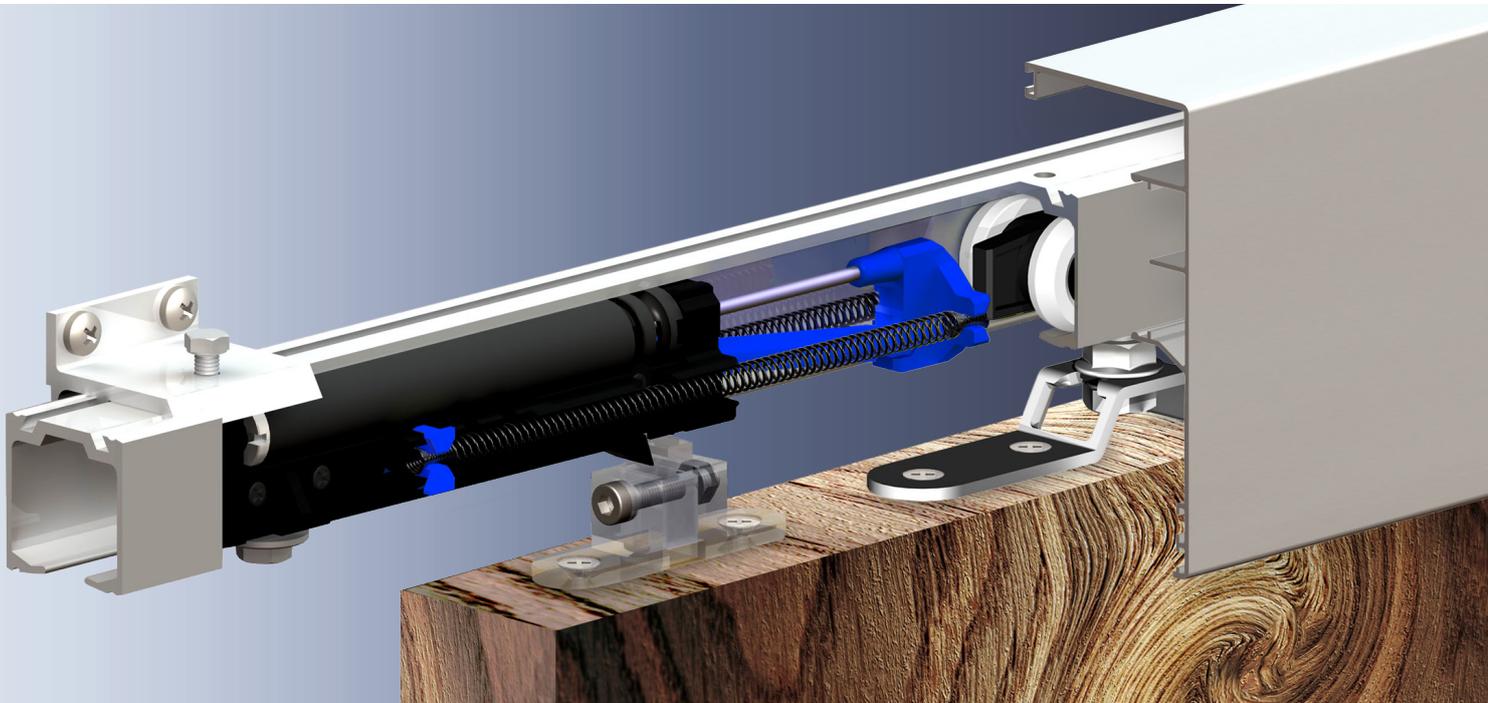




# KATALOG



Systeme für Schiebe- und Falttüren



## VALCOMP BY MANTION: QUALITÄT UND INNOVATION

Valcomp by Manton ist Hersteller von Beschlägen für Schiebetüren und Tore. Seit unserer Gründung im Jahr 1991 haben wir ein unschlagbares Know-How bei der Entwicklung von Schiebesystemen entwickelt, von leichten Schranktüren über Durchgangstüren für Innenräume bis hin zu schweren Toren für Haus und Hof.

### WIR ENTWICKELN MIT LEIDENSCHAFT, KOMPETENZ, PRÄZISION

Dabei steigert jedes unserer Produkte die Lebensqualität des Kunden, sorgt für mehr Komfort, Wohlgefühl und erleichtert das Leben.

### HABEN SIE SCHON EINMAL DARÜBER NACHGEDACHT, WIE OFT SIE AM TAG EINE TÜR ÖFFNEN UND SCHLIESSEN?

Gut 27.000 mal öffnen und schließen wir in unserem Leben eine Tür. Sie sind so zentral in unserem Alltag, dass wir Türen und Tore gar nicht mehr wahrnehmen, obwohl Sie für uns praktisch und symbolisch bedeutend sind. Kein Gebäude kommt ohne Tür aus und wenn wir einen neuen Abschnitt in unserem Leben beginnen, öffnen wir sprichwörtlich eine neue Tür. Dabei ist uns selten bewusst, wie viel Technik auch in den einfachsten Konstruktionen steckt.

### TÜREN SCHÜTZEN UND VERBINDEN

Und das nicht nur Wohnungen, Häuser, Büros oder Geschäfte, wir setzen sie auch in unseren Möbeln ein, in Kleiderschränken, Küchenschränken oder im Bad. Dabei sind unsere Produkte natürlich nur ein kleiner Teil, aber machen den feinen Unterschied: denn funktionale Beschläge entscheiden oft über die Benutzerfreundlichkeit und Haltbarkeit für viele Jahre.

### FÜR HEIMWERKER UND VOLLPROFIS

Der gute Ruf unserer Firma und der hohe Wiedererkennungswert des Valcomp by Manton Logos garantieren die ausgezeichnete Qualität der verkauften Produkte. Durch das transparente System der Kennzeichnung unserer Produkte sind diese leicht erkennbar und werden gern gewählt. Die Kunden vertrauen der Marke Valcomp by Manton, unseren Produkten und unserem ausgezeichneten Ruf weltweit. Und damit das so bleibt, unterziehen wir unsere Produkte einem harten Qualitätstest und verbessern kontinuierlich unser Sortiment.

Wir entwickeln unsere Produkte ständig weiter, schaffen innovative Lösungen und nutzen neueste Produktionstechnologien und Materialien, während wir das gute alte Handwerk natürlich nicht vergessen. Denn besonderen Wert legen wir auf Zuverlässigkeit und einen hohen Gebrauchscomfort.

Unsere Kunden sind unsere Partner. Wir würden uns freuen, Sie dazu zählen zu dürfen. Denn eine langfristige Zusammenarbeit braucht Qualität von Anfang an, Vertrauen und ausgezeichnete Produkte. Deshalb Valcomp by Manton.



#### GARANTIE VALCOMP

Für die Produkte, die das Zeichen tragen, gibt VALCOMP Sp. o.o. eine Garantie von 25 Jahren für einen störungsfreien Betrieb des Türsystems und stellt sicher, dass sie frei von Fehlern in Material und Verarbeitung sind.

Unter Garantie werden kostenlos alle Funktionsstörungen von Komponenten innerhalb des Systems beheben, sofern die Anlage gemäß der Bedienungsanleitung montiert wurde und für den beabsichtigten Zweck verwendet wurde.

#### EUROPÄISCHE NORM EN1527

Die Qualität unserer Schiebesysteme übertrifft die strengsten Anforderungen der Normkriterien für die Anforderungen an Beschläge für Schiebe- und Falлтüren. Mit diesem Siegel gekennzeichnete Produkte wurden von uns gemäß der EU-Norm EN 1527:2012 getestet. Für Sie bedeutet dies eine Garantie auf die störungsfreie Funktion aller Beschläge und Laufschiene für volle 100.000 Zyklen, außerdem eine Prüfung der Reibungskräfte und Korrosionsbeständigkeit.



Die mit diesem Symbol ausgezeichneten Produkte erfüllen die Anforderungen der Norm EN 1527:2012. In dieser Norm sind die Anforderungen an alle wichtigen Teile von Beschlägen für zweiflügelige und mehrflügelige Schiebetüren und Falлтüren festgelegt. Die von der Norm eingeschlossenen regelmäßigen Prüfungen von Tragkraft, Reibung und Korrosionsbeständigkeit beziehen sich ausschließlich auf Beschläge und Laufschiene. Es wurden die Türmechanismen für alle Schiebe- und Falлтüren berücksichtigt, die zur Verwendung in Industrie, Gewerbe und Wohnungsbau vorgesehen sind.

## WEITERHIN AUF GUTER SCHIENE

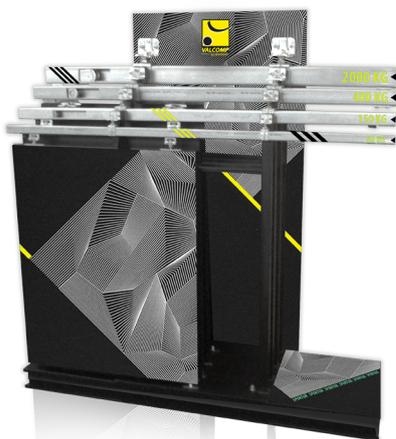
Ihre Kunden verdienen die besten Produkte und unsere Produkte verdienen die besten Kunden. Damit beides zueinander findet, haben wir auf eine anspruchsvolle, hochwertige Verpackung Wert gelegt.

Bei Valcomp by Manton lässt sich Qualität mit einem einzigen Blick erkennen.



**System-  
Ausstellungseinheit**  
(ein- oder doppelseitig)  
900x2300x500 mm

Deshalb unterstützen wir unsere Partner natürlich mit stilvollen Displays, die die Aufmerksamkeit der Kunden auf sich ziehen werden. So steigert sich nicht nur der Umsatz, sondern auch die Zufriedenheit.



