



RiDoor® slideline

*Elegante, platzsparende Einbau-
Schiebetüren ohne Türrahmen
für Trockenbau-Trennwände*



Durchdachte System- technik vereint Funktio- nalität und Eleganz

Schiebetüren sind nicht nur praktisch und platzsparend. Das RiDoor® slideline System setzt mit seiner Flexibilität und Eleganz darüber hinaus auch besondere Akzente im Raumdesign. Dafür sorgt der formschöne Einbau ohne sichtbare Zargen ebenso wie Türblätter mit unterschiedlichen Oberflächen und individuell bestimmbar Farben. Das durchdachte «Baukastensystem» ermöglicht zudem einen einfachen und effizienten Einbau.

Schiebetürsystem für den einfachen, flächenbündigen Einbau

Platzsparend, flexibel, komfortabel

RiDoor® slideline Schiebetüren sind sehr platzsparend – insbesondere in kleinen Räumen wie Badezimmern, Abstellkammern, begehbaren Schränken usw. sind die Platzvorteile gegenüber Drehflügeltüren unübersehbar. Ausserdem erhöhen sie die Flexibilität bei der individuellen Nutzung: Je nach Bedürfnis und Situation verbinden die Schiebetüren nebeneinanderliegende Räume oder schirmen sie vor Geräuschen und Licht ab. Das erhöht den Komfort und generiert Mehrwert – in Wohn- und Geschäftsbauten ebenso wie in öffentlichen Gebäuden.



Elegante Aufwertung der Raumambiance

In die Wand laufende Schiebetüren ohne Türrahmen sind ein Designelement, das authentische und ausdrucksstarke Räume schafft. Die ein- und zweiflügligen RiDoor® slideline Schiebetüren werden mit ihren flächenbündigen Zargen eingebaut. Damit fügen sie sich feingliedrig und praktisch nahtlos in die Wand ein. Unterschiedliche Türblatt-Oberflächen und Farben ermöglichen eine breite Gestaltungsvielfalt – ob unauffällig integriert oder als bewusst eingesetzter Blickfang konzipiert, tragen sie zu einem ästhetisch hochwertigen Raumdesign in zeitloser Eleganz bei.

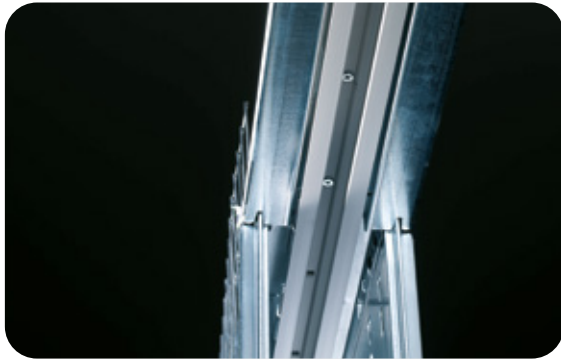
Wirtschaftlich, stabil und langlebig

Der Einbaukasten des durchdachten RiDoor® slideline Systems wird als komplett konfektioniertes Montagekit mit Pfosten, Aussteifungsblechen, Schienen sowie den notwendigen Zubehörteilen wie Beschläge, Laufwagen und Befestigungsmittel angeliefert.

Alle Komponenten bestehen aus hochwertigen Materialien und sind auf ihre Stabilität, Widerstandsfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit geprüft. Das garantiert eine praktisch wartungsfreie, lange Lebensdauer.

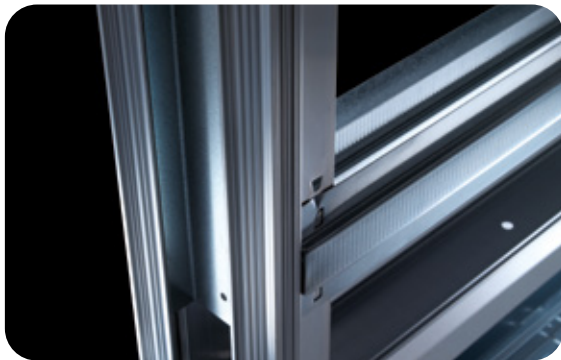


Rationelles, langlebiges und im Detail durchdachtes Schiebetürsystem



Herausnehmbare Laufschiene

Die herausnehmbare Laufschiene ist in einer Aluminiumlegierung 6060 (EN 9006:1) gefertigt und wird durch eine anodische Schutzschicht von 10 µm umgeben. Im T5 Verfahren hergestellt, garantiert sie eine lange Lebensdauer - insbesondere in Feuchträumen. Ebenso wird dadurch eine härtere Oberfläche erzielt, die ein sanftes und ruhiges Laufen der Beschläge ermöglicht. Zu Wartungszwecken oder für den Einbau von Zubehör kann die patentierte Laufschiene herausgenommen werden.



