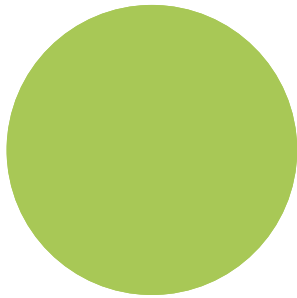
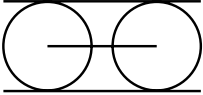


G.Erich Burkhardt GmbH  
Roritzerstraße 32  
D- 90419 Nürnberg

Tel. 0911 / 33 15 08 Fax 0911 / 33 81 38  
eMail: [service@burkhardt-rollen.de](mailto:service@burkhardt-rollen.de)  
[www.burkhardt-rollen.de](http://www.burkhardt-rollen.de)



***HERCULE® - SPORTUB® - MINISPORT®***

<sup>®</sup>  
**KATALOG**  
**MINISPORT**  
**G 2**



## 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. Dadurch werden Sie die passenden Produkte unterscheiden können und Probleme wie schlechter Lauf, Blockieren oder vorzeitiges Reißen vermeiden können.

### Was enthält die Norm EN 1527?

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

- Korrosionsbeständigkeit (Widerstandsdauer bei 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 100 kg      Höhe: 2 Meter    Breite: 0.80 Meter  
Tür über 100 kg      Höhe: 2 Meter    Breite: 2 Meter

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

|                                    | Klasse 1 | Klasse 2 | Klasse 3 | Klasse 4  |
|------------------------------------|----------|----------|----------|-----------|
| <b>KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT [K]</b> | 24 Std.* | 48 Std.* | 96 Std.* | 240 Std.* |

\* Widerstandsdauer bei Salzsprühnebel

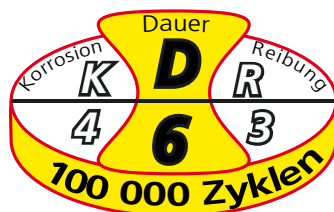
|                      | grade 1 | grade 2 | grade 3 |
|----------------------|---------|---------|---------|
| <b>CORROSION [C]</b> | 24 h*   | 48 h*   | 96 h*   |

\* nb d'heures de résistance au brouillard salin (norme EN1670)

### FRICITION INITIALE [F]

| masse de la porte | 50 kg | 51 à 100 kg | 101 à 300 kg |
|-------------------|-------|-------------|--------------|
| grade 1           | 50N*  | 80N*        | 100N*        |
| grade 2           | 40N*  | 60N*        | 5%*          |

**Kriterien**  
Korrosion (K)  
Dauer (D)  
Reibung (R)



**Klasse**  
Für die Leistungsklasse, beziehen Sie sich auf die obenstehende Tabelle.

Die 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 **Burkhardt-Produkte**.

## Beschläge für Innenschiebetüren



Möbeltüren

**MINITUB®**  
**MEDIUM®**



Wandschranksüren

**PICO®**  
**PICOSTAR®**  
**PICOSTAR 2®**  
**TUBEL®**



Falttüren

**5300®**



Türen auf kugelgelagerter Schiene

**OLYMPIC®**



gerade laufende Türen

**CADETTE®**  
**SUPERCADETTE®**  
**MA®**  
**SAF®**



in die Wand laufende Schiebetüren

**SAF-INSIDE®**



Motorisierungen

**SAF-SYNCHRO®**  
**SAF-POWER®**

## Beschläge für Glasschiebetüren



auf eine Alu-Schiene ohne Glasbohrung

**SAFGLASS PINCE®**



auf eine Alu-Schiene mit Glasbohrung

**SAFGLASS PENTURE®**



auf eine Rundschiene mit Glasbohrung

**SAFGLASS DESIGN®**

## Beschläge für Fensterläden



Schiebefensterläden

motorisierbar  
auf Alu-Schiene  
auf Stahlschiene



Klappläden

elektrogesteuerte Haspe  
Fensterladenhalter 1300®

## Verschiedenes

**ZUBEHÖR**

**ARTIKEL-VERZEICHNIS**

**DAS GESAMTE MANTION PROGRAMM**

**TRAGKRAFT/TÜR:** 6 kg

**SCHIENE:** ALUMINIUM

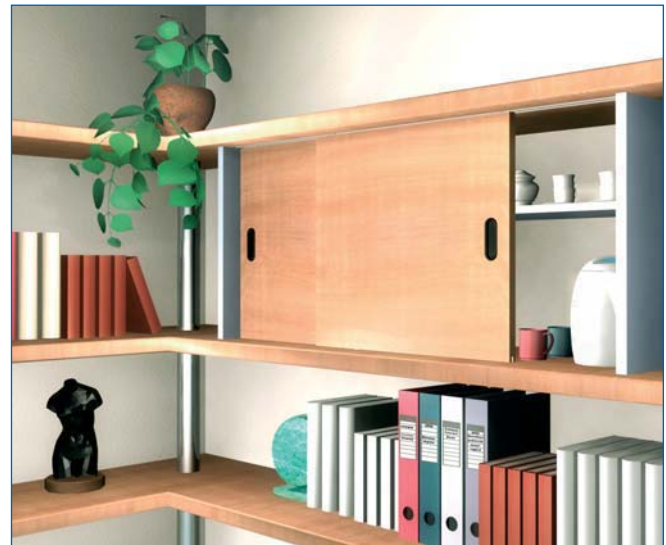
**LAUFRICHTUNG:** GERADE

Dieses System ist für kleine Wandschränktüren (Aufsatz- und Spülen- Unterschränke, Oberteile von Garderobenschränken, Wohnwagen- oder Bootwandschränke...) geeignet.

Leichter und geräuschloser Lauf dank einem Polyamidgleiter

Einfache Montage

Der Gleiter 111 ermöglicht ein problemloses Aushängen der Tür (nicht möglich mit dem Gleiter 112)



| SCHIENEN & ZUBEHÖR |                                                                   |      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|------|
| Art-Nr.            | Bezeichnung                                                       | V.E. |
| 1609/150           | Alu-Schiene 16 x 9 mm, alle 220 mm gelocht: Ø 3,5<br>Länge: 1,5 m | 48   |
| 1609/200           | Alu-Schiene 16 x 9 mm, alle 220 mm gelocht: Ø 3,5<br>Länge: 2 m   | 48   |

| GLEITER |                                                        |     |
|---------|--------------------------------------------------------|-----|
| 0111    | Gleiter aus Polyamid zur Schiene 1609, abnehmbar       | 100 |
| 0112    | Gleiter aus Polyamid zur Schiene 1609, nicht abnehmbar | 100 |

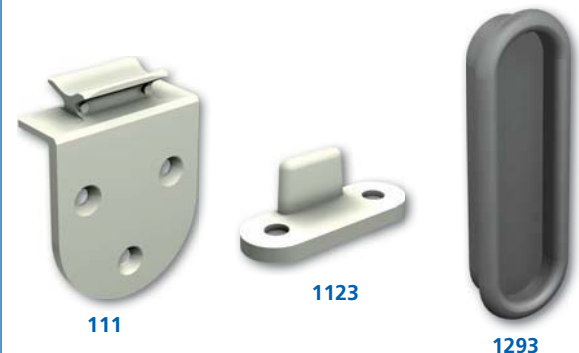
| ZUBEHÖR |                                                                                                   |    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1123    | Bodenführung aus Polyamid                                                                         | 10 |
| 1293    | Muschelgriff aus Kunststoff - zum Eindrücken                                                      | 10 |
| 1083    | Stopper, zylindrisch, aus sendzimir verzinktem Stahl<br>für in der Mitte schliessende Doppeltüren | 10 |

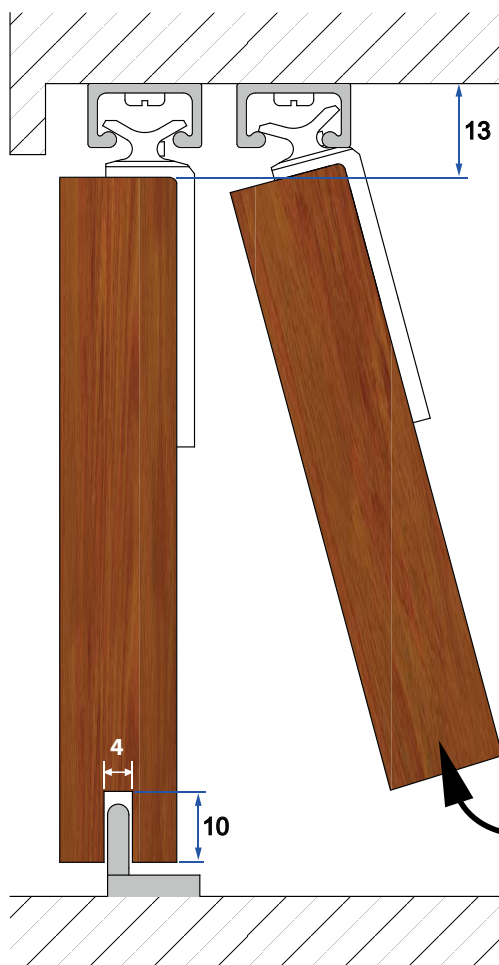
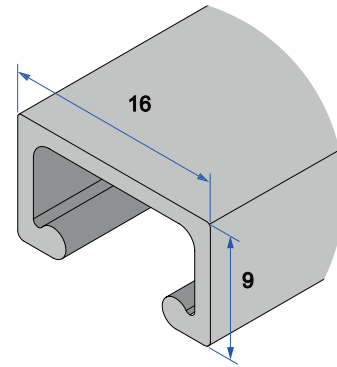
| GARNITUR |                                                                                                                                  |    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| MINITU   | Garnitur bestehend aus:<br>➔ 2 Gleiter 111<br>➔ 1 Bodenführung 1123<br>➔ 1 Muschelgriff 1293<br>➔ Schrauben und Montageanleitung | 10 |

| KOMPLETTE GARNITUREN für zwei-flügelige Türen |                                                                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| MINITU 100                                    | Kompl. Garnitur bestehend aus:<br>➔ 4 Gleiter 111<br>➔ 3 Bodenführungen 1123<br>➔ 2 Muschelgriffe 1293<br>➔ 2 Schienen 1609 à 1 m<br>➔ Schrauben und Montageanleitung | 20 |
| MINITU 150                                    | Kompl. Garnitur bestehend aus:<br>➔ 4 Gleitlager 111<br>➔ 3 Führungen 1123<br>➔ 2 Muschelgriffe 1293<br>➔ 2 Schienen 1609 à 1,5 m<br>➔ Schrauben und Montageanleitung | 20 |

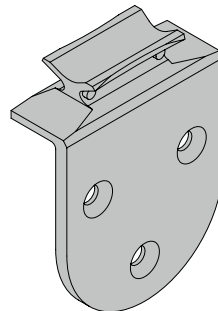


## MINITU

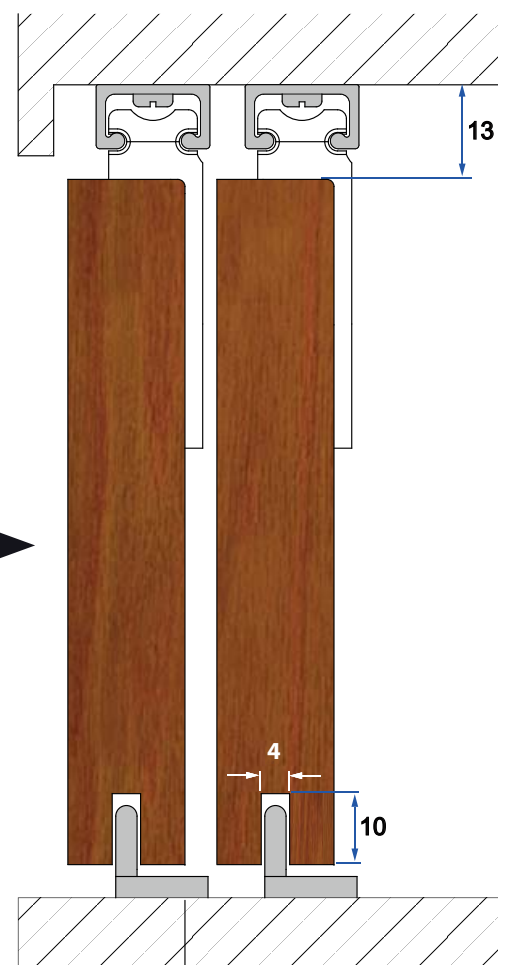
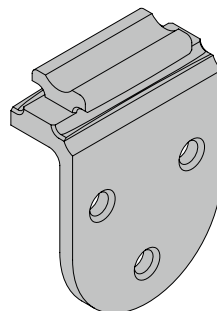




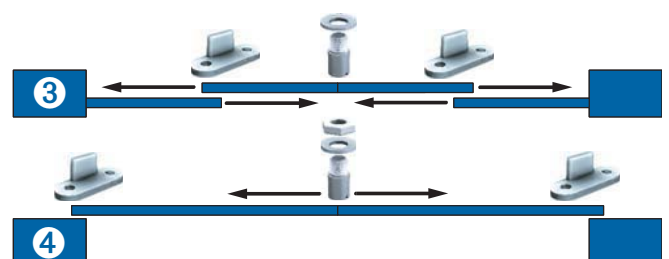
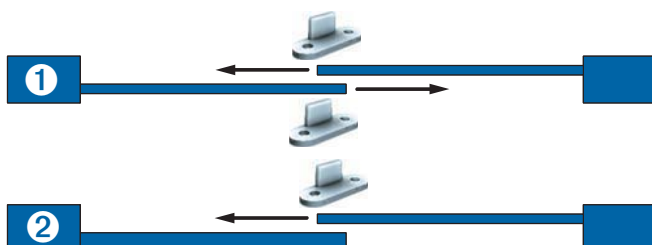
GLEITER 111  
abnehmbar



GLEITER 112  
nicht abnehmbar



Nach der Montage, die Laufflächen der Schiene leicht fetten



**TRAGKRAFT FÜR  
TÜREN:  
VORHÄNGE:**

**14 kg  
4 kg**

**SCHIENE:**

**ALUMINIUM**

**LAUFRICHTUNG:**

**GERADE & UM DIE ECKE**

Leichte Beschläge für Wandschränke, LKW-Planen, Vorhänge ...

Mit einer Einzel- oder Doppelschiene

Einzigiger Träger für Wand- und Seitenbefestigung

Gute Lösung für seitliche Laufrichtung



| SCHIENEN & ZUBEHÖR identisch für alle Ausführungen |                                                                                         |      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Art-Nr.                                            | Bezeichnung                                                                             | V.E. |
| 9001 A/500                                         | Alu-Schiene 19 x 19 mm , gelocht alle 110 mm: Ø 3,5<br>Länge: 5 m                       | 6    |
| 9001 G/500                                         | Sendzimir verzinkte Stahlschiene 19 x 19 mm, gelocht alle<br>110 mm: Ø 3,5 - Länge: 5 m | 6    |
| 9003                                               | Muffe zur Schiene 9001 für Wand- und<br>Seitenbefestigung                               | 50   |

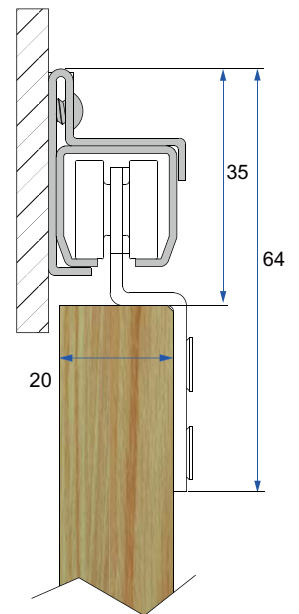
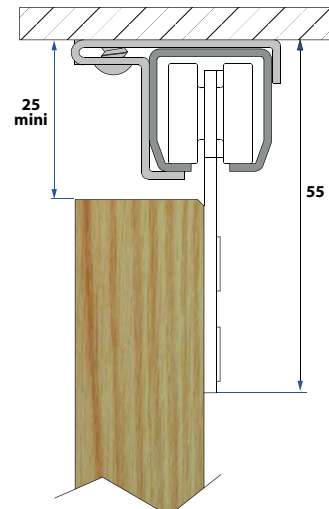
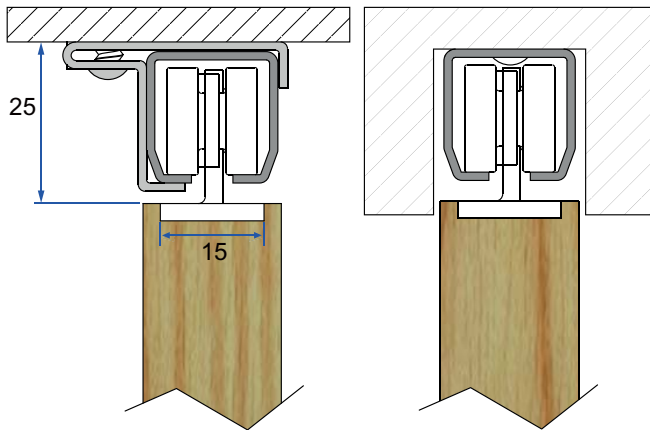
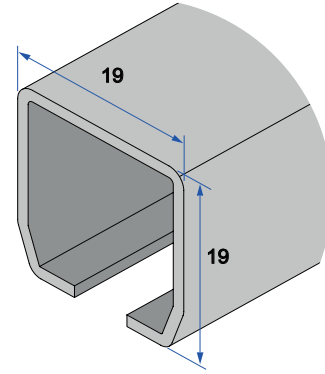


| ROLLAPPARATE & ZUBEHÖR für gerade laufende Türen |                                           |    |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|
| 99005                                            | Rollapparat, Stirnbefestigung             | 10 |
| 99006                                            | Rollapparat, Seitenbefestigung            | 10 |
| 99007                                            | Rollapparat, Seitenbefestigung - gekröpft | 10 |
| 1293                                             | Kunststoffmuschelgriff zum Eindrücken     | 10 |
| 1103                                             | Führung aus Polyamid - zum Anschrauben    | 10 |

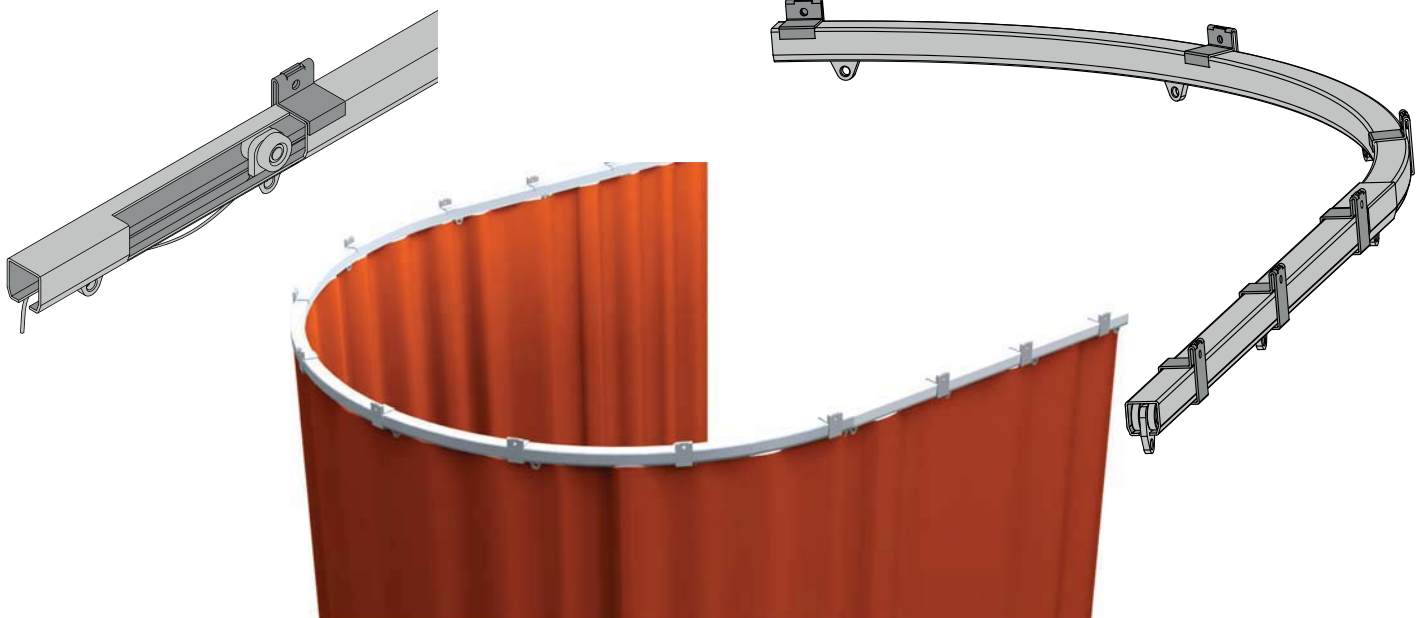


| LAUFRÖLLEN & ZUBEHÖR für Vorhänge, LKW-Planen... |                                                                            |    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----|
| 9001 AC/450                                      | Alu-Schienenbogen 19 x 19 mm<br>Radius: 450 mm                             |    |
| 9001 GC/450                                      | Schienenbogen aus sendzimir verzinktem Stahl<br>19 x 19 mm, Radius: 450 mm |    |
| 99701                                            | Innerer Laufwagen, einpaarig (2 kg max)                                    | 10 |
| 99702                                            | Innerer Laufwagen, doppelpaarig (4 kg max)                                 | 10 |
| 99703                                            | Mitnehmerwagen, doppelpaarig (4 kg max)                                    | 10 |
| 99704                                            | Endaufhängung (Gegenstück zu 99703)                                        | 10 |
| 9108                                             | Endstopper-Kappe zur Schiene 9001                                          | 10 |





## Anwendung mit Vorhängen:



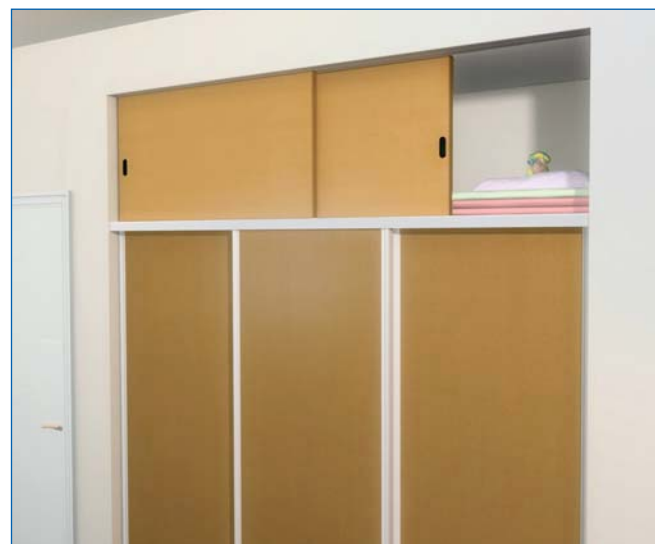
**TRAGKRAFT/TÜR:** 13 kg (PICO 13)  
25 kg (PICO 25 & 26)

**SCHIENE:** PVC

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

Die Serie PICO ist für Wand- oder Garderobenschränke mit Holzrahmen geeignet.

- Senkrechte Adjustierung mittels verstellbarer Rollapparate möglich
- Einfacher und schneller Abbau der Türen
- Blende nicht erforderlich: Schienen und Rollapparate sind im Holztürrahmen versteckt
- Zwei Ausführungen:  
zum Anschrauben oder zum Eindrücken



## PVC SCHIENEN und STOPPER identisch für alle 3 Garnituren

| Art-Nr    | Bezeichnung                                                                       | V.E. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| 25/200 B  | Schiene zum Eindrücken aus PVC - weiss - Länge: 2 m für obere und untere Führung  | 30   |
| 25/200 M  | Schiene zum Eindrücken aus PVC - braun - Länge: 2 m für obere und untere Führung  | 30   |
| 25/300 B  | Schiene zum Eindrücken aus PVC - weiss - Länge: 3 m für obere und untere Führung  | 30   |
| 25/300 M  | Schiene zum Eindrücken aus PVC - braun - Länge: 3 m für obere und untere Führung  | 30   |
| 25/500 B  | Schiene zum Eindrücken aus PVC - weiss - Länge: 5 m für obere und untere Führung  | 50   |
| 25/500 M  | Schiene zum Eindrücken aus PVC - braun - Länge: 5 m für obere und untere Führung  | 50   |
| 25V/200 B | Schiene zum Anschrauben aus PVC - weiss - Länge: 2 m für obere und untere Führung | 30   |
| 25V/200 M | Schiene zum Anschrauben aus PVC - braun - Länge: 2 m für obere und untere Führung | 30   |
| 25V/300 B | Schiene zum Anschrauben aus PVC - weiss - Länge: 3 m für obere und untere Führung | 30   |
| 25V/300 M | Schiene zum Anschrauben aus PVC - braun - Länge: 3 m für obere und untere Führung | 30   |
| 10025     | Stopper, zum Feststellen der Paneele                                              |      |



## PICO 13



0113



1113

## PICO 25



0125



1125

## PICO 26



0126



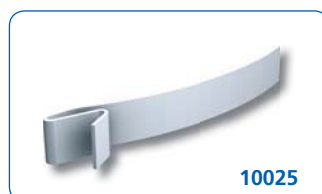
1155

## GARNITUREN mit Rollapparaten zum Eindrücken

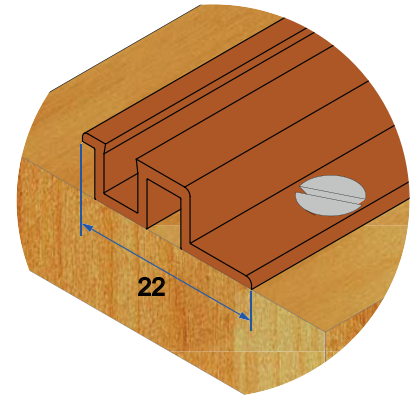
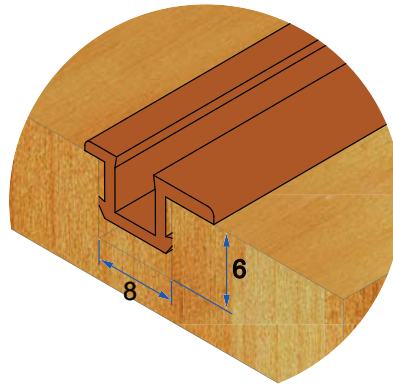
|         |                                                                                                           |    |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PICO 13 | Garnitur bestehend aus:<br>➔ 2 Rollgleiter 0113<br>➔ 2 Führungen 1113<br>➔ Schrauben und Montageanleitung | 10 |
| PICO 25 | Garnitur bestehend aus:<br>➔ 2 Rollgleiter 0125<br>➔ 2 Führungen 1125<br>➔ Schrauben und Montageanleitung | 10 |

## GARNITUREN mit Rollapparaten zum Anschrauben

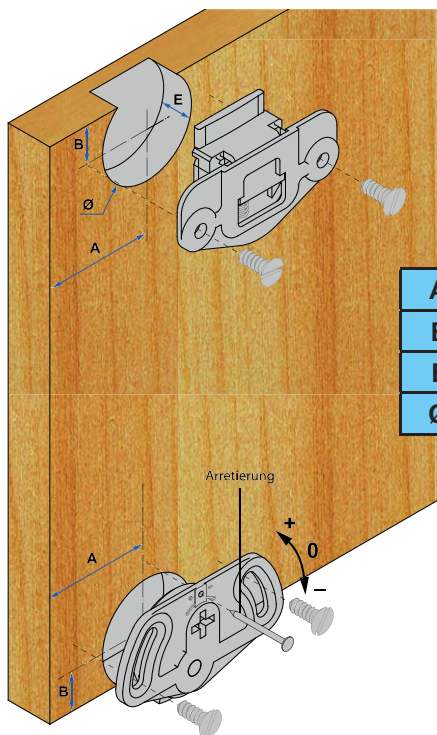
|         |                                                                                                                           |    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PICO 26 | Garnitur bestehend aus:<br>➔ 2 kugelgelagerten Rollgleiter 0126<br>➔ 2 Führungen 1155<br>➔ Schrauben und Montageanleitung | 10 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|



10025



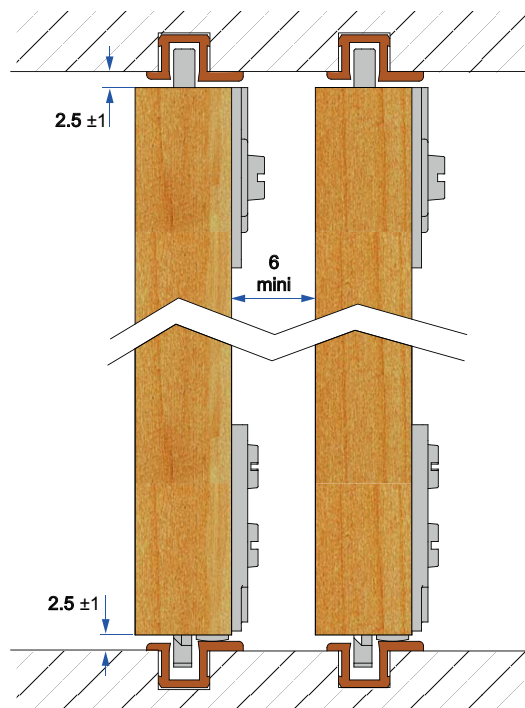
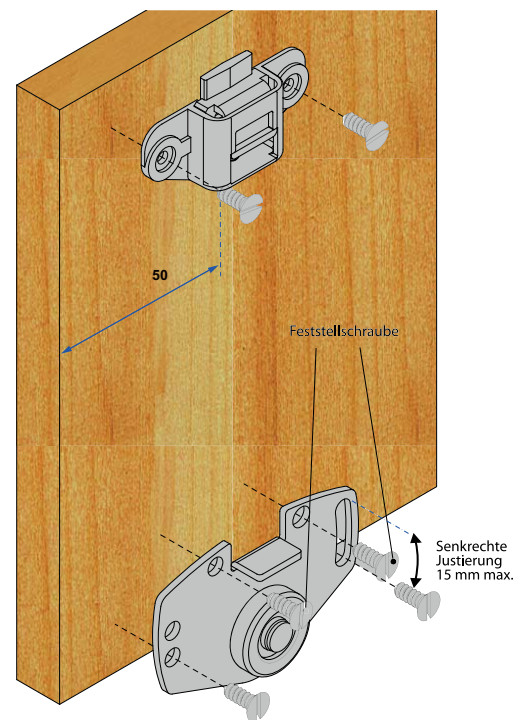
## PICO 13 & PICO 25



|   | PICO 13 | PICO 25 |
|---|---------|---------|
| A | 35      | 50      |
| B | 10      | 10      |
| E | 9       | 13      |
| Ø | 30      | 35      |

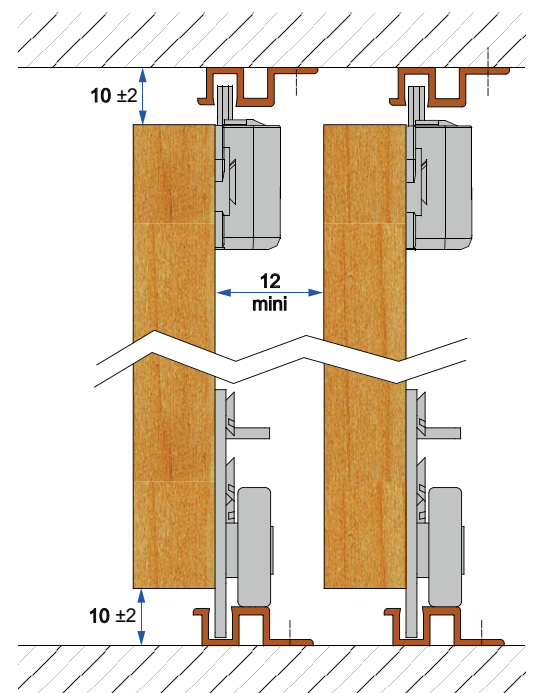
Arretierung

## PICO 26



### MONTAGEBEISPIEL MIT 2 PARALLELEN TÜRBLÄTTERN:

Die angegebenen Masse  
 sind für alle 3 Ausführungen  
 identisch.  
 Die gesamten Schienen  
 passen zu allen Garnituren.  
 Verschiedene Ausführungen  
 können miteinander verwen-  
 det werden: zumB. eine obere  
 Schiene zum Anschrauben  
 mit einer unteren Schiene  
 zum Eindrücken  
 (und umgekehrt).



