

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 Türstopperrn

| | 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

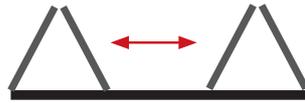
Die Firma MANTION bürgt * für die Leistung und Qualität Ihrer Beschläge für Schiebetüren

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 |

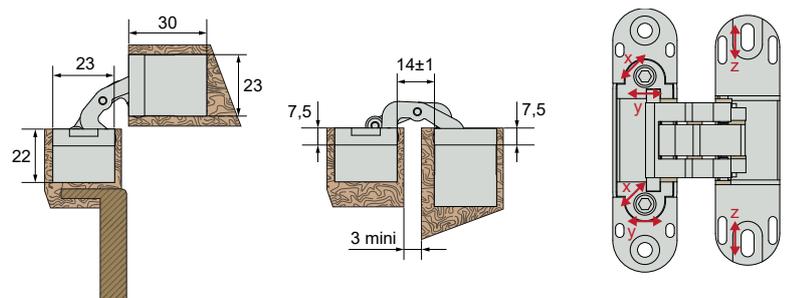
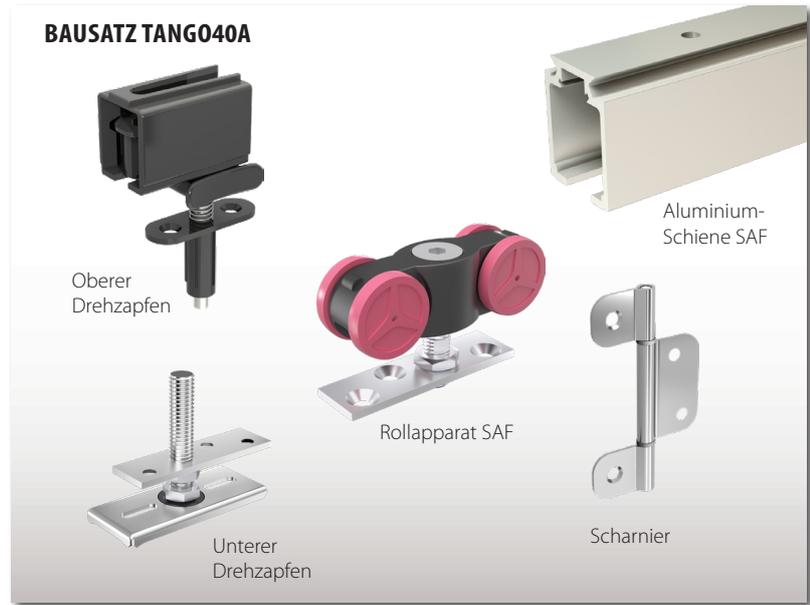
| BAUSÄTZE | | |
|---------------|--|---|
| Artikelnr. | Produktbeschreibung | |
| TANGO40A-150 | Bausatz für 2 Paneele bestehend aus: - 1 Aluminium-Schiene, 1.50 m lang (SAF) - 1 SAF-Rollapparat (Kugellager) mit Platte - 1 oberer Drehzapfen - 1 unterer Drehzapfen - 3 Scharniere 1504C3 - Montageschrauben, 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

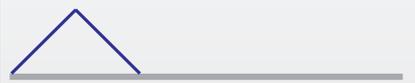


- VIELSEITIG: Mit 2 bzw. 4 Paneelen
- ÄSTHETISCH: Keine Bodenschiene, minimaler Spielraum
- PRAKTISCH: Für einen schnellen und einfachen Einbau
- Für 2 Paneele, jeweils max. 750 mm breit

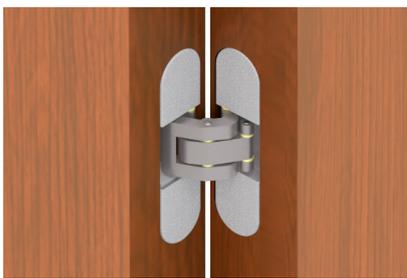
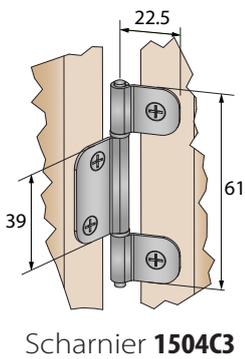
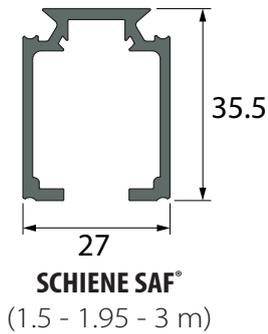


TANGO

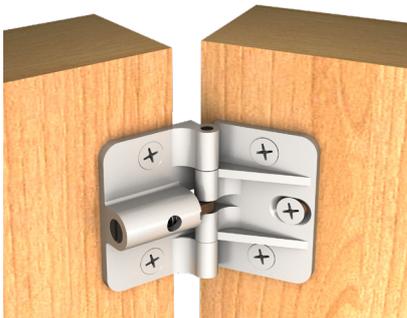
- 2 Paneele:



- 4 Paneele:
(2 + 2)

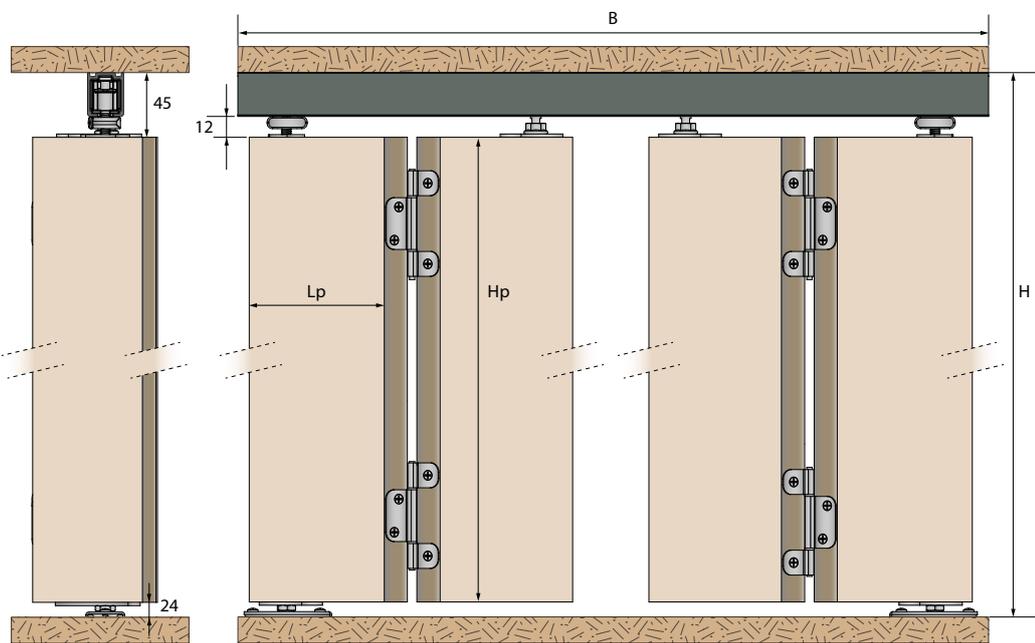


Scharnier **1540**



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

TANGO



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

B : Öffnungsweite
H : Öffnungshöhe

Abmessungen der Öffnung entsprechend den Paneelen:

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

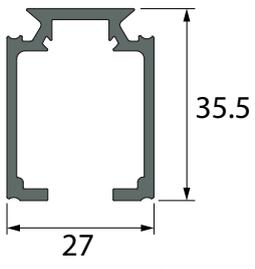
SAF®-Fold

80 Kg

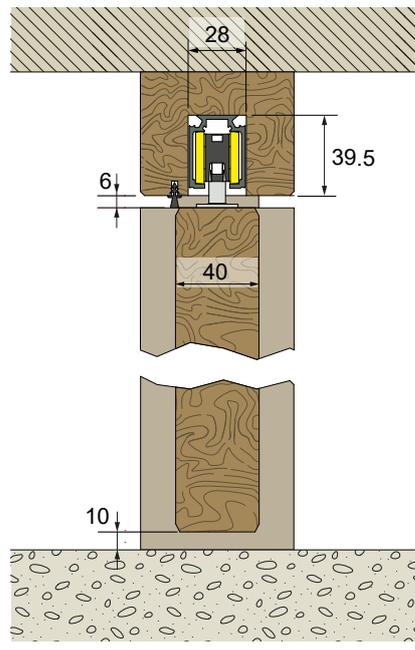


SAF®-FOLD

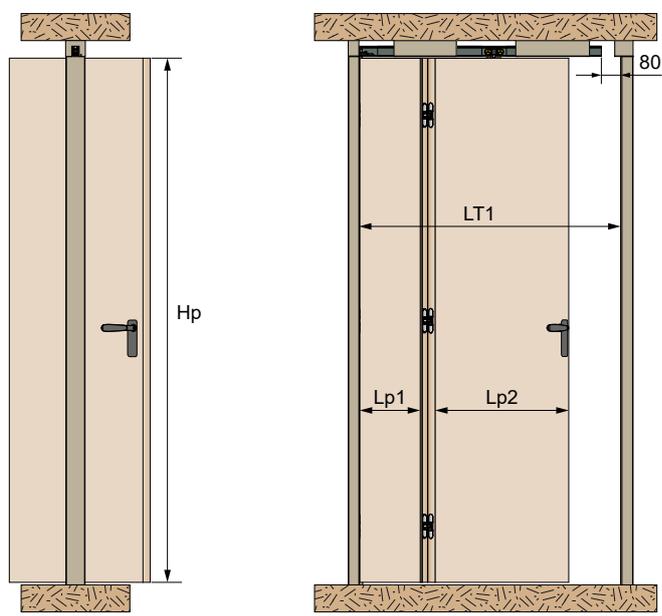
LAUFRICHTUNG
1/3 - 2/3 :



SCHIENE SAF®
(1.40 - 1.95 - 3 m)

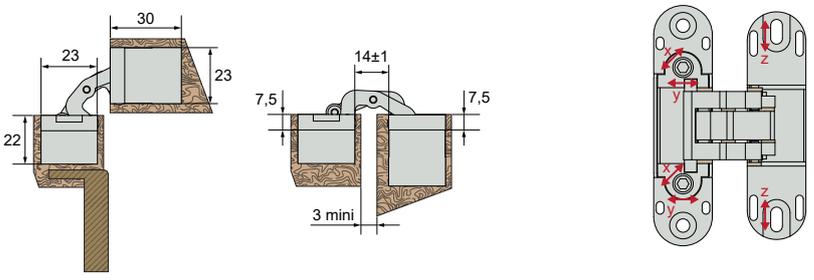


SAF®-Fold

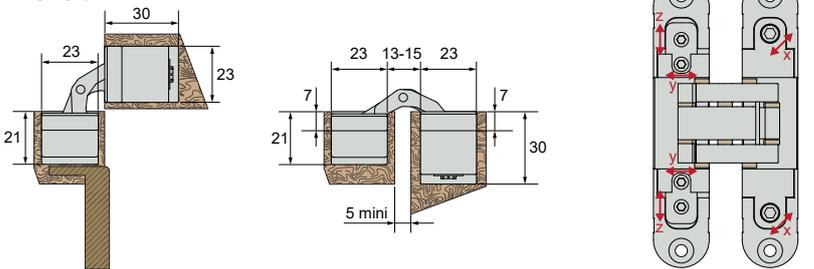


Lp1 : Paneelbreite 1 $Lp1 = (LT1 - 11) \times 0.3$ LT1 : Breite der Öffnung
 Lp2 : Paneelbreite 2 $Lp2 = (LT1 - 11) \times 0.7$ Hp : Paneelhöhe

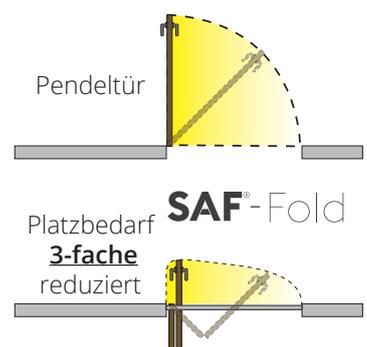
Scharnier 1540 :



Scharnier 1575 :



RAUM GEWINNEN:





System für Schiebetüren

CADETTE®

Normeinzelheiten, s. Seite 4



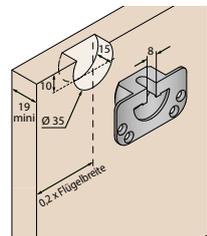
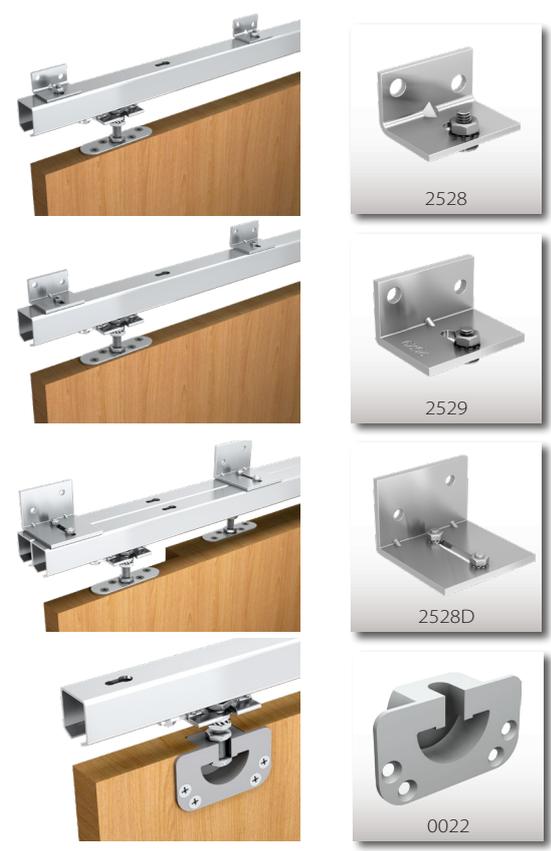
| | |
|---------------|--|
| TRAGKRAFT/TÜR | 40 KG |
| SCHIENE | VERZ. STAHL (2525F) ALUMINIUM (2526F) |
| LAUFRICHTUNG | GERADE |

| 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. | SCHIENE | 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. | SCHIENE | 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 |



CADETTÉ®

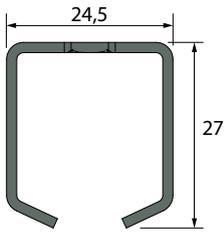
40 Kg

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

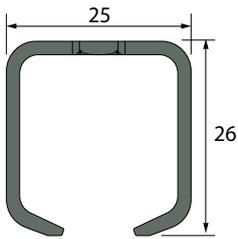
- Die in alle Richtungen schwenkbare, verstellbare Schraube verbessert die Systemhaltbarkeit und ermöglicht die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers.
- Die Rollapparate mit Kunststoffrollen und selbstfettendem Ring gewährleisten einen geräuschlosen und leichten Lauf.
- Als Einzel- oder Doppelschiene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



CADETTÉ®



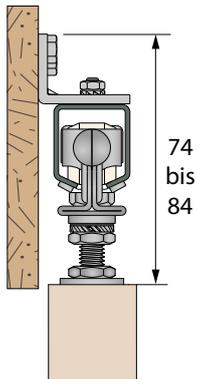
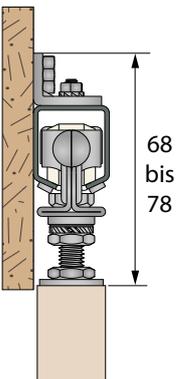
SCHIENE 2525F - STAHL
(1.55 - 1.85 - 4 - 5 - 6 m)



SCHIENE 2526F - ALUMINIUM
(1.85 m)



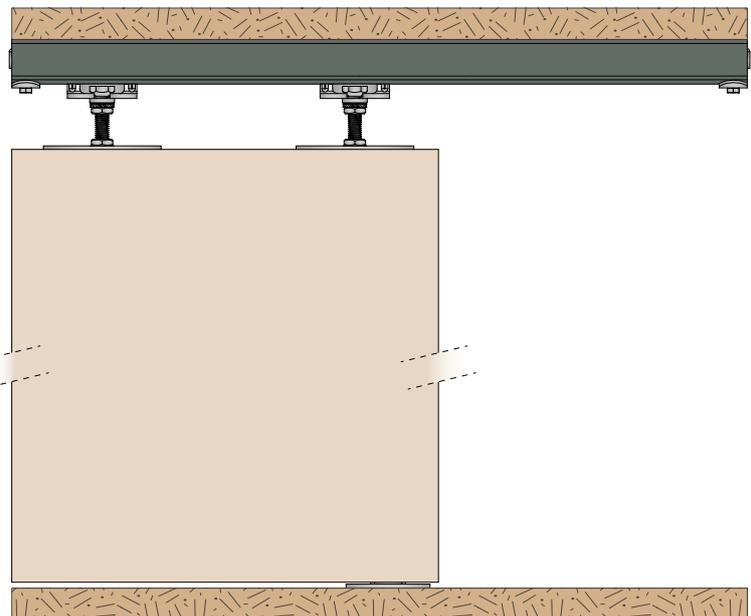
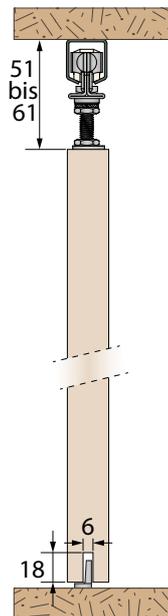
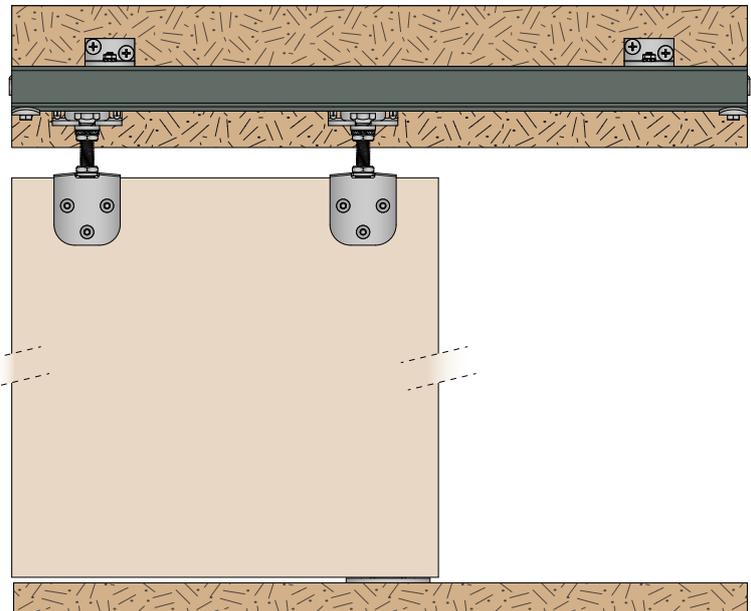
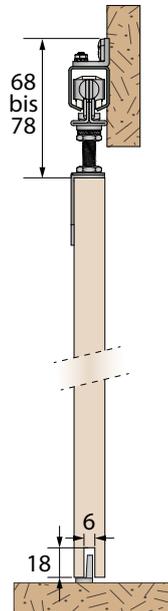
Kugelscheibe



Winkler 2528
für Paneele bis
20 mm Stärke

Winkler 2529
für Paneele von 25
bis 40 mm Stärke

CADETTÉ®



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

| Artikel | 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

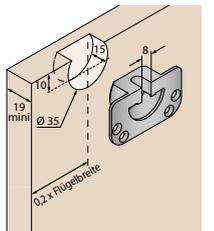
| Artikel | Produktbeschreibung | |
|---------|--|----|
| SUPCAD | Bestehend aus: - 2 Rollapparate 0224 mit Stopper-Platte und Stoppern - 1 Führung 1103R - 1 Schlüssel 13 - Schrauben und Montageanleitung | 10 |

ROLLAPPARATE & ZUBEHÖR

| Artikel | 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®

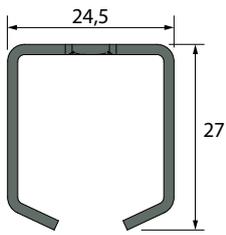
60 Kg

SUPERCADETTE

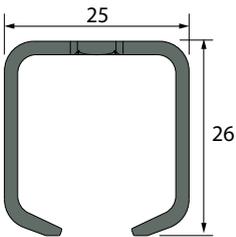


Eine flexible Serie: Für den Außen- sowie Innenbereich mit einer Einzel- oder Doppelschiene verwendbar.