Erhöhte Stabilität des Einbaukastens

Stranggepresste Aluminiumprofile erhöhen die Stabilität des Einbaukastens. Das Risiko einer Verformung wird merklich reduziert.



Verbesserte Verwindungssteifigkeit

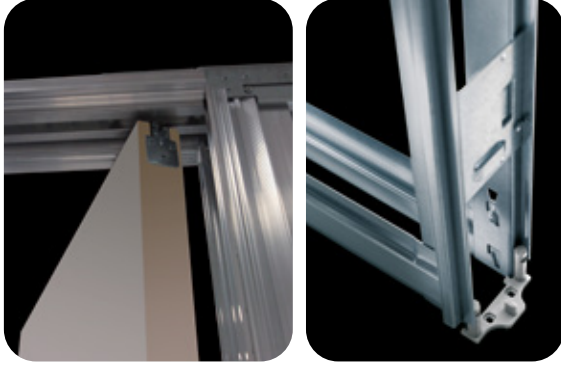
Zwischen Einbaukasten und Quertraverse eingebaut, erhöht das verstärkte Verbindungsstück die Verwindungssteifigkeit und Stabilität (für Wandstärken 125/150 mm).



Exakt ausgerichtete Eckwinkel

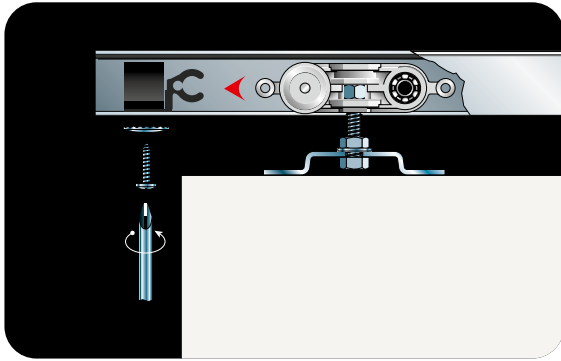
Die stabilen Eckwinkel verbessern die Verwindungssteifigkeit und garantieren die exakte Ausrichtung des Rahmens im rechten Winkel.

Sicherheit, Komfort, Ästhetik und geprüfte, hohe Widerstandsfähigkeit



Zwangszentrierte Türblatt-Führung

Der Einbau des Türblatts wird durch die Kombination von hinterem Beschlag (Abb. links) und zwangszentrierter Türblatt-Führung (Abb. rechts) erheblich vereinfacht. Das Einsetzen der Führung erfordert keine Bodenverdübelung.



Einstellbare Tür-Stopper

Die einstellbaren Fangstopper (vorne und hinten) erlauben es, die gewünschte Einschubtiefe beim Türblatteinbau individuell festzulegen. Die nachträglich herausnehmbare Laufschiene ermöglicht ein problemloses Nachjustieren des hinteren Türblattstoppers.

Geprüft unter härtesten Bedingungen



Verschleissfreier Laufwagen

Nachdem sie mehr als 100'000 Schliesszyklen durchlaufen haben, wiesen die Laufwagen mit vier Rollen keine signifikanten Verschleisserscheinungen auf. Zudem erreichten sie die höchste Korrosionsbeständigkeitsklasse (Klasse 4 nach EN 1670), nachdem sie 240 Stunden lang salzhaltigem Nebel ausgesetzt waren.



Hohe Widerstandskraft

Eine Mustertür in den Abmessungen 1000×2100 mm – eingebaut in einen RiDoor® slideline Schiebetürkasten – wurde dem Aufprall eines Sandsacks mit 30 kg Gewicht ausgesetzt. Weder der Einbaukasten noch die Beschlagsteile haben Verformungen aufgewiesen.



Korrosionsfester Einbaukasten

Der vorlackierte Einbaukasten mit drei verschiedenen Schutzschichten (Verzinkung, Primer- und Epoxidharz-Lacke) hat nach über 240 Stunden Prüfdauer in einer Salznebelkammer (Luftfeuchte 95% und 5% NaCl) in seiner ganzen Struktur keine Oxidationsschäden davon getragen.

Einflügliges Schiebetürsystem RiDoor® slideline für mehr Freiraum

Die einflügligen RiDoor® slideline Schiebetüren benötigen wesentlich weniger Platz als Drehflügeltüren. Leicht zu öffnen und zu schliessen, schaffen sie zusätzlichen Platz in Zimmern und auf Fluren. Ohne sichtbare Zargen und Verkleidungen eingebaut, bestechen sie dabei durch Eleganz und schlichtes Design. Unterschiedliche Oberflächenfarben erlauben es, sie gestalterisch optimal in das Raumkonzept zu integrieren. Die stabile Rahmenkonstruktion aus qualitativ hochwertigen Materialien stellt die praktisch wartungsfreie Langlebigkeit sicher.