**Ausstellungseinheit für das  
System TITAN**



**Ausstellungseinheit für das  
System HERKULES GLASS**  
1200 x 650 x 100 mm





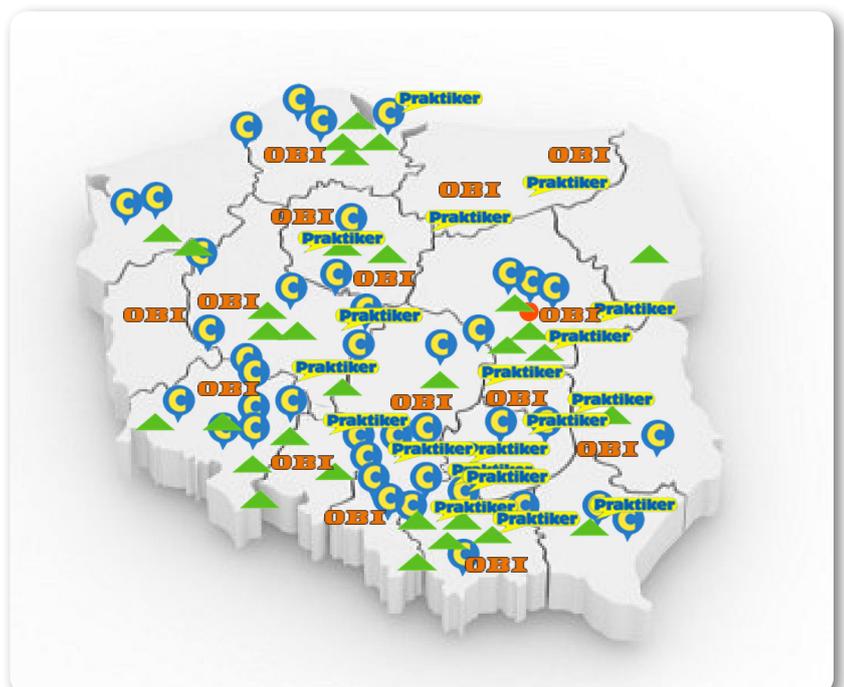
## DIE MANTION GRUPPE IN EUROPA

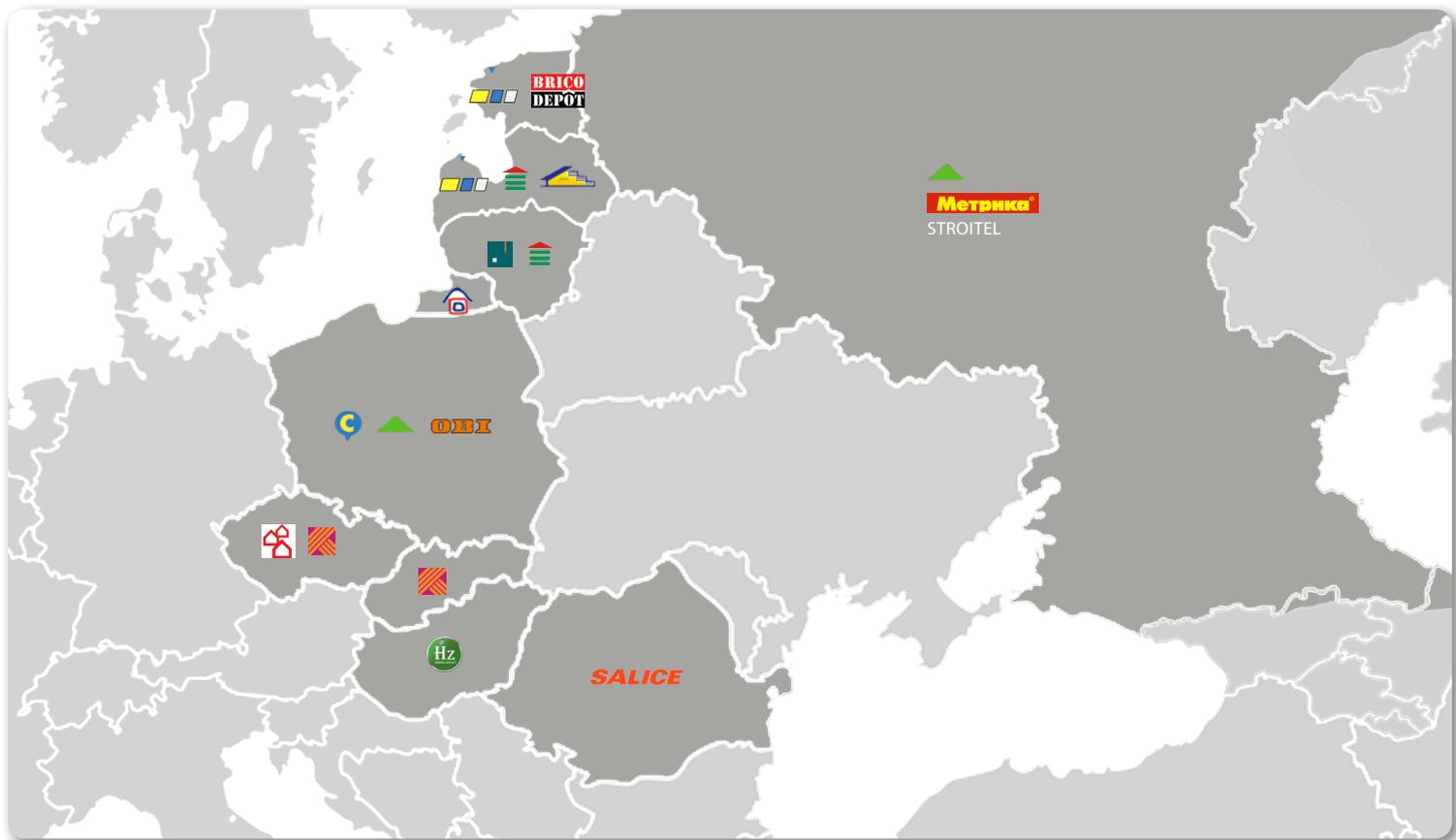
- ◆ Manton Baubeschläge: Logistische Tochter für den Vertrieb in Deutschland
- ◆ Umfasst eine Fläche von 2500 m<sup>2</sup> mit mehr als 15 Personen in der Distribution im deutschsprachigen Raum
- ◆ Valcomp befindet sich in Polen
- ◆ Das Team umfasst 48 Mitarbeiter die eine Fläche von 2500 m<sup>2</sup> betreuen
- ◆ Beliefert Osteuropa, Russland und die euro-asiatischen Länder mit Produkten von MANTION und VALCOMP

## VALCOMP PRÄSENZ IN DEN BAUMÄRKTEN – POLEN (2016)

### ◆ Verkaufsstellen:

- |              |   |
|--------------|---|
| Castorama    |  |
| Leroy Merlin |  |
| Praktiker    |  |
| Obi          |  |





## VALCOMP PRÄSENZ IN BAUMÄRKTEN – OSTEUROPA UND ASIEN (2016)

### ◆ Verkaufsstellen:

Castorama  
Leroy Merlin  
K-Rauta  
Baucentr



OBI  
Depo Diy  
Ermitazas  
ABC



Brico Depot  
Hornbach  
Bauhaus



## VALCOMP PRÄSENZ IN GROSSBRITANNIEN

- ◆ Valcomp ist im Screwfix Netzwerk vertreten (Kingfishergruppe, mehr als 350 Verkaufsstellen in Großbritannien).
- ◆ Valcomp Produkte werden außerdem in 11 Selco Geschäften verkauft.
- ◆ Insgesamt werden Valcomp Systeme an 200 Standorten in Großbritannien angeboten.







## ANGABEN, ZEICHEN UND SYMBOLE, DIE IM KATALOG VERWENDUNG FINDEN

Mögliche Einbaumethoden für zwei- und dreiflügelige Schiebetüren in Schränken:



Einzel- oder Doppel-Durchgangsschiebetüren:

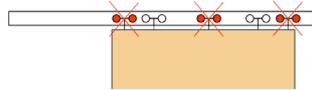


Mögliche Einbauarten von zwei- und vierflügeligen Falttüren:

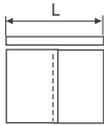


## ALLGEMEIN GILT: DER FLÜGEL WIRD IMMER AN 2 LAUFWAGEN MONTIERT

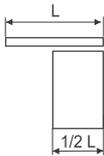
- ① Der Flügel der Schiebetür wird NUR AN 2 LAUFWAGEN montiert:



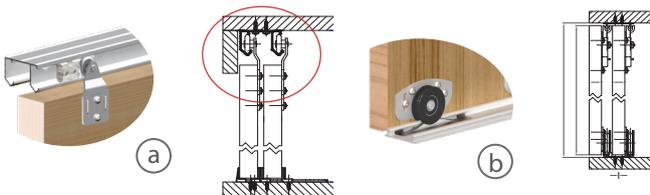
- ② Schranksysteme – Die Länge der Führungsschiene entspricht der Breite des Schrankinnenraums:



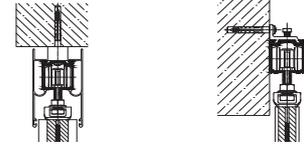
- ③ Systeme für Durchgangstüren – Die Länge der Führungsschiene ist 2-mal größer als die Türbreite:



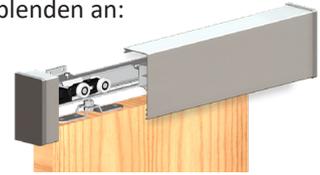
- ④ Systeme mit oberer (Abb. a) oder unterer (Abb. b) Führung:



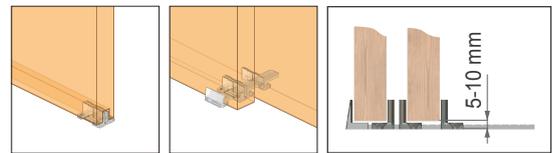
- ⑤ Montagelösungen: Deckenmontage Wandmontage



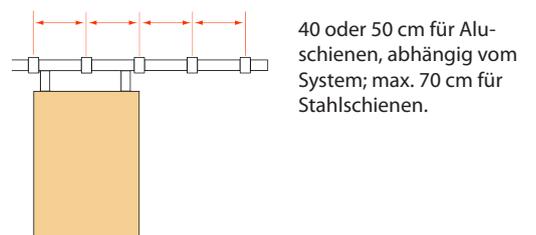
- ⑥ Für ausgewählte Systeme bieten wir Aluminiumblenden an:



- ⑦ Montage der unteren Führungen:



- ⑧ Montage der Führungsschienen – Abstand der Schrauben oder Befestigungsklammern:



### SYSTEME FÜR MÖBELSCHIEBETÜREN

TIWAZ	12 kg	11
HORUS	45 kg	12
ARES2	70 kg	14
ARES3	70 kg	16
Aluminiumtürprofile		19
APIS	9 kg	20

### SYSTEME FÜR DURCHGANGSSCHIEBETÜREN

HERKULES	60, 120 kg	22
HERKULES GLASS	100 kg	24
Zubehör für HERKULES-Systeme		26
SATURN	45 kg	32
JUPITER	30 kg	34

### SYSTEME FÜR FALTTÜREN

APOLLO	14 kg	38
HERKULES PLUS	25, 40 kg	40

### SYSTEME FÜR INDUSTRIETÜREN UND -TORE

#### SYSTEME FÜR SCHIEBETÜREN UND -TORE:

TITAN	80, 150, 400 kg	44
-------	-----------------	----

### MÖBELZUBEHÖR, SCHRANK- UND GARDEROBENEINRICHTUNG

Griffe		51
Staubschutzbürsten		52

## SCHIEBETÜR-SYSTEME FÜR MÖBEL

(KLEIDERSCHRÄNKE, KÜCHENSCHRÄNKE, SCHUHSCHRÄNKE)

<b>TIWAZ</b> TRAGKRAFT 12 KG, SYSTEM MIT UNTERER FÜHRUNG	11
<b>HORUS</b> TRAGKRAFT 45 KG, SYSTEM MIT OBERER FÜHRUNG	12
<b>ARES 2</b> TRAGKRAFT 70 KG, SYSTEM MIT UNTERER FÜHRUNG	14
<b>ARES 3</b> TRAGKRAFT 70 KG, SYSTEM MIT ALUMINIUMPROFILEN	16
<b>ALUMINIUMTÜRPROFILE</b>	19
<b>APIS</b> TRAGKRAFT 9 KG, SYSTEM MIT OBERER FÜHRUNG FÜR LEICHTE TÜREN IN SCHRÄNKEN UND HÄNGEBÖDEN	20



**GEWICHT DES TÜRFLÜGELS** max. 12 kg

**SCHIENE** ALUMINIUM/  
KUNSTSTOFF

**TÜRSTÄRKE** 16 mm

## SYSTEM FÜR LEICHTE SCHIEBETÜREN IN SCHRÄNKEN, HÄNGEBÖDEN UND NIEDRIGEN RAUMEINBAUTEN

- ◆ für Holztüren, Türen aus Holzfaserplatte
- ◆ einfache Montage
- ◆ leichte und fließende Schiebebewegung
- ◆ Türstärke 16 mm
- ◆ Länge der Schiene: 2500 mm



Ergänzungsset	
Art.-Nr.	Beschreibung
VA 219-073	Laufwagensatz für 1 Flügel, weiß
Inhalt des Ergänzungssets	
VA 215-056	TW untere Rolle, weiß TW4
VA 215-058	TW obere Führung, weiß TW4
VA 219-074	Laufwagensatz für 1 Flügel, beige
Inhalt des Ergänzungssets	
VA 215-067	TW untere Rolle, beige TW9
VA 215-068	TW obere Führung, beige TW9
VA 219-075	Laufwagensatz für 1 Flügel, braun
Inhalt des Ergänzungssets	
VA 215-057	TW untere Rolle, braun TW3
VA 215-059	TW obere Führung, braun TW3

Vorhandene Schienen 2,50 m lang	
Art.-Nr.	Beschreibung
VA 214-179	Schiene aus Kunststoff, weiß
VA 214-180	Schiene aus Kunststoff, braun
VA 214-187	Schiene aus Kunststoff, beige
VA 214-181	Schiene aus Aluminium

Schienen verfügbar in Farbe/Material

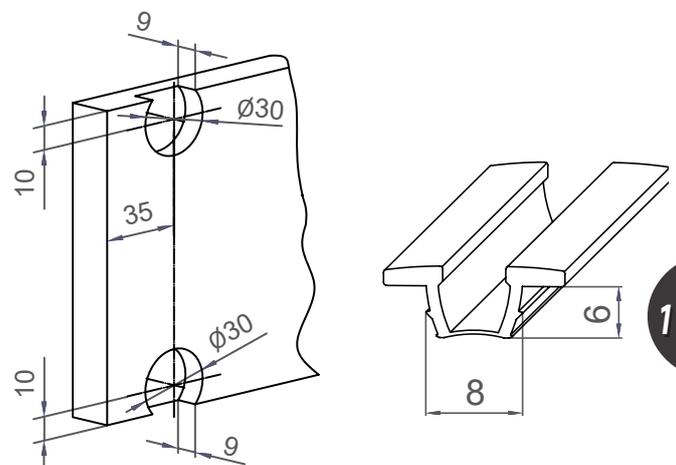
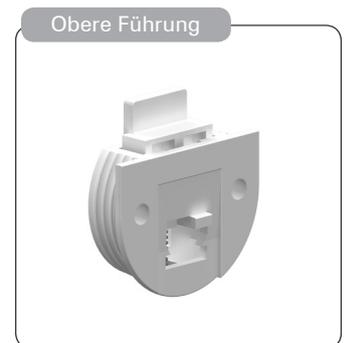


Braun/Kunststoff

Aluminium

Weiß/Kunststoff

Beige/Kunststoff



Die Schiene ist im TIWAZ-Set nicht enthalten

**GEWICHT DES TÜRFÜGELS** max. 45 kg

**SCHIENE** ALUMINIUM

**TÜRSTÄRKE** 16 – 40 mm

**SCHIEBESYSTEM FÜR SCHRANKTÜREN  
 UND NISCHENSCHRÄNKE**

- ◆ für Türen aus Holz, Holzfaserplatte
- ◆ einfache Montage
- ◆ leichte und fließende Schiebebewegung

L = 1200 – 1800 mm



L = 2000 – 3000 mm


**Set mit Laufschiene**

Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl Flügel	Länge der Führungsschiene
VA 212-009	Set HORUS12	2	1200 mm
VA 212-011	Set HORUS15	2	1500 mm
VA 212-013	Set HORUS18	2	1800 mm
VA 212-014	Set HORUS20	3	2000 mm
VA 212-016	Set HORUS24	3	2400 mm
VA 212-017	Set HORUS30	3	3000 mm
Art.-Nr.	Inhalt des Sets	Set für 2 Flügel	Set für 3 Flügel
VA 214-138 VA 214-139 VA 214-140 VA 214-141 VA 214-143 VA 214-146	Aluminiumschiene	1 Stk.	1 Stk.
VA 215-113	Laufwagen 20	2 Stk.	2 Stk.
VA 215-114	Laufwagen 21	2 Stk.	2 Stk.
VA 215-115	Laufwagen 22	–	2 Stk.
VA 321-042	Stopper 2 Stk.	1 Set	1 Set
VA 321-049	Clip-Stopper	–	1 Stk.
VA 216-007	Bodenführung	1 Stk.	2 Stk.
	Schrauben	1 Satz	1 Satz
	Montageanleitung	1 Ex.	1 Ex.

**Ergänzungsset**

Art.-Nr.	Beschreibung		
VA 219-002	HR01 Ergänzungsset HORUS für 1 Flügel		
VA 219-004	HR02 Ergänzungsset HORUS für 2 Flügel		
Inhalt des Ergänzungssets		HR01	HR02
VA 215-113	Laufwagen 20	–	2 Stk.
VA 215-114	Laufwagen 21	–	2 Stk.
VA 215-115	Laufwagen 22	2 Stk.	–
VA 321-042	Stopper 2 Stk.	–	1 Set
VA 321-049	Clip-Stopper	1 Stk.	–
VA 216-007	Bodenführung	1 Set	1 Set
	Schrauben	1 Set	1 Set
	Montageanleitung	1 Ex.	1 Ex.


 Art.-Nr. VA 214-138, VA 214-139, VA 214-140, VA 214-141,  
 VA 214-143, VA 214-146

 vorgelochte  
 Laufschiene  
 aus Aluminium


Art.-Nr. VA 215-113



Laufwagen 20

Art.-Nr. VA 215-114



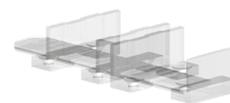
Laufwagen 21

Art.-Nr. VA 215-115



Laufwagen 22\*

Art.-Nr. VA 216-007



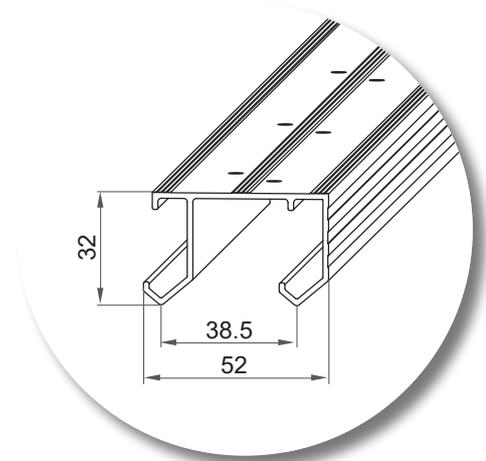
Bodenführung

 \*) Laufwagen 22:  
 Universal-Laufwagen.  
 Ersetzt Laufwagen 20  
 und 21 und ermöglicht die  
 Montage der mittleren Tür  
 in der ersten oder zweiten  
 Laufschiene.