- 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.



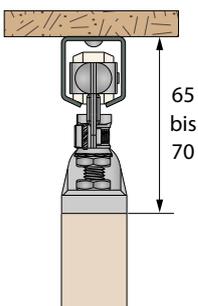
SCHIENE 2525F - STAHL
(1.85 - 4 - 5 - 6 m)



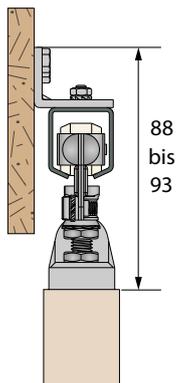
SCHIENE 2526F - ALUMINIUM
(1.85 m)



Kugelscheibe

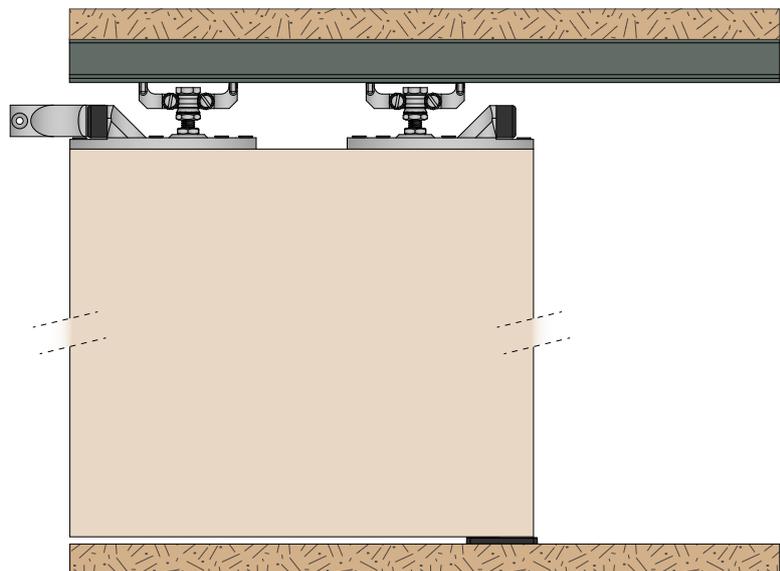
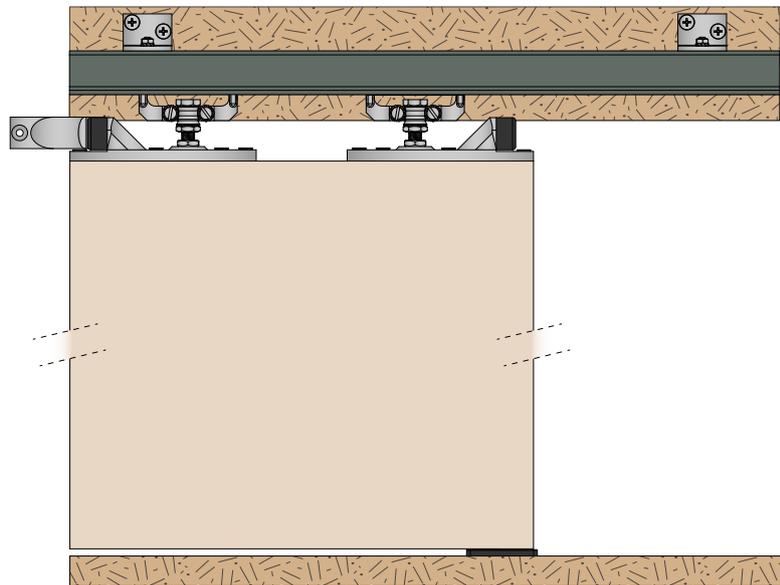
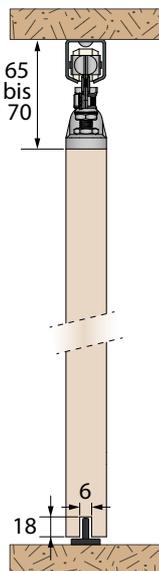
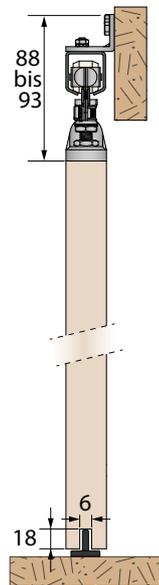


Min. 25 mm
Panelstärke



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

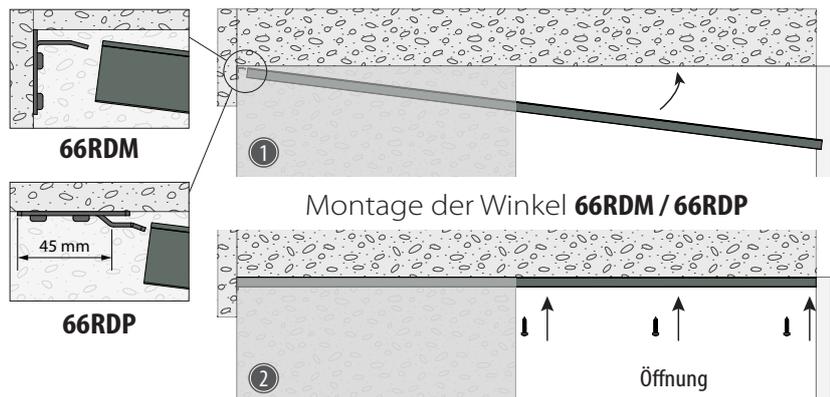
| Artikelnr. | Produktbeschreibung | |
|------------------|---|---|
| MA40B-165 | Bausatz für 40 Kg schwere Türen, bestehend aus: - 1 Alu-Schiene in 1.65 m. Länge, alle 440 mm gelocht - 2 Rollapparate MA 40B mit Platten 13036 - 2 verstellbare Endstopper - 1 Führung 1103 - 1 Einstellschlüssel und Befestigungsschrauben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

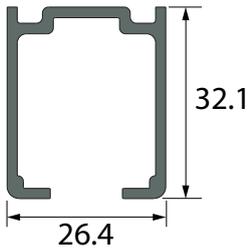
GERÄUSCHLOS: Unsere neuen Rollapparate sind in zahlreichen Entwicklungsstunden und Testreihen entstanden und gewährleisten einen unvergleichlichen Laufkomfort.

KOMFORTABEL: Hydraulischer Türschließer und Dämpfer.

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

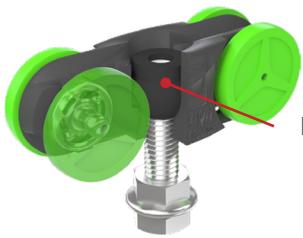


MA 40B



SCHIENE MA

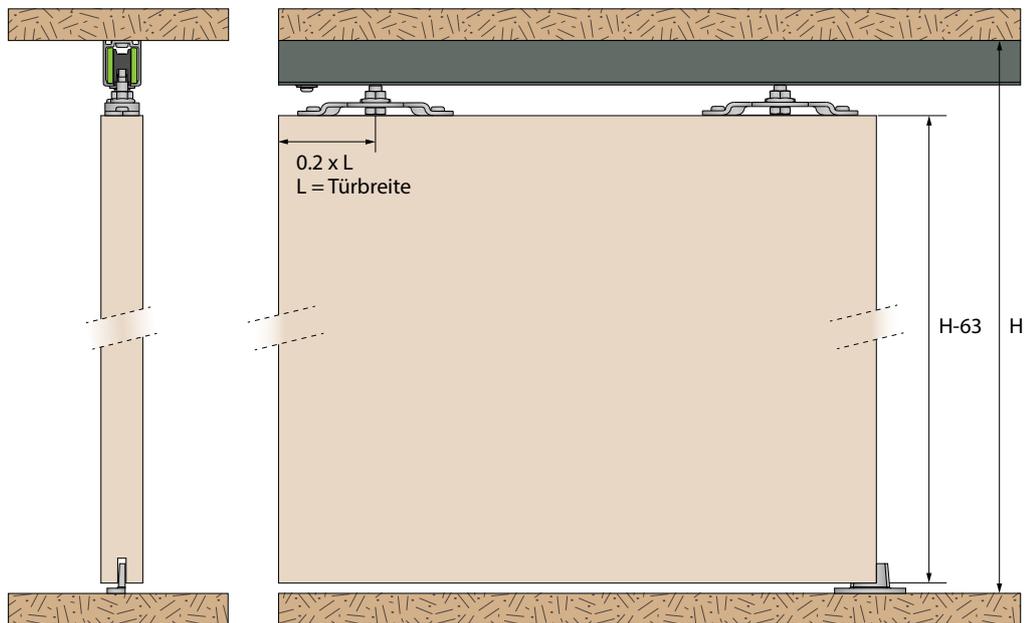
(1.65 - 1.90 - 2.4 m)



Kugelgelenk

PFIFFIG: 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:

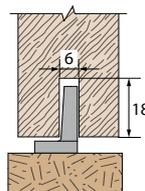


Hydraulischer Türschließer und -stopper

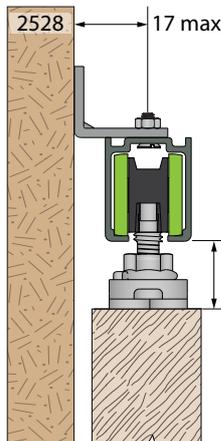
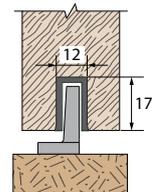


Türschließdämpfer M66

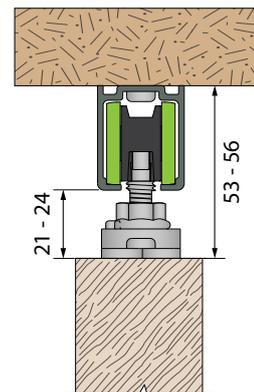
Montage der Führung 1103



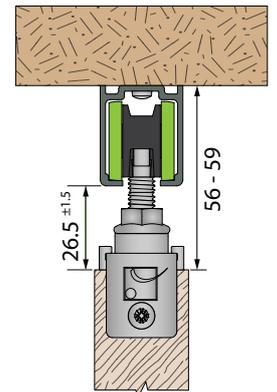
Montage der Führung 1103 mit Profil 1106



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 |

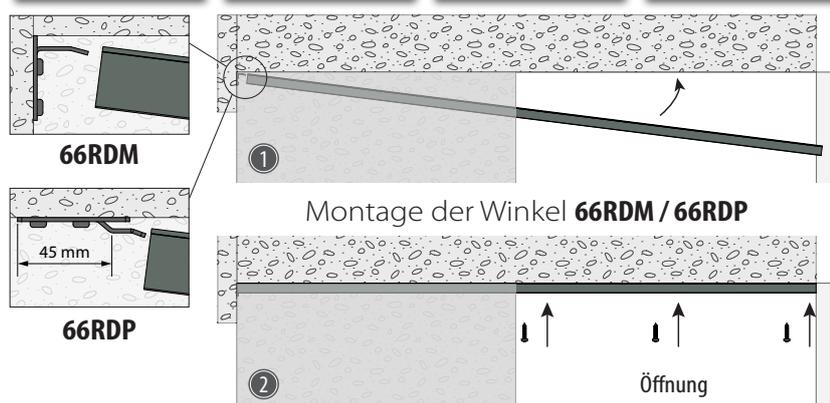
ZUBEHÖR

| | | |
|------------------|---|----|
| 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.

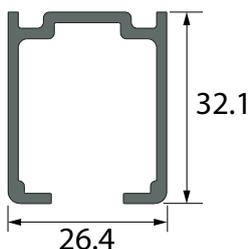
GERÄUSCHLOS: Unsere neuen Rollapparate sind in zahlreichen Entwicklungsstunden und Testreihen entstanden und gewährleisten einen unvergleichlichen Laufkomfort.

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



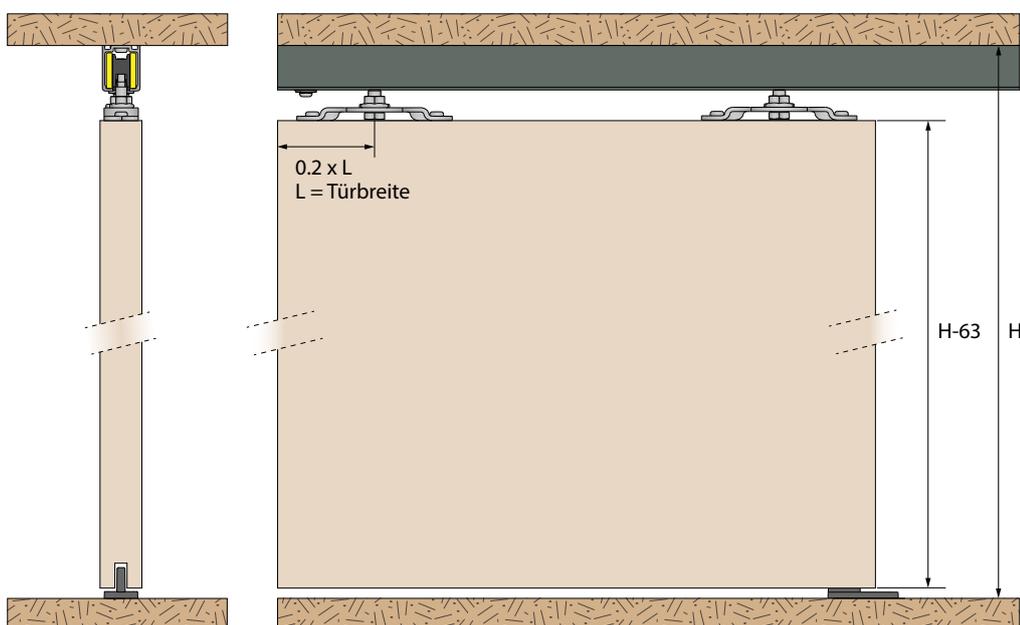
SCHIENE MA
(1.65 - 1.90 - 2.4 m)



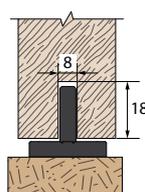
Kugelgelenk

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

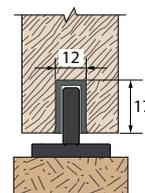
MA80B



Montage der Führung **1103R**



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



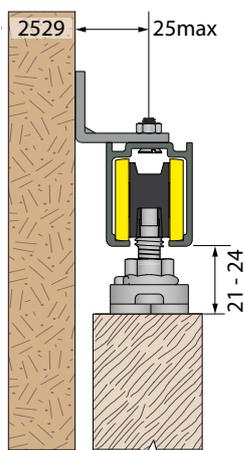
ZUBEHÖR:



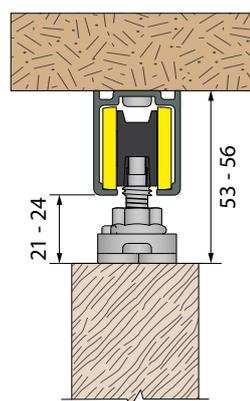
Hydraulischer Türschließer und -stopper



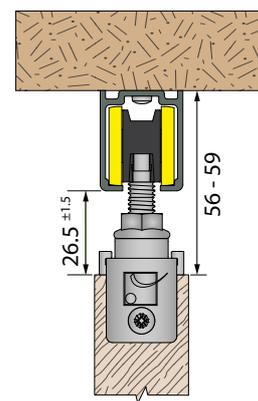
Türschließdämpfer M66



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 | Verbindungsstange 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.



GARNITUR SAF®10-80



Alu-Schiebesystem für Innentüren und Wandschränke, hochwertige Verarbeitung.

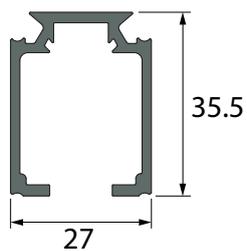
- 3 Dämpfer der neuen Generation „SILENCE“
- Neuer Rollapparat „SAF-TECH“
- Neue Vollblende in edlem Design
- Neue einstellbare Platte mit Selbstzentrierung
- Neue Blendenbefestigung „CLIP & SOUPLESSE“
- Neue Schiene „CONNECT“
- Neue einstellbare Winkel „FLEX-ADAPT“
- Montagezeit um 30 % verkürzt

SAF®-20 -60 -80

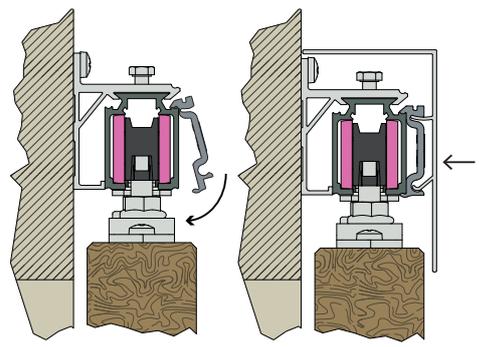
- SAF®20 10-20KG
- SAF®60 21-60KG
- SAF®80 61-80KG



SAF® 20 - SAF® 60 - SAF® 80



SCHIENE SAF®(13108)
(1.95 - 3 - 6 m)



CLIP-IN & FLEXIBILITÄT:

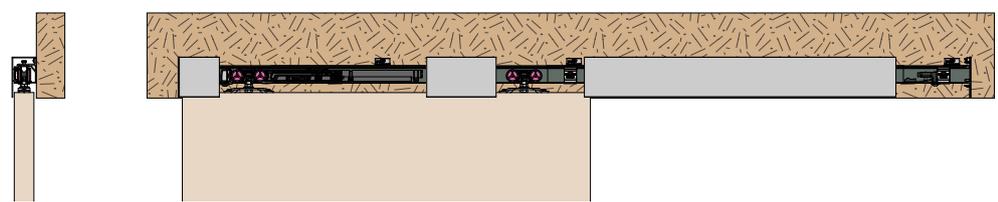
Diese Blende lässt sich mit Clips an der Schiene befestigen und ist somit schnell und einfach zu installieren..