Einstellbare Durchgangslichten

- Der hintere Tür-Stopper ist aus Sicherheitsgründen werkseitig so eingestellt, dass das Türblatt ca. 80mm in den Durchgang im Licht hineinragt.
- Für mehr Durchgangsbreite kann der hintere Türblatt-Stopper jederzeit im eingebauten Zustand entsprechend eingestellt werden. Die obere Beschlagnut und die untere Führungsnut ist bei RiDoor® slideline Schiebetüren durchgehend.

RiDoor® slideline Türblätter

- Oberfläche grundiert (dies bedeutet sie müssen noch bauseits lackiert werden)
- Oberfläche fertig lackiert nach RAL/NCS
- Oberfläche mit Kunstharz belegt und Oberflächen mit Holz furnier auf Anfrage (nur machbar bei max. Türblattstärke 40mm)
- Glastüren und Glaseinsätzen auf Anfrage

Die weiss grundierten Türblätter in Standardmassen sind ab Lager erhältlich. Weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage.

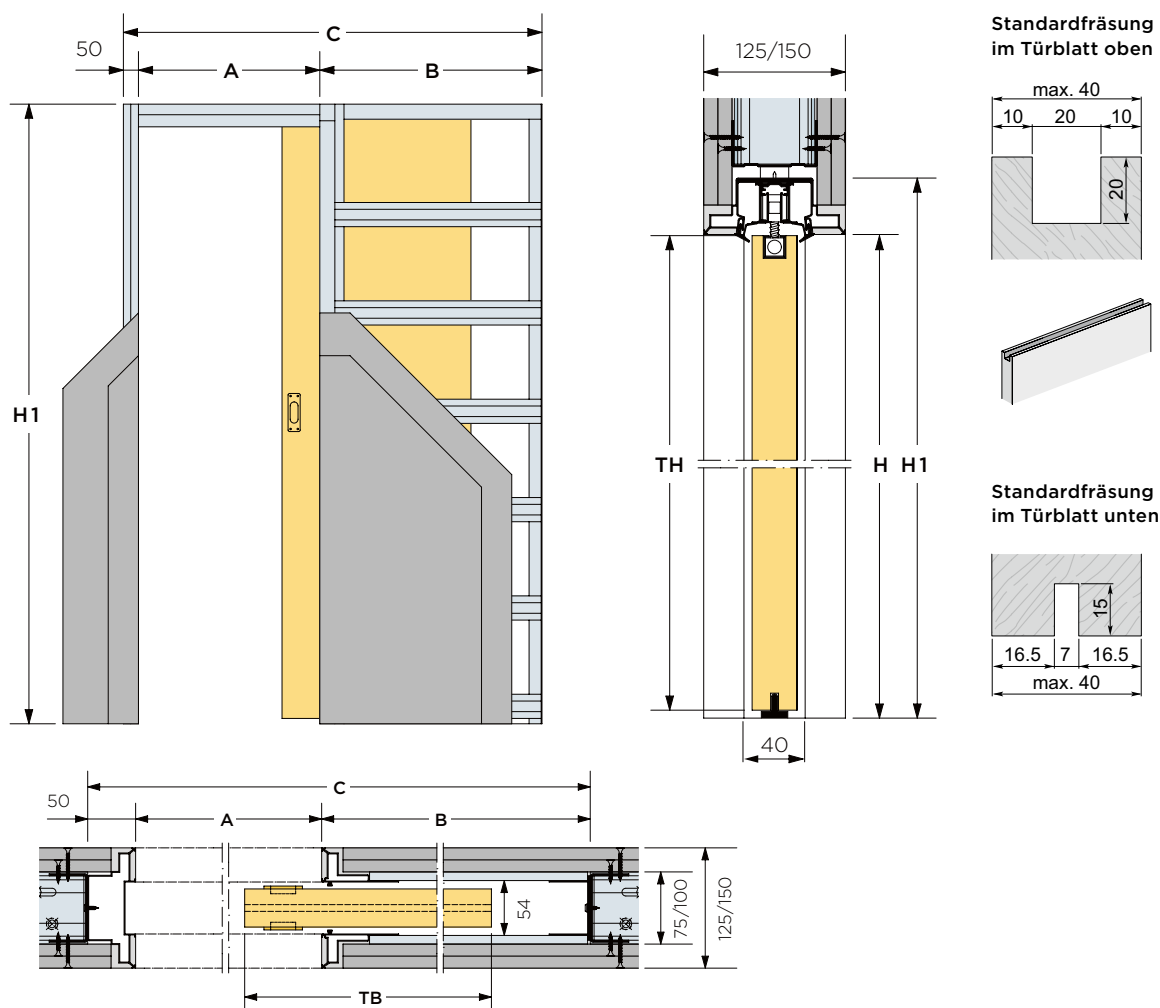
Wichtig

- die max. Türblattstärke beträgt 40 mm (inkl. eventueller Leisten für Glasausschnitte)
- die Standardtragfähigkeit beträgt 100 kg
- die Wandstärke WST von 100 mm kann mittels Einfachbeplankung erreicht werden
- bei Fertigwandstärke WST von 125 und 150 mm ist eine max. Breite von 1300 mm und eine max. Höhe von 2700 mm möglich



