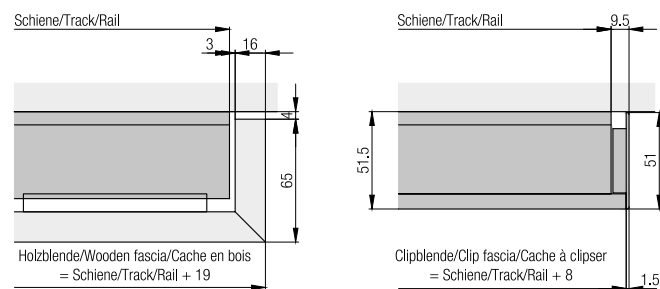
Zubehör

		Nr.
	Bohr- und Frässhablone Hawa Divido GR/GRM	042.3045.001
	Zentrierhilfe für 8 mm Füllmaterial, Kunststoff, grau, Set à 15 Stück	042.3047.002
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml	098.0027.000

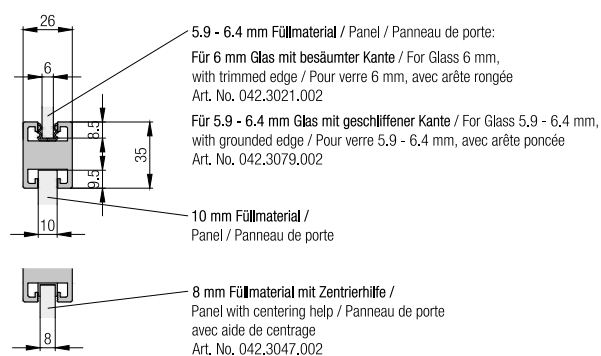
Weitere Einbaubeispiele



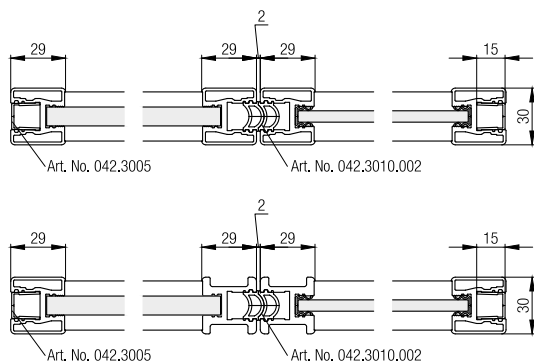
Berechnungen Clip-Blenden



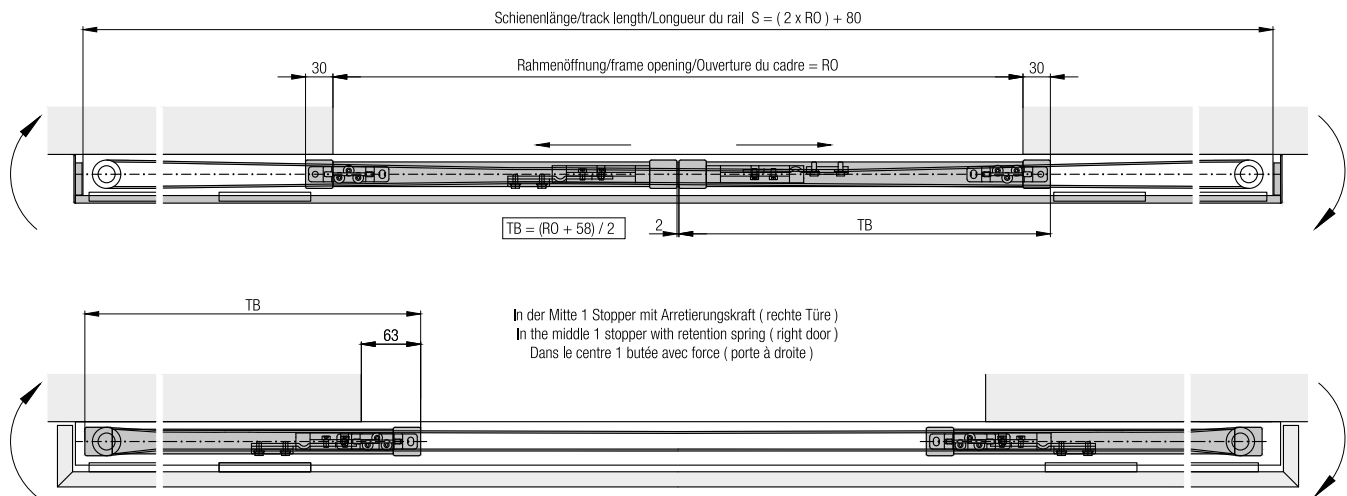
Querschnitte Profile mit Füllmaterial



Draufsicht Türen



Berechnungen



Zubehör

- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517
- Hawa Divido GR Berechnungen Türgewicht ab Seite 519
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

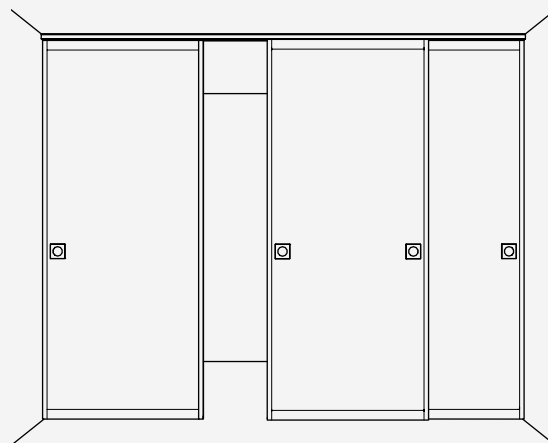
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

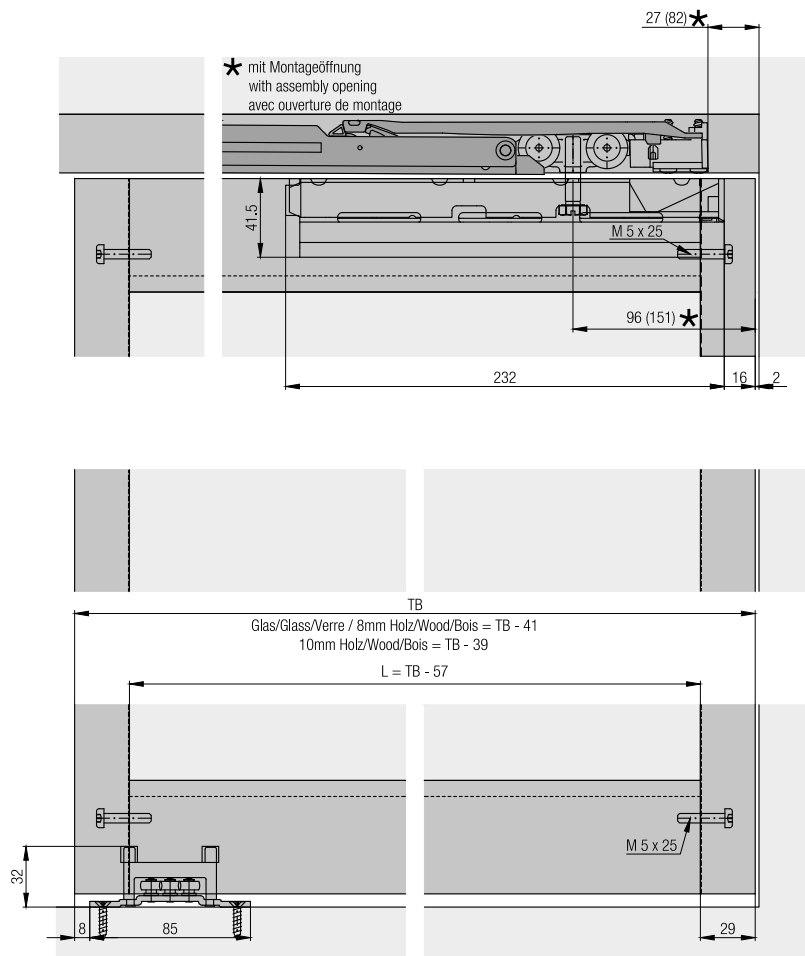
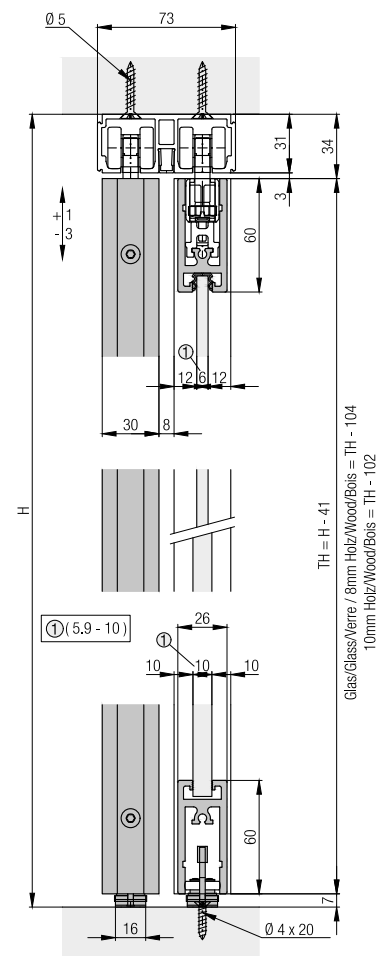
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit dem gleichen System
-  **Ästhetik** Formschönen Aluminium-Rahmen-Lösung mit minimaler Einbauhöhe

Technische Vorgaben

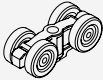
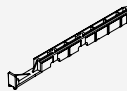
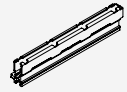
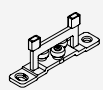
-  max. 100 kg
-  max. 2750 mm
-  max. 1200 mm
-  30 (5.9–10) mm



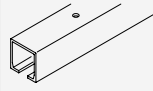
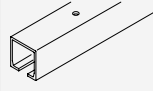
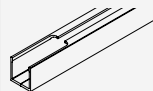
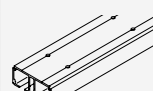
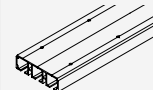
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Aluminium-Rahmen-Türe bis 100 kg

		Nr.	
Hawa Divido 100 GRM, für 1 Türe		042.3113.071	
		042.3113.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0168.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0171.071
	Gewindefurchende Linsenschraube, M5x25 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.174
	Bodenführung, Stahl, verzinkt	1	042.3016.171
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	2	766.5042.120

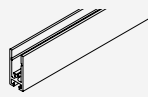
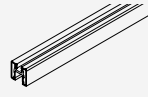
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	042.3002.250
		3'500	042.3002.350
		6'000	042.3002.600
		nach Mass	042.3002.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	042.3084.600
		nach Mass	042.3084.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

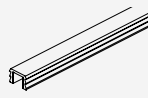
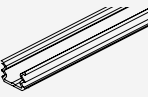
Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Abdeckprofil zu 042.3002./042.3084., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3086.600
		nach Mass	042.3086.990

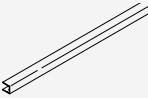
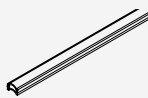
Rahmenprofile

		mm	Nr.
	Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3000.250
		6'000	042.3000.600
		nach Mass	042.3000.990
	Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3001.250
		6'000	042.3001.600
		nach Mass	042.3001.990
	Rahmenprofil, mit Griff, vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3083.250
		6'000	042.3083.600
		nach Mass	042.3083.990
	Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3007.250
		nach Mass	042.3007.990

Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Glashalteprofil, Glasdicke 6 mm, mit besäumter Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3021.002
	Glashalteprofil, Glasdicken 5.9–6.4 mm, mit geschliffener Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3079.002

Rahmenstirnprofile

		mm	Nr.
	Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./042.3083., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3005.250
		3'000	042.3005.300
		6'000	042.3005.600
		nach Mass	042.3005.990
	Dichtungsprofil, Kunststoff, grau, in Rollen	10'000	042.3010.002

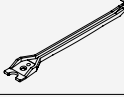
Schrauben-Set zu Rahmensprosse

		Nr.
	Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-Rahmen-System, Set à 4 Stück	099.0031.999

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

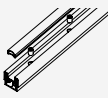
	042.3102.071	042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
 Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
 Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
 Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

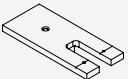
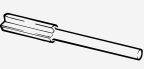
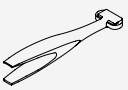
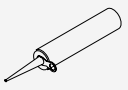
	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

	042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:		
 Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
 Schrauben-Set	1	600.0000.566

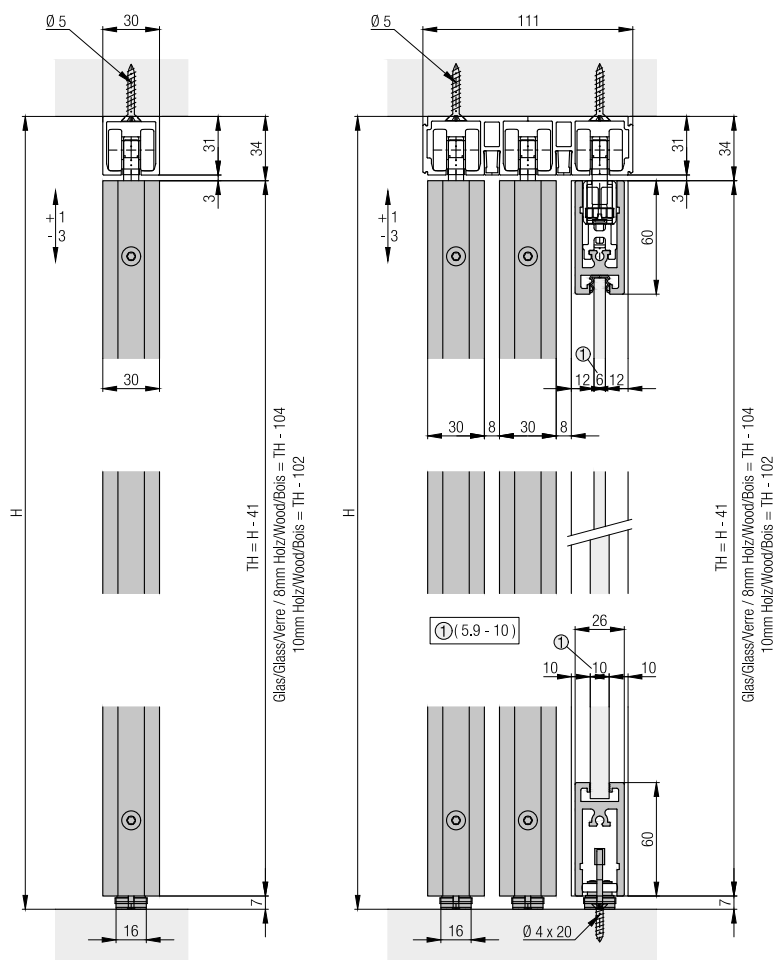
Wandausgleichsprofile

	mm	Nr.
	2'500	042.3064.071
	3'000	042.3064.072

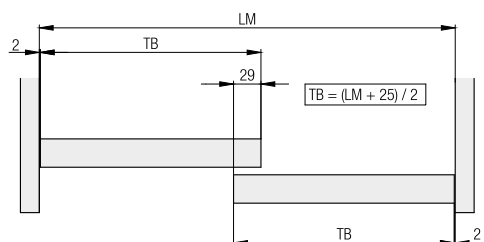
Zubehör

		Nr.
	Bohr- und Frässhablone Hawa Divido GR/GRM	042.3045.001
	Zentrierhilfe für 8 mm Füllmaterial, Kunststoff, grau, Set à 15 Stück	042.3047.002
	Fräslehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml	098.0027.000