SELBSTZENTRIEREND:

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

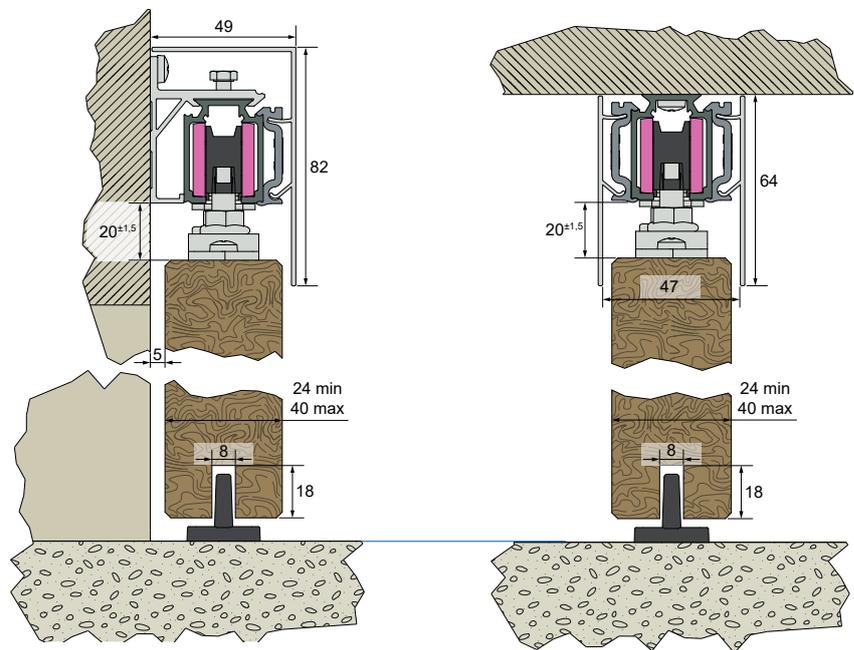
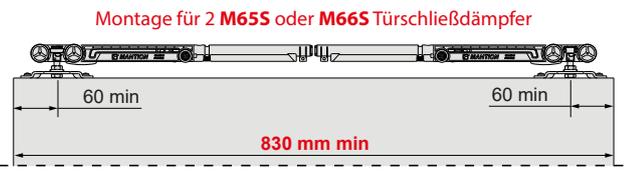
SAF®20 - SAF®60 & SAF®80



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

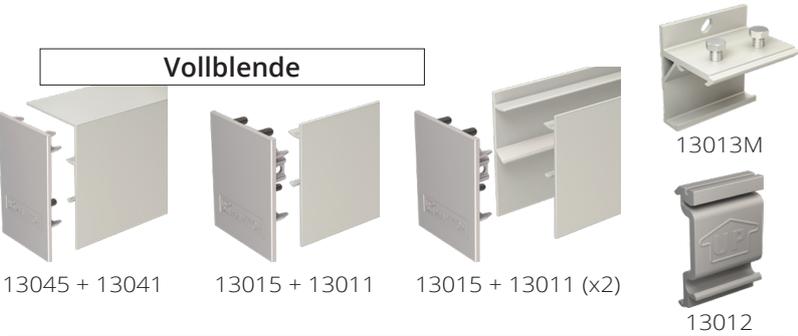
| | |
|------|---|
| M68S | Stoppersystem mit Türschließdämpfer für schonendes Öffnen und Schließen der Tür (auf 100 mm). Der Türschließdämpfer läuft automatisch mit der Tür bis in Öffnungs- und Schließstellung. Geeignet für 81-120 kg schwere Türen. 2 Türschließdämpfer für Türen ab einer Breite von 870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

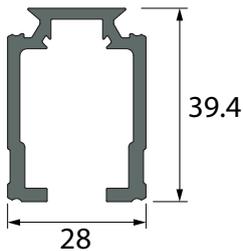
81-120KG

Alu-Schiebesystem für Innentüren und Wandschränke, hochwertige Verarbeitung.

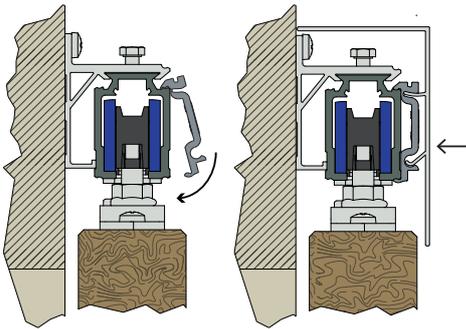
- 3 Dämpfer der neuen Generation „SILENCE“
- Neuer Rollapparat „SAF-TECH“
- Neue Vollblende in edlem Design
- Neue einstellbare Platte mit Selbstzentrierung
- Neue Blendenbefestigung „CLIP & SOUPLESSE“
- Neue Schiene „CONNECT“
- Neue einstellbare Winkel „FLEX-ADAPT“
- Montagezeit um 30 % verkürzt



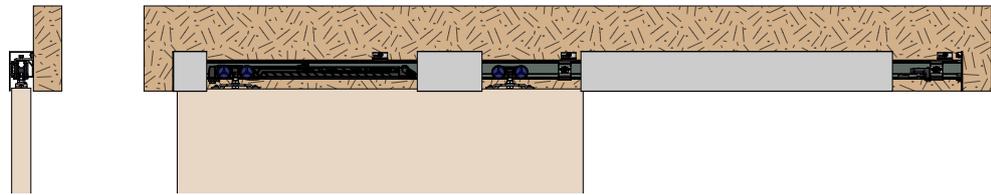
SAF® 120



SCHIENE SAF®120 (13312)
(3 - 6 m)



SAF®120

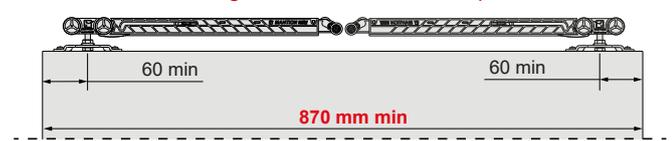


OPTIMALE LÖSUNG
IST DIE INSTALLATION

VON 2 DÄMPFERN!

Einer beim Schließen!
Ein zweiter beim öffnen!

Montage für 2 M68S Türschließdämpfer



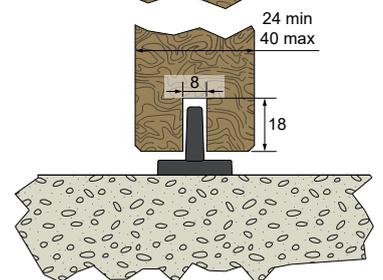
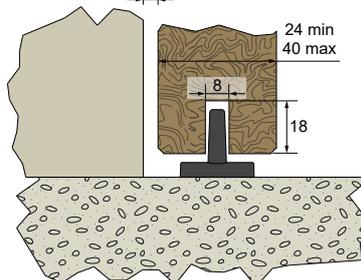
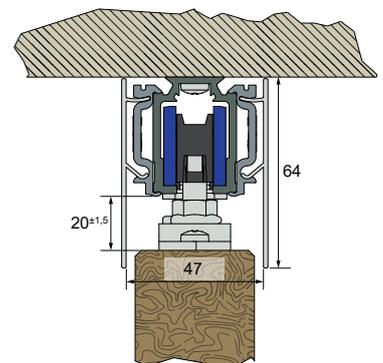
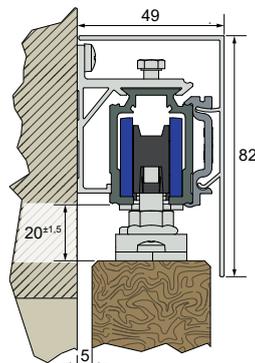
CLIP-IN & FLEXIBILITÄT:

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.



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 | |

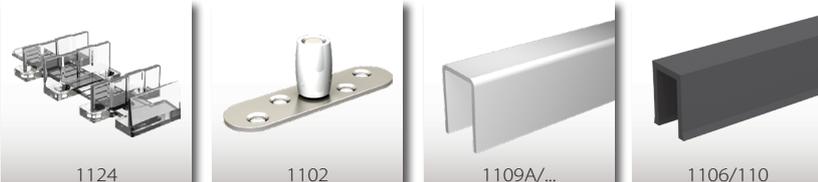
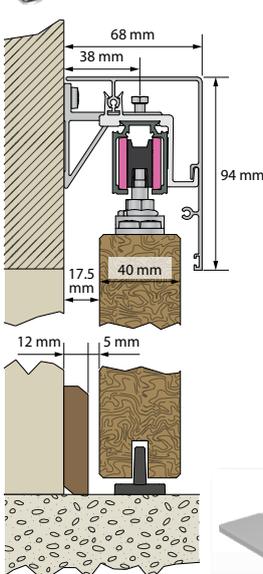
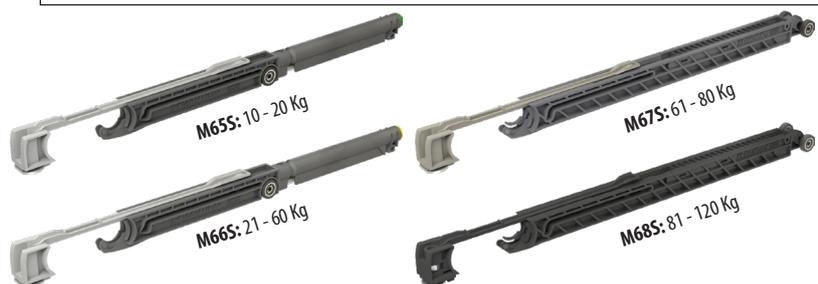
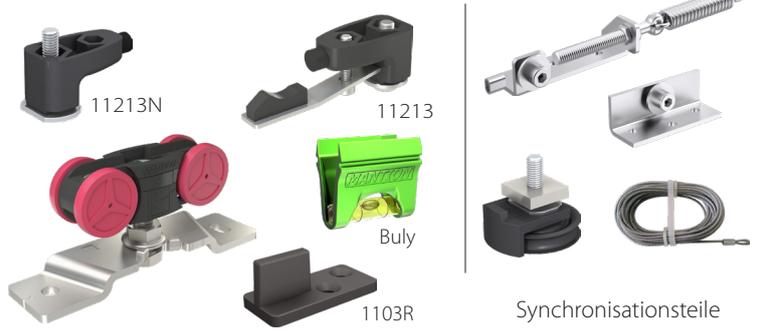
WINKEL UND PLATTEN

| | | | | | |
|----------|--|---|---|---|---|
| 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

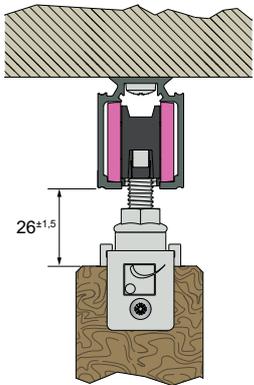
SAF® ZUBEHÖR



Alu-Schiebesystem für Innentüren und Wandschränke, hochwertige Verarbeitung.

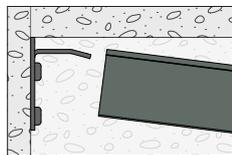
- 3 Dämpfer der neuen Generation „SILENCE“
- Neuer Rollapparat „SAF-TECH“
- Neue Vollblende im edlem Design
- Neue einstellbare Platte mit Selbstzentrierung
- Neue Blendenbefestigung „CLIP & SOUPLESSE“
- Neue Schiene „CONNECT“
- Neue einstellbare Winkel „FLEX-ADAPT“
- Montagezeit um 30 % verkürzt

SAF®20 - SAF®60 & SAF®80

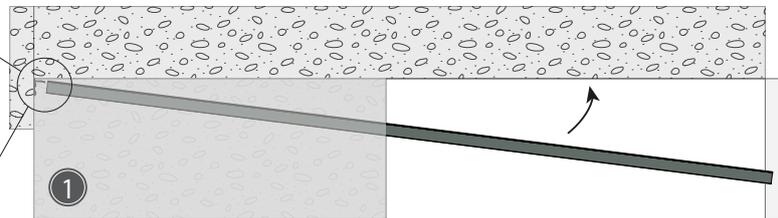


Montage der Platte
11036L-1 + SAF80

Montagevideo

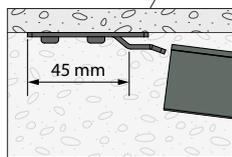


66RDM-2

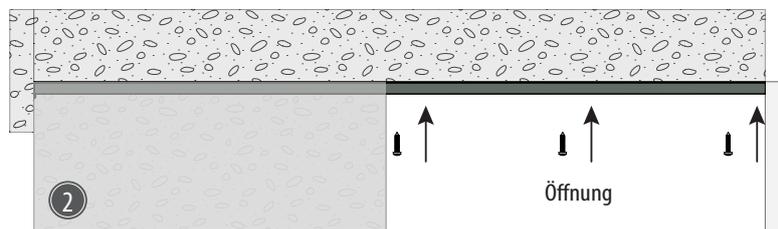


Montage der Winkel **66RDM-2 / 66RDP-2**

Montagevideo



66RDP-2

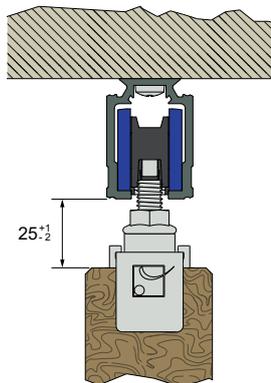


Öffnung

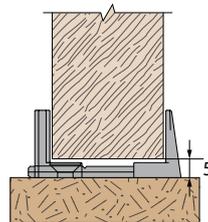
SAF®120



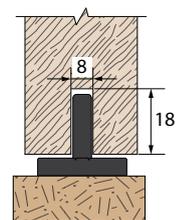
Platte **11036L-1**



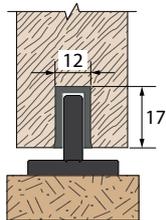
Montage der Platte
11036L-1 + SAF120



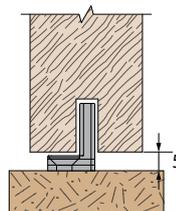
Montage der Führung **1124**
ohne Nut



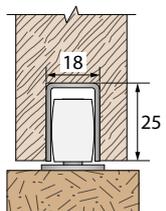
Montage der Führung **1103R**



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

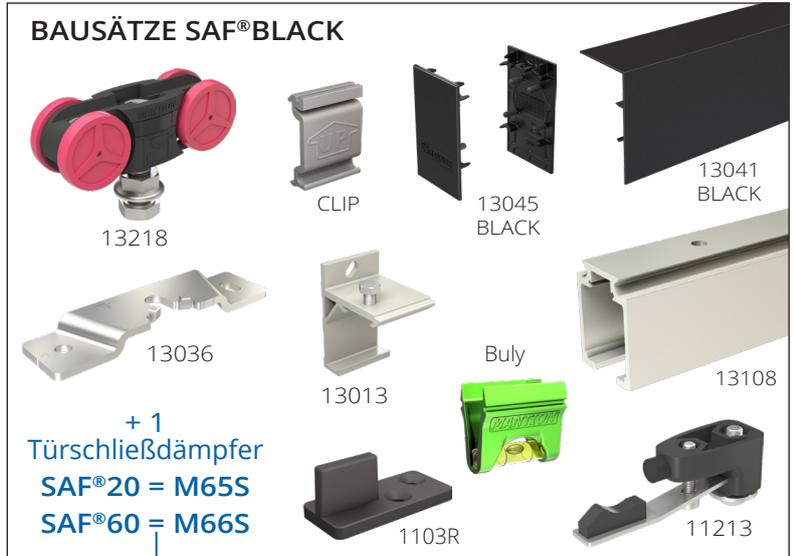
| Artikelnr. | Produktbeschreibung |
|------------------------|--|
| SAF20-195-BLACK | <p>Bausatz SAF20 für 10 - 20 Kg schwere Tür:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Schiene 13108, Länge = 1.95 m. - 5 Winkelträger 13013 - 1 Blende 13041 BLACK Lieferung mit 3 Clips - 2 Abschlusskappen 13045 BLACK - 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.

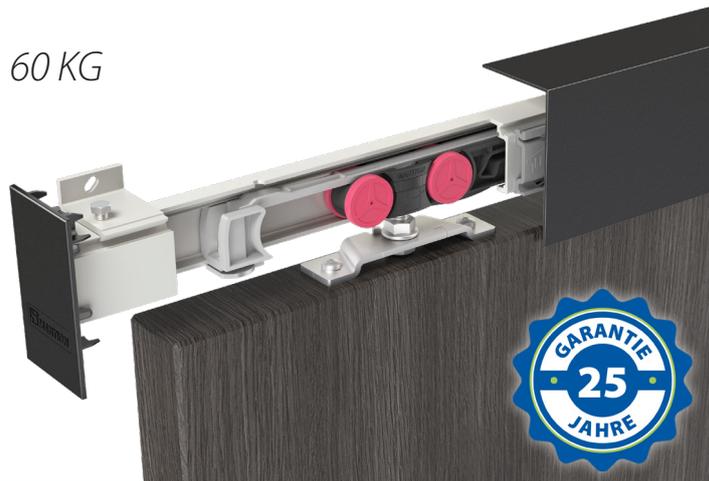
RUHIG:
Kugelgelagerte Rollapparate und Stoßdämpfer der neuen Generation.

ÄSTHETISCH:
Design-Blenden aus Aluminium, schwarz lackiert.

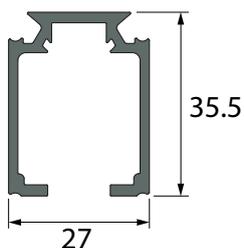
PRAKTISCH:
Wandwinkel > vereinfachte Einstellung und Befestigung.
Blenden > einfache Installation durch flexible Clips, um leichte Wandfehler zu absorbieren

SAF®-Black

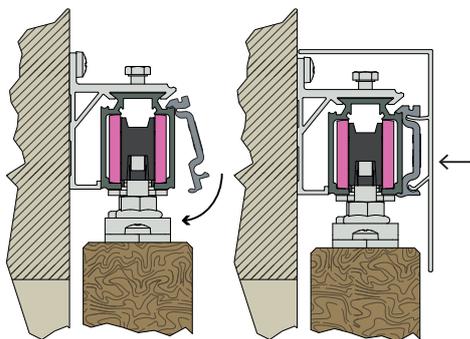
60 KG



SAF®-BLACK



SCHIENE SAF®(13108)
(1.95 - 3 - 6 m)



CLIP-IN & FLEXIBILITÄT:

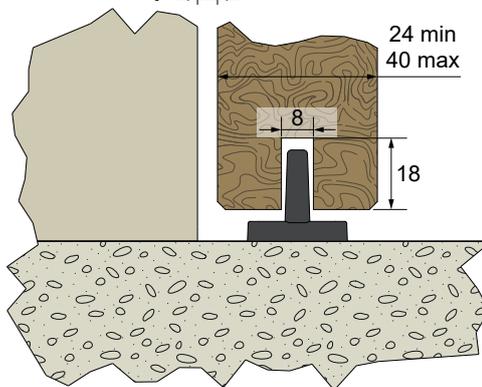
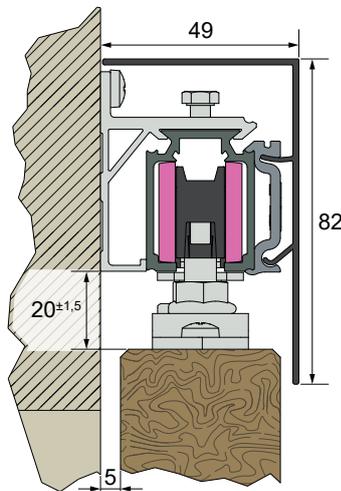
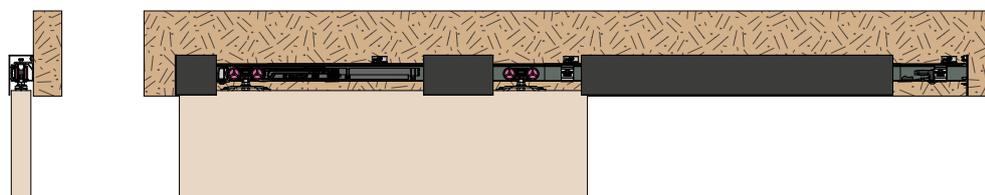
Diese Blende lässt sich mit Clips an der Schiene befestigen und ist somit schnell und einfach zu installieren..



