



www.hawa.com Rethink your space.



«Entdecken Sie die Vielfalt moderner Schiebetechnologie»



Ezequiel Di Claudio, Geschäftsführung

Seit über 50 Jahren haben wir uns der Entwicklung der Schiebetechnologie verschrieben. Heute ist die Hawa Sliding Solutions AG der globale Technologieund Marktführer für das Schieben in Raum und Einrichtung.

Wir tragen mit inspirierenden Schiebelösungen zum Erfolg von Architekten, Designern, Verarbeitern und Handelspartnern bei. Denn unser Sortiment bietet für jede Herausforderung zur Gestaltung von Gebäude, Raum und Möbel die optimale Lösung.

Diese erste Sortimentsübersicht der Hawa Sliding Solutions AG vermittelt die Vielfalt heutiger Schiebetechnologie und ihrer Einsatzmöglichkeiten. Sie zeigt unser Gesamtangebot für das Schieben am Bau, im Bau und am Möbel. Vor allem aber soll sie Orientierung und zugleich Anregungen geben, um für jeden Wunsch und jede Idee das richtige, optimale Produkt zu entdecken.

Ezequiel Di Claudio
Chief Executive Officer

4 Die Welt des Schiebens

- 4 Vorteile und Möglichkeiten
- 6 Einsatzbereiche und Formen



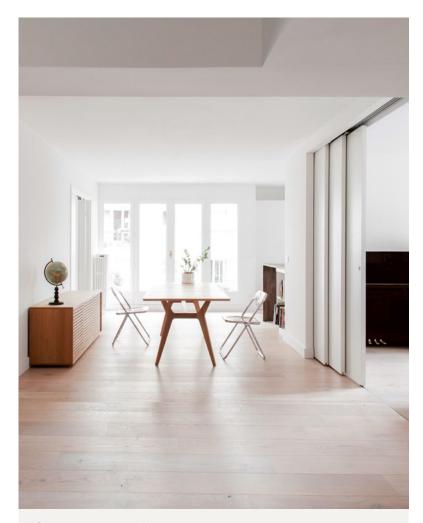
8 Hawa Sliding Solutions

- 8 Firmenporträt
- 10 Technische Marktführerschaft
- 12 Globale Marktführerschaft



Schieben – wegweisend in der Gestaltung von Raum und Möbel

Schiebelösungen bieten unbegrenzte Möglichkeiten, neue Ideen für Architektur und Design zu entwickeln und sie erfolgreich umzusetzen. Sie steigern den Nutzen von Gebäuden und Möbeln und schaffen täglich erlebbaren Mehrwert.



Schieben schafft Raum

Mit Schiebetüren werden einzelne Räume miteinander verbunden. So erzeugen sie ein offenes und grosszügiges Wohnerlebnis.



Schieben sorgt für Freiräume

Eleganz und Ästhetik durch platzsparende Schiebetüren, die in jeder Dimension und Materialität eingesetzt werden können.



Schieben erhöht Flexibilität

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



Schieben ermöglicht Barrierefreiheit

Mit Schiebetüren werden Räume einfacher zugänglich. Sie schaffen dadurch einen wertvollen Beitrag zur barrierefreien Raumgestaltung.



Schieben schafft Transparenz

Glasschiebetüren ermöglichen ein angenehmes Lichtklima und grosszügige Raumerlebnisse.



Schieben steigert Wohnqualität

Schiebewände machen Räume flexibel nutzbar und bieten Freiräume für individuelle Einrichtungsund Nutzungswünsche.



Schieben erfüllt höchste Designansprüche

Schiebeläden schaffen architektonische Akzente und steigern gleichzeitig die Funktionalität von Gebäuden.

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.





Falt-Einschieben



Falt-Schieben



Schieben + Stapeln



Dreh-Einschieben



Hawa Sliding Solutions Erfolgsfaktoren für unsere Kunden

Nichts ist so gut, als dass man es nicht noch besser machen könnte. Nach dieser Maxime suchen wir immer wieder neue Wege, um das Schieben täglich weiterzuentwickeln oder neu zu erfinden.

Nahezu jeder zehnte Mitarbeiter von Hawa Sliding Solutions entwickelt täglich Schiebelösungen für die Zukunft und optimiert hochwertige Schiebebeschlagsysteme immer weiter. Von der Idee zum serienreifen Beschlag verfolgen wir unser Ziel: mit hoher Innovationskraft und dem Willen zur kontinuierlichen Optimierung unseren Marktpartnern inspirierende Schiebelösungen zu bieten.



Schweizerische Zuverlässigkeit

Seit über 50 Jahren prägen Schweizer Standortqualitäten die Entwicklung unseres Familienunternehmens. Die von Zuverlässigkeit und Partnerschaft geprägte Kultur der Schweiz ist die Basis, auf der unsere hoch qualifizierten Fachleute und Spezialisten immer neue Schiebelösungen entwickeln und unsere Produkte und Prozesse immer weiter optimieren.

Beste Technologien und Materialien

Das Detail entscheidet. Darum widmen wir auch dem kleinsten Element eines Schiebebeschlags grösste Aufmerksamkeit und setzen grundsätzlich die besten Technologien und Materialien ein, um langlebige und zuverlässige Lösungen zu schaffen.



Spitzenleistung in Forschung und Entwicklung

Über 350 nationale und internationale Patente sind das Resultat der konsequenten Suche nach der optimalen Lösung. Diese Haltung ist tief in unserem Selbstverständnis als Marktführer und in unserer Kultur verankert.



Präzision durch Automation

Einzelteile der Schiebebeschläge müssen äusserst präzis gefertigt werden. Das schafft hochwertige und langlebige Produkte. Die Basis für zuverlässige Schiebesysteme wird in der Produktion gelegt, in der strengste Qualitätsanforderungen erfüllt werden.

Globale Präsenz

Aus der Schweiz für die ganze Welt. Unsere Vertriebspartner werden von unserem Kundenservice mit 25 Mitarbeitenden betreut, inklusive technischer Beratung. Sie stehen weltweit mit Rat und Tat zur Verfügung. Auch in der Beratung gilt das Primat höchster Qualität.



Innovative Technologien, die bewegen

Schieben ermöglicht hochklassige Architektur und innovatives Design. Es stellt die Ästhetik und Qualität eines Gebäudes, eines Raums oder eines Möbels in den Vordergrund. Seine Funktionsweise mag unsichtbar sein, seine funktionelle Wirkung jedoch ist überragend.

Wir schaffen Branchen- und Technologiestandards in einer Forschung und Entwicklung, die in ihrer Kreativität und Kompetenz nie stehen bleibt. Eine Idee, die sich nach strengsten Vorgaben, Prüfverfahren und internen Diskussionen als marktreif zeigt, wird nach unseren Qualitätsprinzipien und innerhalb unseres bewährten Innovationsprozesses in ein Forschungs- und Entwicklungsprojekt überführt. Nur wenn sie dann beweist, dass ihre Zeit reif ist und dass sie einen

Mehrwert für unsere Kunden bringt, wird sie zu einer Lösung weiterentwickelt und schliesslich als Produkt im Markt eingeführt.

Dazwischen liegen intensive Entwicklungs- und Teststunden, in denen die besten Entwickler mit dem besten Hardund Software-Equipment dafür sorgen, dass ein Produkt entsteht, das den Namen Hawa Sliding Solutions verdient.



Hawa Concepta – die Revolution für die Raumgestaltung

Platz schaffen und Räume optimieren: Das können die Drehund Falt-Einschiebebeschläge Hawa Concepta und Hawa Folding Concepta perfekt.



1982

Hawa Junior - der Klassiker

DER Schiebetürbeschlag für Holz- und Glasanwendungen im Bau erobert den Markt. Der Beginn einer weltweiten Erfolgsgeschichte, die immer weiter geschrieben wird.

1995

Hawa Clipo – der werkzeuglos montierbare Schiebetürbeschlag

Die Cliptechnik macht die Montage schnell und einfach. Und dank der cleveren Höhenjustierung lässt sich die Position der Türen spielend leicht regulieren.





2018

Hawa Suono – die schalldichte Schiebelösung

Das revolutionäre Schiebetürsystem schirmt vor Lärm- und Geruchsemissionen ab. Gleichzeitig wirkt es elegant und leicht. Der Hawa Suono mit patentierter 3D-Bewegung schafft neue Möglichkeiten in der Raumgestaltung und eröffnet neue Einsatzgebiete.

Hawa Suono wird als zertifiziertes Gesamtsystem über ausgewählte Türenspezialisten vertrieben.

In der Schweiz daheim, in den Märkten der Welt zu Hause

Hawa Sliding Solutions ist global präsent. So sind wir in der Lage, lokale Herausforderungen besser zu verstehen und in nachhaltige Lösungen für unsere Kunden vor Ort zu übersetzen.



«Wir liefern Lösungen für die aufregendsten Hotelbauten der Welt. Darauf bin ich stolz.»

Becky Newell, Area Sales Manager West, Hawa Group Americas Inc., Dallas





«Im dicht besiedelten Asien bekommen unsere platzsparenden Schiebelösungen eine ganz neue Bedeutung.»

Vance Lew, Sales Manager, Hawa Sliding Solutions APAC Pte. Ltd, Singapore



Unsere Eckpfeiler des Erfolgs

Immer neue Lösungen durch Innovation und Technologieführerschaft



Ein Ansprechpartner für alle Leistungen und Produkte der Hawa Sliding Solutions AG



Internationalisierung und Ausbau unserer globalen Präsenz



Das umfassendste Sortiment in Breite und Tiefe fürs Schieben



Schnelligkeit und Effizienz in der Zusammenarbeit



Impulse für Ihren Erfolg durch Produkt- und Dienstleistungsinnovationen



Zuverlässiger und innovativer Partner für die anspruchsvollsten Architekturprojekte

Ideen von führenden Architekten und Designern auf der ganzen Welt schaffen Herausforderungen, die wir gerne annehmen, um sie immer wieder mit überzeugenden und durchdachten Lösungen umzusetzen.



Eine Ikone des Londoner Stadtbilds und ein Architekturjuwel, wie es nur selten entsteht. Die Herausforderungen einer vollverglasten Fassade, die im Sommer und Winter extremen Temperaturschwankungen ausgesetzt ist, verlangten eine individuelle Lösung, die mit 785 Schiebepanelen seit fast 15 Jahren zuverlässig Tag für Tag funktioniert.



Über

50 Jahre

Schiebekompetenz, Technologieführerschaft, Innovation und Inspiration.

Über

2000 Jahre

Erfahrung in Schiebelösungen nutzen unsere rund 240 Mitarbeitenden, um unsere Partner erfolgreich zu machen.

Mehr als

350 Patente

sowohl national wie auch international bestätigen unsere Innovationskraft.



Nevada The Lodge at Edgewood Tahoe

Behaglichkeit, Authentizität und Fünf-Sterne-Komfort an der Grenze von Nevada und Kalifornien. Das ist Hotellerie der Spitzenklasse. Die Edgewood Lodges am South Lake Tahoe bestechen durch eine Ästhetik, die aus der Konzentration auf das Wesentliche und dem Stil des amerikanischen Westens geprägt ist. Schwere Schiebetüren aus edlem Holz machen die Appartements vielseitig nutzbar und schaffen einen wertvollen Beitrag zu einem umfassenden Wohlfühlerlebnis für Gäste aus der ganzen Welt.

Abu Dhabi Yas Marina Circuit

Das Yas Viceroy Abu Dhabi Hotel: In den Zimmern ist der Badezimmerbereich durch Schiebetüren vom Wohn- und Schlafbereich getrennt. Eine hochwertige Schiebelösung gewährleistet Fünfstern-Standard.



Über

25 Prozent

der Belegschaft beraten und verkaufen aktiv – auf fünf Kontinenten mit drei Auslandniederlassungen. Über

60 Familien

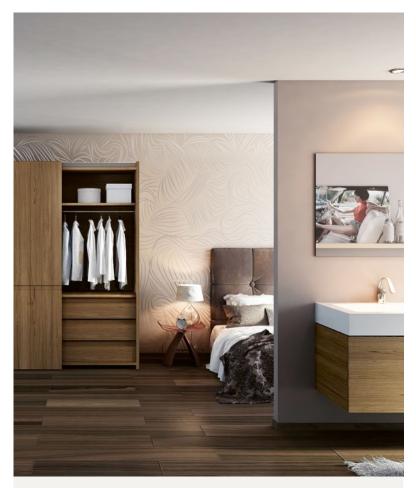
Die Grundlage für unsere umfassende Lösungskompetenz bilden über 60 Produktfamilien. Übe

2'000'000 kg

Material versenden wir jährlich in über 70 Länder weltweit.

Hawa Sliding Solutions ist in vielen Branchen ein kompetenter Partner

Die Welt unserer Kunden ist auch unsere Welt. Jedes Projekt ist geprägt von speziellen Anforderungen der Branche, in der sich unsere Lösungen bewähren müssen. Darum bedienen wir nicht nur individuelle Wünsche, sondern antizipieren auch die branchenspezifischen Anforderungen unserer Kunden.



Hospitality

Hotels, Restaurants, Bars, Veranstaltungsräume, Wellness, Fitness



Retail

Geschäfte, Kaufhäuser, Einkaufszentren



Education

Universitäten, Schulen, Kindergärten



Health

Krankenhäuser, Pflegeheime, Altersheime, Praxen



Corporate

Büro- und Verwaltungsgebäude, Büroräume



Residential

Mehrfamilienhäuser, Villen, Einfamilienhäuser, Eigentumswohnungen, Apartments

Zufriedenheitsgarantie Schieben in Hotellerie und Gastronomie

Ein Aufenthalt in einem Restaurant oder Hotel soll immer ein Erlebnis sein. Schiebetechnologie ermöglicht Verbesserungen, die vom Gast bis zum Mitarbeitenden, vom Hotelzimmer bis zur Lobby, vom Veranstaltungsbereich bis zur Spa- und Fitnesszone für Zufriedenheit und Mehrwert sorgen.