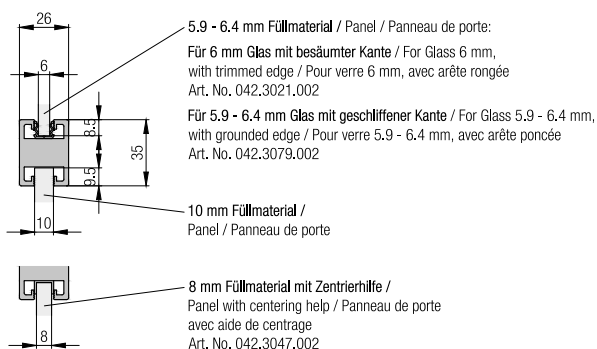
Weitere Einbaubeispiele



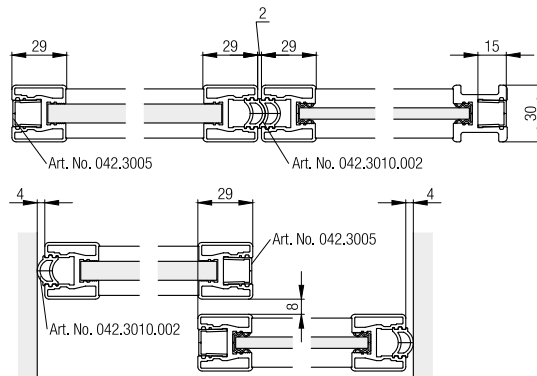
Berechnungen



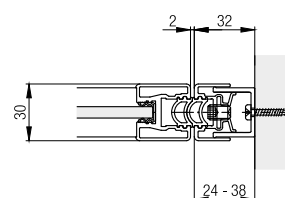
Querschnitte Profile mit Füllmaterial



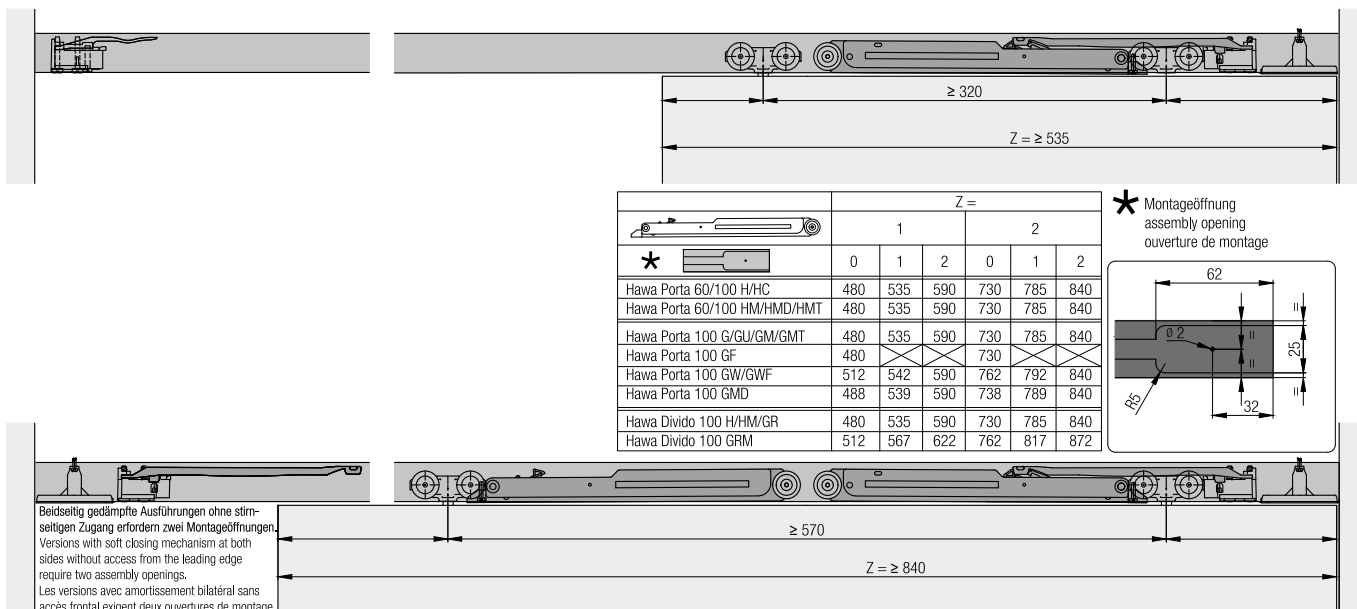
Draufsicht Türen



Wandausgleichsprofil



Dämpfeinzug



Zubehör

- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517
- Hawa Divido GR Berechnungen Türgewicht ab Seite 519
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage bei Holztüren mit Türgewicht bis 120 kg und 160 kg.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Dank an Wand montierter Bodenführung, keine Probleme im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen



Produktivität

Führungs- und Halteteile sind seitlich verstellbar

Technische Vorgaben

Bodenführungen bis 120 kg:



max.

120 kg

Nutbreiten 5, 6, 7 und 10 mm

Bodenführungen bis 160 kg:

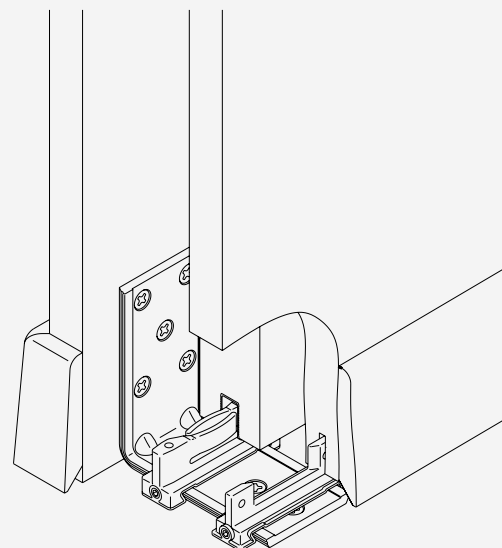


max.

160 kg

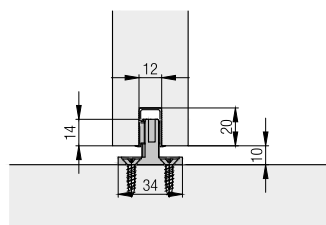
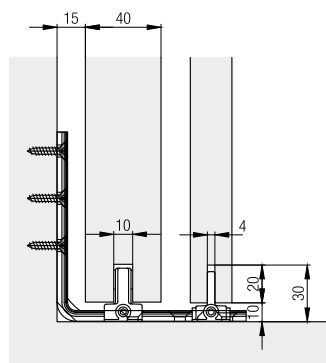
Nutbreiten

14 mm

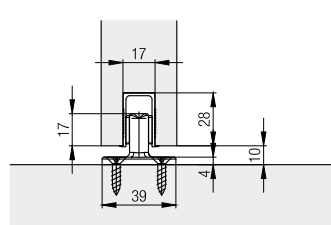
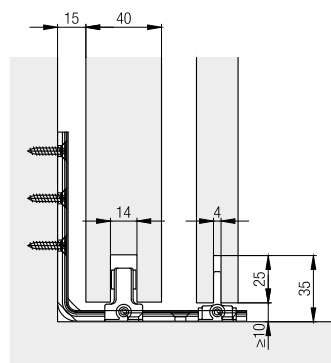


Einbaubeispiele

Hawa Confort 120

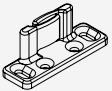
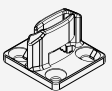


Hawa Confort 160

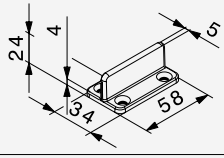
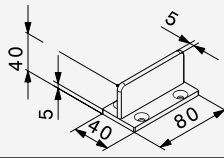
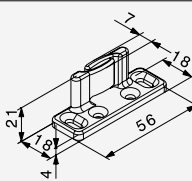
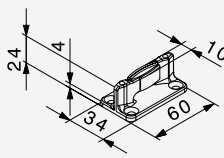
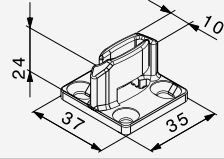
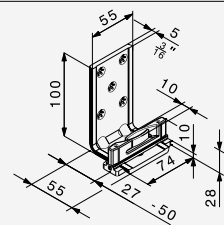
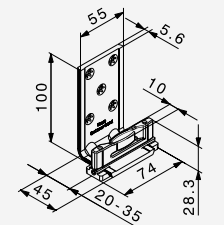
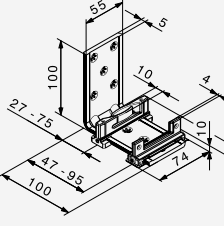
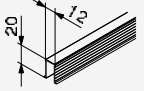


Zubehör

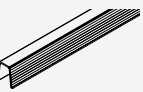
Bodenführungen für Schiebetüren bis 120 kg, Nutbreiten 5, 6, 7 und 10 mm

		Nr.
	Bodenführung, Kunststoff, Nutbreite 5 mm	10507
	Bodenführung, Stahl, verzinkt, Nutbreite 6 mm	10508
	Spelfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 7 mm	20635
	Spelfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm, 1 Stück	14427
	Spelfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz Nutbreite 10 mm, Set à 10 Stück	25958
	Spelfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm	25369
	Hawa Confort 120, 1-teilig, seitenverstellbare, spelfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm	14649
	Hawa Confort 120, 1-teilig, seitenverstellbare, spelfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm	16158
	Hawa Confort 120, 2-teilig, seitenverstellbare, spelfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Halteteil für Abdeckwand, Nutbreite 10 + 4 mm	14651
	Führungsschiene, 1300 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	14540

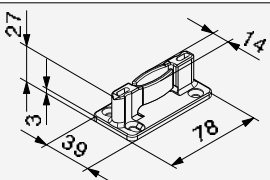
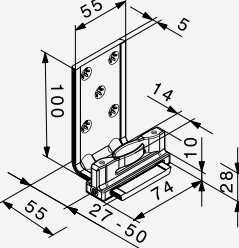
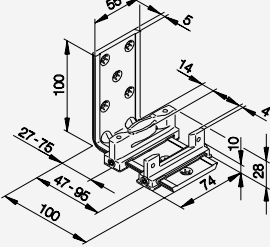
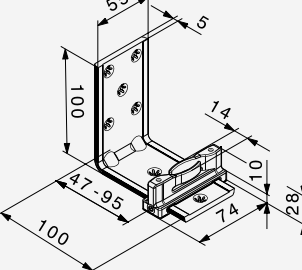
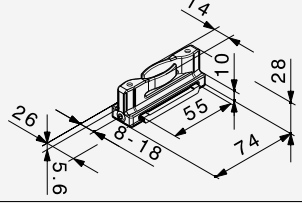
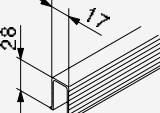
Bodenführungen, Nutbreiten und Vermassungen

	Nr.
	10507
	10508
	20635
	14427
	25958
	25369
	14649
	16158
	14651
	14540

**Bodenführungen für Schiebetüren bis 160 kg,
Nutbreite 14 mm**

		Nr.
	Spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 14 mm	14711
	Hawa Confort 160, 1-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 14 mm	15274
	Hawa Confort 160, 2-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Halteteil für Abdeckwand, Nutbreite 14 + 4 mm	15275
	Hawa Confort 160, 1-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff, mit langem Führungswinkel, Nutbreite 14 mm	15623
	Spielfreie Bodenführung zum Anschrauben, verstellbar, Nutbreite 14 mm	15638
	Führungsschiene, 3000 mm, Kunststoff schwarz, Set à 5 Stück	14963

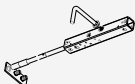
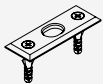
**Bodenführungen,
Nutbreiten und Vermessungen**

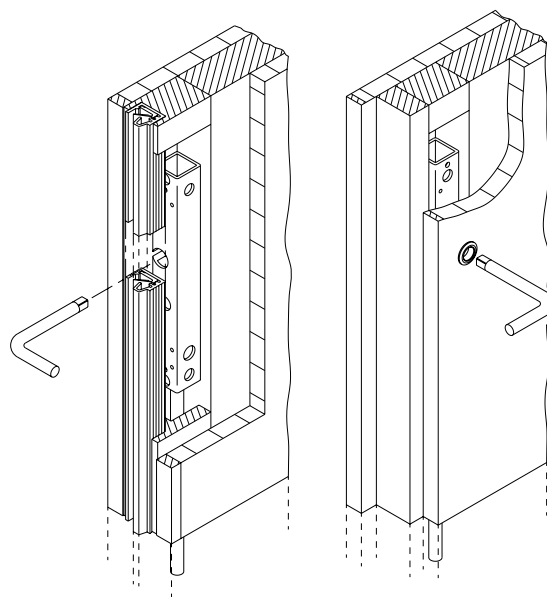
	Nr.
	14711
	15274
	15275
	15623
	15638
	14963

Zubehör

Hawa Doorfix

Zum Schliessen, Führen und Feststellen von Schiebetüren, Raumtrennwänden, Falt- und Harmonikatüren

		Nr.
	Stangenschloss, komplett, Stahl, verzinkt	15077
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326

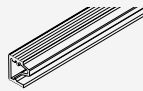


Führungsschienen

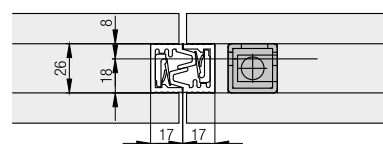
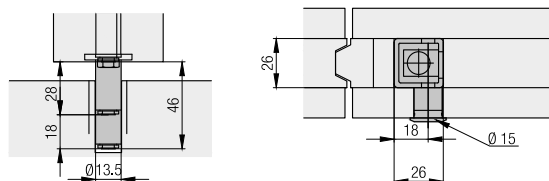
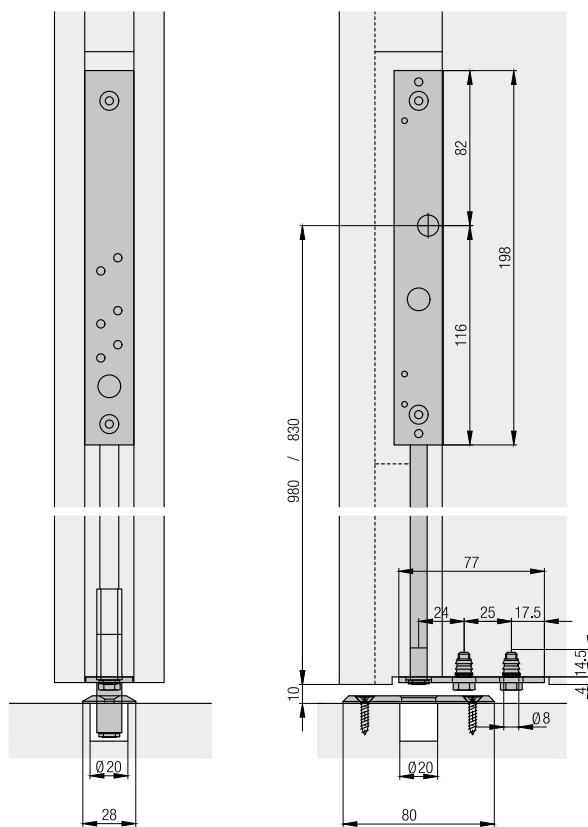
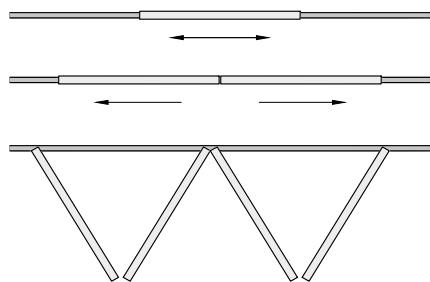
		mm	Nr.
	Führungsschiene MS gelocht, 20x28x3 mm	6'000	10245
		nach Mass	10247

Einbaubeispiele

Dichtungsprofile und Gummiprofile

		mm	Nr.
	Dichtungsprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14223
		nach Mass	13528
	Gummiprofil, schwarz	20'000	15340
		nach Mass	13571