Art.-Nr. VA 321-042


 Stopper 2 Stk.  
 Inbusschlüssel

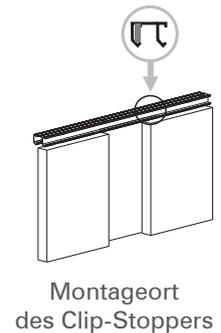
 Montage des  
 Stoppers

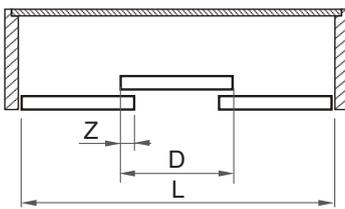
Die Laufschiene ist in folgenden Längen erhältlich:

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge
VA 214-138	Aluminiumschiene	1200 mm
VA 214-139	Aluminiumschiene	1500 mm
VA 214-140	Aluminiumschiene	1800 mm
VA 214-141	Aluminiumschiene	2000 mm
VA 214-143	Aluminiumschiene	2400 mm
VA 214-146	Aluminiumschiene	3000 mm

Art.-Nr. VA 321-049

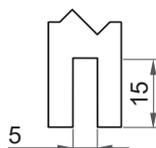


Berechnung der Türbreite



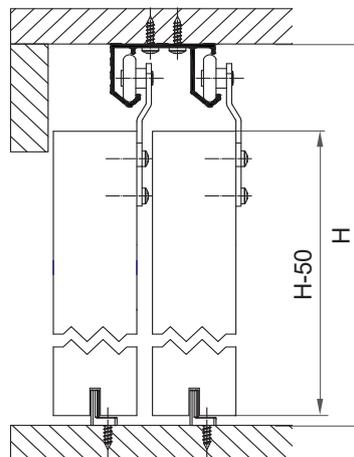
$$D = \frac{L + (n-1) \cdot Z}{n}$$

L - Länge der Schiene [mm]  
Z - Überlappung der Türflügel [mm]  
(empfohlen 40 mm)  
D - Breite des Türflügels [mm]  
n - Anzahl der Türflügel

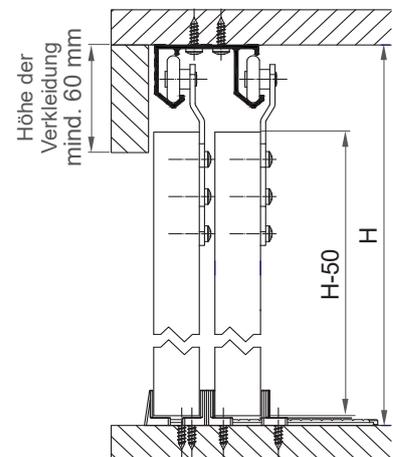


Berechnung der Türhöhe Die Montage des Systems ist abhängig von der Türstärke. Beispiele für die untere Führung.

Türstärke:  
23 mm – 40 mm



Türstärke:  
16 mm – 22 mm



H - Höhe der Lichtöffnung

Ausfräsung in der unteren Türkante für das Führungsstück

<b>GEWICHT DES TÜRFLÜGELS</b>	<b>max. 70 kg</b>
<b>SCHIENE</b>	<b>ALUMINIUM</b>
<b>TÜRSTÄRKE</b>	<b>min. 16 mm</b>

## SCHIEBESYSTEM FÜR SCHRANKTÜREN ODER GARDEROBENSCHRÄNKE

- ◆ für Türen aus Holz, Holzfaserplatte
- ◆ sehr leise und leichte Schiebebewegung
- ◆ Laufschiene aus Aluminium\*

L = 1200 – 1800 mm 

L = 2000 – 3000 mm 



Art.-Nr.: VA 214-524 , VA 214-525, VA 214-526, VA 214-535,  
 VA 214-536, VA 214-527

Aluminiumschiene

Art.-Nr. VA 215-209



unterer Laufwagen

Art.-Nr. VA 215-210

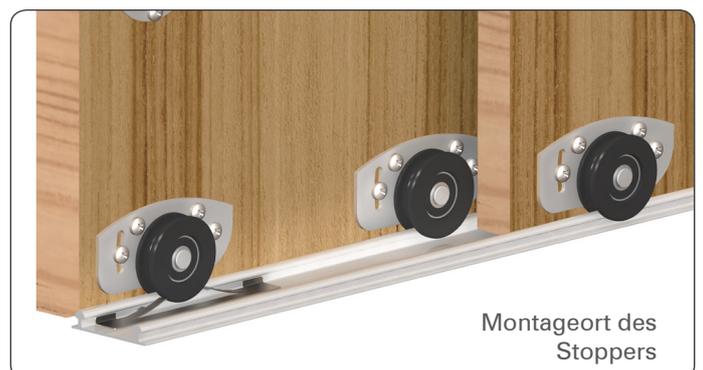


oberes Führungsstück

Art.-Nr. VA 321-051



Stopper



Montageort des  
 Stoppers

Sätze mit Aluminiumschiene			
Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl Flügel	Länge der Führungsschiene
VA 211-050	Set ARES 12	2	1200 mm
VA 211-051	Set ARES 15	2	1500 mm
VA 211-052	Set ARES 18	2	1800 mm
VA 211-053	Set ARES 20	3	2000 mm
VA 211-054	Set ARES 24	3	2400 mm
VA 211-055	Set ARES 30	3	3000 mm
Art.-Nr.	Inhalt des Sets	Set für 2 Flügel	Set für 3 Flügel
VA 214-524 VA 214-525 VA 214-526 VA 214-535 VA 214-536 VA 214-527	Aluminiumschiene	4 Stk.	4 Stk.
VA 215-209	unterer Laufwagen	4 Stk.	6 Stk.
VA 215-210	oberes Führungsstück	4 Stk.	6 Stk.
VA 321-051	Stopper	2 Stk.	3 Stk.
	Schrauben	1 Set	1 Set
	Montageanleitung	1 Ex.	1 Ex.

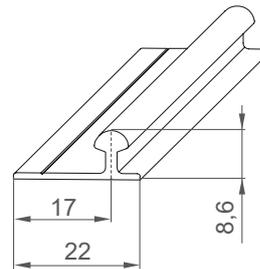
Ergänzungsset			
Art.-Nr.	Beschreibung		
VA 219-089	AR01 Ergänzungsset ARES 2 für 1 Flügel		
VA 219-090	AR02 Ergänzungsset ARES 2 für 2 Flügel		
Inhalt des Ergänzungssets		AR01	AR02
VA 215-209	unterer Laufwagen	2 Stk.	4 Stk.
VA 215-210	oberes Führungsstück	2 Stk.	4 Stk.
VA 321-051	Stopper	1 Stk.	2 Stk.
	Schrauben	1 Set	1 Set
	Montageanleitung	1 Ex.	1 Ex.

\*) Mehr zu den Aluprofilen auf S.19.

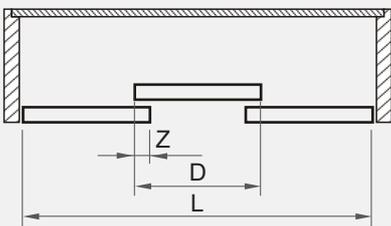


Die Schiene ist in folgenden Längen erhältlich:

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge
VA 214-524	Aluminiumschiene	1200 mm
VA 214-525	Aluminiumschiene	1500 mm
VA 214-526	Aluminiumschiene	1800 mm
VA 214-535	Aluminiumschiene	2000 mm
VA 214-536	Aluminiumschiene	2400 mm
VA 214-527	Aluminiumschiene	3000 mm



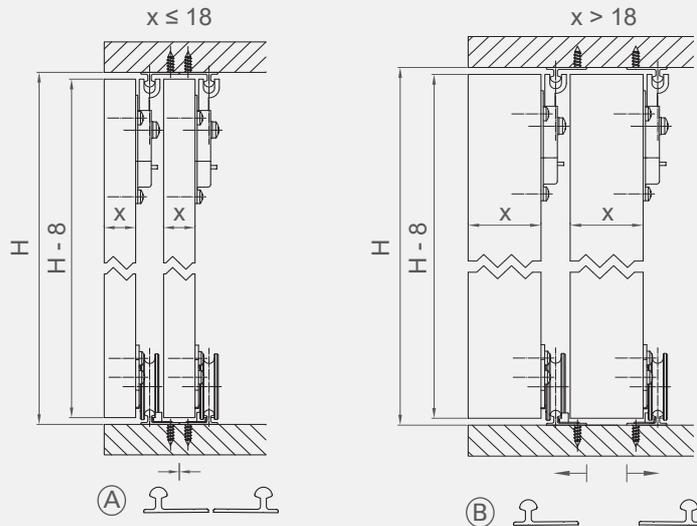
#### Berechnung der Türbreite



$$D = \frac{L + (n-1) \cdot Z}{n}$$

- L - Länge der Schiene [mm]
- Z - Überlappung der Türflügel [mm]  
(empfohlen 40 mm)
- D - Breite des Türflügels [mm]
- n - Anzahl der Türflügel
- H - Höhe der Lichtöffnung
- x - Türstärke

#### Berechnung der Türhöhe



Die Montage der Schienen ist abhängig von der Türstärke.

Achtung: Bei Türen, die mit Aluprofilen oder vorstehenden Griffen ausgestattet sind, sind bei der Berechnung der Türstärke ihre Abmessungen zu berücksichtigen.

**GEWICHT DES TÜRFLÜGELS** max. 70 kg

**SCHIENE** ALUMINIUM

**TÜRSTÄRKE** Platte 16 oder 19 mm  
 Spiegel 4 – 6 mm

## SYSTEM FÜR SCHRÄNKE ODER GARDEROBENSCHRÄNKE

Das System ARES 3 ist eine außergewöhnliche Verbindung von präziser, ergonomischer Konstruktion und der Eleganz eines minimalistischen Designs.

Die Wahl der Elemente garantiert Gebrauchskomfort und Funktionalität, die Maße der Sätze entsprechen den verbreitetsten Standards. Durch die optimierte Konstruktion sind Schwierigkeiten bei der Montage ausgeschlossen und es wird kein Spezialwerkzeug benötigt.