Führende Unternehmen aus der Hotellerie, Gastronomie und Eventwirtschaft kombinieren ihre ausgeprägte Dienstleistungsmentalität mit hohen Ansprüchen an Designqualität und Wirtschaftlichkeit ihrer Betriebe.

Schönheit und Funktionalität müssen in jedem Detail eines Zimmers, eines Restaurants oder einer Meetingzone garantiert werden, um im Wettbewerb zu bestehen und wirtschaftlich erfolgreich zu arbeiten.

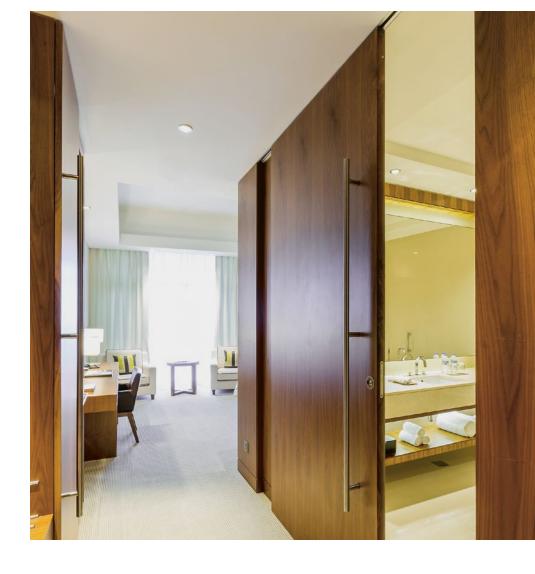
Flexible Nutzung von Flächen und Räumen, Unterstützung von Reinigung und Unterhalt, Barrierefreiheit und Eleganz, Zuverlässigkeit bei intensiver und häufiger Belastung: Die Anzahl von Herausforderungen für Schieben im Raum und am Möbel sind vielfältig. Darum haben unsere Schiebelösungen für jede Anforderung und Fragestellung die richtige Antwort.

Als Innovationsführer sind wir in der Lage, entstehende Designtrends frühzeitig zu erkennen und in sichere, zuverlässige und dauerhaft funktionierende Schiebelösungen zu überführen. So ermöglichen wir sehr spezifische und massgeschneiderte Interior-Design-Lösungen und verschaffen Hotels Charakter und Einzigartigkeit.



«Die Individualität eines Hotels zum Ausdruck zu bringen, ist ebenso wichtig wie die täglich erlebbare einfache Handhabung von Türen für Gäste und Personal.»

Stefano Mattioli, Managing Director Sales Asia Pacific and Middle East, Hawa Sliding Solutions APAC Pte. Ltd.





Marken wollen glänzen

Unverwechselbarkeit und Individualität von der Fassade bis zum Interior Design profilieren Hotels – unabhängig von Standard und Preis.



Ruhe durch Laufruhe

Auch nach unzähligen Bewegungen müssen Schiebetüren leise und leicht zu bewegen sein. Auch das ist ein Komfort, den Gäste erwarten.



Flexibilität und Vielfalt

Meeting- und Veranstaltungsbereiche müssen auf jede Anforderung hin flexibel und schnell umgestaltet und schnell wieder genutzt werden können.

Leistungsfaktor Schieben in Bürogebäuden

Firmenstandorte sind Visitenkarten. Nicht nur für Kunden und Nachbarn. Auch für Mitarbeiter und Partner. Sie prägen den ersten Eindruck eines Unternehmens und bieten gleichzeitig viel Raum für die effiziente Nutzung und ergonomische Gestaltung von Arbeitsräumen.



Der erste Eindruck entscheidet fast immer. Das gilt für das Privatleben genauso wie in der Welt der Unternehmen. Die Gestaltung von Firmensitzen wird immer mehr zu einer prägenden Massnahme für Image und Identität.

So werden firmentypische und hochfunktionale Schiebelösungen an der Fassade ebenso eingesetzt wie innerhalb der Gebäude. Ob es um die Gestaltung von Open Space Offices, Meetingraum, Chillzone, Cafeteria oder Empfangsbreich geht – überall bietet die Schiebetechnologie die Möglichkeit, Abläufe und die variable Nutzung von wertvollen Flächen optimal zu unterstützen.

Wo im einen Fall Grosszügigkeit und Repräsentativität verlangt werden, stehen bei anderen Bereichen Wirtschaftlichkeit und Funktionalität im Vordergrund.

Egal um welche Herausforderung es geht, Schiebelösungen bieten in fast jedem Fall die richtige Lösung.



«Arbeitsräume werden mit einem langfristigen Gedanken gebaut. Daher liegt es nahe, dass Schiebelösungen in vielerlei Hinsicht eine sinnvolle Investition sind.»

Daniel Weber, Regional Sales Director Western Europe, Hawa Sliding Solutions AG, Mettmenstetten





Alles (nicht nur) Fassade

Schiebeläden schaffen Unverwechselbarkeit und Nachhaltigkeit. Sie prägen Fassaden und reduzieren Energiekosten.



Büroleben

Organisationsprinzip Einfachheit. Mit Schiebetechnik lassen sich Büroflächen optimal strukturieren und nutzen.



Meetingkultur

Die Qualität der Arbeits- und Meetingräume schafft die Voraussetzung für die Qualität der Meetings und ihrer Ergebnisse.

Komfortzone Schieben im privaten Wohnen

Ob gekauft oder gemietet. Ob Haus oder Wohnung. Zu Hause wird Individualität und Lebensstil gelebt. Für sich und für andere. Das Heim ist Rückzugsort, Begegnungsraum und Schutz.



Wir alle möchten individuell und frei unser Leben gestalten. Ob man nun das Privileg hat, ein eigenes Haus zu bauen, oder ob man eine Wohnung plant – die Entscheidung über die Raumgestaltung in den eigenen vier Wänden prägt die Zufriedenheit und das Wohlbefinden beim Wohnen über Jahrzehnte.

Darum helfen wir mit Ideen, Beratung und Planung bei der Gestaltung von Fassaden, Räumen und Einrichtungen für den privaten Wohnbereich genauso engagiert wie bei Lösungen für professionelle Anwendungen.

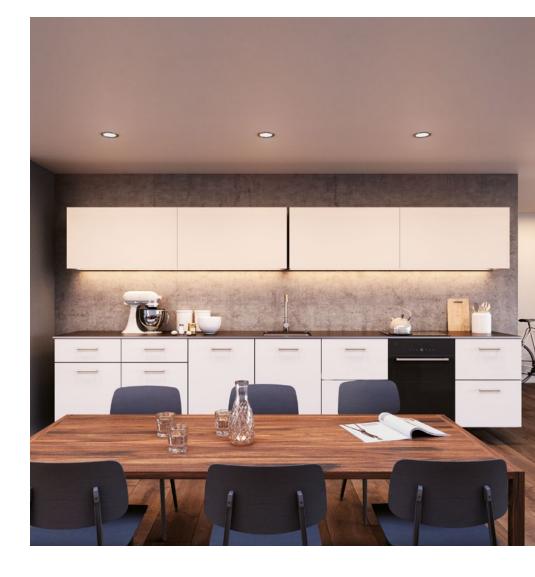
Mit Schiebelösungen kann die Nutzungsfläche in einem Grundriss entscheidend verbessert werden. Es entstehen zusätzliche Flächen, die beim Einsatz normaler Drehtüren nicht zur Verfügung stehen.

Das gilt nicht nur für die fest gebauten Wände und Flächen, sondern auch für Möbel – ob nun eingebaut oder freistehend. Auch hier schafft Schiebetechnik häufig besseren Zugang und erst noch die ästhetische Gesamtlösung, an der man sich jahrelang freuen kann.



«Schieben schafft oft vollkommen neue Möglichkeiten, eine Grundfläche zu nutzen. Es schafft eine Innenraumqualität, die unübertroffen ist.»

Evelyn Lampreu, Manager Business Solution Architects, Hawa Sliding Solutions AG, Mettmenstetten





My home is my castle

Ein Haus ist mehr als nur eine Investition. Es ist Ausdruck der Persönlichkeit und kann über Generationen Glück bescheren.



Platz ist in der kleinsten Hütte

Schieben kann Raumwunder entstehen lassen. Es macht aus einer Fläche mehr, als man für möglich hält.



Schmuckstück

Ein Möbel ist ein Nutzungsgegenstand. Aber eben auch ein Designelement, das Wohlbefinden und Zufriedenheit auslöst.

Therapieerfolg Schieben in Spital, Praxis und Therapie

Das Gesundheitswesen verändert sich wie nie zuvor. Patienten erwarten heute eine durchgängige Qualität – von der medizinischen Behandlung bis zum räumlichen Erlebnis, das wesentlichen Einfluss auf den Therapieerfolg hat. Gleichzeitig müssen Prozesse immer effizienter ablaufen.



Unsere Schiebelösungen müssen sich im harten Klinikalltag bewähren und unterschiedlichste Anforderungen erfüllen.

Sie müssen zum Beispiel Barrierefreiheit gewährleisten. Dies wird möglich durch ergonomische Türöffnungen mit Schiebelösungen, die Rollstuhlfahrer oder Pfleger beim Transport von Krankenbetten schätzen.

Nachhaltige und langlebige Produkte, deren Unterhaltskosten durch Wartungsfreiheit und lange Serviceintervalle minimiert sind, unterstützen reibungslose Abläufe Tag für Tag.

Die Anforderung nach hoher Wirtschaftlichkeit wird erfüllt durch effiziente Raumnutzung. Dies ermöglicht mehr Patientenzimmer und Behandlungsräume auf einer perfekt genutzten Grundfläche.

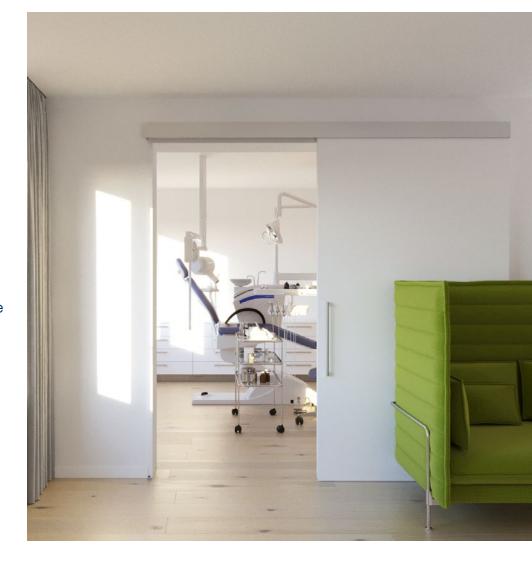
Im Aussenbild sind Transparenz und Orientierung entscheidend. Denn ein Hospital soll einladend und vertrauensvoll wirken.

Im Zentrum von allem steht der Mensch. Der, der gesund bleiben oder werden soll. Und der, der dafür sorgen soll. Schieben unterstützt beide.



«Barrierefreiheit für Patienten und Pflegepersonal ist ein Garant für schnellen Therapieerfolg und reibungslose Abläufe im hektischen Klinikalltag.»

Ralph Egger, Product Manager Innovation, Hawa Sliding Solutions AG, Sirnach





Energieeffizienz senkt Betriebskosten

Mit der richtigen Schiebelösung im Aussenbereich lassen sich Energiekosten reduzieren.



Bewegungsfreiheit ohne Barrieren

Im hektischen Alltag schaffen normale Türen unnötige Barrieren und Risiken. Schiebetüren reduzieren sie.



Raumökonomie optimiert Lagerhaltung

Platz ist eine knappe Ressource in einer Klinik. Schiebelösungen schaffen hohe Raumeffizienz.

Kaufrausch Schieben in Handel und Konsum

Die Konsumgesellschaft wird zur Erlebnisgesellschaft. Kaufen dient nicht mehr der Grundversorgung. Shopping ist Freizeitgestaltung, Hobby, Zeitvertreib. Und macht einfach Spass.



Der Einzelhandel erlebt disruptive Entwicklungen. Der Siegeszug digitaler Retail-Formate erlebt einen Höhenflug, während der traditionelle Einzelhandel unter Druck geraten ist. Darauf gibt es zwei mögliche Reaktionen: Nichts tun. Oder etwas tun. Viele Unternehmen des Handels erfinden sich momentan neu. Andere entstehen aus der digitalen Welt und schaffen physische Retail-Formate.

Ob nun frei stehende Shopping Malls oder Mantelnutzungen rund um Stadien und Flughäfen, das physische Konsumerlebnis wird täglich neu geschaffen.

Auch wenn Schiebeanwendungen nahezu unsichtbar sind, so haben sie einen grossen Einfluss auf die effiziente Nutzung von Flächen und Formaten. Sie ermöglichen den barrierefreien Zugang zu Markenwelten und öffnen Räume für den unbeschwerten Einkaufsausflug.

Und wenn vor lauter Einkaufstaschen keine Hände mehr frei sind, schaffen weite und offene Zugangsbereiche für den Konsumenten eine willkommene Erleichterung.



«Schwellenangst hält Konsumenten davon ab, ein Geschäft zu betreten und einzukaufen. Glastüren mit Schiebetechnologie schaffen Transparenz und Offenheit und laden zum genussvollen Shoppingerlebnis ein.»

Brie Ramirez, Architectural Representative, Hawa Group Americas Inc., Dallas





Das Tor zum Kauf

Glasschiebetüren erlauben Einblicke und können den Weg zum Konsum innerhalb kürzester Zeit öffnen.



The show must go on

Transparenz und Offenheit sind Anforderungen moderner Shopping-Erlebnisse, die durch Schiebetechnik optimal erfüllt werden.