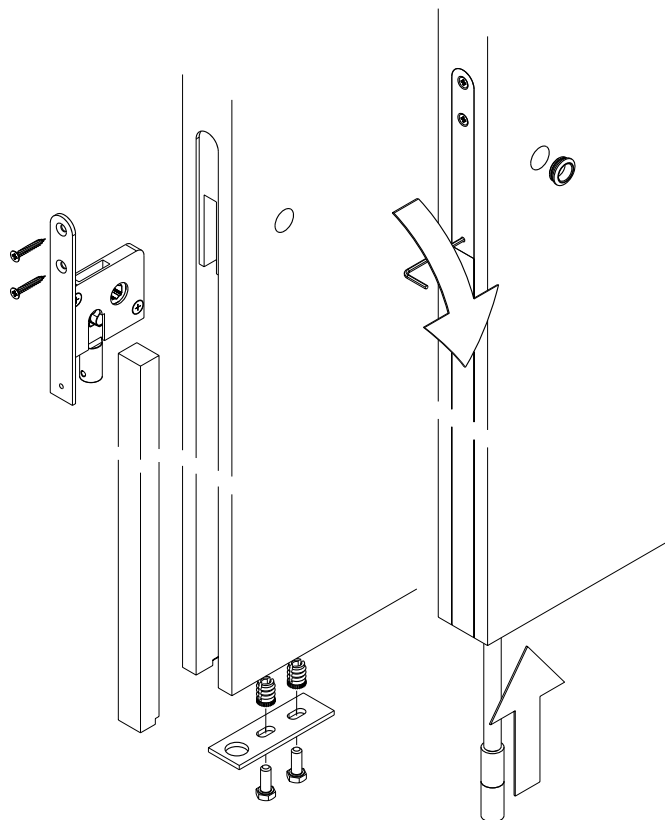
Anwendungsbeispiele



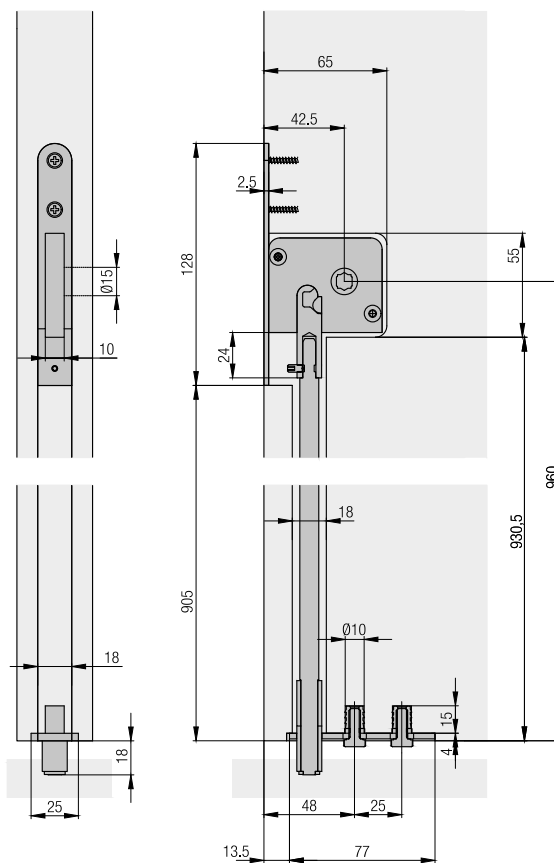
Hawa Stangenschloss

Zum Schliessen von Schiebeläden, Falt- und Harmonikawänden auf Griffhöhe

		Nr.
	Stangenschloss mit 4-/6-kant Nuss, Dornmass 42,5 mm	19592
	Drehgriff mit 4-kant Dorn für Türdicken von 35-40 mm, verchromt	13789
	Drehgriff mit 4-kant Dorn für Türdicken von 41-57 mm, verchromt	19806
	Steckschlüssel zu Zapfenschloss 10721, 10726 + 13144	10723
	Aufsteckrosette, Messing matt vernickelt	13858
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130



Einbaubeispiele



Ganzglas-Schiebetürschloss Hawa Toplock zum Schliessen von 1- und 2-türigen Schiebetüranlagen. Einscheibensicherheits- (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG).

Produkt-Highlights

-  **Flexibilität** Einwandfreies Schliessen von Schiebetüren für Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm oder Drehgriff 4-kant 8 mm
-  **Produktivität** Einfache Montage

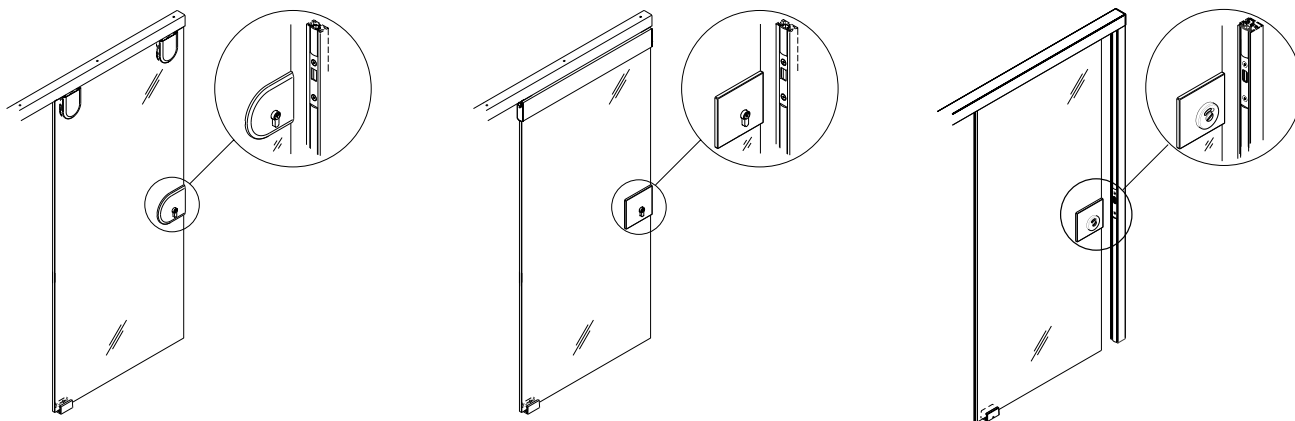
Technische Vorgaben

Mögliche Gläser:

- |← ESG: 8/10/12/12,7 mm, Dickentoleranz $\pm 0,3$ mm
- |← VSG aus ESG: $2 \times 4 \pm 0,2$ mm: Foliendicke 0,38/0,76/1,52 mm
- VSG aus ESG: $2 \times 5 \pm 0,2$ mm: Foliendicke 0,38/0,76/1,52 mm
- VSG aus ESG: $2 \times 6 \pm 0,2$ mm: Foliendicke 0,38/0,76 mm

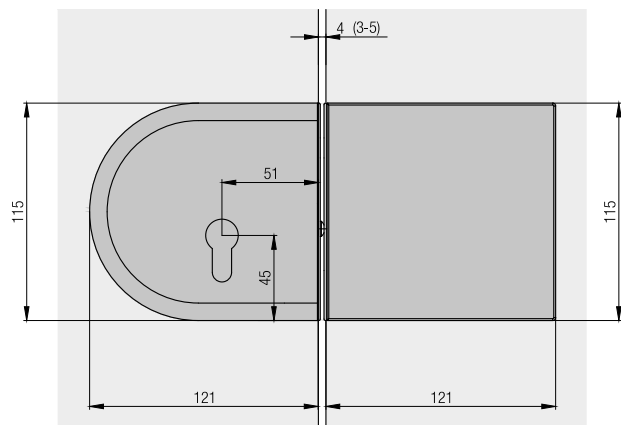
Alle Glaskanten gesäumt, im Glasausschnitt max. 1 mm
VSG mit maximal 2 mm Versatz im Glasausschnitt zulässig

Einbaubeispiele



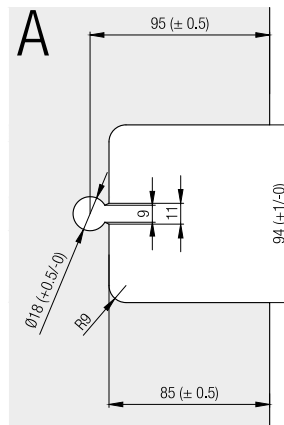
Ansicht Schloss

Die Aussenmasse der runden und eckigen Abdeckkappen sind identisch.



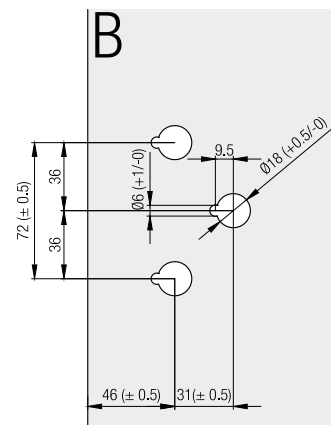
Glasausschnitt A

Zu Schiebetürschloss und Gegenkasten.



Glasausschnitt B

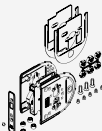
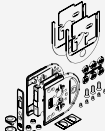
Zu Schliesswinkel.



Einbaumöglichkeiten

mit Gegenkasten	mit Festverglasung	mit Winkelprofil für Wandbefestigung	mit Wandanschluss	mit Wandprofil Wandmontage
 Glasausschnitt A Glasausschnitt A	 Glasausschnitt A Glasausschnitt B	 Glasausschnitt A Schliesswinkel	 Glasausschnitt A Wandprofil	 Glasausschnitt A Wandprofil Wandmontage
Hawa Junior 40/80/120/160 GP Hawa Junior 80/120/160/250 G Hawa Telescopic 80 G Hawa Symmetric 80 G Hawa Junior 40-80 GS Hawa Puro 100/150 Hawa Purolo Plus 80	Hawa Junior 40/80/120 GP Hawa Junior 80/120 G Hawa Puro 100/150 Hawa Purolo Plus 80	Hawa Junior 40/80/120 GP Hawa Junior 80/120 G Hawa Purolo Plus 80	Hawa Junior 40/80/120/160 GP Hawa Junior 80/120/160 G Hawa Telescopic 80 G Hawa Junior 40/80 GS Hawa Puro 100/150 Hawa Purolo Plus 80	Hawa Junior 40/80 GP Hawa Purolo Plus 80

Hawa Toplock

		mm	Nr.
	Ganzglas-Schiebetürschloss, ESG/VSG, ohne Abdeckkappen, zu Profilzylinder 17 mm		20494
	Ganzglas-Schiebetürschloss, ESG/VSG, ohne Abdeckkappen, zu Rundzylinder 22 mm		20495
	Ganzglas-Schiebetürschloss, ESG/VSG, ohne Abdeckkappen, zu 4-kant 8 mm		22097
	Gegenkasten, mit Zentrierteile-Set, ESG/VSG, ohne Abdeckkappen		20496
	Bohrlehre für Schloss und Gegenkasten		17162
	Sicherheitsrosette zu Profilzylinder 17 mm, Chromnickel-Stahl	12	14147
		14	17839

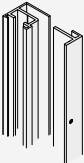
Profilzylinder

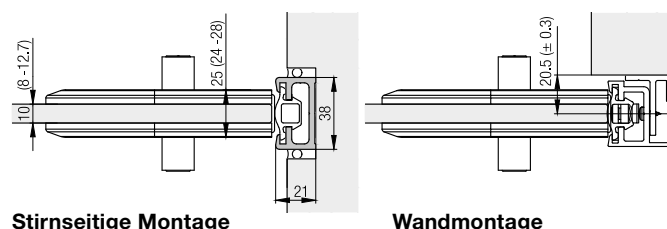
		Nr.
	Kurzzyylinder 28 mm, mit 2 Trapezzschlüssel, matt vernickelt	24287
	Kurzzyylinder 28 mm, mit 2 Trapezzschlüssel, matt verchromt	24288

Bauseits

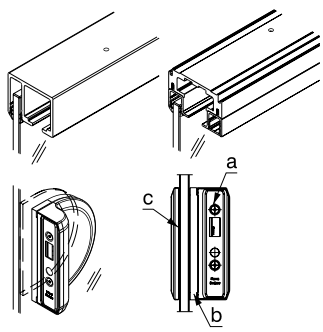
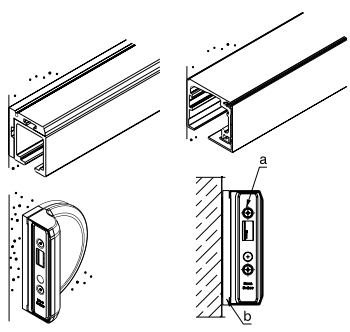
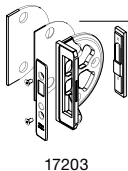
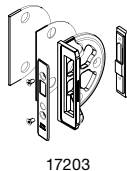
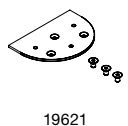
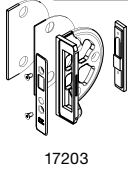
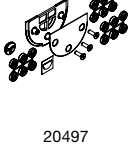
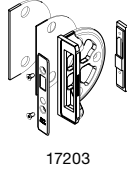
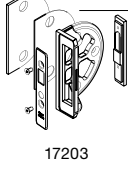
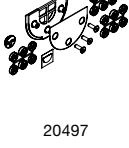
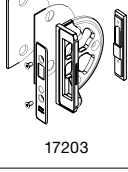
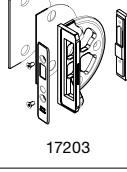
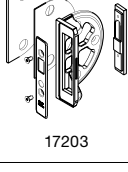
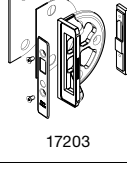
	Handelsüblicher Drehgriff, mit Rosette zu 4-kant, 8mm
--	---

Wandanschluss

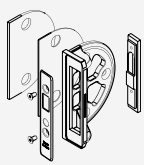
		mm	Nr.
	Wandprofil, Leichtmetall, ungebohrt, eloxiert	2500	17020
		3500	17021
	Wandprofil, Leichtmetall, ungebohrt, Edelstahloptik gebürstet	2500	20119
		3500	20120
	Wandprofilset, mit Aufnahmeprofil, Wandmontage, Leichtmetall, gebohrt, eloxiert	2500	22144
		3500	22146
	Wandprofilset, mit Aufnahmeprofil, Wandmontage, Leichtmetall, ungebohrt, Edelstahloptik, gebürstet	2500	22145
		3500	22147
	Dichtungsprofil schwarz, zu Wandprofil	2500	16452
		3500	16453
	Schliessplatte zu Wandprofil und Wandprofil Wandmontage, mit Zentrierteil		17182



Komponenten für Festverglasung oder Wandmontage

					
	a	b	c	a	b
Hawa Junior 40	 17203	 1 mm	 20497	 17203	 3 mm 19621
Hawa Junior 80	 17203	 3 mm	 20497	 17203	 6 mm 17688
Hawa Puro 100/150	 17203	 3 mm 1 mm	 20497		
Hawa Junior 120	 17203	 9 mm 20276	 20497	 17203	 12 mm 19622
Hawa Purolino Plus 80	 17203	 12 mm 19622		 17203	 6 mm 17688

Schliesswinkel

		Nr.
	Schliesswinkel, ohne Abdeckkappe	17203
	Schliesswinkel-Aufnahme für Festverglasung, ESG/VSG, ohne Abdeckkappe	20497

Unterlagen zu Schliesswinkel

		Dicke	Nr.
	Unterlage zu Schliesswinkel in Kombination mit der Festverglasung, Leichtmetall, eloxiert	9 mm	20276
	Unterlage zu Schliesswinkel in Kombination mit Wandmontage, Leichtmetall, eloxiert	3 mm	19621
		6 mm	17688
		12 mm	19622