**TRAGKRAFT/TÜR:** 55 kg

**SCHIENE:** ALUMINIUM & PVC

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

Die Serie PICO ist für Wand- oder Garderobenschränke mit Holzrahmen geeignet.

Einfache und präzise senkrechte Ausrichtung mittels der Rollapparate (PICO 55) oder mittels Schrauben (PICO 56)

Einfacher und schneller Abbau der Türen

Blenne nicht erforderlich: Schienen und Rollapparate sind im Holzrahmen versteckt

Bodenschienen aus Aluminium



## OBERE PVC SCHIENEN und STOPPER identisch für beide Garnituren

| Art-Nr    | Bezeichnung                                                            | V.E. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|------|
| 25/200 B  | Schiene zum Eindrücken aus PVC - weiss - Länge: 2 m für obere Führung  | 30   |
| 25/200 M  | Schiene zum Eindrücken aus PVC - braun - Länge: 2 m für obere Führung  | 30   |
| 25/300 B  | Schiene zum Eindrücken aus PVC - weiss - Länge: 3 m für obere Führung  | 30   |
| 25/300 M  | Schiene zum Eindrücken aus PVC - braun - Länge: 3 m für obere Führung  | 30   |
| 25/500 B  | Schiene zum Eindrücken aus PVC - weiss - Länge: 5 m für obere Führung  | 50   |
| 25/500 M  | Schiene zum Eindrücken aus PVC - braun - Länge: 5 m für obere Führung  | 50   |
| 25V/200 B | Schiene zum Anschrauben aus PVC - weiss - Länge: 2 m für obere Führung | 30   |
| 25V/200 M | Schiene zum Anschrauben aus PVC - braun - Länge: 2 m für obere Führung | 30   |
| 25V/300 B | Schiene zum Anschrauben aus PVC - weiss - Länge: 2 m für obere Führung | 30   |
| 25V/300 M | Schiene zum Anschrauben aus PVC - braun - Länge: 3 m für obere Führung | 30   |
| 10025     | Stopper, zum Feststellen der Paneele                                   |      |



## UNTERE ALU-SCHIENEN identisch für beide Garnituren

|        |                                          |    |
|--------|------------------------------------------|----|
| 55/200 | Alu-Schiene zum Anschrauben - Länge: 2 m | 30 |
| 55/300 | Alu-Schiene zum Anschrauben - Länge: 3 m | 30 |

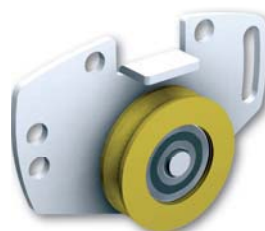
## GARNITUREN mit verstellbaren Rollapparaten

|         |                                                                                                                                      |    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PICO 55 | Garnitur bestehend aus:<br>➔ 2 präzisionskugelgelagerten Rollapparate 0155<br>➔ 2 Führungen 1155<br>➔ Schrauben und Montageanleitung | 10 |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## GARNITUREN mit Adjustierung mittels Schrauben

|         |                                                                                                                                      |    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PICO 56 | Garnitur bestehend aus:<br>➔ 2 präzisionskugelgelagerten Rollapparate 0156<br>➔ 2 Führungen 1155<br>➔ Schrauben und Montageanleitung | 10 |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

### PICO 55

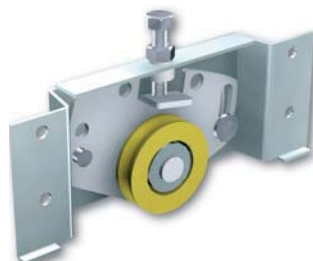


0155

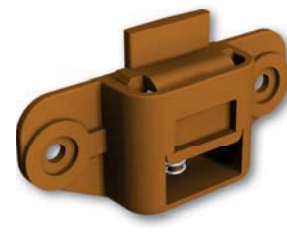


1155

### PICO 56



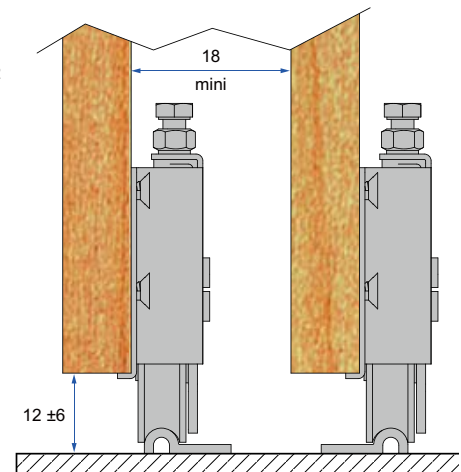
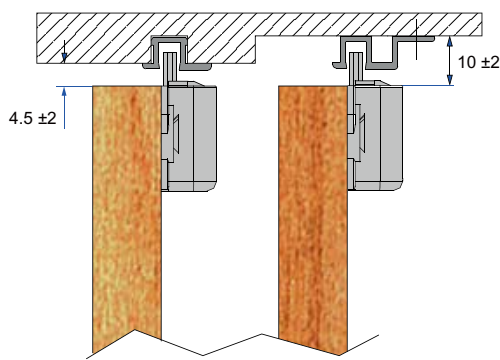
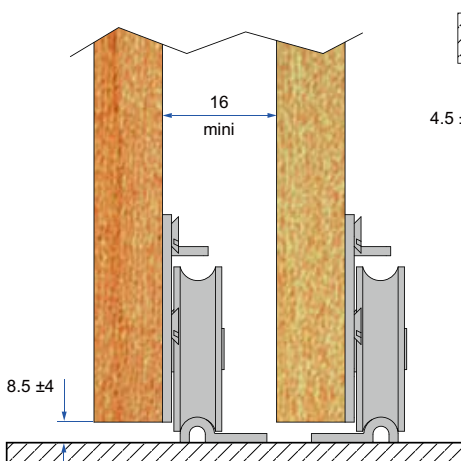
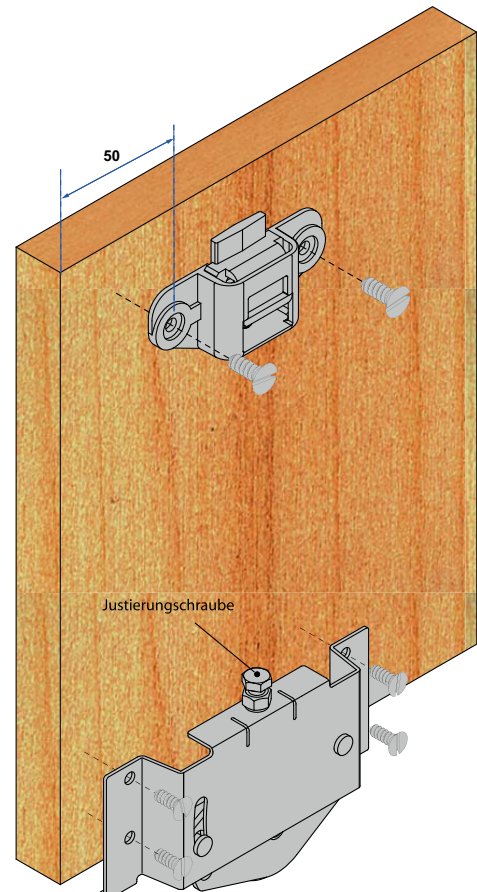
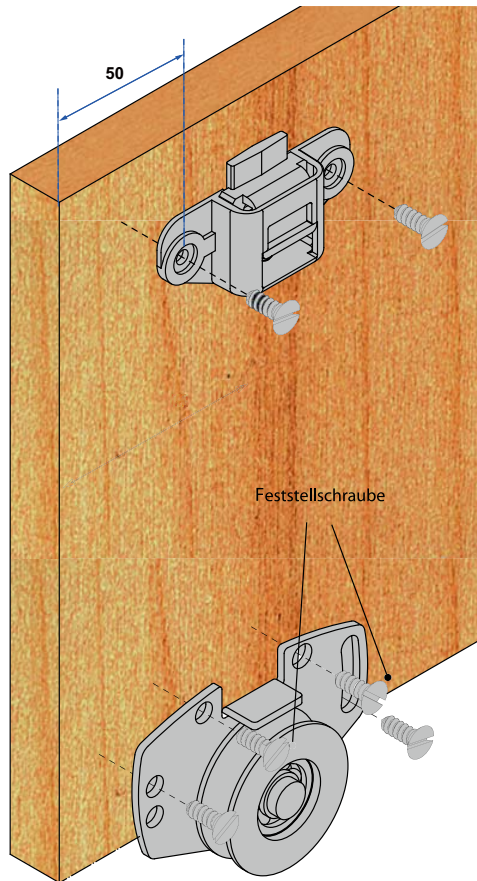
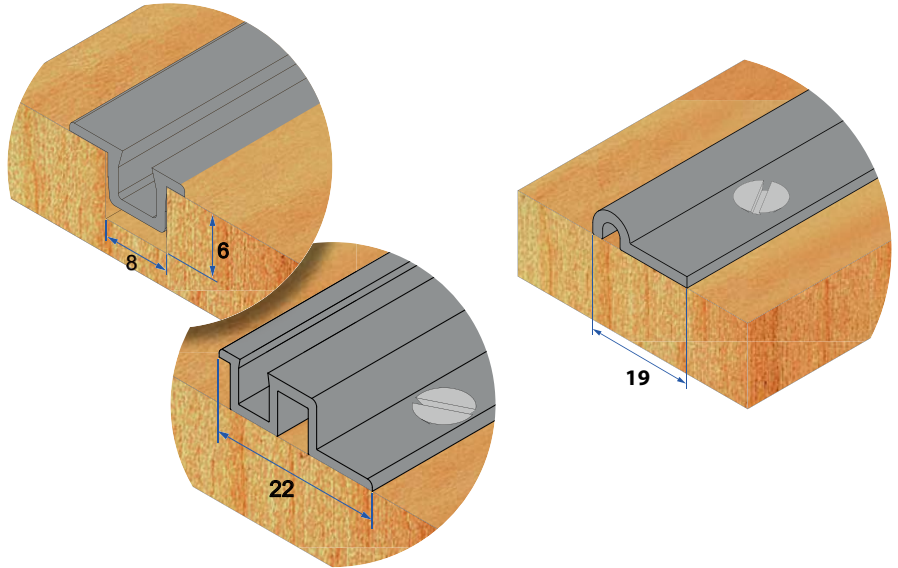
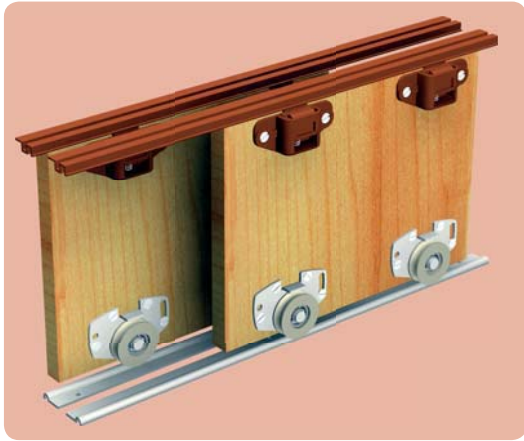
0156



1155



10025



**TRAGKRAFT/TÜR:** 55 kg

**SCHIENE:** ALUMINIUM

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

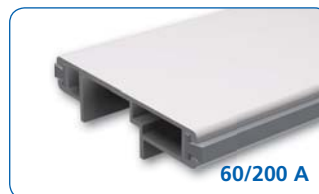
**PICO STAR: ein elegantes Design für Wand- und Garderobenschränke.**

Praktisch: die Schiene passt zur Paneele von 16 bis 19 mm Stärke  
 Rollapparate mit Entgleisungsschutzsystem  
 2 Ausführungen: abgerundetes oder eckiges Spannprofil  
 Auswahl von 3 Farben und in allen RAL Farben auf Anfrage erhältlich  
 Die obere Führungsschiene dient auch als Blende

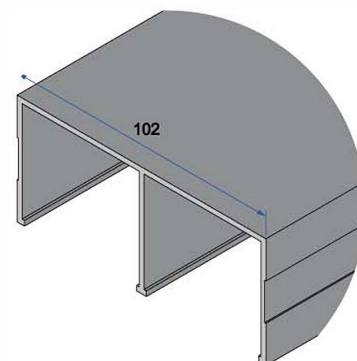
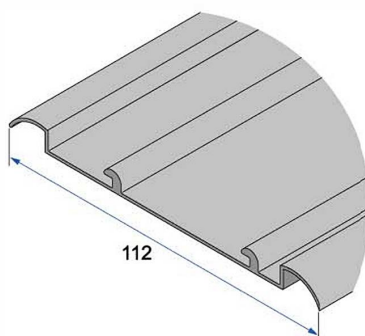
|                                                                                                                                                                        |               |              |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------|
| <b>KOMPL. GARNITUR für eine Tür von 2 m Breite mit 2 Paneelen</b><br>Bestehend aus: 2 Garnituren PICO 57, 1 Satz von oberen und unteren Schienen und 4 Spannprofilen.  |               |              |                   |
| <b>FARBE →</b>                                                                                                                                                         | <b>NATUR</b>  | <b>WEISS</b> | <b>CHAMPAGNER</b> |
| abgerundeter Griff                                                                                                                                                     | 64R/200A      | 64R/200B     | 64R/200C          |
| eckiger Griff                                                                                                                                                          | 64T/200A      | 64T/200B     | 64T/200C          |
| <b>KOMPL. GARNITUR für eine Tür von 3 m. Breite mit 3 Paneelen</b><br>Bestehend aus: 3 Garnituren PICO 57, 1 Satz von oberen und unteren Schienen und 6 Spannprofilen. |               |              |                   |
| <b>FARBE →</b>                                                                                                                                                         | <b>SILBER</b> | <b>WEISS</b> | <b>CHAMPAGNER</b> |
| abgerundeter Griff                                                                                                                                                     | 64R/300A      | 64R/300B     | 64R/300C          |
| eckiger Griff                                                                                                                                                          | 64T/300A      | 64T/300B     | 64T/300C          |

| OBERE DOPPELSCHIENE AUS ALUMINIUM                    |                                                                |      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|
| Art-Nr.                                              | Bezeichnung                                                    | V.E. |
| 58/200A                                              | Schiene, alu-eloxiert. Natur - Länge: 2 m                      | 8    |
| 58/200B                                              | Schiene, weiss lackiert RAL 9016 - Länge: 2 m                  | 8    |
| 58/200C                                              | Schiene, alu-eloxiert. Champagner - Länge: 2 m                 | 8    |
| 58/300A                                              | Schiene, alu-eloxiert. Natur - Länge: 3 m                      | 8    |
| 58/300B                                              | Schiene, weiss lackiert RAL 9016 - Länge: 3 m                  | 8    |
| 58/300C                                              | Schiene, alu-eloxiert. Champagner - Länge: 3 m                 | 8    |
| UNTERE DOPPELSCHIENE                                 |                                                                |      |
| 57/200A                                              | Schiene, alu-eloxiert. Natur - Länge: 2 m                      | 8    |
| 57/200B                                              | Schiene, weiss lackiert RAL 9016 - Länge: 2 m                  | 8    |
| 57/200C                                              | Schiene, alu-eloxiert. Champagner- Länge: 2 m                  | 8    |
| 57/300A                                              | Schiene, alu-eloxiert. Natur - Länge: 3 m                      | 8    |
| 57/300B                                              | Schiene, weiss lackiert RAL 9016 - Länge: 3 m                  | 8    |
| 57/300C                                              | Schiene, alu-eloxiert. Champagner - Länge: 3 m                 | 8    |
| SATZ VON OBEREN UND UNTEREN SCHIENEN (JEWEILS 1 STK) |                                                                |      |
| 62/200A                                              | Schiene, alu-eloxiert. Natur - Länge: 2 m                      | 1    |
| 62/200B                                              | Satz von Schienen, weiss - Länge: 2 m                          | 1    |
| 62/200C                                              | Satz von Schienen, alu-eloxiert. Champagner - Länge: 2 m       | 1    |
| 62/300A                                              | Schiene, alu-eloxiert. Natur - Länge: 3 m                      | 1    |
| 62/300B                                              | Satz von Schienen, weiss lackiert RAL 9016 - Länge: 3 m        | 1    |
| 62/300C                                              | Satz von Schienen, alu-eloxiert. Champagner - Länge: 3 m       | 1    |
| SPANNPROFIL AUS ALUMINIUM                            |                                                                |      |
| 59R/260A                                             | Abgerundetes Spannprofil, alu-eloxiert. Natur - L: 2.60 m      | 16   |
| 59R/260B                                             | Abgerundetes Spannprofil, weiss lackiert RAL 9016 - L: 2.60 m  | 16   |
| 59R/260C                                             | Abgerundetes Spannprofil, alu-eloxiert. Champagner - L: 2.60 m | 16   |
| 59T/260A                                             | Eckiges Spannprofil, Alu-eloxiert. Natur - L: 2.60 m           | 16   |
| 59T/260B                                             | Eckiges Spannprofil, weiss lackiert RAL 9016 - L: 2.60 m       | 16   |
| 59T/260C                                             | Eckiges Spannprofil, alu-eloxiert. Champagner - L: 2.60 m      | 16   |
| WINKELPROFIL FÜR PANEELUNTERTEIL                     |                                                                |      |
| 61/200A                                              | Winkelprofil, alu-eloxiert. Natur - L: 2 m                     |      |
| 61/200B                                              | Winkelprofil, weiss lackiert RAL 9016 - L: 2 m                 |      |
| 61/200C                                              | Winkelprofil, alu-eloxiert. Champagner - L: 2 m                |      |

für Paneele von 16 bis 19 mm Stärke



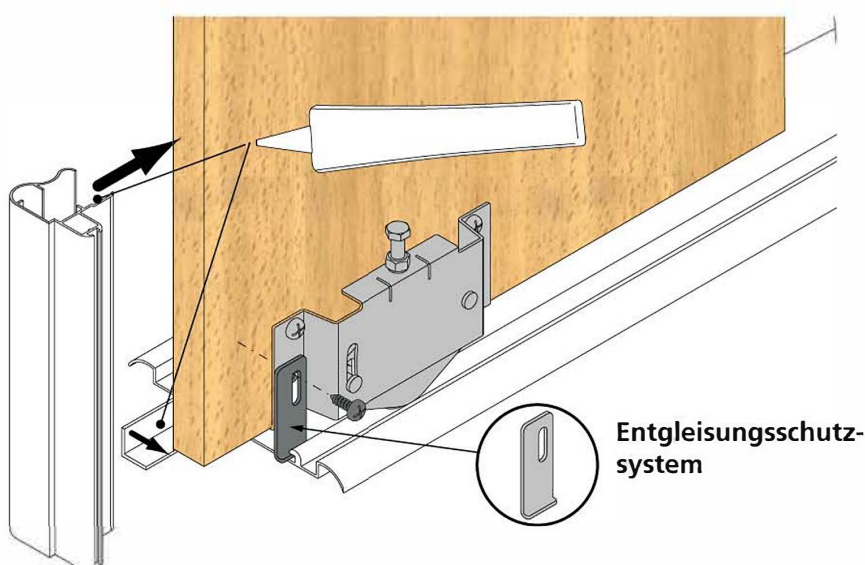
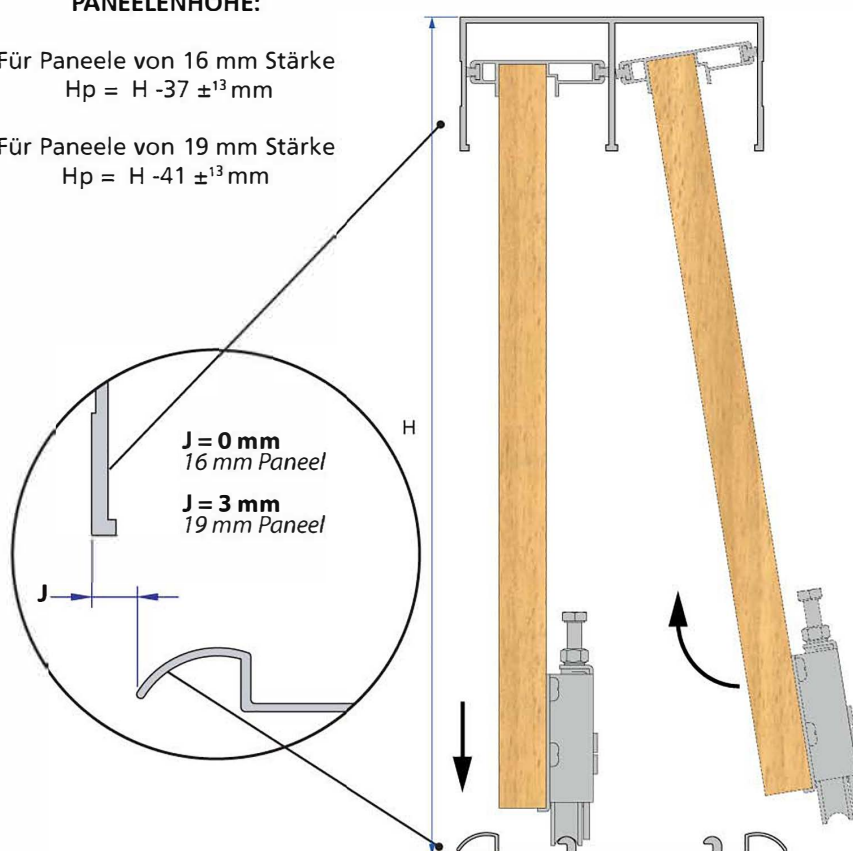
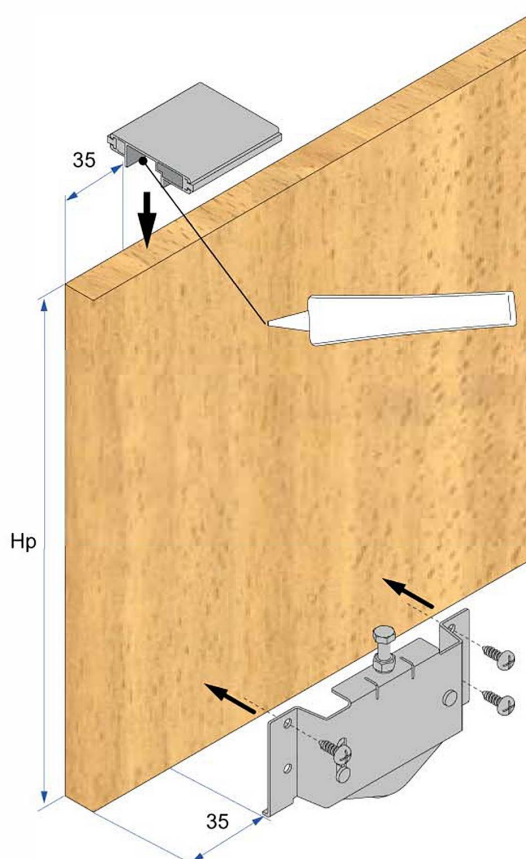
| GARNITUR       |                                                                                                                                                                                              |        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>PICO 57</b> | Garnitur bestehend aus:<br>→ 2 Rollapparate aus sendzimir verzinktem Stahl mit Präzisions-kugellagerten Kunststoffrollen<br>→ 2 Führungen (Länge: 50 mm)<br>→ Schrauben und Montageanleitung | 10     |
| ZUBEHÖR        |                                                                                                                                                                                              |        |
| 63/1100        | Bürstendichtung für Spannprofil - L: 11 m                                                                                                                                                    | Beutel |
| 10057          | Unterer Stopper                                                                                                                                                                              |        |
| 60/200A        | Obere Führung - Länge: 2 m                                                                                                                                                                   | 10     |



## PANEELENHÖHE:

Für Paneele von 16 mm Stärke  
 $H_p = H - 37 \pm 13 \text{ mm}$

Für Paneele von 19 mm Stärke  
 $H_p = H - 41 \pm 13 \text{ mm}$



**TRAGKRAFT/TÜR:** 55 kg

**SCHIENE:** ALUMINIUM

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

## PICO STAR: ein elegantes Design für Wand- und Garderobenschränke.

Praktisch: die obere Schiene ist umkehrbar mit einer wellförmigen Seite und einer flachen Seite (geeignet für die Holzimitierung-Klebeband).

Griffprofile in 2 Varianten:

- nach aussen abgerundet
- und nach innen abgerundet wo das Holzimitierungband geklebt werden kann.

Passt zu Paneelen von 12 bis 19 mm Stärke

## Rollapparate mit Entgleisungsschutzsystem

**SETS für eine Öffnung von 2 m Breite mit 2 Paneelen**  
Bestehend aus: 2 Garnituren PICO 58, 1 Satz der oberen und unteren Schiene, 4 Griffprofile und 1 Winkelprofil + 12 Winkelstücke

| NATURFARBE | WEISS    | BRONZE   | Wählen Sie Ihr Set nach der gewünschten Farbe und Form des Griffprofils |
|------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 74G/200A   | 74G/200B | 74G/200C | nach aussen abgerundete Form                                            |
| 74V/200A   | 74V/200B | 74V/200C | nach innen abgerundete Form                                             |

**SETS für eine Öffnung von 3 m Breite mit 3 Paneelen**  
Bestehend aus: 3 Garnituren PICO 58, 1 Satz der oberen und unteren Schiene und 6 Griffprofilen und 2 Winkelprofile + 18 Winkelstücke

|          |          |          |                              |
|----------|----------|----------|------------------------------|
| 74G/300A | 74G/300B | 74G/300C | nach aussen abgerundete Form |
| 74V/300A | 74V/300B | 74V/300C | nach innen abgerundete Form  |

| GARNITUR |                                                                                                                                                                                |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Art. Nr  | Beschreibung                                                                                                                                                                   |    |
| PICO 58  | Garnitur bestehend aus:<br>• 2 Rollapparate aus verz. Stahl mit präzisionskugelgelagerten Kunststoffrollen<br>• 2 Führungen (Länge: 50 mm)<br>• Schrauben und Montageanleitung | 10 |

| SATZ VON OBERER UND UNTERER SCHIENE |                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 70/200A                             | Floxiertes Schienensatz in einer Länge von 2 m:<br>• 1 obere Führungsschiene* (umkehrbar)<br>• 1 untere Führungsschiene<br>• 1 Gehäuse als Verdeckung der Befestigungsschrauben (zum Anklipsen auf der unteren Führungsschiene)       | 6 |
| 70/200B                             | Dito weiss lackiert (RAL 9016)                                                                                                                                                                                                        | 6 |
| 70/200C                             | Dito alu-eloxiert in Bronze Farbe                                                                                                                                                                                                     | 6 |
| 70/300A                             | Eloxiertes Schienensatz in einer Länge von 3 m:<br>• 1 obere Führungsschiene* (umkehrbar)<br>• 1 untere Führungsschiene<br>• 1 Gehäuse als Verdeckung der Befestigungsschrauben (zum Anklipsen auf der unteren Führungsschiene)       | 6 |
| 70/300B                             | Dito weiss lackiert (RAL 9016)                                                                                                                                                                                                        | 6 |
| 70/300C                             | Dito alu-eloxiert in Bronze Farbe                                                                                                                                                                                                     | 6 |
| 70/600A                             | Natur eloxierter Schienensatz in einer Länge von 6 m:<br>• 1 obere Führungsschiene* (umkehrbar)<br>• 1 untere Führungsschiene<br>• 1 Gehäuse als Verdeckung der Befestigungsschrauben (zum Anklipsen auf der unteren Führungsschiene) |   |
| 70/600B                             | Dito weiss lackiert (RAL 9016)                                                                                                                                                                                                        |   |

\*umkehrbare Schiene mit einer wellförmigen Seite und einer flachen Seite

| Dichtungsbürsten (siehe Anwendung Seite 17) |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63A5/1200                                   | Dichtungsbürste, selbstklebend, zum Kleben auf dem Griffprofil als Stoszdämpfer zwischen der Paneel und dem Rahmen H: 5 mm. L: 12 m. |
| 63A15/1200                                  | Dito zum Kleben in der Innenseite des vorn positionierten Paneels dient als Dichtung zwischen beiden Paneelen, H: 15 mm - L: 12 m    |
| 63A20/1200                                  | Dito, Bürstenhöhe: 20 mm                                                                                                             |
| 63A20/1200                                  | Dito, Bürstenhöhe: 25 mm                                                                                                             |
| WINKELPROFIL (siehe Anwendung Seite 17)     |                                                                                                                                      |
| 61T/200A                                    | Alu-Profil - eloxiert, Natur, L = 2 m.                                                                                               |
| 61T/200B                                    | Alu-Profil, weiss lackiert (RAL 9016), L = 2 m.                                                                                      |
| 61T/200C                                    | Alu-Profil - eloxiert, Bronze, L = 2 m.                                                                                              |