- ◆ Set inkl. der Türprofile aus Aluminium
- ◆ für Türen aus Holz oder Holzfaserplatten
- ◆ sehr leise und leichte Schiebewegung
- ◆ Profile und Schienen sind in drei Eloxal-Oberflächen erhältlich
- ◆ Möglichkeit des Einbaus zusätzlicher Türfüllungen aus Platte oder Spiegel 4 – 6 mm



Set ARES3 mit zusätzlichen Verbindungsprofilen

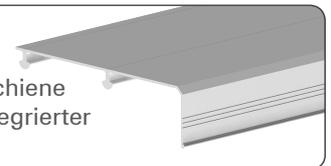
L = max. 1800 mm



L = max. 2700 mm



Sätze mit Schienen					
Art.-Nr.		Beschreibung	Profil-farbe	Anzahl Flügel	max. Nischen-breite:
Dicke der Türfüllung 16 mm	Dicke der Türfüllung 19 mm				
VA 212-136	VA 212-160	Set ARES3 2/180	silber	2	1800 mm
VA 212-137	VA 212-161	Set ARES3 2/180	gold	2	1800 mm
VA 212-138	VA 212-162	Set ARES3 2/180	olive	2	1800 mm
VA 212-139	VA 212-163	Set ARES3 3/270	silber	3	2700 mm
VA 212-140	VA 212-164	Set ARES3 3/270	gold	3	2700 mm
VA 212-141	VA 212-165	Set ARES3 3/270	olive	3	2700 mm
Zusammensetzung des Sets für Füllungen mit einer Stärke von 16/19mm				Set für 2 Flügel	Set für 3 Flügel
		obere Führungsschiene eloxiert		1 Stk. L=1800	1 Stk. L=2700
		untere Laufschiene eloxiert		1 Stk. L=1800	1 Stk. L=2700
		Türprofil H = 2700 mm		4 Stk.	6 Stk.
		Abschlussprofil Aluminium eloxiert 1800 mm		2 Stk.	3 Stk.
VA 215-216		oberer Laufwagen		4 Stk.	6 Stk.
VA 215-215		unterer Laufwagen		4 Stk.	6 Stk.
VA 321-051		Stopper		2 Stk.	3 Stk.
		Schrauben		1 Set	1 Set
		Montageanleitung		1 Ex.	1 Ex.

 obere  
 Alu-Führungsschiene  
 eloxiert, mit integrierter  
 Verkleidung

 untere Alu-  
 Laufschiene  
 eloxiert

 Abschlussprofil  
 Aluminium eloxiert  
 1800 mm


Art.-Nr. VA 215-216



oberer Laufwagen

Art.-Nr. VA 215-215



unterer Laufwagen

 Griffprofil aus  
 Aluminium  
 eloxiert  
 H=2700 mm


Art.-Nr. VA 321-051

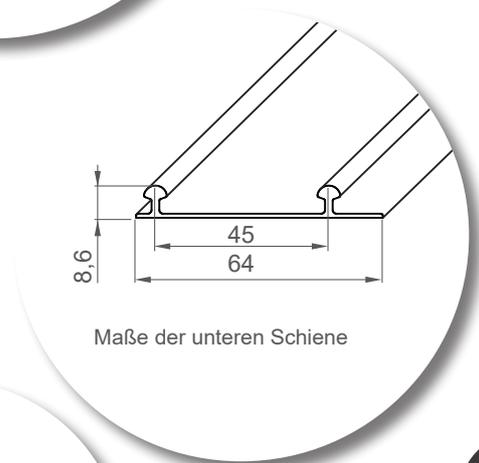
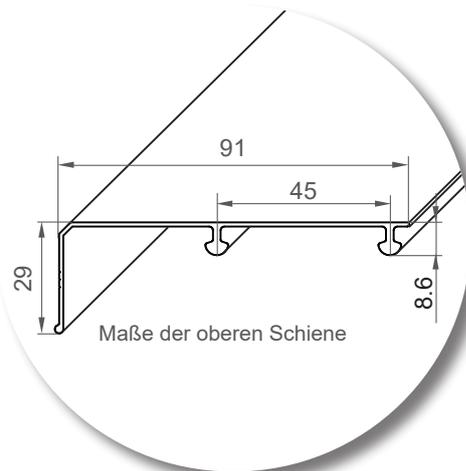


Stopper

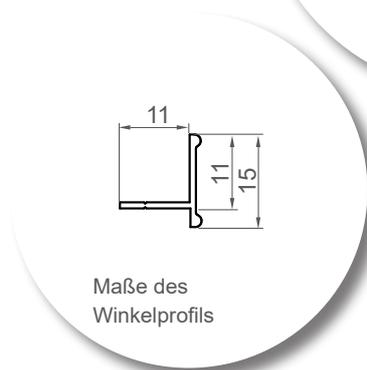


Für den Einbau eines zusätzlichen Türflügels verwenden Sie bitte das Ergänzungsset ARES3.

Ergänzungsset mit Profilen für einen zusätzlichen Türflügel		
Art.-Nr. für 16 mm	Art.-Nr. für 19 mm	Beschreibung
VA 219-016	VA 219-048	Ergänzungsset für 1 Türflügel ARES3, silber
VA 219-017		Ergänzungsset für 1 Türflügel ARES3, gold
VA 219-018		Ergänzungsset für 1 Türflügel ARES3, olive
Inhalt des Ergänzungssets		Anzahl
Türprofil H = 2700 mm		2 Stk.
Abschlussprofil Aluminium eloxiert 1800 mm		1 Stk.
VA 215-216	oberer Laufwagen	2 Stk.
VA 215-215	unterer Laufwagen	2 Stk.
VA 321-051	Stopper	1 Stk.
Schrauben		1 Set
Montageanleitung		1 Ex.



Satz Laufwagen für einen zusätzlichen Türflügel		
Art.-Nr.	Beschreibung	
VA 219-014	Laufwagen-Set ARES 3 für 1 Türflügel	
Inhalt des Laufwagen-Sets		Anzahl
VA 215-216	oberer Laufwagen	2 Stk.
VA 215-215	unterer Laufwagen	2 Stk.
VA 321-051	Stopper	1 Stk.
Schrauben		1 Set
Montageanleitung		1 Ex.



Montagemaße auf der folgenden Seite



Zur Montage eines Spiegels oder einer zusätzlichen Platte ist ein Verbindungsprofil in der passenden Farbe zu verwenden.

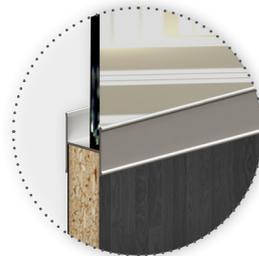
Verbindungsprofil H		
Art.-Nr.		Beschreibung
Stärke der Türfüllung 16 mm	Stärke der Türfüllung 19 mm	
VA 219-024	VA 219-101	Verbindungsprofil H, silber
VA 219-025	VA 219-102	Verbindungsprofil H, gold
VA 219-026	VA 219-103	Verbindungsprofil H, olive
Inhalt des Sets		Anzahl
Verbindungsprofil H 1800 mm		1 Stk.
Glas-Keil		16 Stk.
Dämpfungsgummi für Glas		12 Stk.

Verbindungsprofil H für Spiegel  
4 – 6 mm und Platte 19 mm



16 Glas-Keile und 12 Dämpfungsgummis  
zur Montage eines Spiegels im Türprofil

Mit dem Verbindungsprofil H für das System Ares3 ist die Montage einer zusätzlichen Türfüllung aus Spiegel oder Platte möglich.



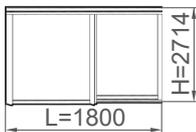
Platte/Spiegel



Platte/Platte

Maximale Abmessungen der Nische:

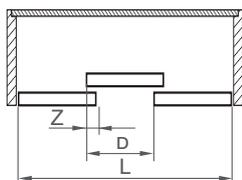
Set für 2 Türflügel



Set für 3 Türflügel



Berechnung der Türbreite

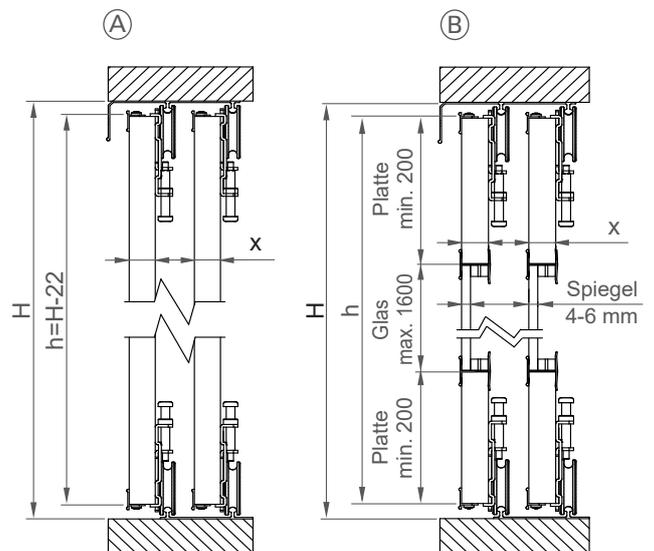


$$D = \frac{L + (n-1) \cdot Z}{n}$$

L - Länge der Schiene [mm]  
Z - Überlappung der Türflügel [mm]  
(empfohlen 60 mm)  
D - Breite des Türflügels [mm]  
n - Anzahl der Türflügel

H - Höhe der Lichtöffnung  
h - Höhe der Türfüllung  
x - Türstärke, 16 oder 19 mm

Höhe der Türfüllung:  
x = 16 oder 19 mm



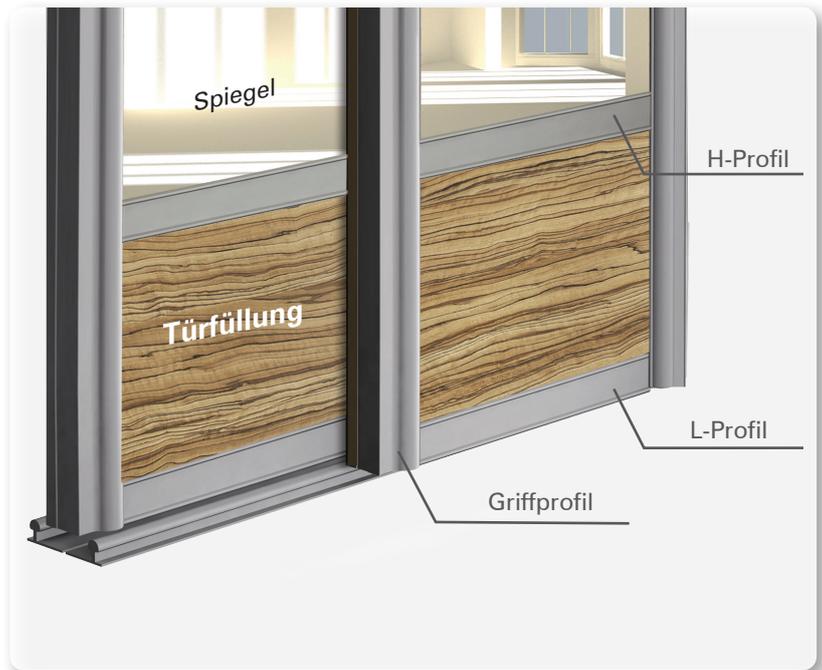
A - ARES3 mit einer Füllung (Bsp. Spanplatte)