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappen rund zu Profilzylinder 17 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar	17184
	Abdeckkappen rund zu Profilzylinder 17 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar	17186
	Abdeckkappen rund zu Rundzylinder 22 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar	17189
	Abdeckkappen rund zu Rundzylinder 22 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar	17191
	Abdeckkappe rund zu Gegenkasten, Kunststoff, verchromt matt, 1 Stück	17194
	Abdeckkappe rund zu Gegenkasten, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	17196
	Abdeckkappe rund zu Schliesswinkel, Kunststoff, verchromt matt, 1 Stück	17204
	Abdeckkappe rund zu Schliesswinkel, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	17206
	Abdeckkappe rund zu Schliesswinkel-Aufnahme für Festverglasung, verchromt matt	18525
	Abdeckkappe rund zu Schliesswinkel-Aufnahme für Festverglasung, Edelstahloptik	18527

		Nr.
	Abdeckkappen eckig zu Profilzylinder 17 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar	19095
	Abdeckkappen eckig zu Profilzylinder 17 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar	19096
	Abdeckkappen eckig zu Rundzylinder 22 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar	19098
	Abdeckkappen eckig zu Rundzylinder 22 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar	19099
	Abdeckkappen eckig zu Schloss mit 4-kant 8 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar	22100
	Abdeckkappen eckig zu Schloss mit 4-kant 8 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar	22101
	Abdeckkappe eckig zu Gegenkasten, Kunststoff, verchromt matt, 1 Stück	19101
	Abdeckkappe eckig zu Gegenkasten, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19102

Bestellangaben

- Anzahl Ganzglas-Schiebetürschloss
- Typ des Zylinder-Ausschnittes, 17, 22 mm oder 4-kant 8 mm
- Anzahl und Typ der Abdeckkappen
- Bohrlehre
- Gegenstück zum Ganzglas-Schiebetürschloss:
 - Anzahl Gegenkasten inkl. Zentrierteile-Set
 - Anzahl Schliesswinkel
 - Anzahl und Typ Wandanschluss
- Bauseits: Drehgriff mit Rosette zu 4-kant, 8mm

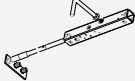
Bestellangaben optional

- Anzahl Schliesswinkel-Aufnahme für Festverglasung
- Anzahl und Typ der Unterlagen zu Schliesswinkel
- Anzahl und Typ der Sicherheitsrosette zu Profilzylinder

Planung/Ausführung

Für Planung und Ausführung muss die Montageanleitung Nr. 17199 verwendet werden. Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

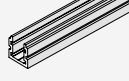
Schlösser für Führungsschienen mit Innenmass 14 mm

		Nr.
	Stangenschloss, komplett, Stahl, verzinkt	15077
	Zapfenschloss, Stahl, verzinkt, Bolzen 13 mm	10726
	Steckschlüssel zu Zapfenschloss 10721, 10726 + 13144	10723
	Drehgriff mit 4-kant Dorn für Türdicken von 35–40 mm, verchromt	13789
	Drehgriff mit 4-kant Dorn für Türdicken von 41–57 mm, verchromt	19806
	Aufsteckrosette, Messing matt vernickelt	13858
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130
	Schliesshülse inklusive Montageschraube	19149
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326

Einzelteile für Führungsschienen mit Innenmass 14 mm

		Nr.
	Führungsplatte, mit spielfreiem Führungsstück, 14 mm	13325
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781
	Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554	15636

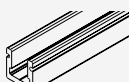
Führungsschienen mit Innenmass 14 mm

		mm	Nr.
	Trag-/Aufnahmeprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'500	10346
		nach Mass	10347
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	6'000	15405
		nach Mass	15554

Einzelteile für Führungsschienen mit Innenmass 10 mm

		Nr.
	Einfach-Bodenführung, spielfrei, Holz	14283
	Bolzenriegelschloss 9 mm, Profilzylinder 17 mm, mit Führungszapfen	18750
	Bolzenriegelschloss 9 mm, Profilzylinder 17 mm	18836
	Bolzenriegelschloss 9 mm, 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Aufsteckrosette	18833
	Bolzenriegelschloss 9 mm, 4/6-kant Nuss	18898
	Endstopper zu Aluminium Führungsschiene 16x16 mm	18652

Führungsschienen mit Innenmass 10 mm

		mm	Nr.
	Führungsschiene Aluminium, eloxiert, gelocht	3'500	18864
		6'000	18216
		nach Mass	18477

Scharniere

		Nr.
	Scharnier, mit Kunststofflager, Stahl, verzinkt	14298
	Scharnier, mit Kunststofflager, Stahl, matt vernickelt	14299
	Scharnier, mit Kunststofflager, Edelstahl WNR 1.4301/AISI 304	14588
	Scharnierband, Edelstahl WNR 1.4404 (A4)	23688
	Kugellagerscharnier, mit Befestigungsschrauben, Stahl, matt vernickelt	10652

Dichtungsprofile

		mm	Nr.
	Dichtungsprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14223
		nach Mass	13528
	Gummiprofil, schwarz	20'000	15340
		nach Mass	13571

Kantenschutzprofile, Gummi

	Kantenschutzprofil, schwarz, ähnlich RAL 7021	mm	Nr.
		5'000	10626
	Kantenschutzprofil, braun, ähnlich RAL 8024	10'000	12325
		5'000	10627
	Kantenschutzprofil, crémeweiß, ähnlich RAL 9001	10'000	12326
		5'000	10649
	Kantenschutzprofil, beige, ähnlich RAL 1001	10'000	12327
		5'000	10620
		10'000	15621

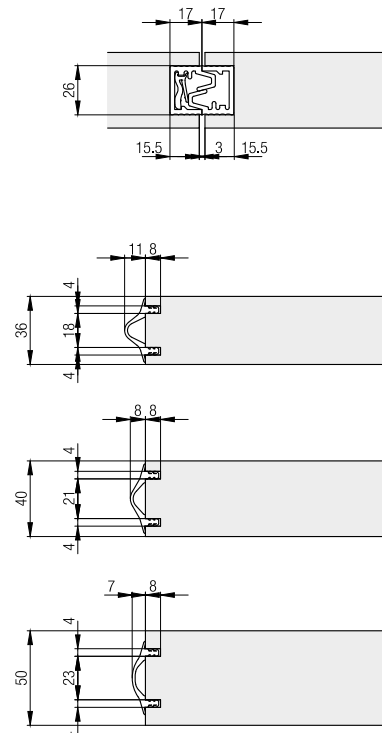
Federpuffer für schwere Schiebetüren

		Nr.
	Federpuffer, mit Flansch, Stahl, verzinkt, zum Schrauben	10591

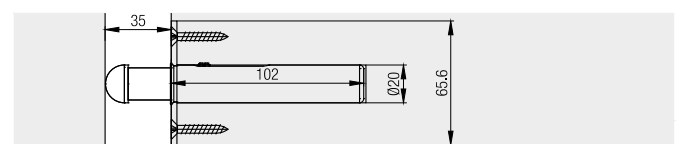
Masse Scharniere

	Nr.
	14298
	14299
	14300
	14588
	23688
	10652
	10666

Kantenschutzprofile



Federpuffer



Zubehör

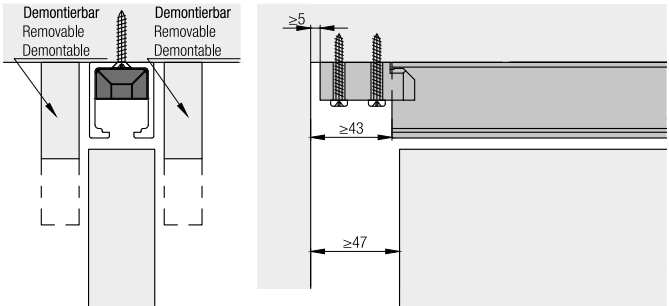
Laufschienenbefestigung
Zur Montage/Demontage von Laufschienen
in Wandtaschen, Hawa Junior

		Nr.
	Laufschienenbefestigung Hawa Junior 40, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 800 mm	27201
	Laufschienenbefestigung Hawa Junior 80/100, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 850 mm	25442
	Laufschienenbefestigung Hawa Junior 120, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 1000 mm	27203

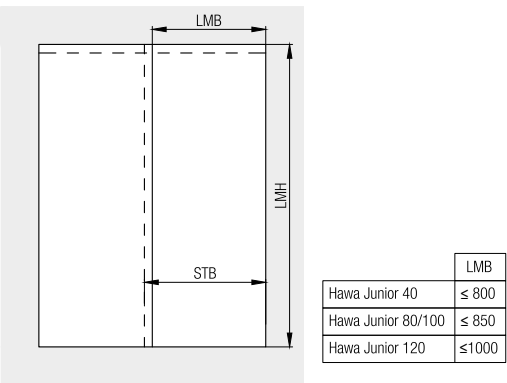
Zu Hawa Adapto 80/100/120

		Nr.
	Schraubenset zu Laufschienen- befestigung, Set à 2 Stück	25612

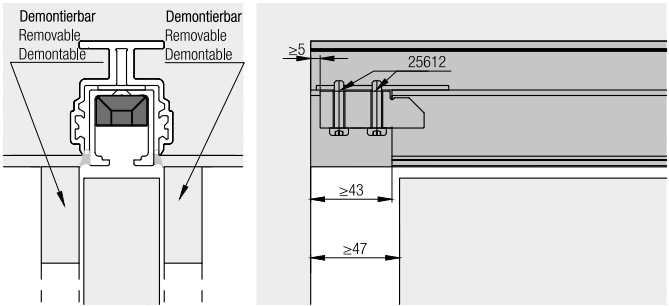
Einbaubeispiele



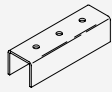
Maximale Abmessungen



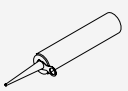
Einbaubeispiel mit Hawa Adapto



Einzelteile Hawa Porta Holz 60/100

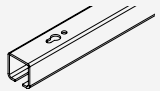
		Nr.
	Schienen-Verbindungs-U, Stahl, verzinkt, gelocht	057.3025.101
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Stahl, verzinkt, zu Laufschiene 057.3022.	057.3002.171
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	024.0002.046

Einzelteile Hawa Porta Glas 100

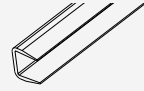
		Nr.
	Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml	098.0027.000

Laufschienen Hawa Porta Holz 60/100

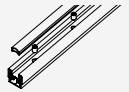
Kann nicht mit Dämpfung eingesetzt werden.

		mm	Nr.
	Laufschiene, Stahl, verzinkt, gelocht	6'000	057.3022.600
		nach Mass	057.3022.990

Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Glaskantenschutz- profil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13822
	Glaskantenschutz- profil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13908
	Glaskantenschutz- profil, für 12.7 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13912
	Gummiprofil, schwarz, selbstkle- bend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glas- abstand 4 mm	10'000	19443
	Gummiprofil, transluzent, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	10'000	19446
	Doppelseitiges Klebeband zu Glas- kantenschutzprofil	50'000	22820

Wandausgleichsprofile

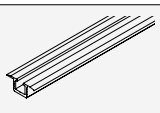
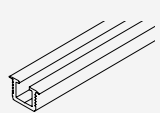
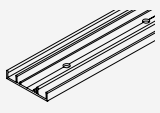
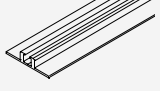
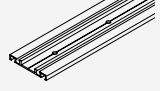
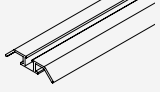
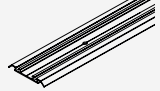
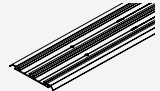
		mm	Nr.
	Wandausgleichs- profil, mit Dichtungs- profil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

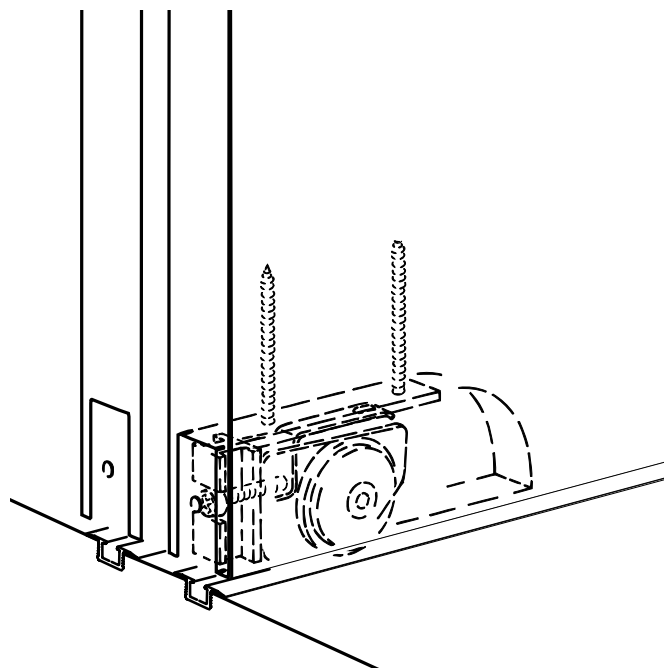
Zubehör

Einzelteile 4-Punkt Führung bis 100 kg

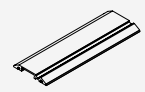
		Nr.
	Bodenführung	042.3033.071
	Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit	042.3036.001
	Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3090.081
	Schienenendstück zu 042.3080., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3087.081

Laufschienen 4-Punkt Führung bis 100 kg

		mm	Nr.
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage	6'000	042.3089.600
		nach Mass	042.3089.990
	Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3037.250
		3'500	042.3037.350
		6'000	042.3037.600
		nach Mass	042.3037.990
	Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3039.600
		nach Mass	042.3039.990
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3040.600
		nach Mass	042.3040.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3041.600
		nach Mass	042.3041.990
	Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3080.600
		nach Mass	042.3080.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3081.600
		nach Mass	042.3081.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3082.600
		nach Mass	042.3082.990
	Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./ 042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3038.600
		nach Mass	042.3038.990



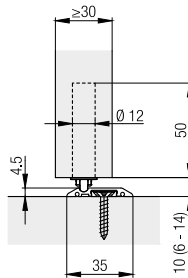
Aufgesetzte 4-Punkt Führung

		mm	Nr.
	Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	19348
		3'500	19349
		6'000	18956
		nach Mass	19350