Temporäre Grenzen

Am Abend wird zugemacht. Das soll schnell und einfach gehen. Hier macht sich hochwertige Qualität von Schiebebeschlägen bezahlt.

Wissenstransfer Schieben in Kindergärten, Schulen und Universitäten

Leben ist Lernen. Es beginnt heute so früh wie nie zuvor und dauert bis ins hohe Alter. Auch wenn das digitale Lernen immer wichtiger wird, ist der perfekt ausgestattete Raum immer noch ein zentrales Element von Ausbildungsstätten.



Moderne Pädagogik lebt von Offenheit, Transparenz und Flexibilität. Lernformen haben sich verändert. Multimedia und erlebnisorientiertes Lernen schaffen neue Anforderungen an die Gestaltung von Lehrzentren, Instituten, Schulen.

Was einmal ein Klassenzimmer war, ist heute ein multifunktioneller Raum, der jederzeit auf andere Lehrformen und Gruppengrössen angepasst werden muss.

Flexible Gestaltungselemente, die in den Vordergrund geschoben werden können, wenn man sie braucht, und fast verschwinden, wenn andere Medien genutzt werden sollen, können mit Schiebetechnologie manuell oder elektrisch schnell und einfach bewegt und an den richtigen Ort geschoben werden.

Schiebelösungen für den Ausbildungsbereich schaffen den Raum für flexibles und offenes Lernen. So macht Lernen Spass und führt zum Erfolg.



«Neue Ausbildungsformen schaffen neue Anforderungen an die Flexibilität und Offenheit von Lernräumen. Schieben bietet hier ideale Voraussetzungen.»

Sandro Poletti, Business Solution Architect, Hawa Sliding Solutions AG, Mettmenstetten





Volle Konzentration

Schiebeläden schaffen visuelle Ruhe und ermöglichen die Konzentration auf den Lehr- und Lernprozess.



Endlich Pause

Restaurants und Cafeterien gehören zu Schulen wie das Lehrerzimmer. Sie sollen offen zugänglich sein, um in kurzer Betriebszeit wirtschaftlich arbeiten zu können.



Mal gross - mal klein

Stapelbare Schiebewände machen grosse Räume flexibel und ökonomisch nutzbar.

Schiebelösungen von Hawa schaffen Freiraum für individuelle Bedürfnisse und Ideen

Unsere Produkte und Systeme decken jeden Bedarf in allen Einsatzbereichen, Bewegungsformen und Schiebevarianten ab.



Am Bau

Hohe Ästhetik, Funktionalität und überragende Energieeffizienz sind Anforderungen an Fassaden, die unsere Schiebelösungen für den Einsatz am Bau optimal unterstützen.

Schiebeläden können als zusätzliches Gestaltungselement Fassaden in verschiedenen Formen erscheinen lassen und schaffen einen Mehrwert für jedes Gebäude.

Diese Produkt-Highlights aus unserem umfangreichen Sortiment finden Sie ab Seite 33:

Hawa Frontslide

Hawa Frontego







Im Bau

Flächen sind wertvoll und teuer. Je effizienter sie genutzt werden können, umso besser kann investiertes Kapital amortisiert werden. Schiebetechnologie schafft die Voraussetzungen für eine optimale Raumnutzung.

Für Nutzer erweisen sich Schiebetüren als überlegene Lösung für die Gestaltung von Räumen, die immer variabel und flexibel sein soll.

Diese Produkt-Highlights aus unserem umfangreichen Sortiment finden Sie ab Seite 39:

Hawa Junior

Hawa Porta

Hawa Suono



Am Möbel

Schiebesysteme machen Möbel wertvoller. In der Materialanmutung, in der Bewegungsform und im Design sind Schiebetüren immer die erste Wahl, wenn es um Qualität und Funktionalität geht.

Unzählige Kombinationsmöglichkeiten bei Bewegungsformen ermöglichen die Umsetzung fast jeder Designidee und schaffen für den Endkunden einen hohen emotionalen und funktionalen Mehrwert.

Diese Produkt-Highlights aus unserem umfangreichen Sortiment finden Sie ab Seite 57:

Hawa Concepta

Hawa Folding Concepta

Hawa Combino

Hawa Clipo

Hawa Frontino





Wie man baut, zeigt, wer man ist Schiebelösungen für den Einsatz am Bau geben Fassaden ein einzigartiges Gesicht

Architektur wird durch die Menschen, die sie erleben und nutzen, zum Leben erweckt. Sie gibt Gebäuden nicht nur die ästhetische Form, sondern schafft einen Mehrwert, der sich erst im täglichen Wohnen und Arbeiten erschliessen lässt.

Das Gesicht eines Gebäudes bekommt durch Schiebetechnik wandelbare Ausdrucksformen. Egal, ob die Fassade je nach Tageszeit offen oder eher geschlossen sein soll, ob sie besonderen klimatischen Belastungen standhalten muss oder ob sie eine einzigartige architektonische Idee transportieren soll – Schiebetechnologie ist der Schlüssel zur besten und individuellen Lösung.

Schieben am Bau hat viele Gesichter.

- Vielseitige Lösungen für Schiebeläden und Fensterbeschläge
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für Design- und Temperaturmanagement
- Offen für jedes nur denkbare Material

Fassaden werden zum Leben erweckt.

Architekten und Designer haben es in der Hand, die äusseren Vorzüge eines Gebäudes mit bestechenden inneren Werten zu verbinden, ob mit Hawa Frontslide – der Beschlag für Schiebeläden mit vielfältigen Design-Möglichkeiten oder mit Hawa Frontfold – der Falt-Schiebebeschlag, der das volle Potenzial von Fassaden entfaltet.

Ein Gesamtüberblick über alle Lösungen für das Schieben am Bau bietet die Produktübersicht ab Seite 84.



Freie Sicht nach aussen

Sichtschutz soll nur in eine Richtung wirken.



Schatten wandert

Schieben ermöglicht Beschattung nach Sonnenverlauf.



Individualität lebt

Flexible Gestaltung der Fassade gibt einem Gebäude mehr als nur ein Gesicht.



Klimaschutz am Bau

Schiebelösungen reduzieren aufwendige Massnahmen zur Beheizung oder Kühlung.

Hawa Frontslide für Schiebeläden Für jede Fassade den passenden Schiebeladen

Ob Holz-, Metall- oder Kunststoffläden, ob kleine oder grosse Flächen, ob Sonnen- oder Sichtschutz: Es gibt für jeden Anspruch und jede Bausituation einen massgeschneiderten Hawa Frontslide. Zum Beispiel die einflüglige Version als optisch bestechende, raumökonomische Lösung für Türgewichte bis 60, 100 oder 140 kg. Dann die Symmetric Versionen, die es erlauben, jeweils zwei oder vier Schiebeläden synchron zu bewegen. Sowie den raffinierten Hawa Frontslide Telescopic, der mit einer Bewegung bis zu vier Läden gleichzeitig verschiebt. Und das alles gibt es sowohl in manuellen wie auch in wartungsfreien automatischen Ausführungen mit Schnittstelle zur Gebäudesteuerung, die vom leisesten Schiebeladenantrieb im Markt unterstützt werden. Dazu kommt die beeindruckende Wind- und Wettersicherheit: Hawa Frontslide ist auf Korrosionsbeständigkeit geprüft und für die Windwiderstandsklasse 6 zertifiziert.





Hochwertiger, komfortabler Sicht- und Sonnenschutz in manuellen und automatischen Versionen, auch mit SMI Schnittstelle, für die ästhetische Fassadengestaltung von Wohn- und Geschäftsbauten.

Systemvorteile

Flexibilität Einflüglige, teleskopische oder symmetrische Schiebeläden

für Türgewichte bis 60, 100 und 140 kg

Vielfältiges Zubehör für praktisch jede Bausituation

Produktivität Minimaler Aufwand für die Inbetriebnahme der Automatik-Version dank

vormontierten Hirschmannsteckern und automatischer Lernfahrt

Identische Montageabfolge für alle Gewichtsklassen Viele baugleiche Komponenten für alle Versionen

Automatisierte Systeme mit Schnittstelle zur Gebäudesteuerung

 Ästhetik Spannende Akzente für die Fassadengestaltung

Schlichte, einheitliche Optik für manuelle und automatische Schiebeläden

Technische Vorgaben

60/100/140 kg ///∖ max.

3200 mm max. 400 mm

 \rightarrow \leftarrow 28-60 mm

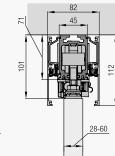
Gut zu wissen (Zubehör)

- Verriegelungen

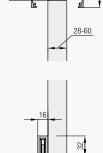
 $\stackrel{\longleftarrow}{=}$ min.

Einbaubeispiele **Befestigung**

Hawa Frontslide 60 B



Hawa Frontslide 140 matic

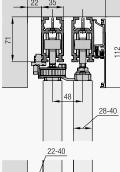


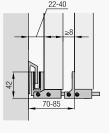


Sortiment Hawa Frontslide 60 B Hawa Frontslide 60 matic

Symmetric Hawa Frontslide 100 matic Symmetric Hawa Frontslide 140 matic Symmetric

Hawa Frontslide 100 A Telescopic 2

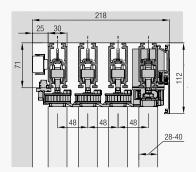


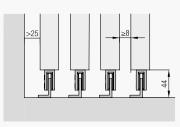


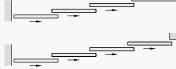


Hawa Frontslide 60 A Telescopic 2, Symmetric 2+2 Hawa Frontslide 100 A Telescopic 2, Symmetric 2+2 Hawa Frontslide 140 A Telescopic 2

Hawa Frontslide 60 matic Telescopic 4

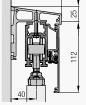




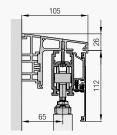


Hawa Frontslide 60 matic Telescopic 3,4 Hawa Frontslide 100 matic Telescopic 3,4

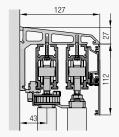




Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontego für Falt-Schiebeläden Automatisch mehr Gestaltungsfreiheit bei der Fassadengestaltung

Mit dem Hawa Frontego können sich Architekten und Bauherren entfalten wie selten zuvor. Denn dieses vollautomatische Beschlagsystem für die grossflächige Fassadengestaltung mit frontbündigen Faltschiebeläden kann mit Holz, Leichtmetall und Kunststoff in flexiblen Kombinationen, Mustern und Farben eingesetzt werden. Es passt sich dabei praktisch allen baulichen Gegebenheiten an, lässt Anlagen mit bis zu sechs Flügeln zu und ermöglicht es, linke und rechte Anlagen zu konstruieren. Damit können symmetrische und asymmetrische Anlagen beliebig kombiniert werden. Und ein hochwertiger Elektromotor mit bürstenlosem Antrieb ermöglicht sachtes Anfahren und Abbremsen sowie einen ruhigen Lauf bei tiefem Energieverbrauch. So sehenswert all diese Vorzüge sind, so unsichtbar ist die Technik dahinter: Antrieb und Steuerung sind vollständig integriert, was erst noch Platz spart.





Ästhetische Fassadengestaltung und Beschattung von Fensterfronten mit individuellen Breiten, unter anderem bei Geschäftsgebäuden, Hotels, Ein- und Mehrfamilienhäusern.

Systemvorteile

Flexibilität Für individuelle Fensterfront-Breiten bis 7,2 m Länge und 3,2 m Höhe Montage symmetrischer Anlagen mit bis zu 12 Flügeln an der Decke,

an der Wand oder als Sturzlösung

Produktivität Einfache Inbetriebnahme dank vormontiertem Hirschmannstecker

und automatischer Lernfahrt

Effiziente Installation dank hohem Vormontagegrad

√ Komfort Leiser, bürstenloser automatischer Antrieb, arretierbar in jeder Position

Ästhetik Grosser Gestaltungsspielraum mit diversen Materialien von Aluminium

über Holz bis zu verschiedenen Kunststoffen

Technische Vorgaben

30 kg

 $\uparrow \llbracket$ 700-3200 mm

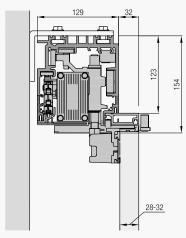
 $\stackrel{\leftarrow}{\Longrightarrow}$ 300-600 mm

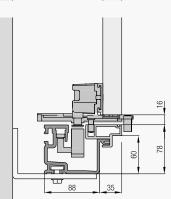
 $\rightarrow \prod \leftarrow$ 28-32 mm

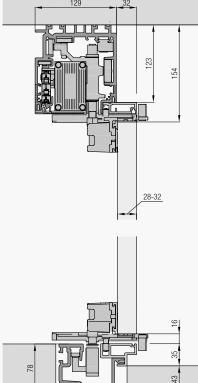
Einbaubeispiele

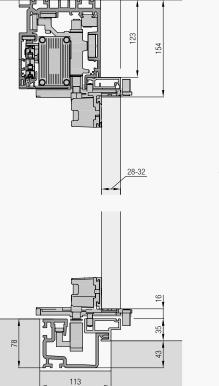
Hawa Frontego 30

Hawa Frontego 30





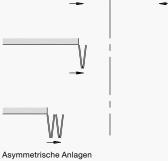






Bewegungsformen







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



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.

Im Bau sorgen Schiebelösungen dafür, dass Flächen grosszügig und flexibel gestaltet und eingerichtet werden können. Menschen wollen möglichst viel Freiraum und Offenheit – im privaten wie im beruflichen Umfeld. Neue Raumkonzepte werden erst durch Schiebelösungen möglich. In bestehenden Gebäuden oder Wohnungen können Grundrisse über den Einsatz von Schiebelösungen deutlich optimiert werden. Dies kann eine deutliche Wertsteigerung von bestehenden Immobilien bringen.

Räume werden flexibel nutzbar.