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

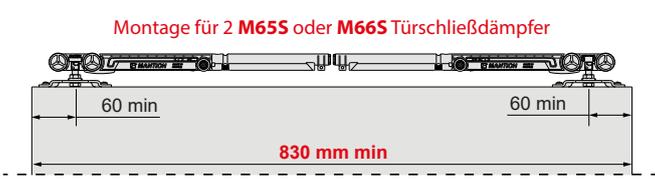
| | |
|-------------|--|
| M65S | Stoppersystem mit Türschließdämpfer für schonendes Öffnen und Schließen der Tür (auf 100 mm). Der Türschließdämpfer läuft automatisch mit der Tür bis in Öffnungs- und Schließstellung. Geeignet für 10-20 kg schwere Türen. 2 Türschließdämpfer bei Türen ab einer Breite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

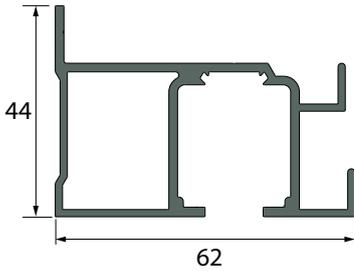
PRAKTISCH:
Schiene einteiliger Winkel > vereinfachte Einstellung und Befestigung. Holzblende > einfache Montage mit Clips

SAF® - Wood

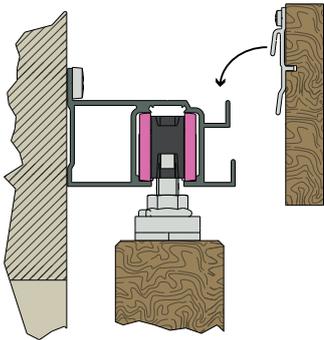
60 KG



SAF® - WOOD



SCHIENE SAF®-WOOD
(1.85 m)



CLIP-IN & FLEXIBILITÄT:

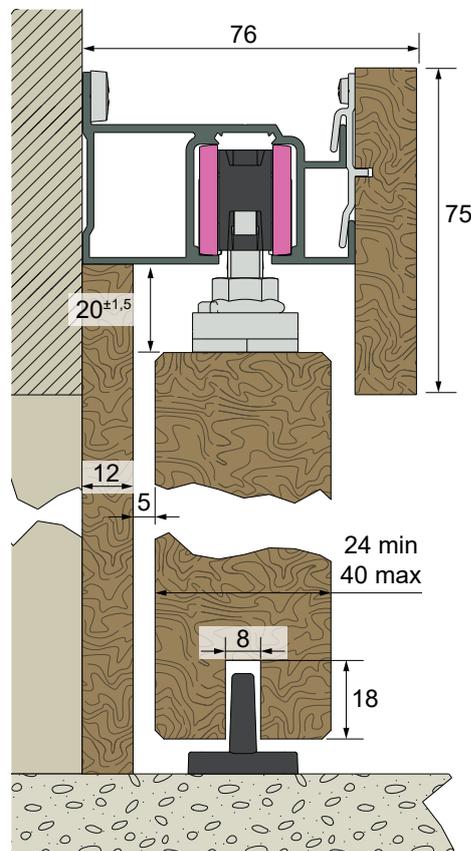
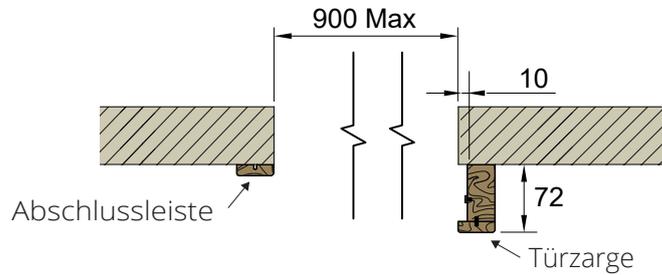
Die Blende wird mithilfe von 3 Halterungen, die an der Blende befestigt sind, auf der Schiene angebracht.



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 GEBÜRSTET ELOXIERT



SCHIENENSATZ

ELOXIERT, GEBÜRSTET, NATURFARBEN



SATZ ABSCHLUSSKAPPEN

AUSFÜHRUNG NATURFARBE GEBÜRSTET ELOXIERT



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

*mehr Details siehe S.22



M65S : innovation von MANTION

M66S

M67S



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

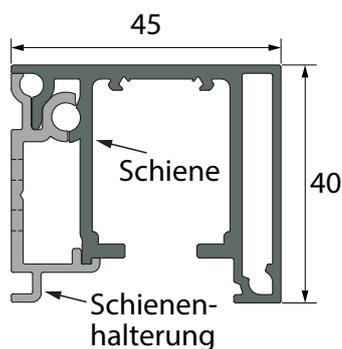
80 Kg

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.



SAF®-SLIM



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

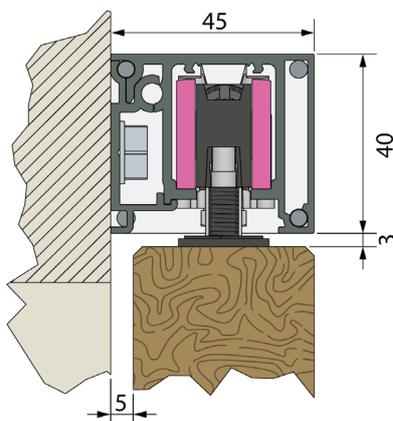


OPTIMALE LÖSUNG
IST DIE INSTALLATION

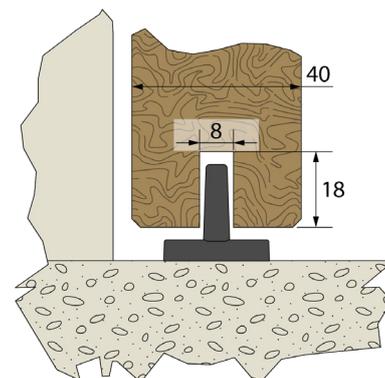
VON 2 DÄMPFERN!

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

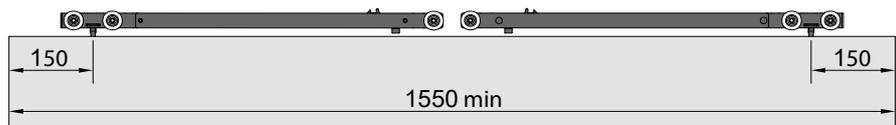
| | |
|------------------|--|
| 13410/600 | Schiene aus unbehandeltem Aluminium, Querschnitt 66.5 x 47.5 mm. Länge = 6 m. |
| 13240 | Rollapparat mit Edelstahlrahmen und kugelgelagerten Nylonrollen. Schwarzes Kataphorese-Finish. |
| 13044 | Befestigungsplatte zum Anschrauben an die Türkante. Für Holz- 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.

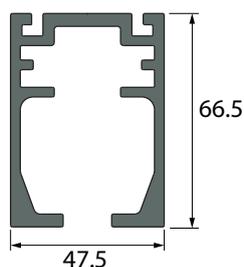
- **WIDERSTANDSFÄHIG:**
Rollapparate sind mit Edelstahlrahmen ausgestattet. (langfristig korrosionsbeständig).

SAF®-200

200KG



SAF® 200



SCHIENE SAF®200(13410)
(6 m)

PRAKTISCH:

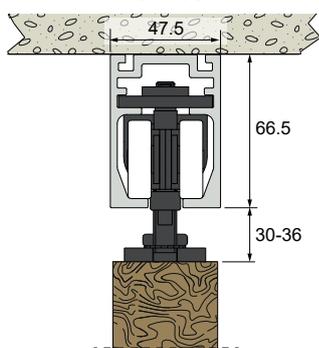
Die Platte 13044 passt sowohl auf eine Holztür als auch auf eine Tür mit Metallrahmen.



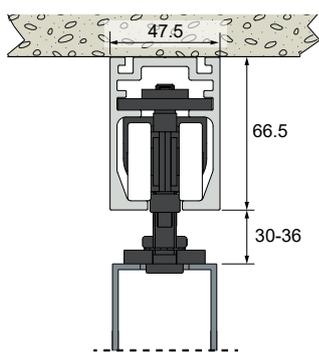
SAF® 200

BEISPIELE FÜR OBERE FÜHRUNGEN

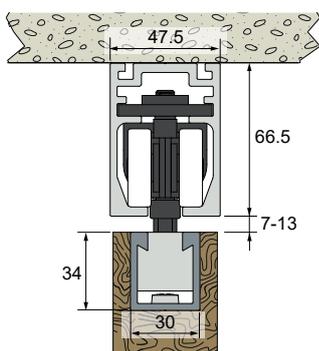
Holzmontage mit Platte **13044**



Metallmontage mit Platte **13044**

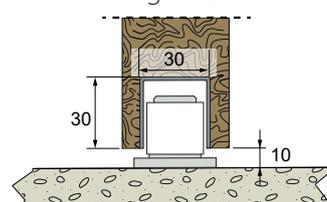


Holzmontage mit Platte **13040 + Profil 28FC**

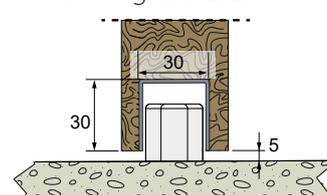


BEISPIELE FÜR UNTERE FÜHRUNGEN

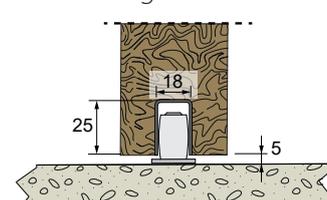
Bodenführung **1081 + Profil 1110**



Bodenführung **1110GDL + Profil 1110**



Bodenführung **1102 + Profil 1109A**





Teleskopsystem zum gleichzeitigen
Bewegen von 2 Türen

SAF® 80 Telescopic
SAF® 120 Telescopic

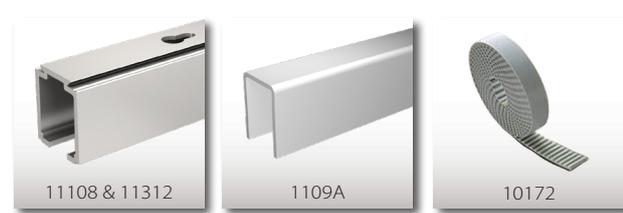


* SAF®120 TELESCOPIC : Reibung = 2

| | |
|---------------|--|
| 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**

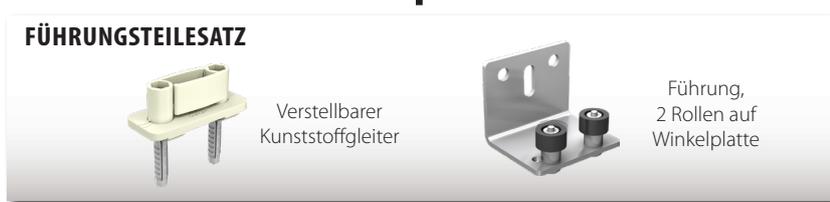
| SCHIENEN UND RIEMEN | |
|---------------------|---|
| Artikelnr. | Produktbeschreibung |
| 11108/400 | Schiene aus Aluminium, Querschnitt 33 x 27 mm, alle 0.44 m gelocht, 4 m lang. Öffnungen, bis zu 2.5 m breit Für Bausätze SAF80-TL2 und SAF81-TL2 - Maximalgewicht je Tür: 80 kg |
| 11108/500 | dto., 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-Anschraubplatten 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-Anschraubplatten für Stirnbefestigung* |
| SAF121-TL2 | Bausatz für 120 kg schwere Türen mit verzinkten Platten zum Einlassen |



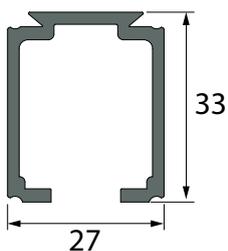
* Bei Verwendung dieser Anschraubplatte müssen die Flügel durch das Ende eingeführt werden



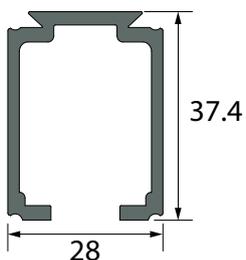
- Ermöglicht große Öffnungen, bis zu 3 m Breite
- Absolut freier Durchgang:
 - keine Führungsschiene am Boden
 - die Türen laufen in einen Staubereich zurück
- Hochwertiges System:
 - für 100.000 Zyklen garantierte Rollapparate
 - Synchronisation durch Riemenscheibe/verstärkte Riemen



SAF® TELESCOPIC



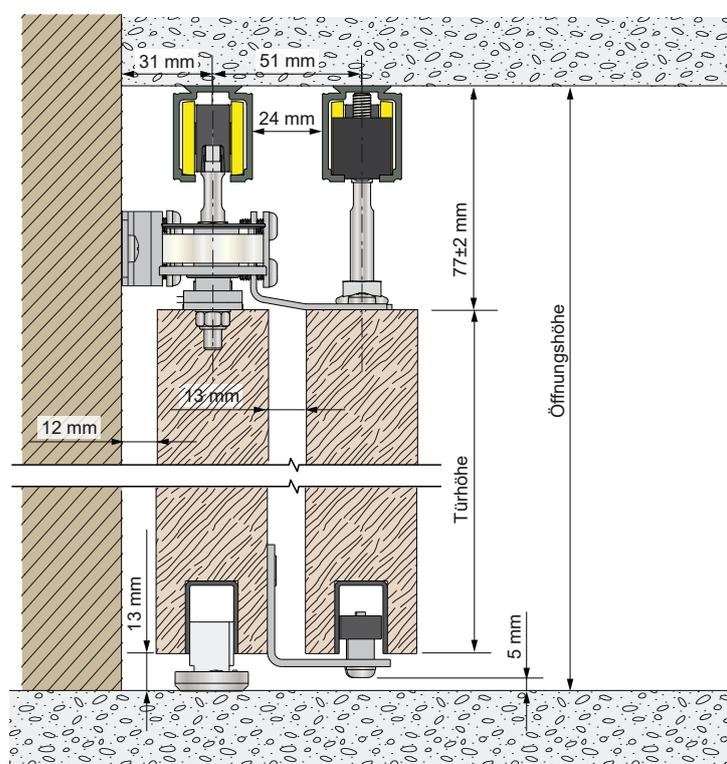
SCHIENE SAF®80 (11108)
(4 - 5 m)



SCHIENE SAF®120 (11312)
(4 - 5 m)

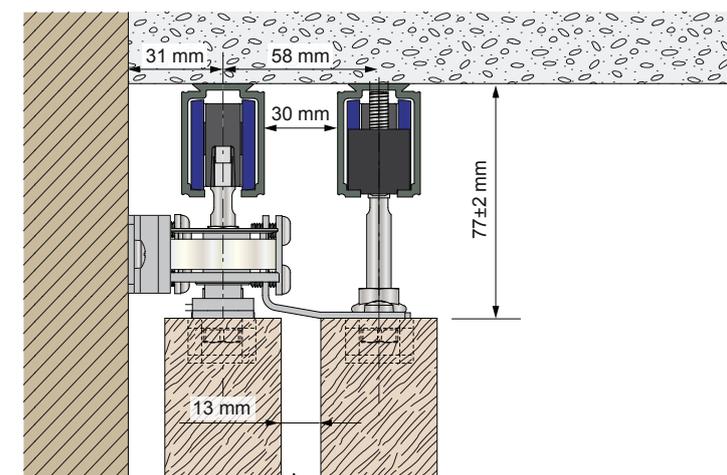
SAF®80 TELESCOPIC 38-40 mm

(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

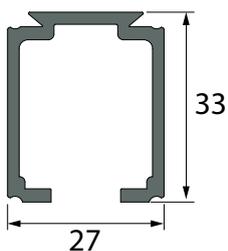




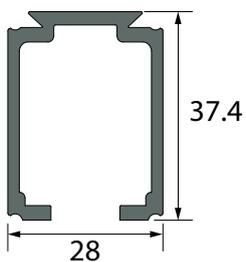
- Ermöglicht große Öffnungen, bis zu 4.5 m Breite
- Absolut freier Durchgang:
 - keine Führungsschiene am Boden
 - die Türen laufen in einen Staubereich zurück
- Hochwertiges System:
 - für 100.000 Zyklen garantierte Rollapparate
 - Synchronisation durch Riemenscheibe/verstärkte Riemen



SAF® TELESCOPIC



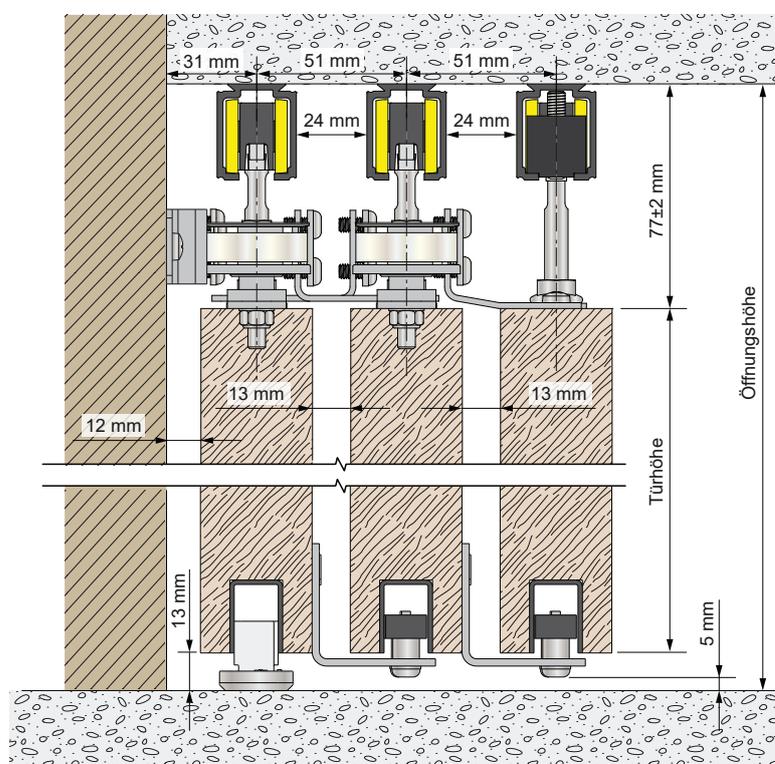
SCHIENE SAF®80 (11108)
(5 - 6 m)



SCHIENE SAF®120 (11312)
(5 - 6 m)

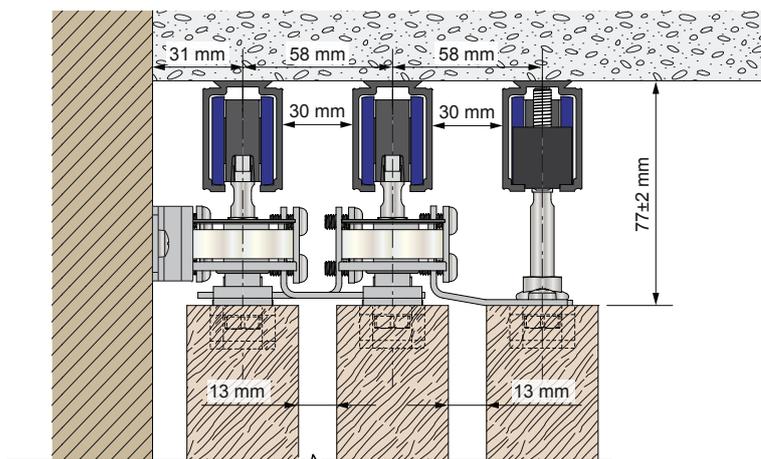
SAF®80 TELESCOPIC 38-40 mm

(Montagebeispiel mit Anschraubplatte für Stirnbefestigung - 38 mm Flügelstärke)



SAF®120 TELESCOPIC 45 mm

(Montagebeispiel mit Platte zum Einlassen - 45 mm Flügelstärke)





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

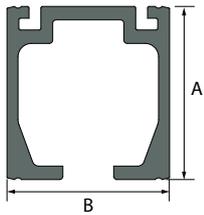
Schiebesystem auf Aluminiumschiene für schwere Türen.

- 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).