B - ARES3 mit einer Füllung aus 2 Werkstoffen (Bsp. Spanplatte u. Spiegel)

# ALUMINIUM-PROFILE

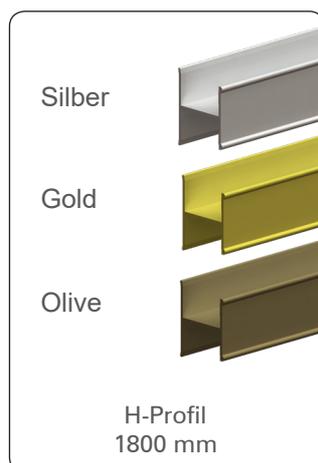
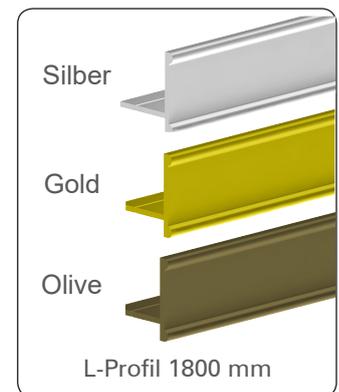
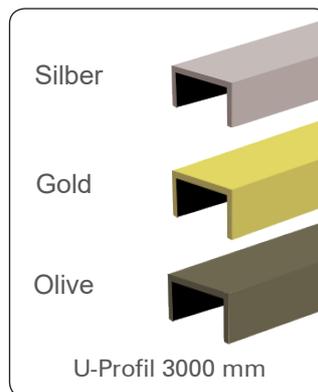
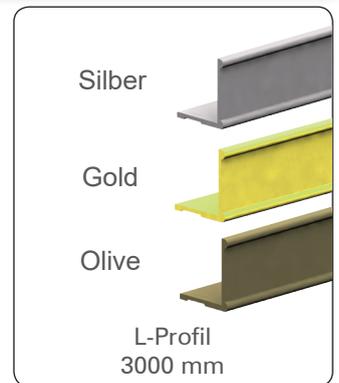
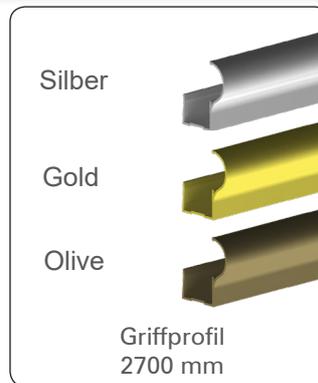
## ALUMINIUMPROFILE FÜR SCHRÄNKE UND SCHIEBETÜREN

- ◆ Profile für die Türstärken 16 und 19 mm erhältlich
- ◆ die Profile können durch das Anbringen von Staubschutzbürsten ergänzt werden (Seite 52)
- ◆ die Profile sind in drei exklusiven Farben erhältlich: Gold, Silber, Olive



Aluminium-Profile, eloxiert			
Art.-Nr. für 16 mm	Art.-Nr. für 19 mm	Beschreibung	Länge
VA 214-041	VA 214-321	Griffprofil Silber	2700 mm
VA 214-042	VA 214-322	Griffprofil Gold	
VA 214-043	VA 214-323	Griffprofil Olive	
VA 217-011		U-Profil Silber	3000 mm
VA 217-012		U-Profil Gold	
VA 217-013		U-Profil Olive	
VA 214-071	VA 214-331	H-Profil, Silber	1800 mm
VA 214-072	VA 214-332	H-Profil, Gold	
VA 214-073	VA 214-333	H-Profil, Olive	

Aluminium-Profile, eloxiert		
Art.-Nr.		Länge
VA 214-021	L-Profil 1800 mm, Silber	1800 mm
VA 214-022	L-Profil 1800 mm, Gold	
VA 214-023	L-Profil 1800 mm, Olive	
VA 214-101	L-Profil 18 x 16,5mm, Silber	3000 mm
VA 214-102	L-Profil 18 x 16,5 mm, Gold	
VA 214-103	L-Profil 18 x 16,5 mm, Olive	



**GEWICHT DES TÜRFÜGELS** max. 9 kg

**SCHIENE** ALUMINIUM

**TÜRSTÄRKE** min. 16 mm

## SYSTEM FÜR LEICHTE SCHIEBETÜREN FÜR SCHRÄNKE MIT NIEDRIGEN RAUMEINBAUTEN

- ◆ leise und leichte Schiebebewegung
- ◆ Gleiter aus Nylon
- ◆ Geringe Höhe der Laufschiene



\*) mit zusätzlichem Ergänzungsset

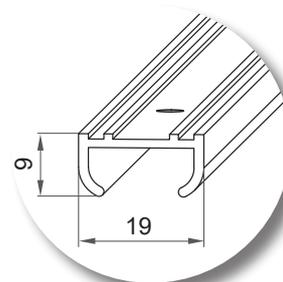
Sets mit Laufschiene für 2 Türflügel		
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge der Schiene
VA 211-001	Set AP08	800 mm
VA 211-002	Set AP10	1000 mm
VA 211-004	Set AP12	1200 mm
VA 211-006	Set AP15	1500 mm
VA 211-008	Set AP18	1800 mm
Inhalt des Sets		
VA 214-096 VA 214-097 VA 214-061 VA 214-062 VA 214-063 VA 214-060	Laufschiene	2 Stk.
VA 215-007	oberer Gleiter	4 Stk.
VA 216-007	Bodenführung	1 Satz
VA 321-010	Stopper	1 Stk.
	Schrauben	1 Satz
	Montageanleitung	1 Ex.

Ergänzungsset		
Art.-Nr.	Beschreibung	
VA 219-003	AP01 Ergänzungsset APIS für 1 Flügel	
Inhalt des Ergänzungssets		
VA 215-007	oberer Gleiter	2 Stk.
VA 216-007	Bodenführung	1 Stk.
VA 321-010	Stopper	1 Stk.
	Schrauben	1 Satz
	Montageanleitung	1 Stk.

Die Laufschiene ist in folgenden Längen erhältlich:		
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge
VA 214-096	Aluminiumschiene	800 mm
VA 214-097	Aluminiumschiene	1000 mm
VA 214-061	Aluminiumschiene	1200 mm
VA 214-062	Aluminiumschiene	1500 mm
VA 214-063	Aluminiumschiene	1800 mm
VA 214-060	Aluminiumschiene	3000 mm



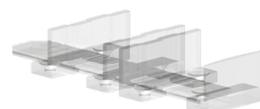
Art.-Nr. VA 214-096,  
VA 214-097, VA 214-061,  
VA 214-062, VA 214-063,  
VA 214-060



Art.-Nr. VA 215-007



Art.-Nr. VA 216-007

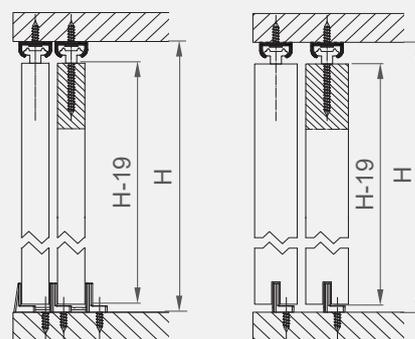


Art.-Nr. VA 321-010



Beispiele für die untere Führung

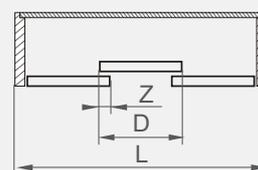
H - Höhe der  
Lichtöffnung



Berechnung der Türbreite

$$D = \frac{L + (n-1) \cdot Z}{n}$$

L - Länge der Schiene [mm]  
Z - Überlappung der Türflügel [mm]  
(empfohlen 40 mm)  
D - Breite des Türflügels [mm]  
n - Anzahl der Flügeltür



# SCHIEBETÜR-SYSTEME FÜR DURCHGANGSTÜREN

WOHNUNGEN, HÄUSER, BÜROS UND ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

## HERKULES 60, 120

TRAGKRAFT 60 ODER 120 KG,  
UNIVERSALSYSTEME FÜR SCHIEBETÜREN

22

## HERKULES GLASS

TRAGKRAFT 100 KG,  
SYSTEM FÜR GLASSCHIEBETÜREN

24

## ZUBEHÖR

ZUBEHÖR FÜR HERKULES-SYSTEME

26

## SATURN

TRAGKRAFT 45 KG, LAUFWAGENMONTAGE SEITLICH  
VON DER TÜR

32

## JUPITER

TRAGKRAFT 30 KG, FÜR LEICHTE SCHIEBETÜREN

34



**GEWICHT DES TÜRFLÜGELS** max. 60 kg  
max. 120 kg

**SCHIENE** ALUMINIUM

**TÜRSTÄRKE** min. 16 mm  
min. 22 mm

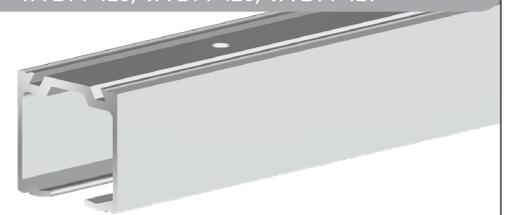
## SCHIEBETÜR-SYSTEM FÜR DURCHGANGSTÜREN

- ◆ leichte und fließende Schiebebewegung
- ◆ für Holztüren und Türen aus Verbundstoffen
- ◆ einfache Montage
- ◆ zusätzliche Montageoptionen



Sets mit Laufschiene für einen Türflügel					
bis 60 kg		bis 120 kg			
Art.-Nr.	Name des Systems	Art.-Nr.	Name des Systems	max. Türbreite	Länge der Schiene
VA 213-350	HS60/120	VA 213-360	HS120/120	600 mm	1200 mm
VA 213-351	HS60/150	VA 213-361	HS120/150	750 mm	1500 mm
VA 213-352	HS60/180	VA 213-362	HS120/180	900 mm	1800 mm
VA 213-353	HS60/200	VA 213-363	HS120/200	1000 mm	2000 mm
VA 213-354	HS60/240	VA 213-364	HS120/240	1200 mm	2400 mm
VA 213-355	HS60/300	VA 213-365	HS120/300	1500 mm	3000 mm
Ergänzungssets ohne Laufschiene					
VA 219-310	HS60 Ergänzungsset für 1 Türflügel bis 60 kg				
VA 219-311	HS120 Ergänzungsset für 1 Türflügel bis 120 kg				
Inhalt des Sets				60 kg	120 kg
VA 214-420	Laufschiene H2			1 Stk.	1 Stk.
VA 214-422					
VA 214-424					
VA 214-425					
VA 214-426					
VA 214-427					
VA 215-122	Laufwagen H60			2 Stk.	–
VA 215-123	Laufwagen H120			–	2 Stk.
VA 321-039	Stopper			1 Stk.	1 Stk.
VA 321-038	Fangstopper			1 Stk.	1 Stk.
VA 216-007	Bodenführung			1 Stk.	1 Stk.
	Schrauben			1 Stk.	1 Stk.
	Montageanleitung			1 Ex.	1 Ex.