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

Ein Gesamtüberblick über alle Lösungen für das Schieben im Bau bietet die Produktübersicht ab Seite 84.



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.



Premiumdesign erleben

Interiordesign zur Visitenkarte für Hotels machen.



Wohlfühlfaktoren steigern

Mit raumökonomischen Lösungen Spitalaufenthalte angenehmer gestalten.



Schiebebeschlagsystem für Schiebetüren aus Holz, Glas und Metall

Die Hawa Junior Familie – lässt bei Schiebetüren keine Wünsche offen

Wo immer Schiebetüren aus Holz, Glas oder Metall komfortabel, sicher und zuverlässig bewegt werden wollen, tritt seit Jahrzehnten der Hawa Junior auf den Plan. Als umfassendes Beschlagsystem für höchste Belastungen und ein breites Anwendungsspektrum hat er sich mittlerweile millionenfach rund um den Globus bewährt. Das hat gute Gründe: Die unerschütterliche Robustheit, der leise Lauf, die Fertigungsqualität mit höchster Schweizer Präzision sowie der beeindruckende Bedienungs- und Montagekomfort sind nur einige davon.

Dabei ist dieser Schiebebeschlag nie stehen geblieben. Im Gegenteil: Mit vielfältigen Aufhängungen und Führungen, raffinierten Innovationen wie Hawa Junior Symmetric oder Hawa Junior Telescopic für variables, gleichzeitiges Bewegen von zwei, drei oder vier Türen sowie speziellen Dämpfungen, Schlössern, Montagehilfen und anderem reichhaltigem Zubehör präsentiert sich der Hawa Junior heute dynamischer und flexibler denn je. Und mit Sicherheit wird er sich auch in Zukunft noch oft über Familienzuwachs freuen dürfen.

Schiebetüren ...

Schiebetüren ermöglichen innovative, platzsparende Lösungen im Raum und am Möbel, die höchsten gestalterischen und funktionellen Ansprüchen gerecht werden.

... mit Hawa Junior

Architekten, Handwerker und Anwender in aller Welt setzen seit Jahrzehnten bei Schiebetüren auf den Hawa Junior als Referenzbeschlag mit einem besonders breiten Anwendungsspektrum.



Hawa Junior für Schiebetüren aus Holz

Mit traditionellem Material neue Wege gehen

Hawa Junior Schiebetüren aus Glas und Metall

Die Ästhetik von Glas und Metall maximieren





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 Laufschienen 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.





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

Hawa Junior 80 Z

Telescopic (2 Türen)

Einbaubeispiele

Sortiment

Hawa Junior 40 Z

Hawa Junior 80 Z

Hawa Junior 100 Z

Hawa Junior 120 A

Hawa Junior 160 A

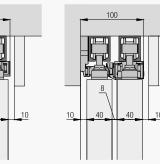
Hawa Junior 250 A

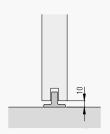
Hawa Junior 80 Z Hawa Junior 80 Z



40

Symmetric







Symmetric

Hawa Junior 80 Z

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 80 B

40

Technische Vorgaben

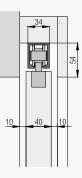
max. 40/80/100/ 120/160/250 kg

max. 4000 mm 3000 mm max.

35-80 mm \rightarrow $|\leftarrow$

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzug SoftMove
- Schiebetür mit Schalldämmung Hawa Junior Acoustics
- Hawa SoundEx Laufschienenbefestigung gegen Körperschall



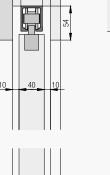
Hawa Junior 40 B Pocket

Hawa Junior 80 B Pocket

Hawa Junior 100 B Pocket

Hawa Junior 120 B Pocket

Hawa Junior 80 B Pocket





Hawa Junior 100 B

Pocket Acoustics





Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics



Hawa Junior für Schiebetüren aus Glas Von jahrzehntelang geschliffener Technik profitieren

Der Hawa Junior zählt seit langem zu den weltweit erfolgreichen Schiebebeschlägen. 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.





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

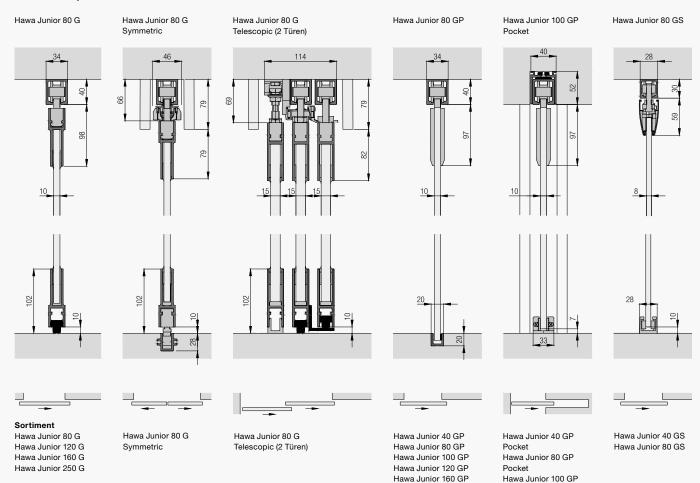
←→ max. 3000 mm

→||← 8–16 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzug SoftMove
- Laufschienen für Festverglasung
- Schloss Hawa Toplock
- Hawa SoundEx gegen
 Körperschallübertragung
- Wandanschluss

Einbaubeispiele





Schiebebeschlagsystem für Schiebetüren aus Holz und Glas

Die Hawa Porta Familie – die macht bei Schiebetüren einfach Sinn

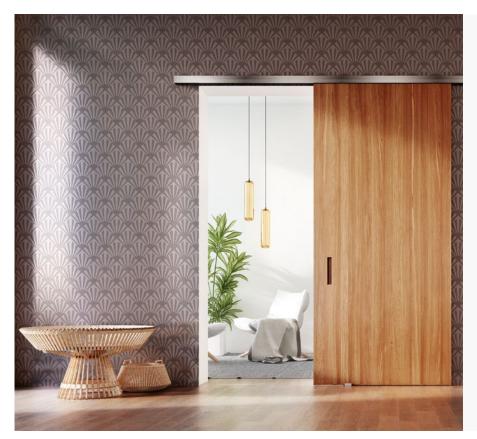
Egal, welche Lücke Sie mit einer Schiebetüre schliessen möchten: Der Hawa Porta hat das Format dazu. Denn mit seiner durchdachten Funktionalität und hohen Flexibilität ist er in jeder Raum- und Anwendungssituation eine kluge Wahl. So werfen ihn als Meister aller Gewichtsklassen selbst 600 kg Türgewicht nicht aus der Bahn. Dazu gibt es auch am Komfort nichts zu rütteln: Je nach Türgewicht sorgt ein Laufwerk mit Gleit- oder Kugellager für geräuscharme Bewegung, und das integrierte Dämpfeinzugssystem garantiert ein ruhiges, sicheres Schliessen der Türe. Die Qualitäten eines Hawa Porta zeigen sich indessen schon vor dem ersten Einsatz: Seine Modularität und die identische Lauftechnik sowie Laufschiene für unterschiedliche Anwendungen vereinfachen sowohl die Montage wie auch die Lagerhaltung. Zumal identische Bauteile sogar Kombinationen mit anderen Beschlagvarianten aus dem Produktsortiment Hawa zulassen.

Schiebetüren ...

Schiebetüren ermöglichen innovative, platzsparende Lösungen im Raum und am Möbel, die höchsten gestalterischen und funktionellen Ansprüchen gerecht werden.

... mit Hawa Porta

Die Hawa Porta Beschlagsysteme bieten funktionale, durchdachte und effizient zu montierende Schiebelösungen für eine Vielzahl von Anwendungssituationen in jeder Gewichtsklasse.



Hawa Porta für Schiebetüren aus Holz

Platz im Raum, Zeit beim Montieren gewinnen

Hawa Porta für Schiebetüren aus Glas

Robuste Technik mit edler Optik verbinden





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 Laufschienen 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.





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 Türe 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

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

 \uparrow max. 6000 mm

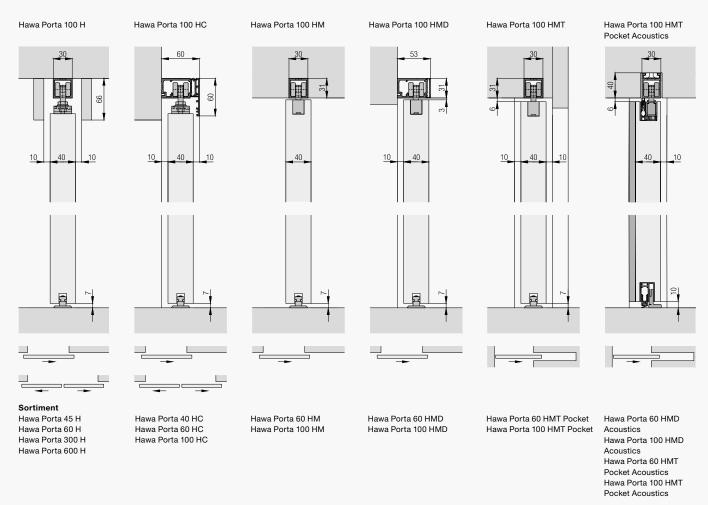
<u>←</u>→ max. 5000 mm

→||← 18−100 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

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

Einbaubeispiele





Hawa Porta 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.





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

Ästhetik Elegante Profile, unsichtbare Technik und vielfältige

Designvarianten für Wand- oder Deckenmontage

Technische Vorgaben

max. 40/100 kg

max. 2700 mm

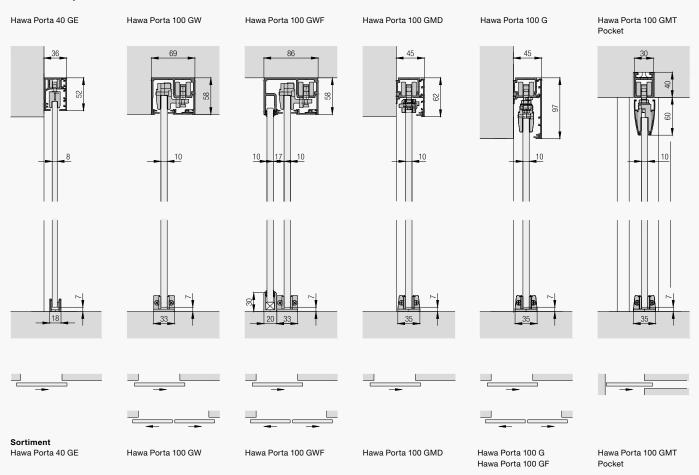
←⇒ max. 1600 mm

→||- 6-12,7 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzugsystem
- Zusatz für 2 synchron laufende Türen
- Push-to-open mit Selbsteinzug

Einbaubeispiele





Schiebebeschlagsystem für schalldämmende Schiebetüren aus Holz

Hawa Suono – lässt Lärm, Staub und Gerüche draussen

Jetzt wird es ruhig um Schiebetüren. Dank einer technisch brillanten Innovation von Hawa Sliding Solutions, die erstmals alle Vorteile einer Schiebetür mit den Annehmlichkeiten einer Schallschutztüre kombiniert: dem Hawa Suono. Bei diesem revolutionären System sind Beschlag, Türe und Türrahmen als Gewerk so aufeinander abgestimmt, dass es einen Schallschutz von 39 dB ermöglicht. Indem es so dicht und wirkungsvoll schliesst, dass Licht, Staub, Luftzüge und Gerüche genauso effektiv ferngehalten werden wie jegliche Art von lauten Geräuschen.

Basierend auf seiner patentierten 3D-Bewegung eröffnet Ihnen der Hawa Suono damit ganz neue Einsatzgebiete und Möglichkeiten für die Raumgestaltung. Ohne dass Sie dabei auf die typischen Vorzüge einer Schiebelösung von Hawa Sliding Solutions wie hohen Bedienungskomfort, exzellente Laufeigenschaften oder Anwendungen mit ganz- und teilöffnenden Türen zu verzichten brauchen.

Schiebetüren ...

Schiebetüren ermöglichen innovative, platzsparende Lösungen im Raum und am Möbel, die höchsten gestalterischen und funktionellen Ansprüchen gerecht werden.

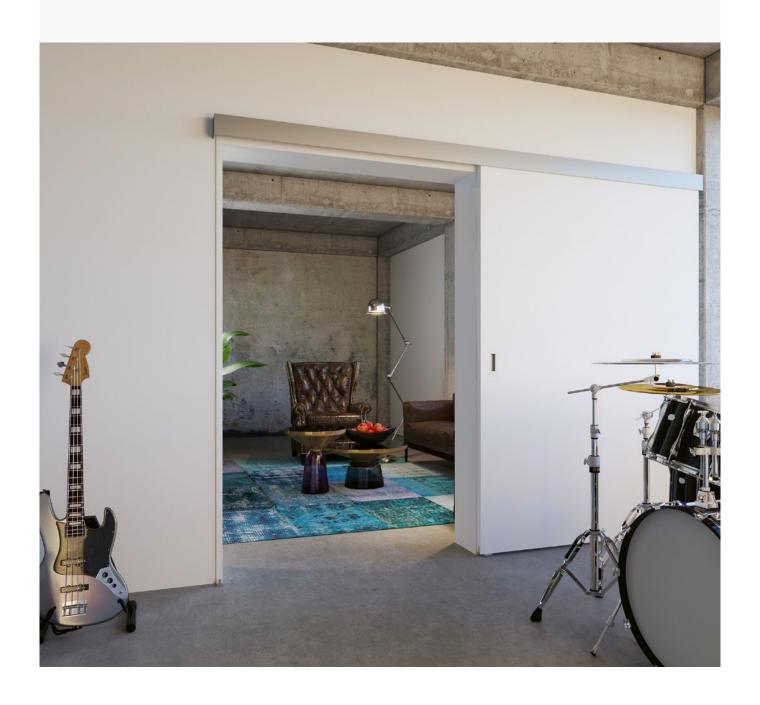
... mit Hawa Suono

Die erste Schiebelösung, die mit innovativer 3D-Schiebetechnik eine wirksame Schalldämmung von 39 dB erreicht und dabei allen Ansprüchen an Ästhetik und Komfort gerecht wird.