Platzsparend, schlicht und
in höchstem Masse funktionell

Technische Zeichnungen einflüglige RiDoor® slideline Schiebetüren



Standardmasse in mm

Lichtmass		Einbaumass			Türblatt	
A	H	B	C	H1	TB	TH
700	2000 / 2100	850	1600	2060 / 2160	725	1992 / 2092
800	2000 / 2100	950	1800	2060 / 2160	825	1992 / 2092
900	2000 / 2100	1050	2000	2060 / 2160	925	1992 / 2092
1000	2000 / 2100	1150	2200	2060 / 2160	1025	1992 / 2092

Hinweis

Für Fertigwandstärke WST 125 und 150 mm gilt: max. Breite 1300 mm, max. Höhe 2700 mm

Zweiflügliges Schiebetürsystem RiDoor® slideline für variable Raumnutzungen

Die zweiflügligen, flächenbündigen RiDoor® slideline Schiebetüren erhöhen die Nutzungsflexibilität nebeneinanderliegender Räume. Je nach Anlass und Situation öffnen sie grosszügige Durchgänge für Menschen, Licht und Atmosphäre oder schützen die Privatsphäre der Gebäudebenutzer. Vielfältig gestaltbar und beinahe nahtlos in die Wände integriert, bilden sie ein harmonisch eingegliedertes architektonisches Element, welches die Räume auch optisch aufwertet.

Einstellbare Durchgangslichten

- Der hintere Tür-Stopper ist aus Sicherheitsgründen werksseitig so eingestellt, dass das Türblatt ca. 80mm in den Durchgang im Licht hineinragt.
- Für mehr Durchgangsbreite kann der hintere Türblatt-Stopper jederzeit im eingebauten Zustand entsprechend eingestellt werden. Die obere Beschlagsnut und die untere Führungsnut ist bei RiDoor® slideline Schiebetüren durchgehend.

RiDoor® slideline Türblätter

- Oberfläche grundiert (dies bedeutet, sie müssen bauseits noch lackiert werden)
- Oberfläche fertig lackiert nach RAL/NCS
- Oberfläche Kunstharz belegt und Oberflächen mit Holzfurnier auf Anfrage (nur machbar bei max. Türblattstärke 40 mm)
- Glastüren und Glaseinsätze auf Anfrage

Die weiss grundierten Türblätter in Standardmassen sind ab Lager erhältlich. Weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage.