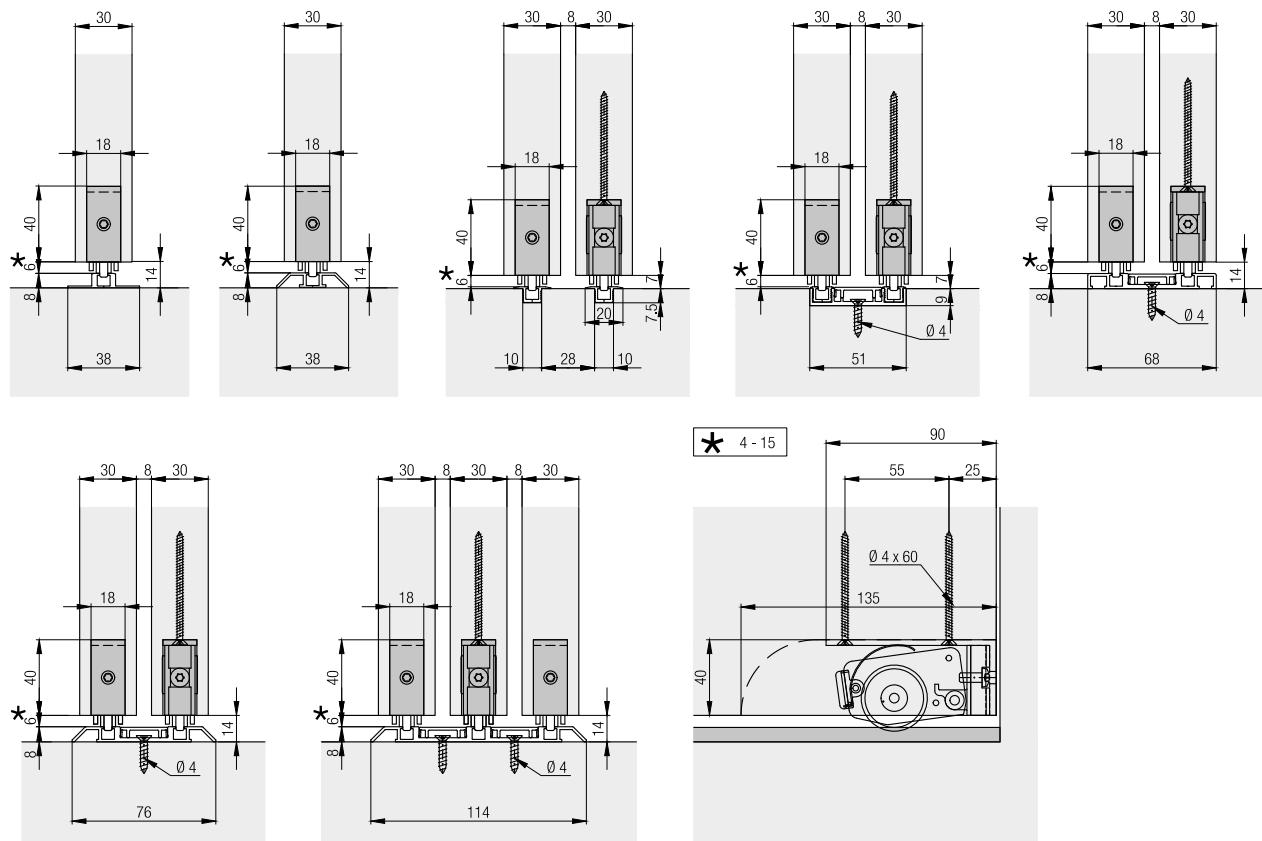
Zubehör aufgesetzte 4-Punkt Führung

		Nr.
	Befestigungs-Set für aufgesetzte Führungs- schiene, Set à 5 Stück	19162
	Bodenführungen gefedert für 1 Holzschiebetüre, 2 Stück	19155

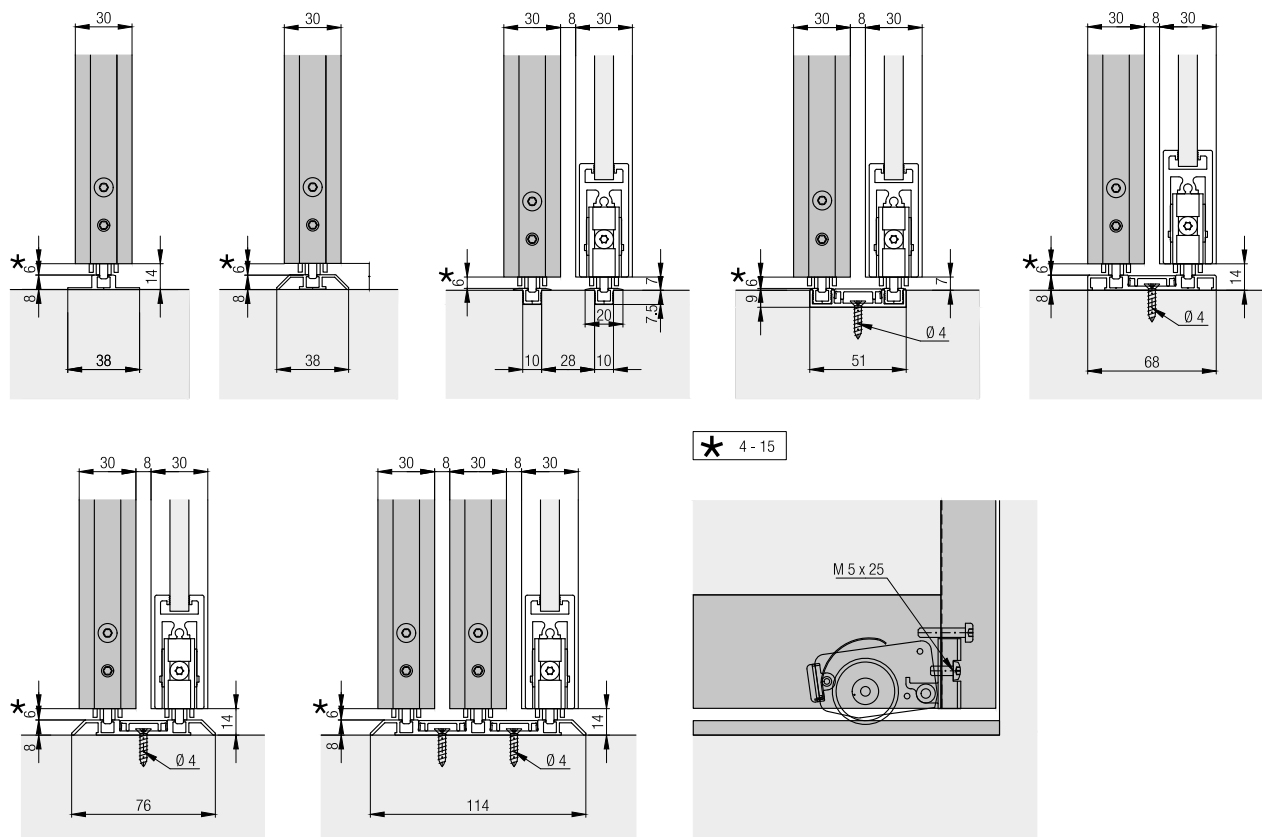
Aufgesetzte Bodenführung (19155)



4-Punkt Führung Holztüren



4-Punkt Führung Aluminium-Rahmen-Türen



Optionale Stapelung für barrierefreies und platzsparendes Stapeln von 2 oder 3 Holztüren bis 100 kg.

Produkt-Highlights

 **Ästhetik** Kaum sichtbare Technik durch in der Türe integrierte Beschlagteile

 **Produktivität** Einfache Bearbeitungen minimieren Produktions- und Montagezeiten

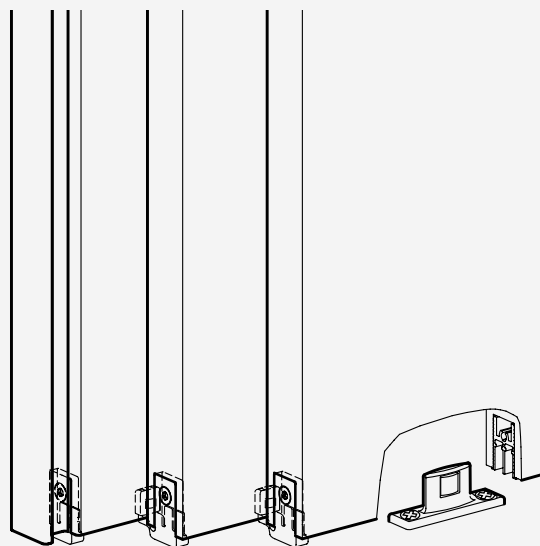
Technische Vorgaben

 max. 100 kg

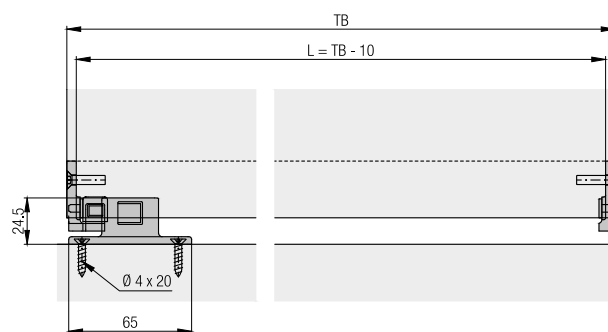
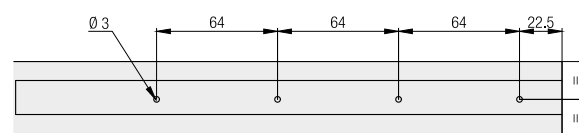
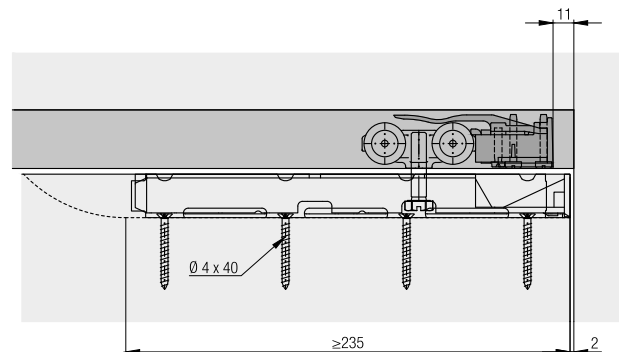
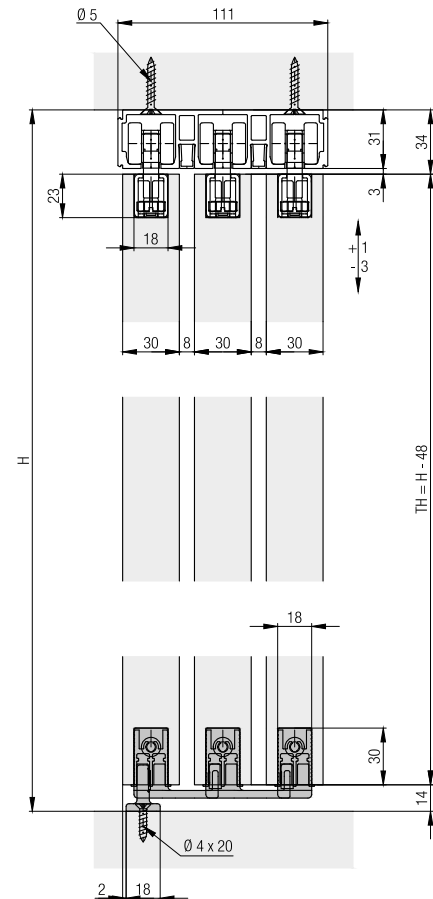
 max. -2400/-2750 mm

 max. 1200 mm

 28-45 mm

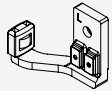
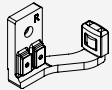
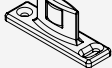


Einbaubeispiele

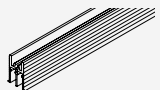


Garnitur Hawa Stapelung

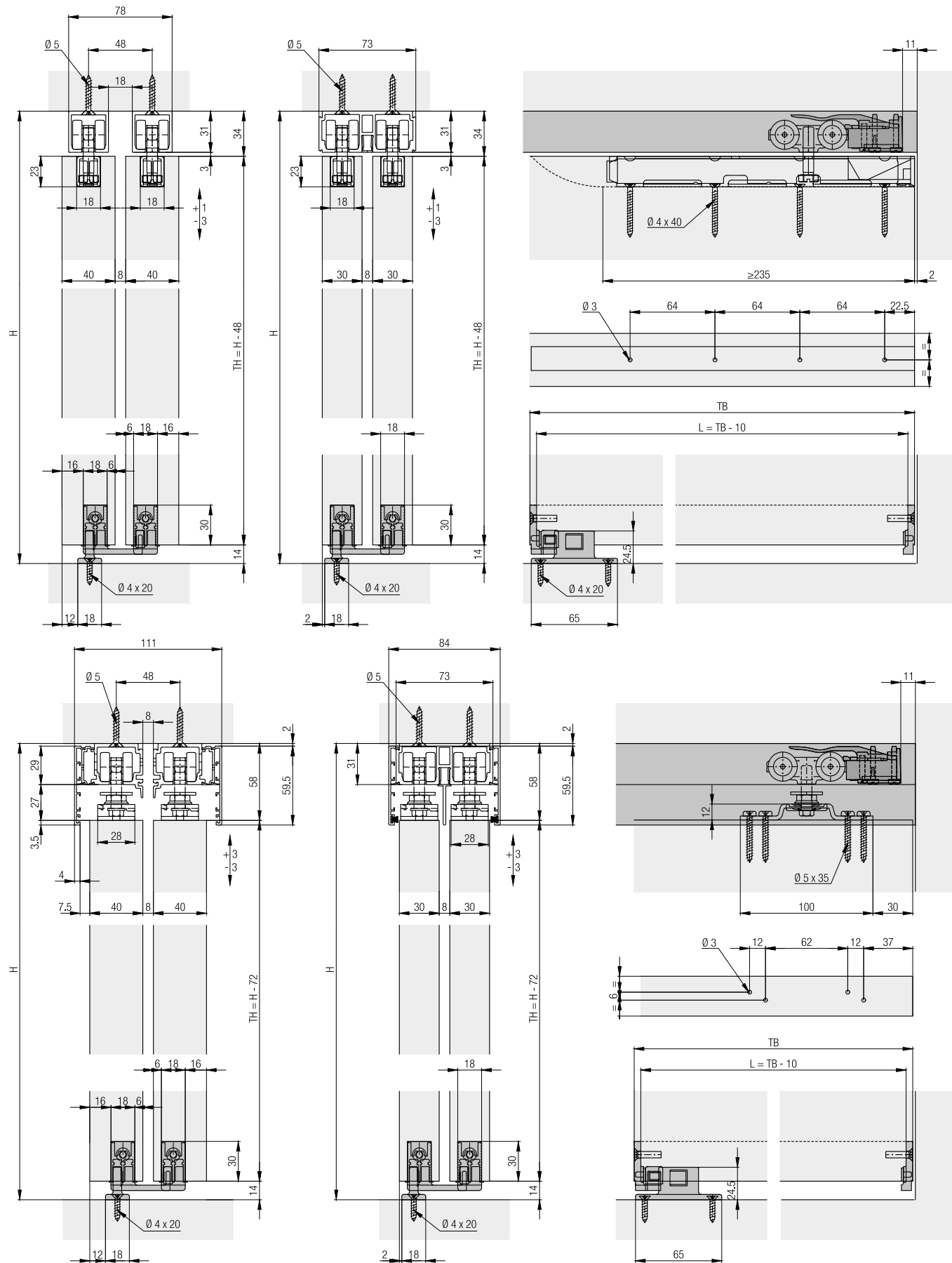
	Nr.
Ausleger-Set Hawa Stapelung, links, für 2 Türen	042.3097.071
Ausleger-Set Hawa Stapelung, rechts, für 2 Türen	042.3098.071
Abschlussplatten-Set Hawa Stapelung, für 2–3 Türen	042.3099.071

		042.3097.071	042.3098.071	042.3099.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:					
	Ausleger links Hawa Stapelung, Stahl, verzinkt	2			042.3092.171
	Scheibe M8, Kunststoff, weiss	2	2		600.0000.454
	Taptite Schraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	2	2	2	600.0000.394
	Ausleger rechts Hawa Stapelung, Stahl, verzinkt		2		042.3093.171
	Abschlussplatte Hawa Stapelung, Stahl, verzinkt			2	042.3094.171
	Bodenführung Hawa Stapelung, Kunststoff, grau			1	042.0154.001

Laufschienen

		mm	Nr.
	Doppelführungs- schiene, zum Kleben, Aluminium	2'500	042.3088.250
		3'500	042.3088.350
		6'000	042.3088.600
		nach Mass	042.3088.990

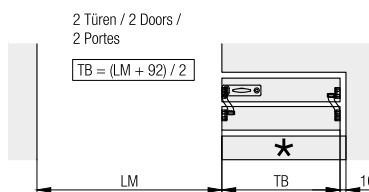
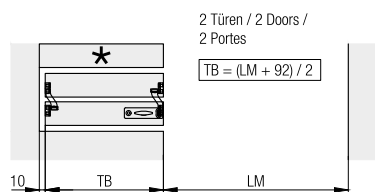
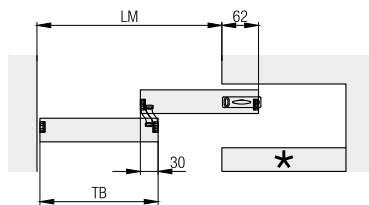
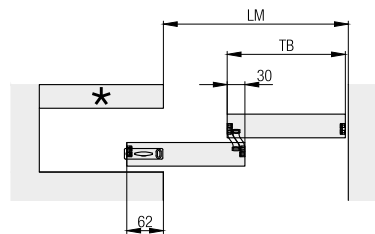
Hawa Stapelung, 2-türig