Hawa Suono

Die eindrücklichste Art, Lautstärke durch Schieben zu regeln





Hawa Suono für schalldämmende Schiebetüren aus Holz Die stille Revolution im Schiebetürbereich

Dass es der Hawa Suono schafft, Schiebetüren eine völlig neue Qualität zu verleihen, liegt in seiner technischen Raffinesse begründet. Er schliesst Türen mit einer neuartigen, patentierten 3D-Schiebebewegung, welche einen Schallschutzwert von bis zu RW, P von 39 dB ermöglicht. Dabei wird die Türe abgesenkt und gleichzeitig nach hinten an den Türrahmen gepresst. Der Hawa Suono wird in Kombination mit speziell abgestimmten Türblättern und Zargen als zertifiziertes Gesamtsystem ausgeliefert. Und weil er nicht nur akustisch, sondern mit seiner klaren Linienführung und dem hochwertigen Finish auch optisch überzeugt, wird man vom Hawa Suono zwar weiterhin nichts hören, aber ihn dafür schon bald in immer mehr Wohn- und Geschäftsräumen zu sehen bekommen.





Für alle Räume, in denen die ästhetischen und funktionalen Vorteile von Schiebetüren mit hohen Ansprüchen an die Schalldämmung verknüpft werden, zum Beispiel Schlafzimmer, Bäder, Küchen, Arztpraxen, Büro- und Geschäftsräume.

Systemvorteile

Flexibilität Revolutionäre Schliesstechnik schützt mit patentierter 3D-Schiebe-

bewegung vor Lärm, Geruch, Staub, Licht und Luftzug

Produktivität Effiziente Montage, da Beschlag, Türe und Türrahmen als Gewerk

aufeinander abgestimmt sind

Romfort Gesteigerte Wohn-, Arbeits- und Lebensqualität durch wirksame

Geräuschdämpfung

Hoher Bedienkomfort dank exzellenten Laufeigenschaften

Ästhetik Elegantes Design mit Verblendung der Technik durch Aluminium-

Clipblende und metallische Abdeckkappen

Technische Vorgaben

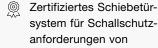
max. 2700 mm

<u>←</u>⇒ 700 – 1400 mm

→ | ← min. 51 – 54 mm

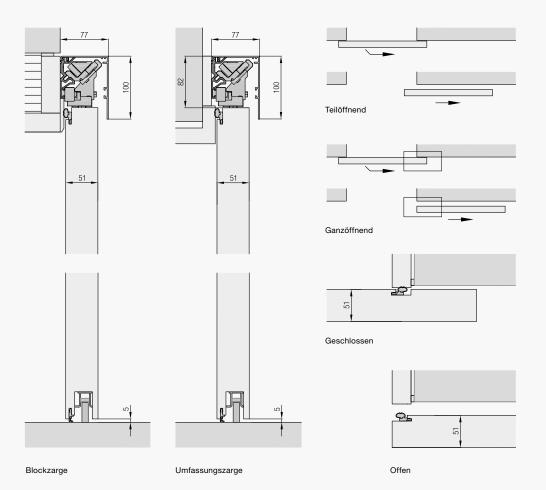
Gut zu wissen (Zubehör)

- Aluminium-Clipblende
- Metallische Abdeckkappen



RW, P 32 dB bis 39 dB

Einbaubeispiele



Nutzen

(; '))

555

Reduziert Lärm Schützt vor Geruch

⊰[]



Verhindert Luftzua Vermeidet Lichtdurchlass

[K]



Schafft Raum

Schützt vor



Hawa Suono wird in Kombination mit speziell abgestimmten Türblättern und Zargen als zertifiziertes Gesamtsystem über ausgewählte Türenspezialisten vertrieben. Unsere Vertriebspartner finden Sie auf www.hawasuono.com



Design ist, was man sieht. Und nicht sieht.

Schiebelösungen für den Einsatz am Möbel

Funktionalität und Ästhetik sind entscheidende Qualitätskriterien für die Beurteilung eines Möbels. Schiebetechnik steigert beides.

Am Möbel schaffen Schiebelösungen neue Freiräume, die dafür sorgen, dass Flächen grosszügig und flexibel gestaltet und eingerichtet werden können. Menschen wollen möglichst viel Freiraum und Offenheit – im privaten wie im beruflichen Umfeld. Durch Schiebelösungen werden neue Raumkonzepte erst möglich.

Möbeldesign verbindet Ästhetik und Gebrauchswert.

- Vielfältige Schiebeformen (Drehen, Falten, Falt-Schieben, Auszüge)
- Einfachste Bedienung und Montage
- Hohe Material- und Designqualität der Beschläge

Eine Gesamtüberblick über alle Lösungen für das Schieben am Möbel bietet die Produktübersicht ab Seite 84.



Fronten mit Substanz

Schiebetüren bieten für Schrankwände eine Vielzahl von Zugangsmöglichkeiten.



Platz sparen

Besonders in kleineren Räumen ist jeder Quadratzentimeter wertvoll. Schieben spart Raumfläche ein.



Ergonomie nutzen

Bei gewerblich oder industriell genutzten Möbeln macht sich Ergonomie von Schiebelösungen über Jahre bezahlt.



Schönheit wirkt

An einem schönen Möbelstück hat man jahrelang Freude. Schiebetechnik ist oft der Schlüssel dazu.



Türen drehen oder falten und seitlich einschieben

Die Hawa Concepta Familie – innovative Antworten auf jede Platzfrage

Platz sparen bei der Technik, Raum maximieren im Möbel: Das liegt zutiefst in der DNA der Hawa Concepta Familie. Sie ermöglicht es, dass sich Holzschiebetüren und ganze flächenbündige Möbelfronten einfach drehen, falten, einschieben und in erstaunlich schmalen Parkräumen verstauen lassen - bei Schrankbreiten bis 2800 mm ohne Mittelwände für freien Zugriff auf die gesamte Möbelbreite. In der Kombination Hawa Concepta/ Hawa Folding Concepta sind dabei auch individuelle Front-Einteilungen mit zwei, drei oder vier Türen kein Problem. So werden multifunktionale Raumlösungen für Küche, Homeoffice, Medienwände, begehbare Schränke und vieles mehr in kürzester Zeit Realität. Mit der für Hawa Sliding Solutions typischen Effizienz von der Planung bis zur Umsetzung, dank standardisierten Schrankkonstruktionen.

Dreh- und Falt-Einschiebetüren ...

Möbeltüren drehen, falten, seitlich einschieben und platzsparend wegstapeln: Das erlaubt Möbelkonstruktionen mit höchster Raumökonomie.

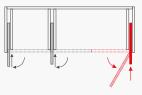
... mit Hawa Concepta

Die Hawa Concepta und Hawa Folding Concepta Beschläge lassen sich flexibel kombinieren und ermöglichen damit multifunktionale Systemlösungen für Küche, Homeoffice, Medienwände, begehbare Schränke und vieles mehr.

Türen drehen und seitlich einschieben

Hawa Concepta 25/30/40/50

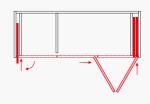




Flexibles kombinieren

Hawa Concepta 25/30/40/50 und Hawa Folding Concepta 25

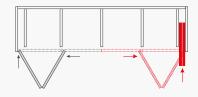




Türen falten und seitlich einschieben

Hawa Folding Concepta 25

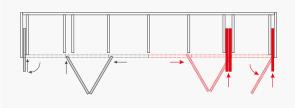




Weitere Kombinationsmöglichkeiten

Hawa Concepta 25/30/40/50 und Hawa Folding Concepta 25







Hawa Concepta für Dreh-Einschiebetüren aus Holz Gibt Möbelkonstruktionen eine neue Dimension

Mit Hawa Concepta 25/30/40/50 lassen sich Türen um 90° drehen und seitlich in Möbelkorpusse oder Mauernischen einschieben. Das eröffnet begehbaren Schränken, raumhohen Konstruktionen und anderen Staulösungen ganz neue Perspektiven. Denn die seitlich einparkierten Türen beanspruchen im Schrank-Innenraum nur eine minimale Nischenbreite. Und auch sonst überzeugt dieses Beschlagsystem mit intelligenter Technik. So kommt es mit praktisch allen Abmessungen klar. Kreative Gestaltungswünsche erfüllt es mit verschiedenen Konstruktionsmöglichkeiten, Profilen und Griffen. Und bei der Montage bringt Sie der Hawa Concepta erst recht nicht aus dem Konzept: Bis auf Positions- und Topfscharnierbohrungen sind keine weiteren Bearbeitungen erforderlich. da die Komponenten auf der Zwischenwand aufgeschraubt werden und stets für alle Justierungen von vorne zugänglich sind.





Möbelkonstruktionen für multifunktionale Raumnutzung, beispielsweise Arbeitsbereiche, Waschtürme, Schränke, die sich ungehindert begehen lassen, und sogar ganze Küchen, die hinter Dreh-Einschiebetüren verschwinden.

Systemyorteile

Flexibilität Einfach konfektionierbar für unterschiedlichste Türmasse

Kombinierbar mit Hawa Folding Concepta für dreitürige

Fronten ohne Mittelwände

Produktivität Effiziente Montage, denn alle Komponenten werden auf die

Zwischenwand aufgeschraubt

Keine Behinderung durch vorstehende Türen

Spielfreie Führung und Türeinzug mit sanfter Dämpfung Punktuelle Führungsbürsten für unterschiedliche Türbreiten

Ästhetik Elegante flächenbündige, raumhohe und begehbare

Konstruktionsvarianten möglich

Technische Vorgaben

max. 25/30/40/50 kg

1250 – 2850 mm

<u>←</u>→ 300 – 900 mm

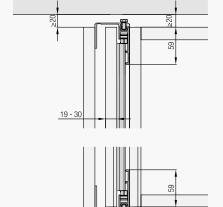
→[|← 19–50 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

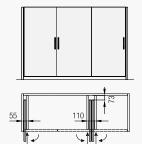
- Connector ermöglicht aufschlagende Möbelkonstruktionen
- Ausrichtbeschlag für Türen

Einbaubeispiele

Hawa Concepta 25/30

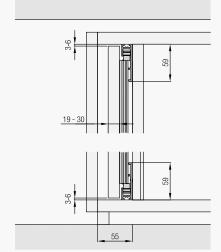


Türe auf Boden und Oberboden aufschlagend

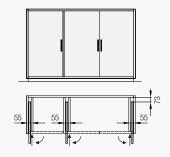


Sortiment Hawa Concepta 25/30 Hawa Concepta 40/50

Hawa Concepta 25/30

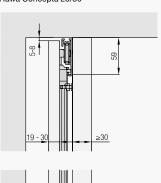


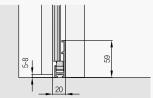
Türe innenliegend



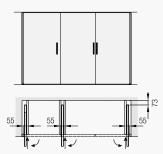
Hawa Concepta 25/30 Hawa Concepta 40/50

Hawa Concepta 25/30





Türe raumhoch, begehbar



Hawa Concepta 25/30 Hawa Concepta 40/50

Hawa Folding Concepta für Dreh-/Falt-Einschiebetüren aus Holz Flächenbündige Möbelfronten falten und verschwinden lassen

Ganze Schrankfronten bis 2800 mm Breite mit einem Handgriff bündig zur Aussenseite verschwinden lassen: kein Problem mit dem Hawa Folding Concepta. Mit diesem durchdachten Beschlagsystem können zwei Türen gefaltet und seitlich eingeschoben werden. Dabei beträgt der Einschubverlust nur gerade 73 mm, die Nischenbreite lediglich 110 mm, und im Raum gewinnen Sie sogar Platz, da die Türen bei geöffneter Front bündig im Möbelkorpus oder der Wandtasche verstaut sind. Und die hochwertige Scherentechnologie von Hawa Sliding Solutions garantiert dabei, dass sich die Türen leicht und leise bewegen, ohne je zu verkanten. Auch die Augen dürfen sich mitfreuen: am einheitlichen Fugenbild, das er Ihnen geschlossen bietet - auch in Kombination mit Hawa Concepta. Und beim offenen Möbel an den eleganten, schwarz oder farblos eloxierten Aluminiumprofilen.



Variable, multifunktionale Raumnutzung, beispielsweise für Homeoffices, die hinter Türen verschwinden, Schrankfronten, die eine Küche verbergen, oder Waschküchen und Vorratsräume, die als begehbare Schränke konzipiert sind.