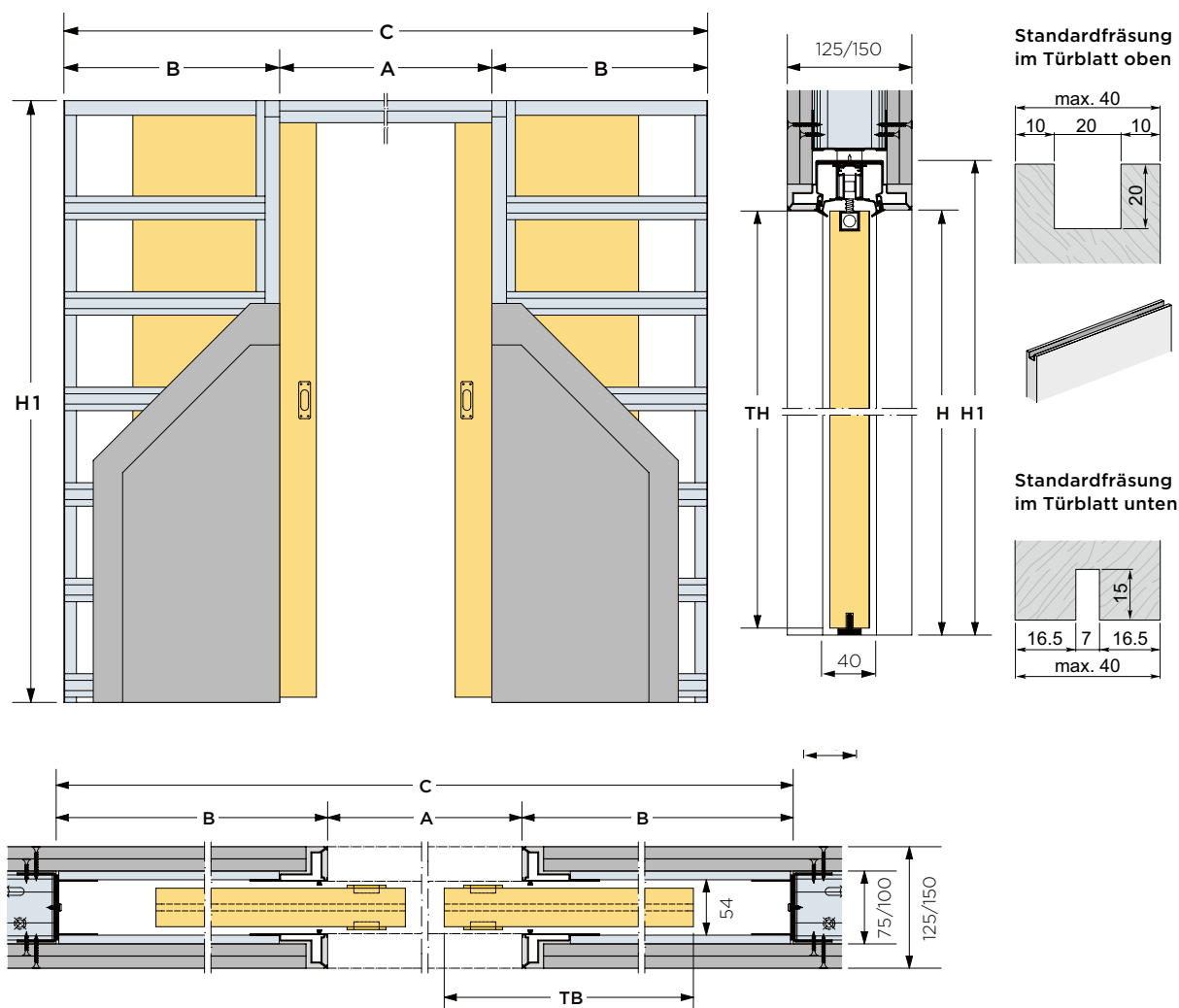
Wichtig

- die max. Türblattstärke beträgt 40 mm (inkl. eventueller Leisten für Glasausschnitte)
- die Standardtragfähigkeit beträgt 100 kg
- die Wandstärke WST von 100 mm kann mittels Einfachbeplankung erreicht werden
- bei Fertigwandstärke WST von 125 und 150 mm ist eine max. Breite von 2600 mm (= 2 × 1300 mm) und eine max. Höhe von 2700 mm möglich