Einbaubeispiele Anordnung Ausleger, 2-türig

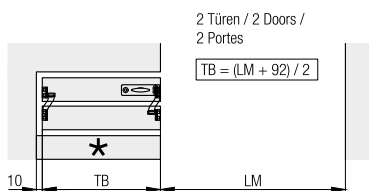
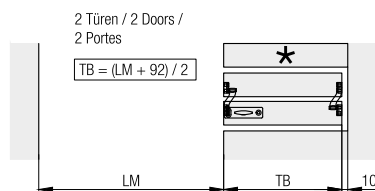
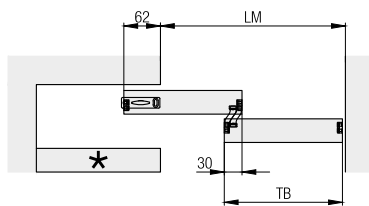
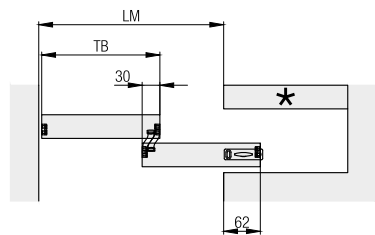
Einbaubeispiel: Ausleger links
 Mounting example: Left arm
 Exemple de montage: Bras gauche

★ Demontierbar für Montage
 Removable for door mounting
 Démontable pour montage de porte



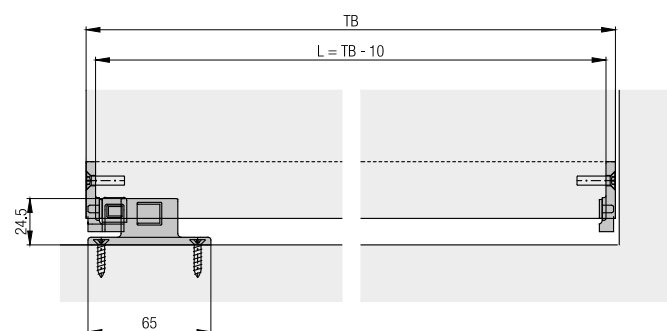
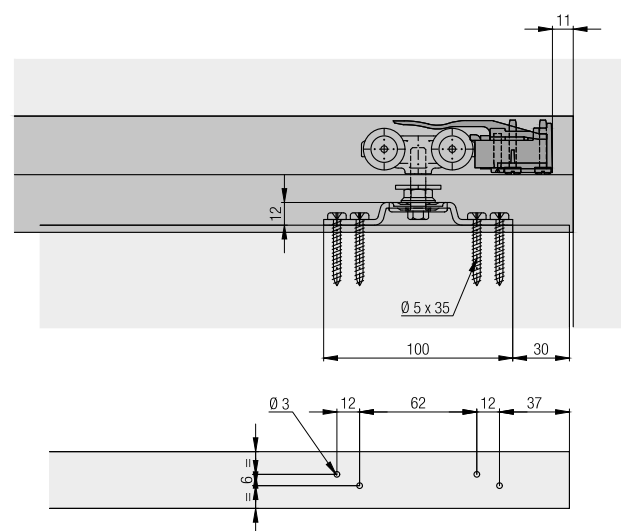
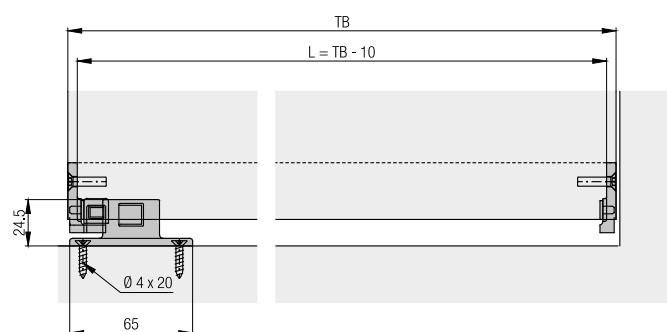
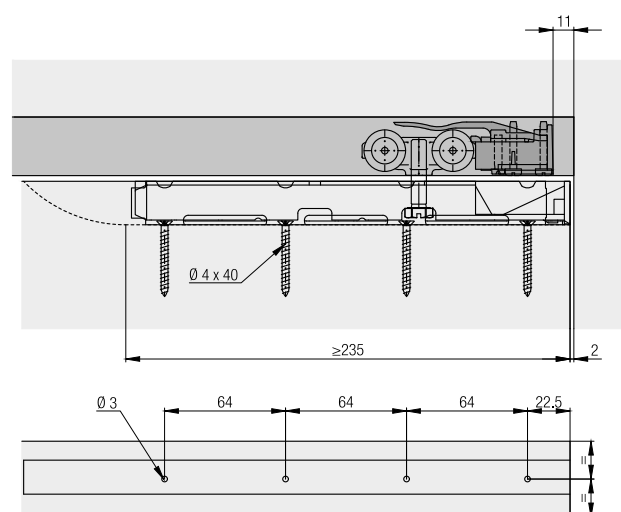
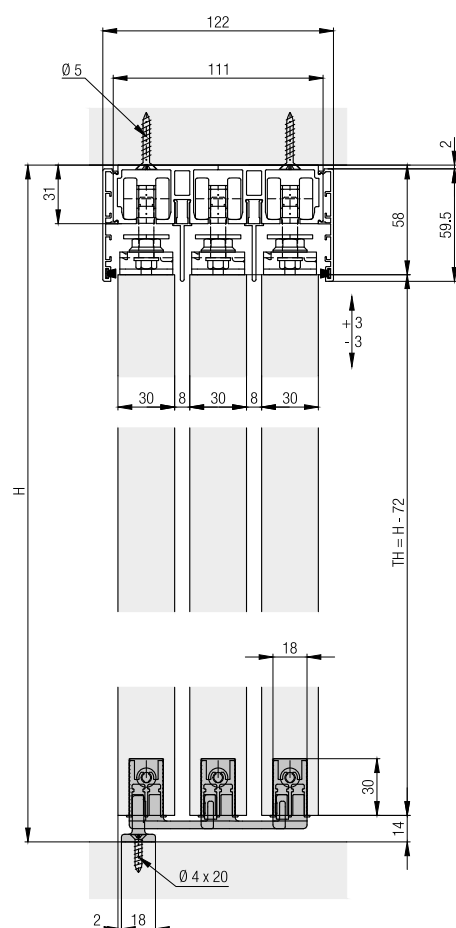
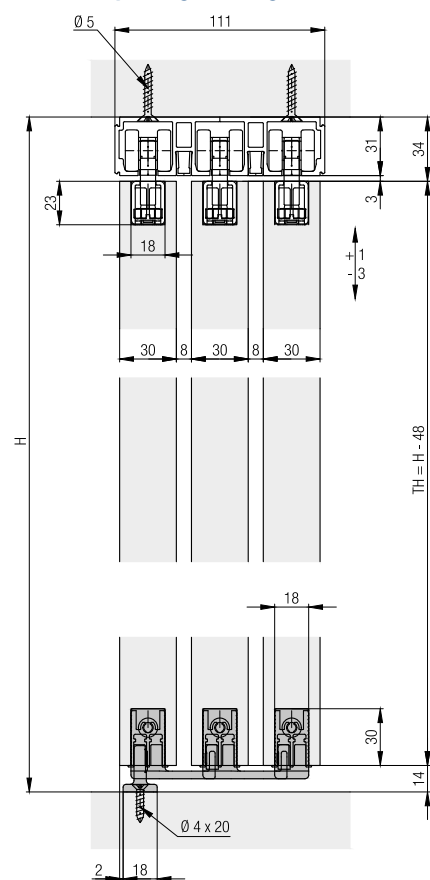
Einbaubeispiel: Ausleger rechts
 Mounting example: Right arm
 Exemple de montage: Bras droit

★ Demontierbar für Montage
 Removable for door mounting
 Démontable pour montage de porte



Anzahl Türen Number of doors Nombre de portes	Ausleger links Left arm Bras gauche Art. No. 042.3097.071	Ausleger rechts Right arm Bras droit Art. No. 042.3098.071	Abschlussplatte End plate Plaque d'extrémité Art. No. 042.3099.071
2 Türen rechts 2 Right doors / 2 Portes à droite		1 x	1 x
2 Türen links 2 Left doors / 2 Portes à gauche	1 x		1 x

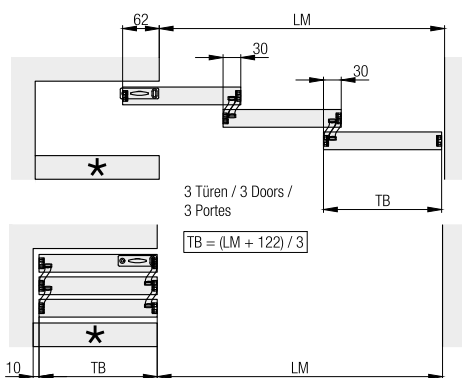
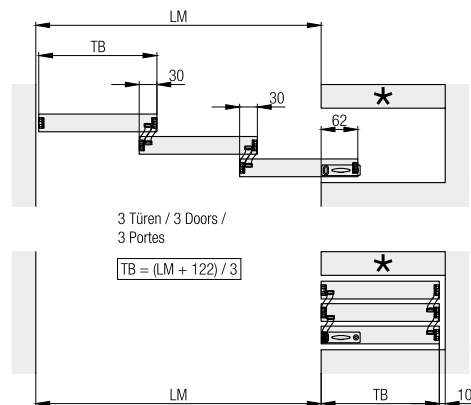
Hawa Stapelung, 3-türig



Einbaubeispiele Anordnung Ausleger, 3-türig

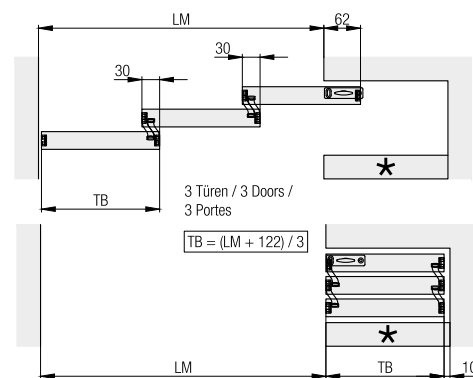
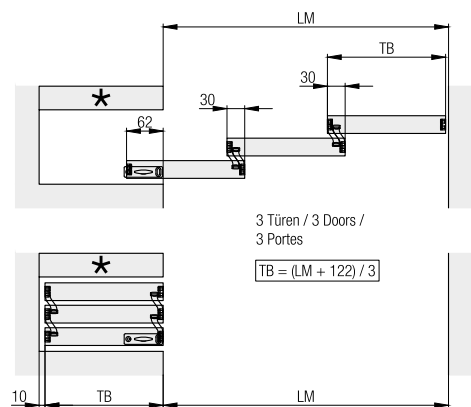
Einbaubeispiel: Ausleger rechts
Mounting example: Right arm
Exemple de montage: Bras droit

★ Demontierbar für Montage
Removable for door mounting
Démontable pour montage de porte



Einbaubeispiel: Ausleger links
Mounting example: Left arm
Exemple de montage: Bras gauche

★ Demontierbar für Montage
Removable for door mounting
Démontable pour montage de porte



Anzahl Türen Number of doors Nombre de portes	Ausleger links Left arm Bras gauche Art. No. 042.3097.071	Ausleger rechts Right arm Bras droit Art. No. 042.3098.071	Abschlussplatte End plate Plaque d'extrémité Art. No. 042.3099.071
3 Türen rechts 3 Right doors / 3 Portes à droite		2 x	1 x
3 Türen links 3 Left doors / 3 Portes à gauche	2 x		1 x

Für jeden Bedarf und jede Idee die richtige Schiebelösung im Bau

 Im Bau	Technische Vorgaben						Einbau						Anwendungs- empfehlung				Aussen- anwendung	
																		
Holz																		
Schiebetüren																		
Hawa Junior	40/80/ 100/120/ 160/250	35–80	4000	3000		40/80/ 100/120	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 40 Z	40	35–80	4000	3000	2950	X	X	X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 40 Z Pocket	40	35–80	4000	1250	1220	X		X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 40 B	40	35–80	4000	3000	2950	X	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 40 B Pocket	40	35–80	4000	1250	1220	X		X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 80 Z	80	35–80	4000	3000	2950	X	X	X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 80 Z Pocket	80	35–80	4000	1500	1470	X		X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 80 B	80	35–80	4000	3000	2950	X	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 80 B Pocket	80	35–80	4000	1500	1470	X		X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 100 Z	100	35–80	4000	3000	2950	X	X	X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 100 Z Pocket	100	35–80	4000	1500	1470	X		X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 100 B	100	35–80	4000	3000	2950	X	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 100 B Acoustics	100	44–50	2500	800–1430	750–1250		X			X		X	X	X	X			
Hawa Junior 100 B Pocket	100	35–80	4000	1500	1465	X		X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	100	44–50	2500	800–1300	750–1250			X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 120 A	120	35–80	4000	3000	2950	X	X	X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 120 A Pocket	120	35–80	4000	1500	1470	X		X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 120 B	120	35–80	4000	3000	2950	X	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 120 B Pocket	120	35–80	4000	1500	1470	X	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 160 A	160	35–80	4000	3000	2950			X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 160 B	160	35–80	4000	3000	2950			X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 250 A	250	35–80	4000	3000	2950			X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 250 B	250	35–80	4000	3000	2950			X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 80 Inox	80	35–80	4000	3000	2950			X		X		X	X	X	X	X		

Technische Vorgaben						Einbau						Anwendungs- empfehlung			Aussen- anwendung	
																

Holz																
Schiebetüren																
Hawa Media	70	35–80	4000	3000			X	X		X		X	X			
Hawa Media 70	70	35–80	4000	3000	2950		X	X		X		X	X			
Hawa Ordena	70	30–40	2600	3000				X	X	X		X	X			
Hawa Ordena 70 P	70	30–40	2600	3000	2950			X	X	X		X	X			
Hawa Ordena 70 F	70	30–40	2600	3000	2950			X	X	X		X	X			
Hawa Porta	40/45/ 60/100/ 300/600	18–100	6000	5000		40/60/100	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 40 H	40	18–30	2200	1000	950	X	X			X		X	X			
Hawa Porta 45 H	45	30–40	2200	1000	950		X	X		X		X	X			
Hawa Porta 60 H	60	30–80	2700	1600	950	X		X		X		X	X	X		
Hawa Porta 60 H Synchro	60	30–80	2700	1200	2300			X		X		X	X	X		
Hawa Porta 100 H	100	30–80	2700	1600	1550	X		X		X		X	X	X		
Hawa Porta 100 H Synchro	100	30–80	2700	1200	2300			X		X		X	X	X		
Hawa Porta 60 HC	60	30–40	2700	1600	1550	X	X			X		X	X	X		
Hawa Porta 60 HC Synchro	60	30–40	2700	1200	2300		X			X		X	X	X		
Hawa Porta 100 HC	100	30–40	2700	1600	1550	X	X			X		X	X	X		
Hawa Porta 100 HC Synchro	100	30–40	2700	1200	2300		X			X		X	X	X		
Hawa Porta 60 HM	60	30–80	2700	1600	1550	X		X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 100 HM	100	30–80	2700	1600	1550	X		X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 60 HMD	60	30–40	2700	1600	1570	X	X			X		X	X	X		
Hawa Porta 60 HMD Acoustics	60	39–45	2500	800–1430	750–1250		X			X		X	X	X		
Hawa Porta 100 HMD	100	30–40	2700	1600	1570	X	X			X		X	X	X		
Hawa Porta 100 HMD Acoustics	100	39–45	2500	800–1430	750–1250		X			X		X	X	X		
Hawa Porta 60 HMT Pocket	60	30–80	2700	1600	1550	X		X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics	60	39–45	2500	800–1300	750–1250			X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 100 HMT Pocket	100	30–80	2700	1600	1550	X		X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	100	39–45	2500	800–1300	750–1250			X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 300 H	300	40–80	4000	4000	3950		X	X		X		X	X	X	X	
Hawa Porta 600 H	600	40–100	6000	5000	4950		X	X		X		X	X	X	X	
Hawa Silenta	150	35–80	4000	3000				X	X	X		X	X			
Hawa Silenta 150 B	150	35–80	4000	3000	2950			X	X	X		X	X			
Hawa Super	500	45–100	6000	5000			X	X		X		X	X	X		
Hawa Super 500 A	500	45–100	6000	5000	4950		X	X		X		X	X	X		
Hawa Super 500 B	500	45–100	6000	5000	4950			X		X		X	X	X		
Hawa Suono	100	min. 51	2700	700	1340	X	X			X		X	X	X		
Hawa Suono 100	100	min. 51	2700	700	1340	X	X			X		X	X	X		
Schiebewände																
Hawa Aperto	60	35–50	2600	550–1500	13600			X		X		X	X	X	X	
Hawa Aperto 60 H	60	35–50	2600	550–1500	13600			X		X		X	X	X	X	