Art.-Nr. VA 214-420, VA 214-422, VA 214-424,  
VA 214-425, VA 214-426, VA 214-427



vorgelochte Laufschiene aus Aluminium H2

Art.-Nr. VA 215-122



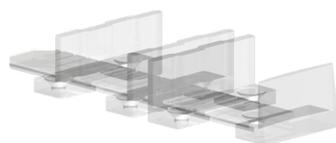
Laufwagen H60

Art.-Nr. VA 215-123



Laufwagen H120

Art.-Nr. VA 216-007



Bodenführung

Art.-Nr. VA 321-038

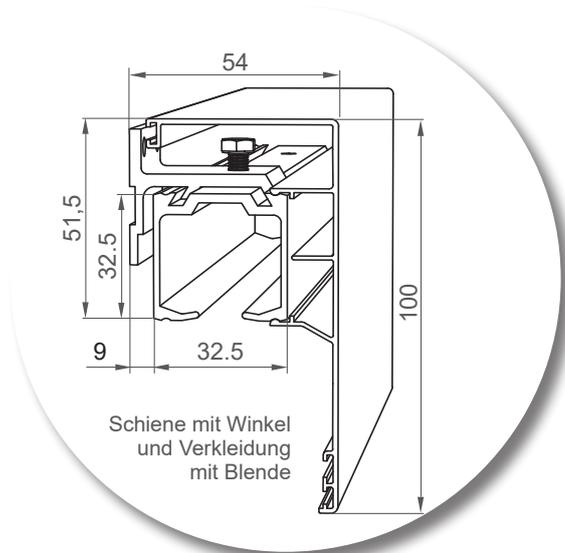


Fangstopper

Art.-Nr. VA 321-039

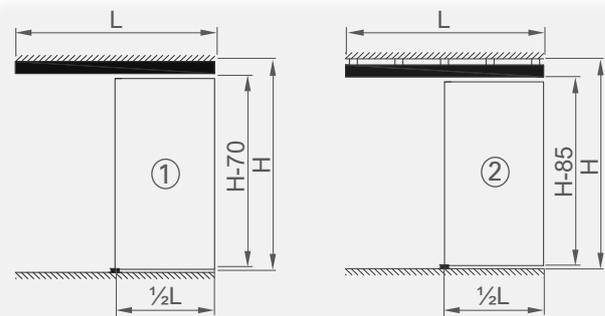


Stopper



Die Schiene ist in folgenden Längen erhältlich:

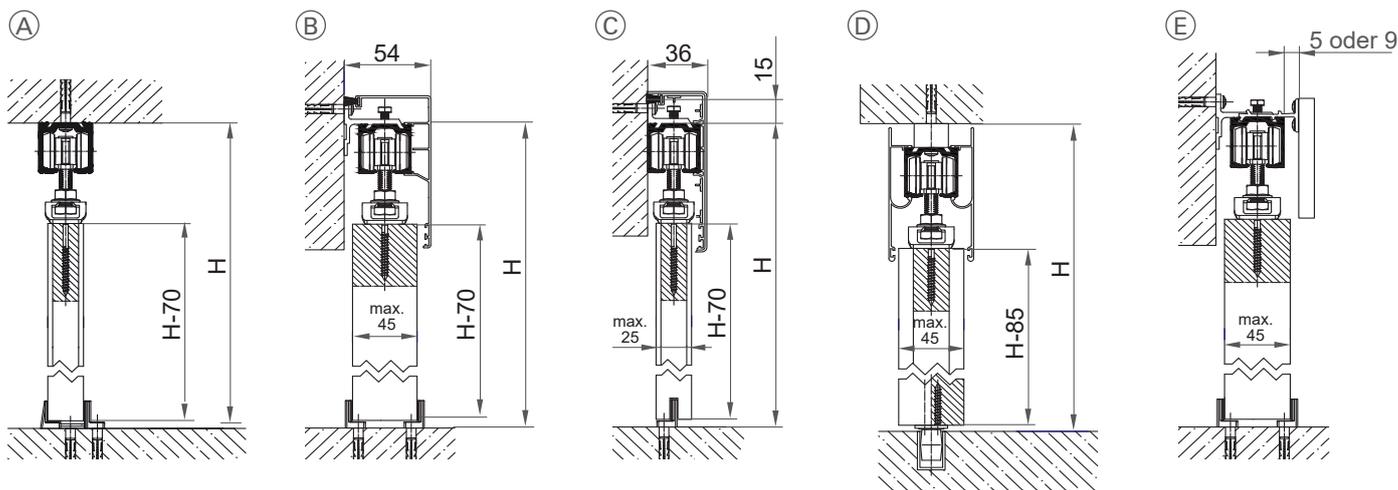
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge
VA 214-420	H2/120 Aluminiumschiene	1200 mm
VA 214-422	H2/150 Aluminiumschiene	1500 mm
VA 214-424	H2/180 Aluminiumschiene	1800 mm
VA 214-425	H2/200 Aluminiumschiene	2000 mm
VA 214-426	H2/240 Aluminiumschiene	2400 mm
VA 214-427	H2/300 Aluminiumschiene	3000 mm



Möglichkeit der Montage  
 1 direkt an der Decke  
 2 Montage mit Abstandshülse (bildet eine kleine Schattenfuge und gleicht so kleinere Unebenheiten aus)

Montagevarianten für die Laufschiene und Führung.

H - Montagehöhe der Laufschiene.



A - Schiene an der Decke montiert, untere Bodenführung umfasst die Tür.

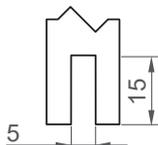
B - Schiene mit Wandwinkel bis 45 mm an der Wand befestigt, untere Bodenführung umfasst die Tür.

C - Schiene mit Wandwinkel bis 25 mm an der Wand befestigt, Holztür, Tür mit Nutfräsung für die Bodenführung.

D - Schiene mit Abstandshülse an der Decke montiert, U-Profil in den Boden eingelassen, Bodenführung mit Zapfen.

E - Schiene mit Wandwinkel an der Wand befestigt, Verkleidung Holz, untere Bodenführung umfasst die Tür.

Ausfräsung in der unteren Türkante für das Führungsstück:



**GEWICHT DES TÜRFÜGELS** max. 100 kg

**FÜHRUNGSSCHIENE** ALUMINIUM

**TÜRSTÄRKE** 8 – 12 mm

## SYSTEM FÜR GLASSCHIEBETÜREN

- ◆ einfache Montage ohne Bohrung im Glas
- ◆ Stärke der Tür 8 – 12 mm
- ◆ zuverlässige und sichere Befestigung des Glases durch Befestigungsklemmen
- ◆ Möglichkeit der Türfüllungen: Glas, Spiegel, Plexiglas, Schichtpressstoffe
- ◆ im Set sind Winkel zur Wandmontage und selbstklebende Griffe enthalten
- ◆ das System kann ergänzt werden mit Aluminiumblenden und Endkappen

**ACHTUNG! ES DÜRFEN NUR TÜREN AUS ESG/VSG SICHERHEITSGLAS VERWENDET WERDEN!**



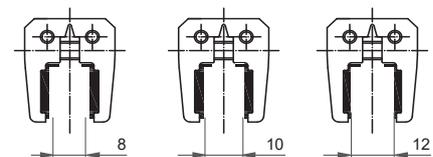
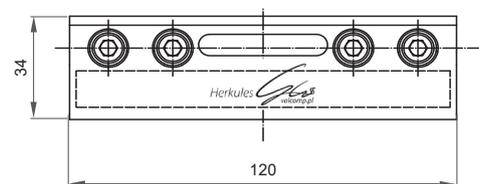
Sets mit Laufschiene für einen Glastürflügel		
Art.-Nr.	Beschreibung	max. Türbreite
VA 213-370	Set HG20	1040 mm
VA 219-313	HG01 Ergänzungsset für einen Flügel, ohne Schiene	
Inhalt des Sets		
VA 214-425	Schiene H2, 2000 mm	1 Stk.
	Laufwagen HG mit Klemmbacken	2 Sätze
VA 219-047	Wandwinkel	5 Stk.
VA 321-038	Clip Stopper	1 Stk.
VA 321-039	Stopper	1 Stk.
VA 337-001	selbstklebender Türgriff 2 Stk.	1 Set
VA 216-005	Führungsstück für Glastüren	1 Set
	Schrauben, Inbusschlüssel, Montagestifte für die Winkel	1 Set
	Montageanleitung	1 Ex.



Art.-Nr. VA 214-420, VA 214-422, VA 214-424, VA 214-425, VA 214-426, VA 214-427



vorgelochte Laufschiene aus Aluminium H2



Laufwagen HG mit Klemmbacken  
 Jede Backe besitzt 3 Paar Elastomereinlagen für Glastüren mit einer Dicke von 8, 10 und 12 mm

Art.-Nr. VA 219-047



Wandwinkel

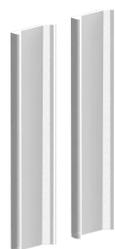
\*) Abstand der Winkel: max 500 mm.