Für Paneele von 12 bis 19 mm Stärke



## PICO 58

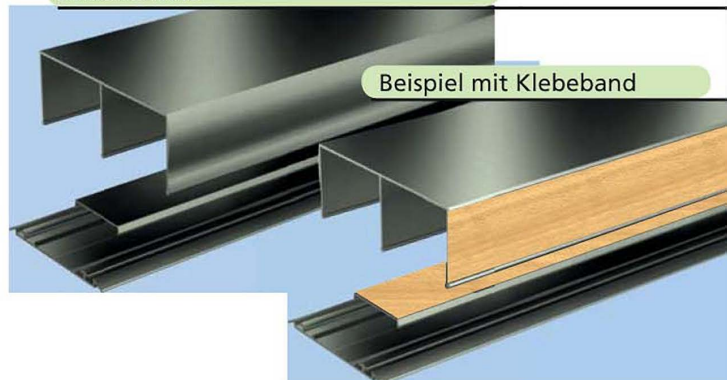


Rollapparat



Führung

## Schienensatz



Beispiel mit Klebeband



nach aussen abgerundeter Griff



nach innen abgerundeter Griff



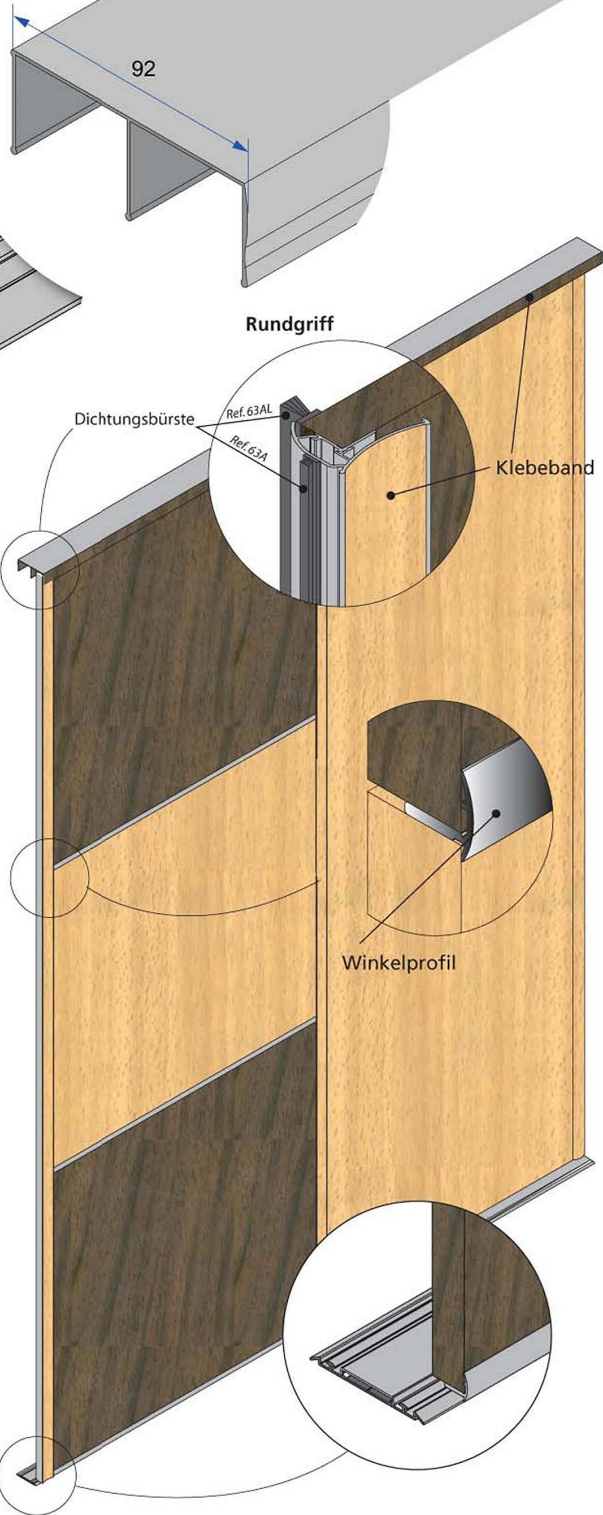
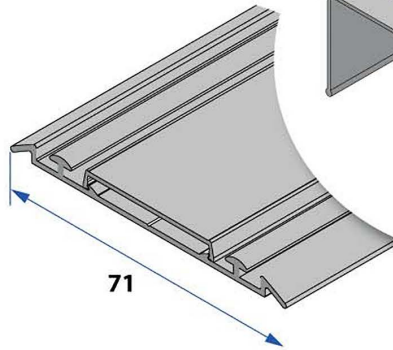
Beispiel mit Klebeband



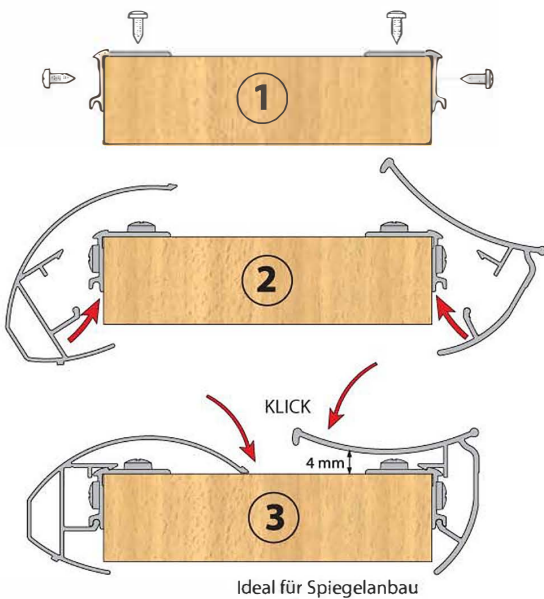
Winkelstück

| WINKELSTÜCK FÜR GRIFFPROFILBEFESTIGUNG* |                                                                                                  |    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 65/12*                                  | Winkelstück zum Anklipsen auf dem Griff - L: 25 cm geeignet für Paneele von 12 bis 19 mm Stärke. | 36 |
| «NACH INNEN ABGERUNDETER» GRIFF         |                                                                                                  |    |
| 69V/280A                                | Griffprofil, alu-eloxiert, Natur                                                                 | 12 |
| 69V/280B                                | Griffprofil aus Aluminium, weiss lackiert (RAL 9016)                                             | 12 |
| 69V/280C                                | Griffprofil, alu-eloxiert, Bronze                                                                | 12 |
| «NACH AUSSEN ABGERUNDETER» GRIFF        |                                                                                                  |    |
| 69G/280A                                | Griffprofil, alu-eloxiert, Natur                                                                 | 12 |
| 69G/280B                                | Griffprofil aus Aluminium, weiss lackiert (RAL 016)                                              | 12 |
| 69G/280C                                | Griffprofil, alu-eloxiert, Bronze                                                                | 12 |

\*3 WINKELSTÜCKE 65/12 sind zur Befestigung des Griffprofils erforderlich



## BEFESTIGUNG DER GRIFFE EINFACH ZUM ANKLIPSEN !



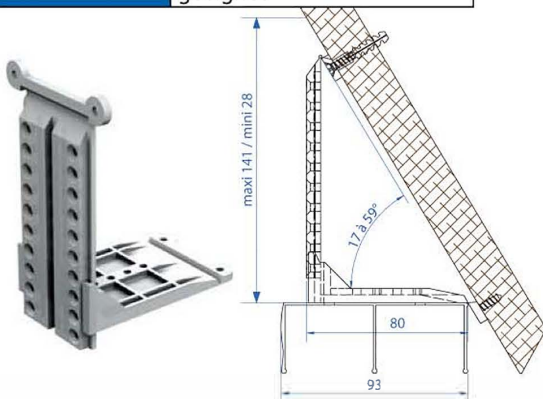
Das Klebeband ist in  
anderen Farben auf  
Anfrage erhältlich



### KIT FÜR SCHRÄGWANDE

66 KSP

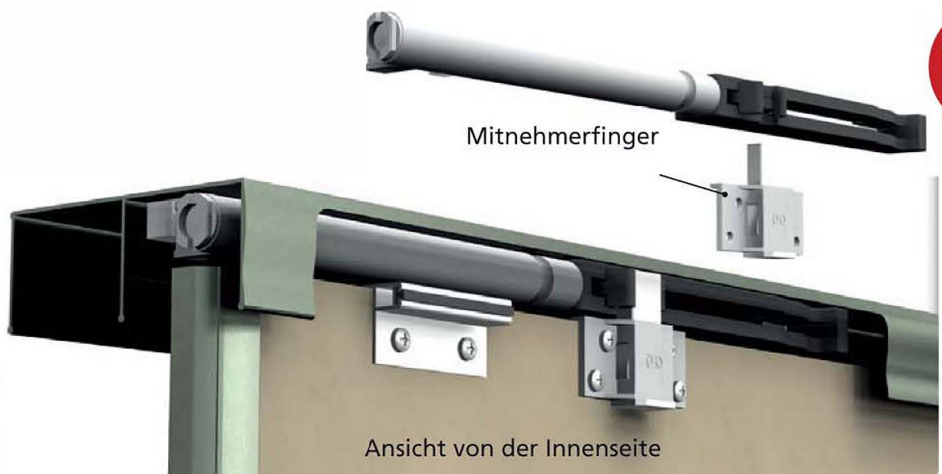
ermöglicht eine einfache  
waagerechte Befestigung  
der oberen Schiene.  
Für 17° bis 59° Winkel  
geeignet



### TORSCHLISSER - DÄMPFER

66 AFP

schließt sanft und automatisch



## ROLLAP.: EIN- oder DOPPELPAARIG

**TRAGKRAFT/TÜR:** 28 kg 38 kg

**SCHIENE:** ALUMINIUM oder LACKIERT. STAHL

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

### Die ideale Lösung für breite Wandschränke.

Flexibel: für Paneele von 19 bis 40 mm Stärke geeignet

Große Auswahl an Schienen: einzeln oder doppelt, aus Aluminium oder Stahl

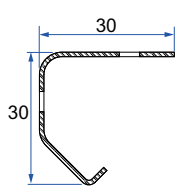
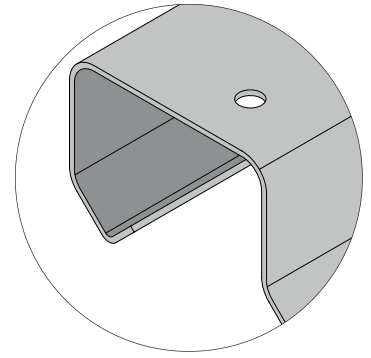
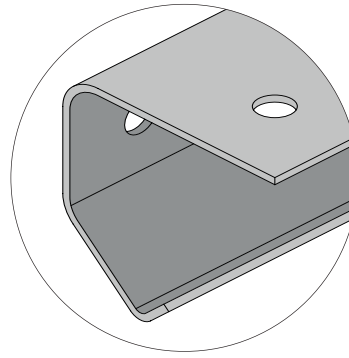
Befestigung direkt an der Wand oder an der Decke (Einzelschienen)

Für mehrflügelige Türen ist ein Fingerklemmschutzsystem vorhanden

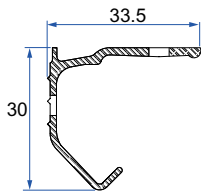


| SCHIENEN AUS ALUMINIUM                            |                                                                                                                                                  |      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Art-Nr.                                           | Bezeichnung                                                                                                                                      | V.E. |
| 19/200                                            | Einzelschiene aus Aluminium - Länge: 2 m                                                                                                         | 8    |
| 19/300                                            | Einzelschiene aus Aluminium - Länge: 3 m                                                                                                         | 8    |
| 28/200                                            | Doppelschiene aus Aluminium - Länge: 2 m                                                                                                         | 8    |
| 28/300                                            | Doppelschiene aus Aluminium - Länge: 3 m                                                                                                         | 8    |
| 38/200                                            | Doppelschiene aus Aluminium, verstärkt - Länge: 2 m                                                                                              | 8    |
| 38/300                                            | Doppelschiene aus Aluminium, verstärkt - Länge: 3 m                                                                                              | 8    |
| LACKIERTE SCHIENEN AUS SENDZIMIR VERZINKTEM STAHL |                                                                                                                                                  |      |
| 13/200                                            | Einzelschiene, lackiert - Länge: 2 m                                                                                                             | 8    |
| 13/300                                            | Einzelschiene, lackiert - Länge: 3 m                                                                                                             | 8    |
| 26/200                                            | Doppelschiene, lackiert - Länge: 2 m                                                                                                             | 8    |
| 26/300                                            | Doppelschiene, lackiert - Länge: 3 m                                                                                                             | 8    |
| EINPAARIGE ROLLAPPARATE für Türen bis 28 kg       |                                                                                                                                                  |      |
| 0028                                              | Einzelrollapparat, Seitenbefestigung - mit Walzenlager                                                                                           | 10   |
| 0028 C                                            | Einzelrollapparat, Stirnbefestigung - mit Walzenlager                                                                                            | 10   |
| DOPPELPAARIGE ROLLAPPARATE für Türen bis 38 kg    |                                                                                                                                                  |      |
| 0038                                              | Einzelrollapparat, Seitenbefestigung - mit Walzenlager                                                                                           | 10   |
| 0038 C                                            | Einzelrollapparat, Stirnbefestigung - mit Walzenlager                                                                                            | 10   |
| ZUBEHÖR                                           |                                                                                                                                                  |      |
| 1084                                              | Endstopper mit Gummipuffer                                                                                                                       | 10   |
| 22                                                | Platte zum Eindrücken zur Rollapparat-Befestigung                                                                                                | 10   |
| GARNITUREN                                        |                                                                                                                                                  |      |
| TUB 28                                            | Garnitur bestehend aus:<br>• 2 Rollapparate 0028<br>• 1 Führung 1123<br>• 1 Muschelgriff 1293 aus Kunststoff<br>• Schrauben und Montageanleitung | 10   |
| TUB 28 C                                          | • 2 Rollapparate 0028C<br>• 1 Führung 1123<br>• 1 Muschelgriff 1293 aus Kunststoff<br>• Schrauben und Montageanleitung                           | 10   |
| TUB 38                                            | • 2 Rollapparate 0038<br>• 1 Führung 1103<br>• 1 Muschelgriff 1293 aus Kunststoff<br>• Schrauben und Montageanleitung                            | 10   |
| TUB 38 C                                          | • 2 Rollapparate 0038C<br>• 1 Führung 1103<br>• 1 Muschelgriff 1293 aus Kunststoff<br>• Schrauben und Montageanleitung                           | 10   |
| KOMPLETTE GARNITUREN                              |                                                                                                                                                  |      |
| TUB 28-150                                        | Bestehend aus:<br>• 2 Garnituren TUB 28<br>• 1 Schiene 28 - Länge: 1.50 m                                                                        | 10   |
| TUB 28-200                                        | • 2 Garnituren TUB 28.<br>• 1 Schiene 28 - Länge: 2 m                                                                                            | 10   |
| TUB 38-150                                        | • 2 Garnituren TUB 38.<br>• 1 Schiene 38 - Länge: 1.50 m                                                                                         | 10   |
| TUB 38-200                                        | • 2 Garnituren TUB 38.<br>• 1 Schiene 38 - Länge: 2 m                                                                                            | 10   |

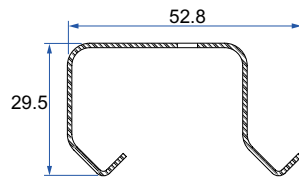




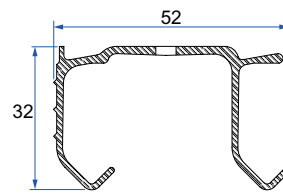
Schiene 13



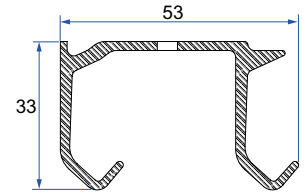
Schiene 19



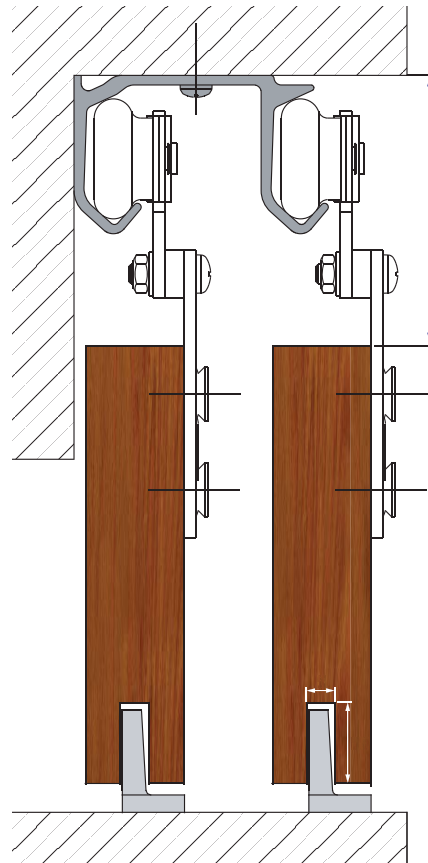
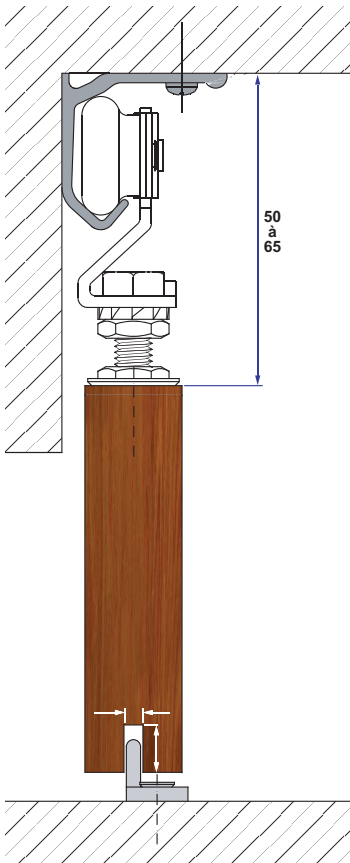
Schiene 26



Schiene 28



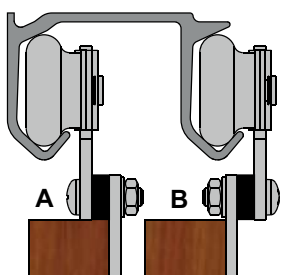
Schiene 38



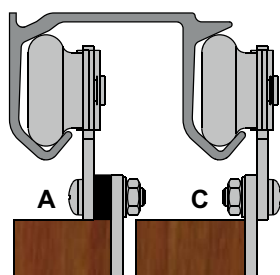
Verwendung des Stoppers 1084 als  
Fingerklemmschutzum



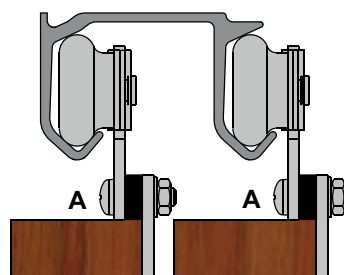
Die Rollapparate werden wie auf Zeichnung A geliefert.



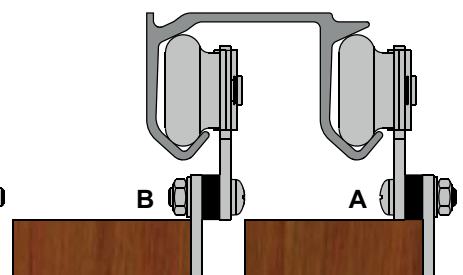
Paneele von 19 bis 22 mm



Paneele von 25 bis 28 mm



Paneele von 31 bis 34 mm



Paneele von 40 mm

**TRAGKRAFT/TÜR:** 15 kg (PRO FLÜGEL)

**SCHIENE:** ALUMINIUM

**LAUFRICHTUNG:** FALTTÜREN

**Beschläge für Doppelfaltdüren von Garderobenschränke (mit Seiten- oder Stirnbefestigung).**

Montagefreundlich und präzise Justierung

Flexibles System: sowohl für sehr enge Flügel als auch für breite Türen geeignet (raumsparend)



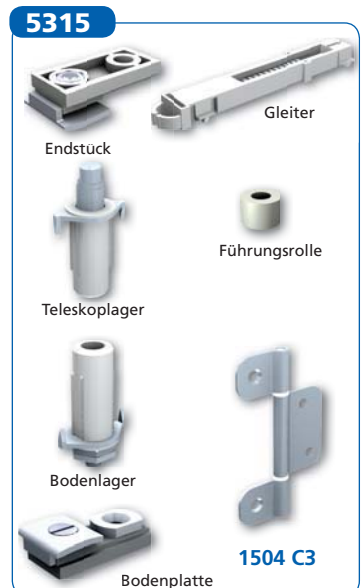
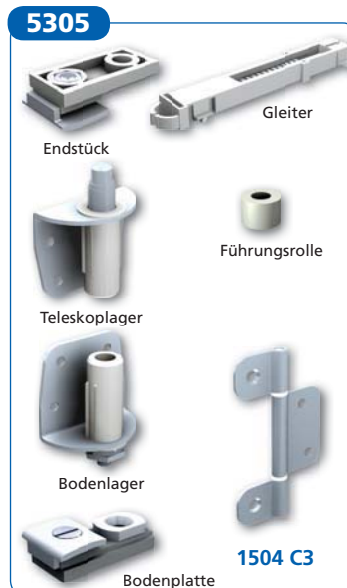
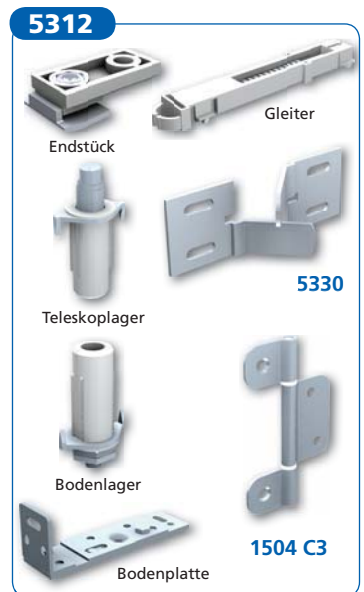
| SCHIENEN |                                                                                                   |      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Art-Nr   | Bezeichnung                                                                                       | V.E. |
| 5350-150 | Alu-Schiene, 22 x 14 mm, alle 220 mm gelocht: Ø 3.5<br>Länge: 1.50 m - Schienengewicht: 1.11 kg/m | 24   |
| 5350-200 | Dito - Länge: 2 m                                                                                 | 24   |

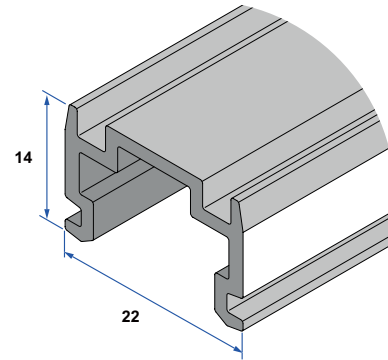
| ZUBEHÖR |                             |    |
|---------|-----------------------------|----|
| 5330    | Mittelschliessblech         | 10 |
| 1504 C3 | Scharnier                   | 25 |
| 941     | Türschloss für Wandschränke | 8  |

| GARNITUREN für 2-flügelige Türen ohne untere Bodenführung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5302                                                      | Garnitur bestehend aus:<br>→ 1 Bodenplatte<br>→ 1 Gleiter<br>→ 2 oberen Teleskoplager, Seitenbefestigung<br>→ 1 Bodenlager, Seitenbefestigung<br>→ 1 Bodenlager<br>→ 3 Scharnieren 1504 C3<br>→ 1 Mittelschliessblech 5330<br>→ 1 Montagewerkzeug und 1 Schlüssel 8/13<br>→ Schrauben und Montageanleitung | 10 |
| 5312                                                      | Dito mit 2 oberen Teleskoplagern und 1 Bodenlager für Stirnbefestigung                                                                                                                                                                                                                                     | 10 |

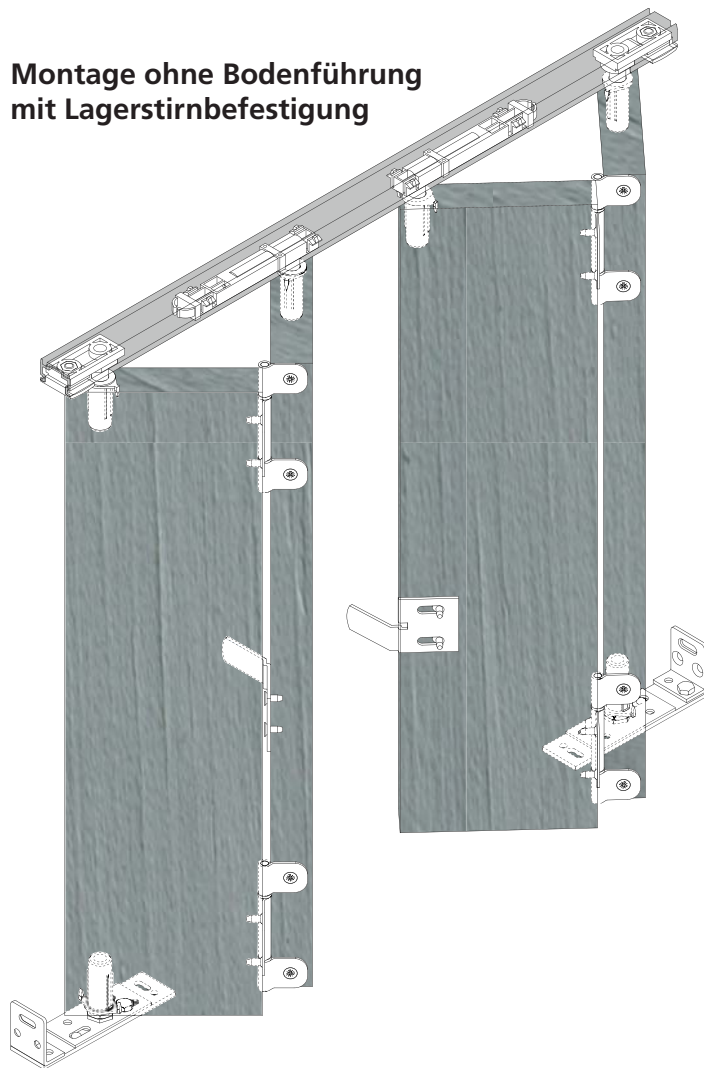
| GARNITUREN für 2-flügelige Türen mit unterer Bodenführung |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5305                                                      | Garnitur bestehend aus:<br>→ 1 Bodenplatte<br>→ 1 Gleiter<br>→ 3 oberen Teleskoplager, Seitenbefestigung<br>→ 1 Bodenlager, Seitenbefestigung<br>→ 1 Bodenlager<br>→ 3 Scharnieren 1504 C3<br>→ 1 Führungsrolle Ø 14.5 mm<br>→ 1 Montagewerkzeug und 1 Schlüssel 8/13<br>→ Schrauben und Montageanleitung | 10 |
| 5315                                                      | Dito mit 3 oberen Teleskoplagern und 1 Bodenlager für Stirnbefestigung                                                                                                                                                                                                                                    | 10 |

| KOMPLETTE GARNITUREN für 2-flügelige Türen ohne untere Bodenführung |                                                                                  |    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5302-75                                                             | Garnitur bestehend aus:<br>→ 1 Garnitur 5302<br>→ 1 Schiene 5350 - Länge: 0.75 m | 10 |
| 5302-100                                                            | Dito mit Schiene 5350 - Länge: 1m                                                | 10 |
| 5312-75                                                             | Garnitur bestehend aus:<br>→ 1 Garnitur 5312<br>→ 1 Schiene 5350 - Länge: 0.75 m | 10 |
| 5312-100                                                            | Dito mit Schiene 5350 - Länge: 1m                                                | 10 |

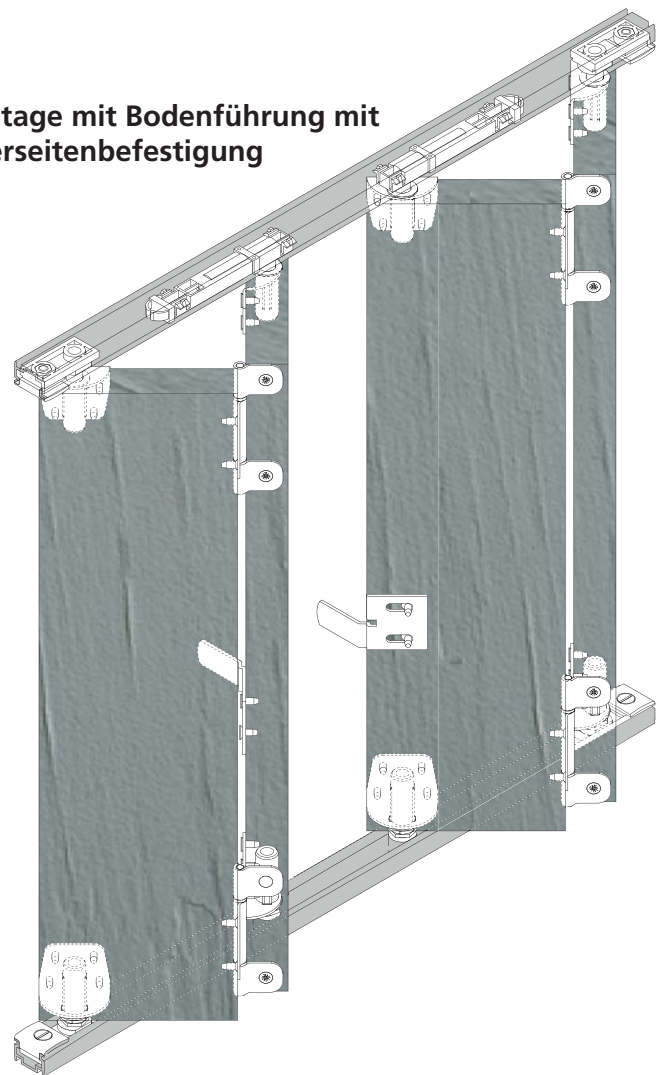




Montage ohne Bodenführung  
mit Lagerstirnbefestigung

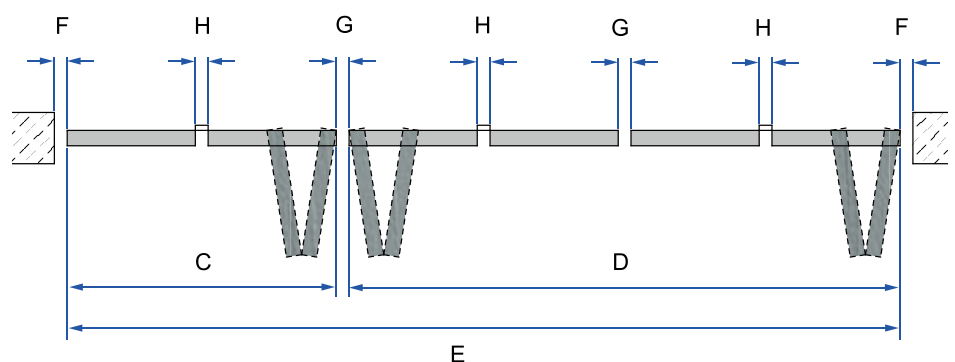


Montage mit Bodenführung mit  
Lagerseitenbefestigung



- C: 2-flügelige Tür (1 Garnitur)  
D: 4-flügelige Tür (2 Garnituren)  
E: 6-flügelige Tür (3 Garnituren)  
F: mit Winkel auf Bodenplatte montiert: 5 mm  
F: ohne Winkel: 3 mm  
G: 3 mm  
H: 1.5 mm (wird vermieden, wenn die Scharniere eingedrückt werden.)

$$\text{Flügelbreite} = \frac{\text{Türbreite} - \text{Spiel}}{\text{Flügelanzahl}}$$



**TRAGKRAFT/TÜR:** 50 kg

**SCHIENE:** KUGELGELAGERTE GLEITSCHIENE

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

**Ein sehr robustes Türbeschlagsystem, senkrecht und waagrecht verwendbar.**

Sehr kompakt: minimaler Bauraum

Zwei Befestigungsmöglichkeiten: an der Wand oder an der Decke



| ZUBEHÖR  |                                                        |      |
|----------|--------------------------------------------------------|------|
| Art-Nr   | Bezeichnung                                            | V.E. |
| 1102     | Führungsrolle zum Anschrauben für U-Schiene 25 x 17 mm |      |
| 1109/400 | U-Schiene 25 x 17 mm - Länge: 4 m                      | 4    |
| 1109/500 | U-Schiene 25 x 17 mm - Länge: 5 m                      | 4    |
| 1109/600 | U-Schiene 25 x 17 mm - Länge: 6 m                      | 4    |
| 3542     | Deckenbefestigungswinkel                               |      |
| 1086     | Zusätzlicher Stopper, zum Anschrauben                  |      |
| 1150/105 | Bürstendichtung, Länge: 1.05 m                         | 10   |

| KOMPL. GARNITUREN |                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| OLYMP 120         | Garnitur bestehend aus:<br>→ 1 Gleitschiene, Länge: 1.20 m für Türenbreite von 0.6 bis 0.74 m.<br>→ 2 Tragbügel<br>→ 2 Tragwippen<br>→ 2 Stopper-Platten und Stoppern<br>→ 1 Führung 1103 R<br>→ Schrauben und Montageanleitung    | 4 |
| OLYMP 150         | Garnitur bestehend aus:<br>→ 1 Gleitschiene, Länge: 1.20 m für Türenbreite von 0.74 m bis 0.91 m.<br>→ 2 Tragbügel<br>→ 2 Tragwippen<br>→ 2 Stopper-Platten und Stoppern<br>→ 1 Führung 1103 R<br>→ Schrauben und Montageanleitung | 4 |
| OLYMP 170         | Garnitur bestehend aus:<br>→ 1 Gleiter, Länge 1.20 m für Türenbreite von 0.91 bis 1.05 m.<br>→ 2 Tragbügel<br>→ 2 Tragwippen<br>→ 2 Stopper-Platte und Stoppern<br>→ 1 Führung 1103 R<br>→ Schrauben und Montageanleitung          | 4 |