Harmonisch verbunden oder charmant abgeschirmt

Technische Zeichnungen zweiflüglige RiDoor® slideline Schiebetüren

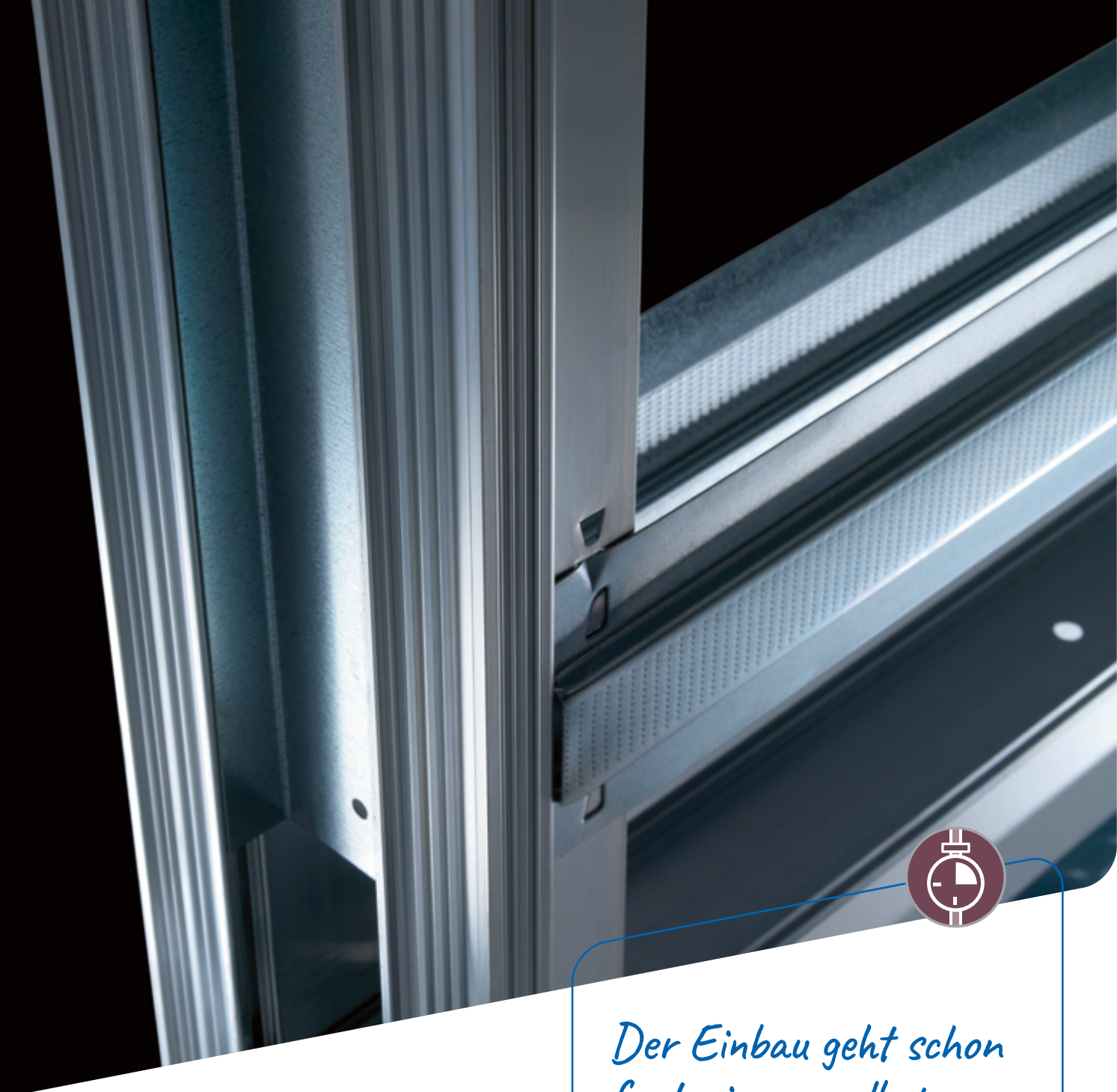


Standardmasse in mm

Lichtmass		Einbaumass			Türblatt	
A	H	B	C	H1	TB	TH
1400	2000 / 2100	850	3100	2060 / 2160	2 × 725	1992 / 2092
1600	2000 / 2100	950	3500	2060 / 2160	2 × 825	1992 / 2092
1800	2000 / 2100	1050	3900	2060 / 2160	2 × 925	1992 / 2092
2000	2000 / 2100	1150	4300	2060 / 2160	2 × 1025	1992 / 2092

Hinweis

Für Fertigwandstärke WST 125 und 150 mm gilt: max. Breite 2600 mm, max. Höhe 2700 mm



Der Einbau geht schon fast wie von selbst

Das innovative RiDoor® slideline Schiebetürsystem ist konsequent für den möglichst schnellen und rationellen Auf- und Einbau in Rigips® Ständerwandsysteme ausgerichtet. Komplette Montagekits mit konfektionierten Teilen machen den Zusammenbau der Einbaurahmen enorm einfach. Das unterstützt die fehlerfreie Verarbeitung und hilft Zeit zu sparen. Die solide Qualität der eingesetzten Materialien und das durchdachte Gesamtsystem garantieren eine hohe Wirtschaftlichkeit und anhaltende Langlebigkeit.

Schiebetürsystem für eine rundum perfekte Montage

Konfektionierte Montagekits

Die RiDoor® slideline Montagekits umfassen alle notwendigen Komponenten die zum Auf- und Einbau der Rahmenkonstruktion in die Rigips® Trockenbauwände benötigt werden. Die Teile sind passgenau konfektioniert, die Profile und Beschläge bereits vorgefräst. Ebenfalls darin enthalten sind dafür eigens hergestellte Befestigungsmittel.

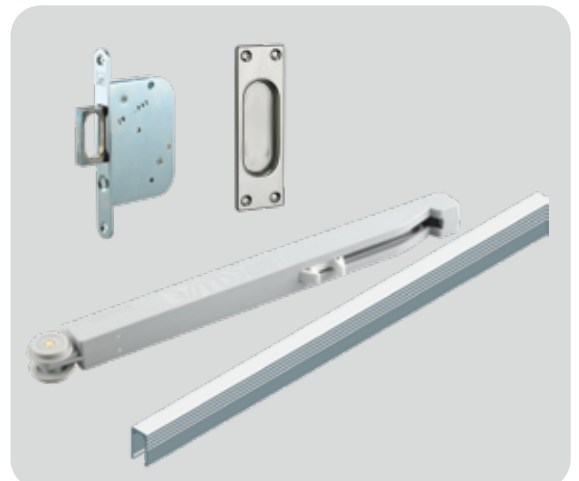


Nach Kundenwünschen vorgefertigte Holztürendesigns

Die RiDoor® slideline Holz-Türblätter werden ab Werk vorgründiert oder in den gewünschten RAL- oder NCS-Farbtönen fertig lackiert angeliefert. Zudem sind Ausführungen mit Kunstharz belegten Oberflächen sowie solche mit Holzfurnier erhältlich. Auf Wunsch werden die Türblätter auch mit Glaseinsätzen oder als Ganzglastüren in den vom Kunden vorgegebenen Massen konfektioniert. Die max. Türblattstärke beträgt 40mm.

