



RiDoor® fineline

*Flächenbündige Drehflügeltür-
systeme für Trockenbauwände*



Moderne Bauweise – dezentler Look

Wandbündige **Türen ohne sichtbare Zargen** faszinieren bei der designorientierten Raumgestaltung. Die Zarge ist unsichtbar – dadurch fusionieren Türblatt und Wand zu einer Einheit. Im offenen Zustand werden sie zur rahmenlosen Öffnung, geschlossen idealerweise zur Wand. Zusammen mit dem RiDoor® fineline Einzugsdämpfer wird die Bewegung der sich schliessenden Tür gebremst und selbstständig zu Ende geführt. Die Tür schliesst leise, langsam und fingerfreundlich. Komfort, den man spürt aber nicht sieht.

Reduktion auf das Wesentliche

Überall dort, wo detailreduziertes und modernes Design im Vordergrund steht, haben sich stumpf einschlagende Türblätter in flächenbündigen Zargen längst durchgesetzt, sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich. RiDoor® fineline zeichnet sich zudem dadurch aus, dass **keine Zarge** zu sehen ist und die **Tür optisch mit der Wand verschmilzt**. Die Komplettsysteme sind in den Varianten ZIEHEN und DRÜCKEN lieferbar. **Sowohl bei der drückenden als auch bei der ziehenden Variante liegt die Sturzhöhe optisch auf einer Linie.**



Funktionen

- unsichtbare Aluzarge
- verdeckt liegende Bänder
- gedämpft Schliessen
- Magnetfallenschloss
- nach aussen und innen öffnend
- für Trockenbau, Holzbaukonstruktionen und Mauerwerk

Design

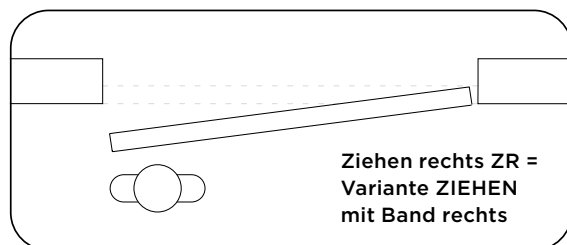
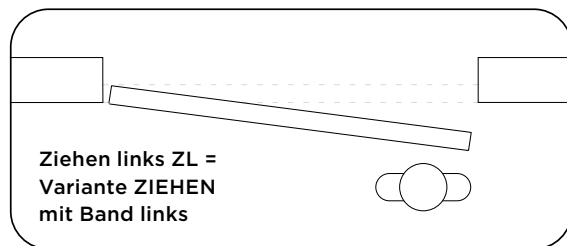
- wandbündige Optik
- keine sichtbare Falzkante
- zeitloses, puristisches Design mit klaren und ruhigen Formen
- Türblatt passend zur Wand
- zahlreiche Oberflächen möglich

Produktinformationen

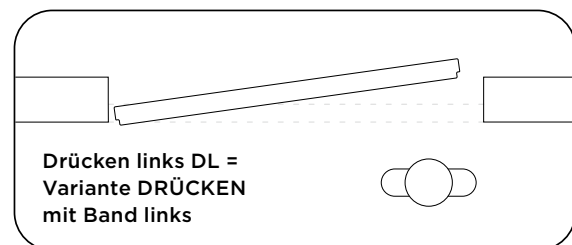
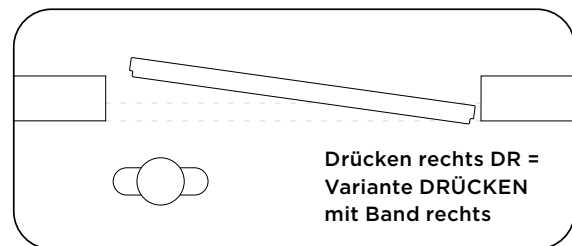
- Lichtmass bis zu 1100 × 2700 mm möglich
- für 1-flügelige Türsysteme
- optional raumhohe Varianten (ohne Sturz)
- als Komplettsset (Zarge, Türblatt und Drücker) erhältlich
- **optional mit Türdämpfung**
- Türoberflächen weiss grundiert zum Streichen oder optional andere Oberflächendekore möglich

