

Schiebesysteme für Innentüren

Schiebe- | Faltschiebe- | Automatiksysteme

113D



MANTION® entwickelt und produziert Schiebesysteme seit 1920

MADE IN FRANCE
SINCE 1920



Europäischer Spezialist für Schiebesysteme für die Bauwirtschaft und Fördertechnik.

Seit mehr als einem Jahrhundert entwickelt, produziert und vertreibt die **Mantion®** Gruppe **Schiebetürbeschläge** für das Baugewerbe. Als einer der Marktführer weltweit bemühen wir uns heute darum, **zuverlässige und komfortable Lösungen** zu entwickeln und in die Gewerbe- und Wohnräume der Menschen zu bringen.

In diesem Sinne und angetrieben von der Leidenschaft für ein **ausgefeiltes und nachhaltiges Produkt** haben wir seit einigen Jahren in die Automatisierung von Türflügeln, also in die direkte Weiterentwicklung unserer Produkte investiert. Angesichts dieses strategischen Entwicklungsschwerpunkts haben wir uns entschieden, in unserer Niederlassung Mation® SMT in Genlis

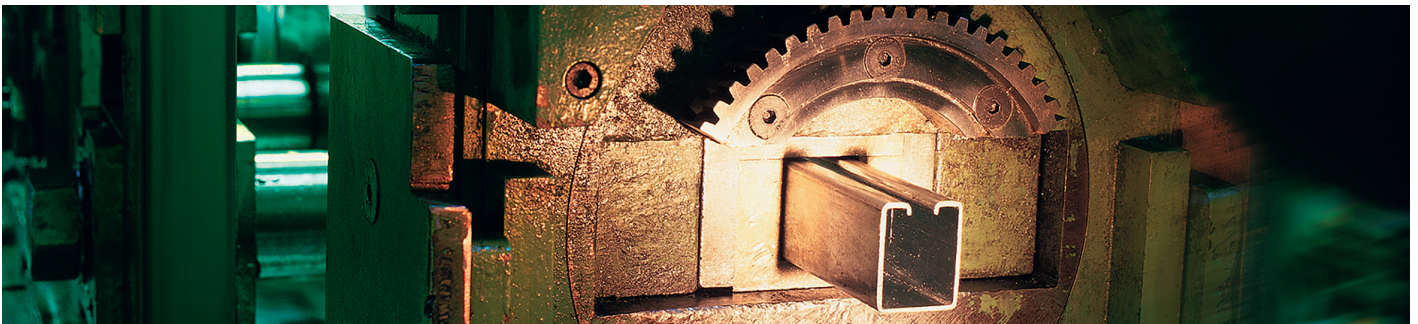
(Frankreich) unsere eigenen Automatiksysteme zu entwickeln und herzustellen. Als Pioniere in der Automatisierung von Schiebeläden und spätere Referenzadresse für das automatische Schließen von Klappläden können wir Ihnen heute **die zuverlässigste und bequemste Lösung der Automatisierung von Schiebetüren anbieten.**

Mantion erfreut sich eines internationalen Ansehens aufgrund:

- Der ständigen Innovation und Anpassung seiner Produkte an die Anforderungen seiner Kunden.
- Der Qualität seiner Produkte, die den strengsten Normen des Marktes entsprechen.

Das Know-how von Mantion bedeutet vor allem:

- Ein Team aus Frauen und Männern mit bewährten Kompetenzen, die alles daran setzen, Ihnen täglich den bestmöglichen Service zu bieten.
- Eine ständige Investitionspolitik im Zusammenhang mit dem Einsatz neuester Technologien.



Leidenschaft für das Produkt:

Mantion befindet sich in der französischen Region Franche Comté, die eine lange industrielle Geschichte hat und für Mechanik und höchste Präzision bekannt ist. Unsere Teams sind in ihrem permanenten Bemühen um Exzellenz und technische Innovation stark von dieser Kultur geprägt.

Große soziale Verantwortung:

Für uns sind die Menschen und die Führung unserer Teams, ohne die nichts möglich wäre, von größter Bedeutung. **Daher schenken wir der Gleichberechtigung von Mann und Frau sowie der beruflichen Aus- und Weiterbildung besondere Beachtung.**

Da wir von der positiven Wirkung eines offenen Unternehmens auf sein Umfeld überzeugt sind, bevorzugen wir den Austausch mit der Hochschul- und Kulturwelt, indem wir regelmäßig Praktikant*innen empfangen, Auszubildende beschäftigen, Partnerschaften **mit Schulen und Universitäten eingehen** und punktuell industrielle Fördermaßnahmen ergreifen, wodurch wir das Know-how unserer Mitarbeiter steigern.

Unsere **Präsenz auf internationaler Ebene** seit mehr als 50 Jahren hat dazu beigetragen, dass Mantion für **Offenheit und kulturelle Vielfalt steht.** Unsere Teams bestehend aus Frauen und Männern, die aus einem Dutzend verschiedener Länder und Kulturen kommen, arbeiten täglich eng zusammen und sind in ständigem Dialog mit unseren Kunden in über 80

Ländern auf allen fünf Kontinenten. Dieses Umfeld verleiht dem Unternehmen eine außergewöhnliche Offenheit, von der unsere Partner profitieren.

Die Umwelt im Mittelpunkt:

Wir sind ISO 14001-zertifiziert und arbeiten bereits seit über 30 Jahren daran, die Auswirkung unserer Produkte auf die Umwelt zu minimieren.

Wir sind Pioniere in unserem Bereich hinsichtlich des Einsatzes von leichten Werkstoffen wie Stählen mit hoher Streckgrenze (1990) und der vollständigen Abschaffung von Chrom in der Oberflächenbehandlung unserer Produkte (2003).

Wir haben uns dazu verpflichtet, uns vorrangig auf die Nachhaltigkeit unserer Produkte zu konzentrieren, und diese Verpflichtung zeigt sich darin, dass wir eine Garantie von bis zu 25 Jahren auf bestimmte Produkte geben.

Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. und aus kontrollierten Quellen



Garantiezertifikat

MANTION S.A.S

garantiert **25** Jahre

die einwandfreie Funktion* der Schiebetür-
Systeme für den Innenbereich aus den
folgenden Produktreihen:

CADETTE® • INTEC® • MA • MAGLASS • PICO® • PICOSTAR®
SAF® • SAF®-FOLD • SAF®-GLASS • SAF®-INSIDE
SAF®POCKET • SAF®-SLIM • SAF®- TELESCOPIC • SAF®-TWIN
ROC® DESIGN • SOFTCLOSE • STARAL® PLUS
SUPERCADETTE • TANGO • TUBEL®



Florian Cunin
MANTION S.A.S
Chief Executive Officer

* Diese Garantie gilt bis zu einer bestimmten Anzahl von Zyklen, die für jede Produktreihe spezifisch ist, und bis zu den Verlegungs- und Nutzungsbedingungen, die auf www.mantion.com verfügbar sind.

Um seine Umweltpolitik zu stärken, verfügt **MANTION** über eine Umweltproduktdeklaration (FDES in Frankreich/EPD auf europäischer Ebene). Die EPD ist ein wichtiges Werkzeug mit mehreren Kriterien, das Experten bei ihren Entscheidungen unterstützt, um ein Gebäude nachhaltiger und mit geringen Umweltauswirkungen zu gestalten und gleichzeitig eine gesunde Umgebung für die zukünftigen Nutzer zu schaffen.



QualitätsNORM

Die Norm Fpr EN 1527:2018 (extrait de la norme) : Eine Garantie über die tatsächliche Leistung der Türbeschläge

Einfach und effizient: Informationen über die technischen Daten eines Produktes laut der Norm erlauben einen einfachen und schnellen Vergleich der verschiedenen Produkte des Marktes. Durch die Normen und das Auszeichnen der Produkteigenschaften können Probleme wie schlechte Laufeigenschaften, Blockieren oder vorzeitiges Reißen vermieden werden.

Was enthält die Norm Fpr EN 1527:2018?

Sie bestimmt objektive Kriterien für die gesamten Beschläge einer Schiebetür (Schienen, Muffen, Träger, Rollapparate, Stopper und Führungen):

- Korrosionsbeständigkeit (Widerstandsdauer im Salzsprühnebel)
- Dauer der Funktionsfähigkeit
- Anfangsreibung (erforderliche Kraft zum Einleiten der Flügelbewegung)

Die Norm bestimmt das genaue Prüfverfahren, um einen optimalen Leistungsvergleich zwischen den verschiedenen, auf dem Markt befindlichen Produkten zu ermöglichen:

- Tür unter 200 kg: Höhe: 2m. Breite: 0.80 m. oder Höhe: 2 m. Breite: 2m.*
- Tür über 200 kg: Höhe: 2m. Breite: 2 m.

* Alle unsere Tests für Türen mit einem Gewicht von weniger als 120 kg wurden auf einem Portalrahmen durchgeführt: Höhe: 2 m. & Breite 0,80 m.

Sie definiert die verschiedenen Leistungsklassen der Beschläge laut der geführten Prüfungen:



** Diese Garantie gilt im Rahmen einer bestimmten Anzahl von Zyklen, die für jede Baureihe und die jeweiligen Installations- und Nutzungsbedingungen gelten: WWW.MANTION.COM

KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT [K]

KLASSE 1	KLASSE 2	KLASSE 3	KLASSE 4	KLASSE 5
24 h*	48 h*	96 h*	240 h*	480 h*

* Widerstandsdauer bei Salzsprühnebel

ANFANGSREIBUNG [R]



Berechnung außerhalb des Wirkungsbereichs von Türschließdämpfern und aktiven Türstoppern

	KLASSE 1	KLASSE 1	KLASSE 1
Tür mit einem Gewicht bis 50 kg	50 N*	30 N*	10 N*
Tür mit einem Gewicht von 51 bis 100 kg	80 N*	50 N*	20 N*
Tür mit einem Gewicht von 101 bis 200 kg	90 N*	60 N*	30 N*
Tür mit einem Gewicht über 201 kg	5 %**	3 %**	2 %**

* (10N): 10 Newton entsprechen einer Schubkraft von ca. 982 Gramm zum Einleiten der Bewegung

** : Massenanteil in %

DAUER [D]

KLASSE 1	KLASSE 2	KLASSE 3	KLASSE 4	KLASSE 5	KLASSE 6
5 000 c*	10 000 c*	25 000 c*	50 000 c*	75 000 c*	100 000 c*

* Anzahl an Zyklen

Die Firma MANTION bürgt * für die Leistung und Qualität Ihrer Beschläge für Schiebetüren

Die Manton-Produkte werden so konzipiert und getestet, dass sie immer nur in Verbindung miteinander verwendet dürfen. Um jedes technische Problem oder frühen Verschleiß zu vermeiden, benutzen Sie bitte nur Manton-Produkte.

* Diese Garantie gilt nur für komplette Manton-Anlagen (Schienen, Rollapparate, Träger, Muffen, Stopper und Führungen).

06

FALTTÜREN



TANGO

TRAGKRAFT/TÜR: 40 kg
SCHIENE: aluminium

06

SAF® - FOLD

TRAGKRAFT/TÜR: 80 kg
SCHIENE: aluminium

08

10

GERADE LAUFENDE SCHIEBETÜREN (HOLZ)



CADETTE®

TRAGKRAFT/TÜR: 40 kg
SCHIENE: Aluminium oder verz.. Stahl

10

SUPERCADETTE

TRAGKRAFT/TÜR: 60 kg
SCHIENE: Aluminium oder verz.. Stahl

12

MA40B-80B

TRAGKRAFT/TÜR : 40 kg (MA40B)
: 80 kg (MA80B)

SCHIENE: Aluminium

14

SAF® Evolution & ZUBEHÖR

TRAGKRAFT/TÜR: 20 kg (SAF®20) - 60 kg (SAF®60 -) 80 kg (SAF®80)
120 kg (SAF®120)

SCHIENE: Aluminium

18

SAF® -BLACK

TRAGKRAFT/TÜR: 60 kg
SCHIENE: Aluminium

24

NEU

SAF® -WOOD

TRAGKRAFT/TÜR: 60 kg
SCHIENE: Aluminium

26

NEU

SAF® -SLIM

TRAGKRAFT/TÜR: 80 kg
SCHIENE: Aluminium

28

SAF® 200

TRAGKRAFT/TÜR: 200 kg
SCHIENE: Aluminium

30

NEU

SAF® 80 TELESCOPIC - SAF® 120 TELESCOPIC

TRAGKRAFT/TÜR: 80 - 120 kg
SCHIENE: Aluminium

32

STARAL® PLUS

TRAGKRAFT/TÜR: 150 - 400 kg
SCHIENE: Aluminium

36

ROC® DESIGN

TRAGKRAFT/TÜR: 80 - 100 - 120 kg
SCHIENE: Flacheisen

38

40

IN DIE WAND LAUFENDE SCHIEBETÜREN



SAF® -INSIDE

TRAGKRAFT/TÜR: 80 kg
SCHIENE: Aluminium

40

SAF® -INSIDE POWER

TRAGKRAFT/TÜR: 80 kg
SCHIENE: Aluminium

42

44

MOTORISIERUNG



SOFTCLOSE

TRAGKRAFT/TÜR: 80 kg
SCHIENE: Aluminium

44

WIDOOR

TRAGKRAFT/TÜR: 80 kg
SCHIENE: Aluminium

46

MOVENTIV® 80

TRAGKRAFT/TÜR: 80 kg
SCHIENE: Aluminium

48

50

GERADE LAUFENDE SCHIEBETÜREN (GLAS)



MAGLASS PINCE 80

TRAGKRAFT/TÜR: 80 kg
SCHIENE: Aluminium
TÜRSTÄRKE: 8 - 10 - 12 mm

50

INTEC®

TRAGKRAFT/TÜR: 80 kg
SCHIENE: Aluminium
TÜRSTÄRKE: 8 - 10 - 12 mm

52

62

FALTSCHIEBESYSTEM GLASFENSTER MIT HOLZRAHMEN



OPENTEC®

TRAGKRAFT/TÜR: 75 - 80 - 100 - 150 kg
SCHIENE: Aluminium

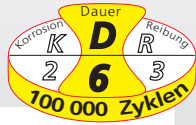
62



System für Schiebetüren

TANGO

Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TÜR	40 kg
SCHIENE	ALUMINIUM (SAF)
LAUFRICHTUNG	FALTSCHIEBETÜR

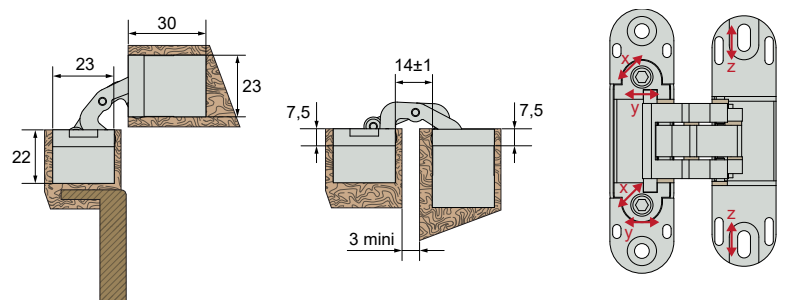
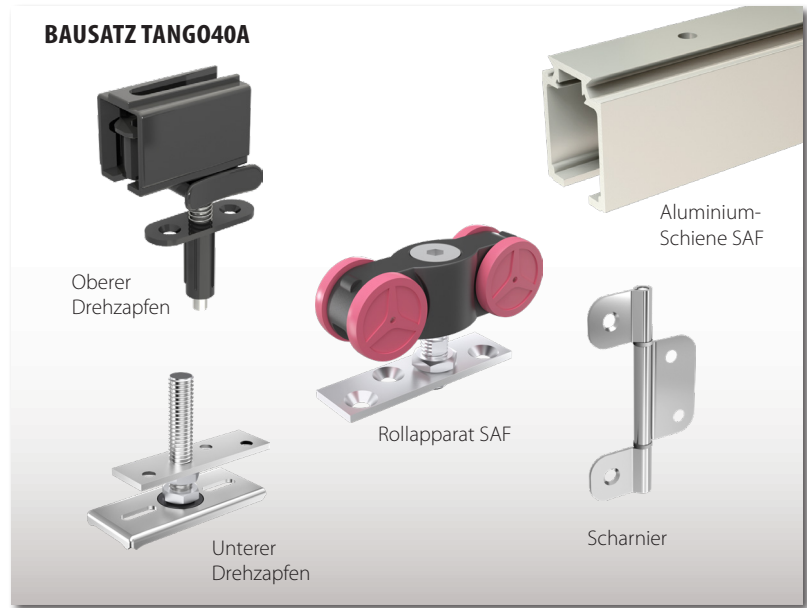
BAUSÄTZE		
Artikelnr.	Produktbeschreibung	
TANGO40A-150	Bausatz für 2 Paneele bestehend aus: - 1 Aluminium-Schiene, 1.50 m lang (SAF) - 1 SAF-Rollapparat (Kugellager) mit Platte - 1 oberer Drehzapfen - 1 unterer Drehzapfen - 3 Scharniere 1504C3 - Montageschrauben, Einstellschlüssel & Einbauanleitung	8
TANGO40A-195*	Bausatz für 4 Paneele* bestehend aus: - 1 Aluminium-Schiene, 1.95 m lang (SAF) - 2 SAF-Rollapparate (Kugellager) mit Platte - 2 obere Drehzapfen - 2 untere Drehzapfen - 6 Scharniere 1504C3 - Montageschrauben, Einstellschlüssel & Einbauanleitung	8

*Hinweis: Grundsätzlich werden die Paneele entgegengesetzt montiert, je 2 auf jeder Seite der Öffnung (2 + 2).

SCHIENE		
13108/195	Schiene aus eloxiertem Aluminium, Querschnitt 36 x 27 mm, alle 0.44 m durchbohrt. Länge = 1.95 m	6
13108/300	dto., Länge: 3 m	

GARNITUR		
TANGO42A	Rollapparat zur Führung von 2 Paneelen. Bausatz bestehend aus: - 1 SAF-Rollapparat (Kugellager) mit Platte - 1 oberer Drehzapfen - 1 unterer Drehzapfen - 3 Scharniere 1504C3 - Montageschrauben, Einstellschlüssel und Einbauanleitung	6

ZUBEHÖR		
13013	Winkelträger für Wandbefestigung der Schiene. 1 Winkelträger alle 44 cm anzubringen.	10
1504PI	Sperrbare Scharniere mit Kugel. Vorteile: - Hält die Paneele in geschlossener Stellung. - Beseitigt das Spiel zwischen den Paneelen. Diese Spezialscharniere sind als Ersatz für die Scharniere des Bausatzes (1504 C3) gedacht. Entweder 3 Stück für 2 Paneele oder 6 Stück für 4 Paneele.	
1540	Eingebautes "unsichtbares" Scharnier. Das Scharnier ist im Inneren der Platte verborgen und ragt nicht über deren Ebene hinaus. Vorteile: - Dreidimensionale Verstellbarkeit: Tiefe (X): +/- 2 mm / vertikal (Z) / +/- 2,5 mm / horizontal (Y): +/- 1 mm ; - Umkehrbares Türband; - Breite von 23 mm.	



Scharnier 1540
geringer Platzbedarf & Dreidimensionale Verstellbarkeit

Siehe Griffe S.60

Falt-Schiebesystem für 2 bzw. 4 Türen (je 2 auf jeder Seite der Öffnung).
Geeignet für Schrank- und Durchgangstüren.

TANGO

40 Kg

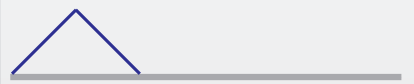


- VIELSEITIG: Mit 2 bzw. 4 Paneelen
- ÄSTHETISCH: Keine Bodenschiene, minimaler Spielraum
- PRAKTISCH: Für einen schnellen und einfachen Einbau
- Für 2 Paneele, jeweils max. 750 mm breit

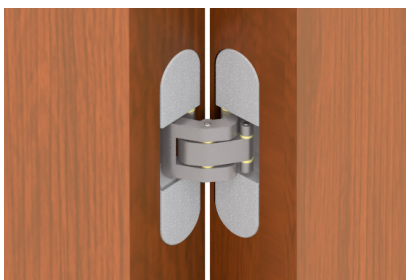
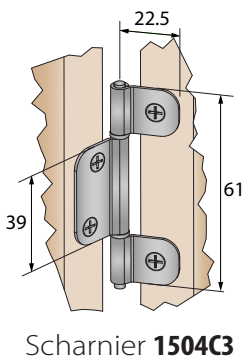
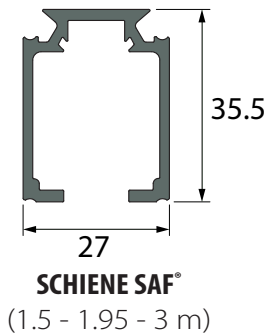


TANGO

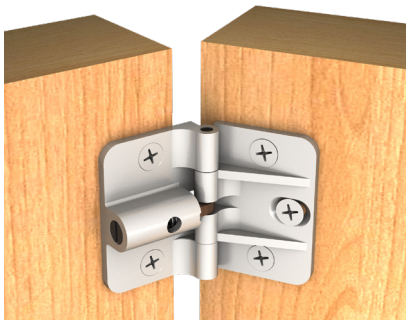
- 2 Paneele:



- 4 Paneele:
(2 + 2)

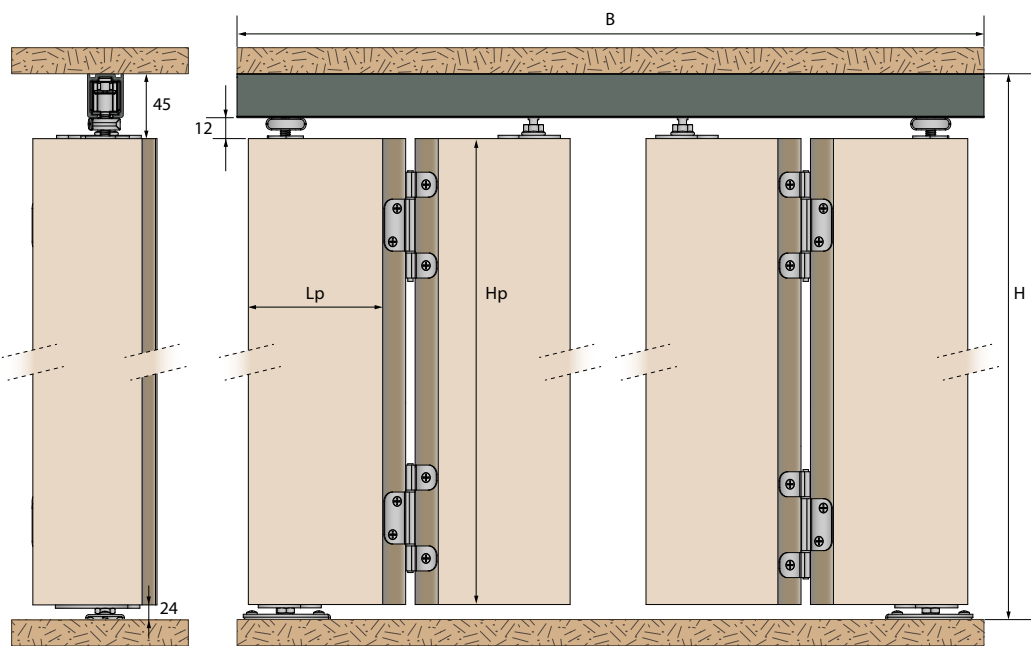


Scharnier **1540**



Scharnier **1504PI**
60 mm x 45 mm

TANGO



Lp: Paneelbreite (Lp max = 750 mm)
Hp: Paneelhöhe

B : Öffnungsbreite
H : Öffnungshöhe

Abmessungen der Öffnung entsprechend den Paneelen:

	Konfiguration (Anzahl der Paneele)	2 + 2	2
	Öffnungsbreite	$B = 4Lp + 3.6 + J$	$B = 2Lp + 1.2 + J$
	Öffnungshöhe	$H = Hp + 72$	
	Konfiguration (Anzahl der Paneele)	2 + 2	2
	Öffnungsbreite	$B = 4Lp + 1.2 + J$	$B = 2Lp + J$
	Öffnungshöhe	$H = Hp + 72$	

Der Wert «J» hängt von der Paneeldicke ab

Ep	J
16 < Ep < 22	4
22 < Ep < 28	6
28 < Ep < 32	8
32 < Ep < 40	12

Abmessungen der Paneele entsprechend der Öffnung:

	Konfiguration (Anzahl der Paneele)	2 + 2	2
	Breite des Paneels	$Lp = \frac{B - 3.6 - J}{4}$	$Lp = \frac{B - 1.2 - J}{2}$
	Höhe des Paneels	$Hp = H - 72$	
	Konfiguration (Anzahl der Paneele)	2 + 2	2
	Breite des Paneels	$Lp = \frac{B - 1.2 - J}{4}$	$Lp = \frac{B - J}{2}$
	Höhe des Paneels	$Hp = H - 72$	

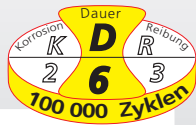
Ep	J
16 < Ep < 22	4
22 < Ep < 28	6
28 < Ep < 32	8
32 < Ep < 40	12



System für Faltschiebetüren

SAF®-Fold

Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
SCHIENE	ALUMINIUM (SAF)
LAUFRICHTUNG	FALTTÜREN

BAUSÄTZE FÜR TÜREN BIS 80 KG - ÖFFNUNG 1.50 M

Artikelnr.	Produktbeschreibung
SFOLD80-140-1	Bausatz für Türen bis 80 kg bestehend aus: - 1 Schiene 13108 aus eloxiertem Aluminium. L = 1.4 m Bohrung alle 0.44 m - 1 Rollapparat (auf Kugellager montiert) - 1 Platte 12036Z + 1 Einstelllehre für Schienen-/Flügelhöhe - 6 unsichtbare Scharniere 1540 - Befestigungsschrauben und Einbauanleitung

ZARGEN-SET

SFOLD-F	Türfuttersatz aus Holz (Linde, keilgezinkt), vorgebohrt und -gelocht, für eine schnelle Montage und eine saubere Oberfläche. Geeignet für eine Öffnungsbreite von max. 1.500 mm und eine Höhe von max. 2.116 mm.
----------------	--

SCHIENE

13108/195	Schiene aus eloxiertem Aluminium, Querschnitt 36 x 27 mm, Bohrung alle 0,44 m, Länge: 1.950 mm
13108/300	dto., Länge: 3.000 mm

GARNITUR

SFOLD80-1	- 1 Rollapparat (auf Kugellager montiert) - 1 Platte 12036Z + 1 Einstelllehre für Schienen-/Flügelhöhe - 6 unsichtbare Scharniere 1540 - Schrauben und Einbauanleitung
Diese Version ist verstärkt, für eine intensive Nutzung (breite Öffentlichkeit) der Tür:	
SFOLD80-2	- 1 Halterung (kugelgelagert) - 1 verstärkte Platte 12046 + 1 Schablone zur Einstellung der Höhe von Schiene/Paneel - 6 verstärkte, unsichtbare Scharniere 1575 - Schrauben und Montageanleitung

ZUBEHÖR

1540	Eingebautes "unsichtbares" Scharnier. Das Scharnier ist im Inneren der Platte verborgen und ragt nicht über deren Ebene hinaus. Vorteile: - Dreidimensionale Verstellbarkeit: Tiefe (X): +/- 2 mm / vertikal (Z) / +/- 2,5 mm / horizontal (Y): +/- 1 mm ; - Umkehrbares Türband; - Breite von 23 mm.
1575	Eingebautes «unsichtbares» Scharnier. Das Scharnier ist im Inneren der Platte verborgen und steht nicht über deren Ebene hinaus. Verstärkte Ausführung (für intensive Nutzung durch Verbraucher). Vorteile: - Dreidimensionale Verstellbarkeit: Tiefe (X): +/- 1 mm / vertikal (Z) / +/- 2 mm / horizontal (Y): +/- 1 mm ; - Umkehrbares Türband; - Breite von 23 mm.
1575G	Oberfrässhablone für die Scharniere 1540 und 1575. Wird mit 4 austauschbaren Platten geliefert, um die verschiedenen Tiefen zu bearbeiten.
11216	Stopper.
11213	Einstellbarer Anschlag zum Anhalten.
GHEU30L	Dichtung für Fensterflügel aus TPE. Wird als Meterware verkauft. Wird auf dem vertikalen Rahmen befestigt.
63C5/215	Graue, selbstklebende Dichtungsbürste, kurze Borsten 5 mm. Länge: 2.150 mm
66JC5/250	Schlauchförmige Dichtung Ø 5 mm aus Silikon mit Fichtenbasis. Wird an der Kante einer der beiden Türen befestigt. Für Nut von 5 x 3 mm. Länge = 2,50 m.
66JC5/10	dto., Länge: 10 m.

BAUSATZ SFOLD80-140-1



GARNITUR SFOLD80-1



GARNITUR SFOLD80-2



Die Lösung, wenn das klassische Schiebeseystem nicht installiert werden kann.

- Die perfekte Antwort auf das Betätigungsproblem bei Türen für Personen mit eingeschränkter Mobilität.
- 3-fach geringerer Ausschlag im Vergleich zu einer herkömmlichen Schwingtür, Platzersparnis der Tür in der offenen Position
- 2 Versionen erhältlich für verschiedene Anwendungen:
 - eine Version für die „klassische“ Verwendung
 - eine „verstärkte“ Version für die intensive Nutzung (öffentl. Raum)

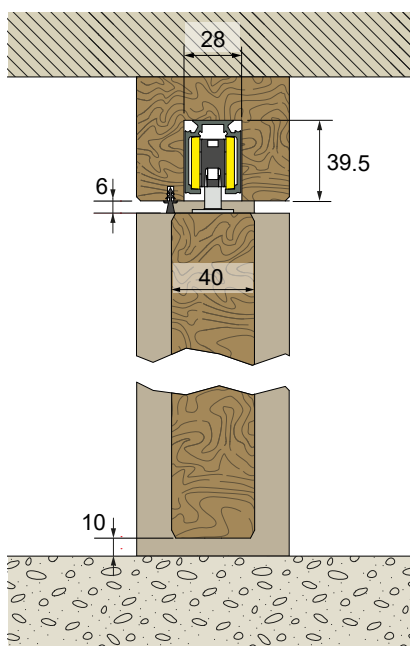
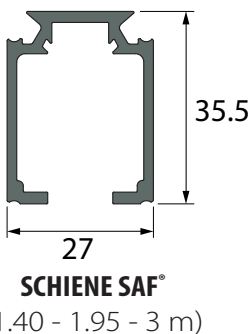
SAF®-Fold

80 Kg

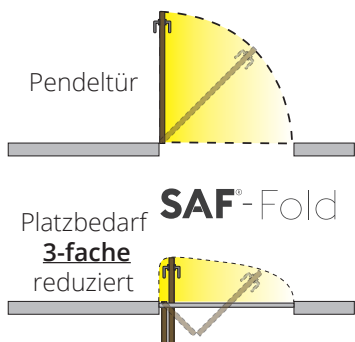


SAF®-FOLD

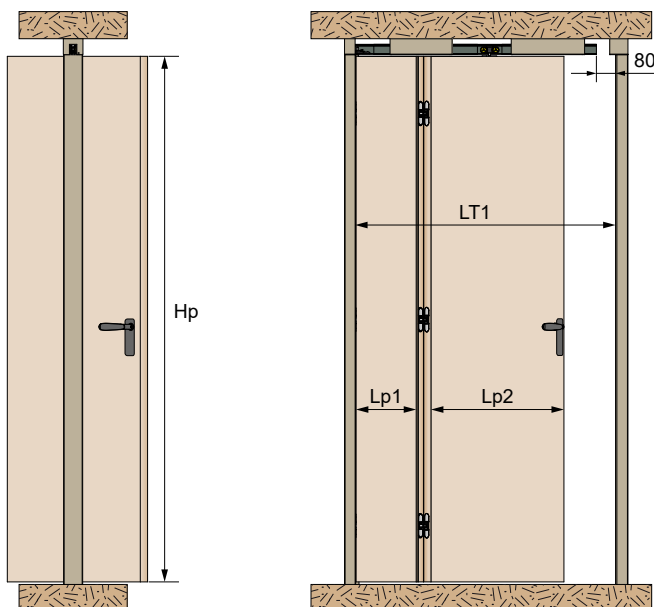
LAUFRICHTUNG
1/3 - 2/3 :



RAUM GEWINNEN:



SAF®-Fold



Einbauanleitung



Einbauanleitung
Verstärkte Version

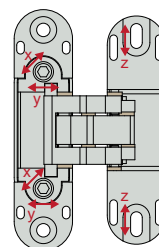
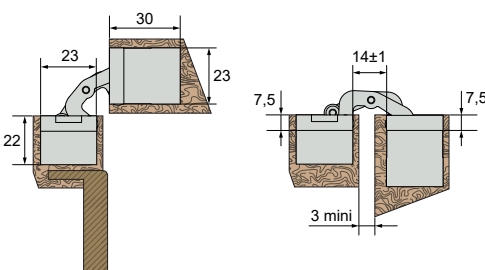


Montagevideo

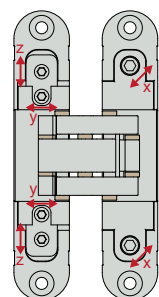
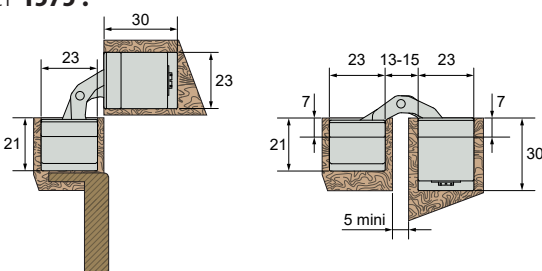
Lp1 : Paneelbreite 1 $Lp1 = (LT1 - 11) \times 0.3$
Lp2 : Paneelbreite 2 $Lp2 = (LT1 - 11) \times 0.7$

LT1 : Breite der Öffnung
Hp : Paneelhöhe

Scharnier 1540 :



Scharnier 1575 :

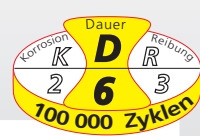




System für Schiebetüren

CADETTE®

Normeinzelheiten, s. Seite 4



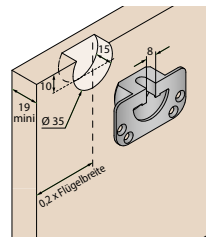
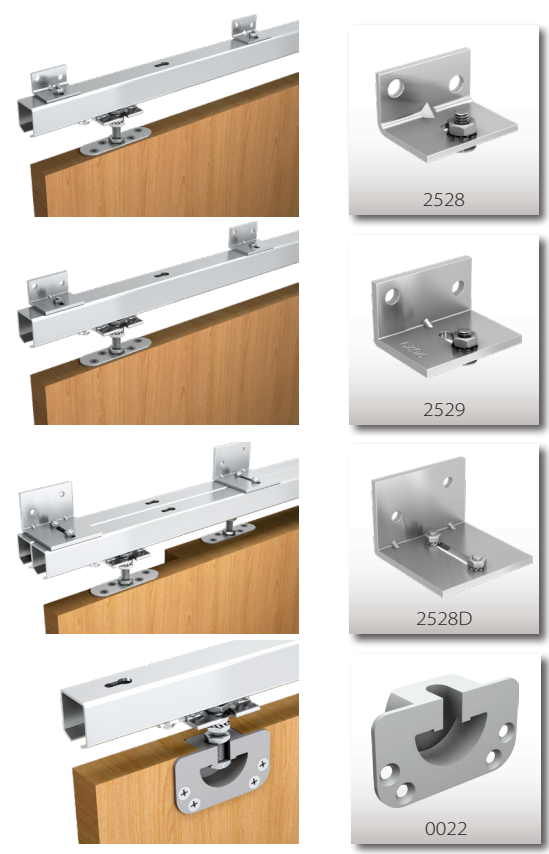
TRAGKRAFT/TÜR	40 KG
SCHIENE	VERZ. STAHL (2525F) ALUMINIUM (2526F)
LAUFRICHTUNG	GERADE

BAUSÄTZE			
Artikelnr.	SCHIENE	Produktbeschreibung	
CADETT185-1	STAHL	STAHLSCHIENE bestehend aus: - 1 GARNITUR CADETT - 1 Schiene 2525F/185 (Sendz. verz. - Länge: 1.85m)	10
CAD185A-1	ALUMINIUM	ALUMINIUMSCHIENE bestehend aus: - 1 GARNITUR CADETT - 1 Schiene 2526F/185 (Alu-Schiene - Länge: 1.85m) - 1 Buly (Wasserwaage)	8

SCHIENE			
Artikelnr.	SCHIENE	Produktbeschreibung	
2525F/155	STAHL	Verzinkte STAHLSCHIENE, 27 x 24.5 mm, alle 110 mm gelocht und gefräst. Länge: 1.55 m	4
2525F/185		dto., Länge: 1.85 m	4
2525F/400		dto., Länge: 4 m	4
2525F/500		dto., Länge: 5 m	4
2525F/600		dto., Länge: 6 m	4
2526F/185	ALU	ALUMINIUMSCHIENE, 26 x 25 mm, alle 110 mm gelocht und gefräst. Länge: 1.85 m	4

GARNITUR			
Artikelnr.	GARNITUR	Produktbeschreibung	
CADETT		Garnitur bestehend aus: - 2 Rollapparate 0222 mit Platten 0026 und 0021 - 2 Endstoppem 1097 - 1 Führung 1103 - 1 Schlüssel 13, Schrauben und Montageanleitung	10

ROLLAPPARATE & ZUBEHÖR			
Artikelnr.	ROLLAPPARAT	Produktbeschreibung	
0222		Rollapparat CADETTE mit RILSAN Gleitlager, mit Platten 0026 und 0021	10
0021		Anschraubplatte zur Seitenbefestigung - Bohrung Ø M8 Höhe: 40 mm - Breite: 40 mm - für Flügelstärke über 18 mm	10
0026		Anschraubplatte zur Stirnbefestigung - Bohrung Ø M8 Höhe: 75 mm - Breite: 20 mm - für Flügelstärke über 20 mm	10
0023		dto., Breite: 15 mm - für Flügelstärke von 16 mm bis 19 mm	10
0022		Platte zum Eindrücken, zur Befestigung des Rollapparates	10
1097		Endstopper	10
1103		Führung aus Polyamid zum Anschrauben für 6x18 mm Rille	10
2528		Wandbefestigungswinkel mit Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben Höhe: 17 mm - Breite: 22 mm - Dicke: 20/10°	25
2529		Wandbefestigungswinkel mit Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben Höhe: 23 mm - Breite: 30 mm - Dicke: 30/10°	25
2529-5		dto im 5er-Pack.	
2528D		Winkelträger für Wandbefestigung von Doppelschienen, Lieferung mit Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben. Höhe: 34 mm - Breite: 47 mm - Dicke: 30/10°	10



CADETTE®

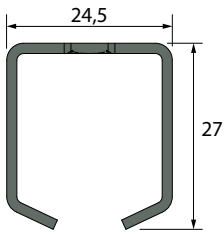
40 Kg

Eine flexible Serie: Für den Außen- sowie Innenbereich mit einer Einzel- oder Doppelschiene verwendbar.