GLEITER



TRAGWIPPE



TRAGBÜGEL



STOPPER-PLATTE



REGULIERSCHRAUBE



1103 R



1109



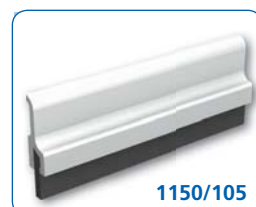
1102



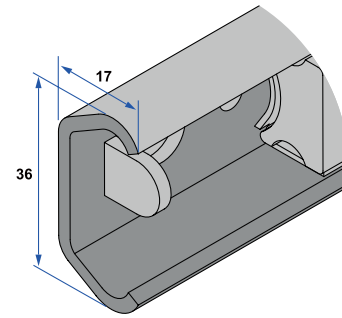
3542



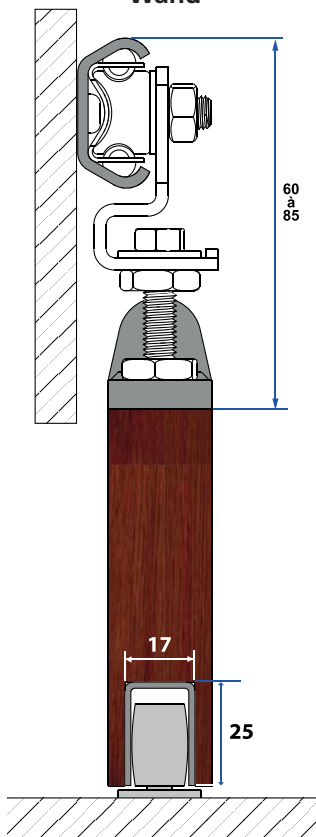
1086



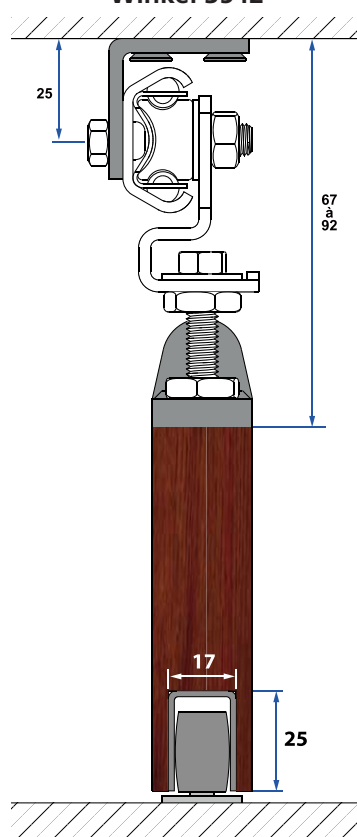
1150/105



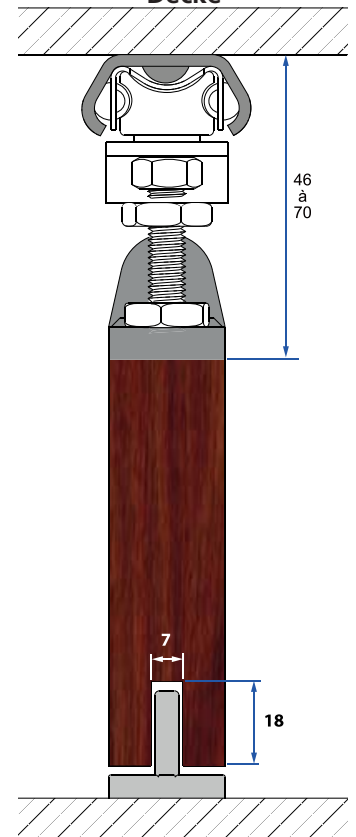
**direkte Befestigung an der Wand**



**Deckenbefestigung mit Winkel 3542**



**direkte Befestigung an der Decke**

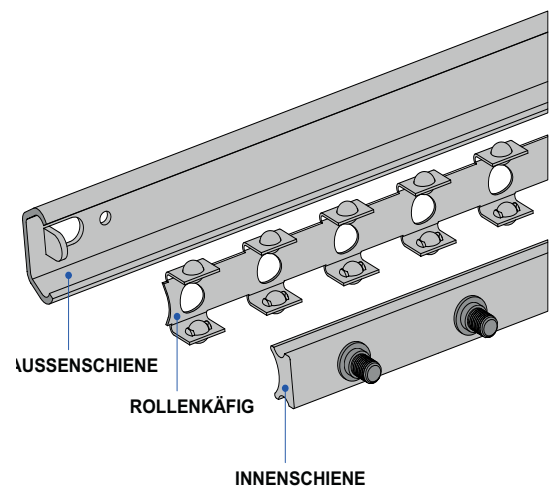


Der Rollenkäfig ist mit einer doppelten Reihe gleichmässig verteilter Kugeln versehen, die sich zwischen der Aussen- und Innenschiene befinden. An jedem Ende dieser robusten Schiene befindet sich eine Befestigungszunge zur Begrenzung der inneren Schiene. An jedem Ende sind zwei Montagebolzen zur Befestigung der Flansche angebracht (Tragbügel oder Tragwippen, nach Wahl).

Die ausgewählten Formen der Komponenten (Innenschiene und Rollenkäfig) ermöglichen eine Feststellung der Innenschiene mit den Schrauben TR.

Bei Wandbefestigung werden die Flansche mit Wippe an beiden, sich an jedem Ende der Innenschiene befindlichen Montagebolzen, angebracht.

Bei Wandbefestigung werden die Flansche mit Tragbügel an einem beliebigen, der sich an jedem Ende befindlichen Montagebolzen, angebracht.



**TRAGKRAFT/TÜR:** 40 kg

**SCHIENE:** VERZUM STAHL

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

**Eine flexible Serie: für den Aussen- sowie Innenbereich mit einer Einzel- oder Doppelschiene verwendbar.**

Schnelle Montage und jederzeit mögliche Justierung dank der in alle Richtungen verstellbaren Schraube

Die Rollapparate mit Kunststoffrollen und selbstfettendem Ring gewährleisten einen geräuschlosen und leichten Lauf.

| SENDZIMIR VERZINKTE SCHIENE |                                                                                         |      |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Art-Nr                      | Bezeichnung                                                                             | V.E. |
| 2525 F/155                  | Sendzimir verzinkte Schiene, 26 x 25 mm, alle 110 mm gelocht und gefräst. Länge: 1,55 m | 4    |
| 2525 F/185                  | Dito - Länge: 1.85 m                                                                    | 4    |
| 2525 F/400                  | Dito - Länge: 4 m                                                                       | 4    |
| 2525 F/500                  | Dito - Länge: 5 m                                                                       | 4    |
| 2525 F/600                  | Dito - Länge: 6 m                                                                       | 4    |

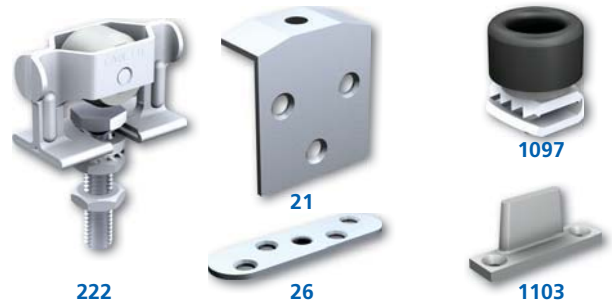
| ROLLAPPARATE & ZUBEHÖR |                                                                                                             |    |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 222                    | Rollapparat CADETTE mit RILSAN Gleitlager, mit Platten 26 und 21                                            | 10 |
| 21                     | Anschraubplatte zur Seitenbefestigung - Bohrung Ø M8 Höhe: 40 mm, Breite: 40 mm für Flügelstärke über 20 mm | 50 |
| 23                     | Dito, Breite: 15 mm für Flügelstärke von 16 mm bis 19 mm                                                    | 50 |
| 26                     | Anschraubplatte zur Stirnbefestigung - Bohrung Ø M8 Länge: 75 mm, Breite: 20 mm                             | 50 |
| 22                     | Platte zum Eindrücken zur Rollapparat-Befestigung                                                           | 10 |
| 1097                   | Endstopper - für Schiene 2525                                                                               | 10 |
| 1103                   | Führung aus Polyamid - zum Anschrauben                                                                      | 10 |
| 2528                   | Wandbefestigungswinkel - für Schiene 2525, mit Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben Höhe = 17 mm         | 25 |
| 2528 D                 | Wandwinkel zur Befestigung zweier Schienen 2525 mit Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben Höhe = 34 mm    | 10 |
| 1150/105               | Dichtungsbürste - Länge: 1.05 m                                                                             | 10 |

| GARNITUREN |                                                                                                                                                                           |    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CADETT     | Garnitur bestehend aus:<br>→ 2 Rollapparate 222 mit Platten 26 und 21<br>→ 2 Endstoppern 1097<br>→ 1 Führung 1103<br>→ 1 Schlüssel 13<br>→ Schrauben und Montageanleitung | 10 |
| CADETTAS   | Garnitur bestehend aus:<br>→ 1 Garnitur CADETT<br>→ 5 Befestigungswinkel 2528                                                                                             | 10 |

| KOMPLETTE GARNITUREN |                                                                                                                                    |    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CADETT 155           | Kompl. Garnitur bestehend aus:<br>→ 1 Garnitur CADETT<br>→ 1 Schiene 2525F/155<br>→ 4 Befestigungswinkel 2528                      | 10 |
| CADETT 185           | Kompl. Garnitur bestehend aus:<br>→ 1 Garnitur CADETT<br>→ 1 Schiene 2525F/185<br>→ 5 Befestigungswinkel 2528                      | 10 |
| CADETT 185A          | Kompl. Garnitur bestehend aus:<br>→ 1 Garnitur CADETT<br>→ 1 Schiene 2526F/185 (Aluminium - 1.85 m)<br>→ 5 Befestigungswinkel 2528 | 10 |

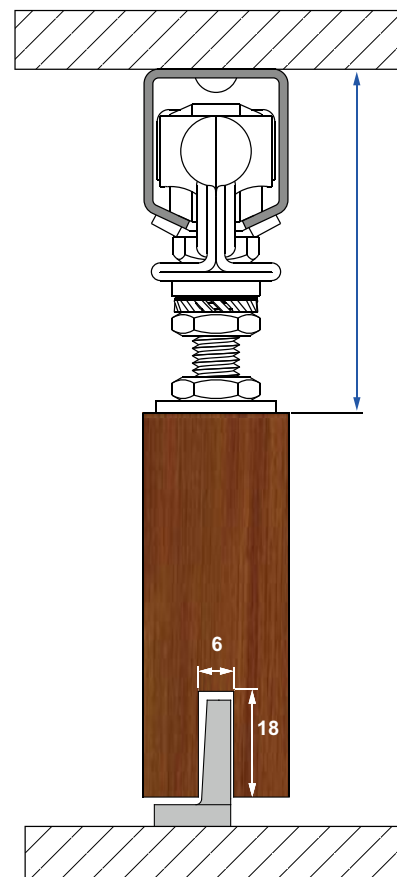
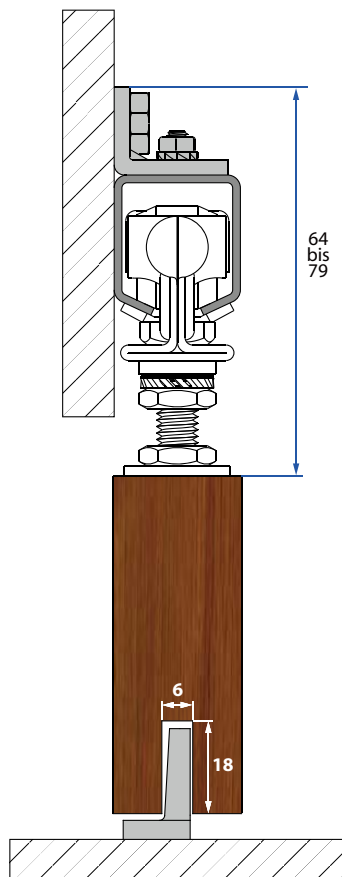
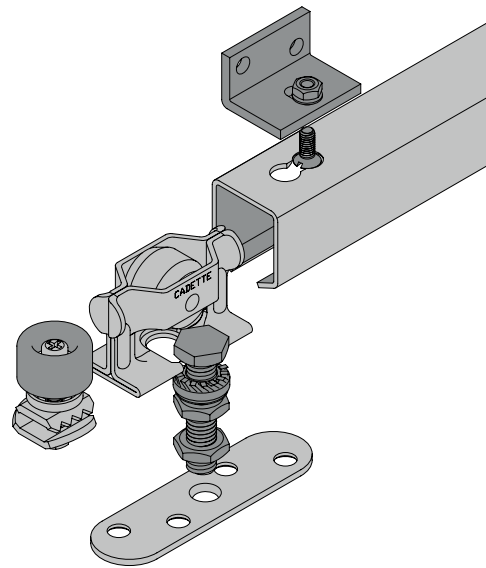
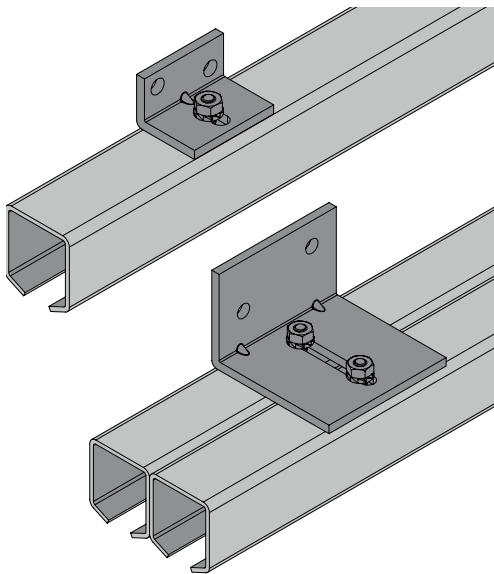
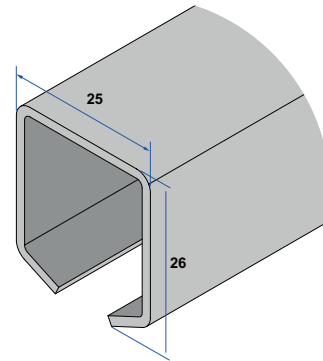
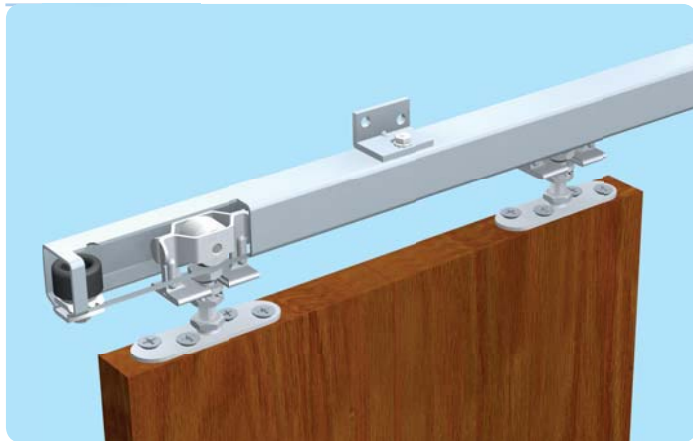


## CADETT



## CADETTAS





**TRAGKRAFT/TÜR:** 60 kg

**SCHIENE:** VERZUM STAHL

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

**Eine flexible Serie: für den Aussen- sowie Innenbereich mit einer Einzel- oder Doppelschiene verwendbar.**

Schnelle Montage und jederzeit mögliche Justierung dank der in alle Richtungen vertstellbaren Schraube

Die Rollapparaten mit Kunststoffrollen und selbstfettendem Ring gewährleisten einen geräuschlosen und leichten Lauf.

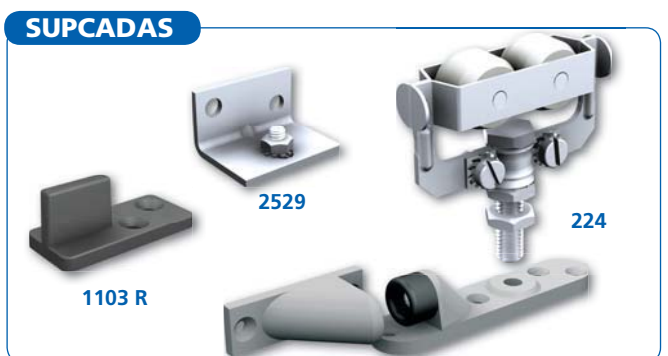
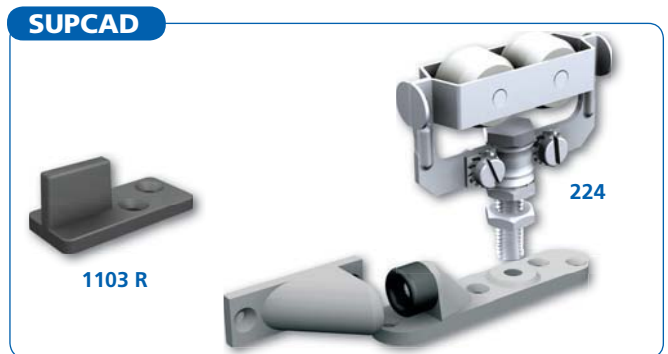
Der Stopper ist in der Befestigungsplatte integriert



| SCHIENEN AUS SENDZIMIR VERZINKTEM STAHL |                                                                                         |      |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Art-Nr                                  | Bezeichnung                                                                             | V.E. |
| 2525/600                                | Sendzimir verzinkte Schiene, 26 x 25 mm - Länge: 6 m                                    | 4    |
| 2525 F/155                              | Sendzimir verzinkte Schiene, 26 x 25 mm, alle 110 mm gelocht und gefräst. Länge: 1.55 m | 4    |
| 2525 F/185                              | Dito - Länge: 1.85 m                                                                    | 4    |
| 2525 F/400                              | Dito - Länge: 4 m                                                                       | 4    |
| 2525 F/500                              | Dito - Länge: 5 m                                                                       | 4    |
| 2525 F/600                              | Dito - Länge: 6 m                                                                       | 4    |

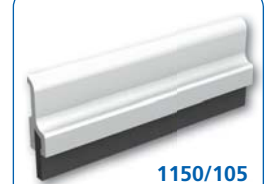


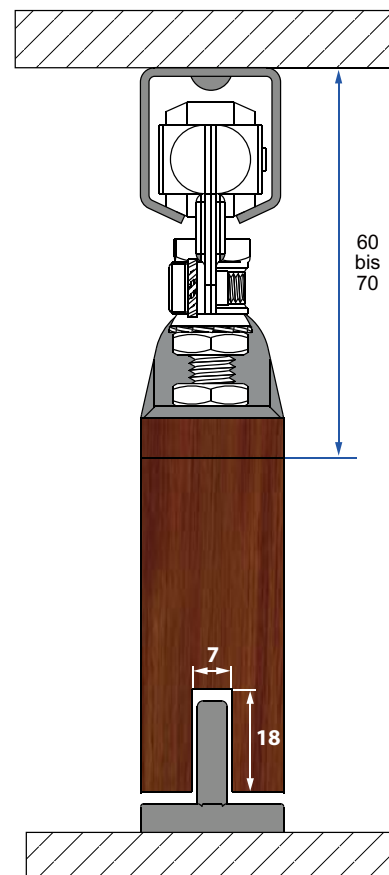
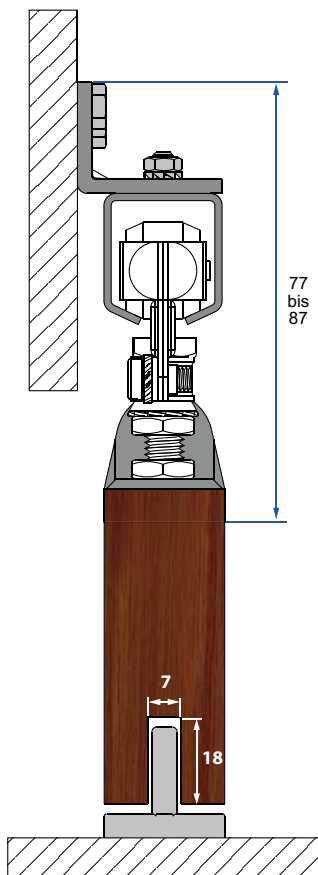
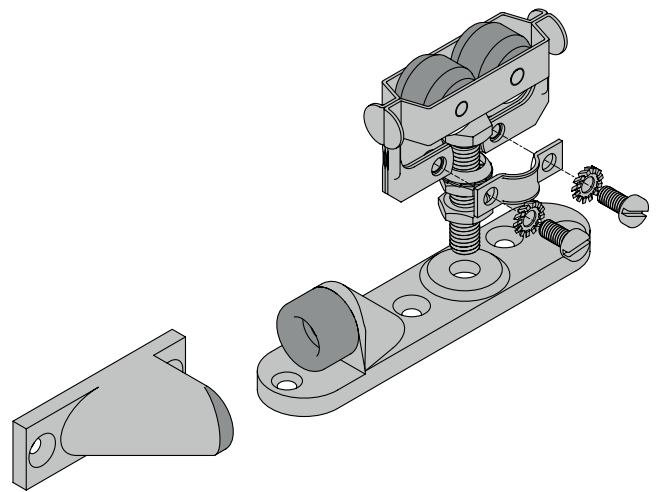
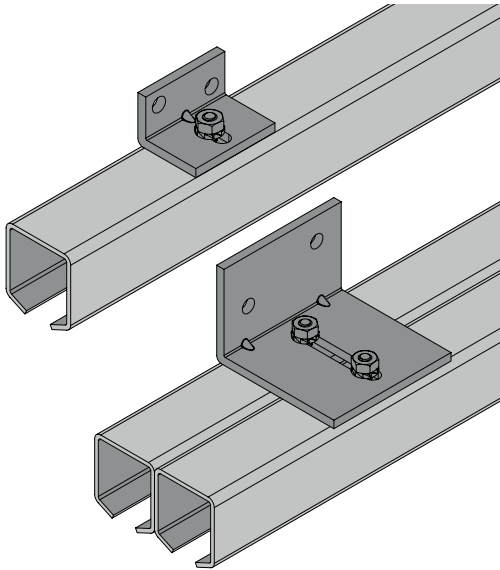
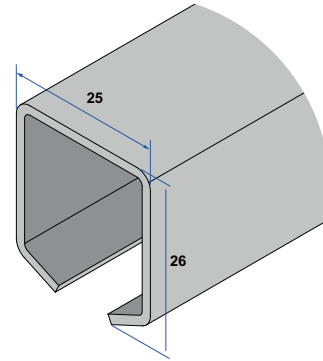
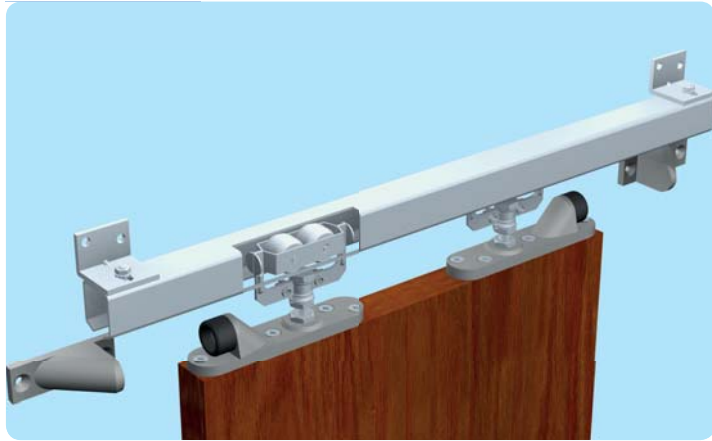
| ROLLAPPARATE & ZUBEHÖR |                                                                                                          |    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 224                    | Rollapparat SUPERCADETTE mit RILSAN Gleitlager und Stopper-Platte                                        | 10 |
| 22                     | Platte zum Eindrücken zur Rollapparat-Befestigung                                                        | 10 |
| 1103 R                 | Führung aus Polyamid - zum Anschrauben                                                                   | 10 |
| 1086                   | Zusätzlicher Stopper - zum Befestigen                                                                    | 10 |
| 2529                   | Wandbefestigungswinkel zur Schiene 2525, mit Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben Höhe: 21 mm         |    |
| 2530                   | Wandwinkel zur Befestigung zweier Schienen 2525 mit Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben Höhe: 30 mm. |    |
| 1150/105               | Dichtungsbürste - Länge: 1.05 m.                                                                         | 10 |



| GARNITUREN |                                                                                                                                                               |    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SUPCAD     | Garnitur bestehend aus:<br>➔ 2 Rollapparate 224 mit Stopper-Platte und Stoppern<br>➔ 1 Führung 1103 R<br>➔ 1 Schlüssel 13<br>➔ Schrauben und Montageanleitung | 10 |
| SUPCADAS   | Garnitur bestehend aus:<br>➔ 1 Garnitur SUPCAD<br>➔ 6 Befestigungswinkel 2529                                                                                 | 10 |

| KOMPL. GARNITUREN |                                                                                                                          |    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SUPCAD 185        | Kompl. Garnitur bestehend aus:<br>➔ 1 Garnitur SUPCAD<br>➔ 1 Schiene 2525F/185<br>➔ 5 Befestigungswinkel 2529            | 10 |
| SUPCAD 230        | Kompl. Garnitur bestehend aus:<br>➔ 1 Garnitur SUPCAD<br>➔ 1 Schiene 2525F. Länge: 2.30 m<br>➔ 6 Befestigungswinkel 2529 | 10 |





**TRAGKRAFT/TÜR:** 40 kg (MA 40)  
80 kg (MA 80)

**SCHIENE:** ALUMINIUM

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

**Alu-Schiebesystem für Innentüren und Wandschränke.**

**GERÄUCHLOS:** diese neuen Rollapparate bieten eine aussergewöhnliche Laufqualität.

**KOMFORTABEL:** der Stopper hält die Tür in geöffneter oder geschlossener Position.



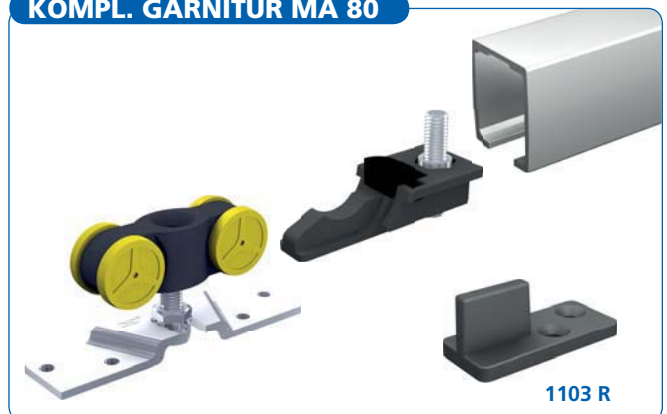
| KOMPL. GARNITUREN für Türen bis 40 kg |                                                                                                                                                                                                                  |    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Art. Nr                               | Beschreibung                                                                                                                                                                                                     |    |
| MA40-165                              | bestehend aus:<br>2 Rollapparate (auf Gleitlager mit Kunststoffrollen)<br>1 MA 40 Alu-Schiene alle 440 mm gelocht. L: 1.65 m<br>2 Stopper<br>2 Platten 10030<br>1 Führung 1103<br>Schrauben und Montageanleitung | 10 |
| MA40-190                              | dito mit einer MA 40 Schiene in 1.90 m Länge                                                                                                                                                                     | 10 |
| MA40-240                              | dito mit einer MA 40 Schiene in 2.40 m Länge                                                                                                                                                                     | 10 |
| KOMPL. GARNITUREN für Türen bis 80 kg |                                                                                                                                                                                                                  |    |
| MA80-165                              | bestehend aus:<br>2 Rollapparate (mit Kugellager)<br>1 MA 80 Alu-Schiene alle 440 mm gelocht. L: 1.65 m<br>2 Stopper<br>2 Platten 10036<br>1 Führung 1103 R<br>Schrauben und Montageanleitung                    | 10 |
| MA80-190                              | dito mit einer MA 80 Schiene in 1.90 Länge.                                                                                                                                                                      | 10 |
| MA80-240                              | dito mit einer MA 80 Schiene in 2.40 m Länge                                                                                                                                                                     | 10 |

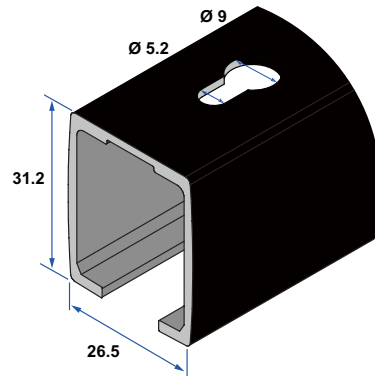
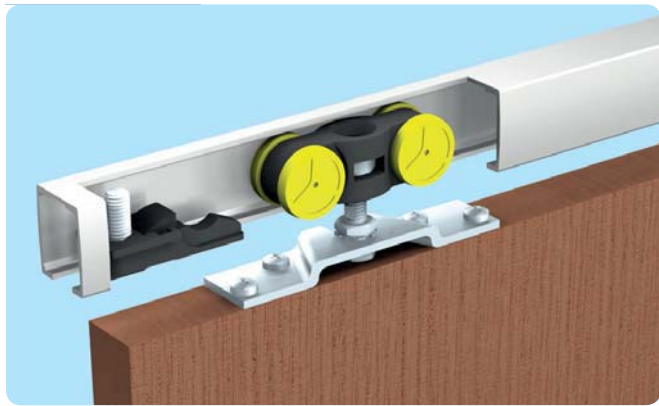
| ZUBEHÖR |                                                                                                                                                                     |    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Art. Nr | Beschreibung                                                                                                                                                        |    |
| 2528    | Winkel für Wandbefestigung der <b>MA 40 Schiene</b> , geliefert mit Schrauben, Mutter und Unterlegscheibe. Höhe = 17 mm - Länge = 22 mm - Stärke 18/10°             | 25 |
| 3538 D  | Winkel für Wandbefestigung von 2 parallelen <b>MA 40 Schienen</b> . Höhe = 34 mm - Länge = 62 mm - Stärke 30/10°                                                    |    |
| 2529    | Verstärkter Winkel für Wandbefestigung der <b>MA 80 Schiene</b> , geliefert mit Schrauben, Mutter und Unterlegscheibe. Höhe = 23 mm - Länge = 30 mm - Stärke 30/10° |    |
| 22      | Platte zum Versenken, zur Befestigung der Rollapparate                                                                                                              | 10 |
| 1084    | Endstopper zum Anschrauben                                                                                                                                          | 10 |