RiDoor® fineline – das flächenbündige Drehtürsystem

Variante ZIEHEN



Variante DRÜCKEN



RiDoor® fineline besteht aus einem extrudierten, weiss beschichteten Aluminium-Profil und ist somit für Feuchträume geeignet. Das System ist im Standard für Türen mit einer **Stärke von 40 mm** ausgelegt. Das Element kann in Trockenbauwände, Holzständerwerk und Mauerwerk ab einer Endwandstärke von 100 mm eingebaut werden. Jedes Element ist spielend leicht auf sämtliche Wandstärken einstellbar. Die Fräsungen für die innen liegenden Bänder und das Schliessblech werden bereits im Werk ausgeführt. Um eine exakte Positionierung auf der Baustelle leicht durchführen zu können, enthält jedes Zargen-Kit Montagehilfen. **Die innovativen Steckverbindungen der Zargenkomponenten bringen bei der Montage viel Zeitersparnis.**



RiDoor® fineline – hochwertig verarbeitet



Zarge

Die Oberfläche der Zarge ist pulverbeschichtet in Weiss (RAL 9016). Auf Wunsch kann diese problemlos (bauseits) an den individuellen Look angepasst werden. Die Kontur der Zarge dient gleichzeitig als mechanischer Haftgrund für den kunststoffvergüteten Spachtel.



Magnetfallenschliessblech

Die edle Optik macht das Magnetfallenschloss zu einer idealen Lösung für die Realisierung architektonisch anspruchsvoller Wohn-erlebnisse. Das dazugehörige Magnetfallenschliessblech (nach DIN-Norm) erlaubt die freie Wahl des Türblattes.



Verdeckt liegende Bänder (Bandfräsung nach DIN 18268)

Die Bandfräsung ist wie folgt ausgeführt: Zwei Bänder bei einer Türblatthöhe bis 2235 mm. Ab 2236 mm werden drei Bänder eingesetzt.



Einzugsdämpfer

Der Einzugsdämpfer entschleunigt das Türblatt beim Schliessen der Tür und zieht dieses einige Zentimeter bis zur Ruheposition ein. Dieser Dämpfer wird nicht standardmässig mitgeliefert. Er benötigt ein spezielles Türblatt und eine spezielle Zarge. **Die Artikel für diese Systemausführung sind nicht Lagerware.**

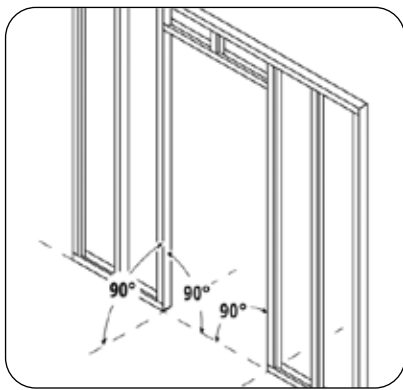


Montagehilfe

Die Distanzbretter sorgen für eine werksseitig definierte Öffnungsbreite. Die Z-Winkel vereinfachen die Positionierung der Zarge in der Wandöffnung.

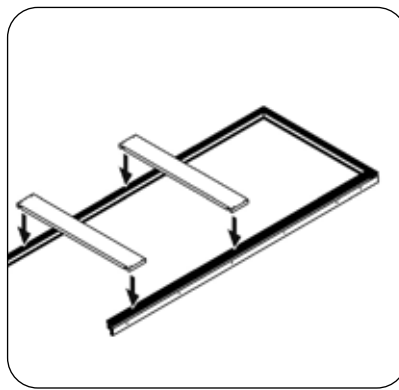
Einfache und sichere Montage

Die RiDoor® fineline Türsysteme sind für einen einfachen Einbau durch nur eine Person konzipiert. Die Rahmenprofile werden montiert, indem sie zusammengesteckt und die Verbindungen verschraubt werden. Diese Zarge wird anschliessend in die Wandöffnung eingesetzt – Distanzbretter verhindern ein Verschieben oder Verwinden, eine Meterrissmarkierung hilft zusätzlich beim Ausrichten. Nach dem Justieren wird der Türrahmen fixiert. Nun kann die gesamte Trockenbauwand inklusive Rahmen beplankt und die Tür so unsichtbar verbaut werden.