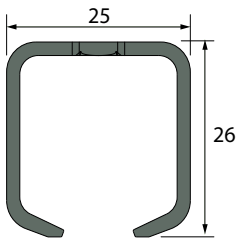
- Die in alle Richtungen schwenkbare, verstellbare Schraube verbessert die Systemhaltbarkeit und ermöglicht die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers.
- Die Rollapparate mit Kunststoffrollen und selbstfettendem Ring gewährleisten einen geräuschlosen und leichten Lauf.
- Als Einzel- oder Doppelschiene verwendbar.



CADETTE®



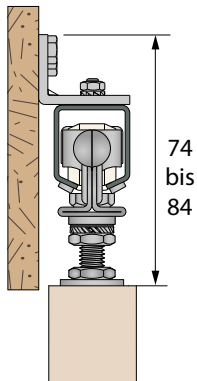
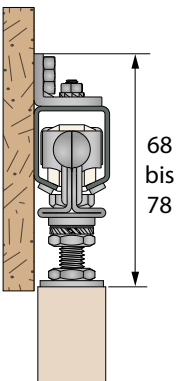
SCHIENE 2525F - STAHL
(1.55 - 1.85 - 4 - 5 - 6 m)



SCHIENE 2526F - ALUMINIUM
(1.85 m)



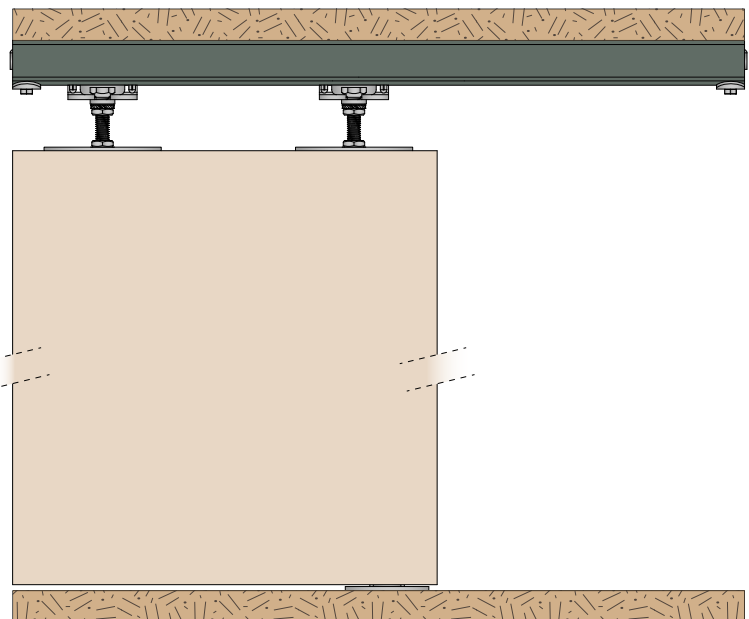
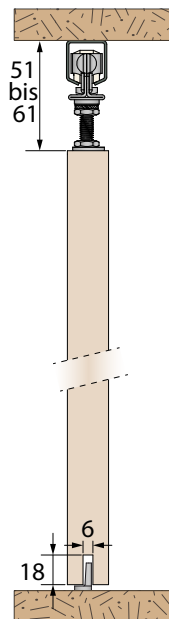
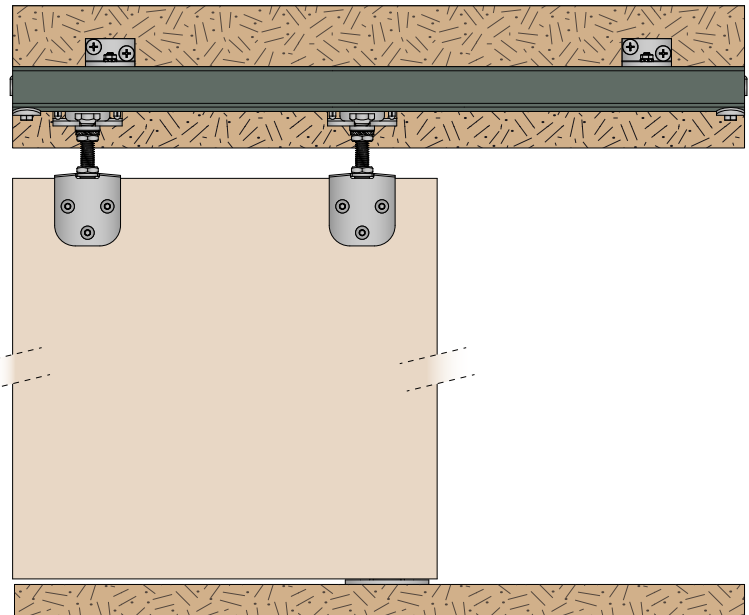
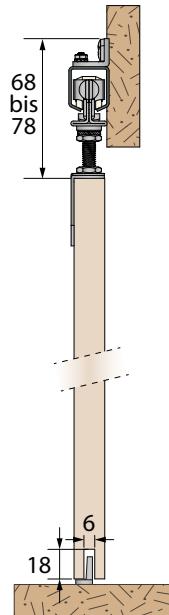
Kugelscheibe



Winkel 2528
für Paneele bis
20 mm Stärke

Winkel 2529
für Paneele von 25
bis 40 mm Stärke

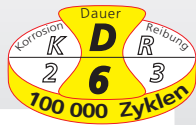
CADETTE®



System für Schiebetüren

Super-CADETTE®

Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TÜR	60 KG
SCHIENE	VERZ. STAHL (2525F) ALUMINIUM (2526F)
LAUFRICHTUNG	GERADE

MANTION®



BAUSÄTZE

Artikelnr.	SCHIENE	Produktbeschreibung	
SUPCAD185-1	STAHL	Bestehend aus: - 1 GARNITUR SUPCAD - 1 SCHIENE 2525F/185 (Senz. verz. - Länge : 1.85 m)	10
SUPCAD230-1		Bestehend aus: - 1 GARNITUR SUPCAD - 1 SCHIENE 2525F/230 (Senz. verz. - Länge : 2.30 m)	10
SUPCAD185A-1	ALUMINIUM	Bestehend aus: - 1 GARNITUR SUPCAD - 1 SCHIENE 2526F/185 (Alu-Schiene - Länge : 1.85 m) - 1 Buly (Wasserwaage)	5

SCHIENE

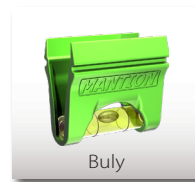
Artikelnr.	SCHIENE	Produktbeschreibung	
2525F/185	STAHL	Verzinkte STAHL-SCHIENE, 27 x 24.5 mm, alle 110 mm gelocht und gefräst. Länge: 1.85 m	4
2525F/400		dto., Länge: 4 m	4
2525F/500		dto., Länge: 5 m	4
2525F/600		dto., Länge: 6 m	4
2526F/185	ALU	ALUMINIUMSCHIENE, 26 x 25 mm, alle 110 mm gelocht und gefräst. Länge: 1.85 m	4

GARNITUR

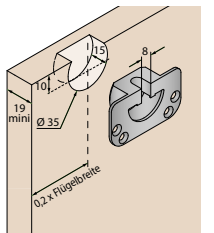
Artikelnr.	Produktbeschreibung	
SUPCAD	Bestehend aus: - 2 Rollapparate 0224 mit Stopper-Platte und Stoppern - 1 Führung 1103R - 1 Schlüssel 13 - Schrauben und Montageanleitung	10

ROLLAPPARATE & ZUBEHÖR

Artikelnr.	Produktbeschreibung	
0224	Rollapparat SUPERCADETTE mit RILSAN Gleitlager und Stopper-Platte	10
0022	Platte zum Eindrücken, zur Befestigung des Rollapparates	10
1103R	Führung aus Polyamid - zum Anschrauben	10
1086	Zusätzlicher Stopper - zum Befestigen	10
2529	Wandbefestigungswinkel mit Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben Höhe: 23 mm - Breite: 30 mm - Dicke: 30/10°	25
2529-7	dto im 7er-Pack.	
2530	Winkelträger für Wandbefestigung von Doppelschienen 2525, Lieferung mit Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben. Höhe: 34 mm - Breite: 52 mm - Dicke: 30/10°	10



GARNITUR SUPERCADETTE



Super-CADETTE®

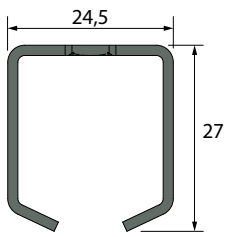
60 Kg

SUPERCADETTE

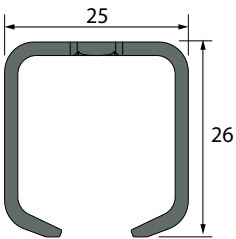


Eine flexible Serie: Für den Außen- sowie Innenbereich mit einer Einzel- oder Doppelschiene verwendbar.

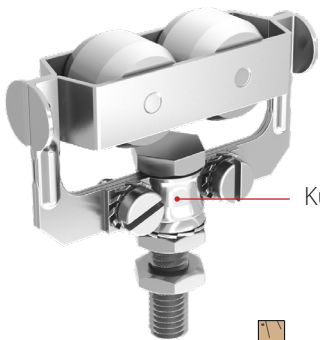
- Die in alle Richtungen schwenkbare, verstellbare Schraube verbessert die Systemhaltbarkeit und ermöglicht die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers.
- Leise und flexibel durch die auf einem selbstschmierenden Ring gelagerte Nylonrolle.
- Der Stopper ist in der Befestigungsplatte integriert.
- Als Einzel- oder Doppelschiene verwendbar.



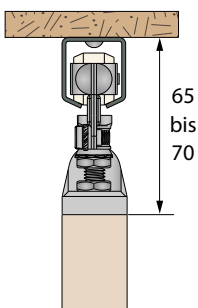
SCHIENE 2525F - STAHL
(1.85 - 4 - 5 - 6 m)



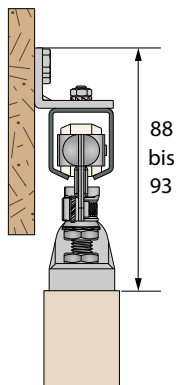
SCHIENE 2526F - ALUMINIUM
(1.85 m)



Kugelscheibe

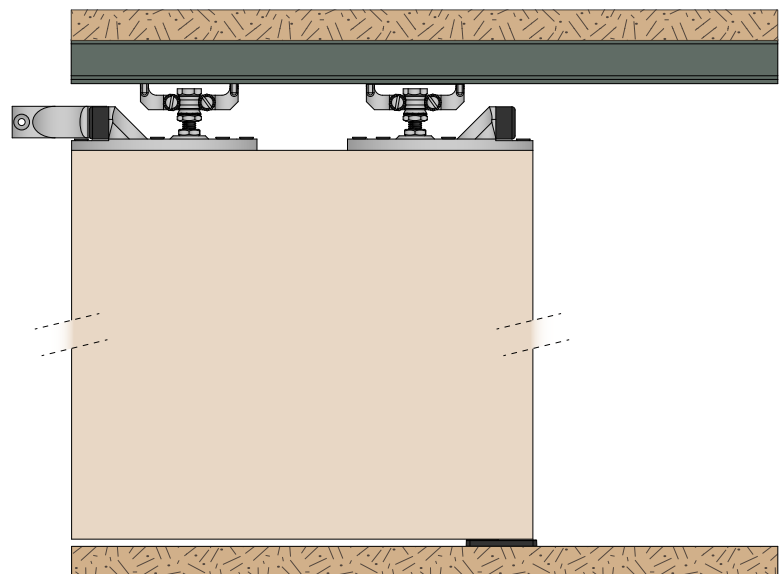
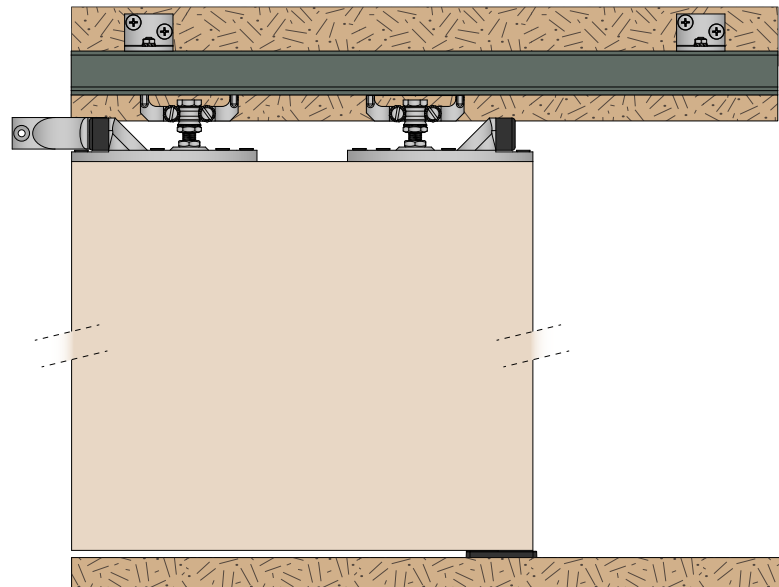
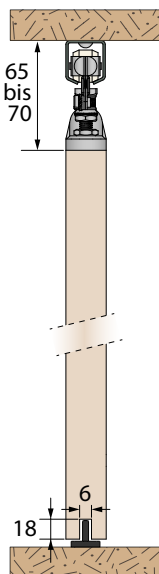
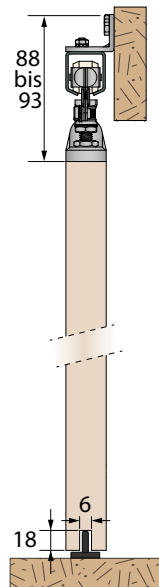


Min. 25 mm
Panelstärke



Winkel 2529
für Paneele von 25
bis 40 mm Stärke

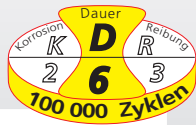
SUPERCADETTE



System für Schiebetüren

MA 40B

Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TÜR	40 KG
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

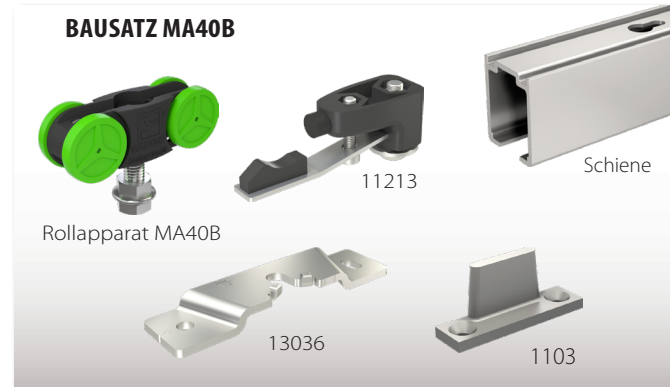
MANTION®



BAUSÄTZE FÜR TÜREN BIS 40 KG GEWICHT

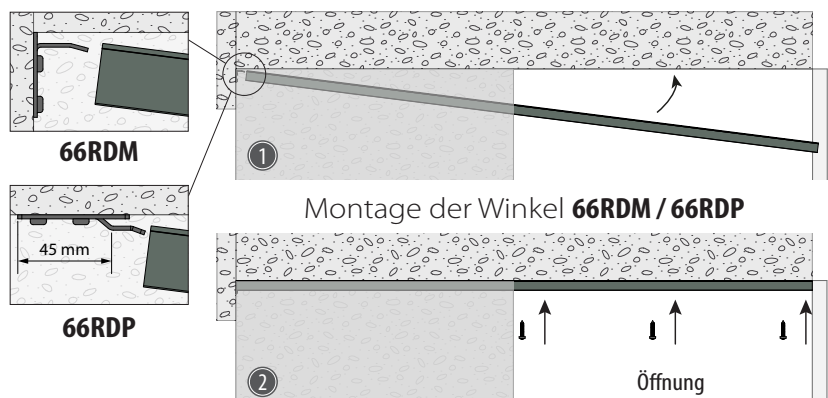
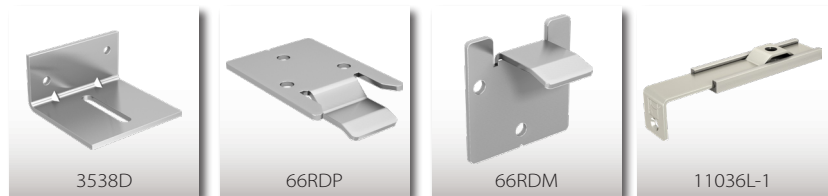
Artikelnr.	Produktbeschreibung	
MA40B-165	Bausatz für 40 Kg schwere Türen, bestehend aus: - 1 Alu-Schiene in 1.65 m. Länge, alle 440 mm gelocht - 2 Rollapparate MA 40B mit Platten 13036 - 2 verstellbare Endstopper - 1 Führung 1103 - 1 Einstellschlüssel und Befestigungsschrauben	8
MA40B-190	dto., mit 1 Schiene, 1.90 m. lang	8
MA40B-240	dto., mit 1 Schiene, 2.40 m. lang	8

BAUSATZ MA40B



ZUBEHÖR

11213S40	Hydraulischer Türschließer und -stopper für Türen bis 40 kg (MA40B)	10
M66	Stoppersystem mit Türschließdämpfer für schonendes Schließen der Tür (mit 100 mm Weg). Der Türschließdämpfer läuft automatisch mit der Tür bis in Schließstellung. 21 - 60 Kg. 2 Türschließdämpfer bei Türen ab einer Breite von 850 mm empfohlen.	
1084	Wandstopper z. Anschrauben	10
1106/110	U-Profil 12 x 17 aus schwarzem PVC, zum Einlassen unterhalb der Tür. Erleichtert das Verschieben der Tür, geeignet für Führungen 1103. Länge = 1.10 m.	
11050-2	Satz Synchronisationsteile für 2 gegeneinander laufende Türen mit 40 kg bestehend aus: - 2 zusammengebaute Riemenscheiben - 1 Mitnehmerwinkel und 1 Befestigungswinkel mit Feder - 1 Kabel, Durchmesser 1.5 mm, Länge: 10.000 mm (Maximale Öffnung 2.2 m) - Befestigungsschrauben und Einbauanleitung	
2528	Winkel für Wandbefestigung der MA40B Schiene, wird mit Schrauben, Muttern und Unterlegscheibe geliefert. Höhe: 17 mm / Länge: 22 mm / Stärke 18/10e	25
3538D	Winkel für die Befestigung von 2 parallelen MA40B Schienen. Höhe: 34 mm / Länge: 62 mm / Stärke 30/10e	10
66RDM	Wandwinkel für abnehmbare Schiene bei in die Wand laufender Montage. Der Winkel wird verdeckt an der Wand, auf der Höhe des Durchgangs montiert. Ermöglicht den schnellen Zugriff auf alle Bauteile in der Schiene (Austausch des Rollapparats, etc.).	
66RDP	Dto., mit Deckenbefestigung	
11036L-1*	Winkelplatte zum Anschrauben am Flügelende. Ermöglicht die Montage der Tür in der Schienenachse. Für Flügel bis 80 kg. Zur Verwendung des/der Türschließdämpfer(s) M66/M67: - Für 1 Dämpfer: Türbreite mind.: 890 mm - Für 2 Dämpfer: Türbreite mind.: 940 mm	25



* Siehe Einzelheiten S.22

MA 40B

40 Kg

Alu-Schiebesystem für Innentüren und Wandschränke, für den Einbau auf der Baustelle geeignet.

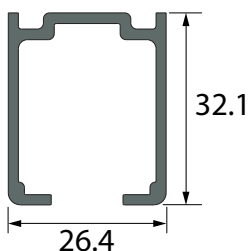
GERÄUSCHLOS: Unsere neuen Rollapparate sind in zahlreichen Entwicklungsstunden und Testreihen entstanden und gewährleisten einen unvergleichlichen Laufkomfort.

KOMFORTABEL: Hydraulischer Türschließer und Dämpfer.

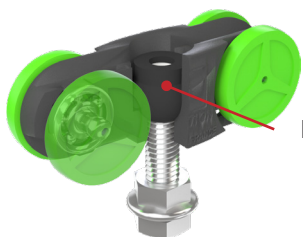
PIFFFIG: Die Rollapparate sind mit einem Kugelgelenk ausgestattet, das die Systemhaltbarkeit verbessert und die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers ermöglicht.



MA 40B



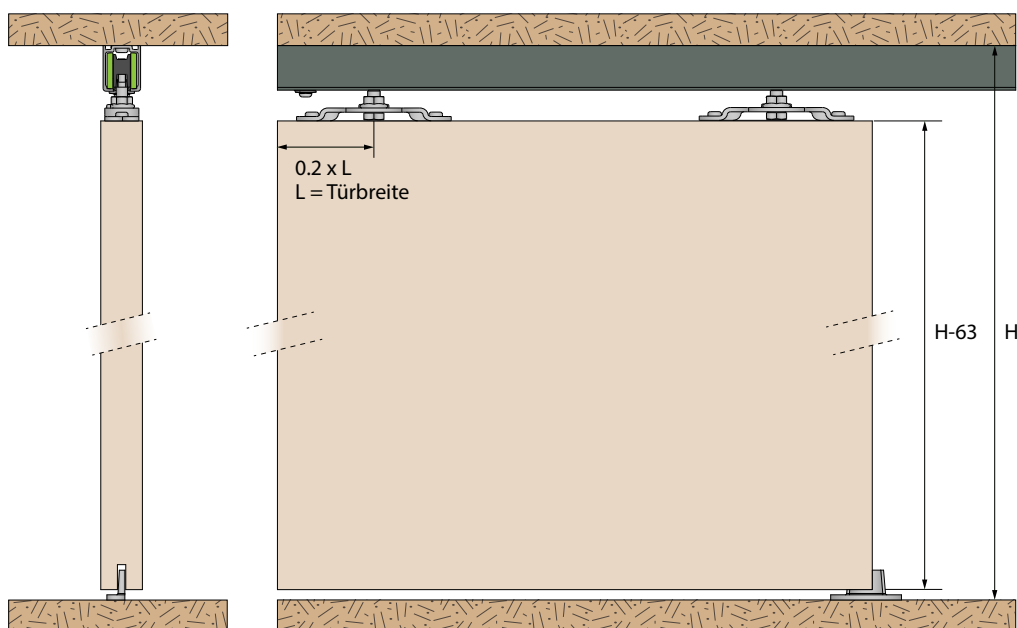
SCHIENE MA
(1.65 - 1.90 - 2.4 m)



Kugelgelenk

PIFFFIG: Die Rollapparate sind mit einem Kugelgelenk ausgestattet, das die Systemhaltbarkeit verbessert und die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers ermöglicht.

MA40B



Montage mit Winkel 3538 D und 2 MA Schienen

ZUBEHÖR:



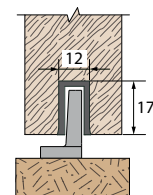
Hydraulischer Türschließer und -stopper



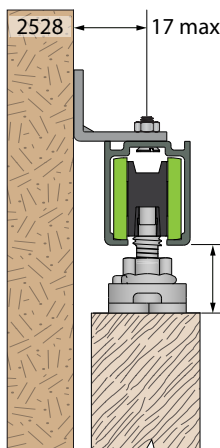
Türschließdämpfer M66



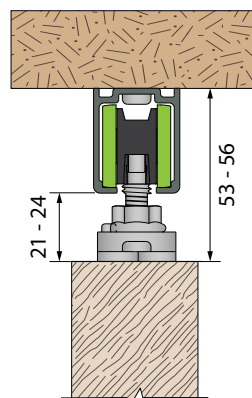
Montage der Führung 1103 mit Profil 1106



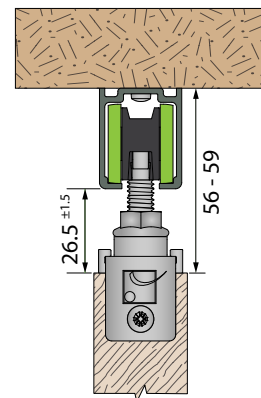
Montage der Führung 1103 mit Profil 1106



Wandbefestigung mit Winkel 2528 (MA40)



Deckenbefestigung



Deckenbefestigung mit Platte 11036L-1



System für Schiebetüren

MA 80B

Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

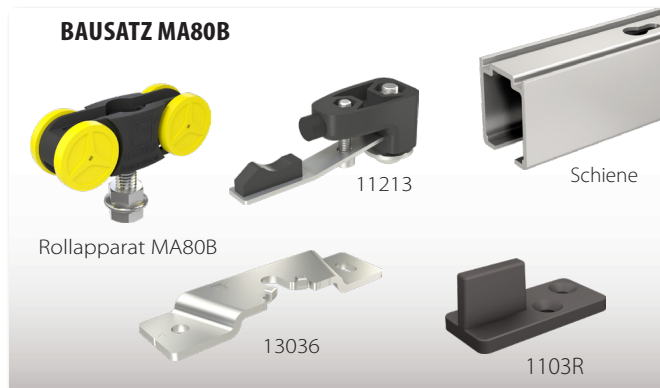
BAUSÄTZE FÜR TÜREN BIS 80 KG GEWICHT

Artikelnr.	Produktbeschreibung	
MA80B-165	Bausatz für 80 Kg schwere Türen, bestehend aus: - 1 Alu-Schiene in 1.65 m. Länge, alle 440 mm gelocht - 2 Rollapparate MA 80B mit Platten 13036 - 2 verstellbare Endstopper - 1 Führung 1103R - 1 Einstellschlüssel und Befestigungsschrauben	8
MA80B-190	dto., mit 1 Schiene, 1.90 m. lang	8
MA80B-240	dto., mit 1 Schiene, 2.40 m. lang	8

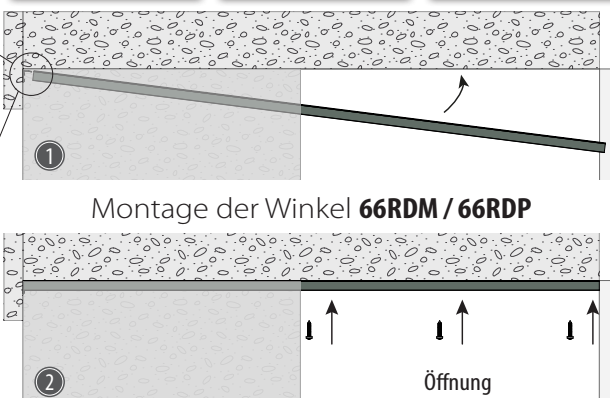
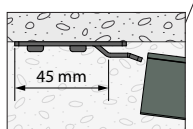
ZUBEHÖR

11213S80	Hydraulischer Türschließer und -stopper für Türen bis 80 kg (MA80B)	10
M66	Stoppersystem mit Türschließdämpfer für schonendes Schließen der Tür (mit 100 mm Weg). Der Türschließdämpfer läuft automatisch mit der Tür bis in Schließstellung. 21 - 60 Kg. 2 Türschließdämpfer bei Türen ab einer Breite von 850 mm empfohlen.	
M67	Dto., für 61-80 kg schwere Türen. 2 Türschließdämpfer bei Türen ab einer Breite von 900 mm empfohlen.	
1084	Wandstopper z. Anschrauben	10
1106/110	U-Profil 12 x 17 aus schwarzem PVC, zum Einlassen unterhalb der Tür. Erleichtert das Verschieben der Tür, geeignet für Führungen 1103R. Länge = 1.10 m.	
11050-2	Satz Synchronisationsteile für 2 gegeneinander laufende Türen mit 40 kg bestehend aus: - 2 zusammengebaute Riemenscheiben - 1 Mitnehmerwinkel und 1 Befestigungswinkel mit Feder - 1 Kabel, Durchmesser 1.5 mm, Länge: 10.000 mm (Maximale Öffnung 2.2 m) - Befestigungsschrauben und Einbauanleitung	
2529	Verstärkter Winkel für Wandbefestigung der MA80B Schiene, wird mit Schrauben, Muttern und Unterlegscheibe geliefert. Höhe: 23 mm / Länge: 30 mm / Stärke 30/10e	25
66RDM	Wandwinkel für abnehmbare Schiene bei in die Wand laufender Montage. Der Winkel wird verdeckt an der Wand, auf der Höhe des Durchgangs montiert. Ermöglicht den schnellen Zugriff auf alle Bauteile in der Schiene (Austausch des Rollapparats, etc.).	
66RDP	Dto., mit Deckenbefestigung	
11036L-1*	Winkelplatte zum Anschrauben am Flügelende. Ermöglicht die Montage der Tür in der Schienenachse. Für Flügel bis 80 kg. Zur Verwendung des/der Türschließdämpfer(s) M66/M67: - Für 1 Dämpfer: Türbreite mind.: 890 mm - Für 2 Dämpfer: Türbreite mind.: 940 mm	25

BAUSATZ MA80B



*für eine optimale Funktion ist es wichtig, dass Sie den richtigen Dämpfer entsprechend dem Gewicht Ihrer Tür auswählen.



* Siehe Einzelheiten S.22

MA 80B

80 Kg

Alu-Schiebesystem für Innentüren und Wandschränke, für den Einbau auf der Baustelle geeignet.

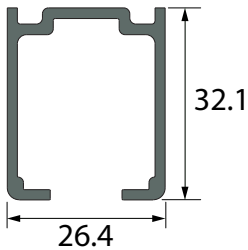
GERÄUSCHLOS: Unsere neuen Rollapparate sind in zahlreichen Entwicklungsstunden und Testreihen entstanden und gewährleisten einen unvergleichlichen Laufkomfort.

KOMFORTABEL: Hydraulischer Türschließer und Dämpfer.

PFIFFIG: Die Rollapparate sind mit einem Kugelgelenk ausgestattet, das die Systemhaltbarkeit verbessert und die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers ermöglicht.

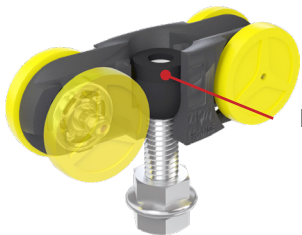


MA 80B



SCHIENE MA

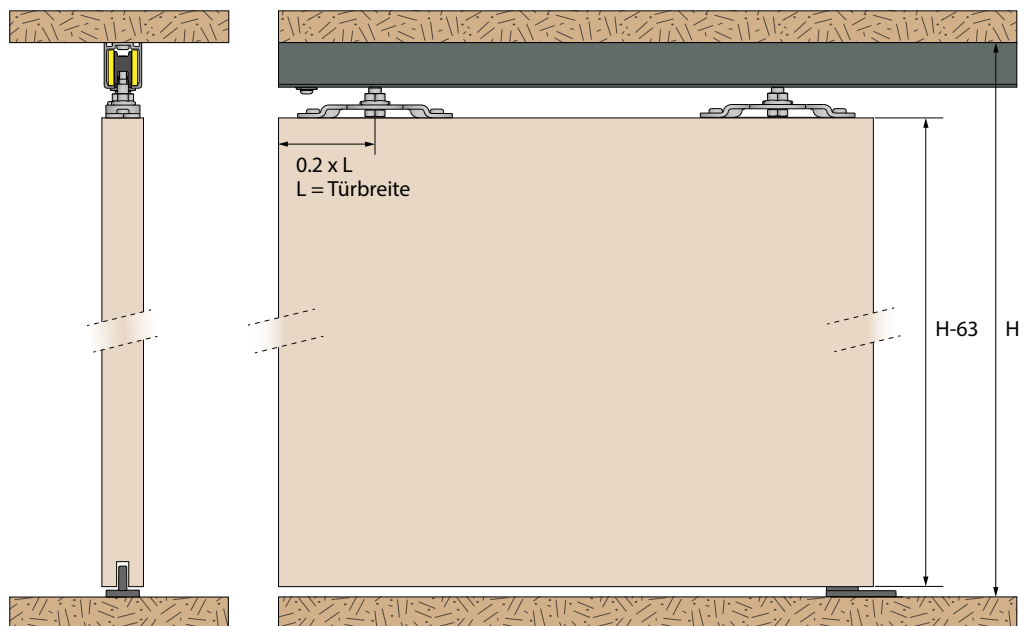
(1.65 - 1.90 - 2.4 m)



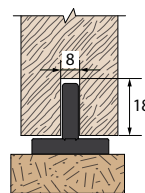
Kugelgelenk

PFIFFIG: Die Rollapparate sind mit einem Kugelgelenk ausgestattet, das die Systemhaltbarkeit verbessert und die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers ermöglicht.