## KOMPL. GARNITUR MA 40

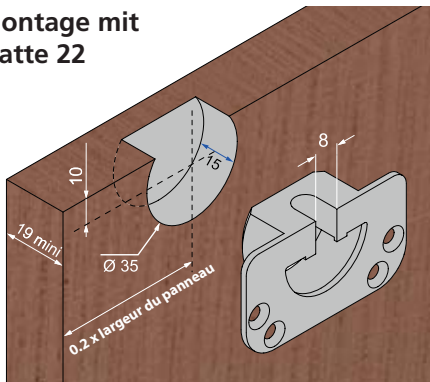


## KOMPL. GARNITUR MA 80

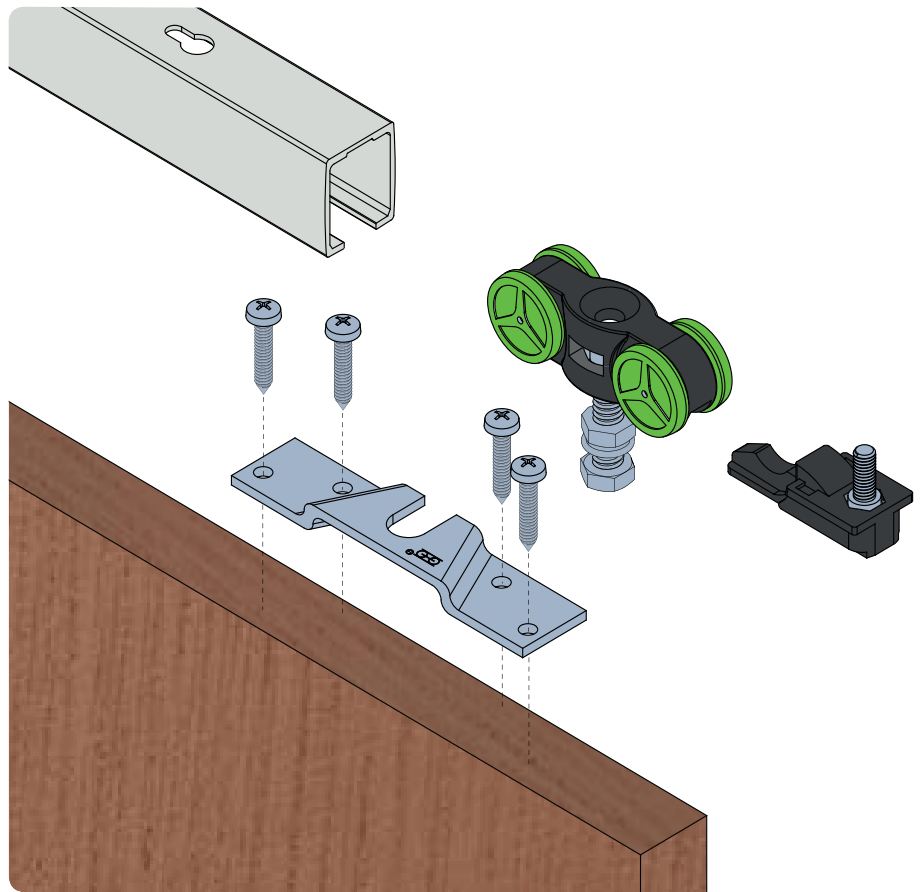
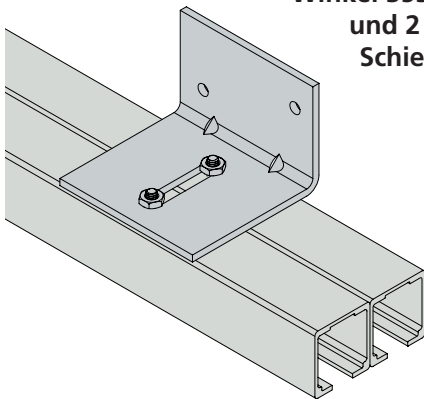




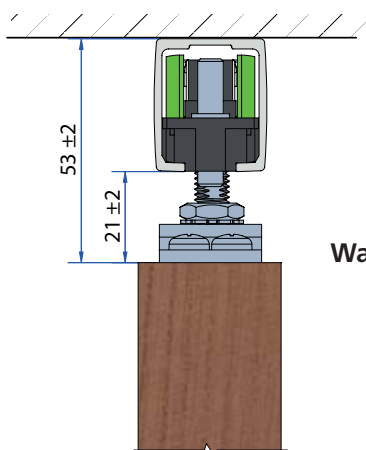
Montage mit  
Platte 22



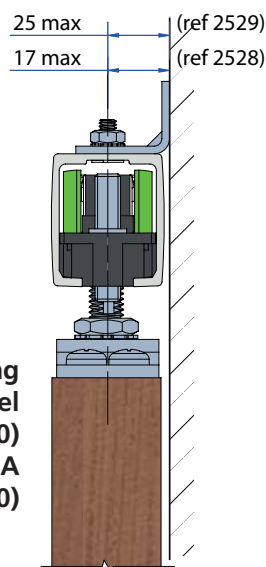
Montage mit  
Winkel 3538 D  
und 2 MA  
Schienen



Deckenbefestigung

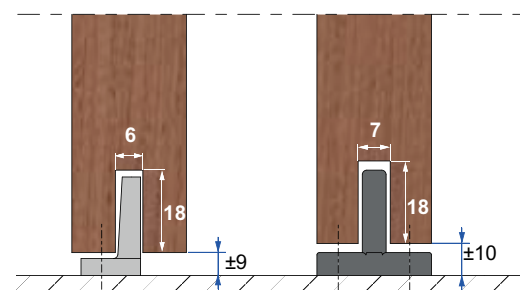


Wandbefestigung  
mit Winkel  
2528 (MA 40)  
oder 2529 (MA  
80)



Montage mit  
Führung 1103  
(MA 40)

Montage mit  
Führung  
1103 R  
(MA 80)



**TRAGKRAFT/TÜR:** 40 kg (SAF 40)  
80 kg (SAF 80)

**SCHIENE:** ALUMINIUM

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

## Alu-Beschlagsystem von hoher Verarbeitung für Innentüren und Wandschränke

**ELEGANT:** das ganze System wird durch die Blende völlig verdeckt

**GERÄUSCHLOS:** diese neue Rollapparate bieten eine aussergewöhnliche Laufqualität.

**KOMFORTABEL:** der Stopper mit verstellbarer Spannungsstärke hält die Tür in geöffneten oder geschlossener Position

**SCHLAU:** schnelle Montage dank des verschobenen Winkels (für Türen bis 40 mm Stärke)



### SCHIENEN & ZUBEHÖR

| Art. Nr   | Beschreibung                                                                                 |   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 11108/200 | Alu-Schiene 33 x 27 mm, alle 440 m gelocht<br>Länge: 2 m.                                    | 6 |
| 11108/300 | Dito - Länge: 3 m.                                                                           | 6 |
| 11108/600 | Dito - Länge: 6 m.                                                                           | 6 |
| 11011/200 | Alu-eloxierte Blende* zum Anklipsen<br>Für Deckenbefestigung - Höhe = 63 mm - Länge = 2 m.   |   |
| 11011/300 | Dito - Länge: 3 m.                                                                           |   |
| 11041/200 | Alu-eloxierte Blende* zum Anklipsen.<br>Für Wandbefestigung - Höhe = 86 mm - Länge = 2 m.    |   |
| 11041/300 | Dito - Länge: 3 m.                                                                           |   |
| 11045     | Satz von Alu-eloxierten Abschlusskappen zur Blende 11041*                                    | 1 |
| 11013     | Schiebbarer Seitenwinkel zur Wandbefestigung der Schiene                                     | 8 |
| 11013 D   | Schiebbarer Doppelwinkel, zur Wandbefestigung von zwei Schienen 11108 (Achsabstand = 47 mm). | 8 |

### GARNITUREN

|        |                                                                                                                                                                                                                 |   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| SAF 40 | Garnitur für eine Tür bis 40 kg Gewicht bestehend aus:<br>2 Rollapparate (auf Gleitlager mit Kunststoffrollen)<br>2 Platten 10036<br>2 Stopper<br>1 Führung 1103<br>1 Schlüssel, Schrauben und Montageanleitung | 6 |
| SAF 41 | Dito SAF 40 mit:<br>2 einbaubaren Platten 11036 (anstatt 10036)                                                                                                                                                 | 6 |
| SAF 80 | Garnitur für eine Tür bis 80 kg Gewicht, bestehend aus:<br>2 Rollapparate (mit Kugellager)<br>2 Platten 10036<br>2 Stopper<br>1 Führung 1103 R<br>1 Schlüssel, Schrauben und Montageanleitung                   | 6 |
| SAF 81 | Dito SAF 80 mit:<br>2 einbaubaren Platten 11036 (anstatt 10036)                                                                                                                                                 | 6 |

### KOMPL. GARNITUREN

|            |                                                                                                                                          |   |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| SAF 40-150 | Für eine Tür bis 40 kg Gewicht, bestehend aus:<br>1 Garnitur SAF 40.<br>4 Winkel 11013.<br>1 Schiene 11108 - Länge: 1.50 m.<br>Schrauben | 6 |
| SAF 40-200 | Dito mit 5 Winkeln und 1 Schiene - L: 2 m                                                                                                | 6 |
| SAF 80-200 | Für eine Tür bis 80 kg Gewicht, bestehend aus:<br>1 Garnitur SAF 80.<br>5 Winkel 11013.<br>1 Schiene 11108 - L: 2 m<br>Schrauben         | 6 |
| SAF 80-300 | Dito mit 7 Winkeln und 1 Schiene - L: 3 m                                                                                                | 6 |

### ZUBEHÖR

|      |                                                                                                                 |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 22   | Einbaubare Platte zur Rollapparat-Befestigung<br>nur zu Rollapparate der Garnituren SAF41 und SAF81<br>geeignet | 10 |
| 1084 | Stopper zum Anschrauben (für SAF 40 - SAF 41)                                                                   | 10 |
| 1086 | Verstärkter Stopper (SAF 80 - SAF 81). z. Anschrauben                                                           | 10 |



\*Blenden und Abschlusskappen sind auf Anfrage in Aluminium roh erhältlich (zum Lackieren)

### SAF 40



### SAF 41

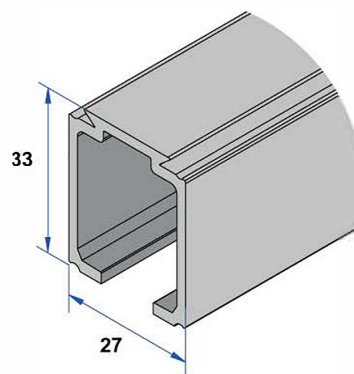
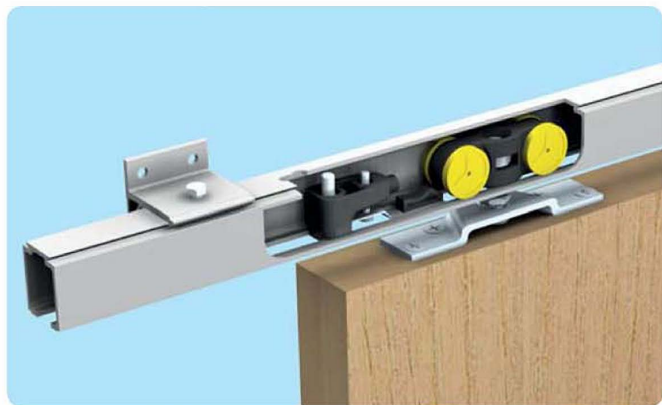


### SAF 80



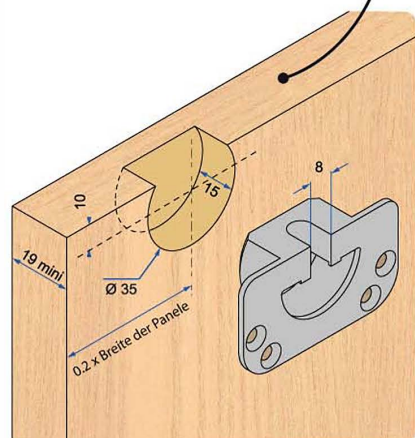
### SAF 81





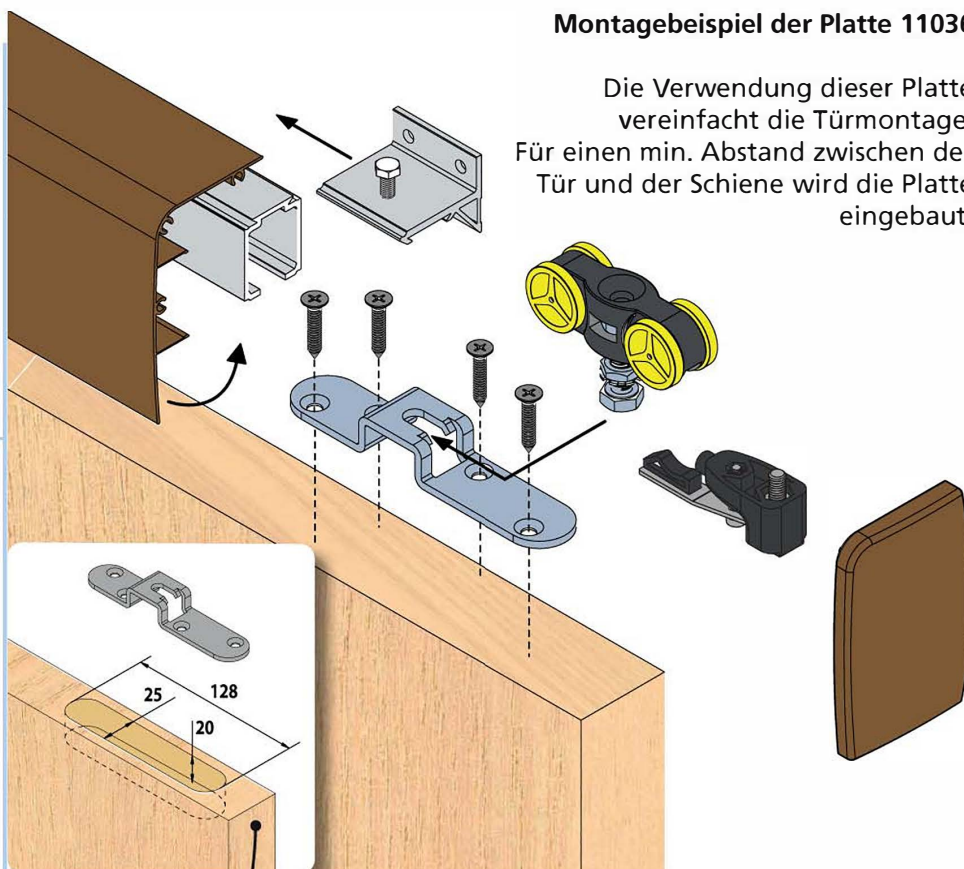
Schiene der SAF 40 und SAF 80

## Verwendung der Platte 22



## Montagebeispiel der Platte 11036

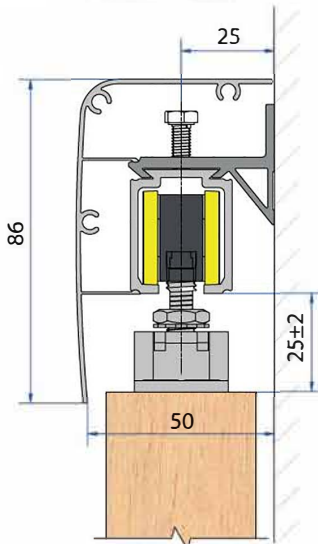
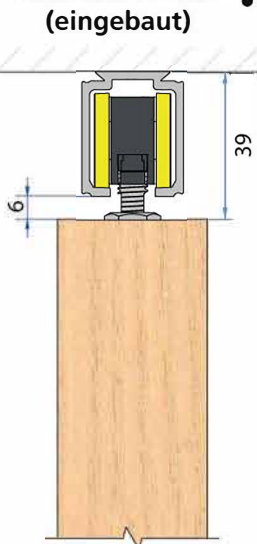
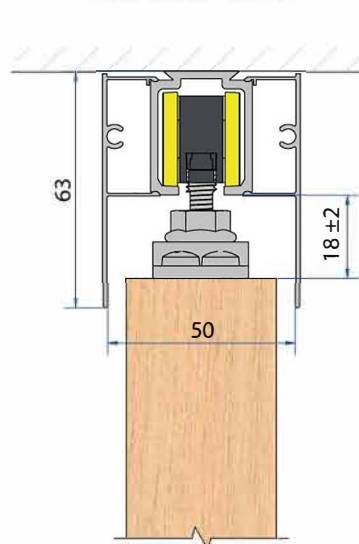
Die Verwendung dieser Platte vereinfacht die Türmontage. Für einen min. Abstand zwischen der Tür und der Schiene wird die Platte eingebaut.



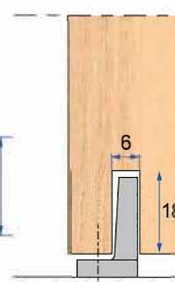
## Deckenbefestigung mit Platte 10036

## Deckenbefestigung mit Platte 11036 (eingebaut)

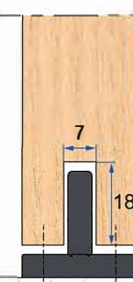
## Wandbefestigung mit Platte 11036



## Montage mit Führung 1103 (SAF 40)



## Montage mit Führung 1103 R (SAF 80)



**TRAGKRAFT/TÜR:** 120 kg

**SCHIENE:** ALUMINIUM

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

## Alu - Beschlagsystem von hoher Verarbeitung für Innentüren und Wandschränke

Montagefreundlich dank der Einstellplatte (Stirnbefestigung)

Komfortabel: der Stopper mit verstellbarer Spannungsstärke hält die Tür in geöffneter oder geschlossener Position

Alu-eloxierte Blende (zum Anklipsen auf der Schiene) für ein raffiniertes Design, in RAL Farben auf Anfrage erhältlich



### SCHIENE & ZUBEHÖR

| Art. Nr   | Beschreibung                                                                                                 |   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 11312/300 | Alu-Schiene, 37,4 x 28 mm, alle 0.30 m gelocht - L: 3 m                                                      | 6 |
| 11312/600 | Dito - L: 6 m.                                                                                               | 6 |
| 11031/200 | Alu-eloxierte Blende zum Anklipsen auf der Schiene 11312. Für Deckenbefestigung, Höhe = 67 mm - Länge = 2 m. |   |
| 11031/300 | Dito - L: 3 m.                                                                                               |   |
| 11041/200 | Alu-eloxierte Blende zum Anklipsen auf der Schiene 11312. Für Wandbefestigung, Höhe = 86 mm - Länge = 2 m.   |   |
| 11041/300 | Dito - L: 3 m.                                                                                               |   |
| 11045     | Satz von Abschlusskappen zur Blende 11041                                                                    | 1 |
| 11013     | Schiebbarer Winkel zur Wandbefestigung der Schiene.                                                          | 8 |



### GARNITUREN

|         |                                                                                                                                                                                                         |   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| SAF 120 | Garnitur für eine Tür bis 120 kg Gewicht bestehend aus:<br>2 Rollapparate (mit Präzisionskugellager)<br>2 Platten 10036<br>2 Stopper<br>1 Führung 1103 R<br>1 Schlüssel, Schrauben und Montageanleitung | 6 |
| SAF 121 | Dito SAF 120 mit:<br>2 einbaubaren Platten Nr 11036 (anstatt Nr 10036)                                                                                                                                  | 6 |

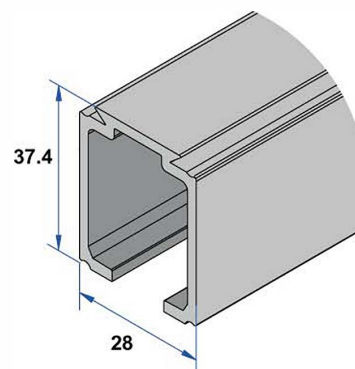
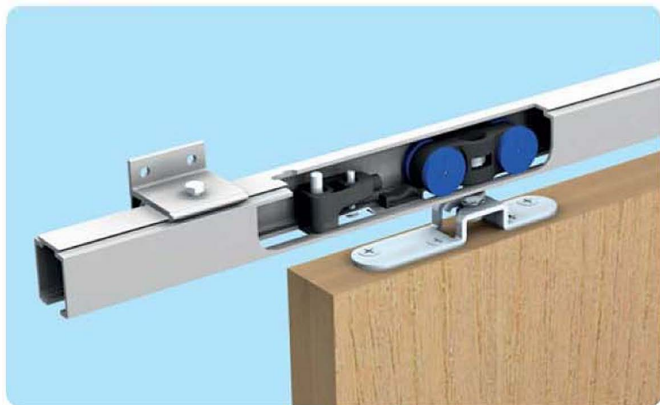
### KOMPL. GARNITUREN

|             |                                                                                               |   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| SAF 120-200 | Bestehend aus:<br>1 Garnitur SAF 120.<br>5 Winkel 11013.<br>1 Schiene 11312/200.<br>Schrauben | 6 |
| SAF 120-300 | Bestehend aus:<br>1 Garnitur SAF 120.<br>7 Winkel 11013.<br>1 Schiene 11312/300.<br>Schrauben | 6 |

### ZUBEHÖR

|           |                                                                    |   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---|
| 1086      | Verstärkter Stopper zum Anschrauben                                |   |
| 1109A/200 | U-Profil 25 x 17 mm aus Aluminium - L: 2 m                         | 4 |
| 1109A/300 | Dito - L: 3 m.                                                     | 4 |
| 1109A/500 | Dito - L: 5 m.                                                     | 4 |
| 1102      | Führung mit Olive auf Anschraubplatte.<br>Zum U-Profil 25 x 17 mm. |   |

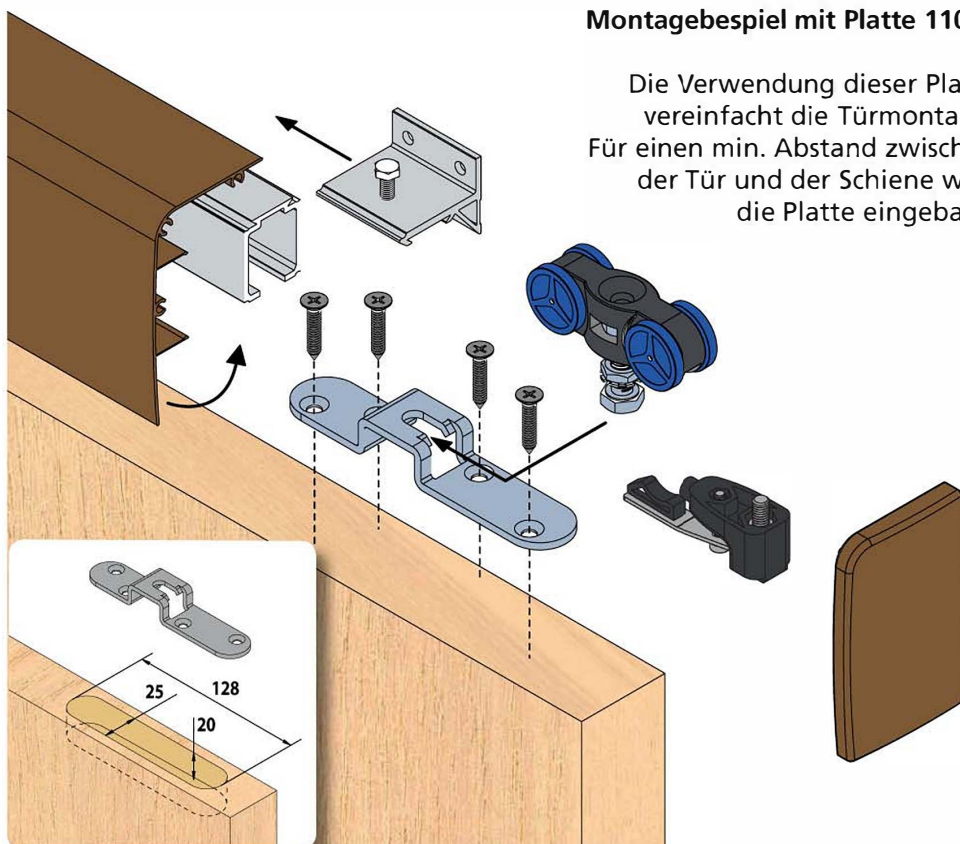




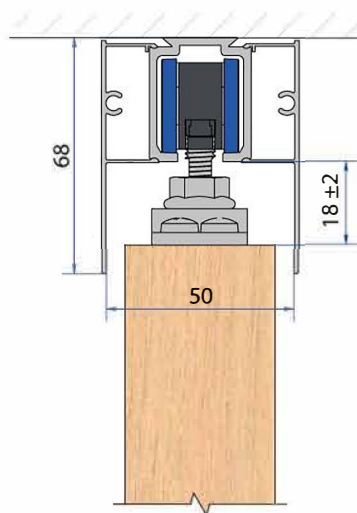
Schiene SAF 120

## Montagebespiel mit Platte 11036

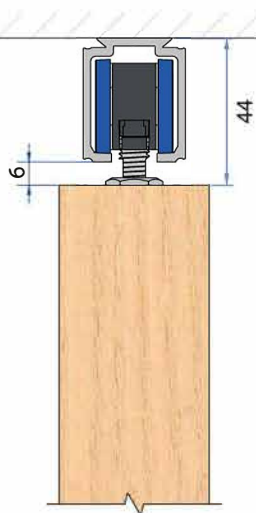
Die Verwendung dieser Platte vereinfacht die Türmontage. Für einen min. Abstand zwischen der Tür und der Schiene wird die Platte eingebaut.



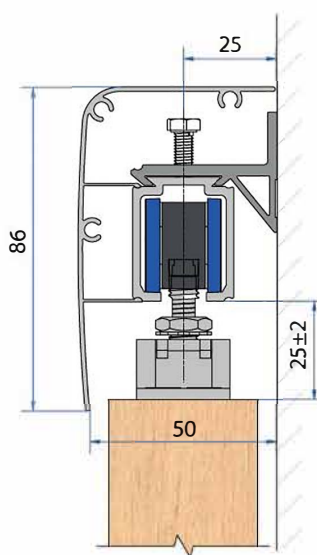
### Deckenbefestigung mit Platte 10036



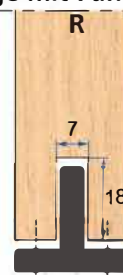
### Deckenbefestigung mit Platte 11036 (eingebaut)



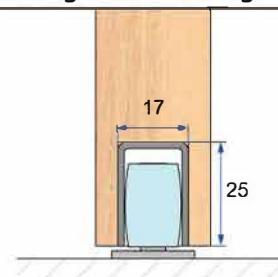
### Wandbefestigung mit Platte 11036



### Montage mit Führung 1103



### Montage mit Führung 1102



**TRAGKRAFT/TÜR:** 80 kg

**SCHIENE:** ALUMINIUM

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

## Einbauelemente für in die Wand laufende Schiebetüren.

**RAUMSPAREND:** Die Tür läuft in einem Wandhohlraum: vermeidet den Wand- und Bodenraumverlust einer Drehflügeltür. SAF-INSIDE ist die ideale Lösung für die Optimierung Ihres Wohnbereiches.

**ÄSTHETISCH:** für eine perfekte Harmonie mit der Tür sind die Türrahmenverkleidungen in vielen verschiedenen Holzfarben erhältlich.

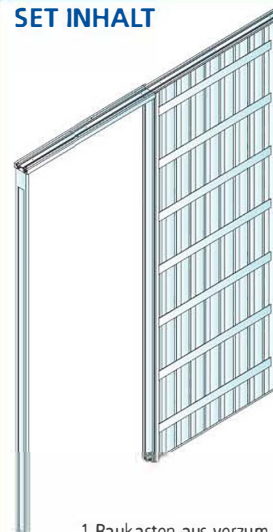
**GERÄUSCHLOS:** diese neue Rollapparate bieten eine aussergewöhnliche Laufqualität an.