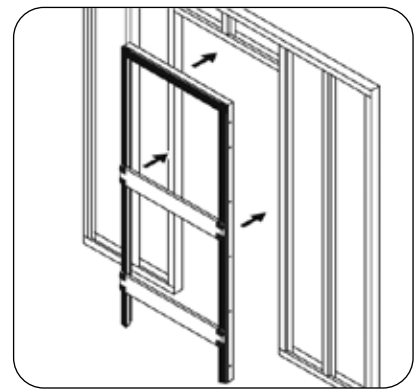
1. Masse definieren

Wandöffnung gemäss Verarbeitungsrichtlinie und Montageanleitung erstellen.



2. Montage der Zarge

Die Zargenbreite ist durch die beiden, genuteten OSB-Distanzbretter vorgegeben.



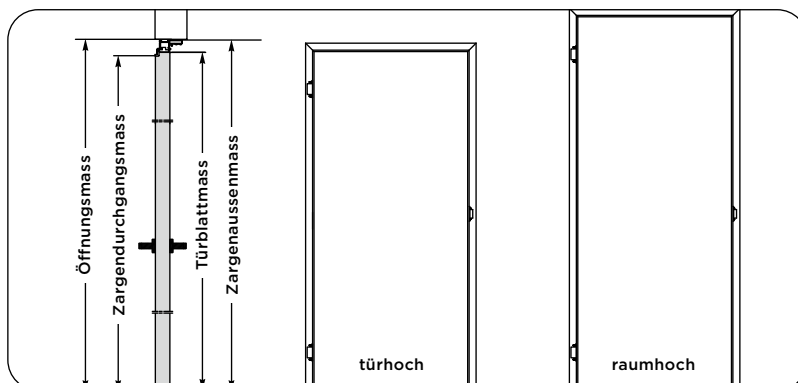
3. Zarge einsetzen – fertig!

Ein-Personen-Montage möglich durch die speziellen Z-Anschlagwinkel.

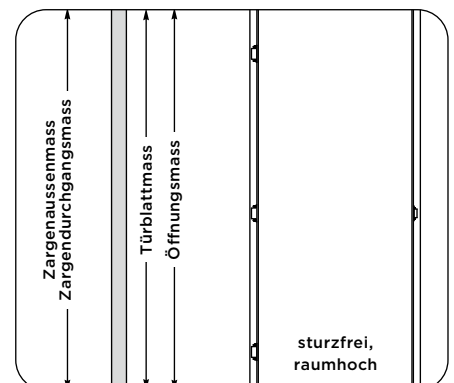
Elegante Sonderausführungen

Neben den Ausführungen für Standard-Lichtmasse sind auch Sondermasse realisierbar. Zudem kann RiDoor® fineline auch in raumhohen und sturzfreen Varianten (ohne Querstück) geliefert werden. Puristischer kann ein Türelement für hochwertige Architektur nicht sein.

Mit Querstück



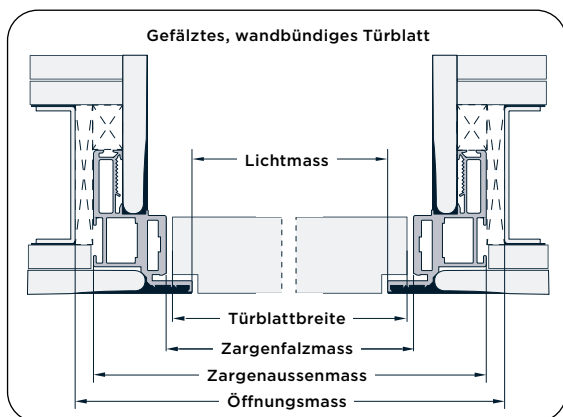
Ohne Querstück



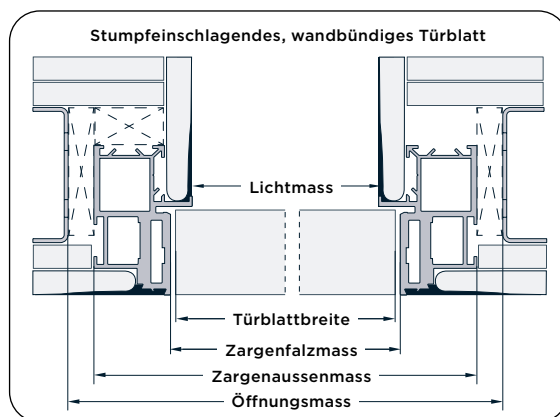
Bei raumhohen Ausführungsvarianten gilt Zargenaußenmass = Öffnungsmass minus Durchbiegung $L/500$ mindestens jedoch 2 mm.