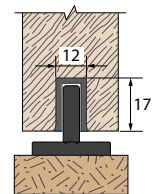
MA80B



Montage der Führung **1103R**



Montage der Führung **1103R** mit Profil **1106**



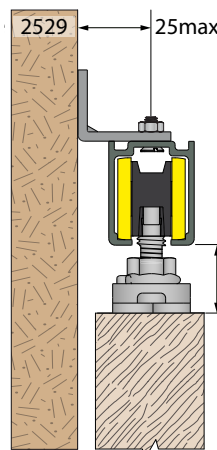
ZUBEHÖR:



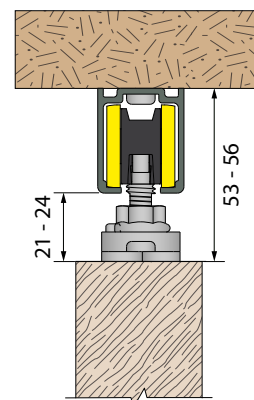
Hydraulischer Türschließer und -stopper



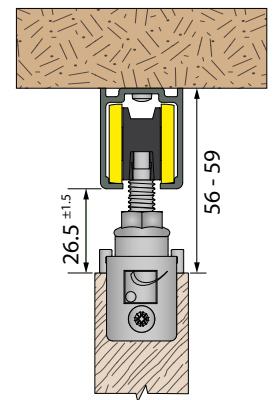
Türschließdämpfer M66



Wandbefestigung mit Winkel **2529** (MA80)



Deckenbefestigung



Deckenbefestigung mit Platte **11036L-1**

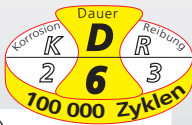


System für Schiebetüren

SAF®-Evolution

SAF®-20 SAF®-60

SAF®-80



Normeinzelheiten, s. Seite 4

TRAGKRAFT/TÜR	20 KG (SAF®20) 60 KG (SAF®60) 80 KG (SAF®80)
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

BAUSATZ SAF®20

Artikelnr.	Produktbeschreibung
SAF10-80-195-1	Bausatz SAF20 für 10 - 20 Kg schwere Tür: - 1 Schiene 13108, Länge = 1,95 m. - 2 Rollapparate 13218 + 2 Platten 13036 - 1 einstellbare Endstopper 11213 - 1 Türschließdämpfer M65S - 1 Bodenführung 1103R - 5 Winkelträger 13013 - 1 Buly (Wasserwaage)

BAUSÄTZE SAF®60

SAF10-80-195-2	Bausatz SAF60 für 21 - 60 Kg schwere Tür: Dto., SAF10-80-195-1 mit 1 Türschließdämpfer M66S
SAF10-80-300-2	Dto., mit 1 Schiene Länge = 3 m & 7 Winkelträger 13013

BAUSÄTZE SAF®80

SAF10-80-300-3	Bausatz SAF80 für 61 - 80 Kg schwere Tür: Dto., SAF10-80-300-2 mit 1 Türschließdämpfer M67S
----------------	--

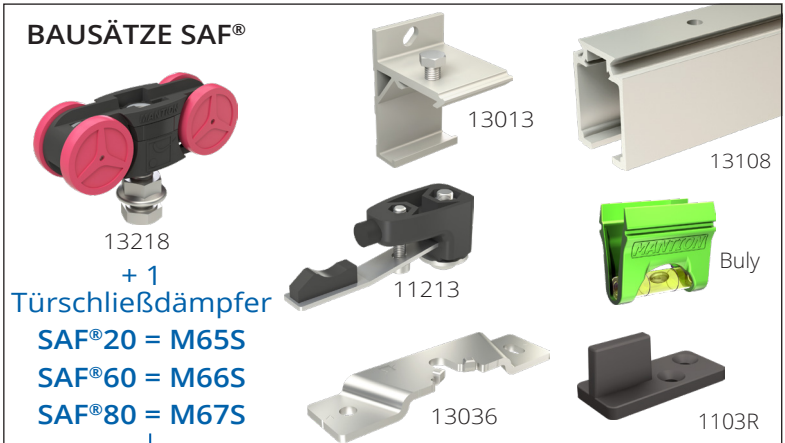
TÜRSCHLIESSÄMPFER 10-80 KG

M65S	Stoppersystem mit Türschließdämpfer für schonendes Öffnen und Schließen der Tür (auf 100 mm). D. Geeignet für 10-20 kg schwere Türen. 2 Türschließdämpfer bei Türen ab einer Breite von 830 mm empfohlen
M66S	Dto., für 21-60 kg schwere Türen.
M67S	Dto., für 61-80 kg schwere Türen. 2 Türschließdämpfer bei Türen ab einer Breite von 870 mm empfohlen

SCHIENEN & BLENDE

13108/195	Schiene aus eloxiertem Aluminium, Querschnitt 36 x 27 mm, Bohrung alle 0,44 m, Länge = 1,95 m
13108/300	Dto., 3 m lang
13108/600	Dto., 6 m lang
13013	Winkelträger (verschiebbar) für Wandbefestigung der Schiene 13108. Wird alle 0,44 m befestigt.
13013M	Verbindungsnuße Winkelträger (verschiebbar) für 2 Schienen 13108
13011/195	Blende aus eloxiertem Aluminium, zum Aufklipsen auf die Schiene. Verwendung bei Deckenbefestigung. Höhe = 64 mm - Länge = 1,95 m. Lieferung mit 3 Clips
13011/300	Dto., 3 m lang. Lieferung mit 5 Clips
13011/600	Dto., 6 m lang, ohne Clips
13011B/600	Dto., unbehandelt, ohne Clips
13015	Satz Abschlusskappen für Blenden 13011 aus lackiertem Zamak
13015B	Dto., unbehandelt (zum Lackieren)
13041/195	Blende aus eloxiertem Aluminium, zum Aufklipsen auf die Schiene. Verwendung bei Wandbefestigung. Höhe = 82 mm - Länge = 1,95 m. Lieferung mit 3 Clips
13041/300	Dto., 3 m lang. Lieferung mit 5 Clips
13041/600	Dto., 6 m lang, ohne Clips
13041B/600	Dto., unbehandelt, ohne Clips
13045	Satz Abschlusskappen für Blenden 13041 aus lackiertem Zamak
13045B	Dto., unbehandelt (zum Lackieren)
13008	Satz mit 5 Clips für die Befestigung der Blenden (max. alle 700 mm) auf der Schiene 13108

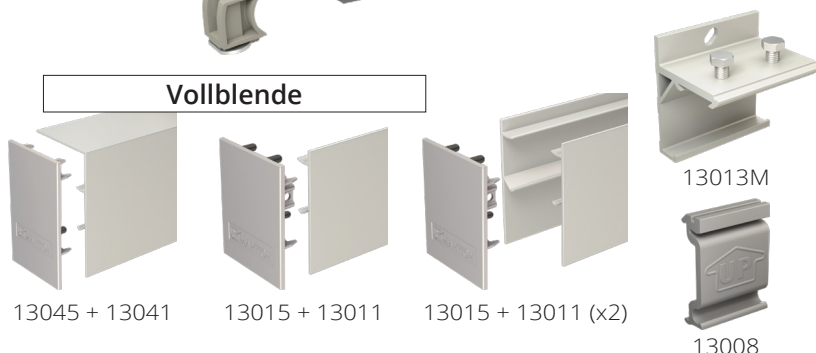
BAUSÄTZE SAF®



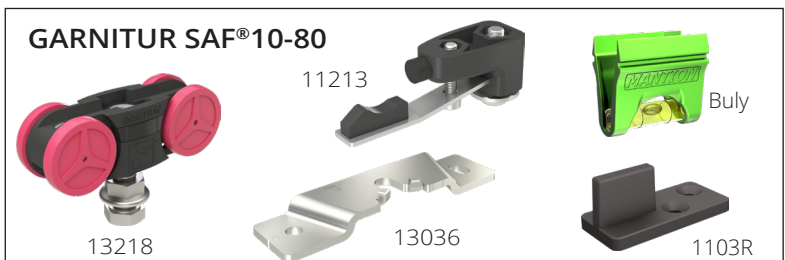
Für eine optimale Funktion ist es wichtig, das Sie den richtigen Dämpfer entsprechend dem Gewicht Ihrer Tür auswählen.



Vollblende



GARNITUR SAF®10-80

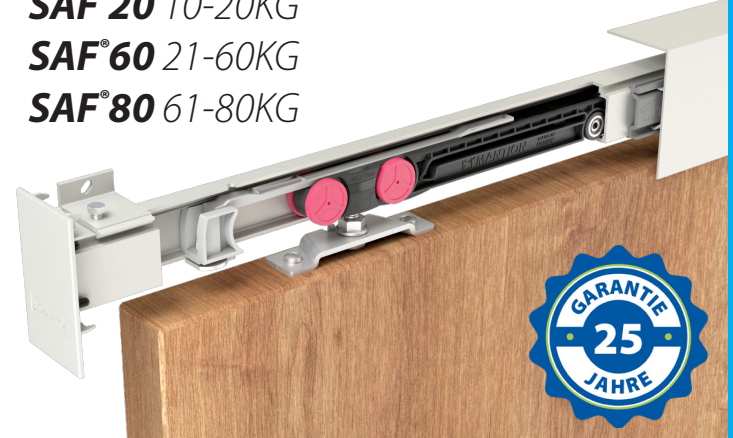


Alu-Schiebesystem für Innentüren und Wandschränke, hochwertige Verarbeitung.

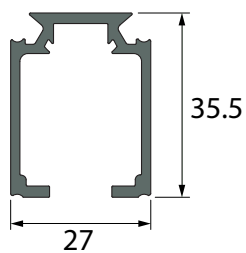
- 3 Dämpfer der neuen Generation „SILENCE“
- Neuer Rollapparat „SAF-TECH“
- Neue Vollblende in edlem Design
- Neue einstellbare Platte mit Selbstzentrierung
- Neue Blendenbefestigung „CLIP & SOUPLESSE“
- Neue Schiene „CONNECT“
- Neue einstellbare Winkel „FLEX-ADAPT“
- Montagezeit um 30 % verkürzt

SAF® 20 - 60 - 80

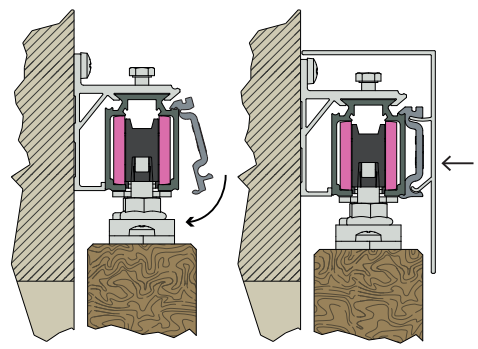
- SAF® 20** 10-20KG
- SAF® 60** 21-60KG
- SAF® 80** 61-80KG



SAF® 20 - SAF® 60 - SAF® 80

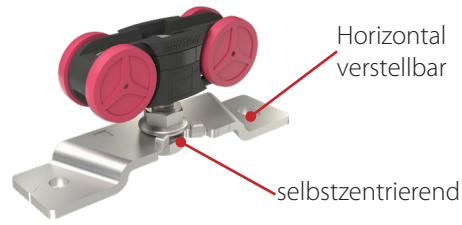


SCHIENE SAF® (13108)
(1.95 - 3 - 6 m)



CLIP-IN & FLEXIBILITÄT:

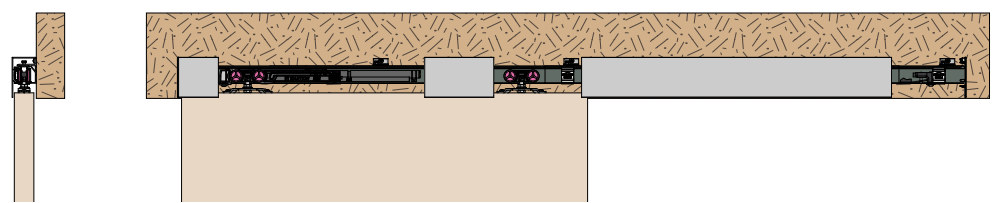
Diese Blende lässt sich mit Clips an der Schiene befestigen und ist somit schnell und einfach zu installieren..



SELBSTZENTRIEREND:

Die Walzen sorgen dafür, dass sich die Walze automatisch in der Platte zentriert. Ein Langloch in der Platte ermöglicht die horizontale Einstellung.

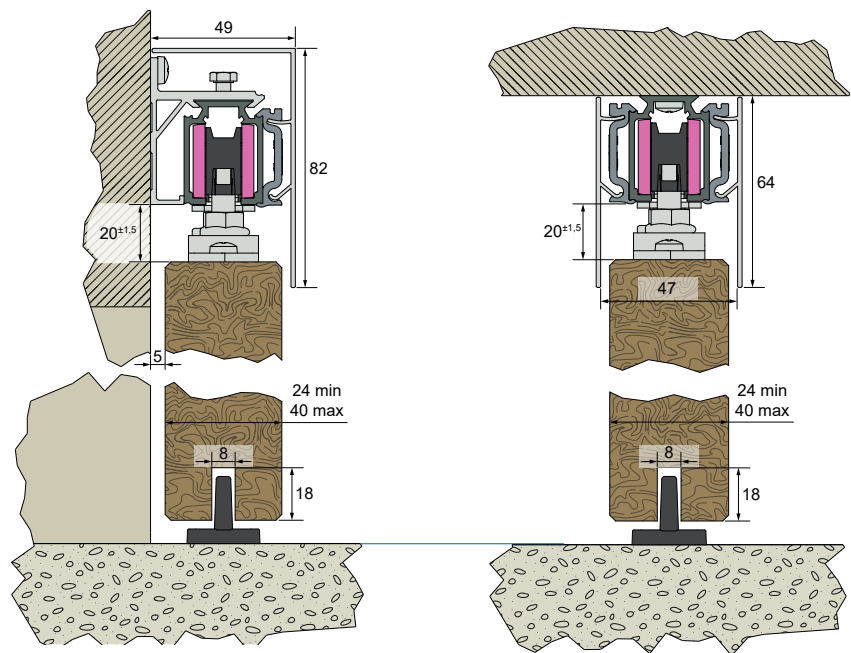
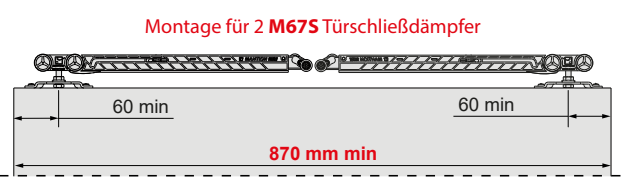
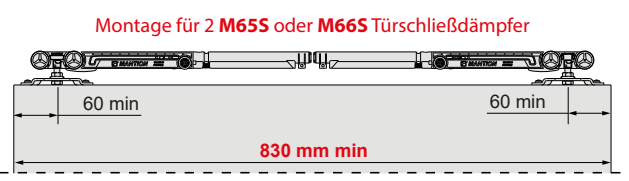
SAF® 20 - SAF® 60 & SAF® 80



OPTIMALE LÖSUNG IST DIE INSTALLATION

VON 2 DÄMPFERN!

Einer beim Schließen!
Ein zweiter beim öffnen!



Montageanleitung

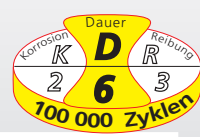


Montagevideo



System für Schiebetüren

SAF®-Evolution SAF®-120



Normeinzelheiten, s. Seite 4

TRAGKRAFT/TÜR	120 KG
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

BAUSATZ SAF®120

Artikelnr.	Produktbeschreibung
SAF81-120-300-4	Bausatz SAF120 für 81 - 120 Kg schwere Tür: - 1 Schiene 13312, Länge = 3 m. - 2 Rollapparate 13232 (auf Kugellager montiert) - 2 Platten 13036
	- 1 einstellbare Endstopper 11213 - 1 Türschließdämpfer M68S - 1 Bodenführung 1103R - 10 Winkelträger 13013 - 1 Buly (Wasserwaage)

TÜRSCHLIESSDÄMPFER 81 - 120 KG

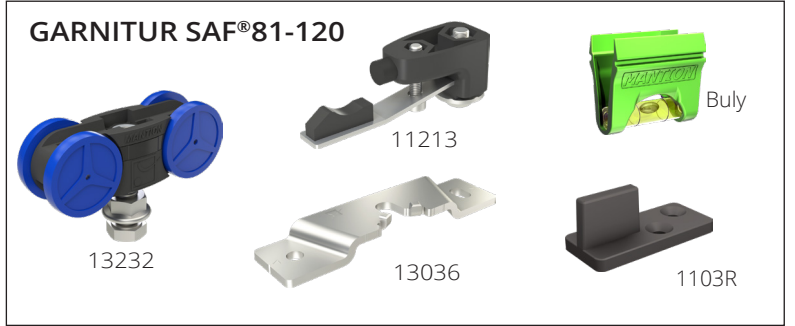
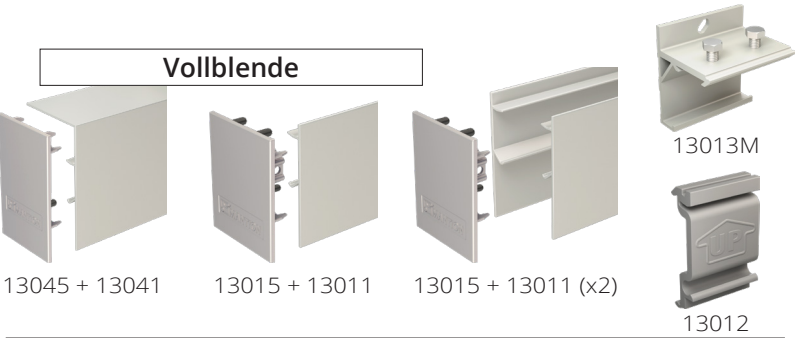
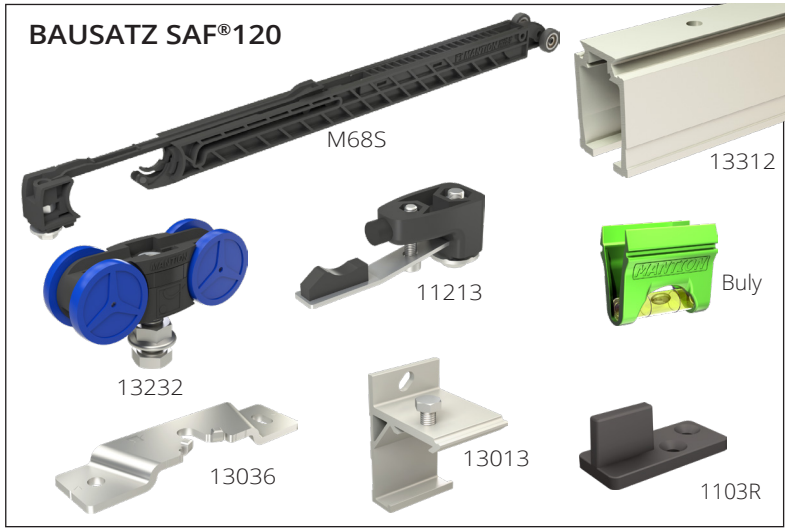
M68S	Stoppersystem mit Türschließdämpfer für schonendes Öffnen und Schließen der Tür (auf 100 mm). Der Türschließdämpfer läuft automatisch mit der Tür bis in Öffnungs- und Schließstellung. Geeignet für 81-120 kg schwere Türen. 2 Türschließdämpfer für Türen ab einer Breite von 870 mm empfohlen.
------	---

SCHIENE & BLENDEN

13312/300	Schiene aus eloxiertem Aluminium, Querschnitt 39 x 28 mm, Bohrung alle 0,30 m, Länge = 3 m.
13312/600	Dto., 6 m lang.
13013	Winkelträger (verschiebbar) für Wandbefestigung der Schiene 13312. Wird alle 0,30 m befestigt.
13013M	Verbindungsstufe Winkelträger (verschiebbar) für 2 Schienen 13312
13011/300	Blende aus eloxiertem Aluminium, zum Aufklipsen auf die Schiene. Verwendung bei Deckenbefestigung. Höhe = 64 mm - Länge = 3 m. Lieferung mit 5 Clips
13011/600	Dto., 6 m lang, ohne Clips
13011B/600	Dto., unbehandelt, ohne Clips
13015	Satz Abschlusskappen für Blenden 13011 aus lackiertem Zamak
13015B	Dto., unbehandelt (zum Lackieren)
13041/300	Blende aus eloxiertem Aluminium, zum Aufklipsen auf die Schiene. Verwendung bei Wandbefestigung. Höhe = 82 mm - Länge = 3 m. Lieferung mit 5 Clips
13041/600	Dto., 6 m lang, ohne Clips
13041B/600	Dto., unbehandelt, ohne Clips
13045	Satz Abschlusskappen für Blenden 13041 aus lackiertem Zamak
13045B	Dto., unbehandelt (zum Lackieren)
13012	Satz mit 5 Clips für die Befestigung der Blenden (max. alle 700 mm) auf der Schiene 13312

GARNITUR SAF®120 (SCHIENE SEPARAT BESTELLEN)

SAF81-120	Garnitur SAF120 für 81 - 120 Kg schwere Tür: - 2 Rollapparate 13232 (auf Kugellager montiert) - 2 Platten 13036 - 2 einstellbare Endstopper 11213 - 1 Bodenführung 1103R - 1 Buly (Wasserwaage)
-----------	--



SAF®-120

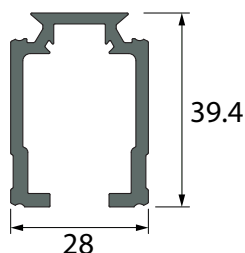
81-120KG



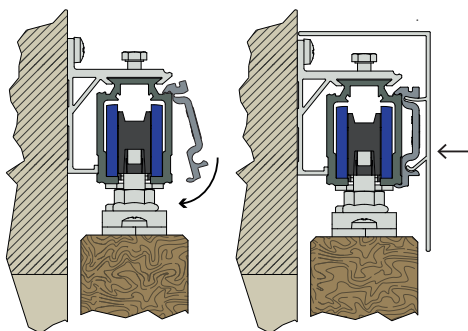
SAF® 120

Alu-Schiebesystem für Innentüren und Wandschränke, hochwertige Verarbeitung.

- 3 Dämpfer der neuen Generation „SILENCE“
- Neuer Rollapparat „SAF-TECH“
- Neue Vollblende in edlem Design
- Neue einstellbare Platte mit Selbstzentrierung
- Neue Blendenbefestigung „CLIP & SOUPLESSE“
- Neue Schiene „CONNECT“
- Neue einstellbare Winkel „FLEX-ADAPT“
- Montagezeit um 30 % verkürzt

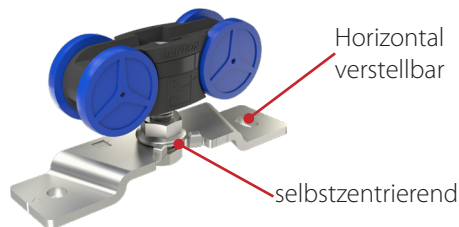


SCHIENE SAF®120 (13312)
(3 - 6 m)



CLIP-IN & FLEXIBILITÄT:

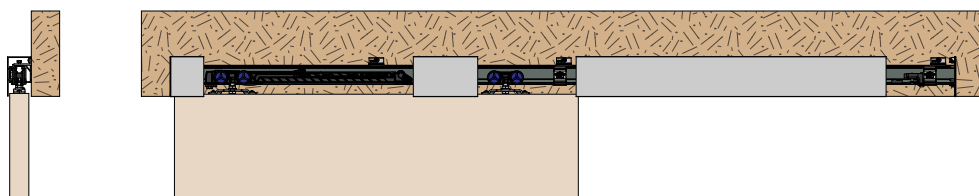
Diese Blende lässt sich mit Clips an der Schiene befestigen und ist somit schnell und einfach zu installieren..



SELBSTZENTRIEREND:

Die Walzen sorgen dafür, dass sich die Walze automatisch in der Platte zentriert. Ein Langloch in der Platte ermöglicht die horizontale Einstellung.

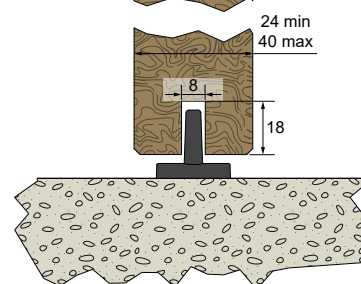
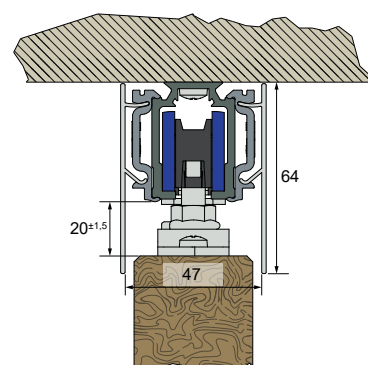
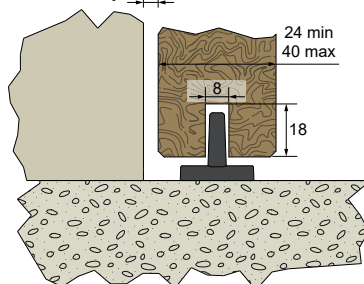
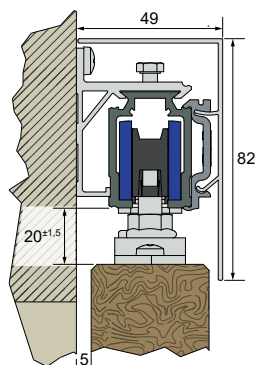
SAF®120



OPTIMALE LÖSUNG IST DIE INSTALLATION

VON 2 DÄMPFERN!

Einer beim Schließen!
Ein zweiter beim öffnen!



Montageanleitung



Montagevideo



System für Schiebetüren

ZUBEHÖR

SAF® 20 / SAF® 60

SAF® 80 / SAF® 120

TRAGKRAFT/TÜR	10 - 120 KG
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

GARNITUR FÜR SYNCHRONISATION BIS 80 KG

(SCHIENE SEPARAT BESTELLEN)

Artikelnr.	Produktbeschreibung	SAF 20	SAF 60	SAF 80	SAF 120
SAF10-80SYN	Synchronisationsteile für 2 gegeneinander laufende Türen mit max. 80 kg und 2.200 mm Öffnung: - 4 Rollapparate 13218 mit 4 Platten 13036 - 2 Endstopper 11213 + 2 Stopper 11213N - Synchronisationsteile - 2 Führungen 1103R - 1 Buly (Wasserwaage)	X	X	X	

TÜRDÄMPFERSYSTEME

M65S	Stoppersystem mit Türschließdämpfer für schonendes Schließen der Tür (mit 100 mm Weg). Für 10-20 kg schwere Türen. 2 Türschließdämpfer bei Türen ab einer Breite von 830 mm empfohlen.	X			
M66S	Dto., für 21 - 60 kg schwere Türen.		X		
M67S	Dto., für 61 - 80 kg schwere Türen. 2 Türschließdämpfer bei Türen ab einer Breite von 870 mm empfohlen.			X	
M68S	Dto., für 81 - 120 kg schwere Türen.				X

KIT «VERSETZTE SCHIENE»

KIT „Versetzte SCHIENE“: für eine 40 mm Tür mit einer Sockelleiste oder eine max. 45 mm Tür ohne Sockelleiste

11048/P78	Blende aus eloxiertem Aluminium zum Aufklipsen. Wird bei einer Wandbefestigung verwendet. Höhe = 94 mm Länge = 1981 mm.	X	X	X	
11048/P118	Dto., 2997 mm lang	X	X	X	
11014-6	Winkelhalter (verschiebbar) für die Wandbefestigung. Wird alle 0,44 m befestigt. Wird mit der Blende 11048 verwendet. Anzahl 6.	X	X	X	X
11014-8	Dto., in Quantität 8	X	X	X	X
11014-11	Dto., in Quantität 11	X	X	X	X
11049	Satz von Endstücken für Blende 11048, lackiert mit eloxiertem Aluminiumeffekt. Wird mit 5 Stirnbandhaltern verkauft.	X	X	X	

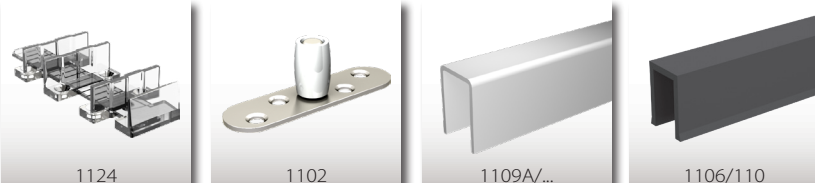
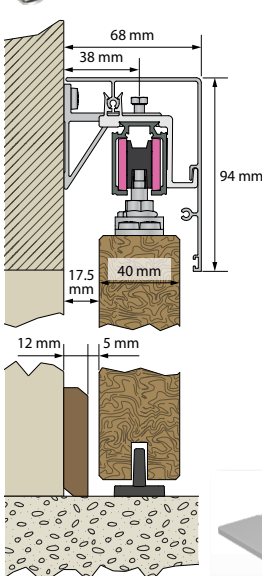
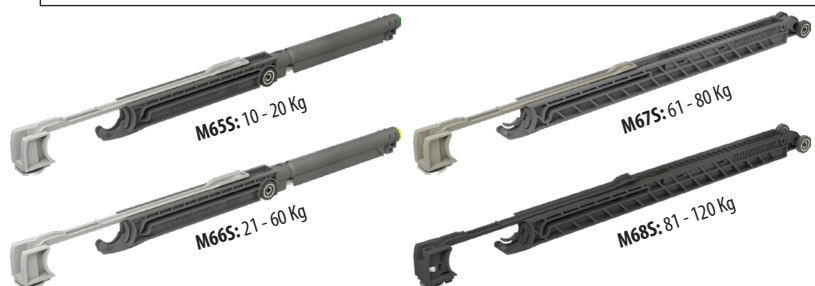
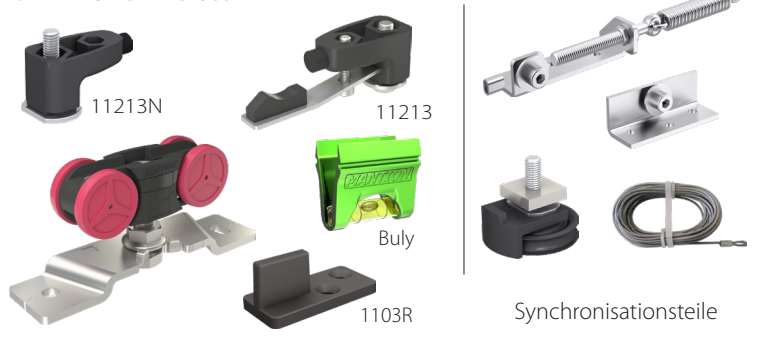
WINKEL UND PLATTEN

11036L-1	Winkelplatte zum Anschrauben am Flügelende. Ermöglicht die Montage der Tür in der Schienenachse. Für Flügel bis 120 kg. Zur Verwendung des/der Türschließdämpfer(s) M65S/M66S/M67S/M68S: - Für 1 Dämpfer: Türbreite mind.: 890 mm - Für 2 Dämpfer: Türbreite mind.: 940 mm	X	X	X	X
66RDM-2	Wandwinkel für abnehmbare Schiene bei in die Wand laufender Montage. Der Winkel wird verdeckt an der Wand, auf der Höhe des Durchgangs montiert. Ermöglicht den schnellen Zugriff auf alle Bauteile in der Schiene;	X	X	X	
66RDP-2	Dto., mit Deckenbefestigung.	X	X	X	

BODENFÜHRUNG

1106/110	U-Profil 12x17 aus schwarzem PVC, zum Einlassen unterhalb der Tür. Erleichtert das Gleiten der Tür, geeignet für Führungen 1103 und 1103R. Länge = 1.10 m	X	X	X	X
1109A/...	U-Profil 25x18 mm aus Aluminium. Länge = 2 m/3 m/5 m				X
1102	1102 Führung mit Führungsrolle auf Anschraubplatte. Für U 1109A				X
1124	Verstellbare Bodenführung (kann geschnitten werden)	X	X	X	

GARNITUR SAF10-80SYN



ZUBEHÖR

SAF®20 - SAF®60

SAF®80 - SAF®120

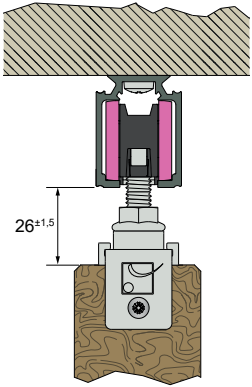
SAF® ZUBEHÖR



Alu-Schiebesystem für Innentüren und Wandschränke, hochwertige Verarbeitung.

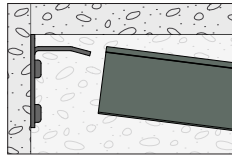
- 3 Dämpfer der neuen Generation „SILENCE“
- Neuer Rollapparat „SAF-TECH“
- Neue Vollblende im edlem Design
- Neue einstellbare Platte mit Selbstzentrierung
- Neue Blendenbefestigung „CLIP & SOUPLESSE“
- Neue Schiene „CONNECT“
- Neue einstellbare Winkel „FLEX-ADAPT“
- Montagezeit um 30 % verkürzt

SAF®20 - SAF®60 & SAF®80

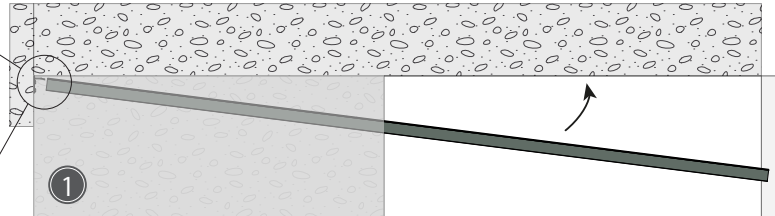


Montage der Platte
11036L-1 + SAF80

Montagevideo

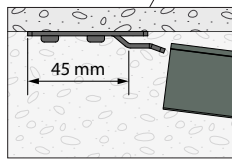


66RDM-2

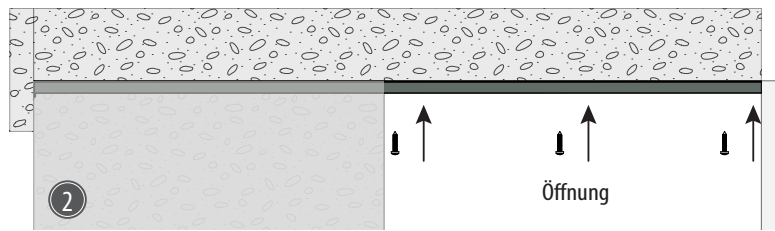


Montage der Winkel **66RDM-2 / 66RDP-2**

Montagevideo



66RDP-2

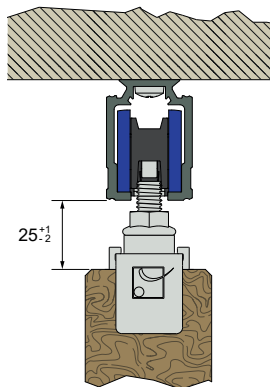


Öffnung

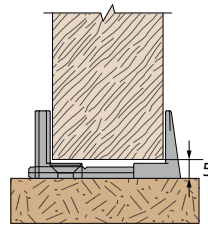
SAF®120



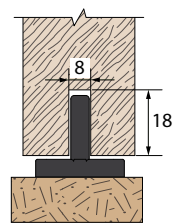
Platte **11036L-1**



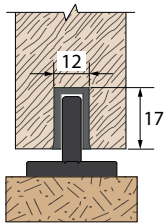
Montage der Platte
11036L-1 + SAF120



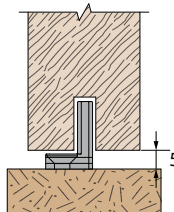
Montage der Führung **1124** ohne Nut



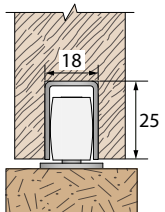
Montage der Führung **1103R**



Montage der Führung **1103R** mit Profil **1106**



Montage der Führung **1124** mit Nut



Montage der Führung **1102** mit Profil **1109A**



Einbauanleitung
SAF®20 & SAF®80



Einbauanleitung
SAF®120



Montage-Video



System für Schiebetüren

SAF®-Black



Normeinzelheiten, s. Seite 4

TRAGKRAFT/TÜR	60 KG
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

BAUSATZ SAF®20 BLACK

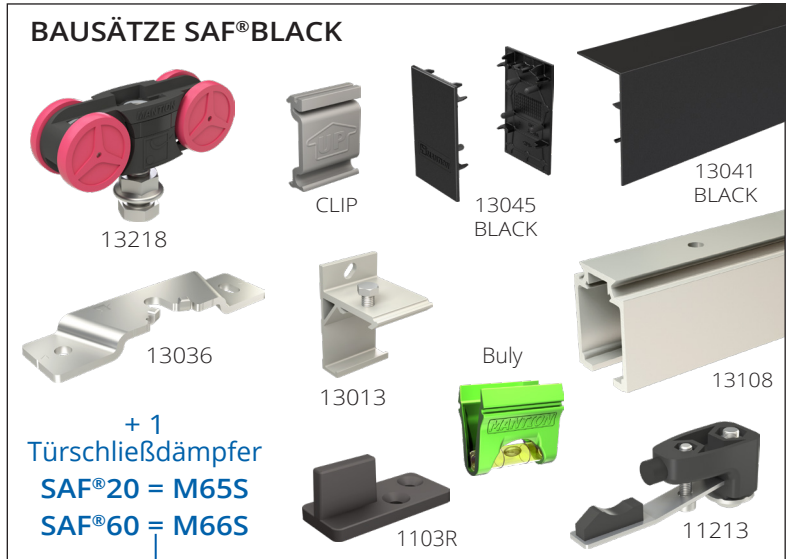
Artikelnr.	Produktbeschreibung
SAF20-195-BLACK	<p>Bausatz SAF20 für 10 - 20 Kg schwere Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Schiene 13108, Länge = 1.95 m. - 5 Winkelträger 13013 - 1 Blende 13041 BLACK Lieferung mit 3 Clips - 2 Abschlusskappen 13045 BLACK - 2 Rollapparate 13218 + 2 Platten 13036 - 1 einstellbare Endstopper 11213 - 1 Türschließdämpfer M65S - 1 Bodenführung 1103R - 1 Buly (Wasserwaage) - Schrauben, Schlüssel & Einbauanleitung

20 KG

BAUSATZ SAF®60 BLACK

Artikelnr.	Produktbeschreibung
SAF60-195-BLACK	<p>Bausatz SAF60 für 21 - 60 Kg schwere Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Schiene 13108, Länge = 1.95 m. - 5 Winkelträger 13013 - 1 Blende 13041 BLACK Lieferung mit 3 Clips - 2 Abschlusskappen 13045 BLACK - 2 Rollapparate 13218 + 2 Platten 13036 - 1 einstellbare Endstopper 11213 - 1 Türschließdämpfer M66S - 1 Bodenführung 1103R - 1 Buly (Wasserwaage) - Schrauben, Schlüssel & Einbauanleitung

60 KG



BAUSÄTZE SAF®BLACK

+ 1 Türschließdämpfer
SAF®20 = M65S
SAF®60 = M66S

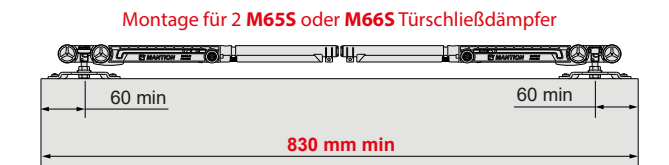
Für eine optimale Funktion ist es wichtig, das Sie den richtigen Dämpfer entsprechend dem Gewicht Ihrer Tür auswählen.

Exklusiv bei MANTION : Türschließdämpfer für leichte Türen



OPTION ZWEITER TÜRSCHLIESSDÄMPFER

M65S	Stoppersystem mit Türschließdämpfer für schonendes Öffnen und Schließen der Tür (auf 100 mm). Der Türschließdämpfer läuft automatisch mit der Tür bis in Öffnungs- und Schließstellung. Geeignet für 10-20 kg schwere Türen. 2 Türschließdämpfer bei Türen ab einer Breite von 830 mm empfohlen.
M66S	Dto., für 21-60 kg schwere Türen.