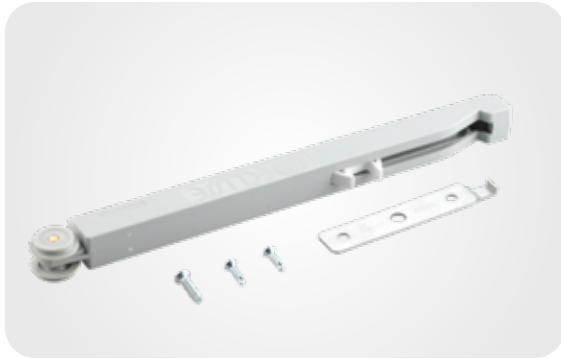
Komplettes Zubehör

Stossdämpfer für ein sanfteres Gleiten, spezielle Türbeschläge, zusätzliche Schutzprofile und Spezialkomponenten für den Einbau von Ganzglastüren – das umfangreiche Zubehör für das RiDoor® slideline Schiebetürsystem garantiert die Erfüllung vieler Kundenwünsche. Die Teile lassen sich teilweise auch nachträglich zur Verbesserung des Komforts oder als zusätzlichen Schutz des Rahmens sowie der Türen einbauen.



RiDoor® slideline Schiebetürsystem

Praktisches Zubehör



Der Schliessdämpfer «BIAS®» (Built In Anti Slam)

Sanftes Schliessen erfolgt durch eine verdeckte Technik in der Laufschiene. Dank des integrierten Dämpfers wird das Türblatt gebremst und sanft geschlossen. Der Dämpfer hat eine hohe Schliesskraft für Türblätter und bremst Türblätter bis 100 kg zuverlässig ab.

Das System ist mit ein- und zweiflügeligen Einbauelementen für Schiebetür kompatibel. Für doppelflügelige Einbauelemente müssen zwei Schliessdämpfer montiert werden.



Der Springgriff

Die praktischen Einsteck-Springgriffe für Holzschiebetüren sind aus Stahl mit verzinkter Oberfläche gefertigt.

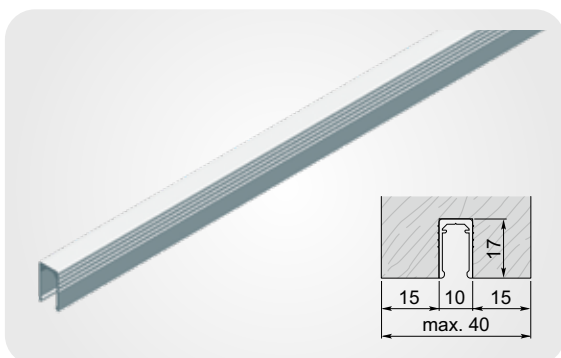
- die Abmessungen im Stulp betragen 20×170 mm
- der Auslöseknopf für den Springgriff ist im Stulp integriert
- abschliessbar mit Buntbartschloss auf Anfrage
- abschliessbar mit WC-Schloss auf Anfrage



Der Muschelgriff

Die Muschelgriffe aus Messing können einfach an die Holzschiebtüren angeschraubt werden.

- sie sind vernickelt und matt sandgestrahlt
- die Abmessungen betragen 40×126 mm (3 mm vorstehend)
- passend für Buntbartschloss auf Anfrage
- passend für WC-Schloss auf Anfrage



Die Führungsschiene

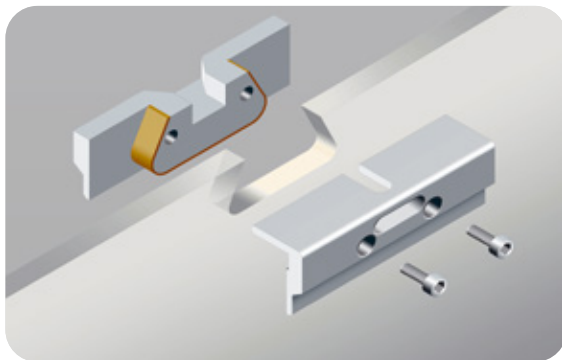
Dieses spezielle Türführungsprofil lässt sich unten an der Schiebetür montieren. Dies erfordert eine grössere Fräsung (Nute) entlang der Unterkante des Türblatts. Die technischen Vorteile des Türführungsprofils sind ein verbessertes Gleitverhalten, erhöhte Verschleissfestigkeit und Schutz vor Verformungen bei Feuchtigkeitseinwirkung. Die Führungsschiene aus Aluminium ist perfekt auf die Abmessungen der mitgelieferten Bodenschiene abgestimmt.