Systemvorteile

Flexibilität Einfach konfektionierbar für unterschiedlichste Türmasse

Kombinierbar mit Hawa Concepta für zwei-, drei- und viertürige

Fronten ohne Mittelwände

Produktivität Effiziente Montage, denn alle Komponenten werden

aufgeschraubt

Komfort Keine Behinderung durch vorstehende Türen

Mit einem Handgriff ganze Schrankfronten falten und einschieben

Ästhetik Elegante flächenbündige, raumhohe und begehbare

Konstruktionsvarianten möglich, auch schwarz eloxiert erhältlich

Technische Vorgaben

max. 25 kg (pro Türpaar 50 kg)

1250 – 2600 mm

<u>←</u>→ 300 – 700 mm

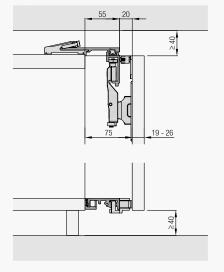
→ | ← 19–26 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

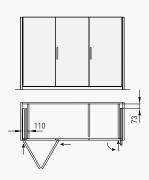
- Ausrichtbeschlag für Türen
- Verstärkungsprofil für Stabilität

Einbaubeispiele

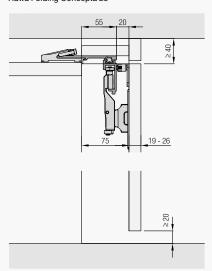
Hawa Folding Concepta 25



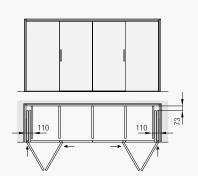
Vorliegende Schrankfronten mit Bodenprofil



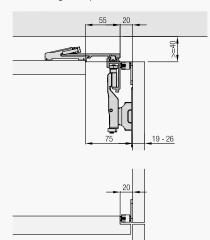
Hawa Folding Concepta 25



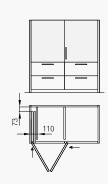
Nischenabdeckung ohne Möbelboden



Hawa Folding Concepta 25



Halbhohe Variante ab Arbeitsplatte





Schiebebeschlagsystem für Schiebetüren aus Holz, von 20 bis 80 kg

Die Hawa Combino Familie – 16 Designvarianten, einmaliger Schiebekomfort

Wo und wie auch immer ein Schrank oder ein Sideboard zum Einsatz kommen soll, mit einem Hawa Combino wird die dazu passende Schiebelösung aus Holz problemlos Realität. Denn punkto Anwendungsvielfalt läuft dieses System in seiner eigenen Liga: Spielend leicht und leise bewegt es Türen von 19 bis 40 mm Stärke, in Grössen bis 2800 × 1600 mm, vor dem Korpus und/oder im Korpus, einzeln oder symmetrisch laufend, fein abgestimmt auf Türgewichte bis 20, 35, 40, 50, 65 sowie 80 kg und mit einer eigenen Palette von formschönen Grifflösungen. Doch damit nicht genug: Mit hochwertigem Zubehör wie das in die Laufschiene integrierte Dämpfeinzugssystem. Mit raffinierten Spezialvarianten inspiriert der Hawa Combino sogar zur Konstruktion individueller Möbel in L-Form - samt dazu passenden Schiebelösungen.

Schiebetüren ...

Schiebetüren ermöglichen innovative, platzsparende Lösungen im Raum und am Möbel, die höchsten gestalterischen und funktionellen Ansprüchen gerecht werden.

... mit Hawa Combino

Wer Schränke ohne Einschränkungen möchte, wählt diesen bewährten, hochwertigen Holzschiebetürbeschlag mit seinen 1001 Konstruktions- und Anwendungsmöglichkeiten.





Hawa Combino

Für jede Situation eine ästhetische Lösung

Hawa Combino L

Das Aaah und Oooh auch für Türen in L-Form





Hawa Combino für Schiebetüren aus Holz So komfortabel beim Montieren wie beim Schieben

Was heisst Komfort bei einem Schiebetürbeschlag wie dem Hawa Combino? Für den Anwender bedeutet es, dass der Kraftaufwand beim Schieben der Türen kaum spürbar ist. Und dass seine Möbeltüren sowohl wunderbar ruhig laufen wie auch sanft stoppen, dank spielfreier Führung, hervorragender Lauftechnik und komplett ins System integrierter Dämpfungstechnologie. Komfortabel ist auch, auf höchste Funktionssicherheit während einer langen Lebensdauer zählen zu dürfen.

Für Schreiner und Möbelkonstrukteure wiederum ist es äusserst angenehm, mit dem Hawa Combino zu arbeiten. Am Korpus sind keine Bearbeitungen nötig, die Türmontage erfolgt werkzeuglos, die Türen sind am fertig montierten Möbel stufenlos justierbar, Griffe fügen sich perfekt ins Schrankdesign ein, und selbst sehr kreative Konstruktionen lassen sich effizient realisieren.





Kompakte bis raumhohe Schränke in allen Grössen für Büro, Wohn- und Geschäftsräume.

Systemvorteile

Flexibilität 16 verschiedene Schrankdesigns Inslide, Forslide und Mixslide mit

einer Technologie für maximale Gestaltungsfreiheit

Produktivität Werkzeuglose Türmontage dank intelligenten Klickverbindungen

> Hoher Vormontagegrad für einfache, schnelle Montage Intuitive, stufenlose Justierung aller Komponenten

Leichter, flüsterleiser Lauf mit Hawa Comfort Rolle

Raffinierte Dämpfungstechnologie und innovative Anordnung der

Komponenten für spielend leichte Bedienung

 Ästhetik Unsichtbare Technik ermöglicht hochwertiges Schrankdesign

Sicherheit Innovative, intelligente Technik garantiert hohe Funktionssicherheit

Technische Vorgaben

20/35/40/ $/\!\!\!\!/\!\!\!\!/$ max.

50/65/80 kg

2800 mm max.

1600 mm max.

 $\rightarrow \parallel \leftarrow$ 19-40 mm

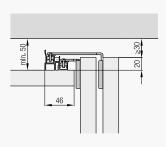
Gut zu wissen (Zubehör)

- Ausrichtbeschlag für Türen
- Griffprofile
- Dämpfeinzug

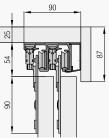
Einbaubeispiele

Komfort

Hawa Combino 50 H FS mit Dämpfeinzug

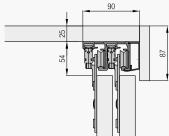


Hawa Combino 65 H IS



25 11 25

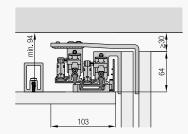
Hawa Combino 65 H MS

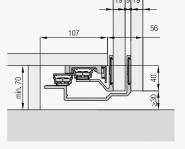


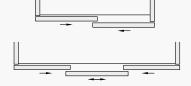
25 11 25 89

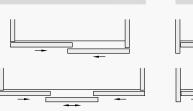


Hawa Combino 80 H FS ol









Sortiment

Hawa Combino 20 H FS Hawa Combino 35 H FS

Hawa Combino 50 H FS mit Dämpfeinzug

Hawa Combino 65 H FS ul Hawa Combino 80 H FS ul Hawa Combino 20 H IS Hawa Combino 35 H IS Hawa Combino 65 H IS Hawa Combino 20 H MS Hawa Combino 35 H MS Hawa Combino 65 H MS

Hawa Combino 65 H FS ol Hawa Combino 80 H FS ol



Hawa Combino L 40 für Schiebetüren aus Holz in L-Form

Neue Perspektiven für Möbeldesigner

Mit dem Hawa Combino L 40 lassen sich Möbel mit Schiebetüren aus einem ganz neuen Winkel betrachten. Denn dieser raffinierte Beschlag bewegt bis zu vier winkelförmige Holztüren bis 40 kg über einem Korpus, und zwar einzeln oder als Hawa Combino L 40 Synchro auch paarweise symmetrisch. Dies ermöglicht es, gleichzeitig von vorne und von oben auf das Innenleben eines Möbels zuzugreifen, was trendigen Sideboards und cleveren Multimedia-Anwendungen Tür und Tor öffnet.

So innovativ das Konzept ist, so wenig brauchen Sie dabei auf traditionelle Qualitäten von Hawa Sliding Solutions zu verzichten: Die Bedienung gestaltet sich dank besten Laufeigenschaften, spielfreier Führung und integrierter Dämpfung ausgesprochen komfortabel, die Montage dank hohem Vormontagegrad und flexiblen Justierungsmöglichkeiten gewohnt einfach.





An der Wand oder im Raum platzierte unkonventionelle Sideboards und topmoderne, clevere Multimediamöbel für den privaten Wohn- und Essbereich.

Systemvorteile

Flexibilität Maximale Gestaltungsfreiheit und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für 1 bis 4 Türen in L-Form, wahlweise mit Symmetricfunktion

Produktivität Hoher Vormontagegrad für einfache, schnelle Montage Intuitive, stufenlose Justierung aller Komponenten

Komfort Komfortables Schieben mit spielfreier Lauf- und Führungstechnik sowie integrierter Dämpfungstechnologie

Ästhetik Unsichtbare Technik ermöglicht hochwertiges, einzigartiges

Schrankdesign

Sicherheit Innovative, intelligente Technik garantiert hohe Funktionssicherheit

Technische Vorgaben

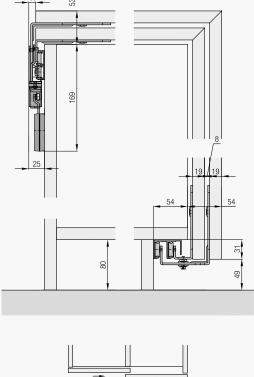
max. 40 kg
 max. 1500 mm
 max. 1500 mm
 max. 1500 mm
 max. 1500 mm

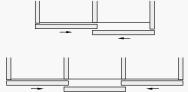
Gut zu wissen (Zubehör)

- Ausrichtbeschlag für Türen
- Griffprofile
- Dämpfeinzug

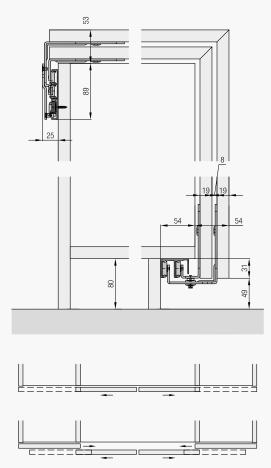
Einbaubeispiele

Hawa Combino L 40 H FS





Hawa Combino L 40 H FS Synchro





Beschlagsystem für leichte Möbel-Schiebetüren aus Holz oder Glas

Die Hawa Clipo Familie – das Original unter den Möbelbeschlägen

Hawa Clipo, das ist Schieben in seiner reinsten Form. Denn dieser Beschlag mit seiner langen Tradition bietet in über 40 Designvarianten für Holz und Glas einfach alles, was sich eine Schiebetür wünschen kann: unter anderem einen wunderbar ruhigen Lauf dank Komfortrollen, eine unsichtbar in die Laufschiene integrierte Dämpfung, die von Hawa Sliding Solutions erwartete hohe Verarbeitungsqualität und ein schlichtes, filigranes Design. Interessant ist aber auch, was es beim Hawa Clipo alles nicht gibt: keine Nut im Boden, keine Blende, keine aufwendigen Bearbeitungen. Und keinen Stress beim Montieren: Wie der Name schon sagt, baut dieser Beschlag auf werkzeuglose Cliptechnik. Was ihn in der Summe seiner Qualitäten seit Jahrzehnten zu einer der attraktivsten Beschlaglösungen für maximale Türgewichte von 15 bis 36 kg macht.

Schiebetüren ...

Schiebetüren ermöglichen innovative, platzsparende Lösungen im Raum und am Möbel, die höchsten gestalterischen und funktionellen Ansprüchen gerecht werden.

... mit Hawa Clipo

Das Original unter den Möbelschiebebeschlägen, das es seit Jahrzehnten versteht, die Vorteile vom Schieben im Möbelbereich perfekt zur Anwendung zu bringen



Hawa Clipo für Schiebetüren aus Holz

Das älteste Baumaterial kann auch eins der modernsten sein

Hawa Clipo für Schiebetüren aus Glas

Hawa Clipo und Glas, eine perfekte Symbiose





Hawa Clipo für Schiebetüren aus Holz Ein Beschlag, unzählige Optionen

Ob Sie für Ihr Möbel auf eine, zwei oder drei Holztüren bauen, ob diese Türen im oder vor dem Korpus laufen, ob Sie einen stilvollen Küchenschrank, eine Durchreiche oder einen Serviceschalter planen: Für all das gibt es die ideale Hawa Clipo Variante. Präzise abgestimmt auf das Türgewicht in Versionen für 15, 16, 26 oder 36 kg. Und mit der passenden Dämpfleistung für jede Gewichtsklasse, die den ohnehin hohen Schiebekomfort noch zusätzlich steigert.

Apropos Komfort: Der kommt
Ihnen auch bei der Montage zugute.
Sie können wählen, ob Sie die
Laufschienen kleben, schrauben,
verstemmen, einnuten oder aufsetzen
möchten. Türblatt und Laufwerk
verbinden Sie werkzeuglos via Cliptechnik. Und die Höhenverstellung
führen Sie beispielsweise bequem
mit dem bewährten Finger-Justierrad
werkzeuglos aus.





In Büro, Wohn-, Ess- und Schlafräumen, beispielsweise für Sideboards und andere Beistellmöbel, Highboards als Raumtrenner, Ober- und Unterschränke in Küche und Bad, Hängeschränke und vieles mehr.