OPTIMALE LÖSUNG
 IST DIE INSTALLATION

VON 2 DÄMPFERN!

Einer beim Schließen!
 Ein zweiter beim öffnen!

Aluminium-Schiebesystem für Innentüren, hochwertig verarbeitet mit schwarz lackierter Aluminiumleiste.

RUHIG:
Kugelgelagerte Rollapparate und Stoßdämpfer der neuen Generation.

ÄSTHETISCH:
Design-Blenden aus Aluminium, schwarz lackiert.

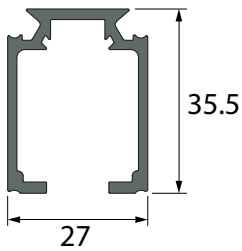
PRAKTISCH:
Wandwinkel > vereinfachte Einstellung und Befestigung.
Blenden > einfache Installation durch flexible Clips, um leichte Wandfehler zu absorbieren

SAF®-Black

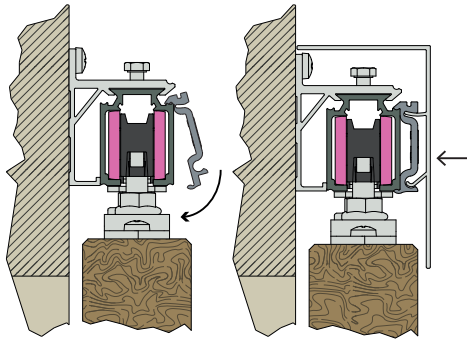
60 KG



SAF®-BLACK



SCHIENE SAF®(13108)
(1.95 - 3 - 6 m)



CLIP-IN & FLEXIBILITÄT:

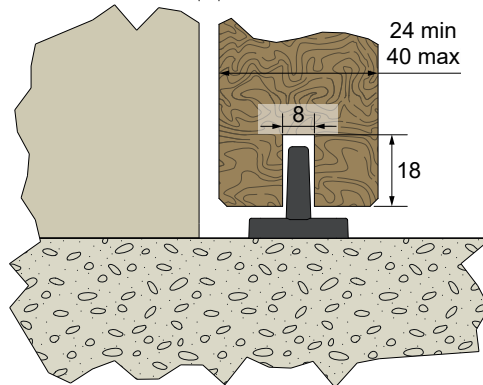
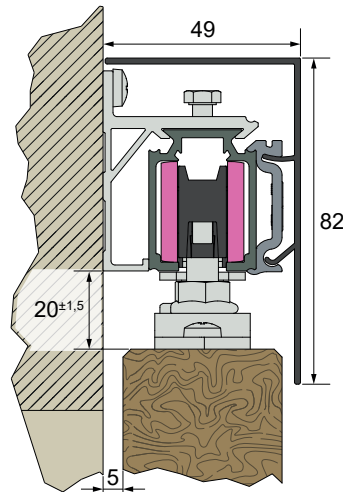
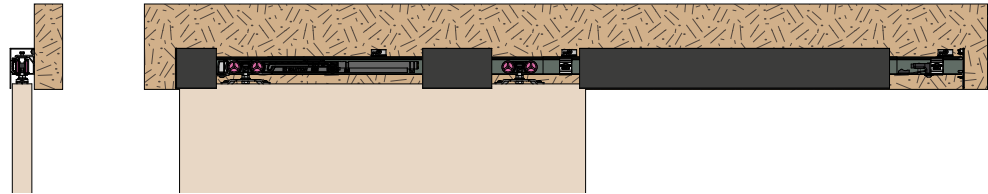
Diese Blende lässt sich mit Clips an der Schiene befestigen und ist somit schnell und einfach zu installieren..



SELBSTZENTRIEREND:

Die Walzen sorgen dafür, dass sich die Walze automatisch in der Platte zentriert. Ein Langloch in der Platte ermöglicht die horizontale Einstellung.

SAF®-BLACK

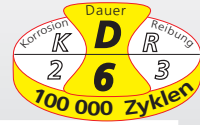


Montage-Video



System für Schiebetüren

SAF®-Wood



Normeinzelheiten, s. Seite 4

TRAGKRAFT/TÜR	60 KG
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

BAUSATZ SAF®WOOD 60

Artikelnr.	Produktbeschreibung
SAFB60-185	<p>Bausatz SAF WOOD für 60 Kg schwere Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 gebohrte rohe Aluminiumschiene, Länge = 1.85 m. - 1 weiß vorgebohrte, gefräste Türzarge MDF mit weißer Dichtung - 2 Abschlussleisten aus weißem MDF - 1 Blende aus beschichtetem MDF (nachscheidbar) - 3 Clips für die Befestigung der Blenden - 2 Rollapparate 13218 + 2 Platten 13036 - 2 einstellbare Endstopper 11213 - 1 Bodenführung 1103R - Schrauben, Schlüssel & Einbauanleitung

60 KG

OPTION TÜRSCHLIESSDÄMPFER

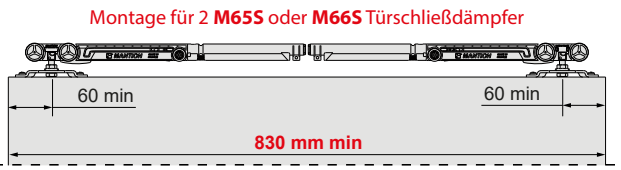
M65S	Stoppersystem mit Türschließdämpfer für schonendes Öffnen und Schließen der Tür (auf 100 mm). Der Türschließdämpfer läuft automatisch mit der Tür bis in Öffnungs- und Schließstellung. Geeignet für 10-20 kg schwere Türen. 2 Türschließdämpfer bei Türen ab einer Breite von 830 mm empfohlen.
M66S	Dto., für 21-60 kg schwere Türen.

BAUSATZ SAF®WOOD



Für eine optimale Funktion ist es wichtig, das Sie den richtigen Dämpfer entsprechend dem Gewicht Ihrer Tür auswählen.

Exklusiv bei MANTION : Türschließdämpfer für leichte Türen



OPTIMALE LÖSUNG IST DIE INSTALLATION

VON 2 DÄMPFERN!

Einer beim Schließen!
Ein zweiter beim öffnen!

Aluminium-Schiebesystem für Innentüren, Ausführung mit MDF-Blende, die mit weißem Papier zum Streichen beschichtet ist.

LEISE:
Rollapparate auf Kugellagern gelagert.

ÄSTHETISCH:
Blende und Klammer aus weiß beschichtetem MDF, fertig zum Streichen

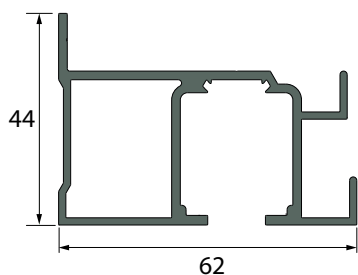
PRAKTISCH:
Schiene einteiliger Winkel > vereinfachte Einstellung und Befestigung. Holzblende > einfache Montage mit Clips

SAF® - Wood

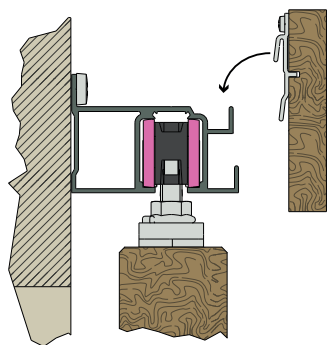
60 KG



SAF® - WOOD



SCHIENE SAF®-WOOD
(1.85 m)



CLIP-IN & FLEXIBILITÄT:

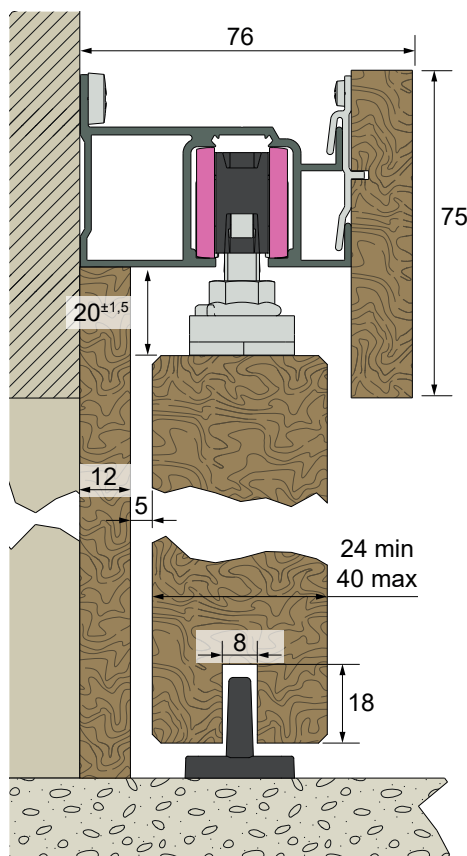
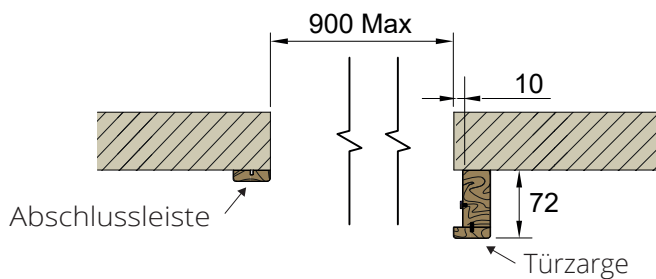
Die Blende wird mithilfe von 3 Halterungen, die an der Blende befestigt sind, auf der Schiene angebracht.



SELBSTZENTRIEREND:

Die Walzen sorgen dafür, dass sich die Walze automatisch in der Platte zentriert. Ein Langloch in der Platte ermöglicht die horizontale Einstellung.

SAF®-WOOD

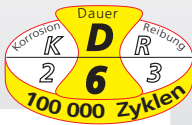




System für Schiebetüren

SAF®-Slim

Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

KOMPLETTE BAUSÄTZE - STANDARDTÜR 830 MM

Artikelnr.	Produktbeschreibung	
SAF-S82D-160-1 SAF-S82C-160-1	Bausatz für Türen mit 10 - 20 Kg und Standardbreite 830 mm : - 1 Schienensatz (schiene + Schienenhalterung) 1595 mm - 1 Satz Schienenabschlusskappen - 2 Rollapparate SAF + 2 Befestigungsplatten Rollapparat/Tür - 1 einstellbare Endstopper 11213 - 1 Türschließdämpfer M65S - 1 Bodenführung 1103R - 2 Sechskantschlüssel, Befestigungsschrauben und Dübel, Montageanleitung	6
SAF-S82D-160-2 SAF-S82C-160-2	Dto. für Tür von 21 - 60 Kg mit einem Türschließdämpfer M66S (anstatt M65S)	6

KOMPLETTE BAUSÄTZE - TÜR BIS 1030 MM

SAF-S82D-195-1 SAF-S82C-195-1	Bausatz für Türen mit 10 - 20 Kg und Standardbreite 1030 mm : - 1 Schienensatz (schiene + Schienenhalterung) 1950 mm - 1 Satz Schienenabschlusskappen - 2 Rollapparate SAF + 2 Befestigungsplatten Rollapparat/Tür - 1 einstellbare Endstopper 11213 - 1 Türschließdämpfer M65S - 1 Bodenführung 1103R - 2 Sechskantschlüssel, Befestigungsschrauben und Dübel, Montageanleitung	6
SAF-S82D-195-2 SAF-S82C-195-2	Dto. für Tür von 21 - 60 Kg mit einem Türschließdämpfer M66S (anstatt M65S)	6

- S82D : ELOXIERT, GEBÜRSTET, NATURFARBEN
- S82C : ELOXIERT, GEBÜRSTET, SCHWARZ

SCHIENENSATZ

ELOXIERT, GEBÜRSTET, SCHWARZ



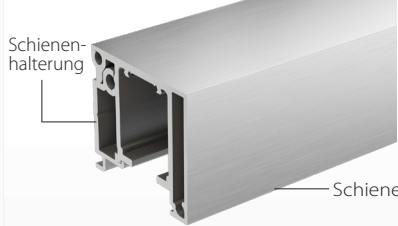
SATZ ABSCHLUSSKAPPEN

AUSFÜHRUNG SCHWARZ



SCHIENENSATZ

ELOXIERT, GEBÜRSTET, NATURFARBEN



SATZ ABSCHLUSSKAPPEN

AUSFÜHRUNG NATURFARBE



Wählen Sie den für das Trägheitsmoment des Gewichts Ihrer Tür geeigneten Türschließdämpfer* für eine optimale Funktion:

*mehr Details siehe S.22



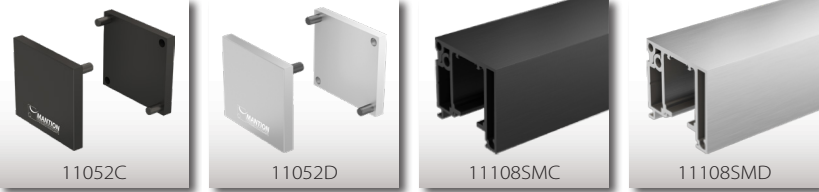
Unentbehrliche Teile für den Zusammenbau Ihres Systems SAF-SLIM: **1 Garnitur + 1 Schienensatz + 1 Abschlusskappensatz****

EINZELKOMPONENTEN - SCHNITT DES SCHIENENSATZES AUF MASS

SAF82A	Garnituren für max. 80 kg schwere Türen: - 2 Rollapparate SAF - 2 Befestigungsplatten Rollapparat/Tür - 2 einstellbare Endstopper 11213 (Türschließer optional) - 1 Bodenführung 1103R - 2 Sechskantschlüssel, Befestigungsschrauben und -dübel, Montageanleitung
11108SMD/SP1	Schienensatz eloxiert, gebürstet, naturfarben, längengenau geschnitten (auf Maß). Für Öffnungen über 960 mm und bis 1.460 mm.
11108SMC/SP1	Dto. eloxiert, gebürstet, schwarz
11108SMD/SP2	Schienensatz eloxiert, gebürstet, naturfarben, längengenau geschnitten (auf Maß). Für Öffnungen über 1.460 mm.
11108SMC/SP2	Dto. eloxiert, gebürstet, schwarz
11052D	Abschlusskappensatz eloxiert, gebürstet, naturfarben für Schiene 11108SMD
11052C	Abschlusskappensatz eloxiert, gebürstet, schwarz, für Schiene 11108SMC

**mehr Details siehe S.22

GARNITUR SAF82A



SAF®-Slim

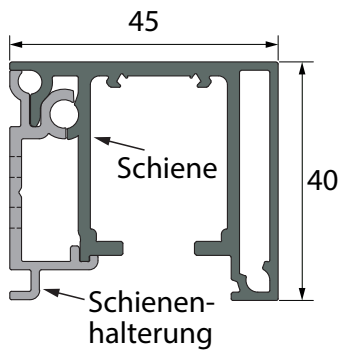
80 Kg



SAF®-SLIM

Einfache und schnelle Montage, um Ihren Innenräumen einen Hauch von Moderne zu verleihen.

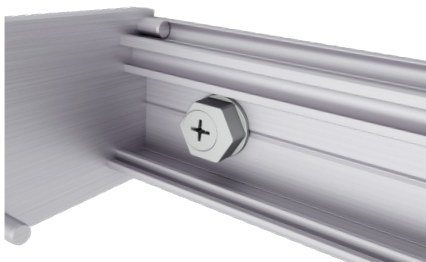
- **UNAUFFÄLLIG:** kompaktes, schlichtes Aussehen, keine sichtbaren Befestigungen, keine Türbearbeitung und der SCHIENE-Spalt zur Tür beträgt nur 3 mm.
- **DESIGN:** 2 Ausführungen: Schwarz oder gebürstetes Alu.
- **GENIAL:** waagrecht verstellbare Schiene, einstellbares Türlot und einfache, schnelle Montage.



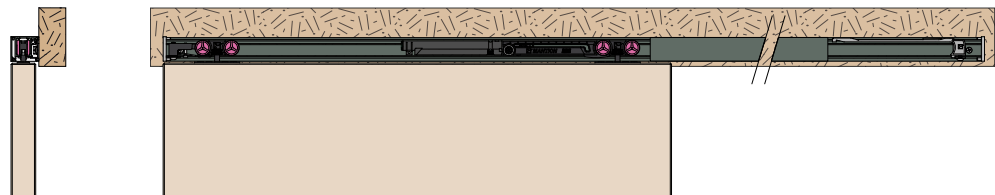
SCHIENE SAF®-SLIM (11108SM./...)

EXZENTERSCHRAUBE :

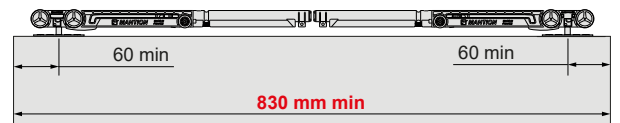
ermöglicht eine einfache und schnelle Einstellung der Schiene (Horizontalität) zur Nivellierung



SAF®-SLIM



Montage für 2 M65S oder M66S Türschließdämpfer

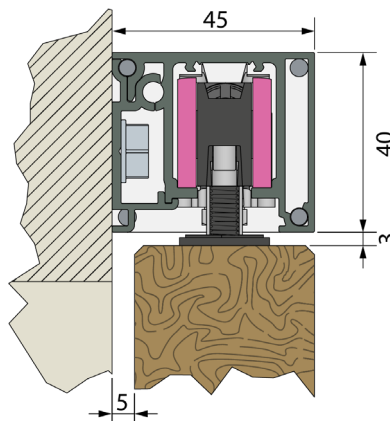


OPTIMALE LÖSUNG
IST DIE INSTALLATION

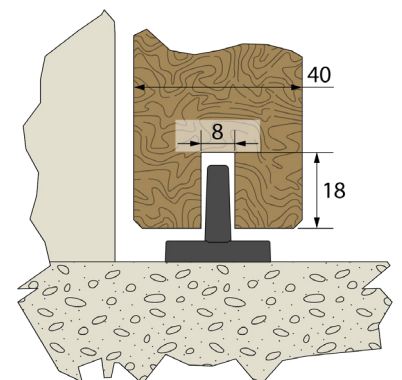
VON 2 DÄMPFERN!

Einer beim Schließen!
Ein zweiter beim öffnen!

Montage für 2 M67S Türschließdämpfer



Wandbefestigung



Montage der Führungen 1103R





Schiebesystem für schwere Türen

SAF®-200



Normeinzelheiten, s. Seite 4

TRAGKRAFT/TÜR	200 KG
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

TÜRSCHLIESSÄMPFER

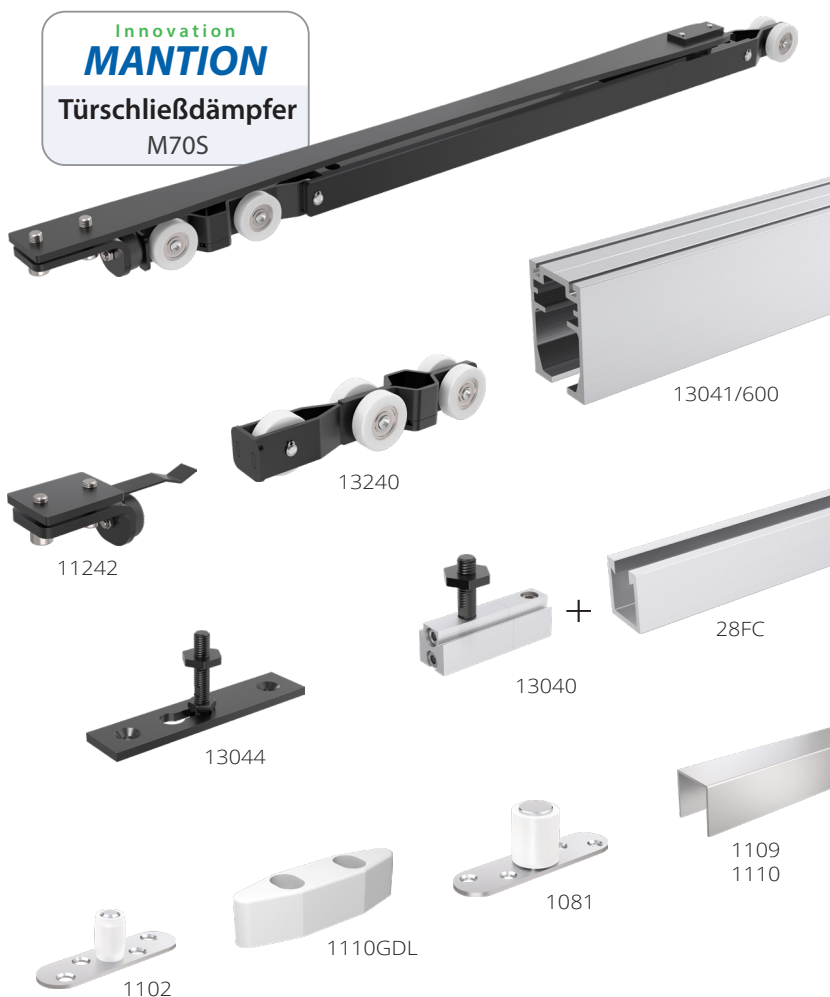
Art.-Nr.	Beschreibung
M70S	Stoppersystem mit Türschließdämpfer für schonendes Öffnen und Schließen der Tür (auf 100 mm). Der Türschließdämpfer läuft automatisch mit der Tür bis in Öffnungs- und Schließstellung. Geeignet für 120-200 kg schwere Türen. 2 Türschließdämpfer bei Türen ab einer Breite von 1550 mm empfohlen.

OBERE FÜHRUNGEN

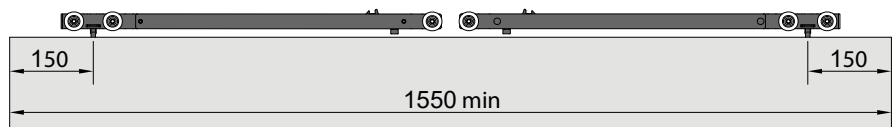
13410/600	Schiene aus unbehandeltem Aluminium, Querschnitt 66.5 x 47.5 mm. Länge = 6 m.
13240	Rollapparat mit Edelstahlrahmen und kugelgelagerten Nylonrollen. Schwarzes Kataphorese-Finish.
13044	Befestigungsplatte zum Anschrauben an die Türkante. Für Holz- und Metallrahmen: Abstand zwischen Schiene und Tür mindestens 30 mm. Schwarzes Kataphorese-Finish.
13040	Eingelassene Platte aus unbehandeltem Aluminium für Profil 28FC . Für Holztüren: Abstand zwischen Schiene und Tür mindestens 7 mm.
28FC-29	Rohes Aluminiumprofil, Querschnitt 34 x 30 mm zur Befestigung der versenkten Platine 13040 . Länge = 29 cm.
28FC-600	Dto., 600 cm lang
11242	Schienenstopper mit Rastfeder. Schwarzes Kataphorese-Finish.

UNTERE FÜHRUNGEN

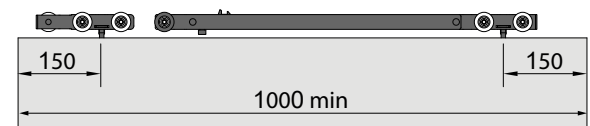
1119A/600	U-Profil aus Aluminium 25 x 18 mm. Länge = 6 m.
1102	Platte mit Führungsrolle, zum Anschrauben. Für U-PROFIL 1109 für Türen mit einem Gewicht von bis zu 150 kg.
1110/600	U-Profil aus verzinktem Stahl 30 x 30 mm. Länge = 6 m.
1110GDL	Nylonführung - 100 x 25 x 25 mm. Für U-PROFIL 1110
1081	Platte mit Führungsrolle, zum Anschrauben. Für U-PROFIL 1110



Montage für 2 M70S Türschließdämpfer



Montage für 1 M70S Türschließdämpfer



OPTIMALE LÖSUNG
IST DIE INSTALLATION

VON 2 DÄMPFERN!

Einer beim Schließen!
Ein zweiter beim Öffnen!

Aluminium-Schiebesystem für schwere Innentüren, mit Türschließer-Dämpfung.

- **GERÄUSCHLOS:**
Rollapparate mit kugelgelagerten Nylonrollen und Stoßdämpfern der neuen Generation

- **PRAKTISCH:**
2 mögliche Montagen für die Befestigung der Tür:
- Befestigung an der Stirnseite
- Befestigung mit versenktem Profil für einen minimalen Spalt von 7 mm zwischen Schiene und Tür.

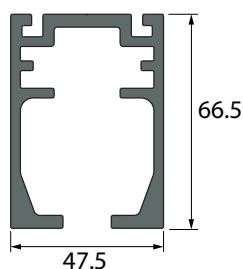
- **WIDERSTANDSFÄHIG:**
Rollapparate sind mit Edelstahlrahmen ausgestattet. (langfristig korrosionsbeständig).

SAF®-200

200KG



SAF® 200



SCHIENE SAF®200(13410)
(6 m)

PRAKTISCH:

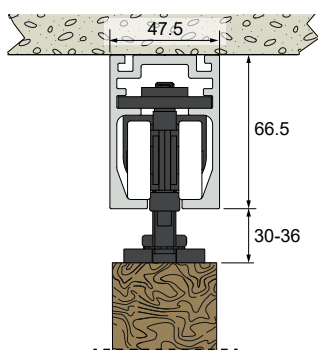
Die Platte 13044 passt sowohl auf eine Holztür als auch auf eine Tür mit Metallrahmen.



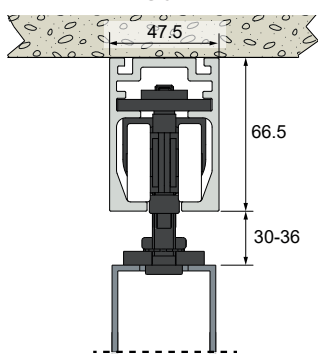
SAF® 200

BEISPIELE FÜR OBERE FÜHRUNGEN

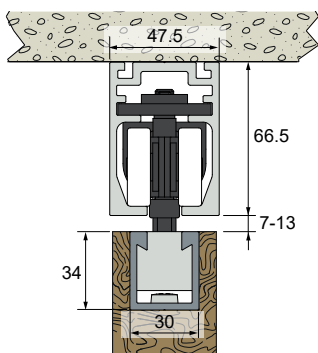
Holzmontage mit Platte **13044**



Metallmontage mit Platte **13044**

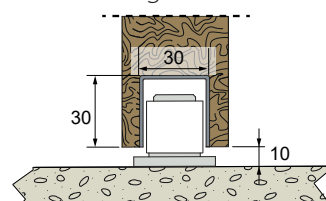


Holzmontage mit Platte **13040 + Profil 28FC**

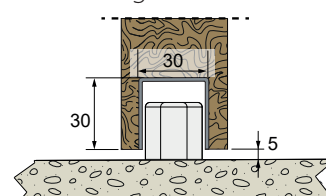


BEISPIELE FÜR UNTERE FÜHRUNGEN

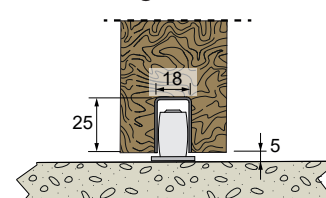
Bodenführung **1081 + Profil 1110**



Bodenführung **1110GDL + Profil 1110**



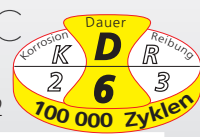
Bodenführung **1102 + Profil 1109A**





Teleskopsystem zum gleichzeitigen
Bewegen von 2 Türen

SAF® 80 Telescopic
SAF® 120 Telescopic

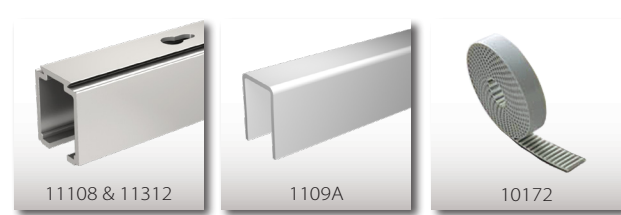


* SAF®120 TELESCOPIC : Reibung = 2

TRAGKRAFT/TÜR	80 KG (SAF®80 TELESCOPIC) 120 KG (SAF®120 TELESCOPIC)
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

Zur Zusammensetzung eines Teleskopsystems unentbehrliche Bauteile: **2 SCHIENEN + 1 GARNITUR TELESCOPIC + 1 Riemen**

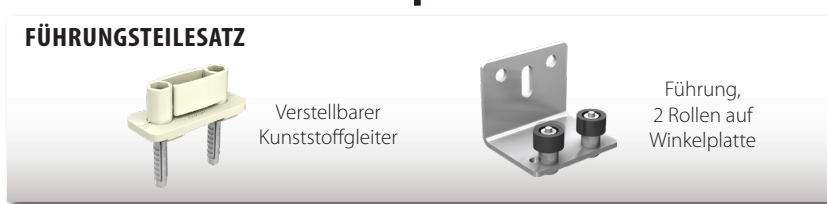
SCHIENEN UND RIEMEN	
Artikelnr.	Produktbeschreibung
11108/400	Schiene aus Aluminium, Querschnitt 33 x 27 mm, alle 0.44 m gelocht, 4 m lang. Öffnungen, bis zu 2.5 m breit Für Bausätze SAF80-TL2 und SAF81-TL2 - Maximalgewicht je Tür: 80 kg
11108/500	dto., 5 m lang. Öffnungen, bis zu 3 m breit
11312/400	Schiene aus Aluminium, Querschnitt 37.4 x 28 mm, alle 0.30 m gelocht, 4 m lang. Öffnungen, bis zu 2.5 m breit Für Bausätze SAF120-TL2 und SAF121-TL2 - Maximalgewicht je Tür: 120 kg
11312/500	dto., 5 m lang. Öffnungen, bis zu 3 m breit
1109A/200	Aluminium-U-Profil 25 x18, zum Einlassen unterhalb der Türen. 2 m lang. Optional, erleichtert das Gleiten der Tür.
1109A/300	dto., 3 m lang.
10172/500	Zahnriemen, in 5 m lang.



- BAUSÄTZE SAF® TELESCOPIC**
- Inhalt der Bausätze GARNITUR SAF® TELESCOPIC**
- 1 Satz Rollapparate:**
- 4 Rollapparate, auf Kugellagern montiert, Achsbolzen und Schrauben aus Edelstahl
 - 4 Befestigungsplatten (wahlweise zum Anschrauben für Stirnbefestigung oder zum Einlassen)
 - 2 Aluminium-Umlenkrollen, auf Edelstahlplatte montiert
 - 2 Fangstopper mit Edelstahlschraube
- 1 Satz Synchronisationsteile:**
- 1 Festpunkt-Winkelplatte mit 2 Aufsatzbacken, Edelstahl
 - 1 Mitnehmerwinkel, 2 Aufsatzbacken, Edelstahl
- 1 Satz Führungsteile:**
- 1 Verstellbarer Kunststoffgleiter (14-30 mm), weiß, mit Schraube und S6 Dübel
 - 2 Führungen mit Nylon-Rollen auf Edelstahl-Winkelplatte



SAF® 80 TELESCOPIC - Türdicke: 38-40 mm	
SAF80-TL2	Bausatz für 80 kg schwere Türen mit Edelstahl-Anschlagplatten für Stirnbefestigung*
SAF81-TL2	Bausatz für 80 kg schwere Türen mit verzinkten Platten zum Einlassen
SAF® 120 TELESCOPIC - Türdicke: 45 mm	
SAF120-TL2	Bausatz für 120 kg schwere Türen mit Edelstahl-Anschlagplatten für Stirnbefestigung*
SAF121-TL2	Bausatz für 120 kg schwere Türen mit verzinkten Platten zum Einlassen



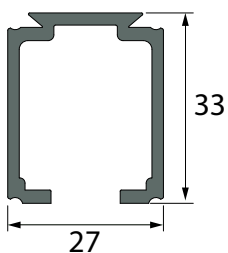
* Bei Verwendung dieser Anschlagplatte müssen die Flügel durch das Ende eingeführt werden



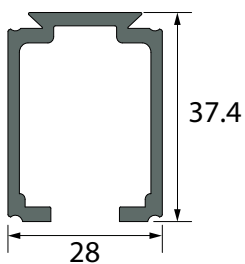
- Ermöglicht große Öffnungen, bis zu 3 m Breite
- Absolut freier Durchgang:
 - keine Führungsschiene am Boden
 - die Türen laufen in einen Staubereich zurück
- Hochwertiges System:
 - für 100.000 Zyklen garantierte Rollapparate
 - Synchronisation durch Riemenscheibe/verstärkte Riemen



SAF® TELESCOPIC



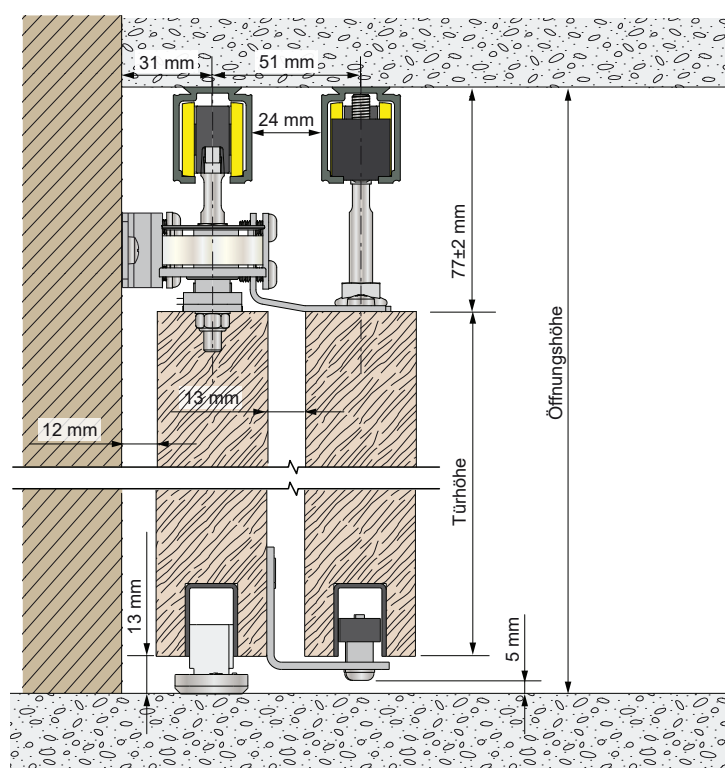
SCHIENE SAF®80 (11108)
(4 - 5 m)



SCHIENE SAF®120 (11312)
(4 - 5 m)

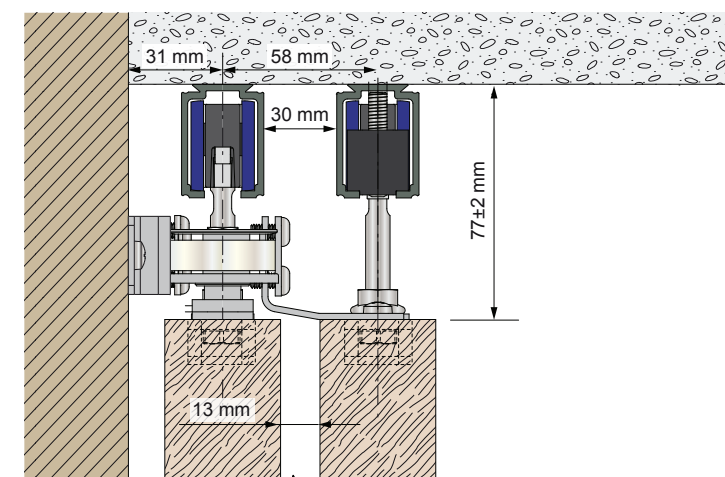
SAF®80 TELESCOPIC 38-40 mm

(Montagebeispiel mit Anschraubplatte für Stirnbefestigung - 38 mm Flügeldicke)



SAF®120 TELESCOPIC 45 mm

(Montagebeispiel mit Platte zum Einlassen - 45 mm Flügeldicke)





Teleskopsystem zum gleichzeitigen
Bewegen von 3 Türen

SAF® 80 Telescopic
SAF® 120 Telescopic



* SAF®120 TELESCOPIC : Reibung = 2

TRAGKRAFT/TÜR	80 KG (SAF®80 TELESCOPIC) 120 KG (SAF®120 TELESCOPIC)
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

Zur Zusammensetzung eines Teleskopsystems unentbehrliche Bauteile: **3 SCHIENEN + 1 GARNITUR TELESCOPIC + 1 Riemen**

SCHIENEN UND RIEMEN

Artikelnr.	Produktbeschreibung
11108/500	Schiene aus Aluminium, Querschnitt 33 x 27 mm, alle 0.44 m gelocht, 5 m lang. Öffnungen, bis zu 3.5 m breit Für Bausätze SAF80-TL3 und SAF81-TL3 - Maximalgewicht je Tür: 80 kg
11108/5600	dto., 6 m lang. Öffnungen, bis zu 4.5 m breit
11312/4500	Schiene aus Aluminium, Querschnitt 37.4 x 28 mm, alle 0.30 m gelocht, 5 m lang. Öffnungen, bis zu 3.5 m breit Für Bausätze SAF120-TL3 und SAF121-TL3 - Maximalgewicht je Tür: 120 kg
11312/600	dto., 56 m lang. Öffnungen, bis zu 4.5 m breit
1109A/200	Aluminium-U-Profil 25 x18, zum Einlassen unterhalb der Türen. 2 m lang. Optional, erleichtert das Gleiten der Tür.
1109A/300	dto., 3 m lang.
10172/750	Zahnriemen, in 7.5 m lang.