Wir setzen Massstäbe

Variante DRÜCKEN



Variante ZIEHEN



Masstabelle

RiDoor® fineline - Drücken

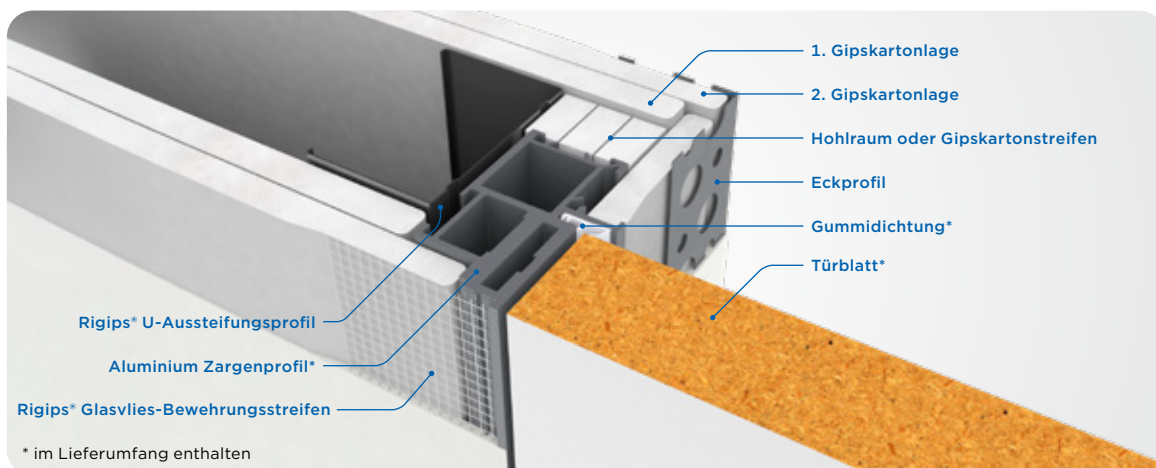
Mass	Breite				Höhe (mit Sturz)		Höhe (ohne Sturz)	
Lichtmass	700	800	900	1000	2000	2100	2000	2100
Türblattmass	724	824	924	1024	2005	2105	1990	2090
Zargenaußenmass	808	908	1008	1108	2054	2154	1998	2098
Öffnungsmass	816	916	1016	1116	2058	2158	2002	2102

RiDoor® fineline - Ziehen

Mass	Breite				Höhe (mit Sturz)		Höhe (ohne Sturz)	
Lichtmass	700	800	900	1000	2000	2100	2000	2100
Türblattmass	716	816	916	1016	2001	2101	1990	2090
Zargenaußenmass	800	900	1000	1100	2050	2150	1998	2098
Öffnungsmass	808	908	1008	1108	2054	2154	2002	2102

alle Masse in mm

Empfehlung: Bei nachträglichem Zargeneinbau Aussparung / Öffnungsmass = Zargenaußenmass + 8 mm. Die RiDoor® fineline Zargen können abweichend der Tabelle individuell auf Millimeter gefertigt werden (bis max. 1100 x 2700 mm Rohbauöffnung).



* im Lieferumfang enthalten

RiDoor® fineline Zubehör

Schon in der Grundausstattung bietet das RiDoor® fineline Türsystem viele Vorteile gegenüber herkömmlichen Bausatzlösungen oder selbst entworfenen Konstruktionen der wandbündigen Zargen für Drehflügeltüren. Komponenten: Zarge, Dichtung, Türblatt, Magnetfallenschliessblech, verdeckt liegenden Bänder, optionale Einzugsdämpfung.