**KOMFORTABEL:** der Endfeststeller (mit verstellbarer Spannungsstärke) hält die Tür in geöffneter oder geschlossener Position.



| SETS BAUKASTEN + SCHIENEN UND ROLLAPPARATE            |                                                                                      |    |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Art. Nr                                               | Beschreibung                                                                         |    |
| SAF INSIDE 700                                        | Set für eine einflügelige Tür Durchgang 700 x 2030                                   | 6  |
| SAF INSIDE 800                                        | Set für eine einflügelige Tür Durchgang 800 x 2030                                   | 6  |
| SAF INSIDE 900                                        | Set für eine einflügelige Tür Durchgang 900 x 2030                                   | 6  |
| SAF INSIDE 1000                                       | Set für eine einflügelige Tür Durchgang 1000 x 2030                                  | 6  |
| TÜRRAHMENVERKLEIDUNG mit Bürsten und Dämpfer-Dichtung |                                                                                      |    |
| SAF INSIDE 789A                                       | Verkleidungsset mit «Natur Kiefer» Furnier Durchgang 700 und 800                     | 6  |
| SAF INSIDE 789B                                       | Verkleidungsset mit «weisser Buche» Furnier Durchgang 700 und 800                    |    |
| SAF INSIDE 789C                                       | Verkleidungsset mit «Dunkler Buche» Furnier Durchgang 700 und 800                    | 6  |
| SAF INSIDE 789D                                       | Verkleidungsset mit «Mahagoni» Furnier Durchgang 700 und 800                         |    |
| SAF INSIDE 789E                                       | Verkleidungsset mit «Eiche» Furnier Durchgang 700 und 800                            |    |
| SAF INSIDE 789F                                       | Verkleidungsset mit «MDF» Furnier Durchgang 700 und 800                              |    |
| SAF INSIDE 9109A                                      | Verkleidungsset mit «Natur Kiefer» Furnier Durchgang 900 und 1000                    | 6  |
| SAF INSIDE 9109B                                      | Verkleidungsset mit «weisser Buche» Furnier Durchgang 900 und 1000                   | 6  |
| SAF INSIDE 9109C                                      | Verkleidungsset mit «Dunkler Buche» Furnier Durchgang 900 und 1000                   | 6  |
| SAF INSIDE 9109D                                      | Verkleidungsset mit «Mahagoni» Furnier Durchgang 900 und 1000                        | 6  |
| SAF INSIDE 9109E                                      | Verkleidungsset mit «Eiche» Furnier Durchgang 900 und 1000                           | 6  |
| SAF INSIDE 9109F                                      | Verkleidungsset mit «MDF» Furnier Durchgang 900 und 1000                             | 6  |
| ZUBEHÖR                                               |                                                                                      |    |
| 942                                                   | Kompletter Schloss mit Schliesshaken, 2 undgriffen und Fingerknopf. Aus Edelstahl    | 10 |
| 943                                                   | Kompletter Schloss mit Schliesshaken, 2 ovalen Griffen und Fingerknopf Aus Edelstahl | 10 |
| 1280                                                  | Set von 2 Rundgriffen und Fingerknopf Aus Edelstahl                                  |    |
| 1280 A                                                | Set von 2 ovalen Griffen aus Edelstahl                                               |    |
| 1280 B                                                | Set von 2 ovalen Griffen aus Stahl - Bronzefarben                                    |    |
| 1106/120                                              | Unteres Türführungsprofil aus PVC - L = 1.20 m                                       |    |

## SET INHALT



1 Baukasten aus verzum Stahl  
1 Holzverstärkung auf Seite Türzarge  
1 Schienenenträger und einen Alu-sockel

|                                                  |                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                  | 1 Alu-Schiene SAF 80                          |
|                                                  | 2 Rollapparate SAF 80                         |
|                                                  | 2 Platten aus verzum Stahl                    |
|                                                  | 1 verstellbarer Stopper für die Schliessseite |
|                                                  | 1 Stopper für die Öffnungsseite               |
|                                                  | 1 untere Führung aus verzum Stahl             |
| 2 Montageanleitungen mit Schrauben und Schlüssel |                                               |



942



943



1106/120



1280 A



1280 B

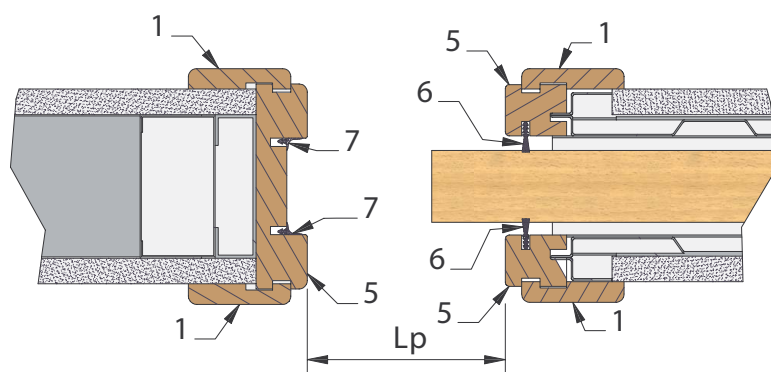


x 2

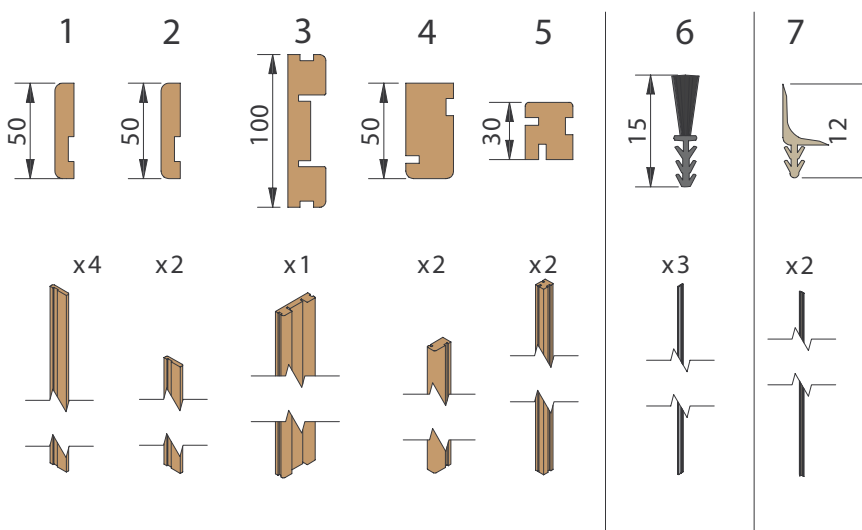
1280



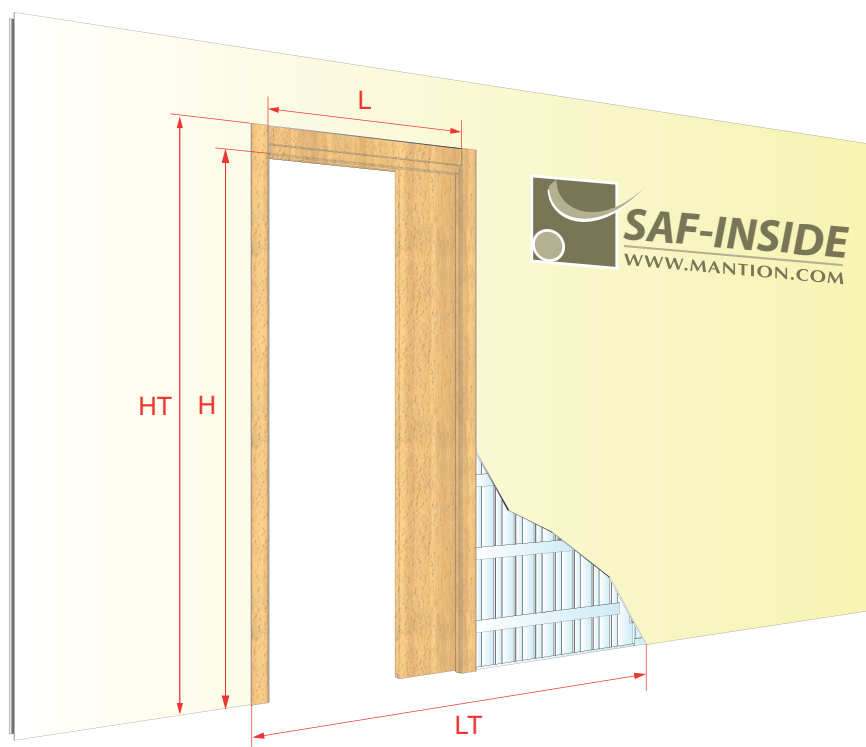
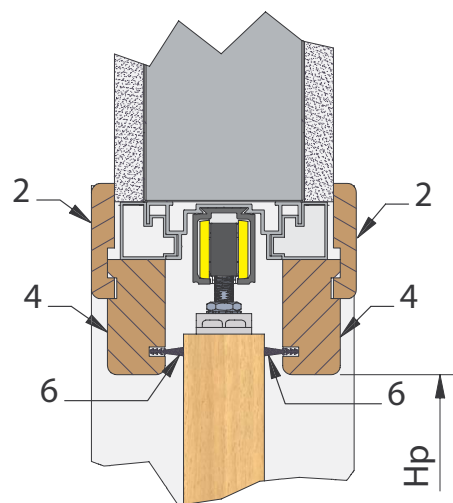
### HORIZONTALER QUERSCHNITT



### SET-INHALT DER TÜRRAHMENVERKLEIDUNG



### VERTIKALER QUERSCHNITT

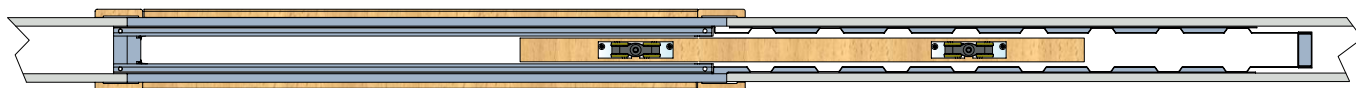


### Baukastenmaße

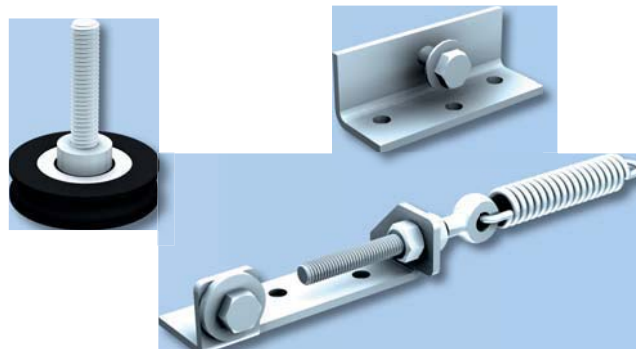
| BREITE<br>(L)   | HÖHE<br>(H) | PLATZBEDARF<br>in mm<br>(LT x HT) |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| SAF-INSIDE 700  |             |                                   |
| 700             | 2030        | 1500 x 2070                       |
| SAF-INSIDE 800  |             |                                   |
| 800             | 2030        | 1700 x 2070                       |
| SAF-INSIDE 900  |             |                                   |
| 900             | 2030        | 1900 x 2070                       |
| SAF-INSIDE 1000 |             |                                   |
| 1000            | 2030        | 2100 x 2070                       |

### Stärke Maße in mm

| Baukasten<br>stärke | Stärke der verkleideten<br>Trennwand (2 BA13) | max.<br>Türstärke |
|---------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| 69                  | 95                                            | 40                |



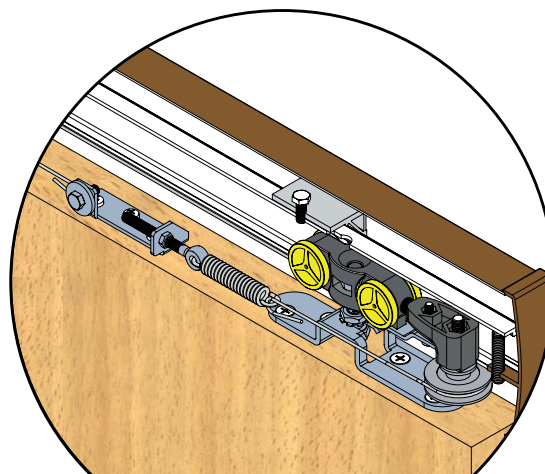
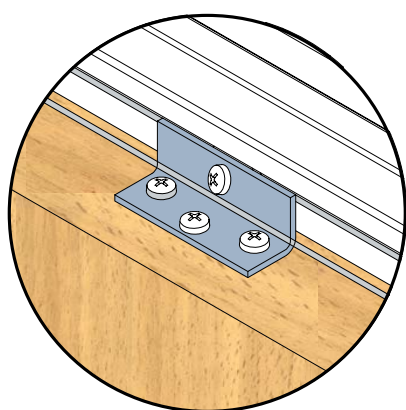
| SYNCHRONLAUFMECHANISMUS SAF |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Art. Nr                     | Beschreibung                               |
| 11050                       | Set für 2-flügelige Tür bestehend aus:     |
|                             | - 2 Riemenscheiben                         |
|                             | - 1 Mitnehmerwinkel                        |
|                             | - 1 Befestigungsplatte mit Feder           |
|                             | - 1 Kabel. Durchmesser: 2 mm - Länge: 8 m. |
|                             | - Schrauben                                |



*Ausschliesslich mit unserer SAF® Serie kompatibel.*

*Für eine zweiflügelige Tür mit Paneelen, laufend in Gegenrichtung auf einer Einzelschiene.*

**Max. Öffnungsbreite: 1.80 m - Max. 2 Flügel (Einzelgewicht: bis 80 kg)**



## SAF-POWER®

**Komplette Garnituren für 1 Schiebetür mit einer Öffnung bis 1.35 m**

| KOMPL. GARNITUR SAF-POWER für 1 Tür (0.88 m Öffnung) |                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Art. Nr                                              | Beschreibung                                                              |
| 10206PWD-200                                         | Für eine Tür mit einer rechts positionierten Motorisierung bestehend aus: |
|                                                      | - 1 Schiene 11108 aus Aluminium - L = 2 m.                                |
|                                                      | - 1 Alu-Blende zum Anklipsen auf der Schiene - L = 2m.                    |
|                                                      | - 5 schiebbare Winkel für die Befestigung der Schiene                     |
|                                                      | - 1 Garnitur SAF 81L                                                      |
|                                                      | - 1 Garnitur 10189 PW1                                                    |
|                                                      | - 1 Zahnriemen                                                            |
|                                                      | - 1 Set für Motorverkleidung 11044 D lackiert in «alu-eloxierte» Farbe    |
|                                                      | - 1 Motorisierungsset 10206                                               |
|                                                      | - 1 Funksender 10188                                                      |
|                                                      | - Schrauben + Montageanleitung                                            |
| 10206PWG-200                                         | Dito für eine Tür mit einer links positionierten Motorisierung            |

| KOMPL. GARNITUR SAF-POWER für 1 Tür (bis 1.35 m Öffnung) |                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Art. Nr                                                  | Beschreibung                                                              |
| 10206PWD-300                                             | Für eine Tür mit einer rechts positionierten Motorisierung bestehend aus: |
|                                                          | - 1 Schiene 11108 aus Aluminium - L = 3 m.                                |
|                                                          | - 1 Alu-Blende zum Anklipsen auf Schiene - L = 3 m.                       |
|                                                          | - 7 schiebbare Winkel für die Befestigung der Schiene                     |
|                                                          | - 1 Garnitur SAF 81L                                                      |
|                                                          | - 1 Garnitur 10189 PW1                                                    |
|                                                          | - 1 Zahnriemen                                                            |
|                                                          | - 1 Set für Motorverkleidung 11044 D lackiert in «alu-eloxierte» Farbe    |
|                                                          | - 1 Motorisierungsset 10206                                               |
|                                                          | - 1 Funksender 10188                                                      |
|                                                          | - Schrauben + Montageanleitung                                            |
| 10206PWG-300                                             | Dito für eine Tür mit einer links positionierten Motorisierung            |

| ZUBEHÖR für die Steuerung des Getriebemotors |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Art. Nr                                      | Beschreibung                                                                                                                    |
| 10206 DM                                     | Radarbewegungsmelder mit Mikroprozessor: Einstellung des Doppelfeldmoduls mittels Potentiometer.                                |
| 10206 DMP                                    | Radarbewegungsmelder mit Doppelfeldmodul: elektronische Feineinstellung (mittels Taster am Sensor oder Fernbedienung 10206 TER) |
| 10206 TER                                    | Fernbedienung für schnelle Inbetriebnahme des Radars 10206 DMP                                                                  |
| 10206 ISC                                    | Berührungsloser Schalter mit 2 Tastweiten: 50 - 200 mm oder 50 - 600 mm                                                         |
| 10188                                        | Funksender, die ideale Lösung für Renovierung: drahtlos                                                                         |

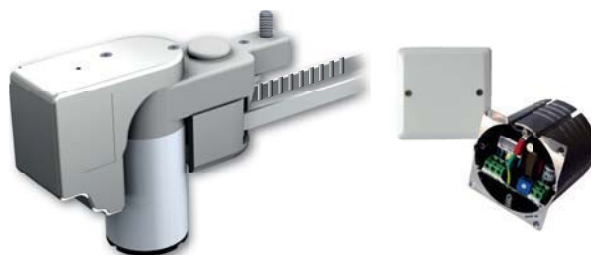


## Details SAF-POWER®

### MOTORISIERUNG SAF-POWER

| Art. Nr  | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10206    | Set für Türen bis 80 kg Gewicht bestehend aus:<br>- 1 Getriebemotor<br>- 1 Abdeckung für die Motorriemenscheibe<br>- 1 Adaptersteckverbindung<br>- 1 Kabelverlängerung RJ45 - L: 2 m.<br>- 1 einbaubare Steuerungseinheit Ø 67 mm<br>- Schrauben + Montageanleitung |
| 10206 A1 | getaktete Spannungsversorgung 220V/24V DC - 2.5 A                                                                                                                                                                                                                   |

10206



### SCHIENEN & ZUBEHÖR

|            |                                                                                                                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11108/200  | Alu-Schiene 33 x 27 mm, alle 0,44 m gelocht - L: 2 m.                                                                                                                             |
| 11108/300  | Dito - L: 3 m                                                                                                                                                                     |
| 11043/200  | Alu-eloxierte Blende zum Anklipsen.<br>Für Wandbefestigung<br>Länge = 2 m. - min. Sturzhöhe = 130 mm.                                                                             |
| 11043/300  | Dito - L: 3 m                                                                                                                                                                     |
| 11043B/200 | Dito ref. 11043/200 aus Aluminium roh                                                                                                                                             |
| 11043B/300 | Dito - L: 3 m                                                                                                                                                                     |
| 11013      | Schiebbarer Winkel zur Wandbefestigung der Schiene                                                                                                                                |
| SAF 81L    | Garnitur für 1 Tür bis 80 kg Gewicht bestehend aus:<br>- 2 Rollapparate, speziell Motorisierung<br>- 2 Stopper, speziell Motorisierung<br>- 2 Platten 11036<br>- 1 Führung 1103 R |

SAF 81L



### ZAHNRIEMEN & ZUBEHÖR

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 10172/500 | Zahnriemen (verstärkt) L: 5 m.                                            |
| 10189 PW1 | Garnitur bestehend aus: 1 Umlenkrolle mit Gehäuse und 1 Verbindungswinkel |
| 10189 PW2 | Garnitur bestehend aus: 1 Umlenkrolle mit Gehäuse und 2 Verbindungswinkel |

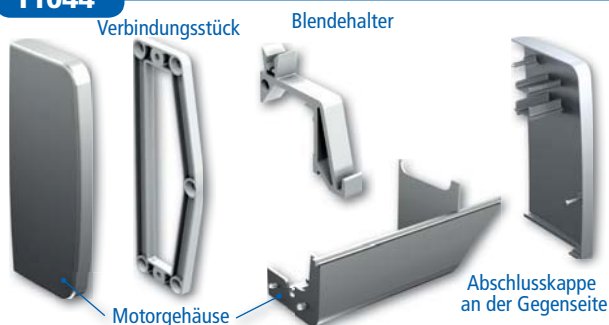
10189 PW



### MOTORISIERUNGSVERKLEIDUNG

|          |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11044 G  | Alu-eloxiertes Set für Motorverkleidung für eine <i>links</i> positionierte Motorisierung bestehend aus:<br>- Motorgehäuse<br>- 1 Abschlusskappe für die Gegenseite<br>- 1 Verbindungsstück<br>- 7 Blendenhalter, zum Anklipsen |
| 11044 D  | Dito für eine <i>rechts</i> positionierte Motorisierung                                                                                                                                                                         |
| 11044 BG | Dito Art Nr. 11044 G aus Aluminium roh                                                                                                                                                                                          |
| 11044 BD | Dito Art Nr 11044BD für eine <i>rechts</i> positionierte Motorisierung                                                                                                                                                          |

11044



## Technische Daten:

- Stromversorgung 24V/AC/DC 2.5A
- verstellbare Öffnungs- und Schliessgeschwindigkeiten
- Selbstlernfunktion
- Max. Gewicht/Paneel: 80 kg
- Kabel- Funk- oder Infrarotsteuerung (HF 433 MHz)
- Betriebstemperatur 5-50°C
- Möglichkeit eines automatisch verzögerten schließens
- elektronische Türverriegelung
- Verbindung mit Bewegungsmelder möglich

## SAF-POWER mit VERKLEIDUNG



**TRAGKRAFT/TÜR:** 80 kg

**SCHIENE:** ALUMINIUM

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

**Dieser Glasschiebetürbeschlag verbindet ein raffiniertes Design mit einem bequemen Lauf.**

Geeignet für Sicherheitsglas von 8 bis 10 mm Stärke

Der Glasflügel wird geklemmt: für die Montage der Rollapparate ist keine Bohrung erforderlich

Komfortable Verwendung: der Endfeststeller mit Klemme hält die Tür in geöffneter oder geschlossener Position



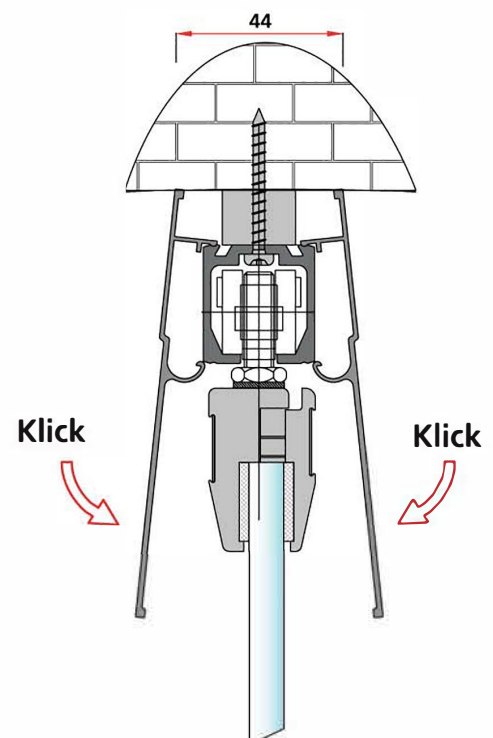
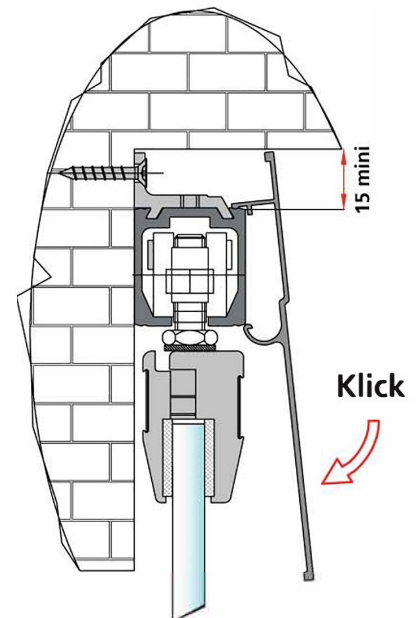
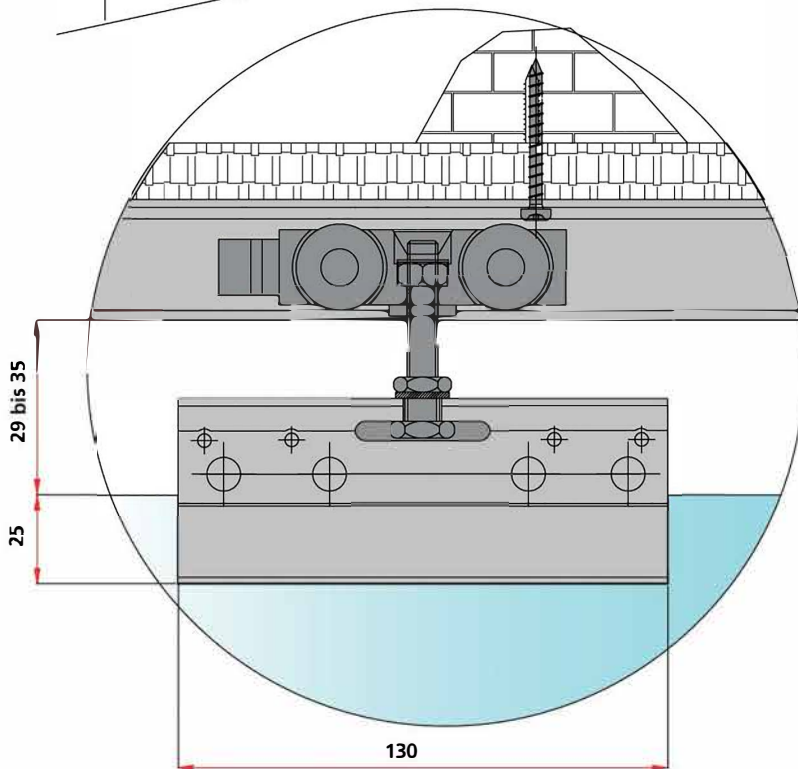
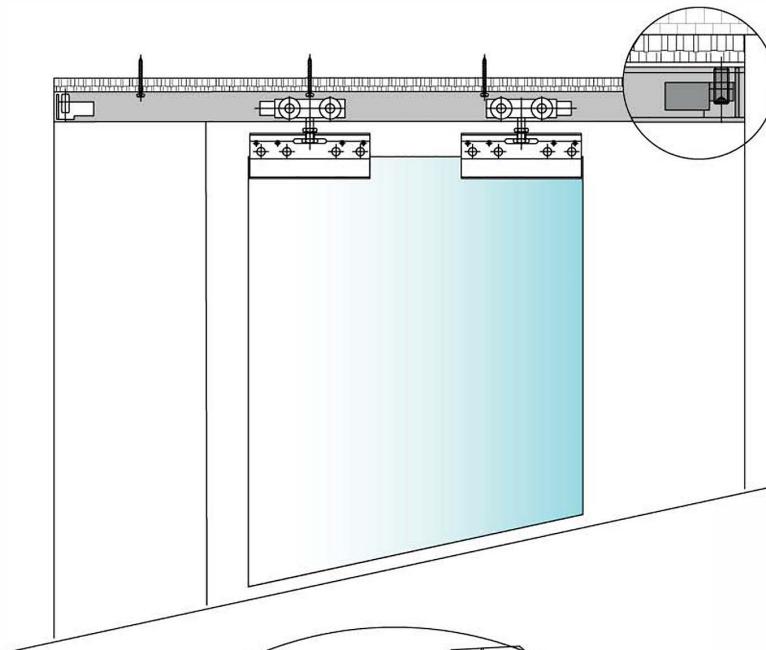
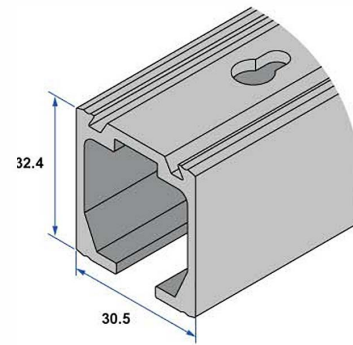
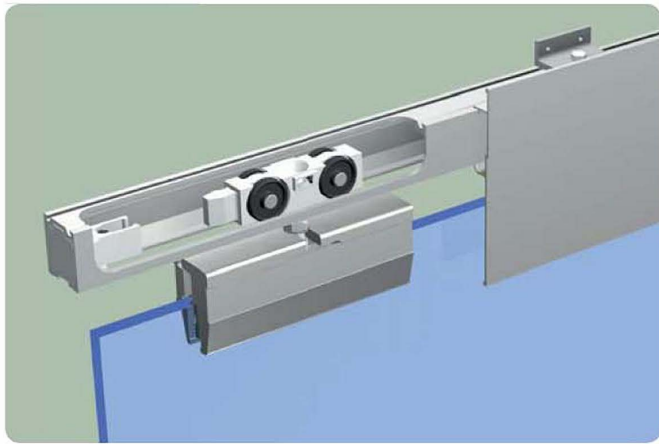
| SCHIENE & ZUBEHÖR |                                                                                           |      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Art-Nr            | Bezeichnung                                                                               | V.E. |
| 10100/200         | Alu-Schiene 32.4 x 30.5 mm, alle 440 mm gelocht<br>Länge: 2 m. Schienengewicht: 0.78 kg/m | 6    |
| 10100/300         | Dito - Länge: 3 m                                                                         | 6    |
| 10100/500         | Dito - Länge: 5 m                                                                         | 6    |
| 10011L/200        | Alu-eloxierte Blende zum Anklipsen auf der Schiene<br>10100 - Höhe: 118 mm - Länge: 2 m   | 4    |
| 10011L/300        | Dito - Länge: 3 m                                                                         | 4    |
| 10013             | Winkel (aufschiebbar) zur Wandbefestigung der<br>Schiene 10100                            | 8    |
| 10015             | Unterlegkeil (15 mm) zur Deckenbefestigung der<br>Schiene 10100                           | 8    |



| GARNITUR SAFGLASS PINCE 80 |                                                                                                                                                                   |   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 102082                     | Garnitur bestehend aus:<br>➔ 2 Rollapparate SAF 8<br>➔ 2 Klemmen<br>➔ 2 Stopper<br>➔ 1 Führung aus transparentem Polycarbonat<br>➔ Schrauben und Montageanleitung | 1 |

| ZUBEHÖR  |                                           |   |
|----------|-------------------------------------------|---|
| 102097   | Türknoopf, verchromt - Ø 40 mm            | 1 |
| 102101   | Muschelgriff aus Polycarbonat - Ø 37 mm.  | 1 |
| 102099   | Muschelgriff aus Polycarbonat - Ø 69.5 mm | 1 |
| 102950   | Hakenschluss                              | 1 |
| 102950 G | Schliesskasten zu 102950                  | 1 |





**TRAGKRAFT/TÜR:** 80 kg (PENTURE 80)  
120 kg (PENTURE 120)

**SCHIENE:** ALUMINIUM

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

**Dieser Glasschiebetürbeschlag verbindet ein raffiniertes Design mit einer hohen Laufleistung.**

Geeignet für ungehärtetes Glass von 8 bis 12 mm Stärke.  
Bei dieser Ausführung ist eine Bohrung für die Rollapparatmontage erforderlich

Raumsparend und hoch belastbar

Komfortable Nutzung: der Endfeststeller mit Klemme hält die Tür in geöffneter oder geschlossener Position

Ermöglicht ein harmonisierendes Gesamtbild durch komplette Glastrenntüren (optisch angepasstes Zubehör erhältlich: siehe SAFGLASS DESIGN Seite 36)



## SCHIENEN & ZUBEHÖR

| Art-Nr    | Bezeichnung                                                                              | V.E. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 10100/200 | Alu-Schiene 32.4 x 30.5 mm, alle 440 mm gelocht - Länge: 2 m<br>Schiengewicht: 0.78 kg/m | 6    |
| 10100/300 | Dito - Länge: 3 m                                                                        | 6    |
| 10100/500 | Dito - Länge: 5 m                                                                        | 6    |
| 10300/200 | Alu-Schiene 39 x 39 mm, alle 440 mm gelocht - Länge: 2 m<br>Schiengewicht: 1.11 kg/m     | 6    |
| 10300/300 | Dito - Länge: 3 m                                                                        | 6    |
| 10300/500 | Dito - Länge: 5 m                                                                        | 4    |
| 10011/200 | Alu-eloxierte Blende zum Anklipsen auf der Schiene<br>10100 - Höhe: 72 mm - Länge: 2 m   | 4    |
| 10011/300 | Dito - Länge: 3 m                                                                        | 4    |
| 10031/200 | Alu-eloxierte Blende zum Anklipsen auf der Schiene<br>10300 - Höhe: 85 mm - Länge: 2 m   | 4    |
| 10031/300 | Dito - Länge: 3 m                                                                        | 4    |
| 10013     | Winkel (aufschiebbar) zur Wandbefestigung der Schiene 10100                              | 8    |
| 10033     | Winkel (aufschiebbar) zur Wandbefestigung der Schiene 10300                              | 8    |
| 10015     | Unterlegkeil (15 mm) zur Deckenbefestigung der Schiene 10100                             | 8    |
| 10020     | Unterlegkeil (20 mm) zur Deckenbefestigung der Schiene 10300                             | 8    |

## ZUBEHÖR

|          |                                           |   |
|----------|-------------------------------------------|---|
| 102097   | Türknoopf, verchromt - Ø 40 mm            | 1 |
| 102101   | Muschelgriff aus Polycarbonat - Ø 37 mm.  | 1 |
| 102099   | Muschelgriff aus Polycarbonat - Ø 69.5 mm | 1 |
| 102950   | Hakenschluss                              | 1 |
| 102950 G | Schliesskasten zu 102950                  | 1 |

## GARNITUR SAFGLASS PENTURE 80

|        |                                                                                                                                                                   |   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 102081 | Garnitur bestehend aus :<br>➔ 2 Rollapparate SAF 8<br>➔ 2 Bänder<br>➔ 2 Stopper<br>➔ 1 Führung aus transparentem Polycarbonat<br>➔ Schrauben und Montageanleitung | 1 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