BAUSÄTZE SAF® TELESCOPIC

Inhalt der Bausätze GARNITUR SAF® TELESCOPIC

1 Satz Rollapparate:

- 6 Rollapparate, auf Kugellagern montiert, Achsbolzen und Schrauben aus Edelstahl
- 6 Befestigungsplatten (wahlweise zum Anschrauben für Stirnbefestigung oder zum Einlassen)
- 2 Aluminium-Umlenkrollen, auf Edelstahlplatte montiert
- 2 Fangstopper mit Edelstahlschraube

1 Satz Synchronisationsteile:

- 1 Festpunkt-Winkelplatte mit 2 Aufsatzbacken, Edelstahl
- 1 Mitnehmerwinkel, innen, 1 Aufsatzbacke, Edelstahl
- 1 Mitnehmerwinkel, außen, 1 Aufsatzbacke, Edelstahl
- 1 Mitnehmerwinkel, 2 Aufsatzbacken, Edelstahl

1 Satz Führungsteile:

- 1 Verstellbarer Kunststoffgleiter (14-30 mm), weiß, mit Schraube und S6 Dübel
- 2 Führungen mit Nylon-Rollen auf Edelstahl-Winkelplatte

SAF® 80 TELESCOPIC - Türdicke: 38-40 mm

SAF80-TL3	Bausatz für 80 kg schwere Türen mit Edelstahl-Anschraubplatten für Stirnbefestigung*
SAF81-TL3	Bausatz für 80 kg schwere Türen mit verzinkten Platten zum Einlassen

SAF® 120 TELESCOPIC - Türdicke: 45 mm

SAF120-TL3	Bausatz für 120 kg schwere Türen mit Edelstahl-Anschraubplatten für Stirnbefestigung*
SAF121-TL3	Bausatz für 120 kg schwere Türen mit verzinkten Platten zum Einlassen

* Bei Verwendung dieser Anschraubplatte müssen die Flügel durch das Ende eingeführt werden

ROLLAPPARATENSATZ



SYNCHRONISATIONSTEILESATZ

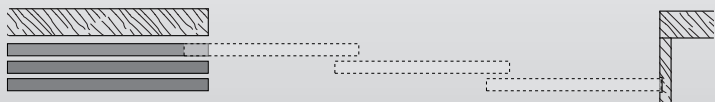


FÜHRUNGSTEILESATZ

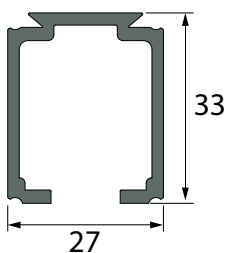




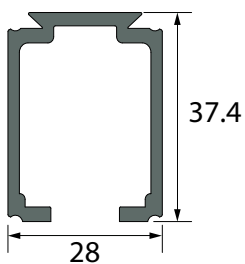
- Ermöglicht große Öffnungen, bis zu 4.5 m Breite
- Absolut freier Durchgang:
 - keine Führungsschiene am Boden
 - die Türen laufen in einen Staubereich zurück
- Hochwertiges System:
 - für 100.000 Zyklen garantierte Rollapparate
 - Synchronisation durch Riemenscheibe/verstärkte Riemen



SAF® TELESCOPIC



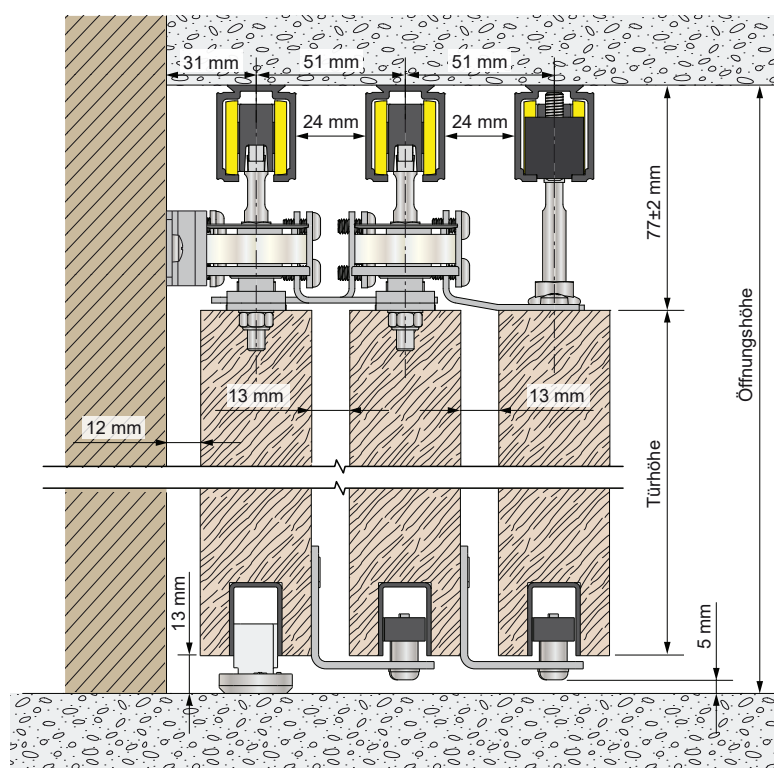
SCHIENE SAF®80 (11108)
(5 - 6 m)



SCHIENE SAF®120 (11312)
(5 - 6 m)

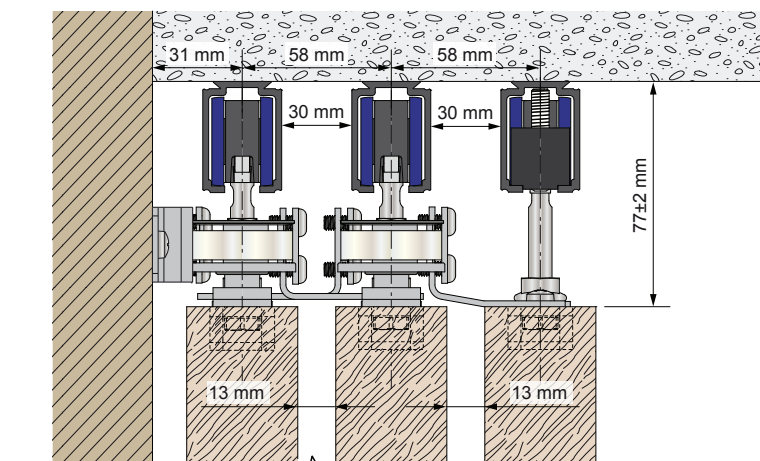
SAF®80 TELESCOPIC 38-40 mm

(Montagebeispiel mit Anschraubplatte für Stirnbefestigung - 38 mm Flügeldicke)



SAF®120 TELESCOPIC 45 mm

(Montagebeispiel mit Platte zum Einlassen - 45 mm Flügeldicke)





System für Schiebetüren

STARAL® PLUS

Normeinzelheiten, s. Seite 4

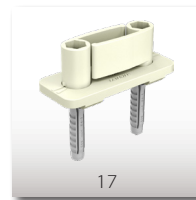
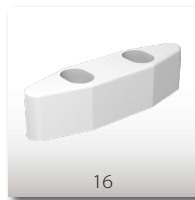
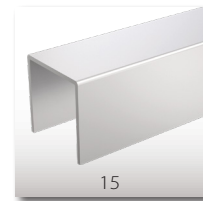
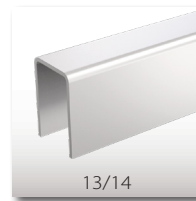
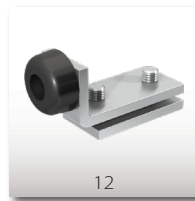
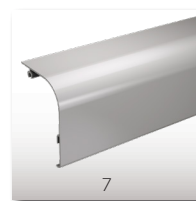
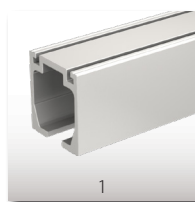
* Die Korrosion variiert je nach ausgewählten Komponenten



TRAGKRAFT/TÜR	150 KG (10300) 200 KG (10400) 400 KG (10500)
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

SCHIENEN UND ZUBEHÖRTEILE

150 KG	200 KG	400 KG	Fig.	Produktbeschreibung
-	10400/400	10500/400	1	Schiene aus Rohaluminium, 4 m lang
-	10400/500	10500/500		dto., 5 m lang.
10300/600	10400/600	10500/600		dto., 6 m lang.
-	10400A/600	10500A/600		Schiene aus eloxiertem Aluminium, 6 m lang
10033	10043	10053	2	Gleitwinkel zur Wandbefestigung
-	10043M	10053M	3	Verbindungsstufe zur Wandbefestigung
-	10044	10054	4	Träger zur Deckenbefestigung
-	10044M	10054M	5	Verbindungsstufe zur Wandbefestigung
-	GH10430BP	GJ10530BP	6	4-teiliger Haltersatz zur Befestigung der Blende
-	GH10430P	GJ10530P	7	Blende aus Rohaluminium, 6 m lang
-	GH10430EN	GJ10530EN	8	Satz AbschlusskappenausschwarzemPP(zumLackieren)



FÜR TÜREN BIS 150 KG GEWICHT

SCHIENE 10300

Artikelnr.	Fig.	Produktbeschreibung	
9232NC2	10	Rollapparat mit Edelstahlrahmen, mit 4 kugelgelagerten Rollen mit Nylonmantel, Achs-Ø M8. Verwendung mit Platte 0036XM8.	2
0036XM8	11	Platte zur Stirnbefestigung Ø M8 - 100 x 25 - Dicke: 25/10°.	
9139-1	12	Stopper für Schiene mit Senkkopfschraube.	12

FÜR TÜREN BIS 200 KG GEWICHT

SCHIENE 10400

Artikelnr.	Fig.	Produktbeschreibung	
9242NC	9	Rollapparat mit Edelstahlrahmen, mit 4 kugelgelagerten Rollen mit Nylonmantel, Achs-Ø M8. Verwendung mit Platte 0036XM8.	2
9242NC2	10	Rollapparat mit Edelstahlrahmen, mit 4 kugelgelagerten Rollen mit Nylonmantel, Achs-Ø M10. Verwendung mit Platte 0036 oder Gabel 0031.	2
0036	11	Platte zur Stirnbefestigung Ø M10 - 100 x 25 - Dicke: 25/10°.	20
9149-1	12	Stopper für Schiene mit Senkkopfschraube.	8

FÜR TÜREN BIS 400 KG GEWICHT

SCHIENE 10500

Artikelnr.	Fig.	Produktbeschreibung	
9252NC	9	Rollapparat mit integriertem Träger zum Anschrauben, mit 4 kugelgelagerten Rollen mit Nylonmantel	2
9252NC2	10	Rollapparat mit Edelstahlrahmen, mit 4 kugelgelagerten Rollen mit Nylonmantel, Achs-Ø M12. Verwendung mit Platte 0056 / 0055 oder Gabel 0051.	2
0056	11	Platte zur Stirnbefestigung Ø M12 - 170 x 30 - Dicke: 40/10°.	10
9159-1	12	Stopper für Schiene mit Senkkopfschraube.	2

U-PROFILE ZUR FÜHRUNG

Artikelnr.	Fig.	Produktbeschreibung	
1109/...	13	U-Profil 25x17 aus verzinktem Stahl - Länge: 1.5 - 2 - 3 - 6 m	4
1109A/...	14	U-Profil 25 x 18 mm aus Aluminium - Länge: 2 - 3 - 6 m	4
1110/...	15	U-Profil 30x30 aus verzinktem Stahl - Länge: 2 - 3 - 6 m	4
1110GDL	16	Kunststoffgleiter, weiß, zum Anschrauben für U-Profil 30x30. 100 x 25 x 25 mm.	8
1103RG	17	Verstellbarer Kunststoffgleiter (14-30 mm), weiß, mit Schraube und S6 Dübel	10
1102	18	Untere Führung, Nylon, auf Platte (abgerundet) zum Anschrauben für U-Profil 25x17 mm	20

STARAL® PLUS

150 - 200 - 400 Kg

Schiebesystem auf Aluminiumschiene für schwere Türen.

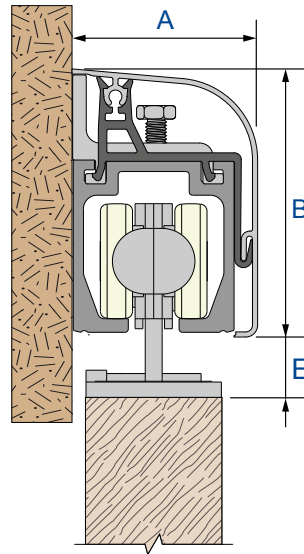
- GERÄUSCHLOS: Rollapparate mit kugelgelagerten Nylonrollen.
- ÄSTHETISCH: Die Rollapparate 9232NC2 / 9242NC / 9242NC2 / 9252NC und 9252NC2 wurden entwickelt, um den Abstand zwischen Schiene und Tür auf ein Mindestmaß zu reduzieren.
- WIDERSTANDSFÄHIG: Die Rollapparate 9232NC2 / 9242NC2 und 9252NC2 haben einen Edelstahlrahmen (langfristige Korrosionsbeständigkeit).



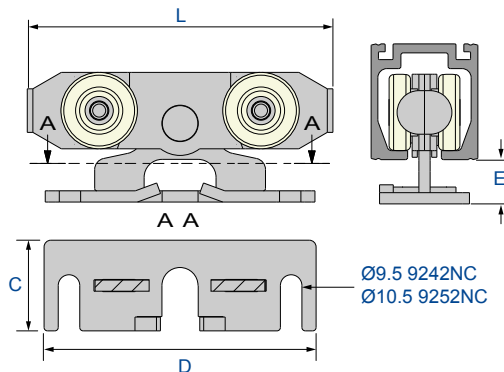
STARAL® PLUS

STARAL® PLUS

9242NC - 9252NC

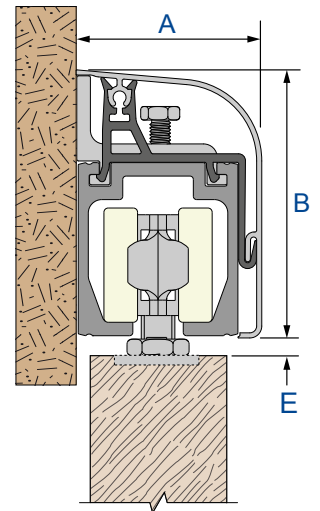


SCHIENE	A	B	E
10400	54,5	78,5	20
10500	71	105	24



ART.-NR.	L	E	C	D
9242NC	136	20	40	120
9252NC	156	24	50	142

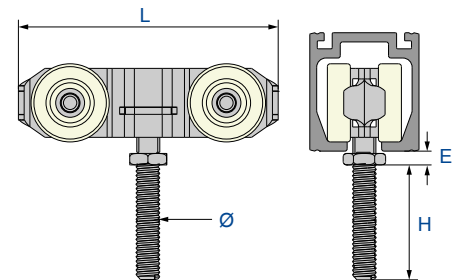
9232NC2 - 9242NC2 - 9252NC2



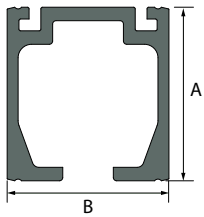
Beispiel mit eingelassener Platte

SCHIENE	A	B	E
10300*	-	-	-
10400	54,5	78,5	6 mini
10500	71	105	7 mini

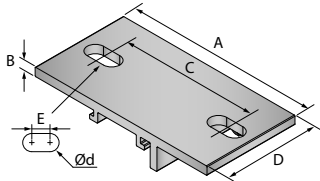
* keine Blende für die Schiene 10300



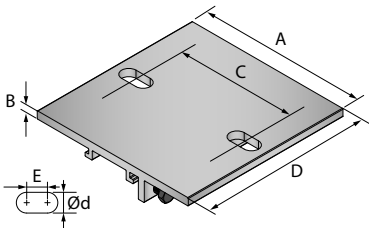
ART.-NR.	L	E	H	Ø
9232NC2	90	5 mini	33	M8
9242NC2	113	6 mini	53	M10
9252NC2	140	7 mini	44	M12



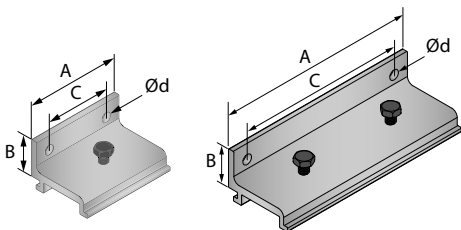
ART.-NR.	A	B
10300	39	39
10400	51,5	47,5
10500	72	64,5



ART.-NR.	A	B	C	D	E	Ød
10044 (10400)	127	6	91	65	12	12
10054 (10500)	158	8	116	90	10	16



ART.-NR.	A	B	C	D	E	Ød
10044M (10400)	127	6	91	130	12	12
10054M (10500)	180	8	116	158	10	16



ART.-NR.	A	B	C	Ød
10033 (10300)	40	20	25	5
10043 (10400)	65	24	45	6.5
10043M (10400)	130	24	110	6.5
10053 (10500)	90	30	70	8.5
10053M (10500)	180	30	160	8.5



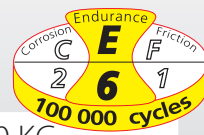
schiebesystem auf flacheisen

RQC DESIGN

DESIGNED & DEVELOPED
BY MANTION



Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TÜR	80-100-120 KG
SCHIENE	FLACHEISENSCHIENE
LAUFRICHTUNG	GERADE

KOMPLETTER BAUSATZ MONTAGEFERTIG: 1 BESCHLÄGESATZ + SCHIENENSATZ + (ZUBEHÖR NACH WAHL)

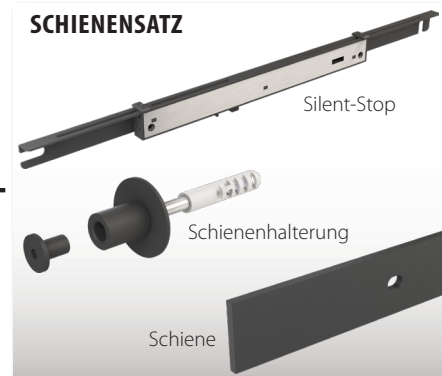
BESCHLÄGESATZ

Artikelnr.	Produktbeschreibung
RD-A-B	Set für Türen bis zu 120 kg in schwarzer Ausführung, bestehend aus: - 2 Beschläge Typ A - 2 Stopper für Schiene - 2 Aushebesicherungen* - 1 Bodenführung - Befestigungsschrauben und Einbauanleitung
RD-B-B	dto., mit 2 Beschläge Typ B . Für 120 Kg schwere Türen.
RD-C-B	dto., mit 2 Beschläge Typ C . Für 80 Kg schwere Türen.
RD-D-B	dto., mit 2 Beschläge Typ D . Für 120 Kg schwere Türen.
RD-E-B	dto., mit 2 Beschläge Typ E . Für 100 Kg schwere Türen.
RD-F-B	dto., mit 2 Beschläge Typ F . Für 120 Kg schwere Türen.

BESCHLÄGESATZ



SCHIENENSATZ



SCHIENENSATZ

RD-T9-B	Bausatz für eine maximale Öffnung von 950 mm, bestehend aus: - 1 Flachstahlschiene mit einer Länge von 1950 mm. 50 x 6 mm - 4 Schielenkonsolen für die Wandmontage (alle 0,56 m.) - 1 Silent-Stop zum sanften Schließen oder Öffnen der Türen
RD-T12-B	Bausatz für eine maximale Öffnung von 1200 mm, bestehend aus: - 1 Flachstahlschiene mit einer Länge von 2400 mm. 50 x 6 mm - 5 Schielenkonsolen für die Wandmontage (alle 0,56 m.) - 1 Silent-Stop zum sanften Schließen oder Öffnen der Türen

ROLLAPPARATE :



ZUBEHÖR

RD-1	Verstellbare Bodenführung. Für Türen mit einer Stärke von 16 bis 45 mm.
RD-2	Türschließdämpfer für sanftes Öffnen und Schließen der Tür. Der Dämpfer folgt der Tür in die geöffnete oder geschlossene Position. Für Türen bis 120 kg.
RD-3B	Stahlgriff, Oberfläche schwarz. Höhe: 286 mm. Breite: 32 mm
RD-4B	Muschelgriff, Oberfläche schwarz. Höhe: 200 mm. Breite: 90 mm
RD-5B	Stahlgriff, Oberfläche schwarz. Höhe: 356 mm. Breite: 32 mm
RD-6B	Stahlgriff, Oberfläche schwarz. Höhe: 265 mm. Breite: 40 mm
RD-7	Satz bestehend aus 5 Keilen zur Vergrößerung des Abstands zwischen Wand und Schiene. Länge = 10 mm
RD-8	Der Satz SYMETRIC ermöglicht die Installation einer zusätzlichen Tür (2 gegeneinander laufende Türen) und damit das gleichzeitige Öffnen und Schließen beider Türen. Der SYMETRIC Mechanismus ist sichtbar und verleiht dem Ganzen eine einzigartige Ästhetik. Der Satz SYMETRIC ist mit den Beschlägen Typ A und Typ D kompatibel.
RD-9	Schielenverbindung. Zur Verbindung von zwei Schienen. Insbesondere zur Verwendung mit einem Synchronisationssatz (RD-8).
RD-10B	Stabgriff aus Stahl, Oberfläche schwarz. Höhe: 356 mm. Breite: 32 mm
RD-11B	Muschelgriff aus Stahl, Oberfläche schwarz. Höhe: 203 mm. Breite: 54 mm



*Die Aufhebesicherungen sind bei den Beschlägen C und E unterschiedlich. unterschiedlich

Werfen Sie einen Blick auf Instagram: Weiße Wände, graue Möbel, schwarze Accessoires.

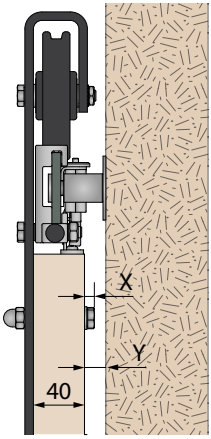
Sie stöbern auf Pinterest und finden: Ziegelwände, Betondecke, Stahldekoration.

Blättern Sie durch die Zeitschriften für Raumgestaltung: Spartanischer Look, geräumige Zimmer, viel Licht.

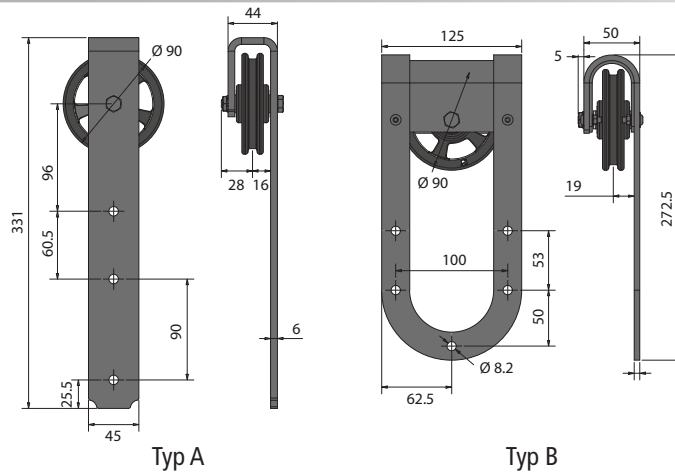
Es besteht kein Zweifel, dass wir die Innenausstattung und Dekoration von industriellen Lofts lieben.

Mit der Schiebetürensreihe ROC® DESIGN verleihen Sie jedem Raum industriellen Flair!

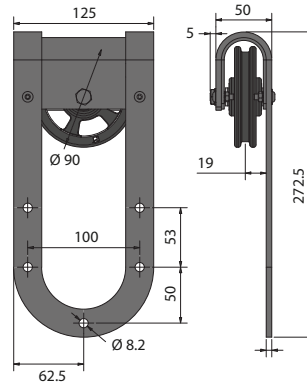
80-100-120 Kg



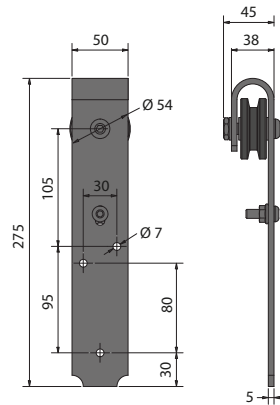
ROC® DESIGN



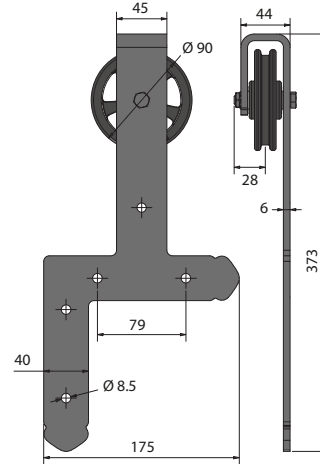
Typ A



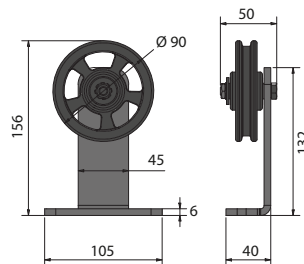
Typ B



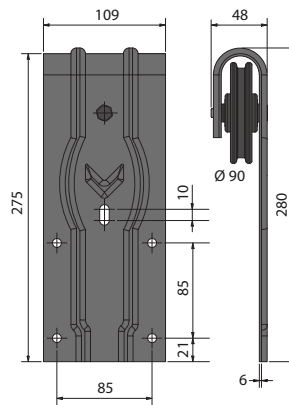
Typ C



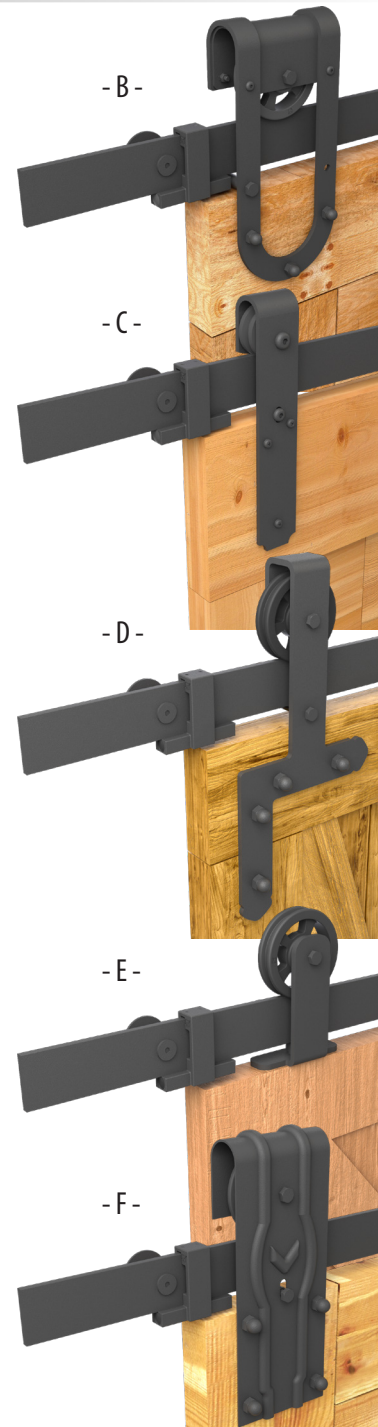
Typ D



Typ E



Typ F



Rollapparat	A	B	C	D	E	F
X	4	6	/	4	/	4
Y	11	13	8	11	11	11



RD-8: Der Satz SYMETRIC ermöglicht die Installation einer zusätzlichen Tür (2 gegeneinander laufende Türen) und damit das gleichzeitige Öffnen und Schließen beider Türen.

Der SYMETRIC Mechanismus ist sichtbar und verleiht dem Ganzen eine einzigartige Ästhetik. Der Satz SYMETRIC ist mit den Beschlägen **Typ A** und **Typ D** kompatibel.



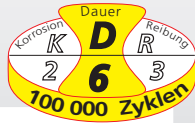
RD-2: Türschließdämpfer für sanftes Öffnen und Schließen der Tür. Der Dämpfer folgt der Tür in die geöffnete oder geschlossene Position. Für Türen bis **120 kg**.



Rahmen für in die Wand laufende Schiebetür

SAF®-Inside

Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

BAUSATZ FÜR EINE EINFLÜGELIGE HOLZTÜR (MAX. 40 MM)

Artikelnr.	ÖFFNUNG LO x HO	FREIER DURCHGANG LP ohne Schloss / mit Schloss	RAUMBEDARF LT x HT	FERTIGE WAND	INNEN-DURCHGANG	TÜR* L x H
SAF-INSIDE70	695 x 2040	695 / 615	1510 x 2140	105	55	730 x 2040
SAF-INSIDE80	795 x 2040	795 / 715	1710 x 2140	105	55	830 x 2040
SAF-INSIDE789F	Verkleidungssatz für MDF-Türfutter - passend für die 2 oben stehenden Artikelnummern.					*Dicke max.40 mm 80 Kg
SAF-INSIDE90	895 x 2040	895 / 815	1910 x 2140	105	55	930 x 2040
SAF-INSIDE100	995 x 2040	995 / 915	2110 x 2140	105	55	1030 x 2040
SAF-INSIDE9109F	Verkleidungssatz für MDF-Türfutter - passend für die 2 oben stehenden Artikelnummern.					Dicke max.40 mm 80 Kg

Inhalt der BAUSÄTZE:

- 1 Türkasten mit Tragrahmen aus verzinktem Stahl und Holz
- 1 Verstärkung auf der Zargenseite und 1 Schienenträger aus Holz
- 1 Aluminiumschiene, zusammengebaut
- 2 (kugelgelagerte) Rollapparate + Anschraubplatten
- 2 Stopper (zum Schließen verstellbar)
- 1 Polyamidführung - Befestigungsschrauben, Schlüssel - Einbauanleitung

Türschließdämpfer optional erhältlich

BAUSATZ FÜR EINE ZWEIFLÜGELIGE HOLZTÜR (MAX. 40 MM)

Artikelnr.	ÖFFNUNG LO x HO	FREIER DURCHGANG LP ohne Schloss / mit Schloss	RAUMBEDARF LT x HT	FERTIGE WAND	INNEN-DURCHGANG	TÜR* L x H
SAF-INSIDE140	1385 x 2040	1385	2915 x 2140	105	55	730 x 2040
SAF-INSIDE160	1585 x 2040	1585	3315 x 2140	105	55	830 x 2040
SAF-INSIDE469F	Verkleidungssatz für MDF-Türfutter - passend für die 2 oben stehenden Artikelnummern.					*Dicke max.40 mm 80 Kg
SAF-INSIDE180	1785 x 2040	1785	3715 x 2140	105	55	930 x 2040
SAF-INSIDE200	1985 x 2040	1985	4115 x 2140	105	55	1030 x 2040
SAF-INSIDE829F	Verkleidungssatz für MDF-Türfutter - passend für die 2 oben stehenden Artikelnummern.					Dicke max.40 mm 80 Kg

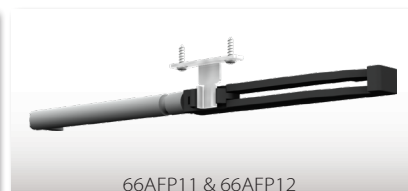
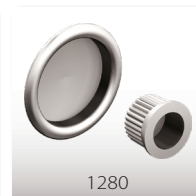
Inhalt der BAUSÄTZE:

- 2 Türkästen mit Tragrahmen aus verzinktem Stahl
- 2 Schienenträger aus Holz mit Verbindungsmuffe
- 2 Aluminiumschienen mit Verbindungsmuffe, zusammengebaut
- 4 (kugelgelagerte) Rollapparate + Anschraubplatten
- 4 Stopper (zum Schließen verstellbar)
- 2 Polyamidführungen - Befestigungsschrauben, Schlüssel und Einbauanleitung

Türschließdämpfer bzw. Synchronisations-Bausatz optional erhältlich

ZUBEHÖRTEILE FÜR HOLZTÜREN

0942-1	Türschloss-Bausatz zum Einlassen, Oberfläche gebürstet, Inhalt: - 1 Hakenschloss (Schlosskasten 68x100 mm) + 1 Schließplatte (90 mm hoch) - 2 runde Rosetten innen/außen absperbar - 1 Fingerknopf
0942-2	dto., mit ovalen Rosetten
1280	Satz mit runden Griffen und Fingerknopf, aus Edelstahl
1281	Fingerknopf aus Edelstahl - Ø29 mm
1280A	Satz ovale Edelstahlgriffe -120x41 mm
1106/110	U-Profil 12 x 17 aus schwarzem PVC, zum Einlassen unterhalb der Tür. Erleichtert das Verschieben der Tür. Länge = 1.10 m.
66RSI	Kasten-Aufsetzvorrichtung SAF-INSIDE. Zur Befestigung des Kastens auf rohem Boden und/oder Anpassung auf fertigem Boden.
66AFP11	Türschließdämpfer für schonendes Schließen der Tür. Der Türschließdämpfer läuft automatisch mit der Tür bis in Schließstellung. Für Türen bis 40 Kg .
66AFP12	dto., für Türen bis 80 Kg .
11050-2	Synchronisationsbausatz für 2 gegeneinander laufende Türen 80 Kg . Inhalt: - 2 Riemenscheiben, zusammengebaut - 1 Mitnehmerwinkel - 1 Befestigungswinkel mit Feder - 1 Kabel, Durchmesser 1.5 mm, Länge: 10 m



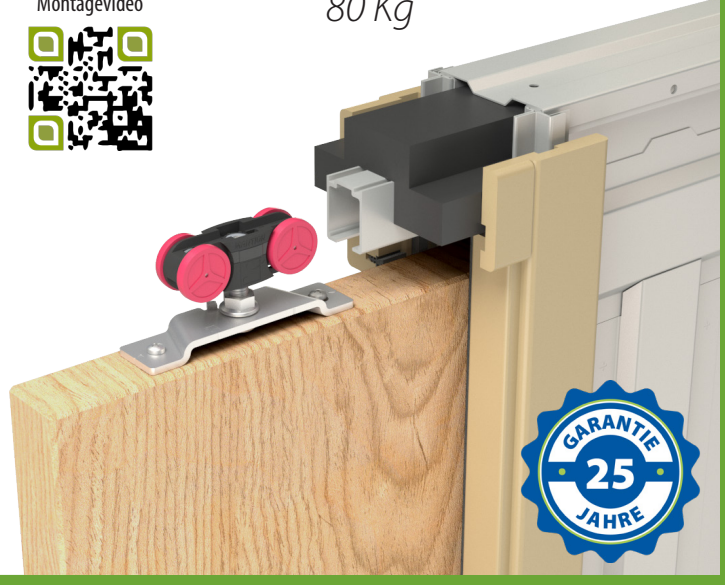
Einbauelemente für in die Wand laufende Schiebetüren.

- RAUMSPAREND: Die Tür in einen Wandhohlraum - Vermeidet den Wand- und Bodenraumverlust einer Drehflügeltür. SAF-INSIDE ist die ideale Lösung für die Optimierung Ihres Wohnbereiches.
- GERÄUSCHLOS: Diese neuen Rollapparate bieten eine aussergewöhnliche Laufqualität an.
- PRAKTISCH: Die Rollapparate können ohne Ausbau der Schiene ausgewechselt werden.
- KOMFORTABEL: Der Endfeststeller (mit verstellbarer Spannungsstärke) hält die Tür geöffnet oder geschlossen.