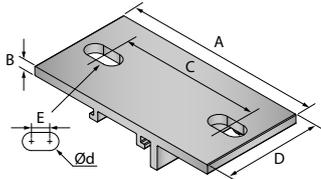


STARAL® PLUS

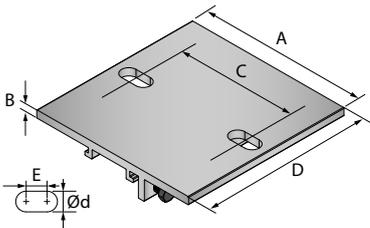
STARAL® PLUS



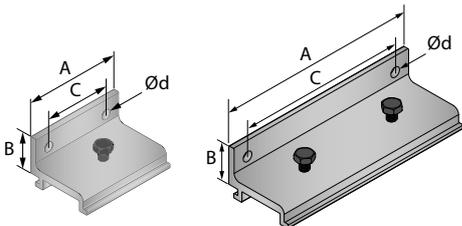
| ART.-NR. | A | B |
|----------|------|------|
| 10300 | 39 | 39 |
| 10400 | 51.5 | 47.5 |
| 10500 | 72 | 64,5 |



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

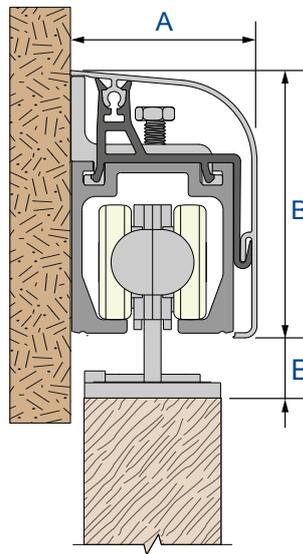


| ART.-NR. | A | B | C | D | E | Ød |
|----------------|-----|---|-----|-----|----|----|
| 10044M (10400) | 127 | 6 | 91 | 130 | 12 | 12 |
| 10054M (10500) | 180 | 8 | 116 | 158 | 10 | 16 |

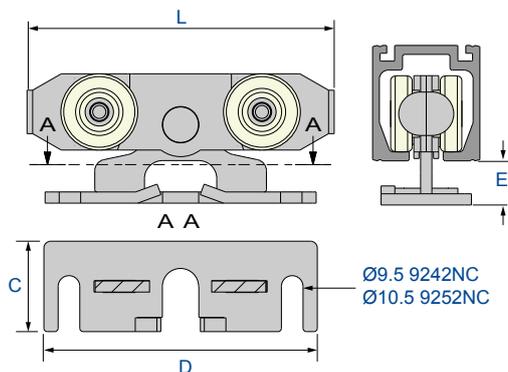


| ART.-NR. | A | B | C | Ød |
|----------------|-----|----|-----|-----|
| 10033 (10300) | 40 | 20 | 25 | 5 |
| 10043 (10400) | 65 | 24 | 45 | 6.5 |
| 10043M (10400) | 130 | 24 | 110 | 6.5 |
| 10053 (10500) | 90 | 30 | 70 | 8.5 |
| 10053M (10500) | 180 | 30 | 160 | 8.5 |

9242NC - 9252NC

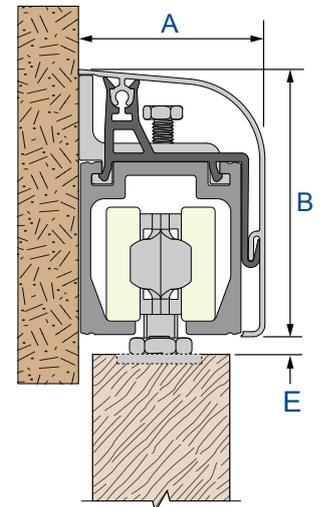


| SCHIENE | A | B | E |
|---------|------|------|----|
| 10400 | 54.5 | 78.5 | 20 |
| 10500 | 71 | 105 | 24 |



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

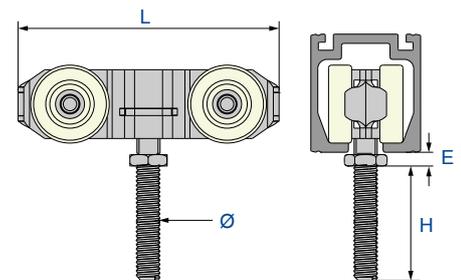
9232NC2 - 9242NC2 - 9252NC2



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 |



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)

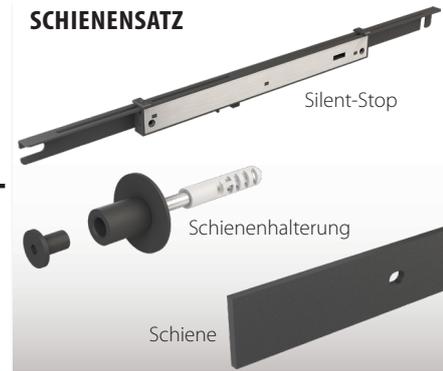
BESCHLÄGESATZ

| 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.

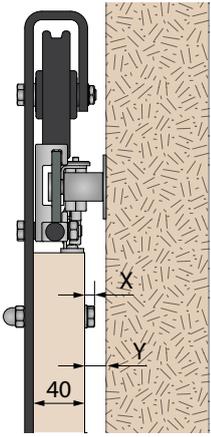
Sie stöbern auf Pinterest und finden: Ziegelwände, Betondecke, Stahldekoration.

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

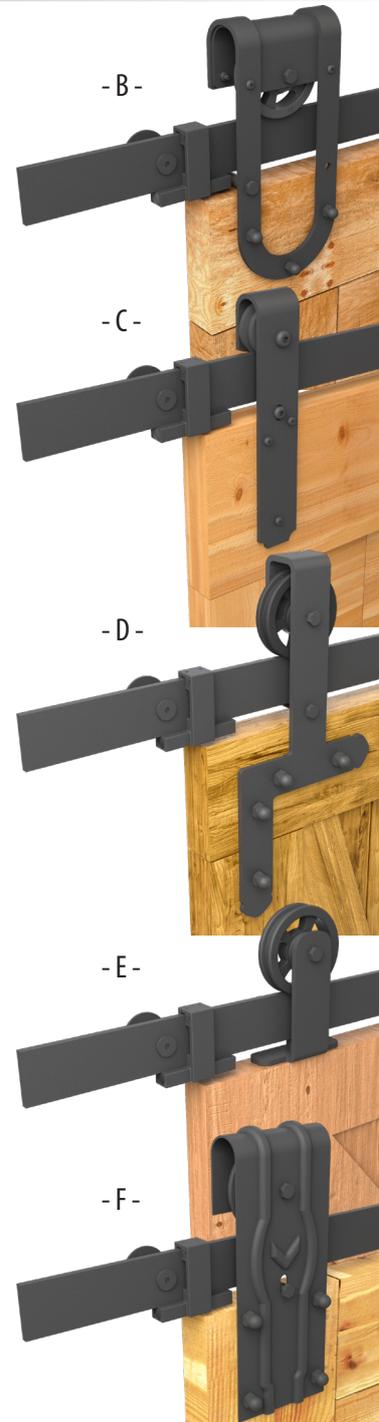
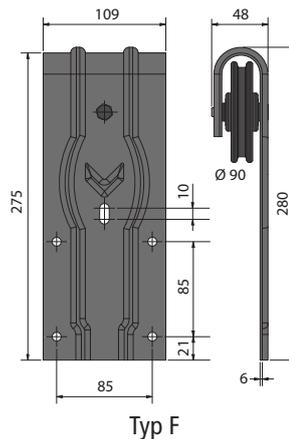
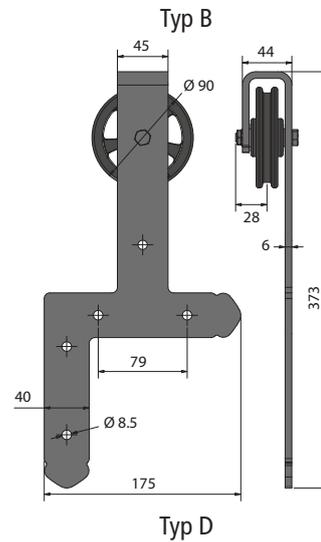
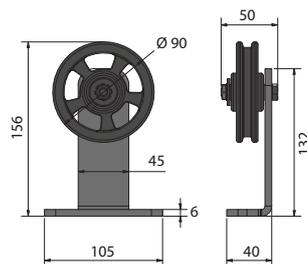
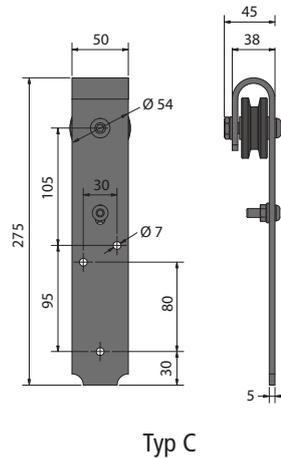
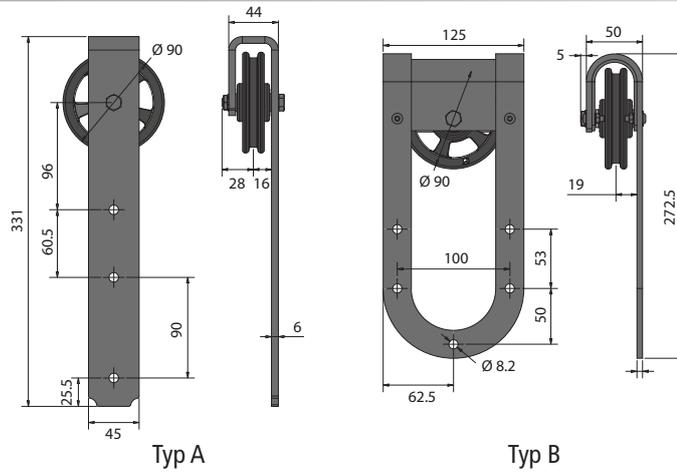
Es besteht kein Zweifel, dass wir die Innenausstattung und Dekoration von industriellen Lofts lieben.

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

80-100-120 Kg



ROC® DESIGN



| 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 |

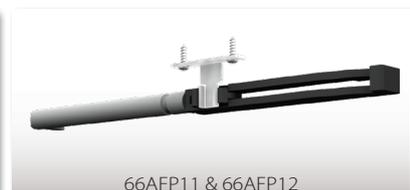
Inhalt der BAUSÄTZE:

- 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 abschließbar - 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 |



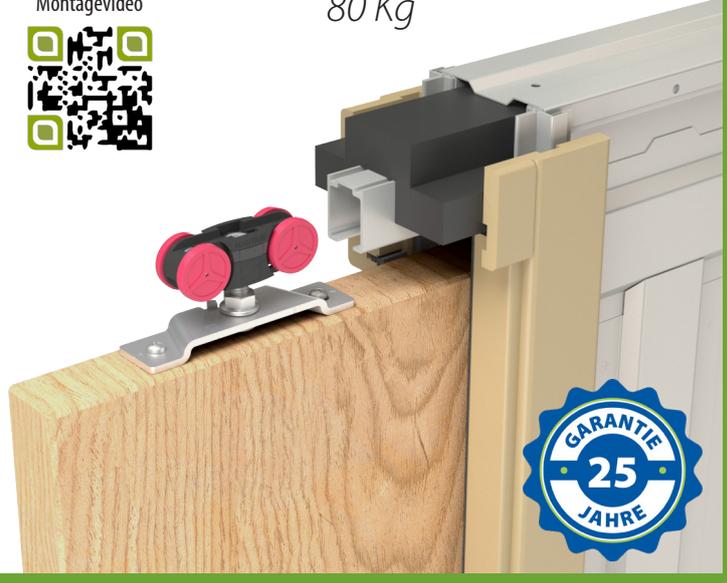
Einbauelemente für in die Wand laufende Schiebetüren.

- 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.

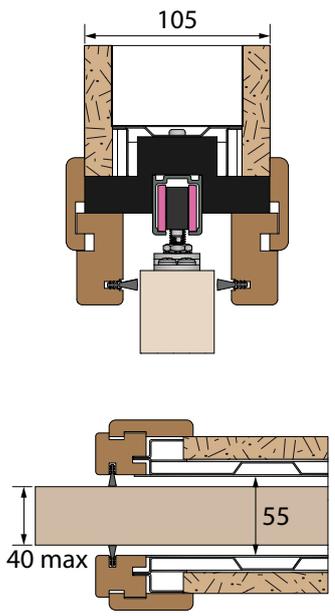
Montagevideo



80 Kg



SAF-INSIDE

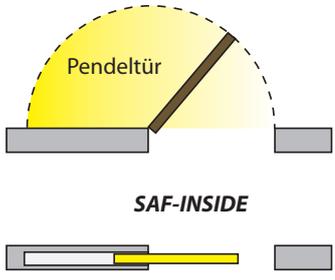


Rahmen-Schnittansicht

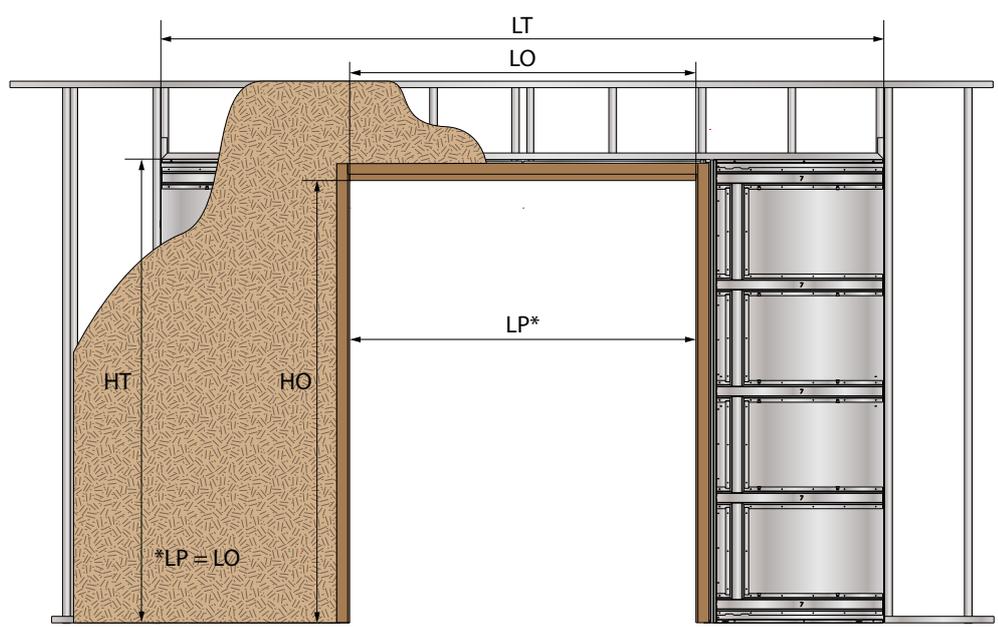
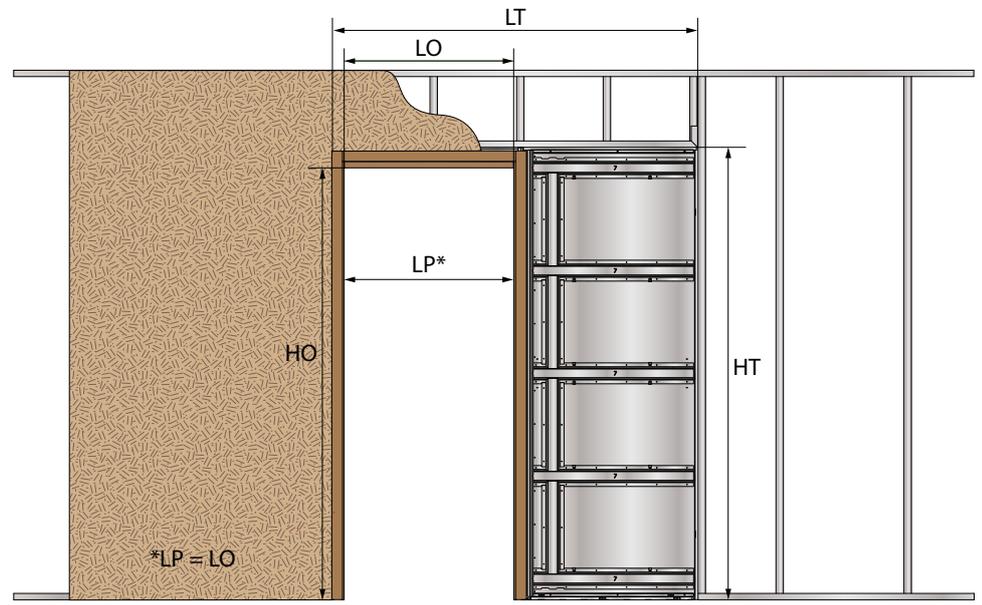
**INNOVATION VON MANTION:
VERSTÄRKTE KASTENKONSTRUKTION**

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)

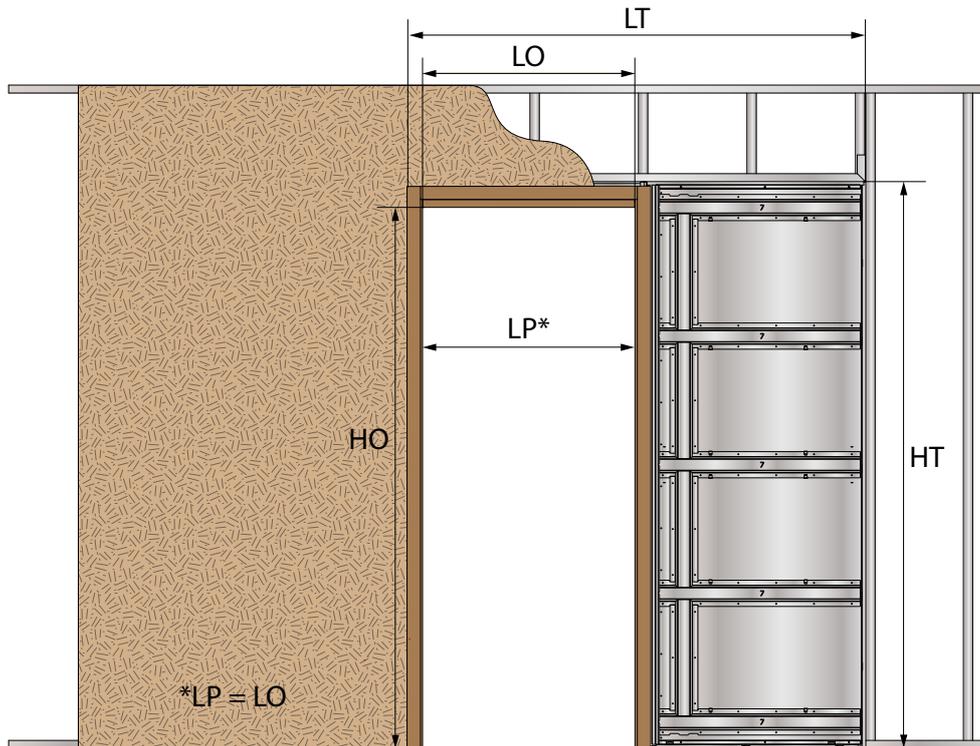
| Artikelnr. | ÖFFNUNG LO x HO | FREIER DURCHGANG LP ohne Schloss / mit Schloss | RAUMBEDARF LT x HT | FERTIGE WAND | INNEN- DURCHGANG | TÜR* L x H |
|-----------------|---|---|-----------------------|-----------------|---------------------|---------------------------|
| SAF-INSIDE70M | 695 x 2040 | 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.

80 Kg

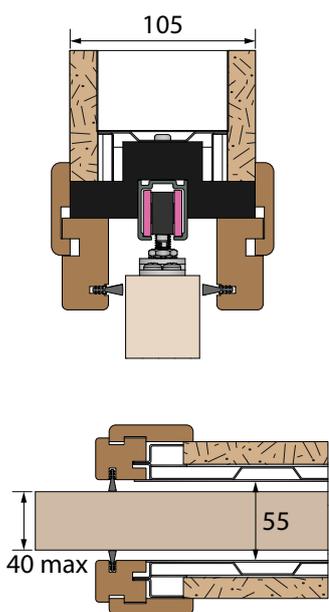
Ideal für Personen
mit eingeschränkter
Mobilität



- 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.