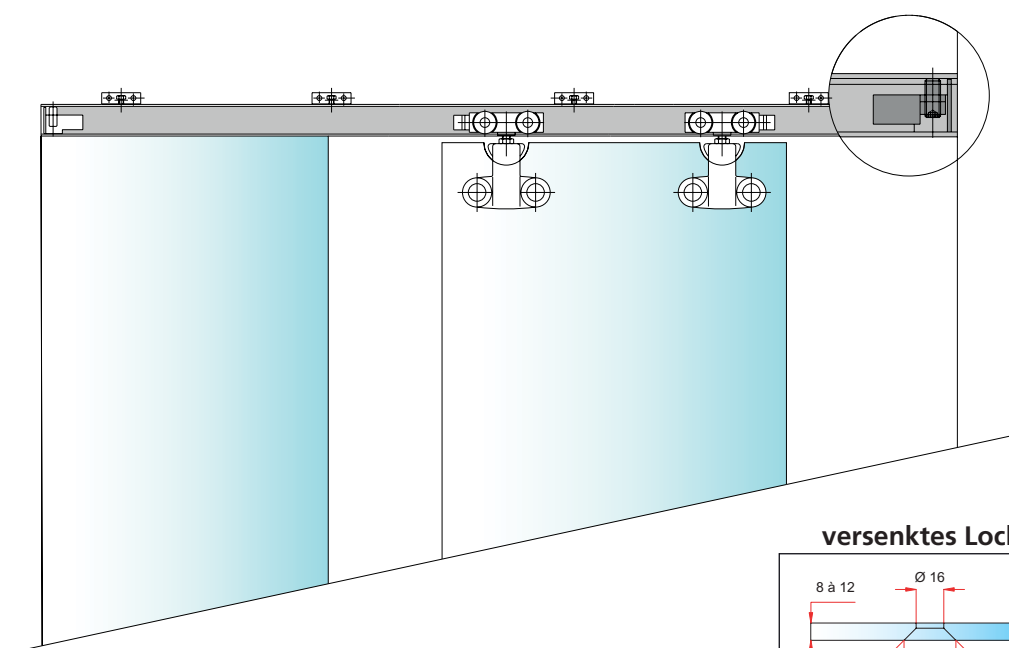
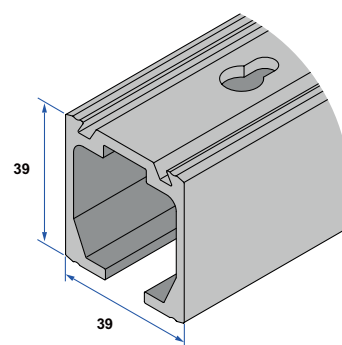
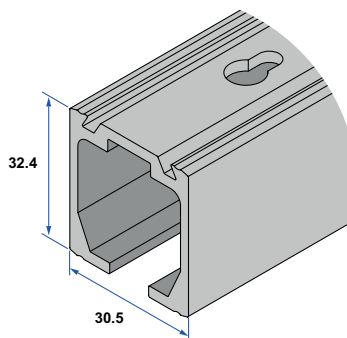
## GARNITUR SAFGLASS PENTURE 120

|        |                                                                                                                                                                    |   |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 102121 | Garnitur bestehend aus :<br>➔ 2 Rollapparate SAF 12<br>➔ 2 Bänder<br>➔ 2 Stopper<br>➔ 1 Führung aus transparentem Polycarbonat<br>➔ Schrauben und Montageanleitung | 1 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

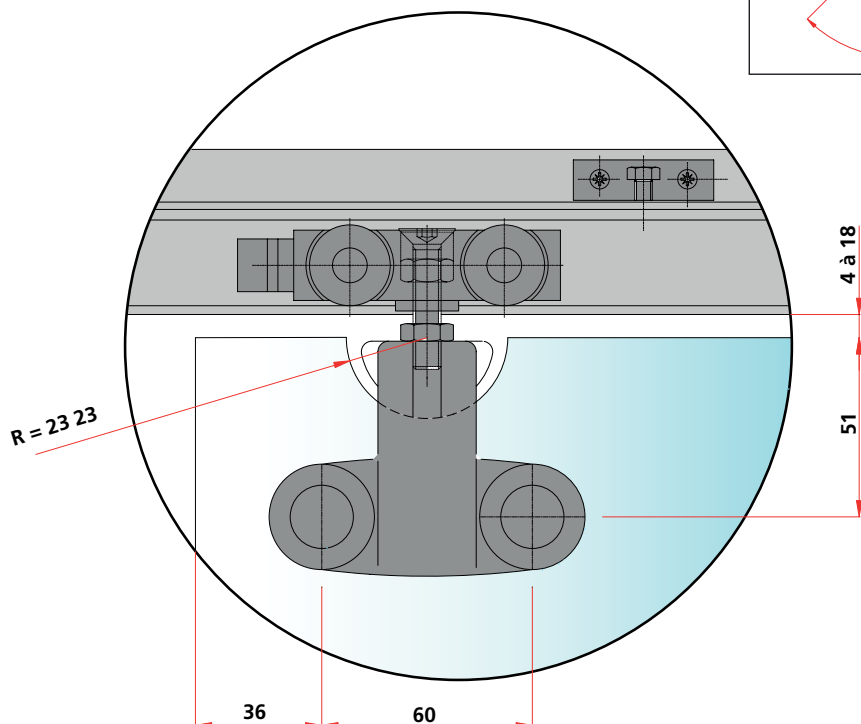
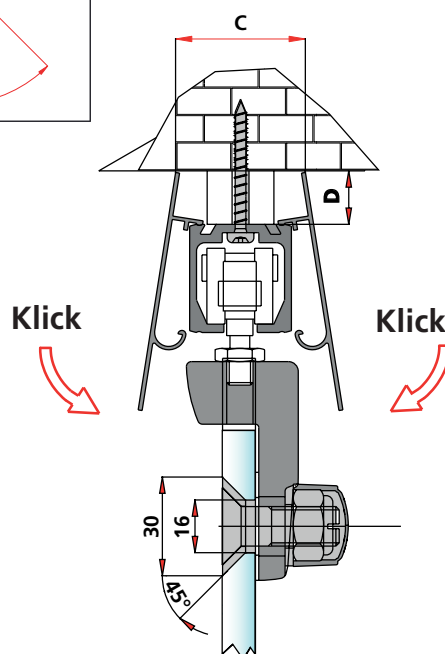
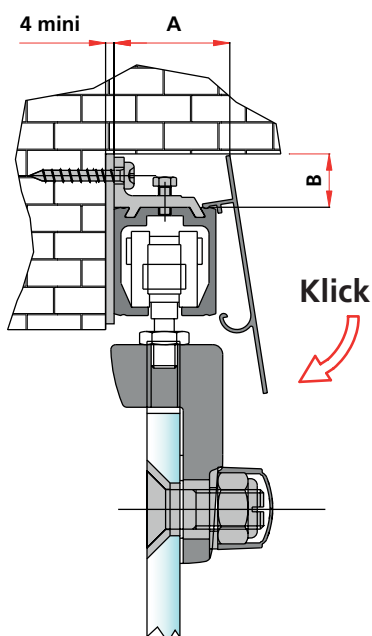
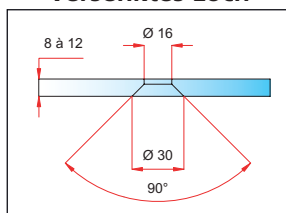


## 102081/102121





versenktes Loch



|             | A  | B  | C  | D  |
|-------------|----|----|----|----|
| PENTURE 80  | 37 | 15 | 44 | 15 |
| PENTURE 120 | 45 | 20 | 47 | 20 |

**TRAGKRAFT/TÜR:**

**80 kg  
120 kg**

**SCHIENE:**

**EDELSTAHL UND CHROM. STAHL**

**LAUFRICHTUNG:**

**GERADE**

**Beschläge, die sich nicht mehr verstecken müssen: das System auf Rundrohr passt sich hervorragend dem Glas-Stahl-Design an.**

Geeignet für ungehärtetes Glas von 8 bis 12 mm Stärke. Bei dieser Ausführung ist eine Bohrung für die Rollapparatmontage erforderlich.

Hohe Belastbarkeit: bis 120 kg Glasflügelgewicht

Mit der Verwendung der Edelstahlschiene ist dieser Beschlag auch für Feuchträume (Badezimmer, Sauna ...) geeignet.

Ideal für Räume mit Glaseinrichtung



| SCHIENE & ZUBEHÖR |                                                                                         |      |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Art-Nr            | Bezeichnung                                                                             | V.E. |
| 10109/200         | Rundrohr aus chrom. Stahl, Ø 25 mm - Länge: 2 m zu SAFGLASS DESIGN 80. Tragkraft: 80 kg |      |
| 10109/200 X       | Rundrohr aus EDELSTAHL Ø 25 mm Länge: 2 m. zu SAFGLASS DESIGN 120. Tragkraft: 120 kg    |      |

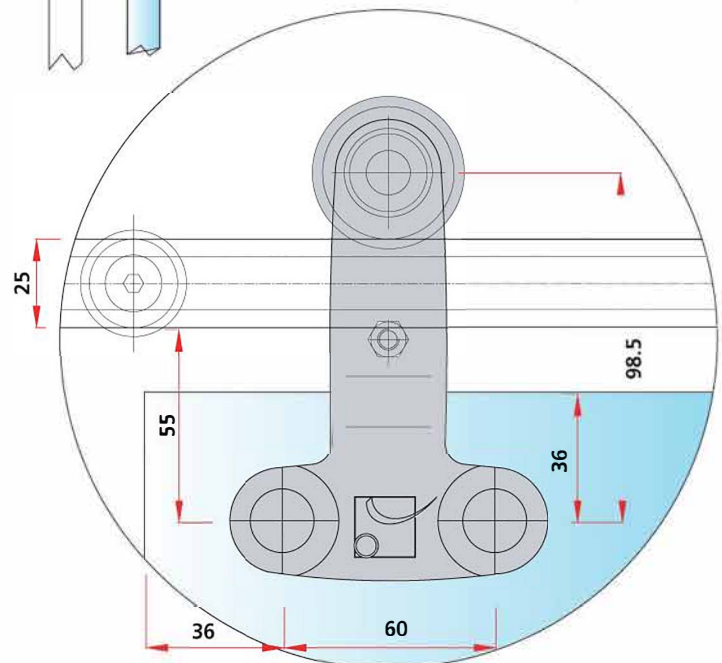
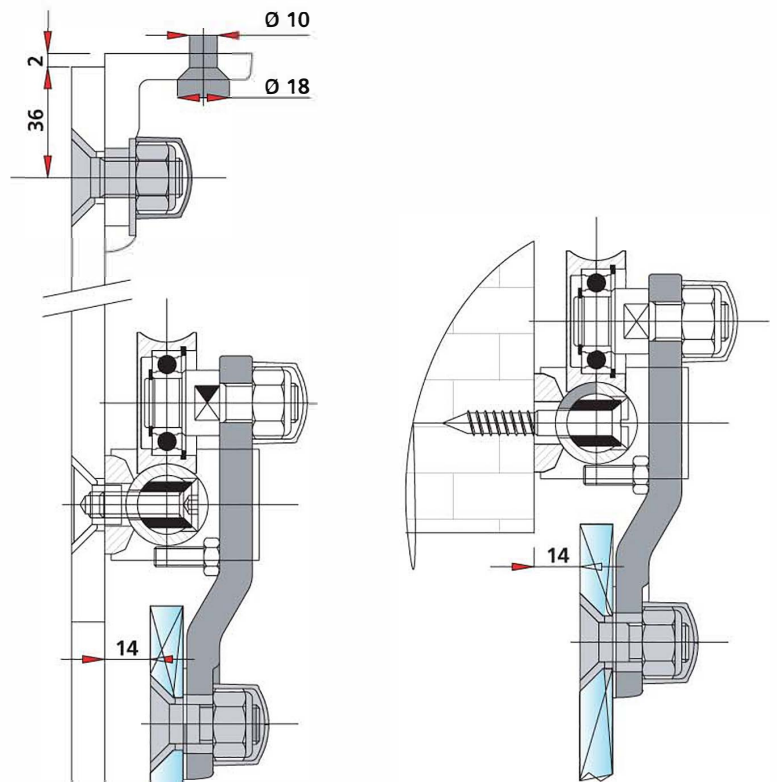
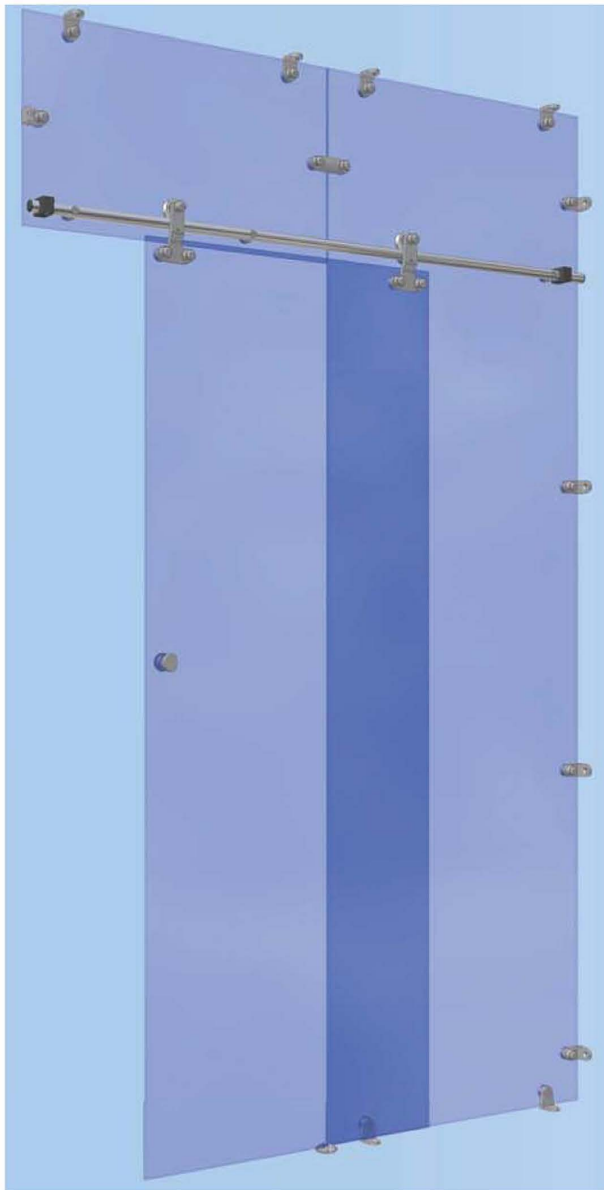
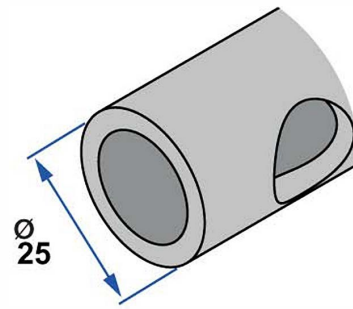
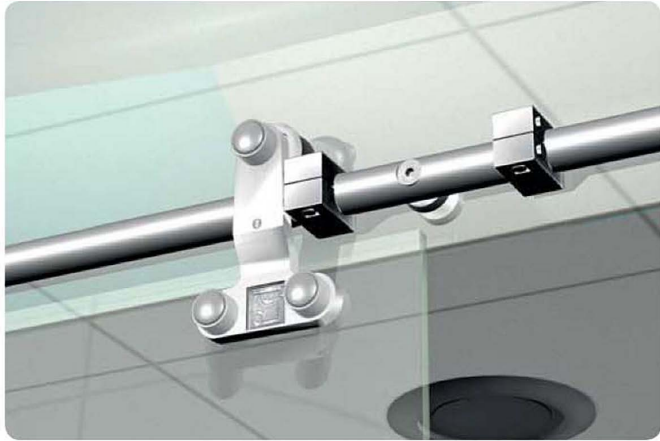
| GARNITUR zur Befestigung der Schiene auf einen Glasflügel |                                                                                                                                                    |   |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 101091                                                    | Bestehend aus:<br>→ 4 chrom. Gewindeschrauben M8 x 30<br>→ 4 Hülsen<br>→ 4 Dichtungsringe<br>→ 4 versenkten U-Scheiben<br>→ 4 Hülsenmutter M8 x 30 | 1 |

| GARNITUR zur Wandbefestigung der Schiene |                                                                                                |   |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 101092                                   | Bestehend aus:<br>→ 4 Dichtungsringe<br>→ 4 Hülsen<br>→ 4 Holzschrauben 8 x 80 weiss verzinkt. | 1 |

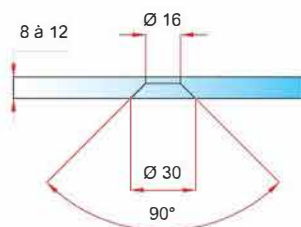
| GARNITUR SAFGLASS DESIGN 80 & 120 |                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 102083                            | Bestehend aus:<br>→ 2 chromatierten Rollapparate mit Präzisionskugellager (Rollen aus EDELSTAHL)<br>→ 2 Stopper<br>→ 1 Verbindungsteil<br>→ 2 Schienenkappen<br>→ 1 Führung aus transparentem Polycarbonat<br>→ Schrauben und Montageanleitung | 1 |

| ZUBEHÖR  |                                                      |    |
|----------|------------------------------------------------------|----|
| 102094   | Decken- und Wandwinkel z. Befestigung der Glasflügel | 10 |
| 102098   | Winkel z. Befestigung der Glasflügel auf dem Boden   | 4  |
| 102095   | Platte zur Verbindung von zwei Glasflügeln           | 2  |
| 102100   | Doppelplatte zur Verbindung von zwei Glasflügeln     |    |
| 102097   | Türknoopf, verchromt Ø 40 mm                         | 1  |
| 102101   | Muschelgriff aus Polycarbonat Ø 37 mm.               | 1  |
| 102099   | Muschelgriff aus Polycarbonat Ø 69.5 mm              | 1  |
| 102950   | Hakenschluss                                         | 1  |
| 102950 G | Schliesskasten zu 102950                             | 1  |





versenktes Loch



**TRAGKRAFT/PANEEL:** 80 kg

**SCHIENE :** ALUMINIUM

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

## Beschläge für Schiebefensterläden.

Für alle Materialien geeignet: Holz, Aluminium, PVC ...

Für Paneele von 27 bis 40 mm Stärke und bis 80 kg Gewicht.

Schnelle Montage: das Einblockprofil (Einzel- oder Doppelprofil) gewährleistet eine schnelle Montage.

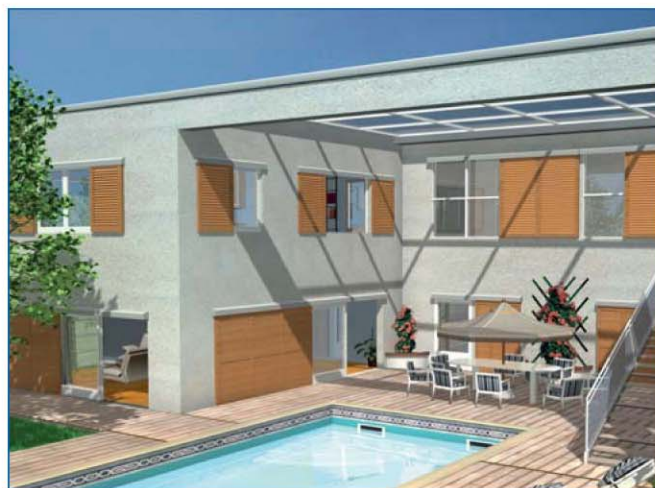
Einfache Wartung dank der aufklipsbaren Abdeckblende

Erschütterungsfrei dank der verstellbaren Führungen.

Esthätisch: die Blende verdeckt die technischen Komponenten und passt sich hervorragend an jeglicher Architektur an.

Einfache Bedienung: sanfte Rolleigenschaften, synchrones Öffnen und Schließen für doppelte Fensterläden.

Sicher: unser System ist so konzipiert, dass der Laden weder herausfallen, noch sich aus der Schiene lösen kann.



Motorisierungsset

## SCHIENE & ZUBEHÖR

| Art. Nr | Beschreibung                                                 |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| 10162/  | Einzelschiene aus Aluminium - Länge = 2.5 m, 5 m oder 6 m.   |
| 10164/  | Doppelschiene aus Aluminium - Länge = 2.5 m, 5 m oder 6 m.   |
| 10161/  | Alu-Blende zur Einzelschiene<br>Länge = 2.5 m, 5 m oder 6 m. |
| 10163/  | Alu-Blende zur Doppelschiene<br>Länge = 2.5 m, 5 m oder 6 m. |
| 10165   | Satz von Abschlusskappen zur Einzelschiene                   |
| 10166   | Satz von Abschlusskappen zur Doppelschiene                   |
| 10194   | Eckhalterung z. Einzelschiene mit Motorisierung              |
| 10195   | Eckhalterung z. Doppelschiene mit Motorisierung              |

## ROLLAPPARATE & PLATTEN

|          |                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| 9318 NLX | Rollapparat mit kugelgelagerten Nylonrollen und Achse aus EDELSTAHL |
| 10213    | Endfeststeller mit Klemme. zum Anschrauben in der Schiene           |
| 36 XA2   | Anschraubplatte aus EDELSTAHL, Stirnbefestigung                     |

## UNTERE FÜHRUNGEN

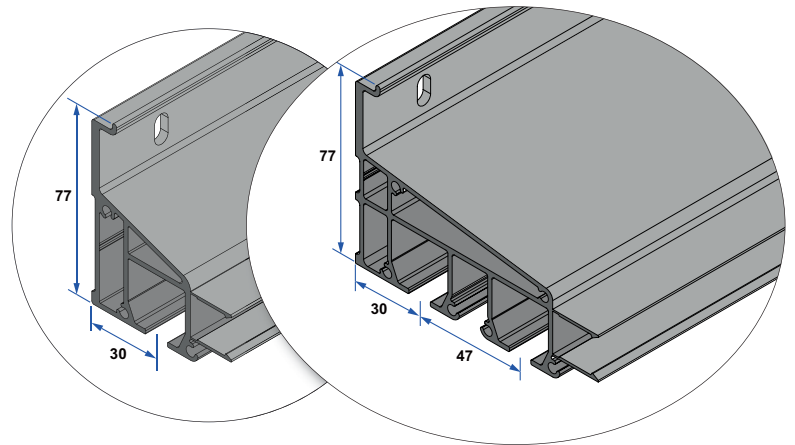
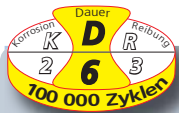
|            |                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1128       | Untere Einzelführung mit Edelstahlplatte und 2 flexiblen Oliven. Verstellbar                                           |
| 1128 A     | Untere Einzelführung mit 2 Nylonoliven. Stahlplatte Katataphorese beschichtet mit Epoxidharzfarbe RAL9010. Verstellbar |
| 1128 D     | Untere Doppelführung mit 4 flexiblen Oliven und Edelstahlplatte. Verstellbar.                                          |
| 1109 A/    | U-Profil 25 x 18 mm aus Aluminium - Länge = 2 - 2.5 - 3 - 5 und 6m                                                     |
| 1110 XA2/6 | U-Profil 30 x 30 mm aus Edelstahl - Länge = 6 m.                                                                       |

## ZUBEHÖR FÜR SYNCHRONISIERTEN ANTRIEB

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 10189  | Umlenkrolle                                                           |
| 10190  | Umlenkrolle, verschoben                                               |
| 10191  | Verbindungswinkel                                                     |
| 10192  | Mitnehmerwinkel                                                       |
| 10174  | Festbefestigungswinkel für Handantrieb                                |
| 10193  | Dito für Elektroantrieb                                               |
| 10172/ | Zahnriemen (verstärkt) Länge: 2.5 m, 5 m, 10 m, 15 m, 25 m oder 50 m. |

## MOTORISIERUNGSSET

|       |                                                                                                                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10180 | Bestehend aus:<br>- Getriebemotor ❶<br>- eine Batterie ❷<br>- ein Kabelbaum ❸<br>- ein Funkschalter ❹<br>- Abdeckung für Motorriemenscheibe ❺<br>- Schrauben und Montageanleitung |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Welcher Antrieb für Ihre Fensterläden ?

- **Manuell:** siehe Artikel markiert ■
- **Manuell mit Synchronlauf** (beim Laufen zieht ein Laden den anderen mit) ■ + ■
- **Mit Steuerung:** 2 Ausführungen: Motorisierung mit Netzanschluss ■ + ■ + ■  
 Netzunabhängige Steuerung (Photovoltaikzellen) ---> auf Anfrage

## SCHLIESSEN SIE IHRE LÄDEN IN EINEM HANDUMDREHEN !

30 Jahren Erfahrung für Schiebebeschläge verbunden mit den modernsten Technologieverfahren erlauben uns, dieses überzeugendes System anzubieten.

### Innovative Steuerung:

- ☐ Selbsterkennung der Endstellungslage
- ☐ 2 Versionen: mit Netzanschluss oder mit Solarenergie (Photovoltaikzellen)
- ☐ Niederspannungstechnik, schwacher Energieverbrauch
- ☐ Funksteuerung (HF 433 MHz mit rolling code)
- ☐ kompatibel mit Standarddomotikzentralen
- ☐ zur optimalen Sicherheit des Benutzers: Fingerklemmschutz und Sturzsicherung
- ☐ gesicherte elektrische Anschlüsse (Kabelbaum mit Unverwechselbarkeitsystem, Plug and Play Technologie)
- ☐ passive Sicherheit: widersteht der Bedienung von Hand
- ☐ aktive Sicherheit: kann an eine Einbruchalarmanlage angeschlossen werden

**OPTION:**  
 Netzunabhängige Steuerung  
 (mit photovoltaikzellen)



“Blenden und Abschlusskappen sind in RAL Farben erhältlich”



### Angebot auf Anfrage

Die Montage der Photovoltaikzellen auf der Blende ist fabrikfertig

**TRAGKRAFT/FLÜGEL:** 80 kg

**SCHIENE:** STAHL

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

## Stahl-Schiebebeschlagsystem für Fensterläden

Für alle Ladenmaterialien: Holz, Aluminium, PVC ...

Für Flügel von 27 bis 40 mm Stärke und bis 80 kg Gewicht



| SCHIENEN & ZUBEHÖR |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Art. Nr            | Beschreibung                                                   |
| 9010/250           | Einzelschiene- Länge = 2.5 m.                                  |
| 9010/300           | Dito - Länge: 3 m.                                             |
| 9011               | Übersteckmuffe                                                 |
| 10185              | Schienenenträger                                               |
| 10186/250          | Blende aus galv. verz. Stahl zur Schiene 9010 - Länge = 2.5 m. |
| 10187/250          | Halterung für Holzblende                                       |
| 10213              | Fangstopper, zum Anschrauben in der Schiene                    |

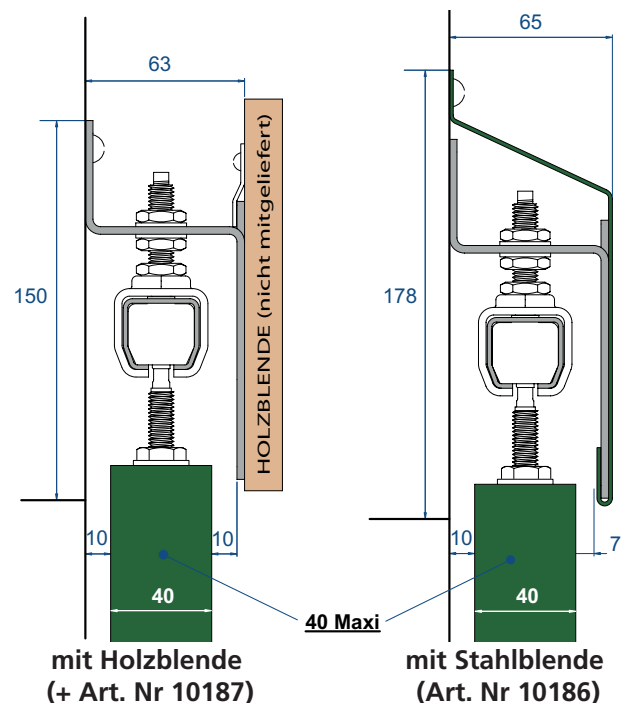
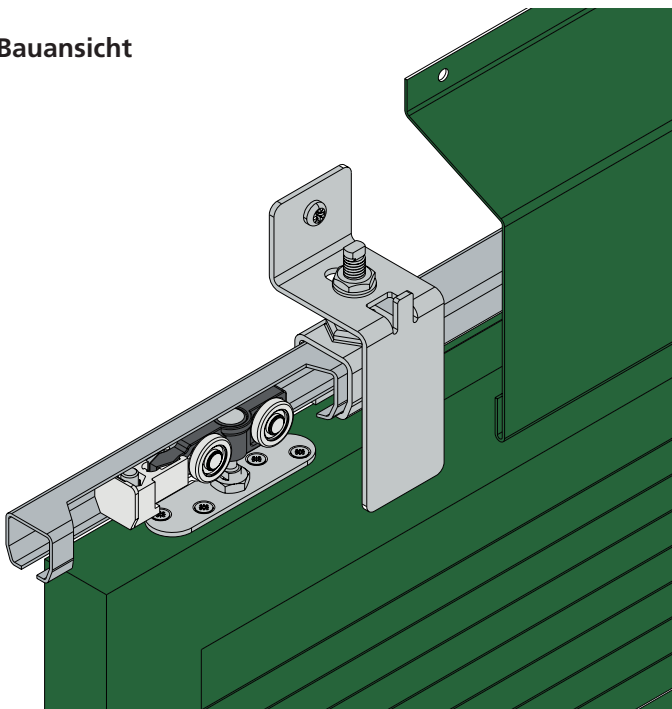
| ROLLAPPARAT & PLATTE |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| 9318 N               | Rollapparat mit Kugellager und Nylon-Ummantelung |
| 36                   | Anschraubplatte für Stirnbefestigung             |

| UNTERE FÜHRUNG |                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1128           | Untere Einzelführung mit Edelstahlplatte und 2 flexiblen Oliven. Verstellbar |
| 1109/200       | U-Profil 25 x 17 galv. verzinkt - Länge = 2 m.                               |
| 1109/400       | U-Profil 25 x 17 galv. verzinkt - Länge = 4 m.                               |



Die Blenden sind auf Anfrage in RAL-Farben erhältlich.

## Bauansicht



**TRAGKRAFT/FLÜGEL:** 80 kg

**SCHIENE:** ALUMINIUM (SAF)

**LAUFRICHTUNG:** GERADE

## Aluminium-Schiebebeschlagsysteme für Fensterläden

Für alle Ladenmaterialien: Holz, Aluminium, PVC ...  
von 27 bis 40 mm Stärke und bis 80 kg Gewicht

### SCHIENE & ZUBEHÖR

| Art. Nr | Beschreibung                                                                 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| 11108/  | Alu-Schiene <b>SAF 80</b> - Länge: 2 - 3 und 6 m                             |
| 11011/  | Alu-eloxierte Blende <b>SAF 80</b> , Deckenbefestigung<br>Länge: 2 m und 3 m |
| 11041/  | Alu-eloxierte Blende <b>SAF 80</b> , Wandbefestigung<br>Länge: 2 m und 3 m   |
| 11045   | Abschlusskappe für Blende <b>11041</b> aus Aluminium                         |
| 11013   | Schiebbarer Seitenwinkel zur Wandbefestigung der Schiene <b>11108</b>        |

### ROLLAPPARAT & PLATTE

|          |                                                 |
|----------|-------------------------------------------------|
| 11218 HC | Rollapparat mit Kugellager und Kunststoffrollen |
| 26       | Anschraubplatte. Stirnbefestigung               |
| 11213    | Verstellbarer Stopper                           |

### UNTERE FÜHRUNG

|          |                                                                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1109A/   | U-Profil 25x18 aus Aluminium - Länge: 2 - 2.5 - 3 - 5 und 6 m                                                             |
| 1110/    | U-Profil 30x30 aus verz. Stahl - Länge: 3 m und 5 m                                                                       |
| 1102     | Führung mit 1 Nylonolive montiert auf Anschraubplatte.<br>Für U-Profil 25x18                                              |
| 1088     | Führung mit 1 Nylonolive zum Anschrauben, für U-Profil 25x18                                                              |
| 1109 DU  | Führungsrolle aus Nylon auf S8 Dübel . Für U-Profil 25x18                                                                 |
| 1112/2   | Verstellbare Führung mit 2 Nylonoliven, auf Edelstahlplatte,<br>für U-Profil 25x18                                        |
| 1128 A   | Untere Einzelführung mit 2 Nylonoliven. Stahlplatte Katataphorese<br>beschichtet mit Epoxidharzfarbe RAL9010. Verstellbar |
| 1110 GDL | Führung aus Nylon, für U-profil 30x30                                                                                     |



Für einen Synchronlauf Ihrer Läden bieten wir Ihnen  
unser **SAF-SYNCHRO® System** an (siehe S.36)

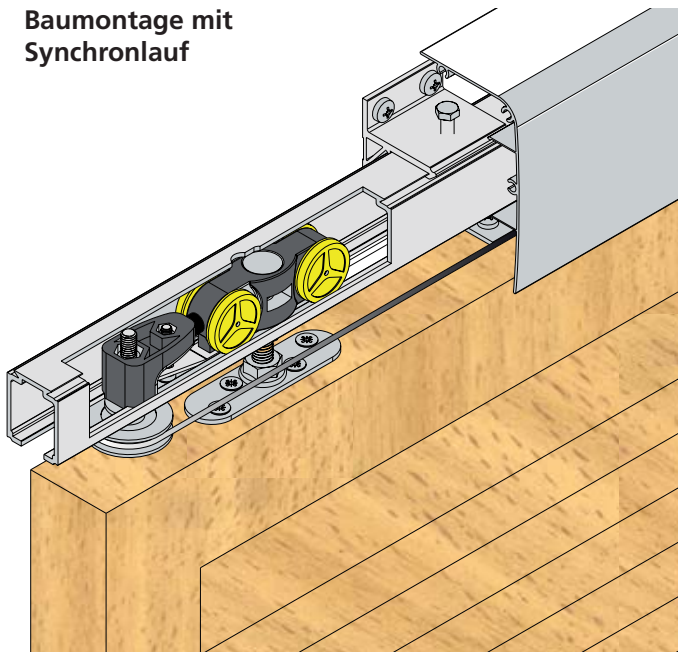
Die Blenden und Abdeckkappen sind in allen RAL Farben  
auf Anfrage erhältlich.