Magnetfallenschloss und Magnetschliessblech

Das Magnetfallenschloss zeichnet sich durch ein geräuscharmes Schliessen der Tür und einen geringen Montageaufwand aus. Bei architektonisch hochwertigen Wohnkonzepten und flächenbündigen Türen ist eine ansprechende Optik besonders wichtig.

Schloss und Schliessblech muss zwingend immer dazubestellt werden.



Verdeckt liegende 3D-Bänder

Die Bandbestückung ist wie folgt ausgeführt: Zwei Bänder bei einer Türblatthöhe bis 2235 mm. Ab 2236 mm werden drei Bänder benötigt. **Beschlagset mit 3D-Bändern muss zwingend immer mitbestellt werden.**



Einzugsdämpfer für Türblätter bis 40 kg

Der Einzugsdämpfer entschleunigt das Türblatt beim Schliessen der Tür und zieht dieses einige Zentimeter bis zur Ruheposition ein. Er übernimmt gleichzeitig die Funktion des Einklemmschutzes.

Hinweis: Einzugsdämpfung bei sturzfreier Variante auf Anfrage. **Der Dämpfer benötigt eine Zarge und ein Türblatt NACH MASS und kann nicht nachgerüstet werden.**



L-Form Drücker und EASY2OPEN

Der L-Form Drücker zählt zu den Design-Klassikern unter den Türdrückern. Sie basieren auf geometrischen Grundformen, setzen sachlich und klar Akzente und sind mit nahezu allen Einrichtungsstilen kombinierbar. Erhältlich in folgenden Varianten UV (UV = UnVerriegelt), BB (BB = BuntBart) oder WC. Optional auch in der E2O = Easy to Open erhältlich.



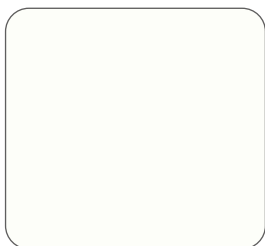
Tür glatt, stumpf, weiss grundiert

Keine Oberflächenfarbe ist so gut kombinierbar mit der restlichen Raumausstattung wie Weiss. Zudem wirken Weisslack-Türen äusserst edel und hochwertig. Bei Einsatz einer grundierten Holztür kann die Oberfläche individuell gestaltet werden (z.B. bauseits in Wandfarbe streichen oder Tapezieren). **Weiss grundiert zum Streichen ist Lagerware.**

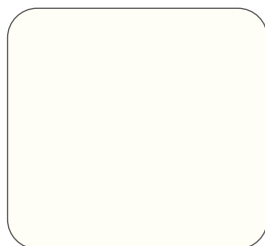
RiDoor® fineline Lack und CPL Oberflächendekore

Unsere Türenkollektion mit ausgewählten Lacken und CPL-Dekoren. CPL steht dabei für Continuous Pressure Laminate – also eine vollständig künstliche Oberfläche. Das Laminat entsteht aus dem kontinuierlichen Verpressen mehrerer Lagen Papier mit härtendem Melaminharz. Auch die Oberfläche wird mit einem Schutzfilm aus Melaminharz versehen.