SAF® -INSIDE POWER

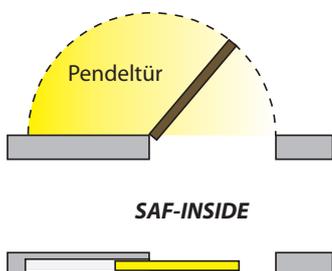


Rahmen-Schnittansicht

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 |



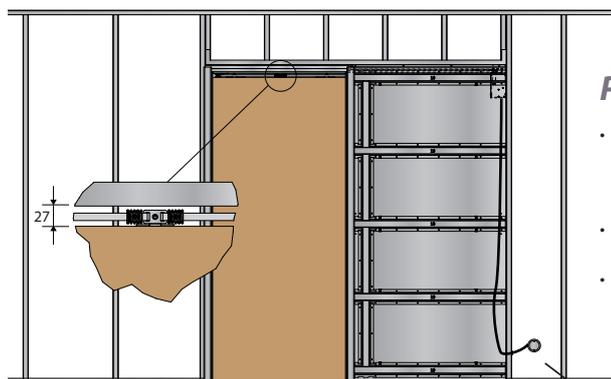
Getriebemotor



Schaltnetzteil 220 V/24 V

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).

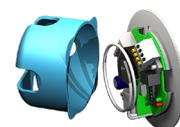


PIFFIG:

- 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 |

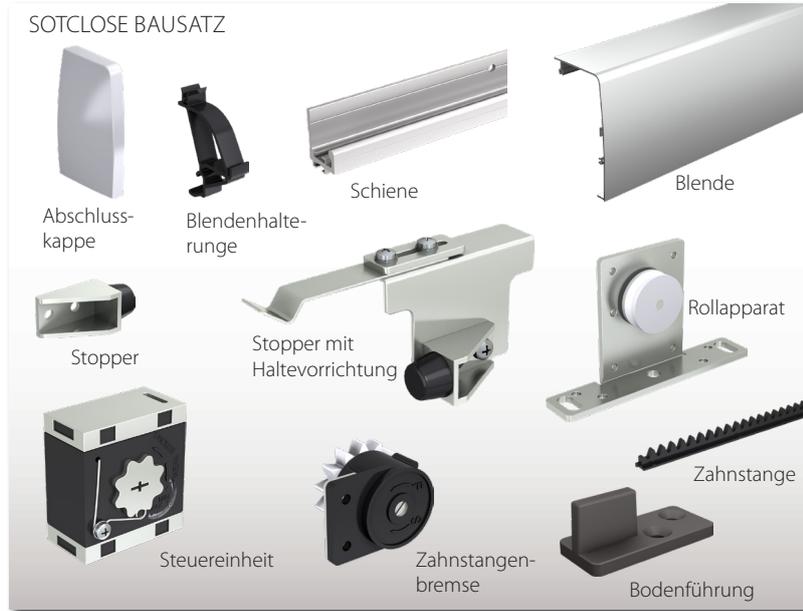
MANTION®



MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 1 FLÜGEL

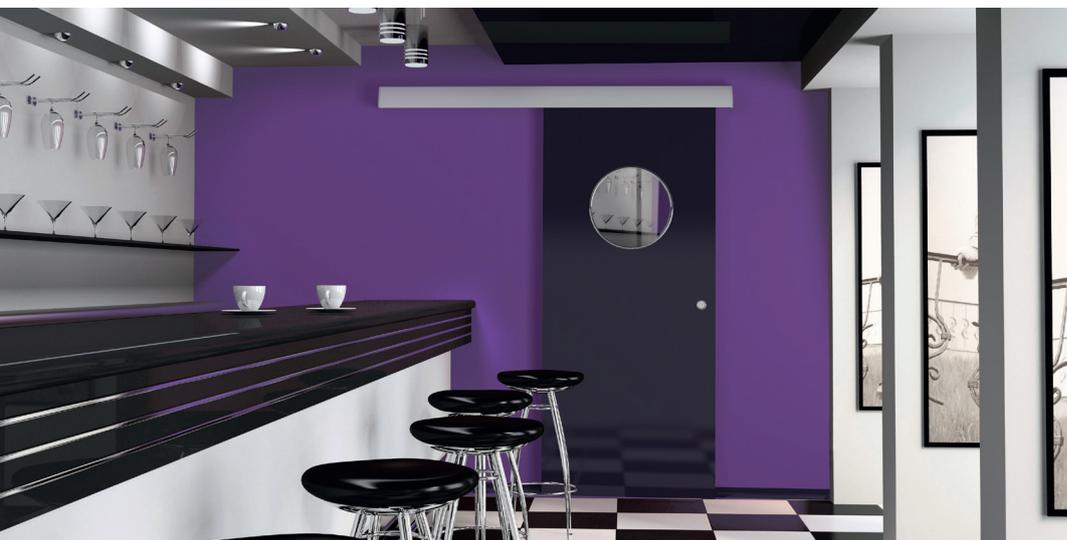
| Artikelnr. | Produktbeschreibung |
|--|------------------------------|
| Inhalt eines Bausatzes: | |
| - 1 Schiene aus eloxiertem Aluminium | |
| - 1 Blende mit zwei Abschlusskappen und zwei Blendenhalterungen | |
| - 2 Rollapparate (kugelgelagert) mit integrierten Auflageplatten | |
| - 1 Zahnstangenbremse | |
| - 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 |

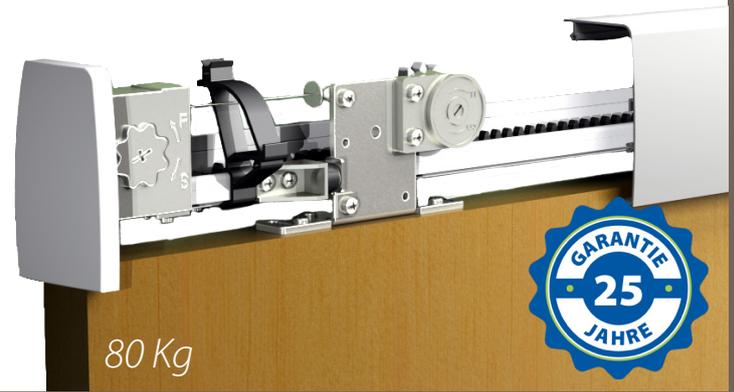


Selbstschließendes Schiebetürsystem. Ideal für Räume, die geschlossen bleiben müssen.

- 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.

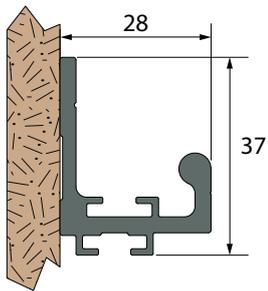


Ideal für Personen
mit eingeschränkter
Mobilität

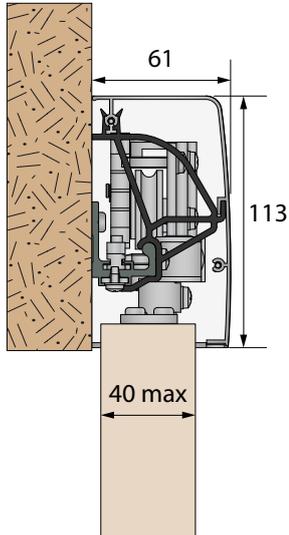


SOFTCLOSE

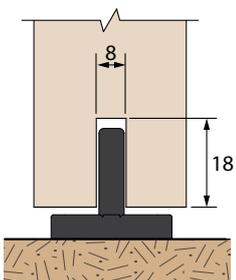
80 Kg



Schiene SOFTCLOSE

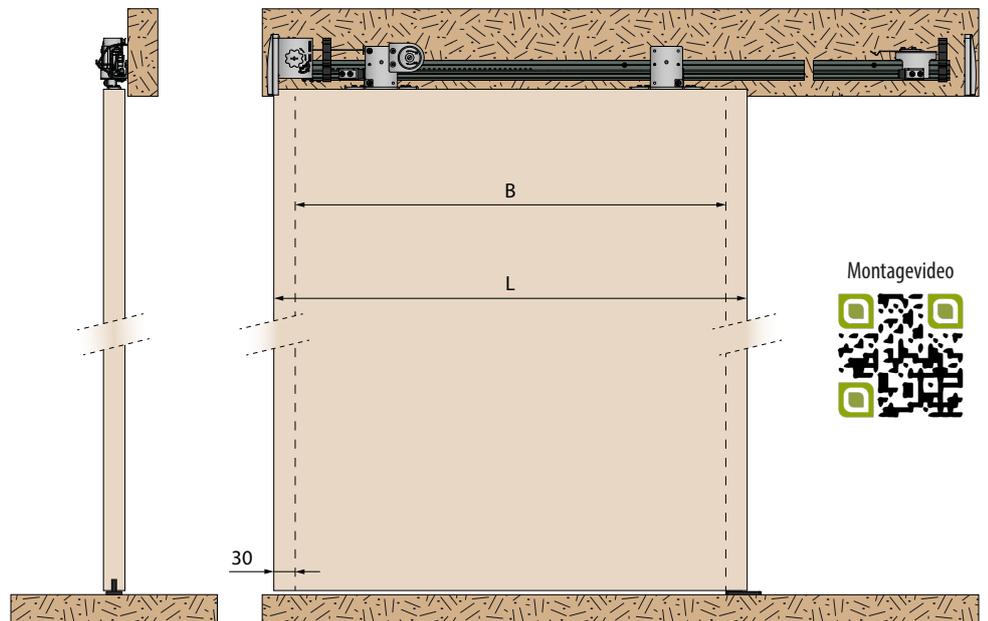


Wandbefestigung



Montage der Führung 1103R

SOFTCLOSE



Montagevideo



ERSTELLUNG EINER ÖFFNUNG:

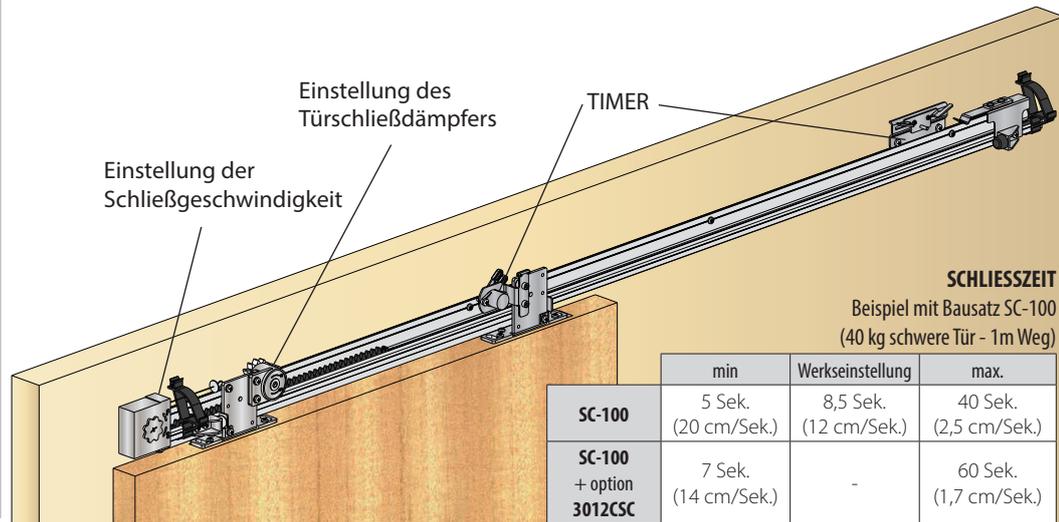
In diesem Fall wird die zu schaffende Öffnungsweite anhand der Standard-Türbreiten ermittelt.

| 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 |



Einstellung der Schließgeschwindigkeit

Einstellung des Türschließdämpfers

TIMER

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 | Ein gelassener 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

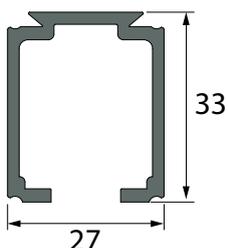


Ideal für Personen mit eingeschränkter Mobilität



80 oder 2x50 Kg

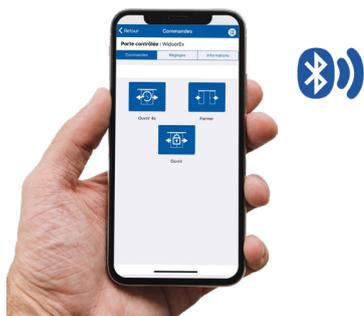
WIDOODOR



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



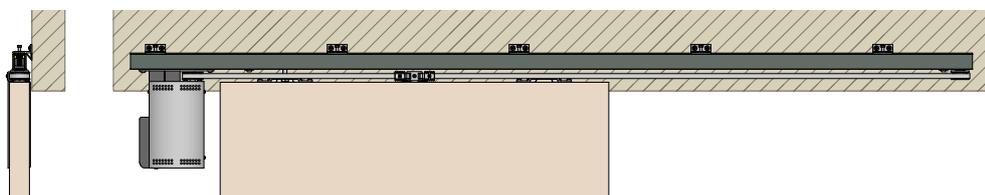
Mit 2 abnehmbaren Bügeln einfach zu montierender Synchronisations-Bausatz. Darüber hinaus wird der Abstand Schiene / Tür auf ein Mindestmaß reduziert.



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.

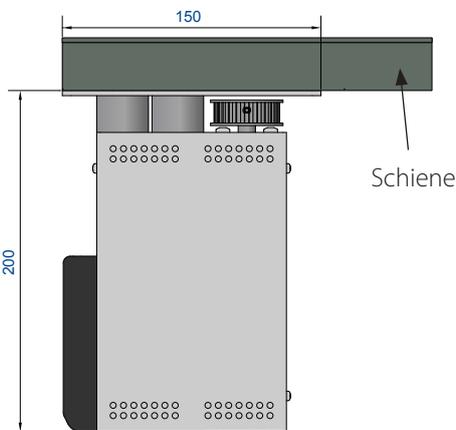
WIDOODOR



WIDOODOR

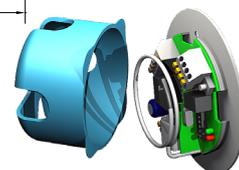
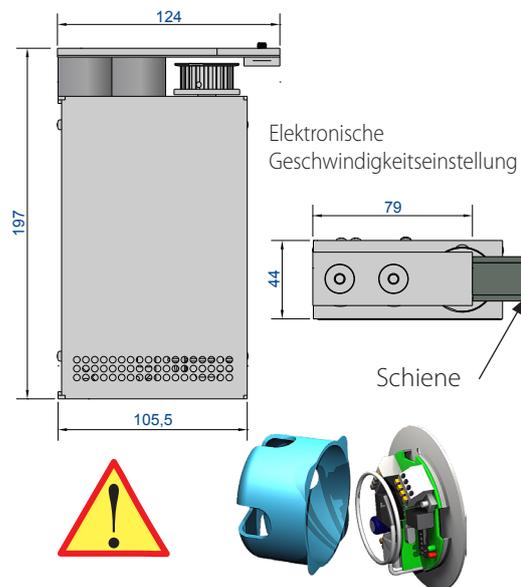
| TECHNISCHE DATEN DES MOTORS | |
|---------------------------------|--|
| Maximales Gewicht pro Tür | Einflügelige Tür 80 kg Doppeflügelige Tür 2 x 50 Kg |
| Technologie | Riemenübertragung |
| Konnektivität | Funk (433,92 MHz) / Bluetooth (BLE4.1) |
| Einstellungen per Smartphone | Ja |
| Motorspannung | 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.



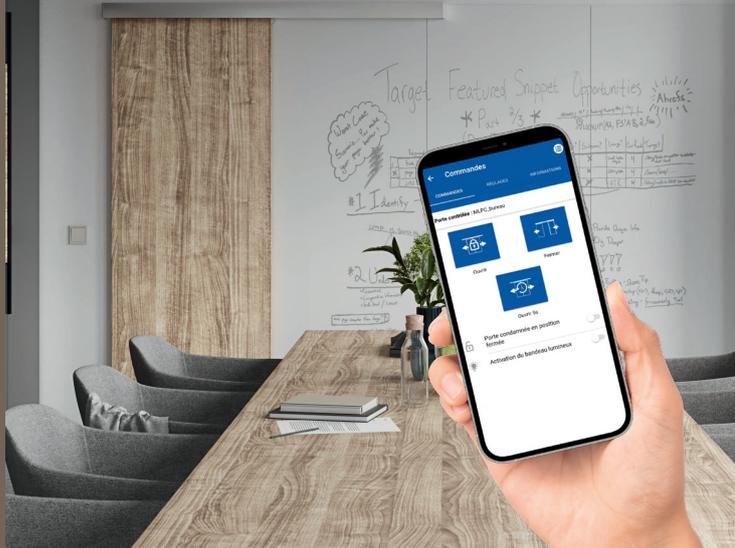
WIDOODOR INSIDE

| 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 |
|--|---------------------------------------|----------|----------|-------------------------------|---|
| SCHIENENBEFESTIGUNGSTEILE | | | | | |
| A | Aufliegende Befestigung | | | | Wandwinkel aus verzinktem Stahl, Länge zugeschnitten. |
| | C0013800 | C0013810 | C0013820 | C0013830 | |
| | Deckenbefestigung | | | | Platte für Deckenbefestigung aus verzinktem Stahl, Länge zugeschnitten |
| C0013840 | C0013850 | C0013860 | C0013870 | | |
| SCHIENENVERKLEIDUNG | | | | | |
| B | 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 | | | | | |
| MOTORBETRIEBENE SCHIENEN | | | | | |
| C | K0001520 | K0001530 | K0001540 | K0001550 | 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 | | | | | |
| D | Befestigung für Holzflügel | | | | Eingelassener Befestigungssatz für Holzflügel. |
| | 26FC | | | | |
| | Befestigung für Glasflügel | | | | Befestigungssatz für Glasflügel 8 mm |
| | K0001430 | | | | |
| K0001440 | | | | Dto. für Glasflügel mit 10 mm | |
| STEUERUNGZUBEHÖR (1 STEUERUNG AUF JEDER SEITE VORGESEHEN) | | | | | |
| E | 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.