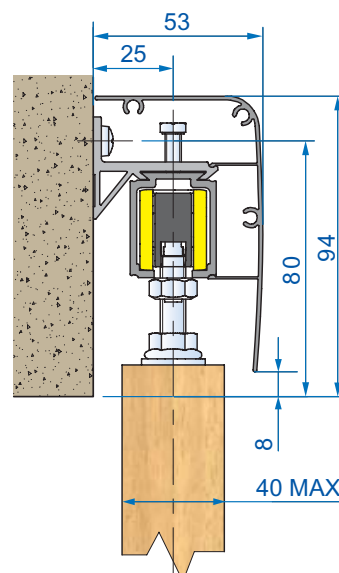
(Weitere Informationen über SAF Schienen und Zubehör auf S.30 und 31)



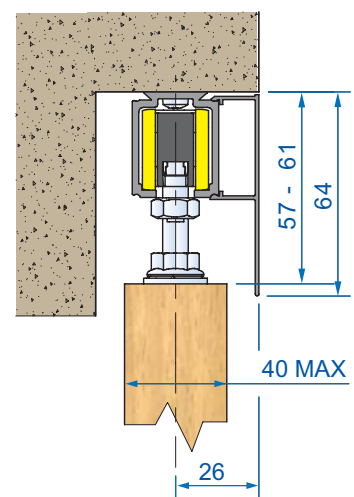
### Baumontage mit Synchronlauf



### Wandbefestigung



### Deckenbefestigung



**TRAGKRAFT/FLÜGEL:** **50 kg und 1.6 m² max.** (0.3 bis 0.8 m Breite max.)

**ANWENDUNG:** **für KLAPPLÄDEN**

**WIMOVE ist revolutionär im Bereich der Automatisierung vom schließen von Klappläden: der Mechanismus ist nicht sichtbar und es sind keine unästhetische Arme zu sehen.**

Für alle Ladenmaterialien: Holz, Aluminium, PVC ...

Es ist ein intelligentes System mit Lernfähigkeit der Fahrtlänge und Hinderniserkennung

Stopmöglichkeit in mittlerer Position.

Öffnungszeit: 18 Sekunden

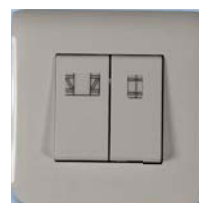


| MOTORISIERUNG MIT FUNKBEDIENUNG   |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10210R2</b>                    | bestehend aus:<br>2 motorisierten Angel (rechts und links)<br>1 Steuergerät<br>1 Funkschalter (drahtlos)<br>1 Bohrlehre<br>2 Wandringe zum Verkitten<br>4 Befestigungsschrauben + Montageanleitung           |
| <b>10210RD</b>                    | bestehend aus:<br>1 motorisierte rechte Angel<br>1 Bedienteil<br>1 Funkschalter (drahtlos)<br>1 Bohrlehre<br>2 Wandringe zum Verkitten<br>4 Befestigungsschrauben für Läden+ Montageanleitung                |
| <b>10210RG</b>                    | Dito mit 1 linken motorisierten Angel                                                                                                                                                                        |
| MOTORISIERUNG MIT KABELVERBINDUNG |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>10210F2</b>                    | bestehend aus:<br>2 motorisierte Angel (rechts und links)<br>1 Steuergerät<br>1 drahtgebundener Schalter<br>1 Bohrlehre<br>2 Wandringe zum Verkitten<br>4 Befestigungsschrauben für Läden + Montageanleitung |
| <b>10210FD</b>                    | bestehend aus:<br>1 motorisierte rechte Angel<br>1 Steuergerät<br>1 drahtgebundener Schalter<br>1 Bohrlehre<br>2 Wandringe zum Verkitten<br>4 Befestigungsschrauben für Läden + Montageanleitung             |
| <b>10210FG</b>                    | Dito mit 1 linken motorisierten Angel                                                                                                                                                                        |

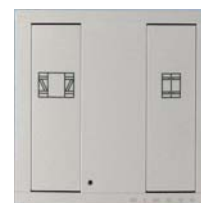
Elektrogesteuerte Angel (links)



Steuergerät



Drahtgebundener Schalter



Funkschalter

## Zubehör

| SET VON INJECTIONS-MÖRTEL |                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10211C</b>             | Set für 2 Befestigungen ohne Ankerhülse bestehend aus:<br>2 Kartuschen und 2 Statikmischer              |
| <b>10211T2</b>            | Set von 2 Ankerhülsen und 2 Statikmischern                                                              |
| <b>10211T2C</b>           | Set für 2 Befestigungen mit Ankerhülsen bestehend aus:<br>1 Kartusche - 2 Statikmischer - 2 Ankerhülsen |
| ELEKTROVERSORGUNG         |                                                                                                         |
| <b>10212A1</b>            | Netzteil 220V/24V dc 100W für 1 Front                                                                   |
| <b>10212A1E</b>           | Einbaubares Netzteil 220V/24V DC 100W für 1 Front (Gleichstrom 25 W und 100 W, 30 sek. lang)            |
| <b>10212A5</b>            | Netzteil 220V/24V DC 240W für 2-5 Fronten                                                               |
| <b>10212A10</b>           | Netzteil 220V/24V DC 480W für 5-10 Fronten                                                              |
| <b>10212E</b>             | Funkschalter für Klappläden                                                                             |
| ANGELADAPTER              |                                                                                                         |
| <b>10212G16</b>           | Satz von 2 Angeladapters - Durchmesser 14-16 mm                                                         |
| <b>10212G18</b>           | Satz von 4 Angeladapters - Durchmesser 14-18 mm                                                         |
| FERNBEDIENUNG             |                                                                                                         |
| <b>10212T4</b>            | Fernbedienung 4 Kanäle für Klappläden                                                                   |
| <b>10212T8</b>            | Fernbedienung 8 Kanäle für Klappläden                                                                   |



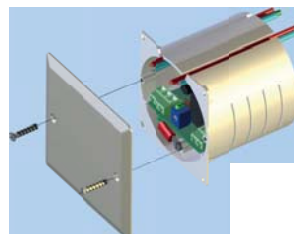
Injection-Mörtel mit Ankerhülse



Angeladapter



Fernbedienung 8 Kanäle



Einbaubares Netzteil 100 W



Netzteil 480 W

Motorisierung durch eine elektrogesteuerte Angel.

Für eine Öffnung mit 2 Läden besteht das Set aus 2 Motoren und einem Bedienteil mit Funkschalter

Die Motorisierung besteht aus einem Motor (24 V) mit Getriebe. Die Angel ist aus hochwertiger Baustahl (Durchmesser 14, 16 und 18 mit Adapter). Der Ausserteil ist aus Aluminium mit einem Epoxydharz, schwarzen Anstrich (andere Farbe auf Anfrage) beschichtet.



**ZU**



**AUF**



## TECHNISCHE ANGABEN

Sehr kompaktes System, passt in einem Standardabdichtkasten (Ø 65 mm).

- ☐ CMS Montage der Komponenten
- ☐ intelligentes System mit Lernfähigkeit
- ☐ Hinderniserkennung
- ☐ kompatibel mit Domotikzentralen
- ☐ wird per Knopfdruck, Fernbedienung oder Domotik gesteuert.
- ☐ Öffnungszeit: 18 Sekunden



## FENSTERLADENHALTER

**Ein praktisches Fensterladenzubehör: von innen bedienbar.**

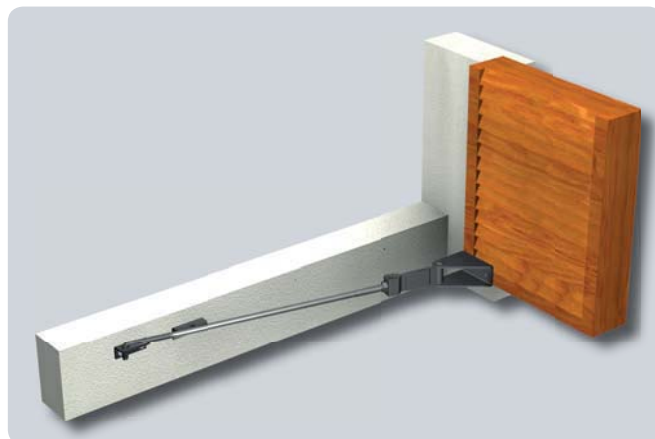
Einfache Montage und Justierung

Für alle Klappläden geeignet

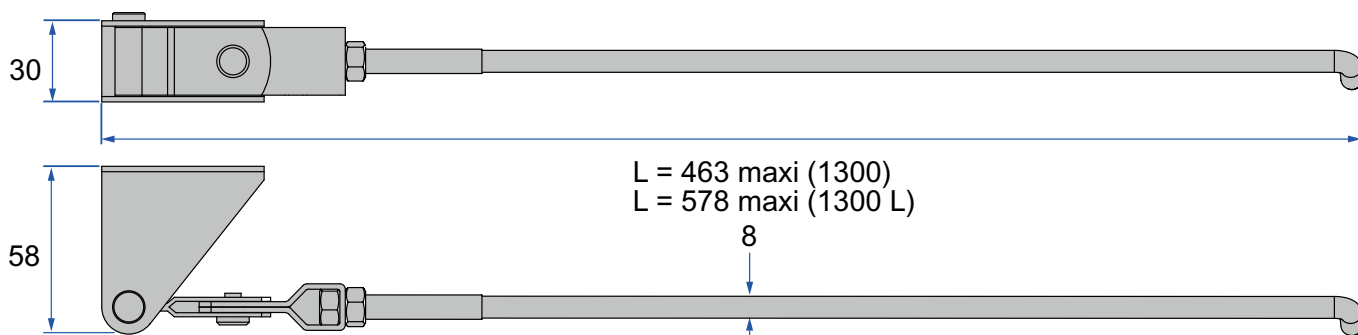
Vielfältig: ermöglicht mehrere Positionen des Fensterladens (geschlossen, geöffnet, Sonnenschutz und teilweise geöffnet)



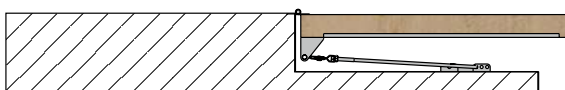
1300



| GARNITUREN |                                                                                                                                    |      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Art-Nr     | Bezeichnung                                                                                                                        | V.E. |
| 1300       | Garnitur bestehend aus:<br>➤ 1 Befestigungsbügel mit Haken 463 mm max.<br>➤ 2 verstellbaren Schliessblechen.<br>➤ Montageanleitung | 10   |
| 1300 L     | Garnitur bestehend aus:<br>➤ 1 Befestigungsbügel mit Haken 578 mm max.<br>➤ 2 verstellbaren Schliessblechen.<br>➤ Montageanleitung | 10   |



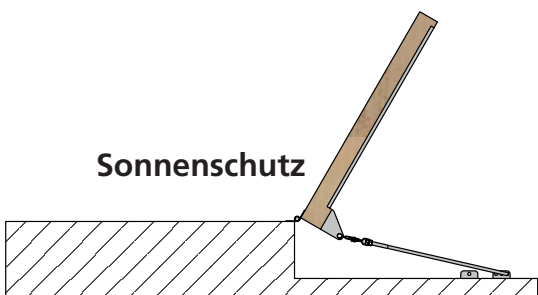
geschlossen



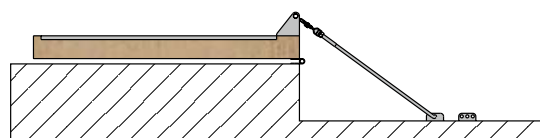
teilweise geöffnet



Sonnenschutz



geöffnet



Max. Flügelmasse : 70 x 140 cm.

| GRIFFE |                                                                                                   |      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Art-Nr | Bezeichnung                                                                                       | V.E. |
| 1293   | Ovaler Muschelgriff aus Kunststoff - zum Eindrücken<br>Höhe: 75 mm - Breite: 20 mm                | 10   |
| 1296   | Eckiger Muschelgriff aus Kunststoff - zum Eindrücken<br>Höhe: 70 mm - Breite: 46 mm               | 10   |
| 1290   | Muschelgriff, tiefgezogen - aus verzinktem Stahl<br>Höhe: 200 mm - Breite: 90 mm - Stärke: 1.5 mm | 10   |
| 1290 X | Dito aus Edelstahl                                                                                |      |
| 1297   | Griff auf einer 265 mm Platte - aus verzinktem Stahl                                              |      |
| 1298   | Griff, tiefgezogen - aus verzinktem Stahl<br>Höhe: 245 mm                                         | 10   |



| RIEGEL  |                                                                           |    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|----|
| 1314    | Verstärkter Riegel auf Anschraubplatte<br>Höhe: 300 mm, Ø 14 mm           |    |
| 1316    | Verstärkter Riegel auf Anschraubplatte<br>Höhe: 500 mm, Ø 16 mm           |    |
| 1314 GE | Riegelbodenplatte zum Riegel 1314 - zum Anschrauben                       |    |
| 1316 GE | Riegelbodenplatte zum Riegel 1316 - zum Anschrauben                       |    |
| 1314 GP | Führungsschlaufe zum Riegel 1314                                          |    |
| 1316 GP | Führungsschlaufe zum Riegel 1316                                          |    |
| 1304    | Riegel mit Kunststoffgehäuse und Stahlstift<br>Hub: 40 mm                 |    |
| 1316 B  | Boxriegel - Tempergussgehäuse<br>Stahlstift und -schlaufe, Gewicht: 660 g | 10 |



| STOPPER |                                                                                     |    |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1308 N  | Türfeststeller, vernickelt - Für kleine Türen<br>Höhe: 128 mm                       | 24 |
| 1309 N  | Türfeststeller, vernickelt - Für grosse Türen<br>Höhe: 190 mm                       | 12 |
| 1301 TN | Schnäpper, Kataphoresebeschichtet (schwarz)<br>zum Anschrauben - Normale Ausführung | 10 |
| 1302    | Schnäpper blank (schwarz) - zum Anschrauben -<br>Verstärkte Ausführung              | 4  |
| 4023    | Gummipuffer Ø 20 mm                                                                 | 20 |
| 2692    | Gummipuffer Ø 40 mm                                                                 | 20 |



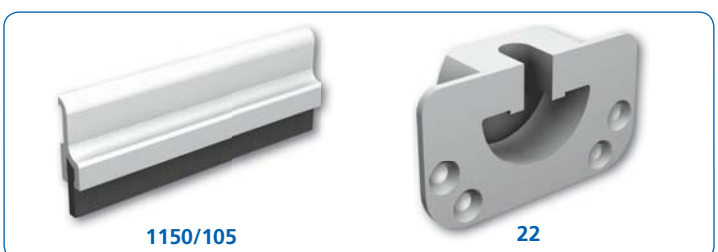
| SCHLOß |                                                                                                           |   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 941    | Schloss mit Antriebsstange aus verz. Stahl.<br>Länge der Stange : 1200 mm - Geliefert mit 2<br>Schlüsseln | 8 |



| SCHARNIERE |                                                                                     |    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1504 P     | Scharnier, Seitenbefestigung - Stärke: 1.2 mm<br>70 x 40 mm, Achse: Ø 4 mm          | 25 |
| 1504 C3    | 3-Flügel. Scharnier, Stirnbefestigung - Stärke: 1.2 mm<br>80 x 45 mm, Achse: Ø 4 mm | 25 |
| 1508 P     | Scharnier, Seitenbefestigung - Stärke: 2 mm<br>50 x 65 mm, Achse: Ø 8 mm            | 25 |
| 1510 P     | Scharnier, Seitenbefestigung - Stärke: 1.8 mm<br>80 x 60 mm, Achse: Ø 10 mm         | 10 |
| 1510 C     | Scharnier, Stirnbefestigung - Stärke: 1.8 mm<br>80 x 60 mm, Achse: Ø 10 mm          | 10 |
| 1510 PS    | Scharnier, Seitenbefestigung - Stärke: 2.5 mm<br>50 x 200 mm, Achse: Ø 10 mm        | 10 |



| VERSCHIEDENES |                                                                                   |    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 22            | Platte, zum Eindrücken - zur Rollapparat-Befestigung<br>Anwendung: siehe Seite 29 | 10 |
| 1150/105      | Bürstendichtung - Länge: 1.05 m<br>In Plastikbeutel einzeln verpackt              | 10 |



|             |                               |             |
|-------------|-------------------------------|-------------|
| 0028        | Rollapparat TUBEL             | 18          |
| 0028C       | Rollapparat TUBEL             | 18          |
| 0038        | Doppelter Rollapparat TUBEL   | 18          |
| 0038C       | Doppelter RollapparatTUBEL    | 18          |
| 0111        | Gleiter (Abnehmbarer)         | 6           |
| 0112        | Gleiter (nicht abnehmbar)     | 6           |
| 10011/      | Blende                        | 40          |
| 10011L/     | Blende                        | 38          |
| 10013       | Befestigungswinkel            | 38-40       |
| 10015       | Untergkeil                    | 38-40       |
| 10020       | Unterlegkeil                  | 40          |
| 10025       | Stopper                       | 10-12       |
| 10031/      | Blende                        | 40          |
| 10033       | Befestigungswinkel            | 40          |
| 10057       | Stopper                       | 14          |
| 10108/      | Alu-Schiene SAFLAGLASS        | 38-40       |
| 10109/200   | Rundrohr aus Stahl            | 42          |
| 10109/200 X | Rundrohr aus Edelstahl        | 42          |
| 101091      | Befestigungsgarnitur          | 42          |
| 101092      | Befestigungsgarnitur          | 42          |
| 10161/      | Blende                        | 44          |
| 10162/      | Alu-Schiene                   | 44          |
| 10163/      | Blende                        | 44          |
| 10164/      | Doppelte Alu-Schiene          | 44          |
| 10165       | Abschlusskappen               | 44          |
| 10166       | Abschlusskappen               | 44          |
| 10172       | Zahnriemen                    | 44          |
| 10174       | Garnitur für Festteil         | 44          |
| 10180       | Motorisierungsset             | 44          |
| 10185       | Schienenträger                | 46          |
| 10186/      | Blende                        | 46          |
| 10187/      | Befestigungsplatte            | 46          |
| 10189       | Umfuhrrolle                   | 44          |
| 10190       | Umfuhrrolle, verschoben       | 44          |
| 10191       | Verbindungswinkel             | 44          |
| 10192       | Mitnehmerwinkel               | 44          |
| 10193       | Garnitur für Festteil         | 44          |
| 10194       | Eckhalterung                  | 44          |
| 10195       | Eckhalterung                  | 44          |
| 102081      | Garnitur SAFLAGLASS           | 40          |
| 102082      | Garnitur SAFLAGLASS           | 38          |
| 102083      | Garnitur SAFLAGLASS           | 42          |
| 102094      | Winkel                        | 42          |
| 102095      | Befestigungsplatte            | 42          |
| 102097      | Türknoopf, verchromt          | 38-40-42    |
| 102098      | Winkel zur Bodenbefestigung   | 42          |
| 102099      | Muschelgriff aus Polycarbonat | 38-40-42    |
| 102100      | Doppelbefestigungsplatte      | 42          |
| 102101      | Türknoopf                     | 38-40-42    |
| 102121      | Garnitur SAFLAGLASS           | 40          |
| 10213       | Endfeststeller mit Klemme     | 44-46       |
| 102950      | Schloss                       | 38-40-42    |
| 102950 G    | Schliesskasten                | 38-40-42    |
| 10312/      | Alu-Schiene SAFLAGLASS        | 40          |
| 1083        | Stopper                       | 6           |
| 1084        | Stopper                       | 18-28-30    |
| 1086        | Stopper                       | 22-26-30-32 |

|          |                              |                   |
|----------|------------------------------|-------------------|
| 1097     | Stopper                      | 24                |
| 11011/   | Blende SAF                   | 30                |
| 11013    | Winkel SAF                   | 30-32             |
| 11013 D  | Winkel SAF                   | 30                |
| 1102     | Führung                      | 22-32             |
| 1103     | Führung                      | 8-24              |
| 1103 R   | Führung                      | 26                |
| 11031/   | Blende SAF                   | 32                |
| 11041/   | Blende SAF                   | 30-32             |
| 11045    | Abschlusskappe               | 30-32             |
| 11050    | Synchronisierungsset         | 36                |
| 1109/    | U-Profil 25x17               | 22-46             |
| 1109A/   | U-Profil aus Alu 25x17       | 32-44             |
| 1110 XA2 | U-Profil 30x30 aus Edelstahl | 42                |
| 11108/   | Alu-Schiene SAF              | 30                |
| 1123     | Führung                      | 6                 |
| 1128     | Einzelführung                | 44-46             |
| 1128 D   | Doppelführung                | 44-46             |
| 11312/   | Alu-Schiene SAF              | 32                |
| 1150/105 | Dichtheitsbürste             | 22-24-26          |
| 1290     | Muschelgriff                 | 51                |
| 1293     | Muschelgriff                 | 6-8-51            |
| 1296     | Muschelgriff                 | 51                |
| 1297     | Grief, auf Platte            | 51                |
| 1298     | Griff, tiefgezogen           | 51                |
| 13/      | Stahlschiene TUBEL           | 18                |
| 1300     | Fensterladenhalter           | 50                |
| 1300 L   | Fensterladenhalter           | 50                |
| 1301 TN  | Schnäpper                    | 51                |
| 1302     | Schnäpper                    | 51                |
| 1308 N   | Türfeststeller               | 51                |
| 1309 N   | Türfeststeller               | 51                |
| 1314     | Riegel                       | 51                |
| 1314 GE  | Riegelbodenplatte            | 51                |
| 1314 GP  | Führungsschlaufe             | 51                |
| 1316     | Riegel                       | 51                |
| 1316 B   | Boxriegel                    | 51                |
| 1316 GE  | Riegelbodenplatte            | 51                |
| 1316 GP  | Riegelbodenplatte            | 51                |
| 1504 C3  | Scharnier                    | 20-51             |
| 1504 P   | Scharnier                    | 51                |
| 1508 P   | Scharnier                    | 51                |
| 1510 C   | Scharnier                    | 51                |
| 1510 P   | Scharnier                    | 51                |
| 1510 PS  | Charnière                    | 51                |
| 1609/    | Alu-Schiene MINITUB          | 6                 |
| 19/      | Alu-Schiene TUBEL            | 18                |
| 21       | Platte                       | 24                |
| 22       | Platte                       | 18-24-26-28-30-51 |
| 222      | Rollapparat CADETTE          | 24                |
| 224      | Rollapparat SUPERCADETTE     | 26                |
| 23       | Platte                       | 24                |
| 25/      | Schiene PICO aus PVC         | 10-12             |
| 2525 F/  | Stahlschiene CADETTE         | 24-26             |
| 2525/    | Stahlschiene CADETTE         | 24-26             |
| 2528     | Winkel                       | 24-28             |
| 2528 D   | Doppelwinkel                 | 24                |

|             |                                     |       |
|-------------|-------------------------------------|-------|
| 2529        | Wandwinkel                          | 26-28 |
| 2530        | Doppelwandwinkel                    | 26    |
| 25V/        | PICO Schiene aus PVC                | 10-12 |
| 26          | Platte                              | 24    |
| 26/         | Doppelschiene TUBEL - aus Stahl     | 18    |
| 2692        | Gummipuffer                         | 51    |
| 28/         | Doppelschiene TUBEL - aus Alu       | 18    |
| 3538D       | Befestigungswinkel zum Schiene MA   | 28    |
| 3542        | Seitenwinkel                        | 22    |
| 36          | Platte                              | 46    |
| 36 XA2      | Platte aus Edelstahl                | 44    |
| 38/         | Alu-Doppelschiene TUBEL             | 18    |
| 4023        | Gummipuffer                         | 51    |
| 5302        | Garnitur 5302                       | 20    |
| 5302-100    | Kompl. Garnitur 5302                | 20    |
| 5302-75     | Kompl. Garnitur 5302                | 20    |
| 5305        | Garnitur 5305                       | 20    |
| 5312        | Garnitur 5312                       | 20    |
| 5312-100    | Kompl. Garnitur 5312                | 20    |
| 5312-75     | Kompl. Garnitur 5312                | 20    |
| 5315        | Garnitur 5315                       | 20    |
| 5330        | Mittelschliessblech                 | 20    |
| 5350-150    | Alu-Schiene 5300                    | 20    |
| 5350-200    | Alu-Schiene 5300                    | 20    |
| 55/         | Alu-Schiene PICO                    | 12    |
| 57/         | Untere Doppelschiene PICO STAR      | 14    |
| 58/         | Obere Doppelschiene PICO STAR       | 14    |
| 59R/260     | Abgerundetes Griffprofil            | 14    |
| 59T/260     | eckiges Griffprofil                 | 14    |
| 60/200A     | Obere Führungsprofil                | 14    |
| 61/200      | Winkelprofil                        | 14    |
| 61T/200     | Design-Winkelprofil                 | 16    |
| 62/         | Satz von oberer und unterer Schiene | 14    |
| 63/1100     | Dichtungsbürste                     | 14    |
| 63A/1200    | Dichtungsbürste. H: 5 mm            | 16    |
| 63AL/1200   | Dichtungsbürste. H: 15 mm           | 16    |
| 64R/        | Kompl. Garnitur PICO STAR           | 14    |
| 64T/        | Kompl. Garnitur PICO STAR           | 14    |
| 65/280      | Winkelprofil                        | 16    |
| 66/1500     | Klebeband                           | 16    |
| 69G/280     | Griffprofil aus Aluminium           | 16    |
| 69V/280     | Griffprofil aus Aluminium           | 16    |
| 70/300      | Satz von oberer und unterer Schiene | 16    |
| 74G/        | Kompl. Garnitur PICOSTAR 2          | 16    |
| 74V/        | Kompl. Garnitur PICOSTAR 2          | 16    |
| 9001 A/500  | Alu-Schiene MEDIUM                  | 8     |
| 9001 AC/450 | Bogen MEDIUM                        | 8     |
| 9001 G/500  | Stahlschiene MEDIUM                 | 8     |
| 9001 GC/450 | Bogen MEDIUM                        | 8     |
| 9003        | Träger zum Schiene 9001             | 8     |
| 9010/       | Stahlschiene                        | 46    |
| 9011        | Übersteckmuffe                      | 46    |
| 9108        | Stopper                             | 8     |

|            |                              |    |
|------------|------------------------------|----|
| 9318 N     | Rollapparat                  | 46 |
| 9318 NLX   | Rollapparat aus Edelstahl    | 44 |
| 941        | Schloss                      | 20 |
| 99005      | Rollapparat MEDIUM           | 8  |
| 99006      | Rollapparat MEDIUM           | 8  |
| 99007      | Rollapparat MEDIUM           | 8  |
| 99701      | Laufwagen                    | 8  |
| 99702      | Laufwagen                    | 8  |
| 99703      | Laufwagen                    | 8  |
| 99704      | Endaufhängung                | 8  |
| CAD 185A   | Kompl. Garnitur CADETTE      | 24 |
| CADETT     | Garnitur CADETTE             | 24 |
| CADETT 155 | Kompl. Garnitur CADETTE      | 24 |
| CADETT 185 | Kompl. Garnitur CADETTE      | 24 |
| CADETTAS   | Garnitur CADETTE             | 24 |
| MA 40      | Garnitur MA 40               | 28 |
| MA 80      | Garnitur MA 80               | 28 |
| MA40-      | Kompl. Garnitur MA 40        | 28 |
| MA80-      | Kompl. Garnitur MA 80        | 28 |
| MINITU     | Garnitur MINITUB             | 6  |
| MINITU 100 | Kompl. Garnitur MINITUB      | 6  |
| MINITU 150 | Kompl. Garnitur MINITUB      | 6  |
| OLYMP 120  | Kompl. Garnitur OLYMPIC      | 22 |
| OLYMP 150  | Kompl. Garnitur OLYMPIC      | 22 |
| OLYMP 170  | Kompl. Garnitur OLYMPIC      | 22 |
| PICO 13    | Garnitur PICO 13             | 10 |
| PICO 25    | Garnitur PICO 25             | 10 |
| PICO 26    | Garnitur PICO 26             | 10 |
| PICO 55    | Garnitur PICO 55             | 12 |
| PICO 56    | Garnitur PICO 56             | 12 |
| PICO 57    | Garnitur PICO STAR           | 14 |
| PICO 58    | Garnitur PICO STAR 2         | 16 |
| SAF 40     | Garnitur SAF 40              | 30 |
| SAF40-     | Kompl. Garnitur SAF 40       | 30 |
| SAF 80     | Garnitur SAF 80              | 30 |
| SAF80-     | Kompl. Garnitur SAF 80       | 30 |
| SAF 120    | Garnitur SAF 120             | 32 |
| SAF120-    | Kompl. Garnitur SAF 120      | 32 |
| SUPCAD     | Garnitur SUPERCADETTE        | 26 |
| SUPCAD 185 | Kompl. Garnitur SUPERCADETTE | 26 |
| SUPCAD 230 | Kompl. Garnitur SUPERCADETTE | 26 |
| SUPCADAS   | Garnitur SUPERCADETTE        | 26 |
| TUB 28     | Garnitur TUBEL               | 18 |
| TUB 28 C   | Garnitur TUBEL               | 18 |
| TUB 28-150 | Kompl. Garnitur TUBEL        | 18 |
| TUB 28-200 | Kompl. Garnitur TUBEL        | 18 |
| TUB 38     | Garnitur TUBEL               | 18 |
| TUB 38 C   | Garnitur TUBEL               | 18 |
| TUB 38-150 | Kompl. Garnitur TUBEL        | 18 |
| TUB 38-200 | Kompl. Garnitur TUBEL        | 18 |