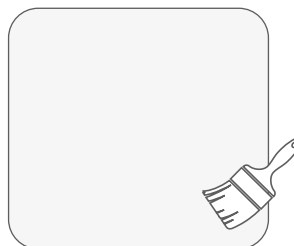
Lack



RAL 9016 Verkehrsweiss

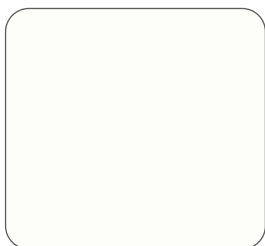


RAL 9010 Reinweiss

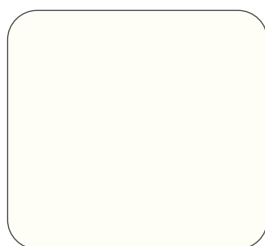


weiss grundiert zum
Streichen ist **Lagerware**

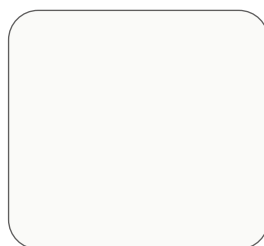
CPL - Oberflächen



RAL 9016 Verkehrsweiss



RAL 9010 Reinweiss



RAL 9003 Topweiss



RAL 7035 Lichtgrau



Buche



Nova Ahorn



Raucheiche Trend quer



Raucheiche



Esche weiss



Eiche Vintage



Eiche Sepia



Eiche Sepia quer

Diese Oberflächen sind nicht nur als Türblatt, sondern auch als Zarge, passend zum Türblatt erhältlich. Weitere Dekore und Farben sind auf Anfrage erhältlich. Die oben dargestellten Farben und Dekore können durch den Broschüren Druck oder der Bildschirmdarstellung von der effektiven Farbe der Türblätter geringfügig abweichen. Lieferfrist exkl. Lagerware ca. 5-8 Wochen.

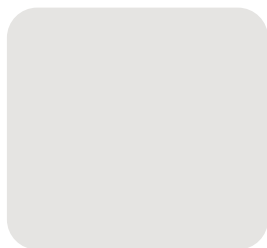
RiDoor® fineline HPL Oberflächendekore

Unsere Türenkollektion mit ausgewählten HPL-Dekoren. HPL steht für High Pressure Laminate. Die Schichtstoffoberflächen bestehen aus mehreren Lagen Papier, die in Kunstharz getränkt und unter Hitze gepresst werden. Dieses Verfahren sorgt für eine **besonders hohe Langlebigkeit und Stossfestigkeit**. Die Oberfläche der HPL Platten ist kratzfest und lichtbeständig.

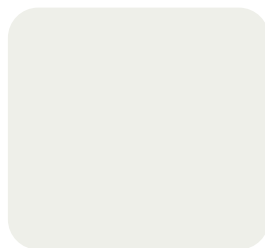
HPL - Oberflächen



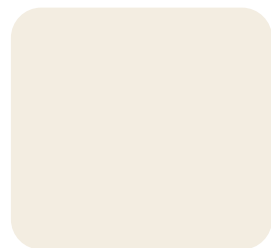
0112 Ivory



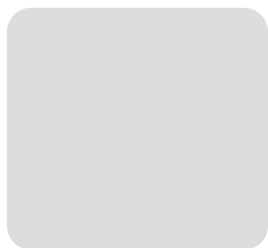
0120 Transition



0135 Rain



0140 Dawn



0160 Silver Grey



0531 Silica



1500N Soft Grey



0631 Absinth



0617 Bergamot



0639 Carambola



D483-60



0426 Sunflower



0340 Zinnia



D14-Port



0602 Petrol



D378 Clear Teal

Alle Oberflächen sind als Röhrenspan- oder Vollspan-Türblatt erhältlich. Die oben dargestellten Farben und Dekore können durch den Broschüren Druck oder der Bildschirmdarstellung von der effektiven Farbe der Türblätter geringfügig abweichen. Lieferfrist exkl. Lagerware ca. 5-8 Wochen.

HPL - Oberflächen



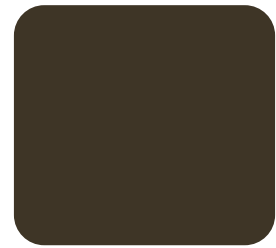
D419 Lagoon



9440-60



0777 Cornflower



0547 Chocolate



0901 Black



3514 60 Aragon Stone



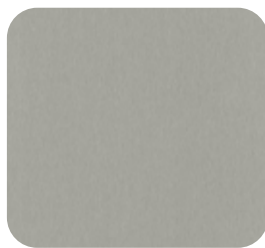
3562 EM Essential Wall



3447 60 Cloudy Cement



3580 EM Aragon Grey



2486-60 Luxor



2493



3563 Monocrete



4438 EM Core Maple



4105 60



4447 EM



4109 60



4485 60 Dubai Ebony



4397 60 HW Macassar



4490 HW TH Zebrano NF

Alle Oberflächen sind als Röhrenspan- oder Vollspan-Türblatt erhältlich. Die oben dargestellten Farben und Dekore können durch den Broschüren Druck oder der Bildschirmdarstellung von der effektiven Farbe der Türblätter geringfügig abweichen. Lieferfrist exkl. Lagerware ca. 5-8 Wochen.



Rigips AG

Schweiz
Tel. +41 62 887 44 44
www.rigips.ch