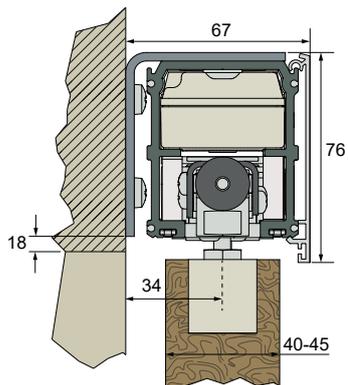
Ideal für Personen mit eingeschränkter Mobilität



80 Kg

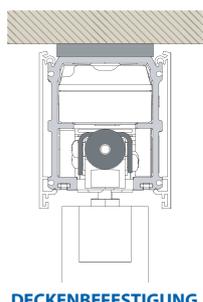
MOVENTIV® 80

MOVENTIV® 80

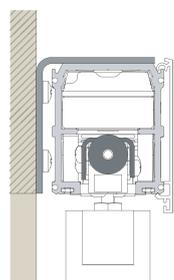


MONTAGEOPTIONEN

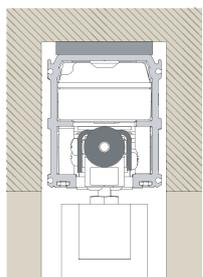
Der **MOVENTIV® 80** eignet sich für alle Montagearten, gleich ob an der **Decke**, an der **Wand** oder **eingelassen**. Sie haben zudem die Wahl der Montage mit oder ohne Anschlagleiste (die seitliche Anschlagleiste ist ästhetischer und bietet eine bessere Lichtundurchlässigkeit bei Holztüren). Für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



DECKENBEFESTIGUNG



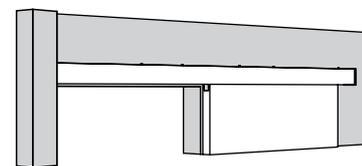
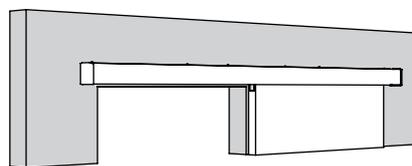
WANDBEFESTIGUNG



EINGELASSEN



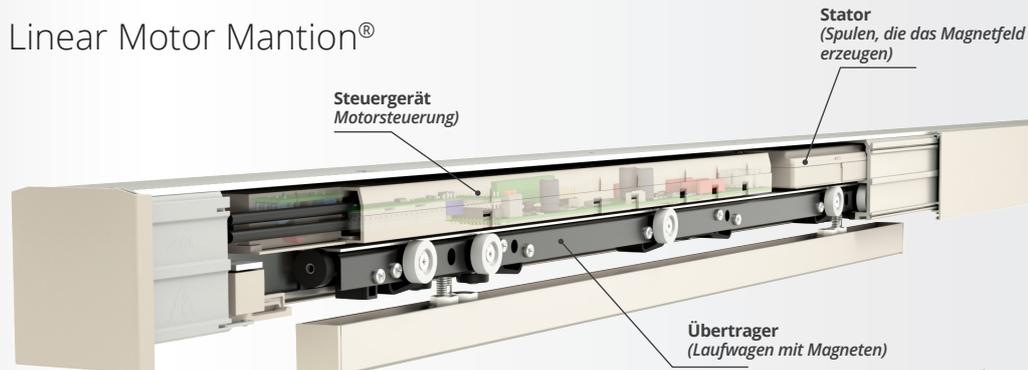
Broschüre



| 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° |



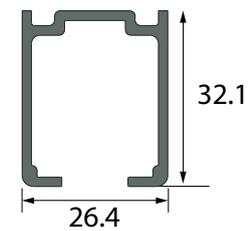
8 - 10 - 12 mm

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

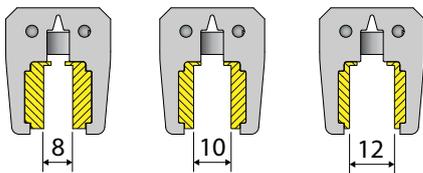
- Die für Sicherheitsglas geeignete Klemmbacke erfordert kein Aufbohren der Glasfüllung.
- Komfortabel durch das SAFSTOP-System (hydraulischer Stopper), mit dem die Tür in geöffneter bzw. geschlossener Stellung arretiert werden kann



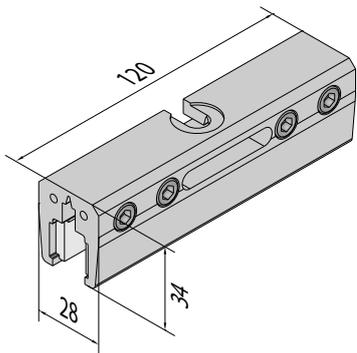
MAGGLASS PINCE 80



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



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

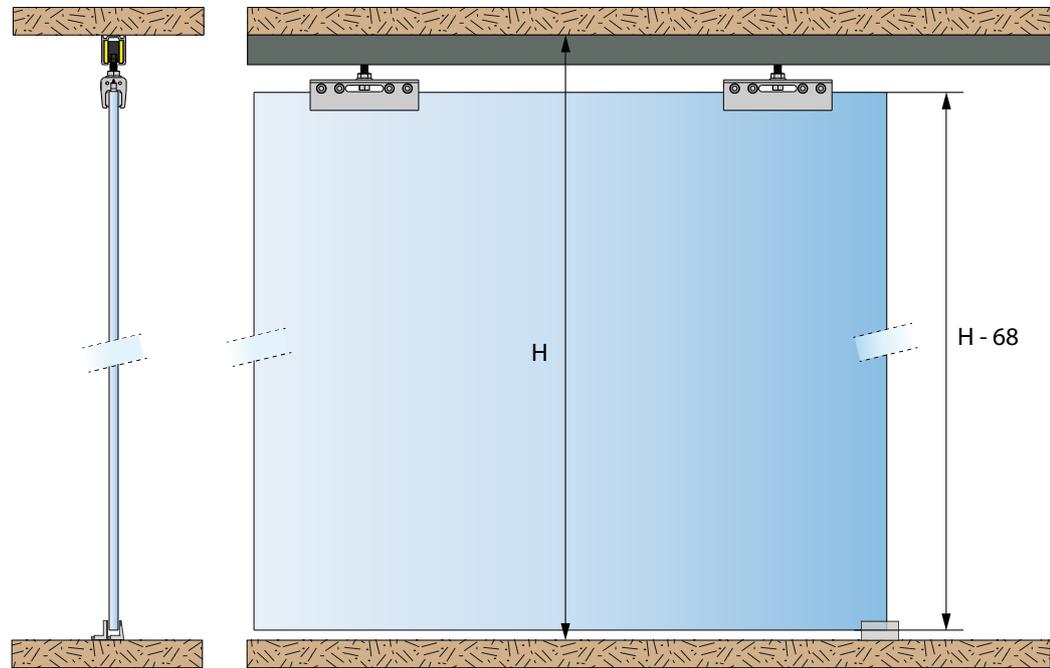


PFIFFIG:

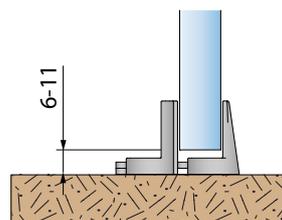
Die Rollapparate sind mit einem Kugelgelenk ausgestattet, welches die Systemhaltbarkeit verbessert und die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers ermöglicht



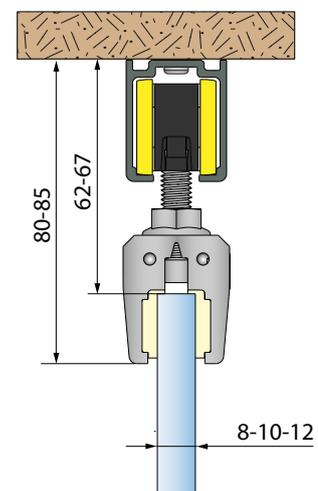
MAGGLASS PINCE 80



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 |

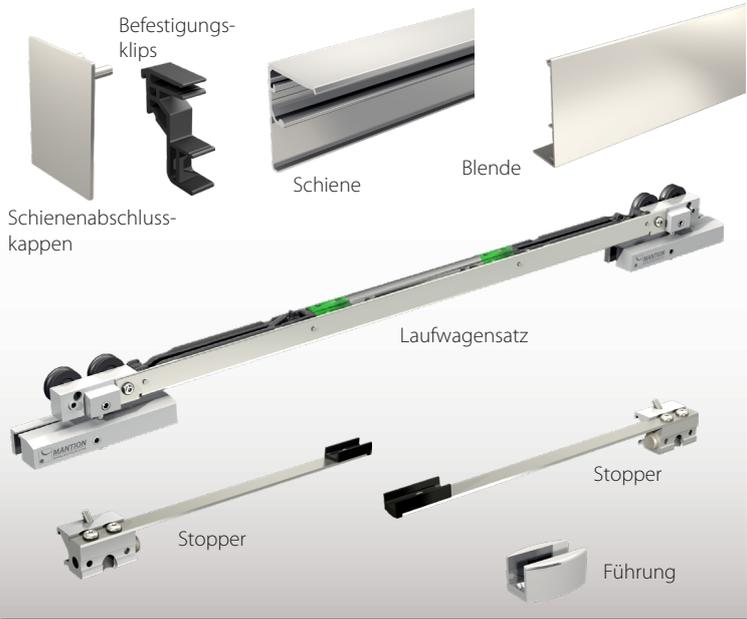
MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 2 FLÜGEL, SYNCHRONLAUFEND FLÜGELDICKE 8 UND 10 MM

Satzinhalt:

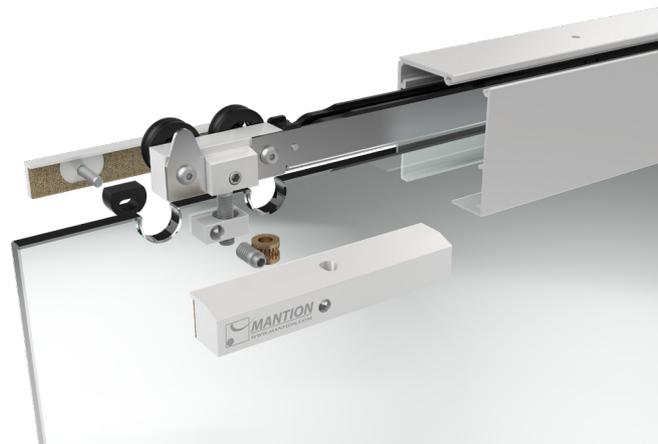
- 1 Schiene aus eloxiertem Aluminium für Wandbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
- 1 Schienenblende aus eloxiertem Aluminium für Wandbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
- 2 Laufwagensätze mit Klemmbacken und Schließdämpfern
- 1 Synchronisationssatz, kabelgebunden
- 4 Stopper
- 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

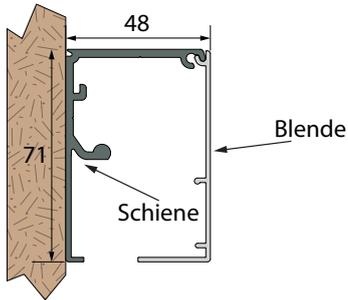
Wandbefestigung

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



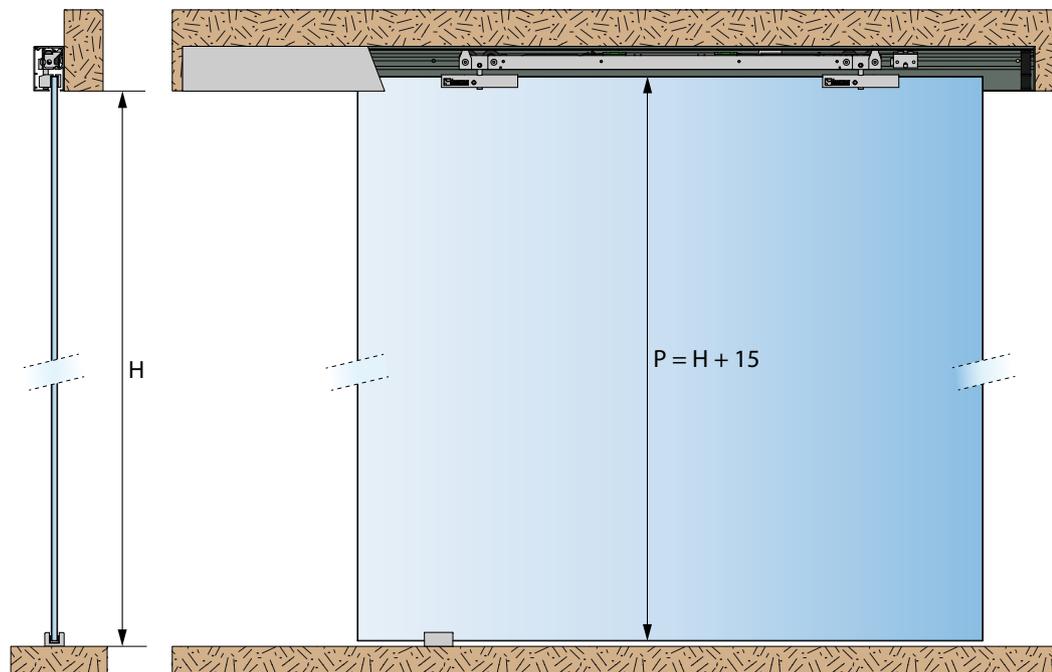
INTEC®



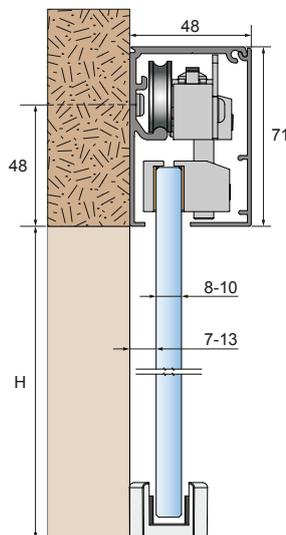
Schiene Wandbefestigung + Blende



INTEC®

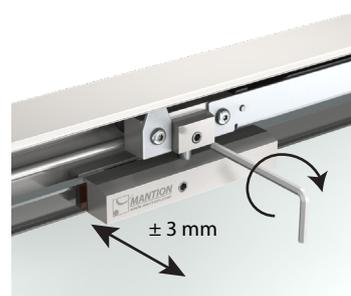


H = Öffnung P = Tür

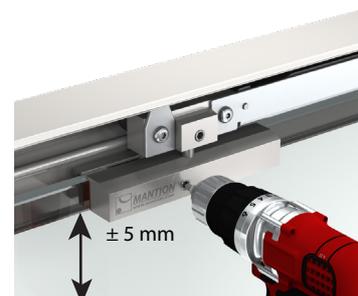


Wandbefestigung

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

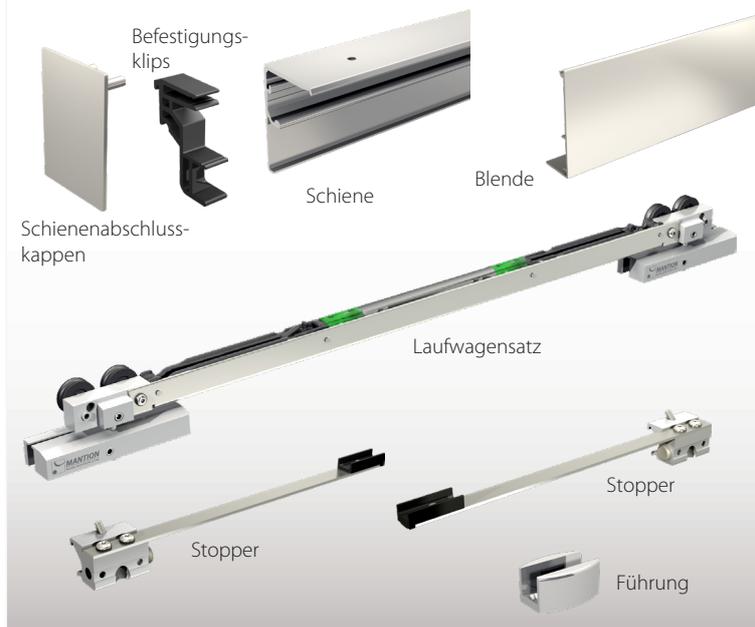
| Artikelnr. | Produktbeschreibung |
|------------|---|
| GB0211 | Für eine 1.53 m - 1.73 m breite Öffnung |
| GB0213 | Für eine 1.73 m - 1.93 m breite Öffnung |
| GB0215 | Für eine 1.93 m - 2.13 m breite Öffnung |
| GB0217 | Für eine 2.13 m - 2.33 m breite Öffnung |
| GB0219 | Für eine 2.33 m - 2.53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

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

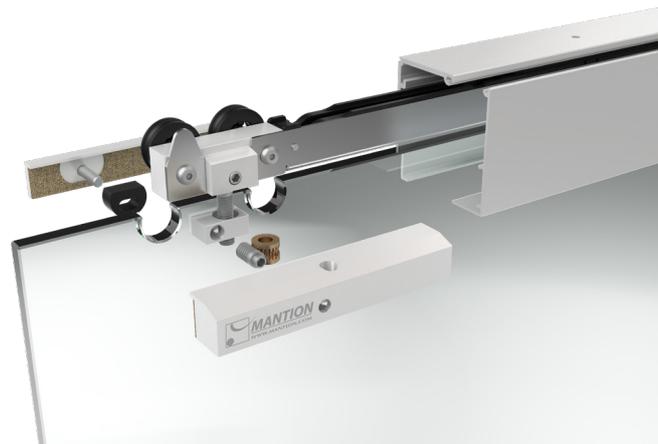
- Satzinhalt:**
- 1 Schiene aus eloxiertem Aluminium für Deckenbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
 - 1 Schienenblende aus eloxiertem Aluminium für Deckenbefestigung - gelocht - längengenau geschnitten
 - 2 Laufwagensätze mit Klemmbacken und Schließdämpfern
 - 1 Synchronisationssatz, kabelgebunden
 - 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

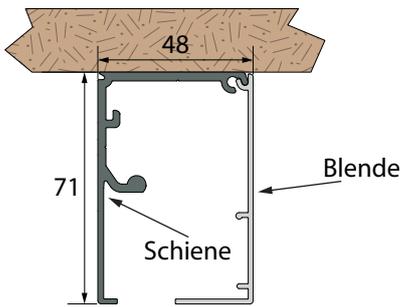
Deckenbefestigung

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



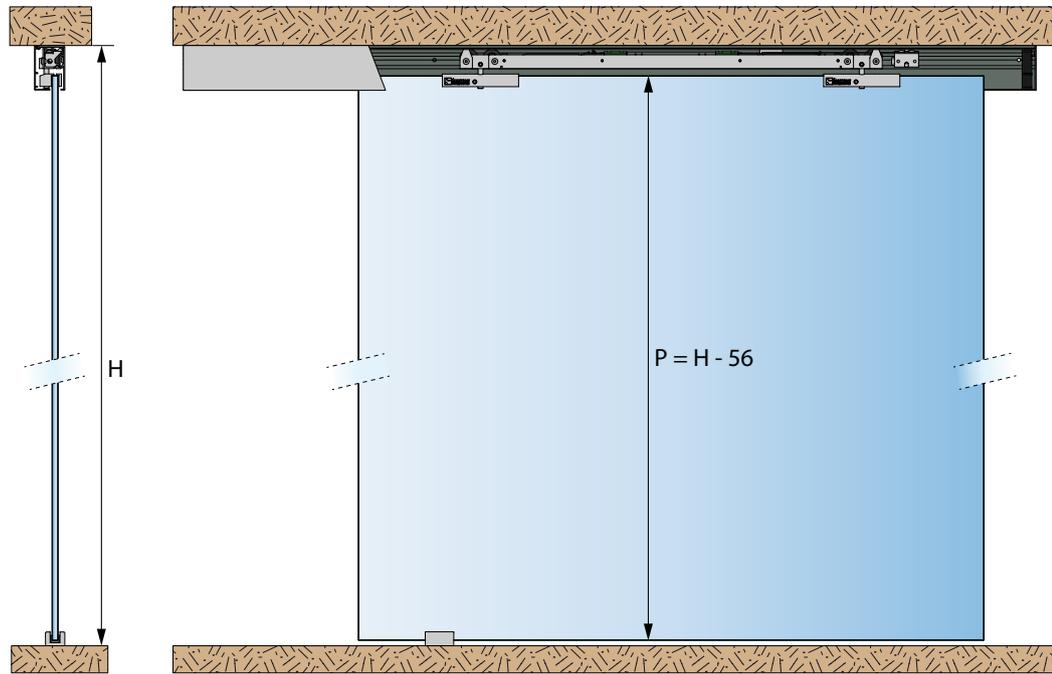
INTEC®



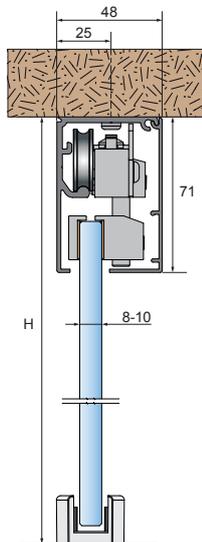
Schiene Deckenbefestigung + Blende



INTEC®

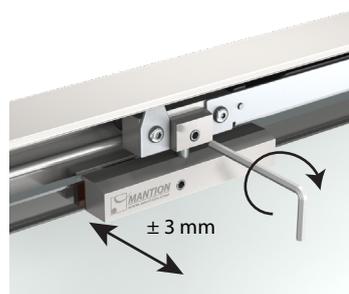


H = Öffnung P = Tür

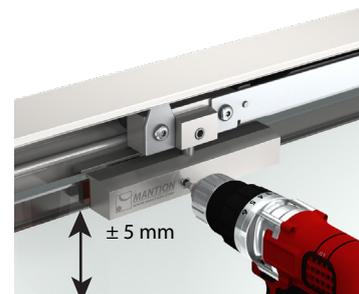


Deckenbefestigung

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!