Einfach, sinnvoll und passend für Holz- und Glasschiebetüren



Beschlagset für Holztüren

Für die Montage der RiDoor® slideline Schiebetüren aus Holz in den Einbaukasten steht ein komplettes Beschlagset zur Verfügung. Dieses ist bereits im Montagekit enthalten und wird standardmässig mitgeliefert.



Beschläge für Ganzglastüren

Einsetzbeschlag für max. Türblattgewichte bis 100kg:

- Abmessungen 100 × 35 × 26 mm (Länge x Höhe x Dicke)
- Glasstärke 10 mm ESG

Für diesen Beschlag wird eine «Schwalbenschwanz»-Fräsung an der oberen Kante der Ganzglastüre benötigt.



Vitro Abdeckset für Ganzglastüren

Das VITRO Abdeckset für Ganzglastüren besteht aus einem 30mm hohen Abdeckprofil aus Edelstahl (Abb. links) sowie Einstandsleisten für den Anschlagpfosten aus Holz.

Es ist mit einer Grundierfolie überzogen und mit Bürstendichtungen ausgerüstet (Abb. rechts). Bei zweiflügligen Türen werden zwei VITRO Abdecksets benötigt. Sie sind bis zu einer Glasstärke von max. 10mm einsetzbar.

Problemloser Einbau in die Unterkonstruktion des RiDoor® slideline Schiebetürsystems



1. Zusammenbau des Einbaukastens

- Für den Aufbau des RiDoor® slideline Einbaukastens steht ein kompletter Montagekit mit Profilen, Zargen und Befestigungsmitteln zur Verfügung.
- Die Elemente können einfach und schnell gemäss der beigelegten Montageanleitung (in der Verpackung) zusammengebaut werden.



2. Einbau in die Unterkonstruktion

- Der RiDoor® slideline Einbaukasten wird in die vorher passgenau erstellte Metallständer-Unterkonstruktion eingeschoben und seitlich mit den UA-Profilen verschraubt.



3. Befestigung am Boden

- Um einen sicheren Stand zu gewährleisten, muss der RiDoor® slideline Einbaukasten gemäss Montageanleitung mit dafür geeigneten Befestigungsmitteln am Boden fixiert werden.



4. Einbau des Sturzes

- Zur Fertigstellung der Unterkonstruktion wird nun noch der Sturz mit Standard Rigips® UW und CW-Profilen oberhalb des RiDoor® slideline Einbaukastens montiert.
- Wichtig: Der Sturz der Unterkonstruktion darf nicht mit dem Sturz des RiDoor® slideline Einbaukastens verschraubt werden.

Unkomplizierte Integration in die Trockenbauwände



5. Beplankung

- Die beidseitige Beplankung der Wand sowie des Türblatt-Einbaukastens und der Blende oberhalb des Einbaukastens erfolgt auf die gleiche Art und Weise wie bei allen Rigips® Ständerwandkonstruktionen mit den üblichen Werkzeugen.
- Die beidseitigen Beplankungen des Türblatt-Einbaukastens werden mit den speziellen, mitgelieferten Schnellschrauben fixiert.



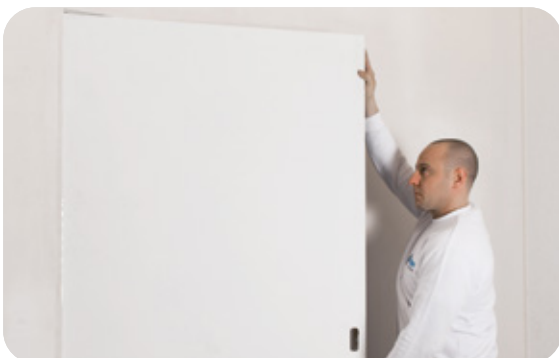
6. Ausfugen

- Für das Ausfugen der Beplankung und der Einbaukastenelemente wird eine Bewehrung sowie der Rigips® Vario Systemfugenfüller eingesetzt.
- Dabei sind die RiDoor® slideline Montageanleitung sowie die Verarbeitungsrichtlinien von Rigips zu beachten.



7. Justieren der Laufwagen

- Der Laufwagen für das Türblatt wird mit einem Inbusschlüssel an der Befestigungsplatte justiert.



8. Einbau der Türblätter

- Die Türblätter können nun einfach seitlich in die vorbereiteten Führungen eingeschoben werden.
- Die Einschubtiefe der Türblätter wird an den Fangstoppeln vorne und hinten eingestellt.



RIGIPS AG

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