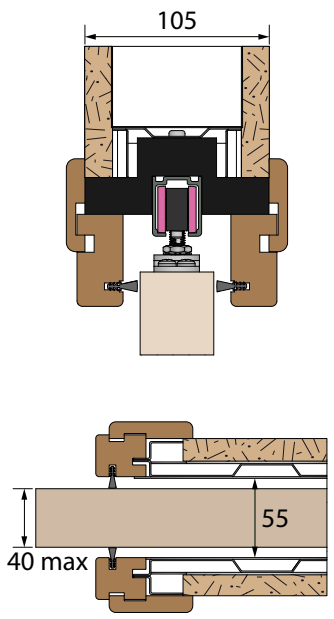
Montagevideo



80 Kg



SAF-INSIDE

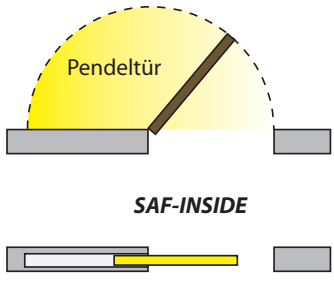


Rahmen-Schnittansicht

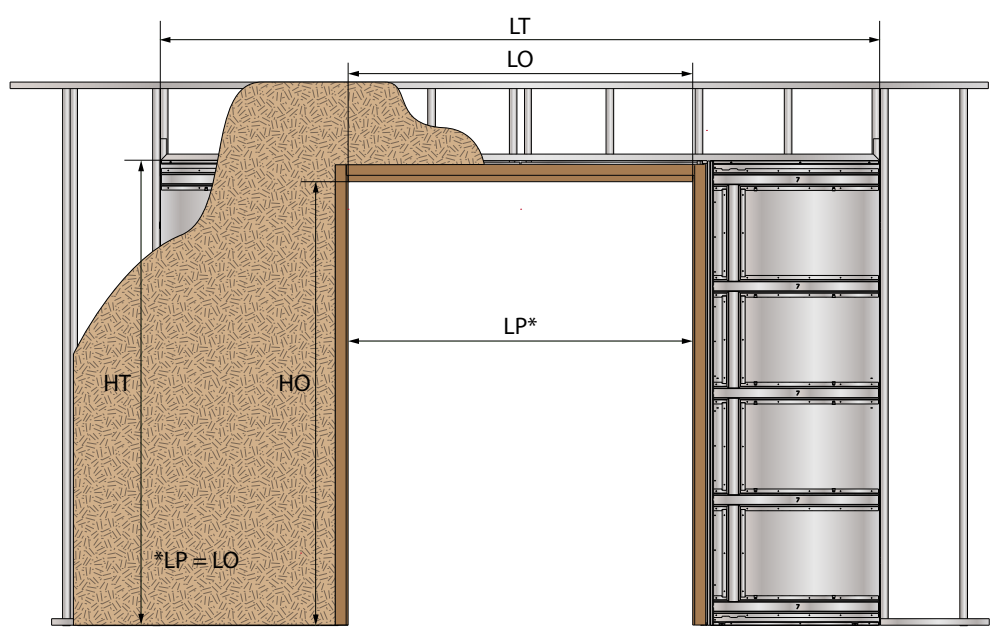
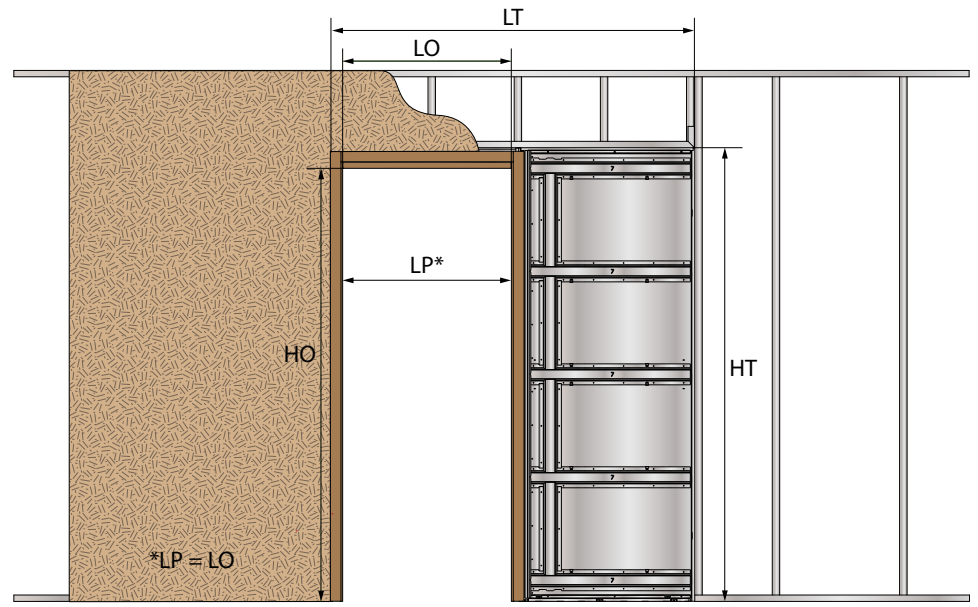
**INNOVATION VON MANTION:
VERSTÄRKTE KASTENKONSTRUKTION**

Senkrechte Verstärkungen auf der Öffnungsseite sorgen für erhöhte Stabilität und machen den Türkasten von Manton zu einem der robustesten auf dem Markt.

SPAREN SIE PLATZ:



SAF-INSIDE



LT: Breite des Platzbedarfs
HT: Höhe des Durchgangs
LP: Durchgangsbreite

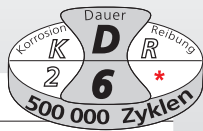
LO: Breite der Öffnung
HO: Öffnungshöhe



Rahmen mit Motor für in die Wand laufende Schiebetür

SAF®-Inside Power

Normeinzelheiten, s. Seite 4
 *Die motorbetätigte Schiebesysteme sind durch die Norm EN1527 nicht betroffen



TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

BAUSATZ MIT MOTOR FÜR EINE EINFLÜGELIGE HOLZTÜR (MAX. 40 MM)

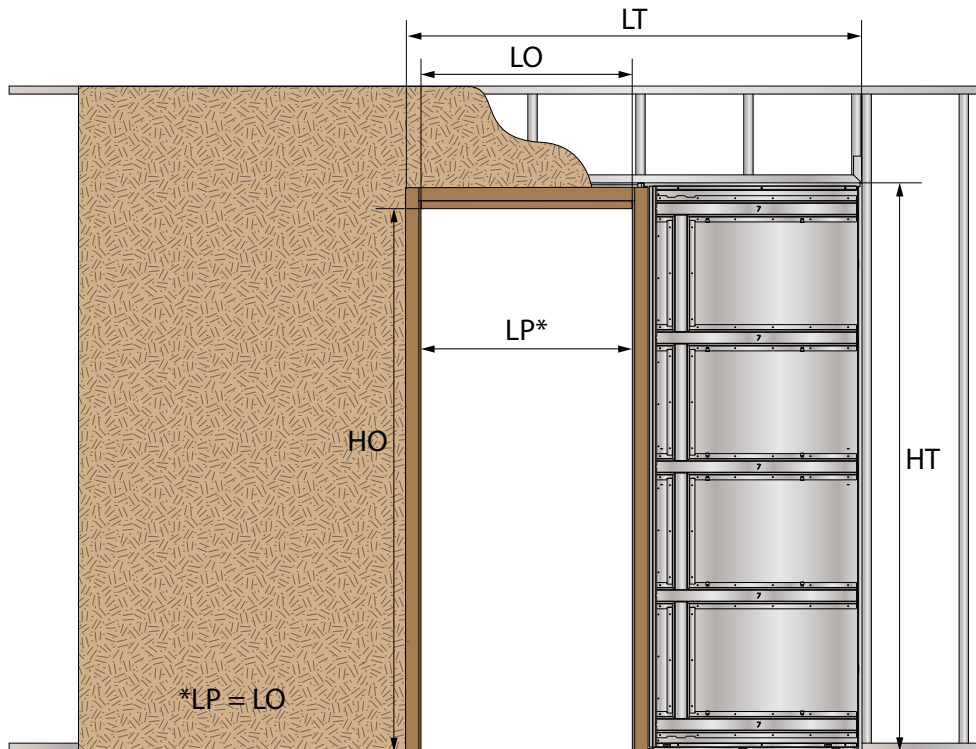
Artikelnr.	ÖFFNUNG LO x HO	FREIER DURCHGANG LP ohne Schloss / mit Schloss	RAUMBEDARF LT x HT	FERTIGE WAND	INNEN- DURCHGANG	TÜR* L x H
SAF-INSIDE70M	695 x 2040	695 / 615	1610 x 2140	105	55	730 x 2040
SAF-INSIDE80M	795 x 2040	795 / 715	1810 x 2140	105	55	830 x 2040
SAF-INSIDE789F	Verkleidungssatz für MDF-Türfutter - passend für die 2 oben stehenden Artikelnummern.					*Dicke max.40 mm 80 Kg
SAF-INSIDE90M	895 x 2040	895 / 815	2010 x 2140	105	55	930 x 2040
SAF-INSIDE9109F	Verkleidungssatz für MDF-Türfutter - passend für die 2 oben stehenden Artikelnummern.					Dicke max.40 mm 80 Kg

Inhalt der BAUSÄTZE:

- 1 Türkasten mit Tragrahmen aus verzinktem Stahl
- 1 Verstärkung für Zargenseite und 1 Schienenträger aus Holz
- 1 Aluminiumschiene mit Motor, im Werk zusammengebaut (vormontiert)
- 1 Schaltnetzteil 24V
- 2 Rollapparate (auf Kugellager) + Auflageplatten
- 2 Feststeller
- 1 Polyamidführung
- Befestigungsschrauben - Schlüssel - Einbauanleitung



Motor enthalten



ZUBEHÖRTEILE FÜR DIE STEUERUNG DES GETRIEBEMOTORS

C0001310	Der auf Radartechnologie basierende Sensor öffnet Schiebetüren zuverlässig. Durch seine Querverkehrsausblendung und Richtungserkennung werden unnötig lange Offenzeiten verhindert und Energie gespart. Dank der komfortablen Bedienung ist er einfach installiert und schnell betriebsbereit.
C0004780	Funkschalter, ideal für die Renovierung: Kabelverlegung entfällt!



Einbauelemente für in die Wand laufende Schiebetüren.

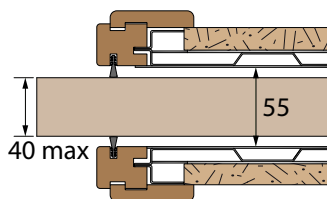
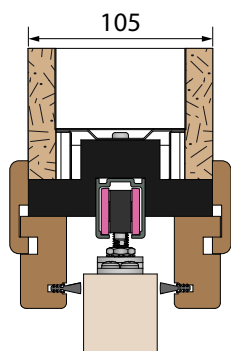
- **RAUMSPAREND:** Die Tür in einen Wandhohlraum - Vermeidet den Wand- und Bodenraumverlust einer Drehflügeltür. SAF-INSIDE ist die ideale Lösung für die Optimierung Ihres Wohnbereiches.
- **GERÄUSCHLOS:** Diese neuen Rollapparate bieten eine aussergewöhnliche Laufqualität an.
- **PRAKTISCH:** Die Rollapparate können ohne Ausbau der Schiene ausgewechselt werden.

80 Kg

Ideal für Personen
mit eingeschränkter
Mobilität



SAF® -INSIDE POWER

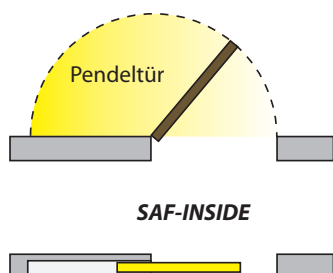


Rahmen-Schnittansicht

INNOVATION VON MANTION: VERSTÄRKTE KASTENKONSTRUKTION

Senkrechte Verstärkungen auf der Öffnungsseite sorgen für erhöhte Stabilität und machen den Türkasten von Manton zu einem der robustesten auf dem Markt.

SPAREN SIE PLATZ:



SAF® -INSIDE POWER

TECHNISCHE DATEN DES MOTORS

Höchstgewicht je Tür	Einflügelige Tür 80 kg
Endschalterart	Elektronisch
Anschlussspannung	230V AC
Motorspannung	24 V DC ± 10%
Max. Leistungsaufnahme	100 W
Interner Schutz durch Sicherung	2,5AT /250V
Empfohlener externer Schutz	Magnetothermischer Schutzscharter 4A, Kurve C oder gleichwertig
Türvorschubgeschwindigkeit	35 cm/s
Öffnungszeit	2,5 s (700 mm breite Tür)
Schließzeit	6 s (700 mm breite Tür)
Betriebstemperatur	- 20/+60°C



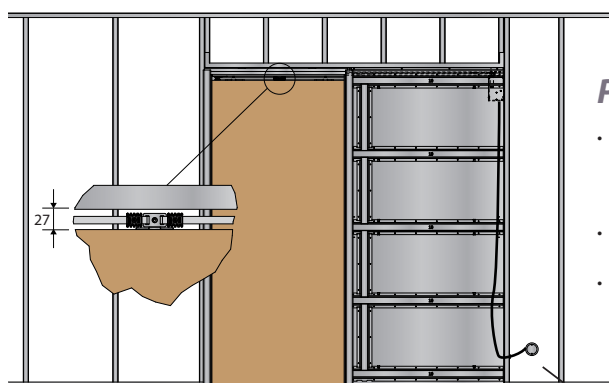
Getriebemotor

EINFACH:

- Der Getriebemotor ist bei Auslieferung auf der Aluminiumschiene mit gespanntem Antriebsriemen montiert (Die Schiene kann nach Einbau abmontiert werden).
- Der Motor muss lediglich an das Steuergerät angeschlossen werden und die Schiene auf den Rahmen aufgeschraubt werden.
- Das Steuergerät wird mit 24 V versorgt (24 V Schaltnetzteil wird mitgeliefert).



Schaltnetzteil 220 V/24 V

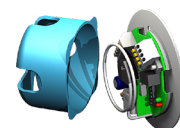


PIFFIG:

- Motorantrieb mit sehr geringer Bauhöhe: Dadurch kann eine motorbetätigte Tür gleicher Höhe wie eine handbetätigte Tür eingesetzt werden.
- Standardverkleidungshöhe: Verringert nicht den Lichteinfall
- Abschalten der Tür mit einer einzigen Schraube möglich: Erleichtert den Ausbau

PRAKTISCH:

- Motorsteuergerät mit außerhalb des Rahmens angebrachter Elektronik: Erleichtert die Wartungseinsätze (Einstellungen, Steuerungswechsel, etc.)
- Einklipsbare Stopfbuchse für Kabelausgang: Garantiert die langfristige Haltbarkeit der Kommunikation Motor/Steuerung.
- In Unterputzdose Ø 67 integrierte Funk-Steuerplatine: Der Abstand zum Kabelausgang im Rahmen muss mindestens 1 m betragen.



Steuergerät mit versetzt angebrachter Elektronik

Selbstschließendes Schiebetürsystem

SOFTCLOSE

Normeinzelheiten, s. Seite 4
 *Die motorbetätigte Schiebesysteme sind durch die Norm EN1527 nicht betroffen

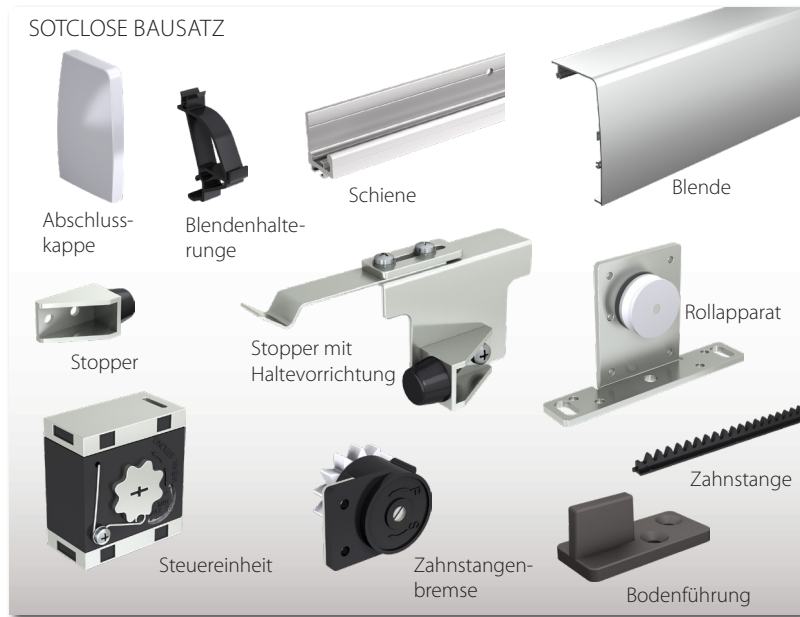


TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 1 FLÜGEL

Artikelnr.	Produktbeschreibung
Inhalt eines Bausatzes:	
- 1 Schiene aus eloxiertem Aluminium	
- 1 Blende mit zwei Abschlusskappen und zwei Blendenhalterungen	
- 2 Rollapparate (kugelgelagert) mit integrierten Auflageplatten	
- 1 Zahnstangenbremse	
- 1 Zahnstange	
- 1 Türantrieb (Spiralfeder)	
- 1 Stopper mit Haltevorrichtung	
(nicht kompatibel mit dem optionalen Timer)	
- 2 feste Stopper	
- 1 verstellbare Arretierung offene Tür	
- 1 Bodenführung	
- Befestigungsschrauben und Einbauanleitung	
SC-80	Für 830-880 mm breite Tür.
SC-100	Für 1030-1080 mm breite Tür.
SC-145	Für 1480-1530 mm breite Tür.

SOTCLOSE BAUSATZ



OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR DIE SCHLISSUNG

3012CSC	Zusätzliche Zahnstange (Länge: 570 mm): zur Verlängerung der Schließzeit (für den Bausatz SC-145 werden 2 Zahnstangen benötigt)
SC-TR	Schließverzögerung (TIMER). Hält die Tür bis zu 60 Sekunden in geöffneter Stellung je nach Einstellung. Für nach rechts öffnende Tür (von vorne gesehen)
SC-TL	dto., für nach links öffnende Tür

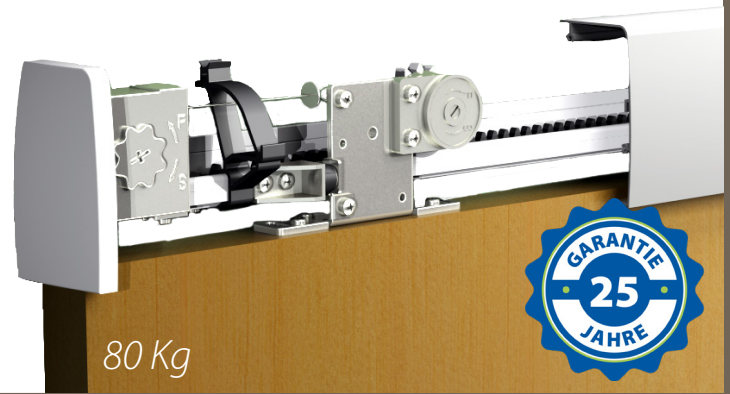


Selbstschließendes Schiebetürsystem. Ideal für Räume, die geschlossen bleiben müssen.

- **PRAKTISCH:** 5 montagefertige Bausätze für 750 mm bis 1400 mm breite Öffnungen.
- **DESIGN:** Perfekte Bearbeitung - Eloxierte Aluminiumblende (mit Abschlusskappen).
- **GERÄUSCHLOS:** Integrierter, hydraulischer Dämpfer für sanftes, geräuschloses Schließen.
- **KOMFORTABEL:** Einstellbare Schließgeschwindigkeit, wobei die Tür bis zu 60 Sekunden in geöffneter Stellung gehalten wird.

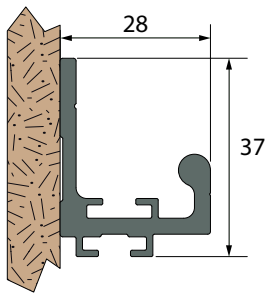


Ideal für Personen
mit eingeschränkter
Mobilität

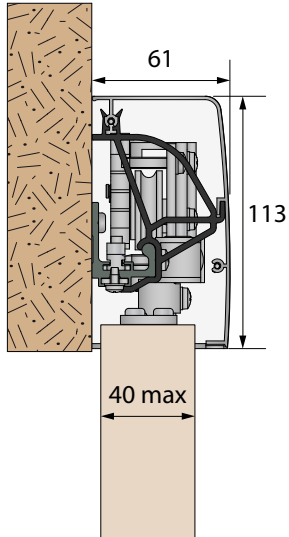


SOFTCLOSE

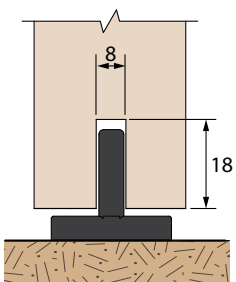
80 Kg



Schiene SOFTCLOSE

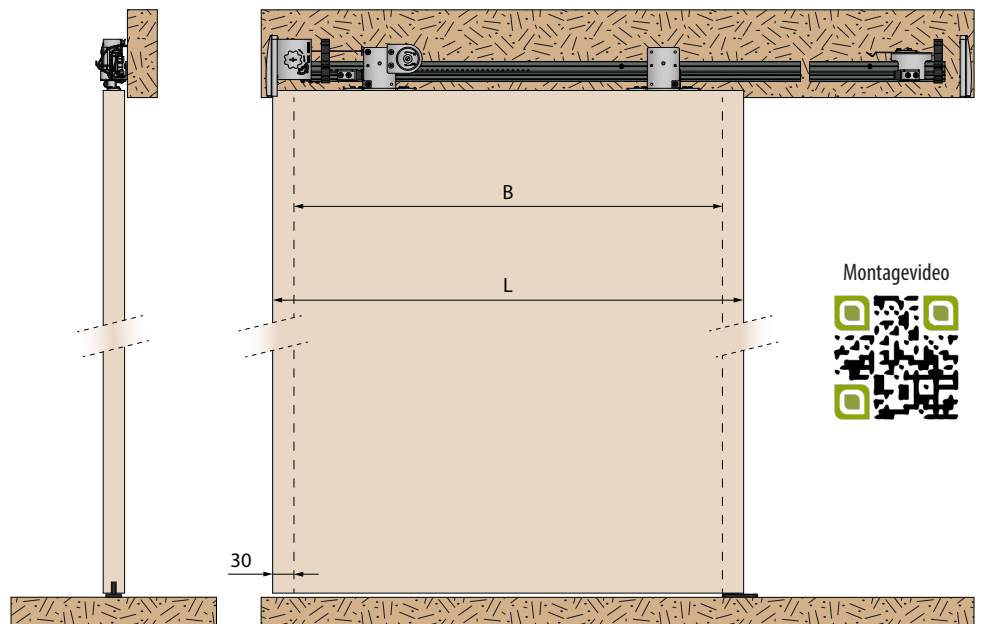


Wandbefestigung



Montage der Führung 1103R

SOFTCLOSE



ERSTELLUNG EINER ÖFFNUNG:

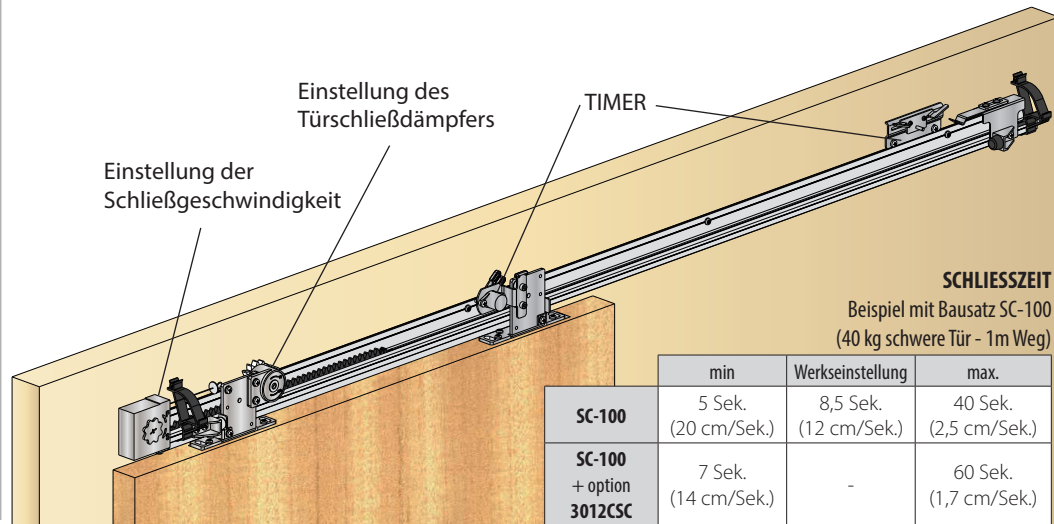
In diesem Fall wird die zu schaffende Öffnungsweite anhand der Standard-Türbreiten ermittelt.

L (Türbreite)	Art.-Nr.	Öffnungsweite
830	SC-80	750
1030	SC-100	950
1480	SC-145	1400

RENOVIERUNG BEI VORHANDENER ÖFFNUNG:

In diesem Fall wird die zu verwendende Türbreite anhand der vorhandenen Öffnungsweite ermittelt.

Öffnungsweite	Art.-Nr.	L (Türbreite)
800	SC-80	880
1000	SC-100	1080
1450	SC-145	1530



SCHLIESSZEIT

Beispiel mit Bausatz SC-100
(40 kg schwere Tür - 1m Weg)

	min	Werkseinstellung	max.
SC-100	5 Sek. (20 cm/Sek.)	8,5 Sek. (12 cm/Sek.)	40 Sek. (2,5 cm/Sek.)
SC-100 + option 3012CSC	7 Sek. (14 cm/Sek.)	-	60 Sek. (1,7 cm/Sek.)



Motorbetriebenes Schiebesystem, für Holztüren

WIDOOR

Normeinzelheiten, s. Seite 4
 *Die motorbetätigte Schiebesysteme sind durch die Norm EN1527 nicht betroffen



TRAGKRAFT/TÜR	80 KG ODER 2 X 50 KG
FLÜGELSTÄRKE	40 MM MAX
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

Zur Zusammensetzung eines Systems unentbehrliche Bauteile: **1 Schiene + 1 Schiebesystem-Bausatz + 1 Motor + 2 Steuerungen**

SCHIENEN UND ZUBEHÖRTEILE

Artikelnr.	Produktbeschreibung	
11108/...	Schiene aus eloxiertem Aluminium, Querschnitt 33 x 27 mm alle 440 mm durchbohrt. Länge: 2, 3, 4, 5 oder 6m	6
11013	Winkelträger (verschiebbar) zur Wandbefestigung. Alle 440 mm zu befestigen.	10

SCHIEBESYSTEM-BAUSATZ FÜR WIDOOR-MOTOREN

SAF80A-111W	Bausatz für einflügelige Tür (max. 80 Kg) und max. 1.1 m Öffnung. Inhalt: - 2 Rollapparate SAF mit Platten - Synchronisations-Bauteile mit (armiertem) Zahnriemen - 2 verstellbare Schienenstopper und 1 Führung - 1 Buly® (Wasserwaage)
SAF80A-202W	Bausatz für 2 gegeneinander laufende Türen (jeweils max. 50 Kg) und max. 2 m Öffnung. Inhalt: - 4 Rollapparate SAF mit Platten - Synchronisations-Bauteile mit (armiertem) Zahnriemen - 4 verstellbare Schienenstopper und 2 Führungen - 1 Buly® (Wasserwaage)

SCHIEBESYSTEM-BAUSATZ



MOTOR WIDOOR - ANSCHLUSSPANNUNG 230 V

K0000256	WIDOOR-Motor für kabelgebundene Steuerung (Lieferung ohne Schalter). 24V Netzteil und Steuereinheit im Motor integriert. - Erfordert Steuerungselemente: Schalter oder Radar - Mechanische Bestandteile (Schiene und Schiebesystem) bitte separat bestellen.
K0000266	dto., für Funksteuerung 433.92 MHz

MOTOR WIDOOR INSIDE - ANSCHLUSSPANNUNG 24 V

W0001210	Motor WIDOOR INSIDE für kabelgebundene Steuerung (Lieferung ohne Schalter) mit Getriebemotor und getrennter Steuereinheit (Lieferung in Unterputzdose Ø 68 mm mit 3 m Kabel zum Anschluss an den Motor). - Erfordert 24 V Stromversorgung (C0000265 oder W0000230) - Erfordert Steuerungskomponenten: Schalter oder Radar - Mechanische Bauteile (Schiene und Schiebesystem) sind separat zu bestellen.
W0001220	dto., für Funksteuerung 433.92 MHz
C0000265	Netzteil 70 W. Eingang 90-260V AC (50-60 Hz) - Ausgang 24V DC
W0000230	Netzteil 230 V/24 V DC im Gehäuse (IP50 mit zusammengebauter Abdeckung) mitgeliefert. Ø 68 mm, Einbautiefe 60 mm.

ZUBEHÖRTEILE FÜR DIE STEUERUNG DES GETRIEBEMOTORS

C0001310	Der auf Radartechnologie basierende Sensor öffnet Schiebetüren zuverlässig.
C0004780	Kabelgebundener Druckschalter, 1-fach, für Motor mit kabelgebundener Steuerung.
C0001290	dto., für nach links öffnende Tür
C0001300	Kabelgebundener, berührungsloser Schalter

HAFTMAGNET

C0013750	Haftmagnet, aufliegend oder eingelassen. Tragkraft = 60 kg
C0013760	Aufliegender Haftmagnet. Tragkraft = 180 kg
C0013765	Einlassener Haftmagnet. Tragkraft = 180 kg



Durch die flexible Funktionsweise und den geräuscharmen Lauf ist es der ideale Motor für Ihre Wohnräume.

- Max. Gewicht: 1 Tür mit 80 kg oder 2 Türen mit je 50 kg
- Einfaches Einrichten und Betreiben: Selbstlernfunktion. Weitere Einstellungen können über eine spezielle Bluetooth-Anwendung vorgenommen werden
- Der Motor ist auf einem Silentblock montiert, um einen extrem leisen Betrieb zu gewährleisten und wird über einen Schalter (drahtlos oder verkabelt) oder einen Radarsensor gesteuert
- Ideal für in die Wand laufende Türen (Pocket Doors)
- Magnetische Schlösser sind als Option erhältlich, um die Sicherheit zu erhöhen

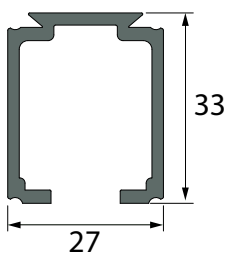


Ideal für Personen mit eingeschränkter Mobilität

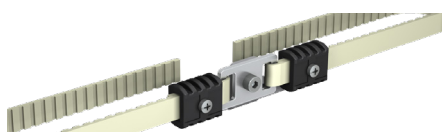


80 oder 2x50 Kg

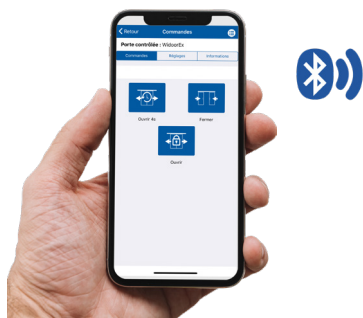
WIDOODOR



SCHIENE SAF (11108)
(2 - 3 - 4 - 5 und 6 m)



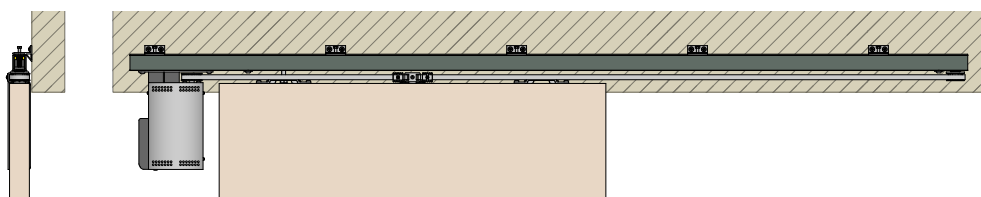
Mit 2 abnehmbaren Bügeln einfach zu montierender Synchronisations-Bausatz. Darüber hinaus wird der Abstand Schiene / Tür auf ein Mindestmaß reduziert.



Steuern Sie mit der **WIDOODOR App** Ihren Motorantrieb über Ihr Smartphone!

- ✓ Steuern Sie das Öffnen und Schließen Ihrer motorisierten Schiebetür mit Ihrem Smartphone
- ✓ Stellen Sie die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit Ihrer Schiebetür individuell ein
- ✓ Stellen Sie Ihren Motorantrieb nach Ihren Wünschen ein: Verzögerungszeit vor dem Schließen, Verriegelung, LED-Anzeige etc.

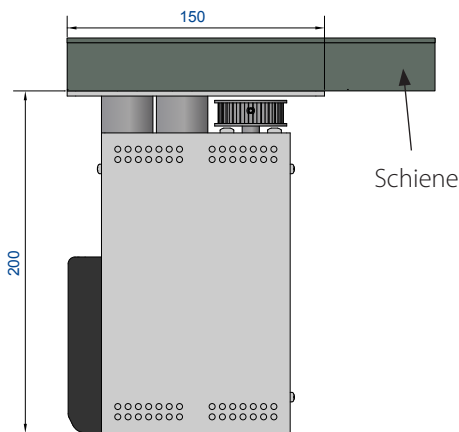
WIDOODOR



WIDOODOR

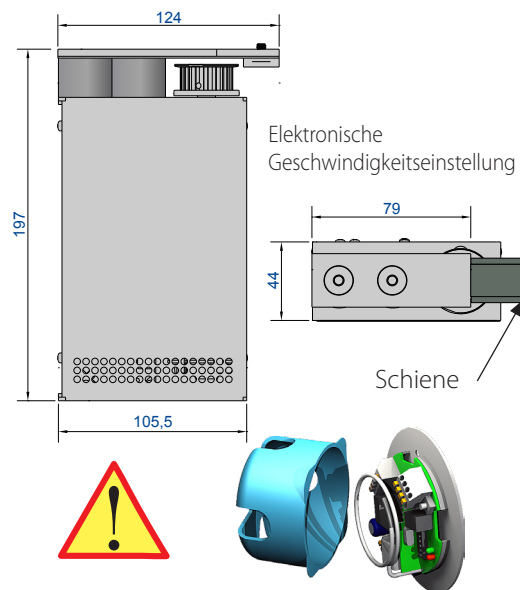
TECHNISCHE DATEN DES MOTORS	
Maximales Gewicht pro Tür	Einflügelige Tür 80 kg Doppeflügelige Tür 2 x 50 Kg
Technologie	Riemenübertragung
Konnektivität	Funk (433,92 MHz) / Bluetooth (BLE4.1)
Einstellungen per Smartphone	Ja
Motorspannung	80 - 264 VAC
Frequenz	47 - 63 Hz
Max. Leistungsaufnahme	65 W
Strom max	1,5 A à 115 VAC / 1 A à 230 VAC
Öffnungszeit	50 mm.s ⁻¹ - 350 mm.s ⁻¹
Schließzeit	50 mm.s ⁻¹ - 200 mm.s ⁻¹
Timer vor dem Schließen der Tür	0 bis 60 Sek.
Schutz	Interne Sicherung 2,5 AT
Sicherheit der Ausrüstung	EN60335-1, EN60335-2
Betriebstemperatur	+5 / +40 °C

Die Tests wurden mit einer 50 kg schweren Tür durchgeführt, die angegebenen Daten dienen lediglich zur Orientierung.



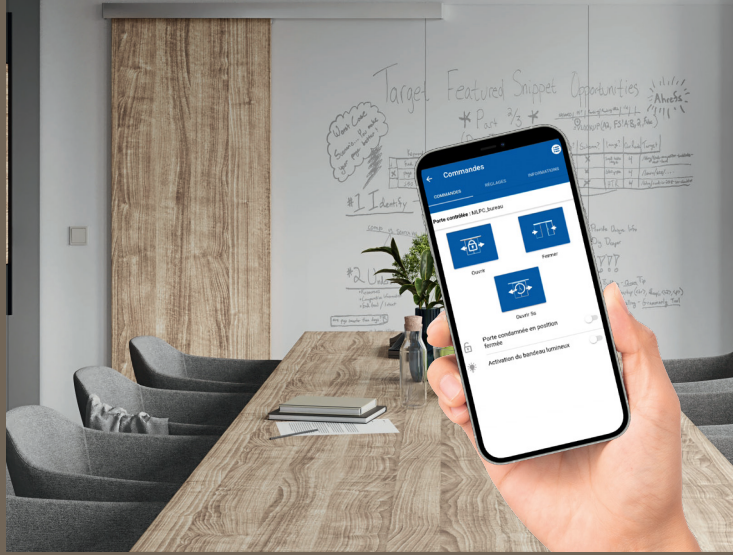
WIDOODOR INSIDE

TECHNISCHE DATEN DES MOTORS	
Maximales Gewicht pro Tür	Einflügelige Tür 80 kg Doppeflügelige Tür 2 x 50 Kg
Technologie	Riemenantrieb
Einstellungen per Smartphone	Nein
Motorspannung	24 VDC
Funkfrequenz	433.92 MHz
Max. Leistungsaufnahme	75 W max.
Eingänge/Ausgänge	ZE / 1S (24 VDC - 2A)
Max opening speed	~350 mm/s
Interner Schutz	Interne Sicherung 2,5 AT
Externer Schutz empfohlen	Thermisch-magnetischer Schutzschalter 4A, Kurve C oder gleichwertig
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	-10 / +60 °C



Die Anschlüsse und Einstellungen werden direkt an der Motoreinheit durchgeführt. Deshalb ist eine Wartungsklappe für ggf. erforderliche Einstellungs- und Wartungsarbeiten vorzusehen.

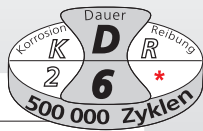
Das Steuergerät (Ø67) muss für ggf. erforderliche Einstellungs- und Wartungsarbeiten jederzeit zugänglich sein. Es wird mit einem 3 m langen RJ-Verbindungskabel (zum Anschluss an den Motor) geliefert.