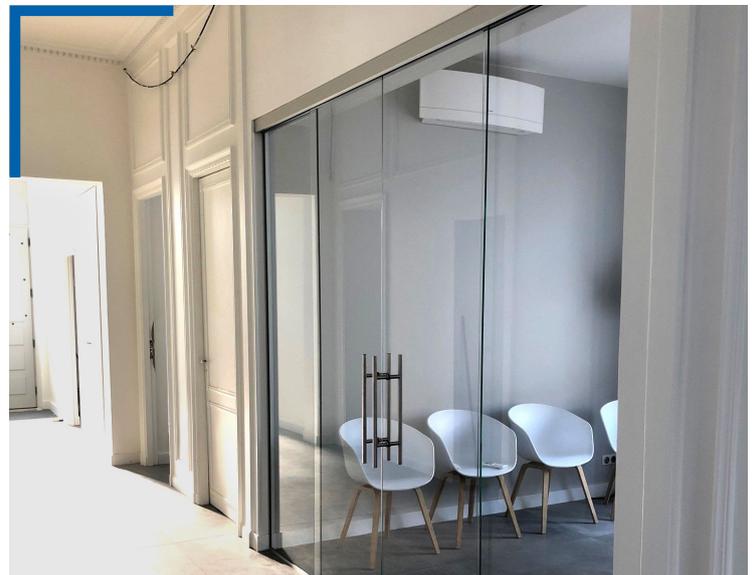
Um Ihr Projekt zusammenzustellen, ist unser Online-Konfigurator unverzichtbar, besuchen Sie ab sofort unter: www.mantion.de



SlidSoft

match up your projects

Ihre **Schiebelösung**
 Online und nach Bedarf!



8 - 10 mm

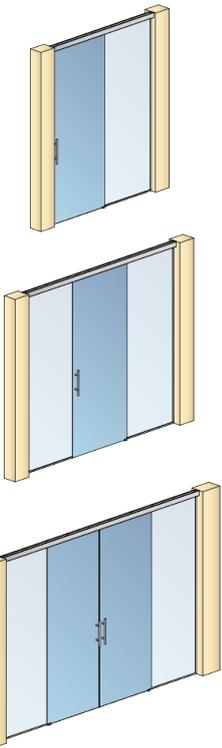
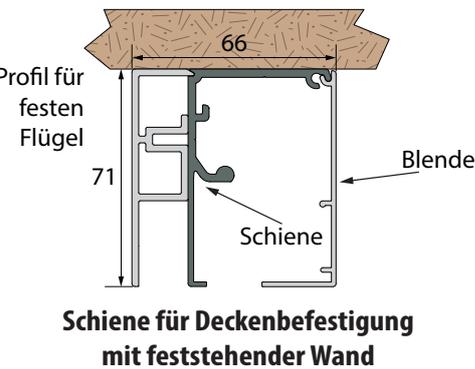
Deckenbefestigung + festen Glasflügel

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

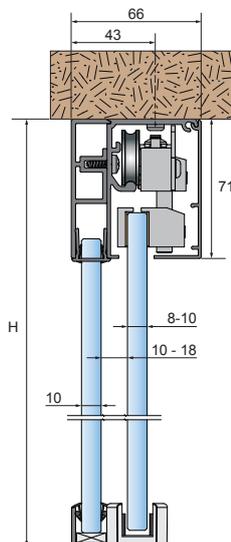
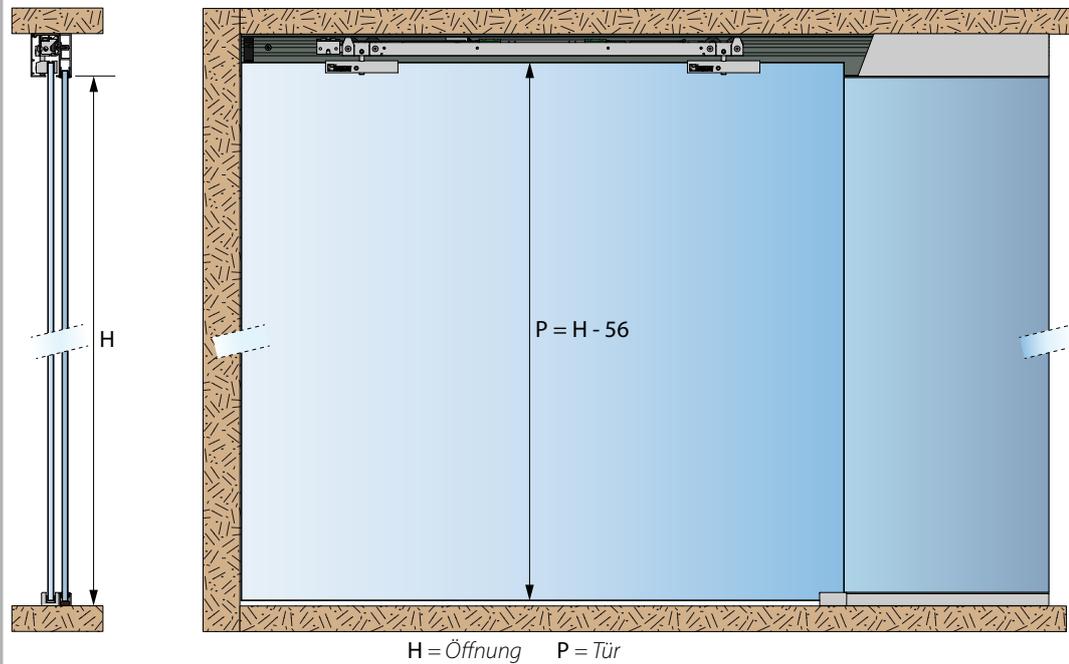
- Praktisch: Identische Garnitur für beide Türdicken.
- Geringstes Spiel zwischen Tür und Wand auf dem Markt: 7-18 mm (einstellbar)
- Einfache, schnelle Montage: Einteiliger Satz mit Rollapparat/Schließdämpfer
- Integrierter Türschließdämpfer (Schließen und Öffnen)
- Montage mit Deckenbefestigung, für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



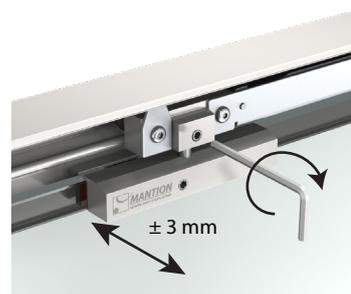
INTEC®



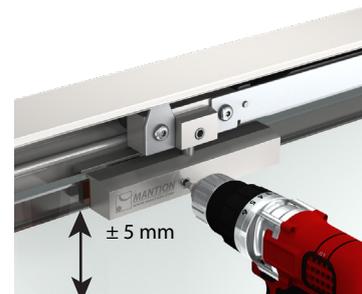
INTEC®



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 Schließstellung. 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

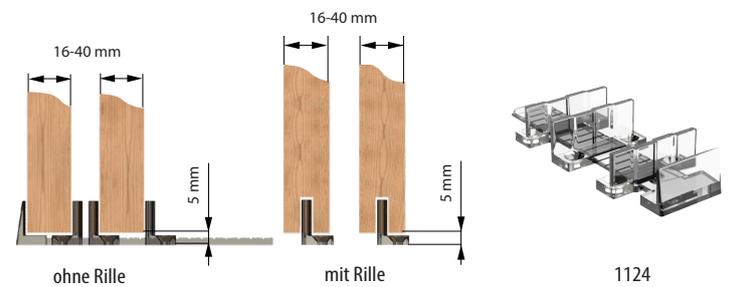
| | | |
|-------------------|---|----|
| 63A5/1200 | Selbstklebende Bürstendichtung mit kurzen Borsten (5 mm). Länge = 12 m. | |
| 63A15/1200 | dto., mit 15 mm langen Borsten. | |
| 63A20/1200 | dto., mit 20 mm langen Borsten. | |
| 63A25/1200 | dto., mit 25 mm langen Borsten. | |
| 1150/105 | ... auf 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

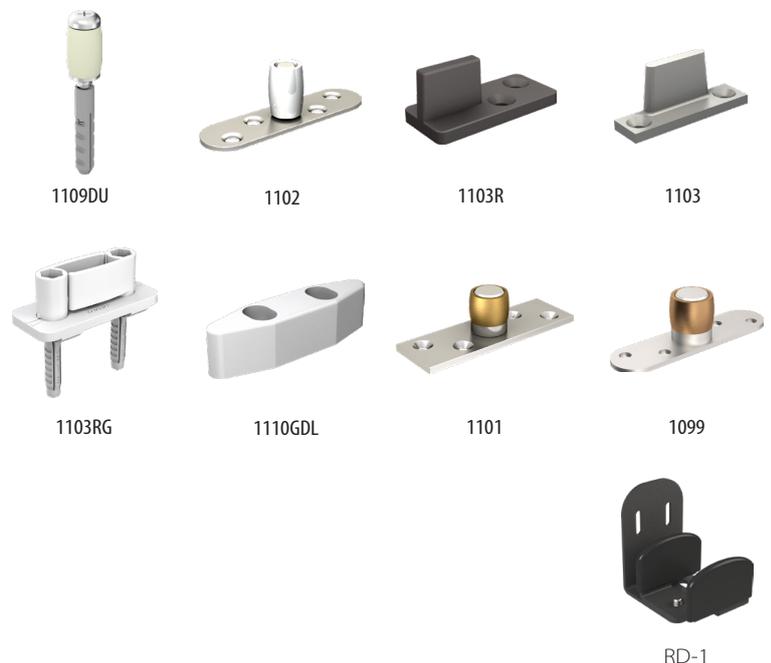
FÜHRUNGSPROFILE

| | | |
|------------------|--|---|
| 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). | |



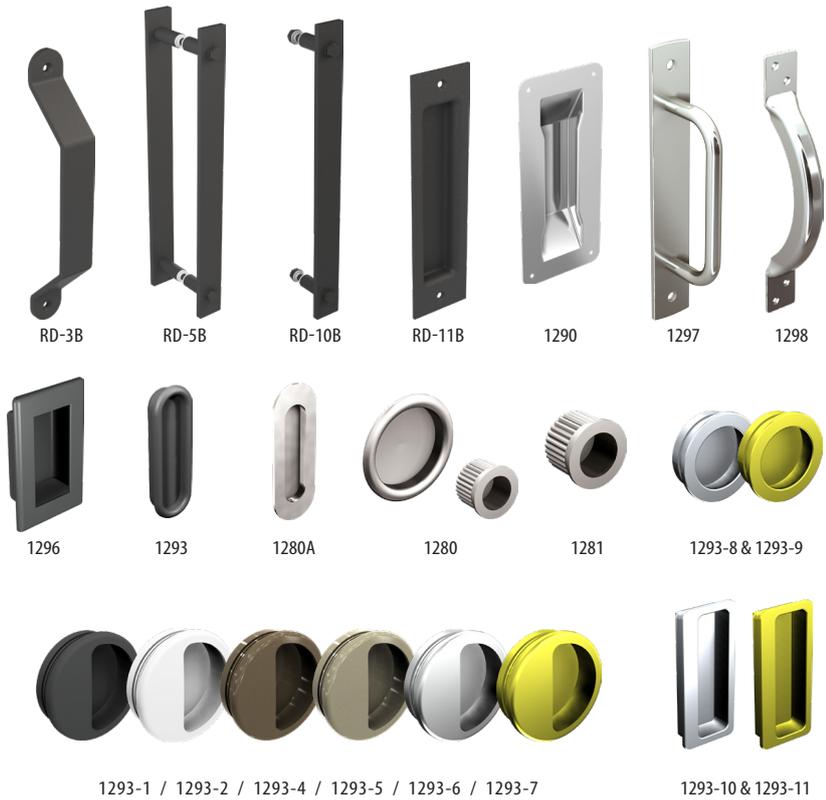
UNTERE FÜHRUNG

| | | |
|----------------|--|----|
| 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. | |



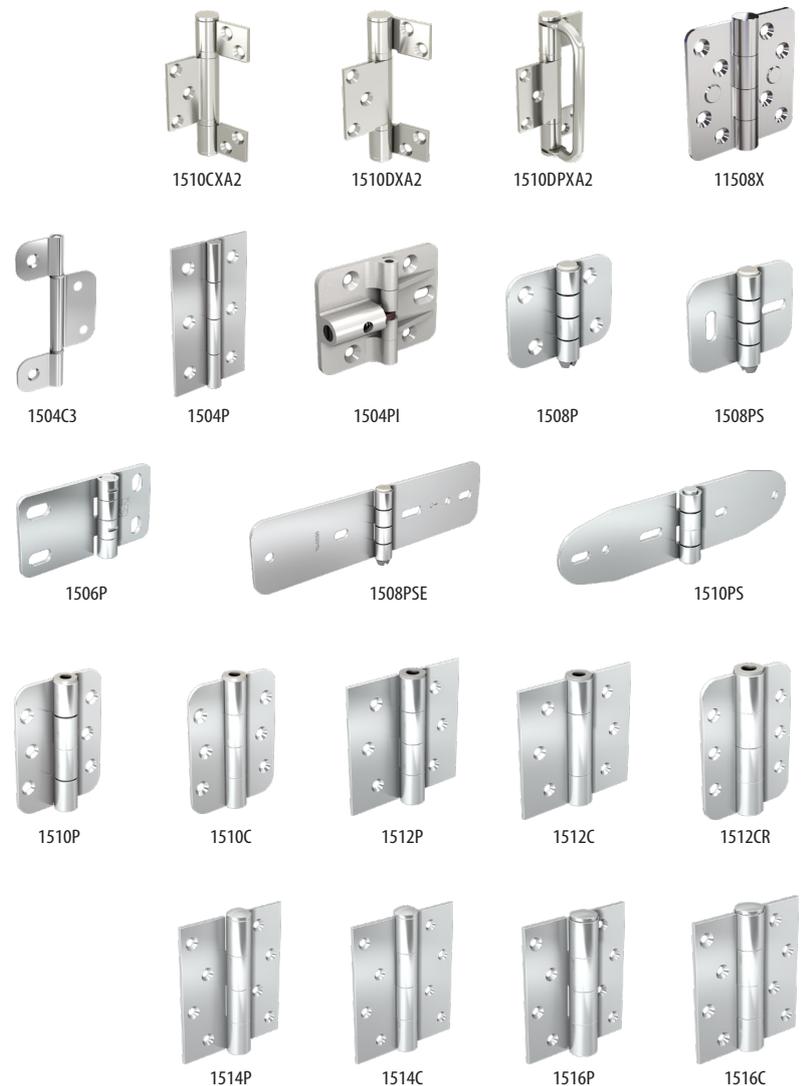
SCHARNIERE

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:

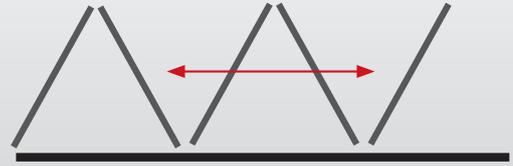
- GERADE laufende Türen bis 3.000 kg
- SEITLICH laufende Tore
- Falttore mit gleich großen Flügeln
- Falttore mit Halbflügel





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-SIM MANTION® | 1,00 | | |
| GA0202 | HABILAGE PINCE B-PEINT-L SPECIALE SPO MANTION® | 1,00 | | |
| GA0201 | GARNITURE PORTE VERRE 80KG-8MM MANTION® | 1,00 | | |
| 11583 | TOURNEUR 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.

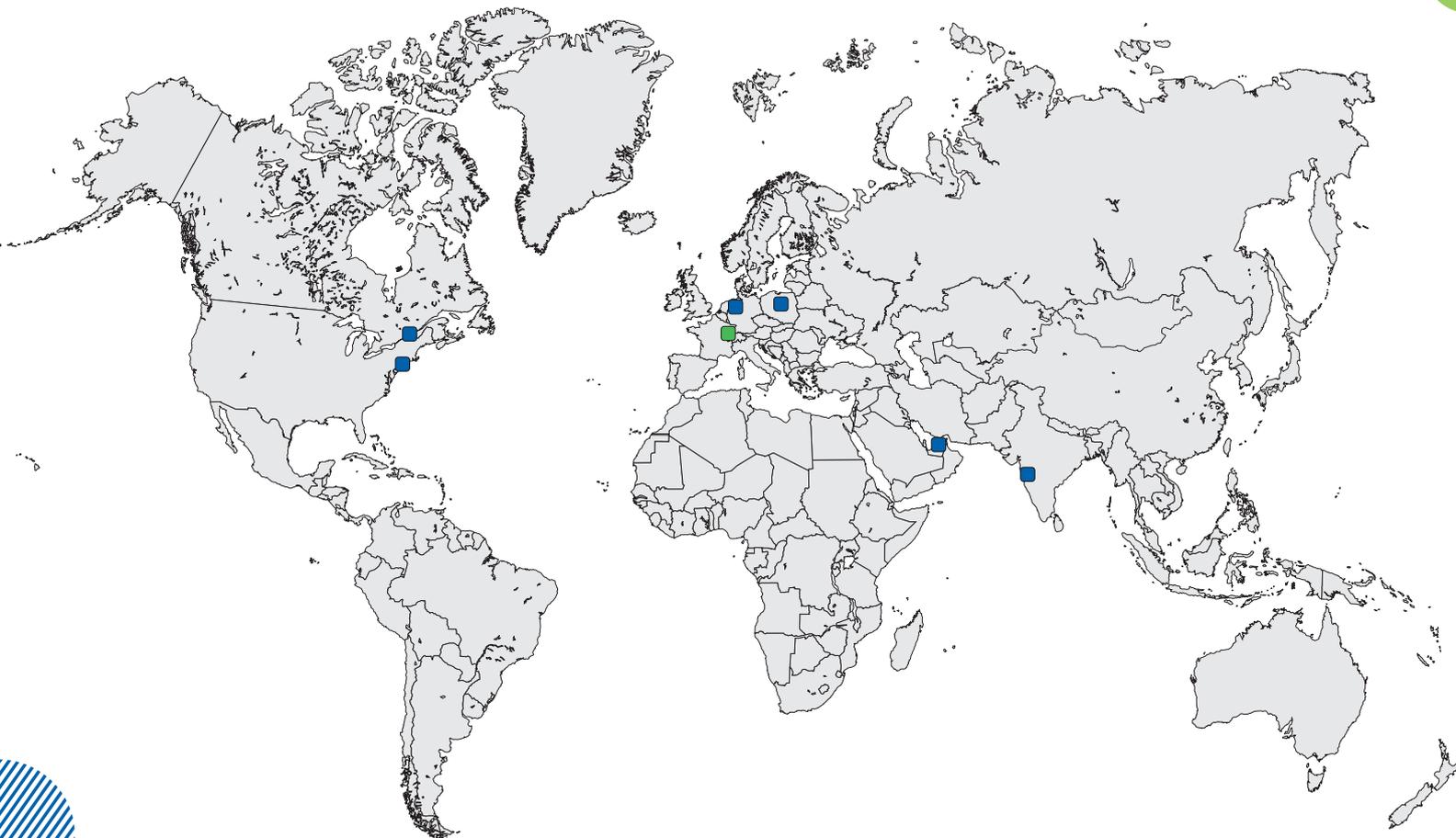
Mantion SAS - 7 rue Guy Lussac - 25000 BESANCON - Tél +33 3 81 50 56 77 - Fax +33 3 81 53 29 76 - mantion@mantion.com

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