Produktübersicht im Bau

 Im Bau	Technische Vorgaben						Einbau						Anwendungs- empfehlung			Aussen- anwendung	
																	
Holz																	
Schiebewände																	
Hawa Junior	80	32–80	4000	500–1200	6750			X		X		X	X	X	X		
Hawa Junior 40 Z Telescopic 4	40	40–47	4000	500–800	2900			X		X		X	X	X	X		
Hawa Junior 80 Z Telescopic 3	80	40–47	4000	500–1200	6750			X		X		X	X	X	X		
Hawa Junior 80 Z Telescopic 2	80	32–47	4000	500–1200	4500			X		X		X	X	X	X		
Hawa Junior 80 Z Symmetric	80	35–80	4000	500–1200	2280			X		X		X	X	X	X		
Hawa Divido	100	28–30	2400	1200	6000	X	X	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Divido 100 H	100	30	2400	1200	6000	X	X	X		X			X	X	X		
Hawa Divido 100 H Synchro	100	30	2400	1200	2300		X	X		X			X	X	X		
Hawa Divido 100 HM	100	30	2400	1200	6000	X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Divido 80 H	80	30	2400	2000	6000	X					X		X	X	X		
Hawa Divido 80 H DS1	80	30	2400	2000	6000	X					X		X	X	X		
Hawa Divido 80 H DS2	80	30	2400	2000	6000	X					X		X	X	X		
Hawa Divido 80 H DS3	80	30	2400	2000	6000	X					X		X	X	X		
Hawa Divido 80 H DS4	80	30	2400	2000	6000	X					X		X	X	X		
Hawa Variotec	150	36–68	4000	700–1500	12000			X		X		X	X	X	X		
Hawa Variotec 150 H	150	36–68	4000	700–1500	12000			X		X		X	X	X	X		
Falt-Schiebewände																	
Hawa 20 C Faltwand	120	42–80	4000	1000	7000			X		X		X	X	X	X		
Hawa 20 C Faltwand	120	42–80	4000	1000	7000			X		X		X	X	X	X		
Hawa Centerfold	80	35–45 (57)	4000	500–900	6000			X	X	X		X	X	X	X		
Hawa Centerfold 80 H	80	35–45 (57)	4000	500–900	6000			X	X	X		X	X	X	X		
Hawa Variofold	80	35–45 (57)	4000	500–900	6310			X	X	X		X	X	X	X		
Hawa Variofold 80 H	80	35–45 (57)	4000	500–900	6310			X	X	X		X	X	X	X		
Transportsysteme																	
Hawa Varioflex	40	35–80	4000	900				X		X				X			
Hawa Varioflex 40 TS	40	35–80	4000	900	2950			X		X				X			
Glas																	
Schiebetüren																	
Hawa Junior	40/80/ 100/120/ 160/250	8–16	4000	3000		40/80/ 100/120	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 40 GP	40	8–12.7	4000	3000	2950	X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 40 GP Pocket	40	8–12.7	4000	1250	1220	X		X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 80 GP	80	8–12.7	4000	3000	2950	X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 80 GP Pocket	80	8–12.7	4000	1500	1470	X		X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 100 GP	100	8–12.7	4000	3000	2950	X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 100 GP Pocket	100	8–12.7	4000	1500	1470	X		X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 120 GP	120	8–12.7	4000	3000	2950	X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 120 GP Pocket	120	8–12.7	4000	1500	1470	X		X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 160 GP	160	8–12.7	4000	3000	2950			X	X	X			X	X	X		

Im Bau

Technische Vorgaben							Einbau						Anwendungs- empfehlung			Aussen- anwendung	
																	

Glas

Schiebetüren

Hawa Junior 40 GS	40	8-12.7	4000	3000	2950	X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 40 GS Pocket	40	8-12.7	4000	1250	1220	X		X		X			X	X	X		
Hawa Junior 80 GS	80	8-12.7	4000	3000	2950	X	X	X		X			X	X	X		
Hawa Junior 80 GS Pocket	80	8-12.7	4000	1500	1470	X		X		X			X	X	X		
Hawa Junior 40 GL	40	8-10	4000	1200	1150	X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 80 GL	80	8-10	4000	1200	1150	X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 80 G	80	8-10	4000	3000	2950	X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 120 G	120	8-10	4000	3000	2950	X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 160 G	160	8-16	4000	3000	2950			X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 250 G	250	8-16	4000	3000	2950			X	X	X			X	X	X		
Hawa Junior 80 M	80	35-80	4000	3000	2950	X	X	X		X				X	X		
Hawa Ordena	70	8-10.7	2600	600-3000				X	X	X			X	X	X		
Hawa Ordena 70 P	70	8-10.7	2600	600-3000	2950			X	X	X			X	X	X		
Hawa Ordena 70 F	70	8-10.7	2600	600-3000	2950			X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta	40/100	6-12.7	2700	1600		40/60/100	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 40 GE	40	6-8	2200	1000	950	X	X			X			X	X			
Hawa Porta 40 GE Glaswandmontage	40	8	2200	1000	950	X	X			X			X	X			
Hawa Porta 100 GW	100	8-12.7	2700	1600	1550	X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 100 GW Synchro	100	8-12.7	2700	1200	2300		X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 100 GWF	100	8-12.7	2700	1600	1550	X		X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 100 GWF Synchro	100	8-12.7	2700	1200	2300			X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 100 G	100	8-12.7	2700	1600	1550	X	X	X		X			X	X	X		
Hawa Porta 100 G Synchro	100	8-12.7	2700	1200	1150		X	X		X			X	X	X		
Hawa Porta 100 GU	100	8-12.7	2700	1600	1550	X	X			X			X	X	X		
Hawa Porta 100 GM	100	8-12.7	2700	1600	1550	X		X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 100 GMD	100	8-12.7	2700	1600	1550	X	X	X		X			X	X	X		
Hawa Porta 100 GMT Pocket	100	8-12.7	2700	1600	1550	X		X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 100 GF	100	8-12.7	2700	1600	1550	X	X	X		X			X	X	X		
Hawa Porta 100 GF Synchro	100	8-12.7	2700	1200	2300		X	X		X			X	X	X		
Hawa Porta 100 GFO	100	8-12.7	2700	1600	1550	X	X			X			X	X	X		
Hawa Porta 100 GFO Synchro	100	8-12.7	2700	1200	2300		X			X			X	X	X		
Hawa Puro	150	8-12.7	3000	750-3000				X	X	X			X	X	X		
Hawa Puro 100	100	8-12.7	3000	750-3000	2950			X	X	X			X	X	X		
Hawa Puro 150	150	8-12.7	3000	750-3000	2950			X	X	X			X	X	X		
Hawa Purolino Plus	80	8-12.7	3000	600-3000		X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Purolino Plus 80	80	8-12.7	3000	600-3000	2950	X	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Super	250	8-80	4000	3000			X	X		X				X	X		
Hawa Super 250 G	250	8-16 (26)	4000	3000	2950		X	X		X			X	X	X		
Hawa Super 250 M	250	35-80	4000	3000	2950		X	X		X				X	X		
Hawa Super 500 M	500	35-80	4000	3000	2950		X	X		X				X	X		

Produktübersicht im Bau



Im Bau

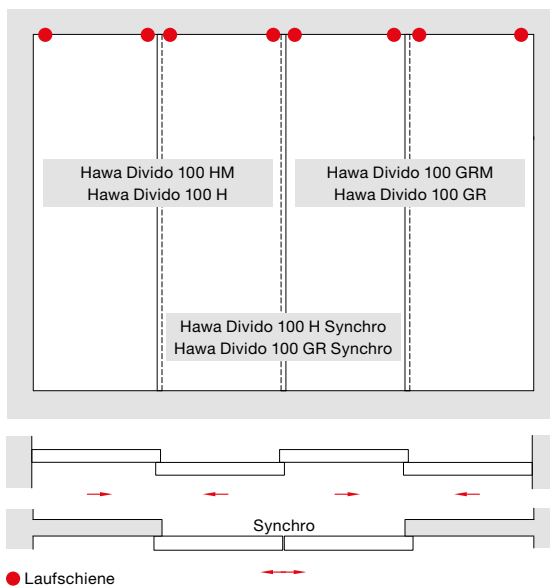
		Technische Vorgaben						Einbau						Anwendungs- empfehlung			Aussen- anwendung	
Glas																		
Schiebewände																		
Hawa Aperto	60	8–10 (30)	2600	500–1100	10900			X		X		X	X	X	X	X	X	
Hawa Aperto 60 GL	60	8–10 (30)	2600	500–1100	10900			X		X		X	X	X	X	X	X	
Hawa Divido	100	(30) 5.9–10	2750	1200	6000	X	X	X	X	X	X		X	X	X			
Hawa Divido 100 GR	100	(30) 5.9–10	2750	1200	6000	X		X		X			X	X	X			
Hawa Divido 100 GR Synchron	100	(30) 5.9–10	2750	1200	2300		X	X		X			X	X	X			
Hawa Divido 100 GRM	100	(30) 5.9–10	2750	1200	6000	X		X	X	X			X	X	X			
Hawa Divido 80 GR	80	(30) 5.9–10	2750	2000	6000	X						X	X	X	X			
Hawa Divido 80 GR DS1	80	(30) 5.9–10	2750	2000	6000							X	X	X	X			
Hawa Divido 80 GR DS2	80	(30) 5.9–10	2750	2000	6000							X	X	X	X			
Hawa Divido 80 GR DS3	80	(30) 5.9–10	2750	2000	6000							X	X	X	X			
Hawa Divido 80 GR DS4	80	(30) 5.9–10	2750	2000	6000							X	X	X	X			
Hawa Shopfront	400	8–16 (50)	3500	3000	12000			X		X				X	X	X	X	
Hawa Shopfront 400 G	400	8–16 (50)	3500	3000	12000			X		X				X	X	X	X	
Hawa Variotec	150	10–12.7 (36)	3500	700–1500				X		X		X		X	X	X	X	
Hawa Variotec 150 GV	150	10–12.7 (36)	3500	700–1500	12000			X		X		X		X	X	X	X	
Hawa Variotec 150 GR Rahmenprofil	150	10–12.7 (36)	3500	700–1500	12000			X		X		X		X	X	X	X	
Hawa Junior	80	8–16 (26)	3000	500–1200	3700			X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 80 G Telescopic	80	8–16 (26)	2600	500–1000	3700			X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 80 G Symmetric	80	8–16 (26)	3000	500–1200	2300			X		X		X	X	X	X			
Faltschiebewände																		
Hawa Centerfold	80	10–12.7 (36)	2600	500–900	6000			X	X	X		X		X	X	X	X	
Hawa Centerfold 80 GV	80	10–12.7 (36)	2600	500–900	6000			X	X	X		X		X	X	X	X	
Hawa Varifold	80	10–12.7 (36)	2600	400–900	6310			X	X	X		X		X	X	X	X	
Hawa Varifold 80 GV	80	10–12.7 (36)	2600	400–900	6310			X	X	X		X		X	X	X	X	
Duschen																		
Hawa Banio	40	8–9	2200	800	1500	X	X			X			X	X	X	X		
Hawa Banio 40 GF	40	8–9	2200	800	1500	X	X			X			X	X	X	X		
Hawa Banio 40 GF Glaswandmontage	40	8–9	2200	800	1500	X	X			X			X	X	X	X		
Hawa Banio 40 GFE	40	8–9	2200	800	1200	X	X			X			X	X	X	X		

Hawa Divido

Planungsübersicht

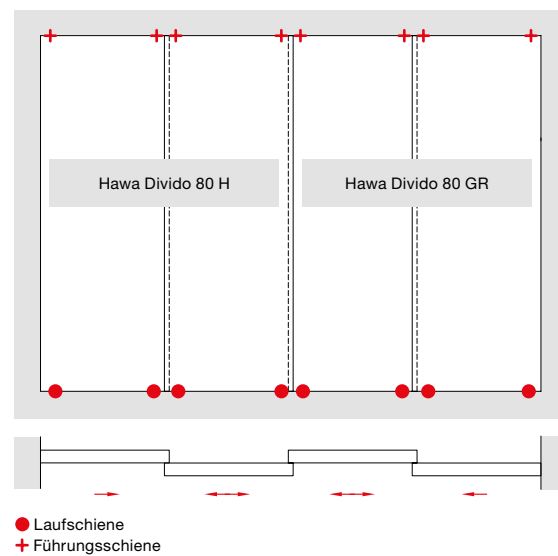
Obenlaufend

Türgewicht bis 100 kg



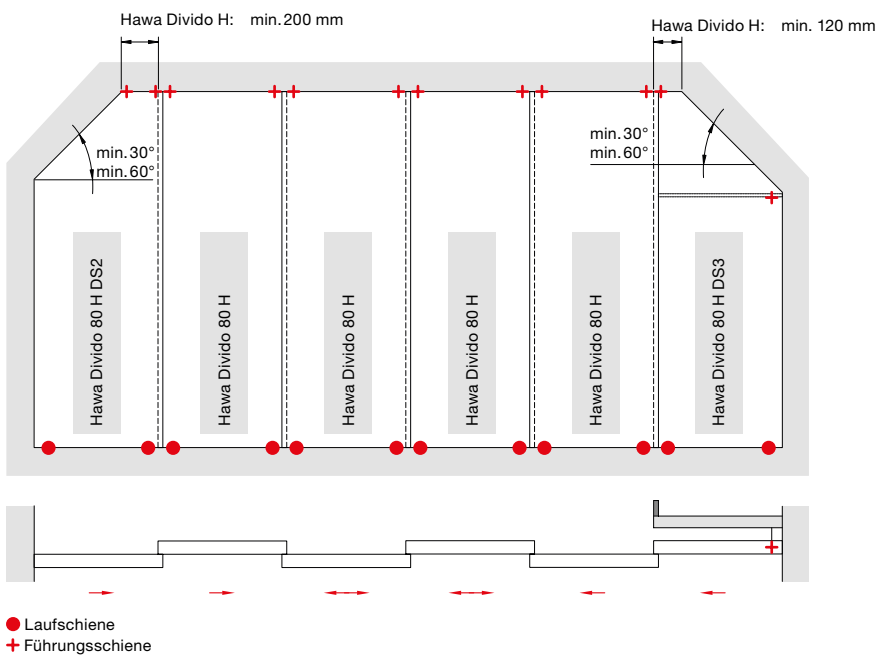
Untenlaufend

Türgewicht bis 80 kg



Dachschräge untenlaufend

Türgewicht bis 80 kg



Glasempfehlungen im Bau

	ESG	VSG (aus Floatglas)	VSG (aus ESG)	VSG (aus TVG)
Im Bau				
Hawa Porta 40 GE	●	[○]	□	□
Hawa Porta 100 G Hawa Porta 100 G Synchro Hawa Porta 100 GU Hawa Porta 100 GM Hawa Porta 100 GMT Pocket Hawa Porta 100 GF Hawa Porta 100 GF Synchro	●	[○]	□	□
Hawa Porta 100 GW Hawa Porta 100 GW Synchro Hawa Porta 100 GWF Hawa Porta 100 GWF Synchro Hawa Porta 100 GMD	●		□	□
Hawa Junior 40/80 GS Hawa Junior 40/80 GS Pocket Hawa Junior 250 G Hawa Junior 80 G Telescopic Hawa Junior 80 G Symmetric	●			
Hawa Junior 80/120/160 G Schiebetüren	●			
Hawa Junior 80/120/160 G Festglas	●		●	
Hawa Junior 40/80/100/120/160 GP Hawa Junior 40/80/100/120 GP Pocket	●		●	
Hawa Divido 80/100 GR Hawa Divido 80/100 GRM Hawa Divido 100 GR Synchro	●	[○]	[○]	[○]

- Empfehlung Hawa Sliding Solutions
- [○] Mit Einschränkungen (Floatglas bezüglich Bruchsicherheit/VSG aus Floatglas bezüglich Optik der Glaskanten)
- Anwendung aus optischen Gründen nicht zu empfehlen, da produktionstechnisch ein Versatz von bis zu 4 mm möglich ist.