Automatikkomponenten Für Schiebetüren

MOVENTIV 80 by MANTION®

Normeinzelheiten, s. Seite 4
*Die motorbetätigte Schiebesysteme sind durch die Norm EN1527 nicht betroffen



TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
FLÜGELSTÄRKE	40 MM
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

Zusammensetzung für 1 Tür: A + B + C + D + E (B je nach Montageart nicht zwingend)

	830 MM	930 MM	1030 MM	1130 MM	Max. Türbreite Siehe Maßtabellen mit und ohne Türzarge
A	SCHIENENBEFESTIGUNGSTEILE				
	Aufliegende Befestigung				
	C0013800	C0013810	C0013820	C0013830	Wandwinkel aus verzinktem Stahl, Länge zugeschnitten.
	Deckenbefestigung				Platte für Deckenbefestigung aus verzinktem Stahl, Länge zugeschnitten
	C0013840	C0013850	C0013860	C0013870	
B	SCHIENENVERKLEIDUNG				
	Abschlussblenden				Blende aus eloxiertem Aluminium zum Aufklipsen auf die Schiene. Länge zugeschnitten.
	C0013880	C0013890	C0013900	C0013910	
	Abschlusskappensatz für Blende				Satz mit 2 Abschlusskappen für Blende aus Polyamid.
	K0001400				
C	MOTORBETRIEBENE SCHIENEN				
	C0001520	C0001530	C0001540	C0001550	Satz für Schiene mit integrierter Motorisierung bestehend aus: - 1 Aluminiumschiene, Länge zugeschnitten - 1 Stator (Spulen, die das Magnetfeld erzeugen) - 1 Übertrager (Laufwagen mit Magneten) - 1 Steuergerät (Motorsteuerung) - Schrauben für Schienenbefestigung
	BEFESTIGUNGSSÄTZE FÜR FLÜGEL				
	Befestigung für Holzflügel				Eingelassener Befestigungssatz für Holzflügel.
D	26FC				
	Befestigung für Glasflügel				
	K0001430				Befestigungssatz für Glasflügel 8 mm
	K0001440				Dto. für Glasflügel mit 10 mm
E	STEUERUNGZUBEHÖR (1 STEUERUNG AUF JEDER SEITE VORGESEHEN)				
	C0001310				Bewegungsmelder.
	C0001315				Radar-Bewegungsmelder plus Präsenzmelder (verhindert ein Schließen der Tür, wenn man davor steht).
	C0001325				Miniaturfotozellen.
	C0004780				Funkschalter, ideal für die Renovierung: Kabelverlegung entfällt. Funkfernbedienung 433,92 MHz.
	C0001290				Kabelgebundener Schalter, 1 Drucktaster.
	C0001300				Kabelgebundener, berührungsloser Schalter.



MOVENTIV® 80 ist die ideale Lösung für die Automatisierung Ihrer Schiebetüren, für welchen Zweck Sie den Antrieb auch installieren möchten. **Mit seinem zeitlosen und kompakten Design** ist **MOVENTIV® ein unverzichtbares Produkt** für Ihre Projekte.

SUPERLEISE: Im Gegensatz zu einem herkömmlichen Motor verursacht der berührungslose Antrieb über Magnetfelder keine Geräusche.

- Herausragende Zuverlässigkeit: Brushless-Motor, Der direkte und berührungslose Antrieb reduziert den Wartungsaufwand erheblich.
- Vernetzter Motorantrieb 3.0: App für Smartphone. **MOVENTIV®** vereinfacht die Bedienung, ermöglicht die Steuerung der Türen über Bluetooth und eine schnelle Inbetriebnahme.
- Einfache Installation: Montagefertig. Das System wird im Werk von MANTION ausgerüstet und ist montagefertig.
- Viele Anschlussmöglichkeiten. Das Steuergerät ermöglicht den Einsatz von Radar, Schaltern, LED-Leisten, Haftmagneten.



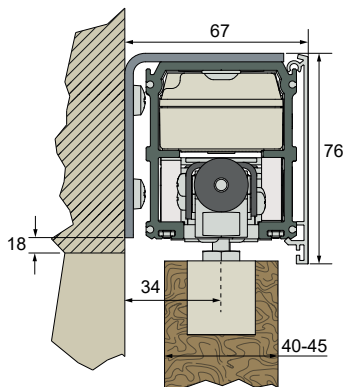
Ideal für Personen mit eingeschränkter Mobilität



80 Kg

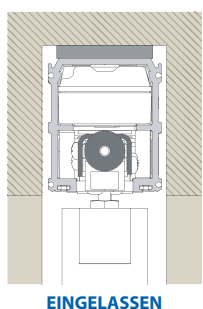
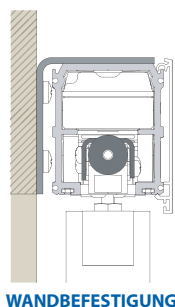
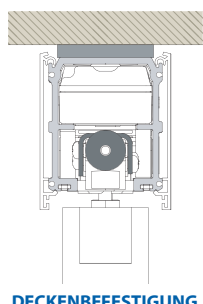
MOVENTIV® 80

MOVENTIV® 80

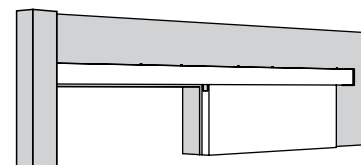
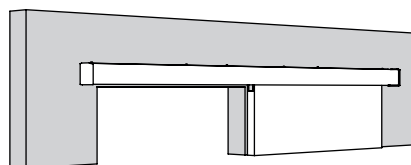


MONTAGEOPTIONEN

Der **MOVENTIV® 80** eignet sich für alle Montagearten, gleich ob an der **Decke**, an der **Wand** oder **eingelassen**. Sie haben zudem die Wahl der Montage mit oder ohne Anschlagleiste (die seitliche Anschlagleiste ist ästhetischer und bietet eine bessere Lichtundurchlässigkeit bei Holztüren). Für noch mehr Einfachheit ist die Schiene bereits zusammengebaut und montagefertig.



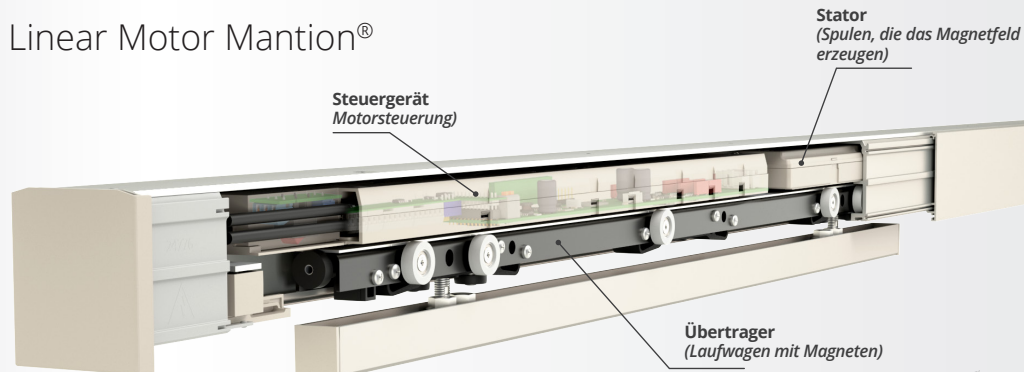
Broschüre



ohne Türzarge			
ART.-NR.	Türbreite	Öffnungsbreite	Gesamtlänge
K0001520	830	650 bis 750	1760
K0001530	930	751 bis 850	1960
K0001540	1030	851 bis 950	2160
K0001550	1130	951 bis 1050	2360

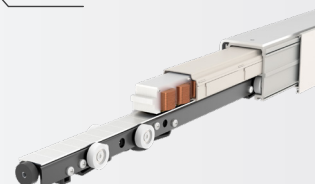
mit Türzarge			
ART.-NR.	Türbreite	Öffnungsbreite	Gesamtlänge
K0001520	830	670 bis 770	1755
K0001530	930	771 bis 870	1955
K0001540	1030	871 bis 970	2155
K0001550	1130	971 bis 1070	2355

Linear Motor Manton®



BERÜHRUNGSLOS

MOVENTIV® aktiviert Ihre Türen bis zu einem Gewicht von 80 kg berührungslos. Ideal für den eigenen Schutz und im Kampf gegen Kontamination.



DIE VORTEILE DER APP

Einfache Konfiguration dank Plug-and-Play

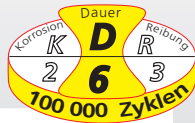
Schließen Sie Ihren **MOVENTIV®** an die Stromversorgung an und konfigurieren Sie ihn mit dem Smartphone über Bluetooth. Kinderleicht und eine erhebliche Zeitersparnis!



System für Glasschiebetüren

MAGLASS-Pince 80

Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
FLÜGELSTÄRKE	8 - 10 - 12 MM
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

MANTION®



BAUSATZ MAGLASS PINCE 80 PRÊT À LA POSE

Artikelnr.	Produktbeschreibung
GE7001	Bausatz für 1 Flügel 80 kg mit max. 0.96 m Öffnung bestehend aus: - 1 Alu-Schiene in 2 m. Länge, alle 440 mm gelocht - 1 Garnitur GE4201



SCHIENE

11145/...	Schiene aus unbehandeltem Aluminium, Querschnitt 32.1 x 26.4 mm alle 0.44 m gebohrt, 4 bzw. 6 m lang.
------------------	---

GARNITUR MAGLASS PINCE 80

GE4201	Garnitur für 1 Flügel 8/10/12 mm dicke Tür, bestehend aus: - 2 Rollapparate mit Präzisionskugellagern - 2 Klemmbacken aus eloxiertem Aluminium - Satz Unterlegkeile für 8, 10 oder 12 mm dicke Türen - 2 hydraulische Türschließer und -stopper - 1 verstellbare Bodenführung aus durchsichtigem Polycarbonat - Schlüssel und Einbauanleitung
---------------	---



Um die bestmögliche Laufqualität sicherzustellen, sollte die synchronisierte Garnitur passend zum Türgewicht gewählt werden.

Berechnung des Gewichts einer Glastür:

$$P = 2.5 \times \text{Türdicke (in mm)} \times \text{Türfläche (in m}^2\text{)}$$

GARNITUR MAGLASS SYNCHRONISIERT FÜR EIN 2 FLÜGELIGES SCHIEBETÜRSYSTEM (MAX. 2,2 M ÖFFNUNGSBREITE)

P* < 60 KG	60 KG < P* < 100 KG	100 KG < P* < 140 KG	140 KG < P* < 160 KG
GE5001	GE5002	GE5003	GE5004

Garnitur für 2 Flügel 8/10/12 mm dicke Türen, bestehend aus:

- 4 Rollapparate mit Präzisionskugellagern
- 4 Klemmbacken aus eloxiertem Aluminium (mit Unterlegkeilsätzen für 8, 10 oder 12 mm dicke Türen)
- 2 Stopper
- 2 Umlenkrollen
- 1 Kabel, Ø 1.5 mm, 10 m lang
- Beschläge zur Befestigung auf den Klemmen
- 2 verstellbare Bodenführungen aus durchsichtigem Polycarbonat
- Schlüssel und Einbauanleitung



* P = Gesamtgewicht der 2 Glastüren

ZUBEHÖR

Artikelnr.	Produktbeschreibung
M66	Stoppersystem mit Türschließdämpfer für schonendes Schließen der Tür (mit 100 mm Weg). Der Türschließdämpfer läuft automatisch mit der Tür bis in Schließstellung.
2529	Verstärkter Winkel für Wandbefestigung der Schiene, wird mit Schrauben, Muttern und Unterlegscheibe geliefert. Höhe = 23 mm - Länge = 30 mm - Stärke 30/10°



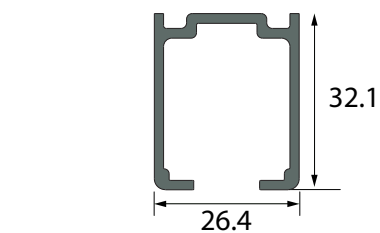
8 - 10 - 12 mm

Gerades Schiebeseiten für 8, 10 bzw. 12 mm starke Glastüren

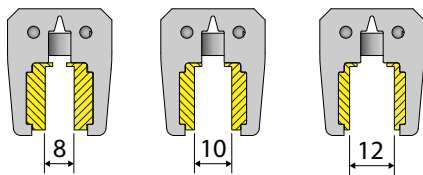
- Die für Sicherheitsglas geeignete Klemmbacke erfordert kein Aufbohren der Glasfüllung.
- Komfortabel durch das SAFSTOP-System (hydraulischer Stopper), mit dem die Tür in geöffneter bzw. geschlossener Stellung arretiert werden kann



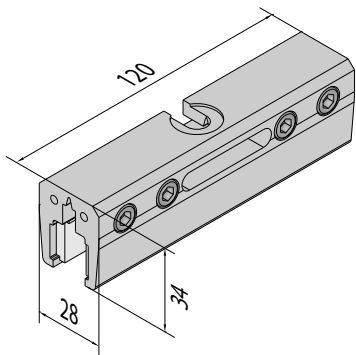
MAGGLASS PINCE 80



SCHIENE 11145/...
(4 - 6 m)

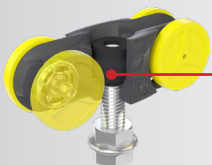


Lieferung der Klemmbacken mit 3 Sätzen Unterlegkeile für 8 - 10 oder 12 mm dicke Türen



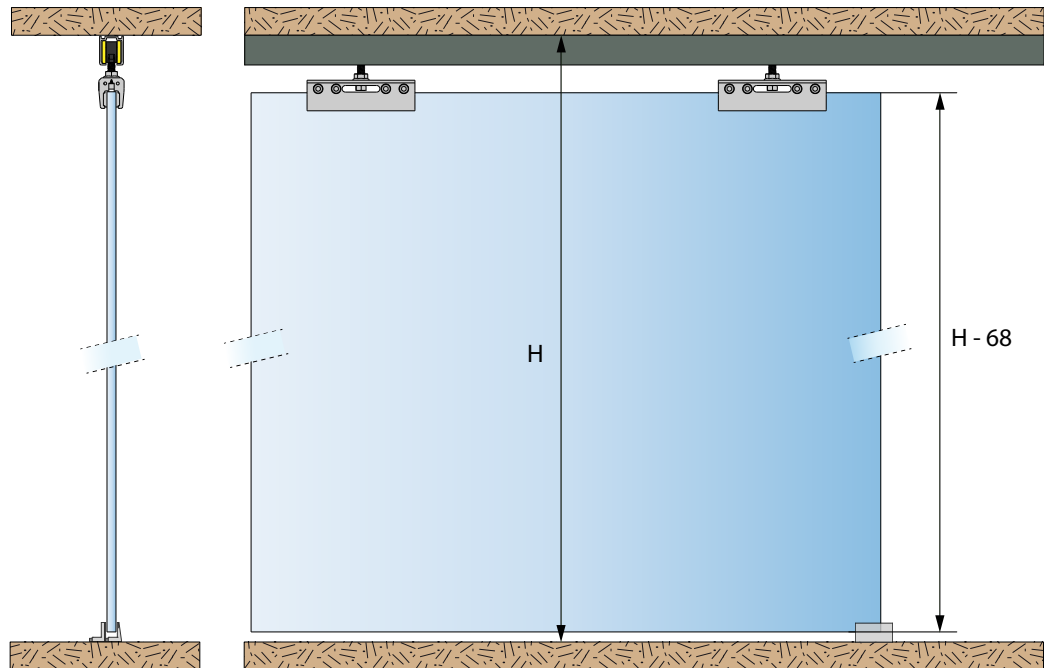
PFFIFFIG:

Die Rollapparate sind mit einem Kugelgelenk ausgestattet, welches die Systemhaltbarkeit verbessert und die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers ermöglicht

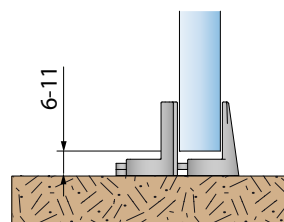


Kugelgelenk

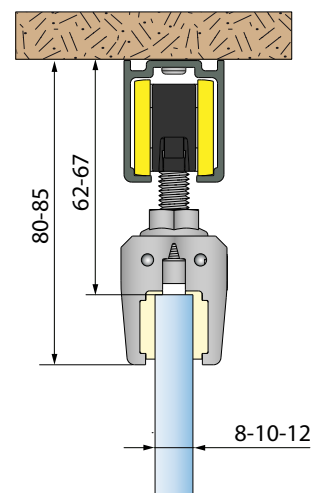
MAGGLASS PINCE 80



H = Lichtöffnungshöhe



Montage mit Führung 1124



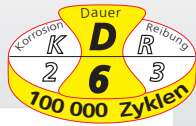
Deckenbefestigung



System für Glasschiebetüren Wandbefestigung

INTEC®

Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
FLÜGELSTÄRKE	8 - 10 MM
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 1 FLÜGEL - FLÜGELDICKE 8 UND 10 MM

Satzinhalt:

- 1 Schiene aus eloxiertem Aluminium für Wandbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
- 1 Schienenblende aus eloxiertem Aluminium für Wandbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
- 1 Laufwagensatz mit Klemmbacken und Schließdämpfer
- 2 Stopper
- 2 Schienenabschlusskappen aus eloxiertem Aluminium
- 2 Befestigungsklips für Blende
- 1 Bodenführung
- Einbauanleitung und Montageschlüssel

Artikelnr.	Produktbeschreibung
GB0100	Für eine 0.73 m - 0.83 m breite Öffnung
GB0101	Für eine 0.83 m - 0.93 m breite Öffnung
GB0102	Für eine 0.93 m - 1.13 m breite Öffnung
GB0103	Für eine 1.13 m - 1.33 m breite Öffnung

MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 2 FLÜGEL - FLÜGELDICKE 8 UND 10 MM

Satzinhalt:

- 1 Schiene aus eloxiertem Aluminium für Wandbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
- 1 Schienenblende aus eloxiertem Aluminium für Wandbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
- 2 Laufwagensätze mit Klemmbacken und Schließdämpfern
- 4 Stopper
- 2 Schienenabschlusskappen aus eloxiertem Aluminium
- 3 Befestigungsklips für Blende
- 2 Bodenführungen und 1 durchsichtige Türkantendichtung
- Einbauanleitung und Montageschlüssel

Artikelnr.	Produktbeschreibung
GB0111	Für eine 1.53 m - 1.73 m breite Öffnung
GB0113	Für eine 1.73 m - 1.93 m breite Öffnung
GB0115	Für eine 1.93 m - 2.13 m breite Öffnung
GB0117	Für eine 2.13 m - 2.33 m breite Öffnung
GB0119	Für eine 2.33 m - 2.53 m breite Öffnung

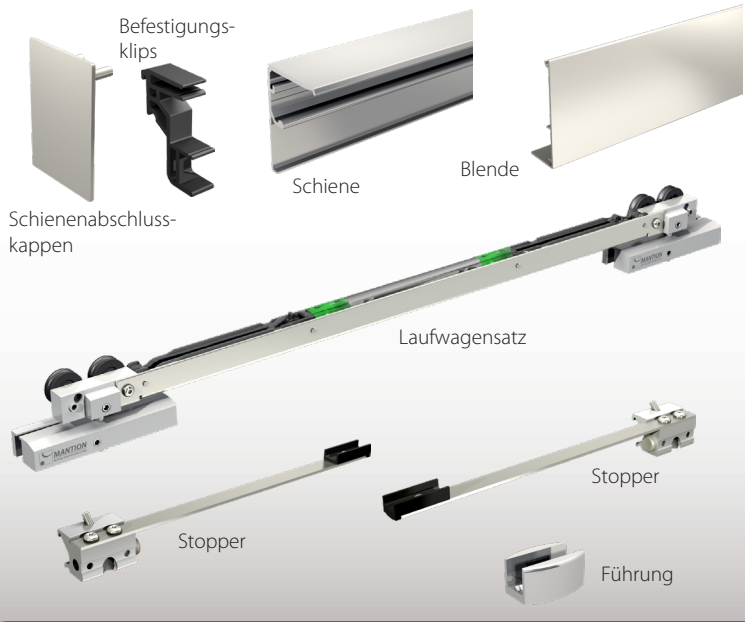
MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 2 FLÜGEL, SYNCHRONLAUFEND FLÜGELDICKE 8 UND 10 MM

Satzinhalt:

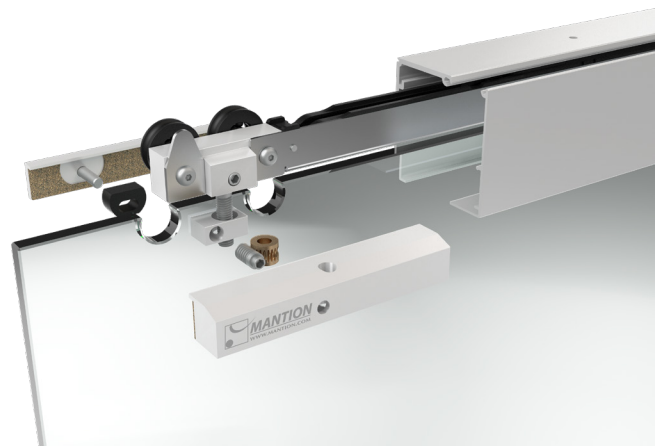
- 1 Schiene aus eloxiertem Aluminium für Wandbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
- 1 Schienenblende aus eloxiertem Aluminium für Wandbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
- 2 Laufwagensätze mit Klemmbacken und Schließdämpfern
- 1 Synchronisationssatz, kabelgebunden
- 4 Stopper
- 2 Schienenabschlusskappen aus eloxiertem Aluminium
- 3 Befestigungsklips für Blende
- 2 Bodenführungen und 1 durchsichtige Türkantendichtung
- Einbauanleitung und Montageschlüssel

Artikelnr.	Produktbeschreibung
GB0110	Für eine 1.33 m - 1.53 m breite Öffnung
GB0112	Für eine 1.53 m - 1.73 m breite Öffnung
GB0114	Für eine 1.73 m - 1.93 m breite Öffnung
GB0116	Für eine 1.93 m - 2.13 m breite Öffnung
GB0118	Für eine 2.13 m - 2.33 m breite Öffnung
GB0120	Für eine 2.33 m - 2.53 m breite Öffnung

ZUSAMMENSETZUNG DER BAUSÄTZE



SYNCHRONISATIONSSATZ



8 - 10 mm

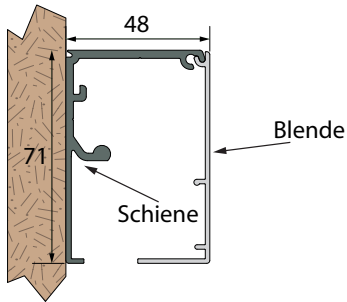
Wandbefestigung

Schiebesysteme INTEC® für Glastüren. Unsichtbare Beschläge: Integrierte Klemmbacken in der Schiene! Geeignet für 8 oder 10 mm starke Türen.

- Praktisch: Identische Garnitur für beide Türdicken.
- Geringstes Spiel zwischen Tür und Wand auf dem Markt: 7-18 mm (einstellbar)
- Einfache, schnelle Montage: Einteiliger Satz mit Rollapparat/Schließdämpfer
- Integrierter Türschließdämpfer (Schließen und Öffnen)
- Wandbefestigung
- Für die Klemme muss das Glas gebohrt werden



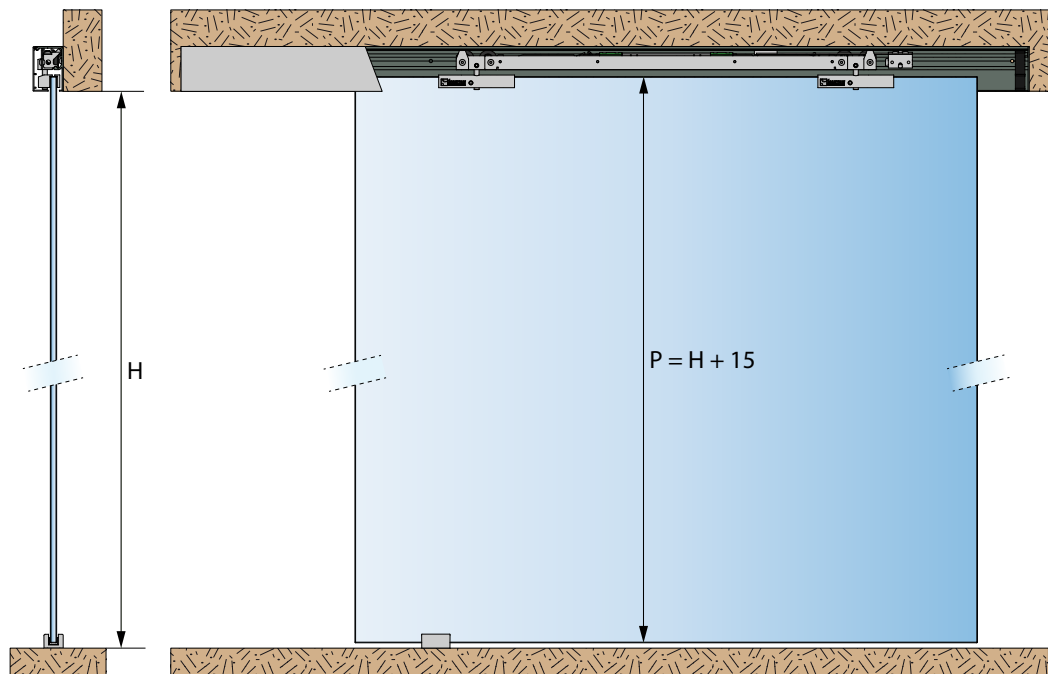
INTEC®



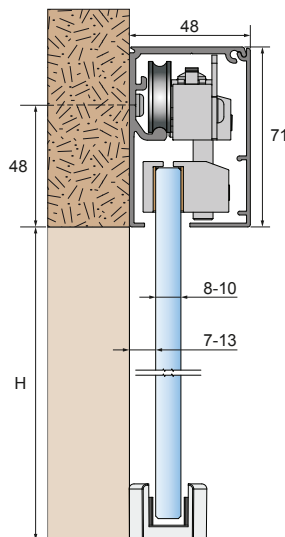
Schiene Wandbefestigung + Blende



INTEC®

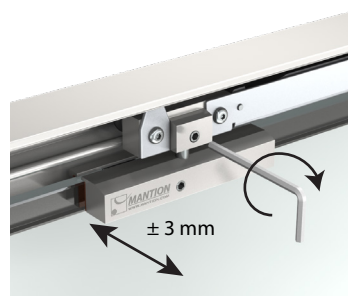


H = Öffnung P = Tür

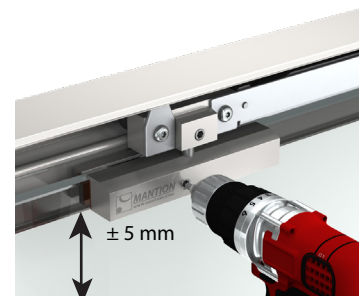


Wandbefestigung

Einstellung der Klemmbacken:
Einstellungssystem mit Rädchen und Endlosschraube:
einfach, schnell und genau!



Tiefeneinstellung



Höheneinstellung

SlidSoft
match up your projects

ONLINE-KALKULATIONSPROGRAMM

Ein Kostenvoranschlag für Ihr Projekt? Nichts einfacher als das! Sie müssen lediglich die Abmessungen Ihrer Öffnung und die gewählten Optionen eingeben. Sie erhalten auch Zugang zu allen Einzelheiten der Produkte und zu den Zeichnungen.

www.mantion.de

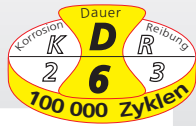


System für Glasschiebetüren

Deckenbefestigung

INTEC®

Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
FLÜGELSTÄRKE	8 - 10 MM
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 1 FLÜGEL - FLÜGELDICKE 8 UND 10 MM

- Satzinhalt:**
- 1 Schiene aus eloxiertem Aluminium für Deckenbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
 - 1 Schienenblende aus eloxiertem Aluminium für Deckenbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
 - 1 Laufwagensatz mit Klemmbacken und Schließdämpfer
 - 2 Stopper
 - 2 Schienenabschlusskappen aus eloxiertem Aluminium
 - 2 Befestigungsklips für Blende
 - 1 Bodenführung
 - Einbauanleitung und Montageschlüssel

Artikelnr.	Produktbeschreibung
GB0200	Für eine 0.73 m - 0.83 m breite Öffnung
GB0201	Für eine 0.83 m - 0.93 m breite Öffnung
GB0202	Für eine 0.93 m - 1.13 m breite Öffnung
GB0203	Für eine 1.13 m - 1.33 m breite Öffnung

MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 2 FLÜGEL - FLÜGELDICKE 8 UND 10 MM

- Satzinhalt:**
- 1 Schiene aus eloxiertem Aluminium für Deckenbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
 - 1 Schienenblende aus eloxiertem Aluminium für Deckenbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
 - 2 Laufwagensätze mit Klemmbacken und Schließdämpfern
 - 4 Stopper
 - 2 Schienenabschlusskappen aus eloxiertem Aluminium
 - 3 Befestigungsklips für Blende
 - 2 Bodenführungen und 1 durchsichtige Türkantendichtung
 - Einbauanleitung und Montageschlüssel

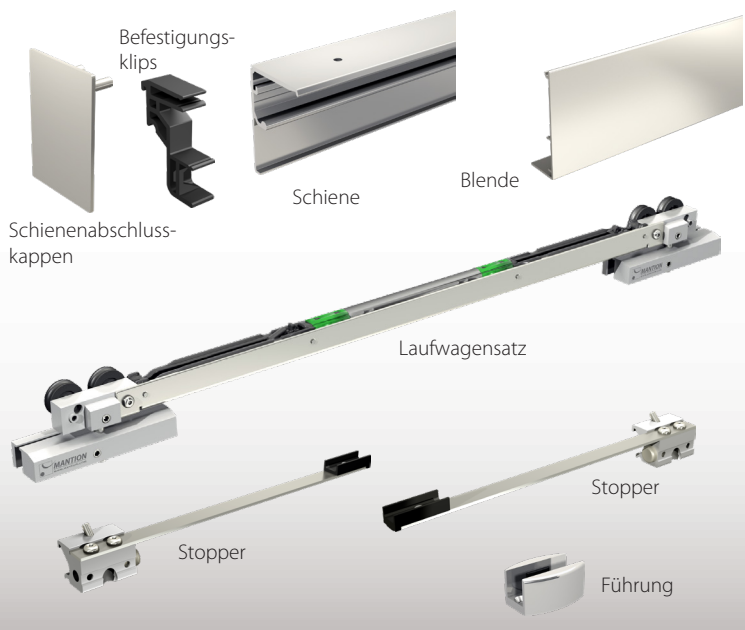
Artikelnr.	Produktbeschreibung
GB0211	Für eine 1.53 m - 1.73 m breite Öffnung
GB0213	Für eine 1.73 m - 1.93 m breite Öffnung
GB0215	Für eine 1.93 m - 2.13 m breite Öffnung
GB0217	Für eine 2.13 m - 2.33 m breite Öffnung
GB0219	Für eine 2.33 m - 2.53 m breite Öffnung

MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 2 FLÜGEL, SYNCHRONLAUFEND FLÜGELDICKE 8 UND 10 MM

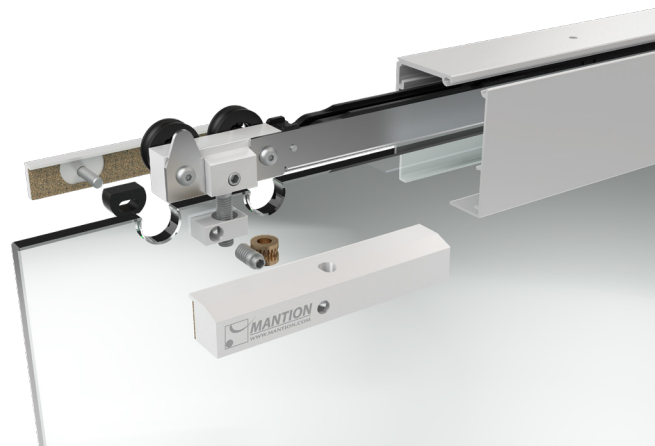
- Satzinhalt:**
- 1 Schiene aus eloxiertem Aluminium für Deckenbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
 - 1 Schienenblende aus eloxiertem Aluminium für Deckenbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
 - 2 Laufwagensätze mit Klemmbacken und Schließdämpfern
 - 1 Synchronisationssatz, kabelgebunden
 - 4 Stopper
 - 2 Schienenabschlusskappen aus eloxiertem Aluminium
 - 3 Befestigungsklips für Blende
 - 2 Bodenführungen und 1 durchsichtige Türkantendichtung

Artikelnr.	Produktbeschreibung
GB0210	Für eine 1.33 m - 1.53 m breite Öffnung
GB0212	Für eine 1.53 m - 1.73 m breite Öffnung
GB0214	Für eine 1.73 m - 1.93 m breite Öffnung
GB0216	Für eine 1.93 m - 2.13 m breite Öffnung
GB0218	Für eine 2.13 m - 2.33 m breite Öffnung
GB0220	Für eine 2.33 m - 2.53 m breite Öffnung

ZUSAMMENSETZUNG DER BAUSÄTZE



SYNCHRONISATIONSSATZ



8 - 10 mm

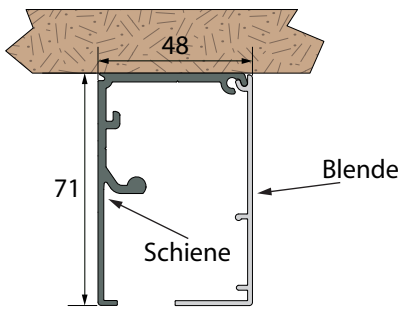
Deckenbefestigung

Schiebesysteme INTEC® für Glastüren. Unsichtbare Beschläge: Integrierte Klemmbacken in der Schiene! Geeignet für 8 oder 10 mm starke Türen.

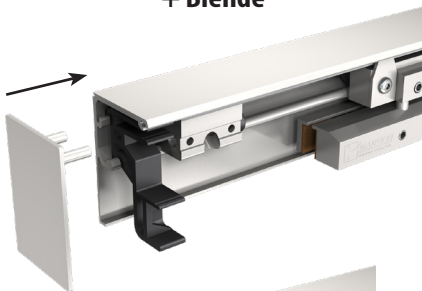
- Praktisch: Identische Garnitur für beide Türdicken.
- Geringstes Spiel zwischen Tür und Wand auf dem Markt: 7-18 mm (einstellbar)
- Einfache, schnelle Montage: Einteiliger Satz mit Rollapparat/Schließdämpfer
- Integrierter Türschließdämpfer (Schließen und Öffnen)
- Deckenbefestigung
- Für die Klemme muss das Glas gebohrt werden



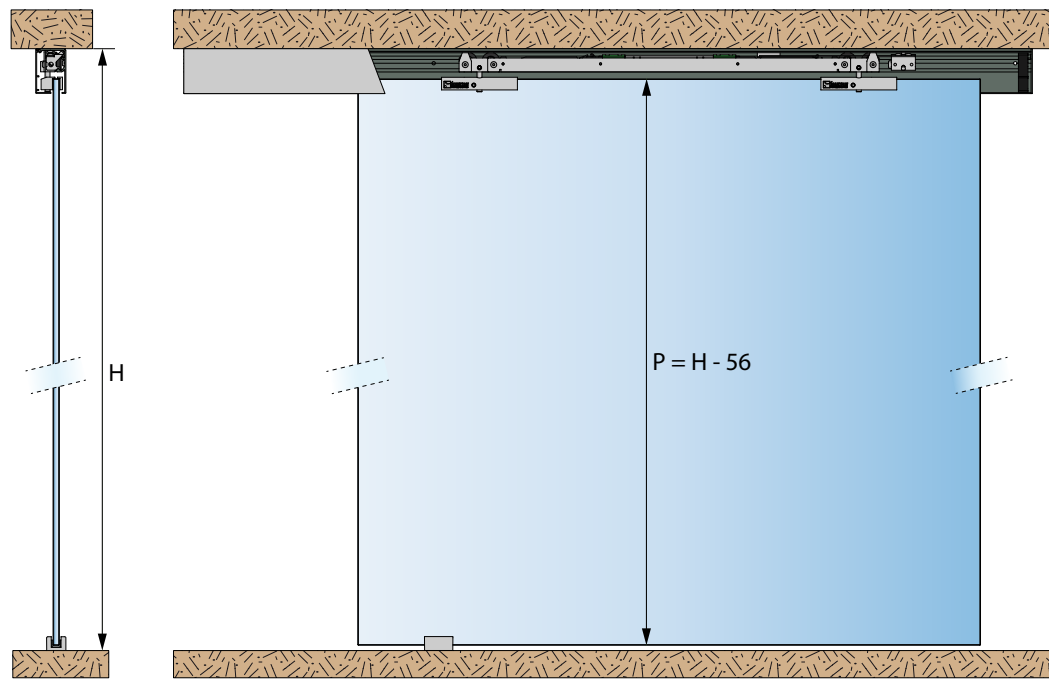
INTEC®



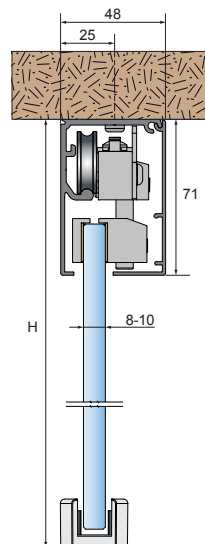
Schiene Deckenbefestigung + Blende



INTEC®

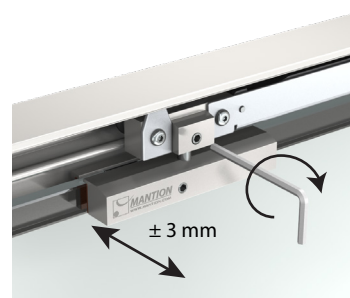


H = Öffnung P = Tür

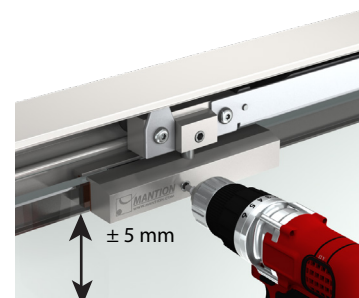


Deckenbefestigung

Einstellung der Klemmbacken:
Einstellungssystem mit Rädchen und Endlosschraube:
einfach, schnell und genau!