Systemvorteile

Flexibilität Vielfältige Design- und Montagevarianten, auch dank

Kombination der Beschlagteile

Produktivität Einfache Montage mit werkzeugloser Cliptechnik und

komfortabler Höhenjustierung

Komfort Ruhiger, leichter Lauf

In Laufschiene integrierte, unsichtbare Dämpfung

Ästhetik Flexible Designoptionen mit im und vor dem Korpus laufenden Türen

Technische Vorgaben

max. 15/16/26/36 kg

 \downarrow max. 2400 mm

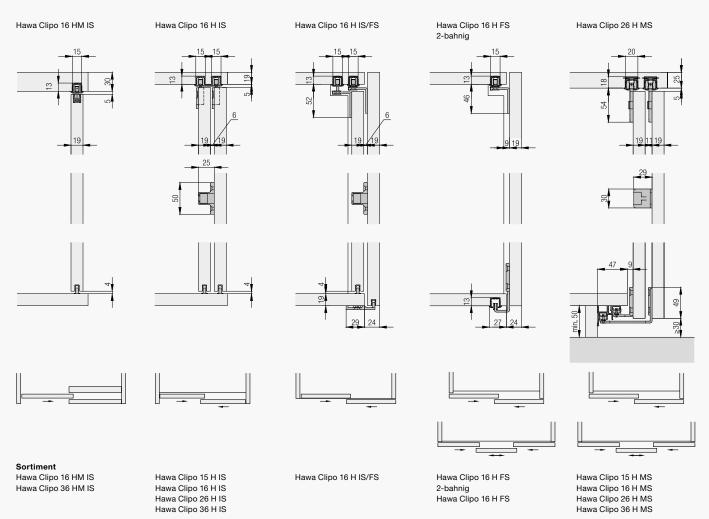
 $\stackrel{\longleftarrow}{\longrightarrow}$ max. 1200 mm

→||- 16-25 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzugsystem
- Ausrichtbeschlag für Türen
- Diverse Griffe

Einbaubeispiele

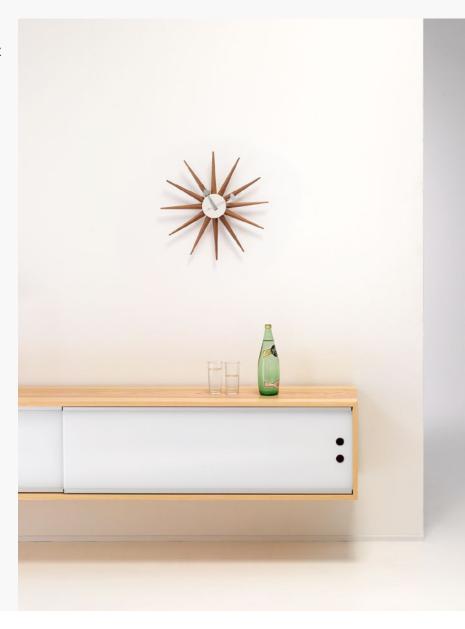




Hawa Clipo für Schiebetüren aus Glas Ästhetik und Funktionalität in perfekter Harmonie

Die gleichen Qualitäten, die den Hawa Clipo für Schiebetüren aus Holz prädestinieren, bringt er auch im Umgang mit Glas perfekt zur Geltung. Ob Vitrine im Ladenbau oder Design-Hochschrank im Wohnbereich, ob eine oder zwei Glastüren, ob 16, 26 oder 36 kg Türgewicht: Der Hawa Clipo kommt Ihren Vorstellungen mit der genau passenden Beschlagversion entgegen.

Auch bei der Montage finden Sie die ideale Variante - dank cleverer Befestigungsmöglichkeiten kann auf die Glasbearbeitung verzichtet werden. Die Kombination von Glastüre mit Festverglasung lässt sich ebenfalls problemlos realisieren. Für hohen Komfort und tiefe Dezibelwerte beim Schieben sorgt das Qualitätslaufwerk im Verbund mit optimierten Bodenführungen. Und optisch nimmt die Technik Rücksicht auf die Transparenz des Materials: So ist beispielsweise die beidseitige Dämpfung mit Selbsteinzug und Zuhaltung unsichtbar in die Laufschiene integriert.





In Privat-, Geschäfts- und Verkaufsräumen, beispielsweise für Vitrinen in Ausstellungen, Abtrennung am Empfangsschalter, Oberschränke in Küchen, Beistellmöbel im öffentlichen oder privaten Raum und vieles mehr.

Systemvorteile

Flexibilität Vielfältige Design- und Montagevarianten, auch dank

Kombination der Beschlagteile

Produktivität Einfache Montage mit werkzeugloser Cliptechnik und

komfortabler Höhenjustierung

Ruhiger, leichter Lauf

In Laufschiene integrierte, unsichtbare Dämpfung

Ästhetik Filigranes Erscheinungsbild mit schlichten Aluprofilen

Technische Vorgaben

max. 16/26/36 kg

↑ max. 2000 mm

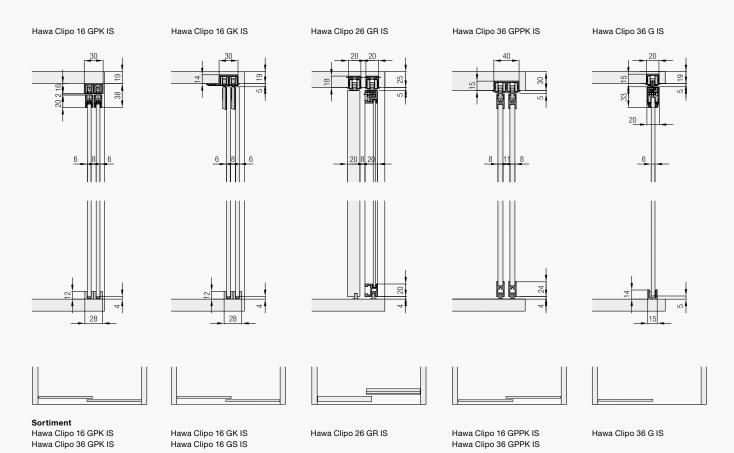
 $\stackrel{\leftarrow}{=}$ max. 1000 mm

→ | ← Glas 4–8 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Diverse Griffe
- Dämpfeinzugsystem

Einbaubeispiele





Beschlagsystem für Möbel-Schiebetüren aus Holz, bis 20 und 40 kg

Die Hawa Frontino Familie – ergonomisch schieben und flächenbündig schliessen

Der Hawa Frontino ist ein topmoderner Schiebebeschlag, der ganz vieles richtig macht. Er öffnet Türen mit einer einzigartig ergonomischen Form der Schiebebewegung und verschliesst sie flächenbündig für eine vollendete harmonische Frontansicht. Er ist nicht an Standardvermassungen gebunden, sondern lässt sich flexibel der gewünschten Möbeldimension anpassen. Er verkürzt die Montagezeit und eliminiert Fehlerquellen durch seinen hohen Vormontagegrad. Und er öffnet den Raum im Möbel zu 100 %, was beispielsweise auch den Einbau von Innenschubladen optimal unterstützt. In zwei Gewichtsklassen bis 20 respektive 40 kg und einer Spezialvariante für Küchenoberschränke ist er damit die perfekte Wahl für attraktive Hochschränke, Side- und Highboards in allen relevanten Bereichen des öffentlichen und privaten Lebens.

Schiebetüren ...

Schiebetüren ermöglichen innovative, platzsparende Lösungen im Raum und am Möbel, die höchsten gestalterischen und funktionellen Ansprüchen gerecht werden.

... mit Hawa Frontino

Der Hawa Frontino ist ein innovativer Schiebebeschlag für zwei oben oder unten laufende Möbeltüren, der mit bestechendem, flächenbündigem Design und ausserordentlicher Effizienz bei der Montage überzeugt.



Hawa Frontino 20

Flächenbündige Eleganz für Schiebetüren bis 20 kg

Hawa Frontino 40

Vollendet in Form und Funktionalität auch für Türgewichte bis 40 kg





Hawa Frontino 20 für Schiebetüren aus Holz Raffinierte Technik für einfachste Handhabung

Die Technik des Hawa Frontino ist so durchdacht, dass er Ihnen alles ganz einfach macht. Angefangen beim Montieren. Aufgrund des hohen Vormontagegrades ist ein Grossteil der Arbeit schon erledigt, bevor Sie damit beginnen. Den Rest erledigen Sie in kürzester Zeit ohne aufwendige Bearbeitungen am Korpus. Justierungen der Türen werden nachträglich an einer einzigen Komponente vorgenommen. Praktisch ist auch, dass sich mit den gleichen Beschlagelementen sowohl oben wie unten laufende Türen realisieren lassen. Leichter als die Montage geht somit höchstens noch die Bedienung von der Hand. Denn die Möbelfronten lassen sich an jeder Türposition öffnen - auch ohne Griffe - und sanft übereinander schieben. Und das Dämpfeinzugssystem zieht die Türen sanft und leise in Öffnungs- oder Schliessrichtung bis zur Endposition.





Hochwertige Designmöbel für Küche, Wohnen, Büro und allgemeine Räume, beispielsweise als Sideboard im Wohnzimmer, Unterschrank in einer Kücheninsel oder Hängeschrank für Bücher.

Systemvorteile

Flexibilität Beschlagsets für jede Schrankbreite dank Teleskop-

Einstellung

Produktivität Blitzschnelle Montage durch vormontierte Lauftechnik,

ohne Bearbeitungen am Korpus

Einfache Türjustierung an einer Komponente

Komfort Ruhiger, leichter Lauf sowie ergonomisches Bewegen in

Öffnungs- und Schliessrichtung mit Dämpfeinzugssystem Komfortabler Einbau von Schubladen dank 100 %-Türöffnung

Hawa Frontino 20 H FS ol

Ästhetik Flächenbündiges Design ohne Türversatz, ohne Nut im Boden

und mit frei platzierten oder ganz ohne Griffe

Technische Vorgaben

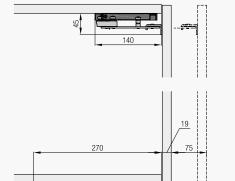
max. 1000 mm

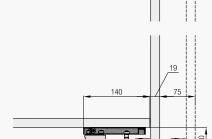
<u>←</u>→ 600–1200 mm

→||← 19–25 mm

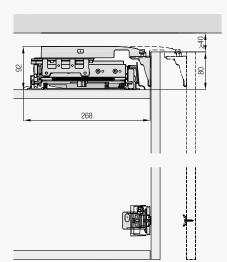
Einbaubeispiele

Hawa Frontino 20 H FS ul

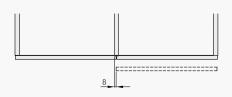


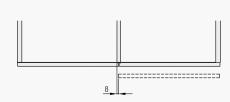


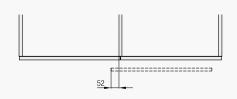
268



Hawa Frontino 20 H OS FS









Hawa Frontino 40 für Schiebetüren aus Holz Die neue Grösse bei Designschränken

Die gleichen Qualitäten, die den Hawa Frontino 20 zu einer erstklassigen Wahl für Side- und Highboards in allen denkbaren Räumen und für sämtliche Ansprüche machen, spielt er auch bei grossen Schränken mit Türgewichten bis 40 kg aus. Schrankkonstrukteure und Anwender überzeugt er unter anderem mit der eindrücklichen Montagefreundlichkeit ohne Korpusbearbeitung, der Möglichkeit für flexible Schrankbreiten, der parallelen, ergonomischen Bewegungsform, den überlegenen Laufeigenschaften seiner vor dem Korpus laufenden Türen, der flächenbündigen Eleganz, dem hochwertigen Dämpfeinzugssystem, dem freien Zugriff auf das gesamte Innenleben des Schrankes. Und dank der an vier Punkten geführten Türe wurde die Stabilität sogar noch einmal erhöht. Was den Hawa Frontino 40 bei Möbelschiebetüren jeder Schrankbreite von 1200 bis 2400 mm zum Mass aller Dinge macht.





Hochwertige, geräumige Designmöbel für private und öffentliche Räume, beispielsweise als Kleiderschrank im Schlafzimmer, Aktenschrank im Büro, Einbauschrank im Bad oder Wohnzimmerschrank.

Systemvorteile

Flexibilität Schlankes Sortiment mit nur 3 Artikeln für alle Schrankbreiten

von 1200 bis 2400 mm

Produktivität Einfache Türjustierung an einer einzigen Komponente

Keine Korpusbearbeitung notwendig

Komfort Ruhiger, leiser Lauf und hoher Bedienkomfort dank

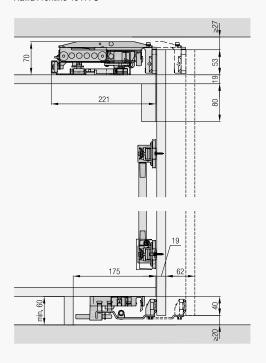
ergonomischer paralleler Bewegung

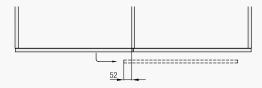
Ästhetik Flächenbündiges Design ohne Türversatz und mit frei

platzierten Griffen

Einbaubeispiele

Hawa Frontino 40 H FS





Technische Vorgaben

max. 40 kg
 max. 2400 mm
 600−1200 mm
 19 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Ausrichtbeschlag für Türen

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 Dubai, United Arab Emirates 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 Tel. +971 4 887 3694