Float
Floatglas ist das konventionelle Bauglas, welches im sogenannten Floatprozess (schwimmend auf Zinn) hergestellt wird.

ESG
Das Einscheiben-Sicherheitsglas (DIN EN 12150-1) ist ein vorgespanntes Glas. Die Herstellung erfolgt durch eine spezielle Wärmebehandlung. Beim Scheibenbruch zerfällt das ESG in ein engmaschiges Netz aus unscharfen Glaskrümmeln. Einscheiben Sicherheits-Glas weist eine hohe Elastizität, Biegebruchfestigkeit, Schlagfestigkeit und Temperaturwechselbeständigkeit auf.

VSG
Beim Verbund-Sicherheitsglas (DIN EN 14449) werden zwei oder mehrere übereinanderliegende Glasscheiben durch eine oder mehrere hochelastische Folien (0.38–max. 0.76 mm) aus Polyvinylbutyral (PVB) fest miteinander verbunden. Beim Bruch einer VSG-Scheibe bleiben die Bruchstücke an der Folie haften.

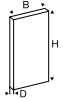
TVG
Teilvorgespanntes Glas ist ein thermisch behandeltes Floatglas. TVG weist ein ähnliches Bruchbild auf wie thermisch unbehandeltes Glas. Trotzdem hat TVG eine höhere Widerstandsfähigkeit gegenüber Druck und Stoss als unbehandeltes Glas.

Allgemeines

- Hawa Produkte sind nach EN 1527, inklusive Überlastungs- und Funktionsprüfung nach EN 15706, getestet.
- Längenmasse der Standardprofile aus dem Hawa Sortiment unterliegen der DIN ISO 2768-1 c (+/- 4 mm).
- Max. Türgewichte und Türmasse siehe jeweilige Katalogseiten. Das maximale Türgewicht darf nicht überschritten werden!
- Die Produkte sind nicht für Aussenanwendungen geeignet – ausser es ist beim Produkt explizit erwähnt.
- Die Bezeichnung «Aluminium, eloxiert» beschreibt «Aluminium, farblos eloxiert» und wird aus Platzgründen abgekürzt.
- Hawa Divido einsetzbar mit Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Nur Verbundsicherheitsglas (VSG) mit 1 Folie (0.38 mm) verwenden.
- Für den Einbau der Dichtung wird empfohlen, die Glaskanten von 6 mm Glas zu besäumen und die Glaskanten von 5.9–6.4 mm Glas zu schleifen.
- Technische Änderungen vorbehalten.

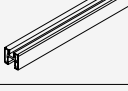
Berechnungen Türgewicht

Hawa Divido

	Spanplatte		MDF			Glas
Türgewichte						
D mm	10	30	16	19	25	6
B x H						
900 x 2000	11.3	34.2	22.5	26.1	34.2	27.0
1200 x 2000	15.1	45.6	30.0	34.8	45.6	36.0
1500 x 2000	18.9	57.0	37.5	43.5	57.0	45.0
900 x 2200	12.5	37.6	24.8	28.7	37.7	29.7
1200 x 2200	16.6	50.2	33.0	38.3	50.2	39.6
1500 x 2200	20.8	62.7	41.3	47.9	62.7	49.5
2000 x 2200	27.7	83.6	55.0	63.8	83.6	66.0
900 x 2400	13.6	41.0	27.0	31.3	41.1	32.4
1200 x 2400	18.1	54.7	36.0	41.8	54.8	43.2
1500 x 2400	22.7	68.4	45.0	52.2	68.4	54.0
2000 x 2400	30.2	91.2	60.0	69.6	91.2	72.0
900 x 2600	14.7	44.5	29.3	34.0	44.5	35.1
1200 x 2600	19.7	59.3	39.0	45.3	59.3	46.8
1500 x 2600	24.6	74.1	48.8	56.6	74.1	58.5
kg/m²	6.3	19.0	12.5	14.5	19.0	15.0

Berechnungen Türgewicht

Hawa Divido GR

		kg/m	mm	Nr.
	Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert	1.6	60 x 26	042.3000
	Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert	0.8	29 x 30	042.3001
	Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert	1.0	35 x 26	042.3007
	Rahmenprofil vertikal, mit Griff, Aluminium, eloxiert	0.9	29 x 30	042.3083

Wo immer Sie sind – wir sind für Sie da

Unser integrierter Vertriebs- und Servicebereich ist der richtige Ansprechpartner für Anfragen zu unseren Lösungen, Produkten und Systemen. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme per Mail oder Telefon.

Kontakt

info@hawa.com, Tel. +41 44 787 17 17

Hawa Sliding Solutions AG

Werk Mettmenstetten (Hauptsitz)
Untere Fischbachstrasse 4
8932 Mettmenstetten, Schweiz

Hawa Sliding Solutions AG

Werk Sirnach
Wilerstrasse 90
8370 Sirnach, Schweiz

Gerne unterstützen wir Sie weltweit vor Ort:

Nordamerika

Unsere Niederlassung für Nordamerika liegt in Dallas im Bundesstaat Texas und sorgt für die Betreuung von Vertriebs- und Fachpartnern in den USA und Kanada.

Hawa Group Americas Inc.

150 Turtle Creek Blvd, Ste 209A
Dallas, TX 75207, United States of America
Tel. +1 214 760 9054

Asien und pazifischer Raum

In Singapur befindet sich unsere jüngste Niederlassung. Von hier aus betreuen wir seit 2017 Vertriebs- und Fachpartner in den Märkten Südostasiens, Australiens und des pazifischen Beckens.

Hawa Sliding Solutions APAC Pte. Ltd

123 Penang Road, #06-13 Regency House
238465 Singapore, Singapore
Tel. +65 6887 4900

Naher Osten

Unsere Niederlassung in Dubai sorgt seit 2005 für die Beratung und Unterstützung unserer Vertriebs- und Fachpartner auf der Arabischen Halbinsel. Von hier betreuen wir neben den Vereinigten Arabischen Emiraten auch Partner in Saudi-Arabien, Bahrain, Oman und weiteren umliegenden Ländern.

Hawa Middle East FZE

Office #608, 6th Floor, Jafza 16, Jebel Ali Free Zone
Dubai, United Arab Emirates
Tel. +971 4 887 3694

Für jeden Bedarf und jede Idee die richtige Schiebelösung

Unser Gesamtsortiment für Schiebelösungen am Bau, im Bau und am Möbel deckt jeden Bedarf in allen Einsatzbereichen, Bewegungsformen und Schiebevarianten ab.

Dieses Gesamtsortiment wird kontinuierlich weiter ausgebaut. Darüber hinaus bietet Hawa Sliding Solutions auch individuelle, massgeschneiderte Lösungen an. Solche Speziallösungen entwickeln wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Partnern und Kunden. Vielleicht auch mit Ihnen?

 Am Bau	Technische Vorgaben							Design/Einbau					Aussen-anwendung	
														
Schiebeläden														
Hawa Frontslide	60/100/140	28–60	3200	min. 400	9.6	7500	14.7	X	X	X	X		X	
Hawa Frontslide Matic	60/100/140	28–60	3200	min. 550	6.24	7500	14.7	X	X	X	X		X	
Falt-Schiebeläden														
Hawa Frontfold	30	28–36	3200	200–600		12000	38.4	X					X	X
Hawa Frontego	30	28–32	700–3200	300–600	1.92	3.6 m	2×12	X					X	X
Sonderlösung stapelbar														
Hawa Aperto	60	35–50	2600	550–950	2.47	min. 550	min. 1	X					X	
Fenster														
Hawa Vertical	150	85	1200*	3200**					X				X	X

* Bei 1200 mm Höhe ist die Breite auf 2000 mm beschränkt wegen Flaschenzug

** Bei 3200 mm Breite ist die Höhe auf 900 mm beschränkt wegen Flaschenzug



Im Bau

Technische Vorgaben							Einbau					Anwendungs- empfehlung			Aussen- anwendung	

Holz

Schiebetüren

Hawa Junior	40/80/100/120/160/250	35–80	4000	3000		40/80/ 100/120	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Media	70	35–80	4000	3000			X	X		X		X	X			
Hawa Ordena	70	30–40	2600	3000				X	X	X		X	X			
Hawa Porta	40/45/60/100/300/600	18–100	6000	5000		40/60/100	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Silenta	150	35–80	4000	3000				X	X	X		X	X			
Hawa Super	500	45–100	6000	5000			X	X		X		X	X	X		
Hawa Suono	100	min. 51	2700	700	1340	X	X			X		X	X	X		

Schiebewände

Hawa Aperto	60	35–50	2600	550–1500	13600			X		X		X	X	X	X	
Hawa Junior	80	32–80	4000	500–1200	6750			X		X		X	X	X		
Hawa Divido	100	28–30	2400	1200	6000	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Hawa Variotec	150	36–68	4000	700–1500	12000			X		X		X	X	X		

Falt-Schiebewände

Hawa 20 c Faltwand	120	42–80	4000	1000	7000			X		X		X	X	X		
Hawa Centerfold	80	35–45 (57)	4000	500–900	6000			X	X	X		X	X	X		
Hawa Variofold	80	35–45 (57)	4000	500–900	6310			X	X	X		X	X	X		

Transportsysteme

Hawa Varioflex	40	35–80	4000	900				X		X			X			
----------------	----	-------	------	-----	--	--	--	---	--	---	--	--	---	--	--	--

Glas

Schiebetüren

Hawa Junior	40/80/100/120/160/250	8–16	4000	3000		40/80/ 100/120	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Ordena	70	8–10.7	2600	600–3000				X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta	40/100	6–12.7	2700	1600		40/60/100	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Puro	150	8–12.7	3000	750–3000				X	X	X		X	X	X		
Hawa Purolino Plus	80	8–12.7	3000	600–3000		X	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Super	250	8–80	4000	3000			X	X		X			X	X		

Schiebewände

Hawa Aperto	60	8–10 (30)	2600	500–1100	10900			X		X		X	X	X	X	
Hawa Divido	100	5.9–10 (30)	2750	1200	6000	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Hawa Shopfront	400	8–16 (50)	3500	3000	12000			X		X			X	X	X	
Hawa Variotec	150	10–13 (36)	3500	700–1500				X		X		X	X	X	X	

Falt-Schiebewände

Hawa Centerfold	80	10–13 (36)	2600	500–900	6000			X	X	X		X	X	X	X	
Hawa Variofold	80	10–13 (36)	2600	400–900	6310			X	X	X			X	X	X	
Hawa Junior	80	8–16 (26)	3000	500–1200	3700			X		X		X	X	X		

Duschen

Hawa Banio	40	8–9	2200	800	1500	X	X			X		X	X	X		
------------	----	-----	------	-----	------	---	---	--	--	---	--	---	---	---	--	--



Am Möbel

Technische Vorgaben						Design/Einbau							Anwendungs-empfehlung		

Holz															
Schiebetüren															
Hawa 220 Planfront	70	19–45	2600	400–1500					X		X	X	X	X	X
Hawa Aperto	40	19–25	2600	400–900					X				X	X	X
Hawa Clipo	15/16/26/36	10–25	2400	1200	X	X	X	X	X		X		X	X	X
Hawa Combino	20/35/40/50/65/80	19–40	2800	1600	X	X	X	X			X		X	X	X
Hawa Creation	25	6/19	2200	1200	X	X		X					X	X	X
Hawa Frontal	25	19	2000	800	X			X					X	X	X
Hawa Frontino	20/40	19–25	2400	600–1200	X						X		X	X	X
Hawa Libra	20	16–30	1000	1600					X		X		X	X	X
Hawa Miniroll	15/25	19–40	2600	1500		X							X	X	X
Hawa Regal A	25/40	19–50	2500	1200	X						X		X	X	X
Hawa Regal B	25	16–50	2000	1200	X	X			X		X		X	X	X
Hawa Regal C	16/26	16–19	2200	1200	X	X			X		X		X	X	X
Dreh- und Falt-Einschiebetüren															
Hawa Concepta	25/30/40/50	19–50	1250–2850	300–900	X				X	X	X	X	X	X	X
Hawa Folding Concepta	25	19–26	1250–2600	300–700					X	X	X	X	X	X	
Falt-Schiebetüren															
Hawa Multifold	30	19–25	2600	200–650					X	X	X		X	X	X
Auszüge															
Hawa Forte	170/340	16–40	2400	800	X						X		X	X	X
Glas															
Schiebetüren															
Hawa Clipo	16/26/36	4–8 (12/20)	2000	1000	X	X			X				X	X	X
Hawa Frontal	25	4/6 (20/22)	2200	800	X			X					X	X	X
Hawa Regal A	25	4 (22)	2200	1200							X		X	X	X
Hawa Regal B	25	4–8	1800	1200	X						X		X	X	X
Hawa Regal C	16/26	4–6.35 (12/20)	2000	1000	X	X					X		X	X	X

Index Icons

Einsatzbereich

 Am Bau

 Im Bau

 Am Möbel

Technische Vorgaben

 Gewicht

 Dicke

 Höhe

 Breite

 Dämpfung

 max. Fläche pro Tür

 max. Anlagebreite

 max. Fläche

 max. Öffnungsbreite

Design

 IS Inslide

 MS Mixslide

 FS Forslide

 IS Inslide flächenbündig/
auf einer Ebene

 MS Mixslide flächenbündig/
auf einer Ebene

 FS Forslide flächenbündig/
auf einer Ebene

Einbau

 Ganzöffnend

 Halböffnend

 Wandmontage

 Deckenmontage

 Deckenmontage eingelassen

 oblaufend

 untenlaufend

 Beanspruchung leicht privat zugänglich

 Beanspruchung mittel halb öffentlich zugänglich

 Beanspruchung hoch öffentlich zugänglich

 Binnenland über 20 km Küstenabstand

 Küstengebiet unter 20 km Küstenabstand



Hawa Sliding Solutions AG

Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, Schweiz
Tel. +41 44 787 17 17, info@hawa.com, www.hawa.com