Tiefeneinstellung



Höheneinstellung

SlidSoft
match up your projects

ONLINE-KALKULATIONSPROGRAMM

Ein Kostenvoranschlag für Ihr Projekt? Nichts einfacher als das! Sie müssen lediglich die Abmessungen Ihrer Öffnung und die gewählten Optionen eingeben. Sie erhalten auch Zugang zu allen Einzelheiten der Produkte und zu den Zeichnungen.

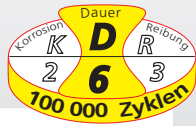
www.mantion.de



System für Glasschiebetüren
Deckenbefestigung + festen Glasflügel

INTEC®

Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
FLÜGELSTÄRKE	8 - 10 MM
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	GERADE

SlidSoft Online-Kalkulationsprogramm!

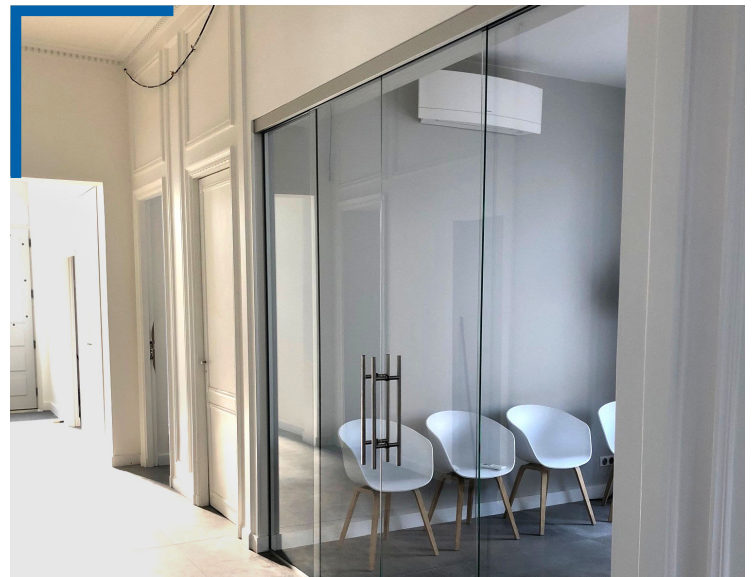
Um Ihr Projekt zusammenzustellen, ist unser Online-Konfigurator unverzichtbar, besuchen Sie ab sofort unter: www.mantion.de



SlidSoft

match up your projects

Ihre **Schiebelösung**
 Online und nach Bedarf!



8 - 10 mm

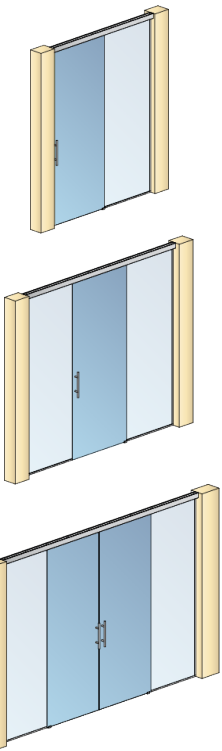
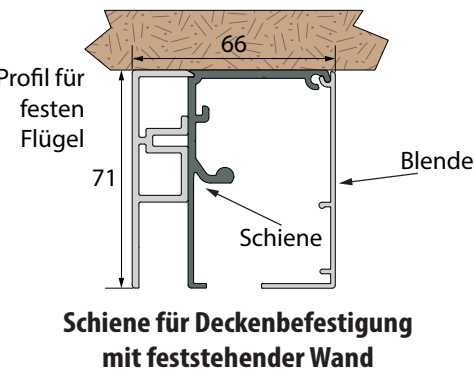
Deckenbefestigung + festen Glasflügel

Schiebesysteme INTEC® für Glastüren. Unsichtbare Beschläge: Integrierte Klemmbacken in der Schiene! Geeignet für 8 oder 10 mm starke Türen.

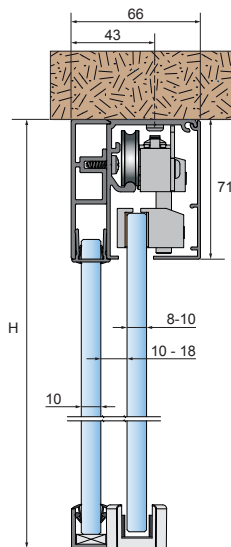
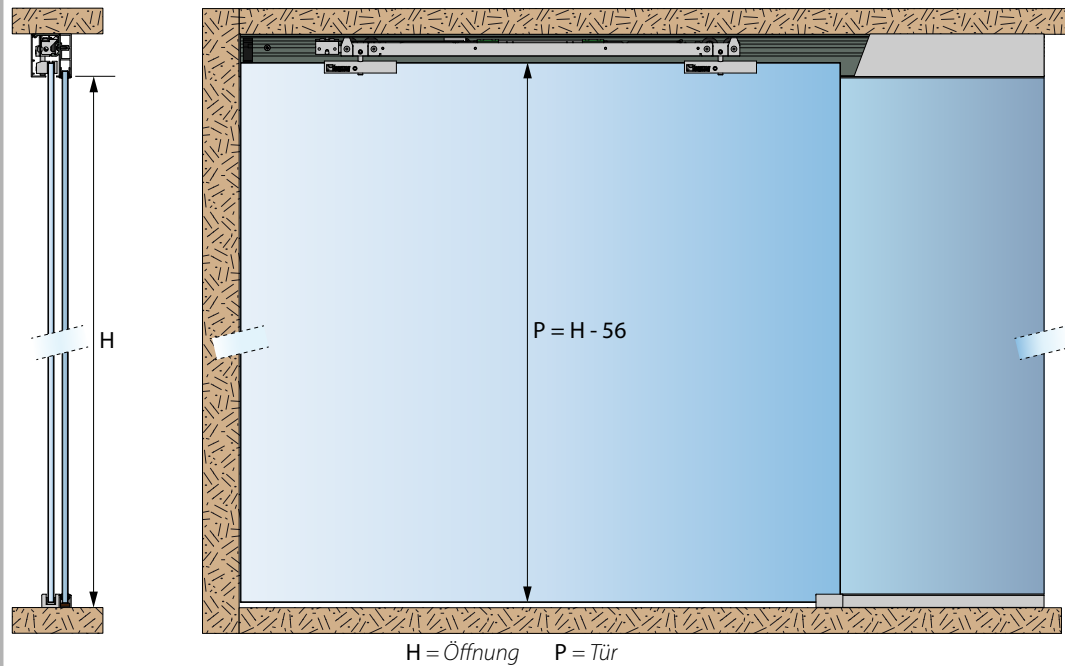
- Praktisch: Identische Garnitur für beide Türdicken.
- Geringstes Spiel zwischen Tür und Wand auf dem Markt: 7-18 mm (einstellbar)
- Einfache, schnelle Montage: Einteiliger Satz mit Rollapparat/Schließdämpfer
- Integrierter Türschließdämpfer (Schließen und Öffnen)
- Montage mit Deckenbefestigung, für festen Glasflügel, 1 oder 2 Flügel
- Für die Klemme muss das Glas gebohrt werden



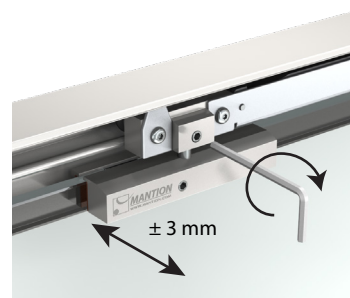
INTEC®



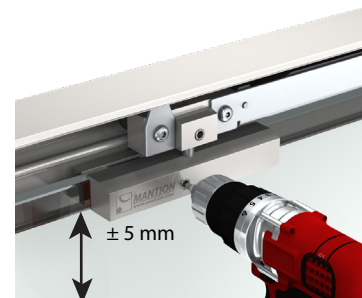
INTEC®



Einstellung der Klemmbacken:
Einstellungssystem mit Rädchen und Endlosschraube:
einfach, schnell und genau!



Tiefeneinstellung



Höheneinstellung

Montage Deckenbefestigung mit feststehender Wand

SlidSoft
match up your projects

ONLINE-KALKULATIONSPROGRAMM

Ein Kostenvoranschlag für Ihr Projekt? Nichts einfacher als das! Sie müssen lediglich die Abmessungen Ihrer Öffnung und die gewählten Optionen eingeben. Sie erhalten auch Zugang zu allen Einzelheiten der Produkte und zu den Zeichnungen.

www.mantion.de

TÜRSCHLISSDÄMPFER

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	
66AFP21	Türschließdämpfer für schonendes Schließen der Tür. Der Türschließdämpfer fährt automatisch mit der Tür bis in Schließeinstellung. Für Türen bis 40 kg: 1 Dämpfer je Tür.	
66AFP22	dto., für Türen bis 80 kg	



66AFP21 & 66AFP22

SCHLÖSSER

0942-1	Türschloss-Bausatz zum Einlassen, Oberfläche gebürstet, Inhalt: - 1 Hakenschloss (Schlosskasten 68x100 mm) + 1 Schließplatte (90 mm hoch) - 2 runde Rosetten innen/außen absperbar
0942-2	dto., mit ovalen Rosetten



0942-1

0942-2

STOPPER

4023	Gummipuffer Ø20 mm	20
2692	Gummipuffer Ø40 mm	20
1084	Stopper mit Gummipuffer Ø20 mm z. Anschrauben 18/10°. Tore von 40 kg max.	10
1086	Stopper mit Gummipuffer Ø30 mm z. Anschrauben 35/10°. Tore von 80 kg max.	
2094	Endstopper mit 2 Gummipuffern Ø40 mm z. Anschrauben 65/10°. Tore von 300 kg max.	
2095	Endstopper mit 2 Federpuffern Ø40 mm z. Anschrauben 70/10°. Tore von 600 kg max.	4



4023



2692



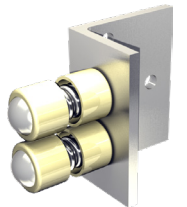
1084



1086



2094



2095

FESTSTELLER & RIEGEL

1314	Verstärkter Riegel auf Anschraubplatte Höhe: 300 mm, Ø14 mm	5
1314E	dto., mit schmaler Befestigungsplatte (23 mm)	6
1316	Verstärkter Riegel auf Anschraubplatte Höhe: 500 mm, Ø16 mm	8
1316E	dto., mit schmaler Befestigungsplatte (23 mm)	8
1314GE	Riegelbodenplatte, aus verz. Stahl - z. Anschrauben - 65 x 35 x 3 mm - Höhe : 26 mm - Zum Riegel 1314	
1316GE	Riegelbodenplatte, aus verz. Stahl - z. Anschrauben - 65 x 35 x 3 mm - Zum Riegel 1316	
1314GP	Führungsschlaufen aus verzinktem Stahl (schwarz) - 65 x 35 x 3 mm - Höhe : 26 mm - Für Riegel 1314 und 1314SO	
1316GP	Führungsschlaufen aus verzinktem Stahl (schwarz) - Höhe : 32 mm - Für Riegel 1316	
1317A	Hebelverschluss, RAL 9006, grau, Höhe = 170 mm - Weg = 20 mm	10
1326A	Hebelverschluss, RAL 9006, grau, Höhe = 260 mm - Weg = 20 mm	10
1351A	Hebelverschluss, RAL 9006, grau, Höhe = 510 mm - Weg = 20 mm	10
1316B	Grendelriegel, Tempergussgehäuse, Stift und Schlaufe aus Stahl. Gewicht: 660 gr. - Ø 16 mm	10
1304	Riegel mit Kunststoffgehäuse und Stahlstift. Hub: 40 mm	
1313	Riegel aus gebürstetem Metall, vernickelt, mit Edelstahl-Schließplatte, zur Befestigung am Pfosten. Weg: 18 mm	



1314 & 1316



1314E & 1316E



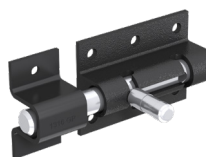
1314GE & 1316GE



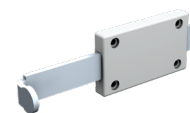
1314GP & 1316GP



1317A & 1326A & 1351A



1316B



1304



1313

TÜRFESTELLER

1310N	Türfeststeller aus gebürstetem Edelstahl Hub: 35 mm - Höhe: 140 mm - Breite: 40 mm	
1311N	Türfeststeller, Dekor Edelstahl, gebürstet Hub: 35 mm - Höhe: 160 mm - Breite: 30 mm	
1312N	Türfeststeller aus lackiertem Zamak Hub: 20 mm - Höhe: 135 mm - Breite: 50 mm	
1301TN	Schnapper, Kataphoresebeschichtet (schwarz) zum Anschrauben - Normale Ausführung	10
1302	Schnapper, Kataphoresebeschichtet (schwarz) zum Anschrauben - Verstärkte Ausführung	4



1301TN & 1302



1310N



1311N



1312N

BÜRSTENDICHTUNGEN & DICHTUNGEN

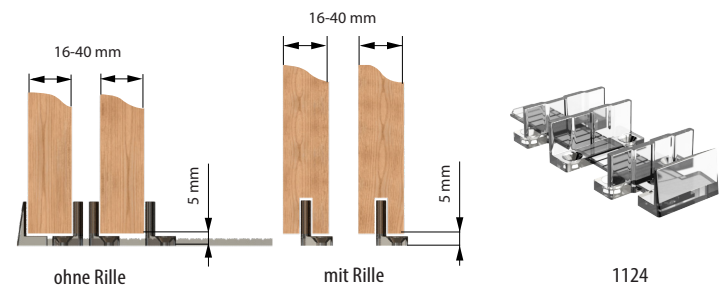
63A5/1200	Selbstklebende Bürstendichtung mit kurzen Borsten (5 mm). Länge = 12 m.	
63A15/1200	dto., mit 15 mm langen Borsten.	
63A20/1200	dto., mit 20 mm langen Borsten.	
63A25/1200	dto., mit 25 mm langen Borsten.	
1150/105	... auf PVC-Träger, 15 mm Borsten. Alle 220 mm gebohrt, Lieferung in Kunststoff-Einzelhülle. Länge = 1.05 m.	10
1151/250	Bürstendichtung auf PVC-Träger, 22 mm Borsten. Länge = 2.5 m.	10
1151A/300	Bürstendichtung auf Aluminium-Träger, 35 mm Borsten. Länge = 3 m.	
1151AL/300	Bürstendichtung auf Aluminium-Träger, 40 mm Borsten. Länge = 3 m.	
63C10/250	Bürstendichtung mit Fichtenunterlage. Für 7 x 3 mm Rille. Länge = 2.50 m.	
63C10/10	dto., 10 m lang.	
63B10/250	Bürstendichtung mit Fichtenunterlage. Für 6 x 4 mm Rille. Länge = 2.50 m.	
63B10/10	dto., 10 m lang.	
66JB/300	Durchsichtige Klebedichtung, halbrund. Länge = 3 m.	
66JB/350	dto., 3.50 m lang.	
66JN/250	Schwarze Klebedichtung, halbrund. Länge = 2.5 m.	
66JC5/250	Silikon-Runddichtung, 5 mm Ø, mit Fichtenunterlage. Für 5 x 2 mm Rille. Länge = 2.50 m.	
66JC5/10	dto., 10 m lang.	



FÜHRUNG

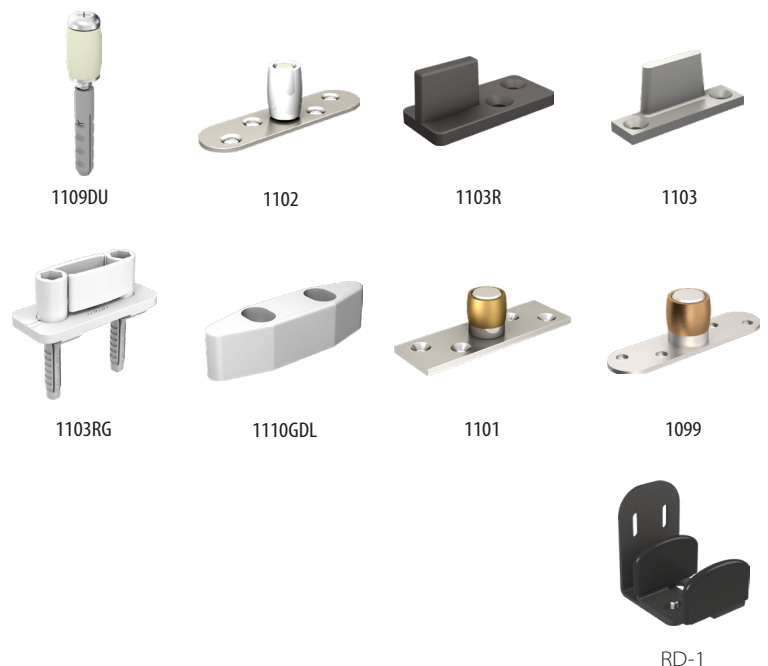
FÜHRUNGSPROFILE

1106/110	U-Profil 12 x 17 aus schwarzem PVC, zum Einlassen unterhalb der Tür. Erleichtert das Gleiten der Tür, geeignet für Führungen 1103 und 1103R. Länge = 1.10 m.	
1109/...	U-Profil 25 x 17 aus verzinktem Stahl. Länge = 2 m (1109/200) / 3 m (1109/300) und 4 m (1109/400).	4
1109A/...	U-Profil 25 x 18 aus Aluminium. Länge = 2 m (1109A/200) / 2.5 m (1109A/250) und 3 m (1109A/300)	4
1110/...	U-Profil 30 x 30 aus verzinktem Stahl. Länge = 3 m (1110/300) und 4 m (1110/400).	4
1110XA2/.	U-Profil 30 x 30 aus Edelstahl XA2 (304L) 30 x 30 mm. Länge = 3 m (1110XA2/3) und 6 m (1110XA2/6).	
1110XA4/.	U-Profil 30 x 30 aus Edelstahl XA4 (304L) 30 x 30 mm. Länge = 3 m (1110XA4/3) und 6 m (1110XA4/6).	



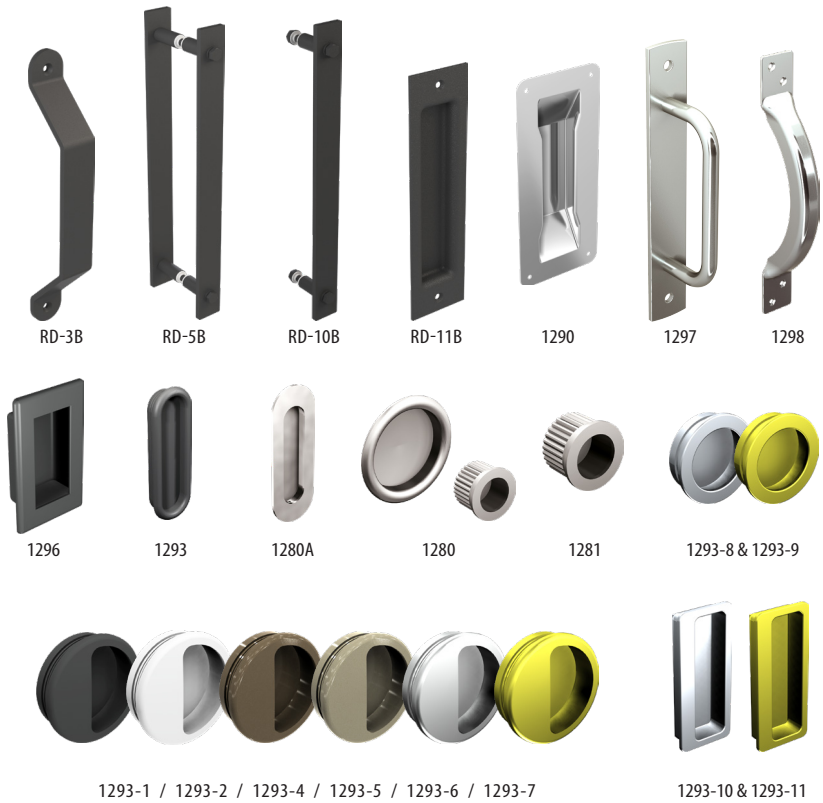
UNTERE FÜHRUNG

1103	Polyamidführung zum Anschrauben für max. 40 kg schwere Türen, 6 x 18 mm Rille.	10
1103R	Polyamidführung zum Anschrauben für max. 80 kg schwere Türen, 6 x 18 mm Rille.	10
1124	Universalführung aus durchsichtigem Polycarbonat für 2 Türen (zuschneidbar) 2 Montagelösungen: - ohne Rille (je 1 Führung auf jeder Türseite) - mit 5 x 15 mm Rille	
1102	Untere Führung, Nylon, auf Platte (abgerundet) zum Anschrauben für U-Profil 25x17 mm.	20
1109DU	Führung, Nylon, mit Dübel, für U-Profil 25x17 mm.	20
1103RG	Verstellbarer Kunststoffgleiter (14-30 mm), weiß, mit Schraube und S6 Dübel.	10
1110GDL	Kunststoffgleiter, weiß, zum Anschrauben für U-Profil 30x30 100 x 25 x 25 mm.	8
1099	Untere Führung, Messingrolle, auf Platte (abgerundet) zum Anschrauben für U-Profil 30x30 mm.	10
1101	Untere Führung, Messingrolle, auf verstärkter Platte zum Anschrauben für U-Profil 30x30 mm.	10
RD-1	Verstellbare Bodenführung. Für Türen mit einer Stärke von 16 bis 45 mm .	



GRIFFE

ARTIKELNR.	PRODUKTBESCHREIBUNG	
RD-3B	Stahlgriff, Oberfläche schwarz. Höhe: 286 mm. Breite: 32 mm	
RD-5B	Stahlgriff, Oberfläche schwarz. Höhe: 356 mm. Breite: 32 mm	
RD-10B	Stabgriff aus Stahl, Oberfläche schwarz. Höhe: 356 mm. Breite: 32 mm	
RD-11B	Muschelgriff aus Stahl, Oberfläche schwarz. Höhe: 203 mm. Breite: 54 mm	
1293	Muschelgriff Kunststoff zum Einlassen Höhe: 80 mm. Breite: 20 mm	10
1296	Muschelgriff Kunststoff zum Einlassen Höhe: 100 mm - Breite: 60 mm	10
1290	Muschelgriff, tiefgezogen - aus verzinktem Stahl Höhe: 200 mm - Breite: 90 mm - Stärke: 1.2 mm	10
1290X	dto., aus Edelstahl.	10
1297	Griff auf einer 265 mm Platte - aus verzinktem Stahl.	10
1298	Griff, tiefgezogen - aus verzinktem Stahl. Höhe: 245 mm.	10
1280	Satz mit runden Griffen Ø 56 mm und Fingerknopf Ø 29 mm, aus Edelstahl.	
1281	Fingerknopf Ø 29 mm.	
1280A	Fingerknopf - 120 x 41 mm.	
1293-1	Kunststoff Griffmulden, Ø 50 mm, zum Einbauen, schwarz Farbe.	
1293-2	dto., weiß Farbe.	
1293-4	dto., braun Farbe.	
1293-5	dto., beige Farbe.	
1293-6	dto., silberfarben.	
1293-7	dto., goldfarben.	
1293-8	Runde Metall-Griffmulden, Ø 35 mm, zum Einbauen, Metall verchromt.	
1293-9	dto., Metall, goldfarben.	
1293-10	Rechteckige Metall-Griffmulden, 32 x 75 mm, zum Einbauen, Metall verchromt.	
1293-11	dto., Metall, goldfarben.	



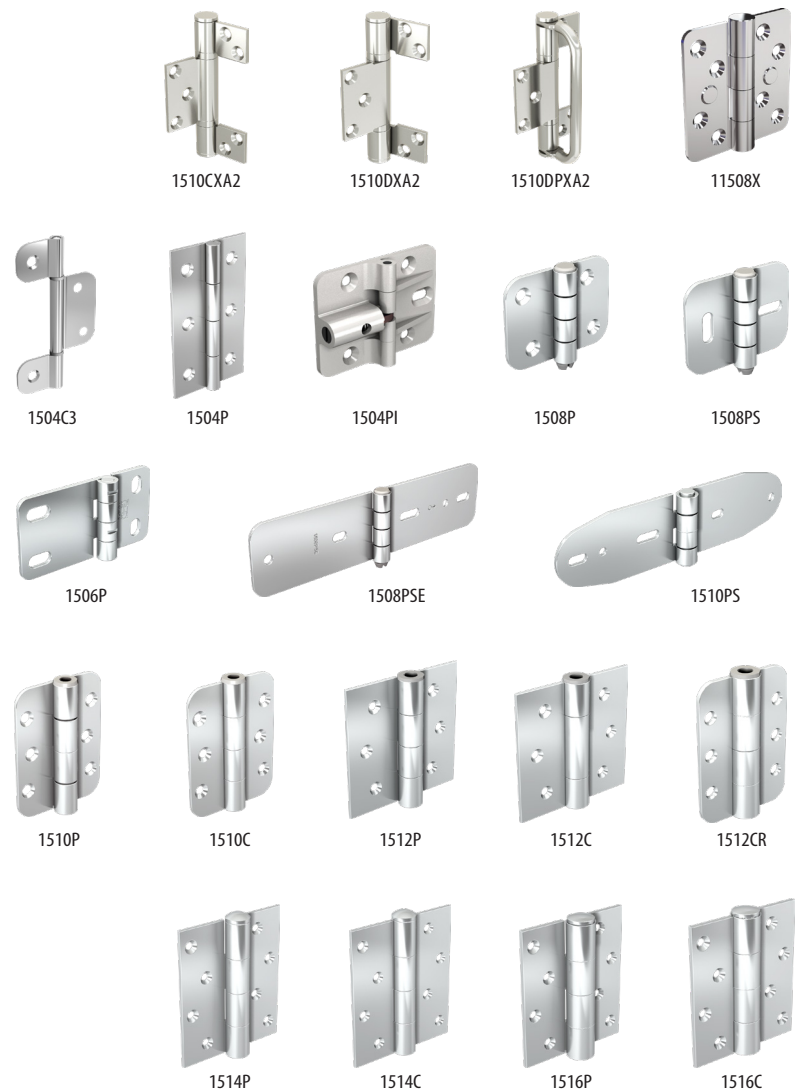
SCHARNIERE

SEITENBEFESTIGUNG

1504P	Verzinkt 12/10e - 70 x 40 mm - Stahllachse Ø 4 mm.	25
1504PI	Sperrbare Scharniere mit Kugel - Aluminium 30/10e - 45 x 45 mm	
1506P	Verzinkt 20/10e - 40 x (47 + 30) mm - Stahllachse Ø 6 mm.	
1508P	Verzinkt 20/10e - 50 x 65 mm - Achse in PVC Ø 8 mm.	25
11508X	EDELSTAHL-Scharnier 20/10e - 65 x 62 mm - Achse Ø 8 mm.	10
1510DXA2	EDELSTAHL-Scharnier, versetzt, Stirnbefestigung. Achse Ø 10 mm.	
1510DPXA2	dto., mit Griff	
1508PS	Verzinkt 20/10e - 50 x 65 mm - Achse in PVC Ø 8 mm.	25
1508PSE	Verzinkt 20/10e - 50 x 196 mm - Achse in PVC Ø 8 mm.	10
1510P	Verzinkt 18/10e - 50 x 65 mm - Achse in PVC Ø 10 mm.	10
1510PS	Verzinkt 25/10e - 50 x 196 mm - Stahllachse Ø 10 mm.	10
1512P	Verzinkt 20/10e - 85 x 85 mm - Stahllachse Ø 12 mm.	10
1514P	Verzinkt 30/10e - 120 x 100 mm - Stahllachse Ø 14 mm.	6
1516P	Verzinkt 40/10e - 120 x 100 mm - Stahllachse Ø 16 mm.	4

STIRNBEFESTIGUNG

1504C3	Verzinkt 12/10e - 80 x 45 mm - Stahllachse Ø 4 mm.	25
1510CXA2	EDELSTAHL-Scharniere, zentriert, Stirnbefestigung. Achse 10 mm.	
1510C	Verzinkt 18/10e - 80 x 60 mm - Achse in PVC Ø 10 mm.	10
1512C	Verzinkt 25/10e - 85 x 85 mm - Achse in PVC Ø 12 mm.	10
1512CR	Verzinkt 25/10e - 85 x 60 mm - Achse in PVC Ø 12 mm.	10
1514C	Verzinkt 30/10e - 120 x 100 mm - Stahllachse Ø 14 mm.	6
1516C	Verzinkt 40/10e - 120 x 100 mm - Stahllachse Ø 16 mm.	4



Programm MÖBELTÜREN

153D

Systeme für:

- KLEINMÖBELSCHIEBETÜREN
- SCHRANKSCHIEBETÜREN



Programm FENSTERLÄDEN

313D

Systeme und Motorantriebe für:

- SCHIEBELÄDEN
- FALTSCHIEBELÄDEN
- KLAPPLÄDEN



Programm RAUMTEILER

OPENTEC®

Gerade Faltschiebesysteme für:

- GLASWÄNDE OHNE RAHMEN
- HOLZFLÜGEL
- FENSTERFRONT MIT HOLZRAHMEN
- FENSTERFRONT MIT STAHLRAHMEN

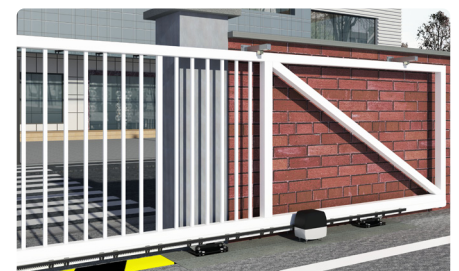


Programm TORE

411D

Systeme und Motorantriebe für:

- SELBSTTRAGENDE TORE
- TORE AUF BODENSCHIENE
- TORE AUF DREHZAPFEN



Programm HERCULE®

911D

Schiebesysteme für:

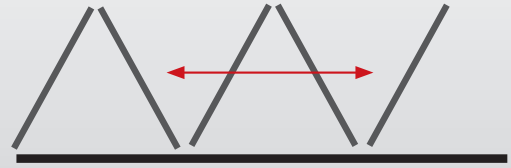
- GERADE laufende Türen bis 3.000 kg
- SEITLICH laufende Tore
- Falttore mit gleich großen Flügeln
- Falttore mit Halbflügel





Faltschiebesystem als Raumteiler

OPENTEC®



OPENTEC®

FALTSCHIEBESYSTEM FÜR
RAUMTEILUNG & GROSSE
ÖFFNUNGEN

MADE IN FRANCE
SINCE 1920



Laden Sie unsere
Broschüre!



FLÜGEL MIT RAHMEN AUS HOLZ

FLÜGEL MIT RAHMEN AUS STAHL

GLASFLÜGEL OHNE RAHMEN



SlidSoft
match up your projects

Unser Online-Konfigurator Slidsoft ist die Lösung, um Ihr Projekt detailliert darzustellen!
<https://www.mantion.de>

- Einfache und schnelle Auswahl der Konfigurationsart
- Berechnung der Abmessungen Ihrer Fensterläden, Türen und Tore
- Vollständige Liste der benötigten Produkte
- Produktdetails mit Ansichtsfenster
- Anleitungen und Zeichnungen zum Herunterladen
- Möglichkeit, Ihre Kundennummer einzugeben, um einen Kostenvoranschlag zu erhalten
- Automatische Übermittlung des Angebots an unsere Verkaufsabteilung, wenn Sie es annehmen möchten



SLIDSOFT®: Online-Konfigurator

Sie finden SLIDSOFT® auf www.mantion.de



Ihre Schiebelösung Online und nach Bedarf!



DEVIS N° DSGP130420160002
 PORTE EN VERRE - SAFGLASS

Fait le : 13/04/2016 Devis valable jusqu'au : 13/06/2016

Pour l'entreprise :
 À l'attention de :
 Adresse :

Référence client

Ref client : - Ref chantier : - Ref baie : -

Données d'entrées

Type de fixation : Fixation murale
 Hauteur de baie - H (m) : 2,2 m
 Largeur de baie - O (m) : 1,5 m
 Nombre de baies identique : 1
 Distance de refoulement - R (m) : 1 m
 Poids d'un vantail (Kg) : 67,7 kg
 Type de porte : 1 vantail
 Type de déplacement : Manuel
 Sens d'ouverture : Ouverture à droite
 Finition du bandeau de porte : RAL: 5015 - Bleu ciel
 Finition du bandeau de rail : RAL: 5015 - Bleu ciel

Résultats

Largeur de la porte : L (m) : 1,56 m
 Hauteur de la porte : P (m) : 2,17 m
 Epaisseur de verre : Ep (mm) : 8 mm
 Longueur du rail - B (m) : 3,13 m
 Longueur du bandeau de rail (m) : 3,13 m
 Longueur du bandeau de porte (m) : 1,56 m
 Longueur de courtoisie (m) : 0 m

Mantion SAS ne garantit pas les performances ou les résultats obtenus avec le logiciel. Mantion SAS n'est pas tenue d'écouter une commande basée sur les résultats obtenus avec le logiciel. Le fait d'écouter une telle commande ne vaut pas garantie de ces résultats.

Mantion SAS - 7 rue Guy Lussac - 25000 BESANCON - Tél +33 3 81 50 56 77 - Fax +33 3 81 53 29 76 - mantion@mantion.com

Den Kostenvoranschlag für Ihr Projekt erhalten Sie ganz einfach! Sie müssen lediglich die Abmessungen Ihrer Öffnung und die gewünschten Optionen eingeben. Sie erhalten auch Zugang zu allen Einzelheiten der Produkte und zu den Zeichnungen.



DEVIS N° DSGP130420160002
 PORTE EN VERRE - SAFGLASS

Fait le : 13/04/2016 Devis valable jusqu'au : 13/06/2016

References	Désignation	Quantité	Prix HT €	TOTLIG
1158400	RAIL ALU SIMPLE VOIE EN 4M MANTION®	1,00		
GA0214	BANDEAU MURAL-PEINT-SRM MANTION®	1,00		
GA0202	HABILAGE PINCE B-PEINT-L SPECIALE SRO MANTION®	1,00		
GA0201	GARNITURE PORTE VERRE 80KG 8MM MANTION®	1,00		
11583	TOURNEPIE DE FIXATION SAF RAIL SIMPLE MANTION®	9,00		
11565	JEU D'EMBOÛTS ALU POIN RAIL SIMPLE VOIE MANTION®	1,00		
102101	POIGNEE BOUTON 37MM POLYCARBONATE MANTION®	1,00		

Total = €

Commentaires :

Mantion SAS ne garantit pas les performances ou les résultats obtenus avec le logiciel. Mantion SAS n'est pas tenue d'écouter une commande basée sur les résultats obtenus avec le logiciel. Le fait d'écouter une telle commande ne vaut pas garantie de ces résultats.

Mantion SAS - 7 rue Guy Lussac - 25000 BESANCON - Tél +33 3 81 50 56 77 - Fax +33 3 81 53 29 76 - mantion@mantion.com

MADE IN FRANCE
SINCE 1920



MANTION Baubeschläge GmbH

Dieselstraße 18 | D-42579 Heiligenhaus
Tel. + 49 2056 58 26 90 | Fax + 49 2056 58 26 99
info@mansion.de | www.mansion.de



Frankreich

France
Mantion SAS

7 rue Gay Lussac
FRANCE - 25000 Besançon
Tel. + 33 3 81 50 56 77
Fax +33 (0) 3 81 53 29 76
Email : mantion@mansion.com
www.mansion.de

Mittlerer Osten

Middle East
Dubai Branch Office

Jafza South, unit no. S101 23 O 032,
Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE
Dubai & Bahrain : Tél. +971 56 174 58 44
Reste du Moyen Orient : +971 56 739 66 11
Email : export@mansion.com
www.mansion.com

Ost-Europa

East Europe
Mantion Polska

ul Boruty 2a
PL-03 769 WARSZAWA
Tél. + 48 22 818 77 22
Fax. + 48 22 818 99 78
Email : biuro@valcomp.com.pl
www.valcomp.com.pl

Indien

India
Mantion India Private Ltd

G-19, T.V. Estate, 248/A, S.K. Ahire Marg. Worli
Mumbai - 400030. INDIA
Mobile. +91 (0) 9819 30 38 78
Email : support.india@mansion.com
www.mansion.com

Nord-Amerika

North America
Mantion Canada

12-360 boul. Séminaire N
Saint-Jean-sur-Richelieu
Québec J3B 5L1
Tél. + 1 (450) 529 1315
E-mail : contact@mansion-na.com
www.mansion.ca

Mantion USA

Mantion US INC
450 7th avenue, suite 1501
New York NY 10123
Tel. + 1 (475) 289-0254
E-Mail: contact@mansion-us.com
www.mansion.us

113D - Änderungen vorbehalten