Seite	Platzierung	Seite	Platzierung	Seite	Platzierung	Bildnachweis
2	Hawa Frontfold 20	27	Oben rechts	57	Oben links	André Mailänder: Seiten 19 (u. l.), 30, 36;
3	Hawa Frontino 20 H		Hawa Variotec 150 GV Unten links		Hawa Combino 80 H FS Oben rechts	Bernd Göllnitz: Seite 32; Christian Schwager: Seite 27 (o. r.); Christan Speck: Seite 23
			Hawa Variotec 150 GV		Hawa Concepta 25/30/40/50	(u. M.); Courtesy of Edgewood Tahoe:
4	Links		Unten Mitte		Hawa Folding Concepta 25	Seite 15 (o.); Florense/Alain Brugier: Seite
	Hawa Junior 80 Telescopic Oben rechts		Hawa Variotec 150 GV		Unten links	23 (u. r.); Florian Holzherr: Seiten 5 (u. r.),
	Hawa Puro 150		Unten rechts		Hawa Clipo 26/36 GPPK IS	16 (u. r.), 29 (u. l.); Hutter Nüesch Architek-
	Unten rechts		Hawa Variotec 150 GR		Unten rechts	ten AG: Seite 2; JW Marriot Marquis Hotel,
	Hawa Aperto 60 H	29	Oben rechts		Hawa Clipo 26/36 H MS	Dubai: Seiten 19 (o. r.), 42; Marc Eggimann:
_	0	29	Hawa Aperto 40 F	59	Oben links	Seite 4 (u. r.); Matteo Aroldi: Seiten 16 (o. r.),
5	Oben links Hawa Junior 80 B Pocket		Unten links	00	Hawa Concepta 25/30/40/50	27 (u. l.); Michael Schmidt Photography:
	Oben rechts		Hawa Frontslide 60 A		Oben rechts	Seite 17 (o. r.); Morley von Sternberg: Seite 39 (u. r.); Nigel Downes: Seite 19 (u. r.); Pe-
	Hawa Purolino Plus 80		Unten Mitte		Hawa Folding Concepta 25	rene/Verny: Seite 17 (u.); Performa Mö-
	Unten links		Hawa Porta 100 HMT		Unten links	bel+Design GmbH: Seite 74; Peter Ruther-
	Hawa Junior 80 GP		Unten rechts		Hawa Folding Concepta 25	hagen: Seite 5 (u. l.); Poggenpohl, Herford,
	Unten rechts		Hawa Junior 250 A		Unten rechts	Deutschland: Seite 59 (o. l.); Raumgleiter
	Hawa Frontslide 60 A	30	Hawa Frontego 30 matic		Hawa Concepta 25/30/40/50	AG: Titelbild, Seite 6; René Lamb: Seiten 1,
16	Links		· ·		Hawa Folding Concepta 25	8, 9, 13, 19 (o. l.), 21 (o. l.), 23 (o. l.), 27 (o. l.),
10	Hawa Frontino 40 H FS	31	Oben links	60	Hawa Concepta 25/30/40/50	29 (o. l.); Urs Greutmann: Seite 29 (u. M.);
	Hawa Frontino 20 H FS		Hawa Junior 80 B Pocket	62	Hawa Folding Concepta 25	Vision Zürich AG: Seite 44
	Oben rechts		Unten rechts Hawa Clipo 26/36 H IS	62	Hawa Folding Concepta 25	
	Hawa Variotec 150 GV		11awa 01ipo 20/00 11 10	65	Oben links	
	Unten rechts	32	Hawa Frontslide 60		Hawa Combino 50 H FS	Markenschutz/Copyright
	Hawa Frontslide 60 A	33	Oben links		Unten rechts	
17	Oben links		Hawa Apero 60 H		Hawa Combino L 40 H	Hawa ist eine zu Gunsten der Hawa Sliding
	Hawa Aperto 60 GL		Oben rechts	66	Hawa Combino 35 H FS	Solutions AG registrierte Marke.
	Oben rechts		Hawa Frontfold 20	00	Harris Carrelina I 40 H	Bei den Bezeichnungen Junior, Concepta,
	Hawa Puro 150		Unten links	68	Hawa Combino L 40 H	Clipo und Frontino handelt es sich um Pro-
	Unten		Hawa Frontslide 60 B	71	Oben links	duktfamilienbezeichnungen, die entweder
	Hawa Concepta 25/30/40/50		Unten rechts		Hawa Clipo 26/36 H IS	zu Gunsten der Hawa Sliding Solutions AG registriert sind oder an denen die Hawa
19	Oben rechts		Hawa Frontfold 20		Hawa Clipo 16 H IS	Sliding Solutions AG exklusive Nutzungs-
	Hawa Junior 80 B	34	Hawa Frontslide 60 B		Hawa Clipo 26/36 GPPK IS	rechte im Zusammenhang mit ihren
	Unten links	36	Hawa Frontego 30 matic		Unten rechts Hawa Clipo 16 GS IS	Produkt- und Dienstleistungsangeboten
	Hawa Frontego 30 matic	30	nawa Frontego 30 matic		nawa Clipo lo GS IS	beansprucht. Der Inhalt dieser Publikation,
	Unten Mitte	38	Hawa Junior 80 B Pocket	72	Hawa Clipo 26/36 H MS	namentlich sämtliche Fotografien und
	Hawa Junior 250 Unten rechts	39	Oben links	74	Hawa Clipo 16 GPPK IS	Grafiken, ist urheberrechtlich geschützt
	Hawa Variotec 150 H		Hawa Junior 80 B Pocket		•	und darf ohne die ausdrückliche Zustim-
			Oben rechts	77	Oben links	mung der Hawa Sliding Solutions AG weder vervielfältigt noch verändert oder
21	Oben rechts		Hawa Junior 80 G Symmetric		Hawa Frontino 20 H FS	in anderer Weise genutzt werden.
	Hawa Purolino Plus 80		Unten links		Unten rechts Hawa Frontino 40 H FS	
	Unten links Hawa Frontego 30 matic		Hawa Banio 40 GFE		nawa i fontino 40 ii i o	Die Leistungsgarantie (Hawa Junior 100)
	Unten Mitte		Unten rechts	78	Hawa Frontino 20 H OS FS	hat weltweite Gültigkeit mit Ausnahme von
	Hawa Frontino 20 H FS		Hawa Junior 120 B		Hawa Frontino 20 H FS	Vertragspartnern mit Sitz/Wohnsitz in den
	Hawa Porta 100 GMD	41	Oben links	80	Hawa Frontino 40 H FS	USA und einer Verwendung der Produkte
21	Unten rechts		Hawa Junior 80 B mod.			beim Endabnehmer mit Sitz/Wohnsitz in den USA.
21	Hawa Junior 80 Telescopic		Unten rechts			dell ook.
	•		Hawa Junior 40/80 GL			Impressum
23	Oben rechts	42	Hawa Junior 80 B			•
	Hawa Frontino 20 H OS FS	44	Hawa Junior 80 GP			Herausgeber
	Unten links Hawa Frontslide 60 A	44	nawa Junior 60 GF			Hawa Sliding Solutions AG,
	Unten Mitte	47	Oben links			8932 Mettmenstetten, Schweiz
	Hawa Junior 80 Z		Hawa Porta 40 H			Konzept und Gestaltung
	Unten rechts		Unten rechts			Wirz Brand Relations AG Redaktion
	Hawa REGAL B 25 X-H FS		Hawa Porta 100 GMD			Achim Wirtz
25	Oben rechts	48	Hawa Porta 100 HMT			
20	Hawa Suono	50	Hawa Porta 100 GMD			
	Unten links	50	nawa i orta 100 GWID			
	Hawa Frontslide 60	53	Hawa Suono			
	Unten Mitte	54	Hawa Suono			
	Hawa Porta 100 HMD					
	Unten rechts	56	Hawa Concepta 25/30/40/50			
	Hawa Clipo 16 H IS		Hawa Folding Concepta 25			

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		De	Aussen- anwendung								
Am Bau	\triangle	→[]←	$\uparrow []$	$\leftarrow \rightarrow$	·m²	→[∫m²		J-I	00_	00_		9	ţ
Schiebeläden														
Hawa Frontslide	60/100/140	28-60	3200	min. 400	9.6	7500	14.7	х	Х	Х	Х		Х	:
Hawa Frontslide Matic	60/100/140	28-60	3200	min. 550	6.24	7500	14.7	х	Х	Х	Х		Х	
Falt-Schiebeläden												•		
Hawa Frontfold	30	28-36	3200	200–600		12000	38.4	х					Х	Х
Hawa Frontego	30	28-32	700–3200	300–600	1.92	3.6 m	2×12	х					Х	Х
Sonderlösung stapelbar														
Hawa Aperto	60	35–50	2600	550-950	2.47	min. 550	min. 1	х					Х	
Fenster														
Hawa Vertical	150	85	1200*	3200**					Х				х	Х

^{*} 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		Technisch	e Vorgat	oen					Eir	nbau		nwendur empfehlu	Aussen- anwendung				
☐☐ Im Bau		\rightarrow $[]\leftarrow$	$\uparrow \llbracket$	$\stackrel{\leftarrow}{ \longrightarrow}$	\longmapsto	D	П	ū	Ü	99	96	\rightarrow	ů	ŶŶ	ŶŶŶ	9	ţ
Holz								:									
Schiebetüren																	
Hawa Junior	40/80/100/120/160/250	35–80	4000	3000		40/80/ 100/120	Х	Х	Х	Х		Х	х	Х	Х		
Hawa Media	70	35–80	4000	3000			Х	Х		Х			Х	Х			
Hawa Ordena	70	30–40	2600	3000				Х	Х	Х			х	Х			
Hawa Porta	40/45/60/100/300/600	18–100	6000	5000		40/60/100	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х		
Hawa Silenta	150	35–80	4000	3000				Х	Х	Х			Х	Х			
Hawa Super	500	45–100	6000	5000			Х	Х		Х			х	Х	Х		
Hawa Suono	100	min. 51	2700	700	1340	х	Х			Х			Х	Х	Х		
Schiebewände						•								•	•		
Hawa Aperto	60	35–50	2600	550-1500	13600			Х		Х		Х	Х	Х	Х	Х	
Hawa Junior	80	32–80	4000	500–1200	6750			Х		Х		Х	х	Х	Х		
Hawa Divido	100	28-30	2400	1200	6000	х	Х	х	Х	Х	Х		Х	Х	Х		
Hawa Variotec	150	36–68	4000	700–1500	12000			Х		Х		Х	Х	Х	Х		
Falt-Schiebewände																	
Hawa 20 c Faltwand	120	42–80	4000	1000	7000			Х		Х		Х	Х	Х	Х		
Hawa Centerfold	80	35–45 (57)	4000	500–900	6000			Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х		
Hawa Variofold	80	35–45 (57)	4000	500–900	6310			Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х		
Transportsysteme																	
Hawa Varioflex	40	35–80	4000	900				Х		Х				Х			
Glas																	
Schiebetüren						: -			:				ı				
Hawa Junior	40/80/100/120/160/250	8–16	4000	3000		40/80/ 100/120	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х		
Hawa Ordena	70	8–10.7	2600	600–3000				Х	Χ	Х			Х	Х	Х		
Hawa Porta	40/100	6–12.7	2700	1600		40/60/100	Х	Х	Х	Х			Х	Х	Х		
Hawa Puro	150	8–12.7	3000	750–3000				Х	Χ	Х			Х	Х	Х		
Hawa Purolino Plus	80	8–12.7	3000	600–3000		х	Х	х	Х	Х			Х	Х	Х		
Hawa Super	250	8–80	4000	3000			Х	Х		Х				Х	Х		
Schiebewände																	
Hawa Aperto	60	8–10 (30)	2600	500–1100	10900			Х		Х		Х	Х	Х	Х	х	
Hawa Divido	100	5.9-10 (30)	2750	1200	6000	Х	Х	Х	Х	х	Х		х	Х	Х		
Hawa Shopfront	400	8–16 (50)	3500	3000	12000			Х		Х				Х	Х	Х	
Hawa Variotec	150	10–13 (36)	3500	700–1500				Х		Х		X		Х	Х	Х	
Falt-Schiebewände		,			,	,		,	,					,	,		,
Hawa Centerfold	80	10–13 (36)	2600	500–900	6000			Х	Х	Х		X		Х	Х	Х	
Hawa Variofold	80	10–13 (36)	2600	400–900	6310			Х	Х	Х				Х	Х	Х	
Hawa Junior	80	8–16 (26)	3000	500–1200	3700			Х		Х		X	х	Х	Х		
Duschen		,				,		,						,	,		,
Hawa Banio	40	8–9	2200	800	1500	Х	Χ			Х			Х	Х	Х	1	

Am Möbel		Technische Vorgaben								Design/Einbau								
Am Model		$\rightarrow \left[\right] \leftarrow$	↑ []	$\stackrel{\leftarrow}{\Longrightarrow}$	D							\Box	Ŷ	ŶŶ	ŶŶŶ			
Holz																		
Schiebetüren																		
Hawa 220 Planfront	70	19–45	2600	400–1500					Х		Х	Х	Х	Х	Х			
Hawa Aperto	40	19–25	2600	400-900					Х				Х	Х	Х			
Hawa Clipo	15/16/26/36	10-25	2400	1200	Х	Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х	Х			
Hawa Combino	20/35/40/50/65/80	19–40	2800	1600	х	х	Х	Х			Х		Х	Х	Х			
Hawa Creation	25	6/19	2200	1200	Х	х		Х					Х	Х	Х			
Hawa Frontal	25	19	2000	800	Х			Х					Х	Х	Х			
Hawa Frontino	20/40	19–25	2400	600–1200	Х						Х		Х	Х	Х			
Hawa Libra	20	16–30	1000	1600					Х		Х		Х	Х	Х			
Hawa Miniroll	15/25	19–40	2600	1500		Х				İ			Х	Х	Х			
Hawa Regal A	25/40	19–50	2500	1200	Х						Х		Χ	Х	Х			
Hawa Regal B	25	16–50	2000	1200	Х	Х			Х		Х		Х	Х	Х			
Hawa Regal C	16/26	16–19	2200	1200	Х	х			Х		Х		Х	Х	Х			
Dreh- und Falt-Einschiebetü	ren		:	-			:	·	·	:	·	· · · · · ·		:	·			
Hawa Concepta	25/30/40/50	19–50	1250–2850	300-900	Х				Х	Х	Х	х	Х	Х	Х			
Hawa Folding Concepta	25	19–26	1250–2600	300-700					Х	Х	Х	Х	Х	Х				
Falt-Schiebetüren	1							•			<u>.</u>	<u>.</u>		•	•			
Hawa Multifold	30	19–25	2600	200-650					Х	Х	Х		Х	Х	Х			
Auszüge	1						:		:			·			•			
Hawa Forte	170/340	16-40	2400	800	х						Х		Х	Х	Х			
Glas																		
Schiebetüren																		
Hawa Clipo	16/26/36	4-8 (12/20)	2000	1000	Х	х		:	Х				Х	Х	Х			
Hawa Frontal	25	4/6 (20/22)	2200	800	Х			Х					Х	Х	Х			
Hawa Regal A	25	4 (22)	2200	1200				-	-		Х		Х	Х	Х			
Hawa Regal B	25	4-8	1800	1200	Х						Х		Х	Х	Х			
Hawa Regal C	16/26	4-6.35 (12/20)	2000	1000	Х	Х					Х		Х	X	Х			

Index Icons



zugänglich

zugänglich





Küstenabstand