Art.-Nr. VA 216-005



Führungsstück für Glastüren

Art.-Nr. VA 337-001



Set selbstklebende Türgriffe

Art.-Nr. VA 321-038

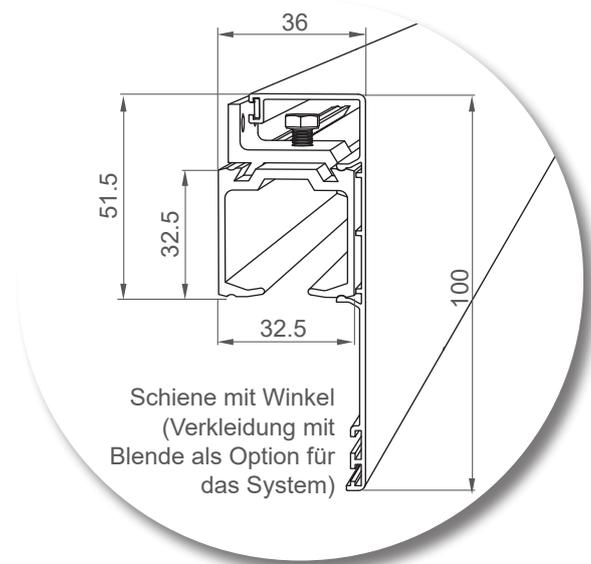
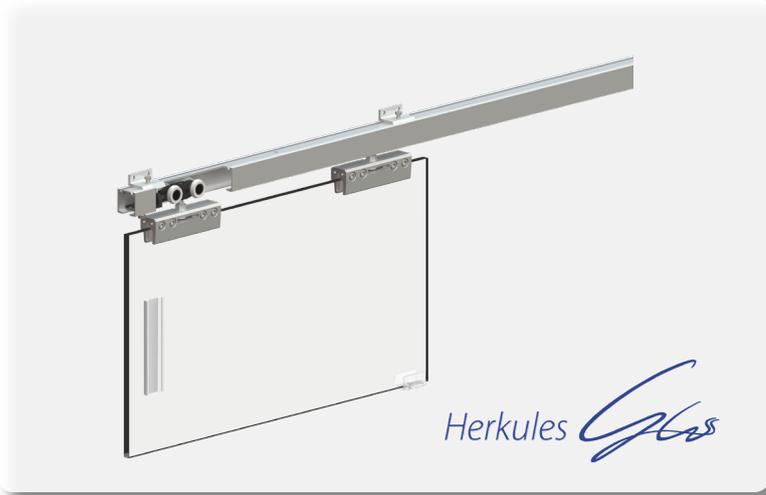


Clip Stopper

Art.-Nr. VA 321-039



Stopper

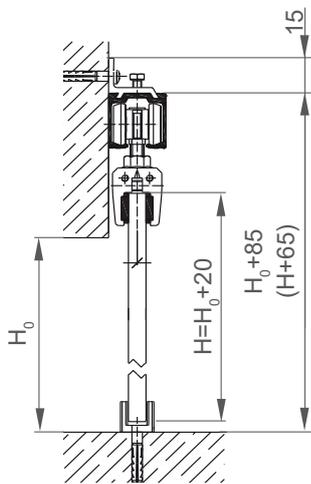


Zusätzliche Elemente zur Steigerung der Funktionalität und des ästhetischen Erscheinungsbildes des Systems Herkules Glass

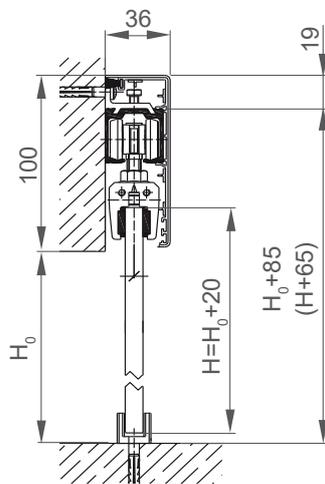
Art.-Nr.	Beschreibung
VA 219-031	Alu-Blende silber eloxiert, 2010 mm mit Endkappen und Bürste, mehr auf S. 24
VA 219-032	SILENT STOP Türschließdämpfer, mehr auf S. 27
VA 219-039	Wandwinkel bis 25 mm, mehr auf S. 29
VA 337-007	Selbstklebender Metallgriffe C für Schiebetüren
VA 219-027	Halterungen der Holzverkleidung, mehr auf S. 31



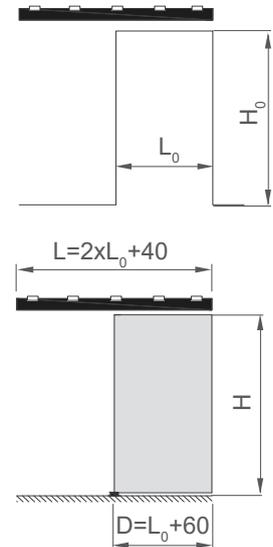
Montagemaße des Systems Herkules Glass:



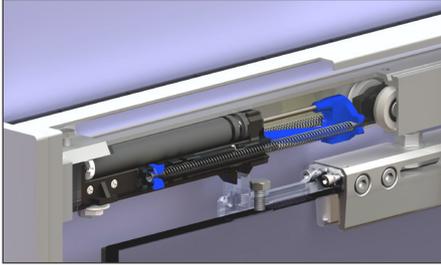
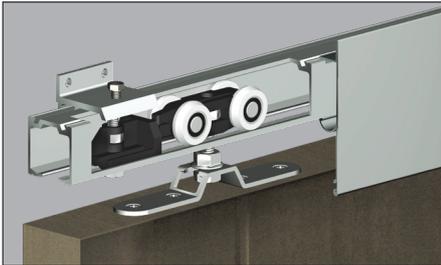
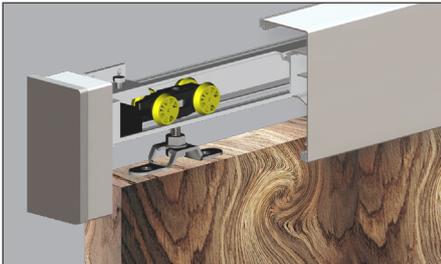
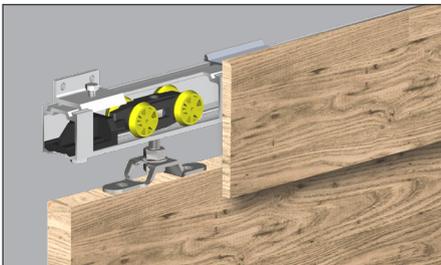
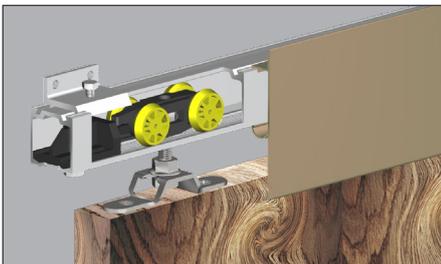
H - Türhöhe [mm]  
H<sub>0</sub> - Höhe der Türnische [mm]



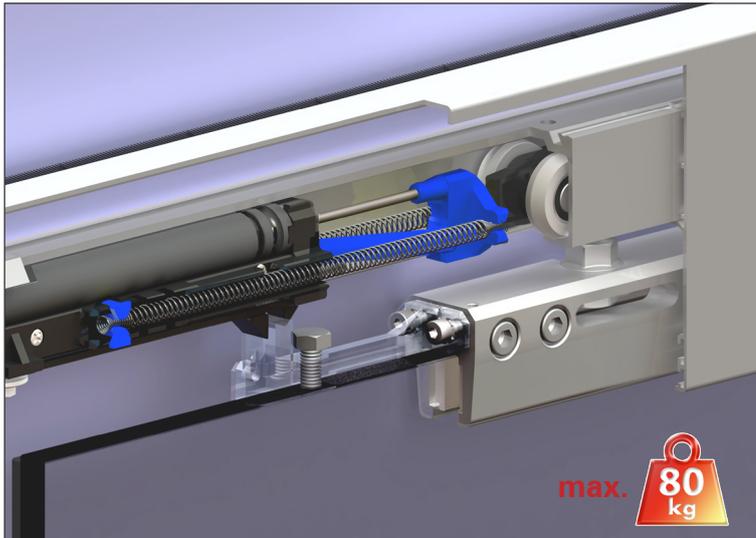
L - Länge der Schiene [mm]  
L<sub>0</sub> - Breite der Türnische [mm]  
D - Breite des Türflügels [mm]



Die Produktgruppe „HERKULES“, stützt sich auf eine gemeinsame Konstruktionsbasis und zeichnet sich durch ihr umfangreiches Zubehörsortiment aus, welches die Funktionalität und den Gebrauchskomfort erhöhen

	SEITE:	
	<b>SILENT STOP Türschließdämpfer</b> TRAGKRAFT BIS ZU 80 KG FÜR GLAS- UND HOLZTÜREN	27
	<b>SYMMETRIC</b> SYNCHRONISATIONSBAUSATZ FÜR DOPPELTÜREN TRAGKRAFT BIS 60 KG PRO TÜRFLÜGEL	28
	<b>WANDWINKEL</b> FÜR DIE MONTAGE VON SCHIENE UND BLENDE	29
	<b>ALUMINIUMBLENDE</b> MIT ABSCHLUSSKAPPEN	30
	<b>BEFESTIGUNG DER HOLZVERKLEIDUNG</b> BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR HOLZBLENDE	31
	<b>GERADE ALUMINIUMBLENDE</b>	31

# SILENT STOP



## SILENT STOP

Türschließdämpfer für Türen mit einem Gewicht von max. 80 kg, für die Systeme Herkules 60 und Herkules Glass:

- ◆ sorgt für ein sanftes Stoppen und Schließen der Tür
- ◆ vollständig in der Führungsschiene verborgener Mechanismus
- ◆ Regulierung der Dämpfungskraft, für Türen mit einem Gewicht von 40, 60 oder 80 kg
- ◆ geeignet für Türen aus Holz oder Glas

Art.-Nr.	Beschreibung
VA 219-032	SILENT STOP Türschließdämpfer

SILENT STOP Türschließdämpfer



Der SILENT-STOP garantiert ein sanftes Schließen der Tür nach einer Seite.

Man kann 2 Dämpfer verwenden, damit sich die Tür nach beiden Seiten sanft schließen lässt.

Die Konstruktion der Schließvorrichtung ermöglicht ein Regulieren der Schließkraft und passt diese an Türen mit einem Gewicht von 40, 60 oder 80 kg an.

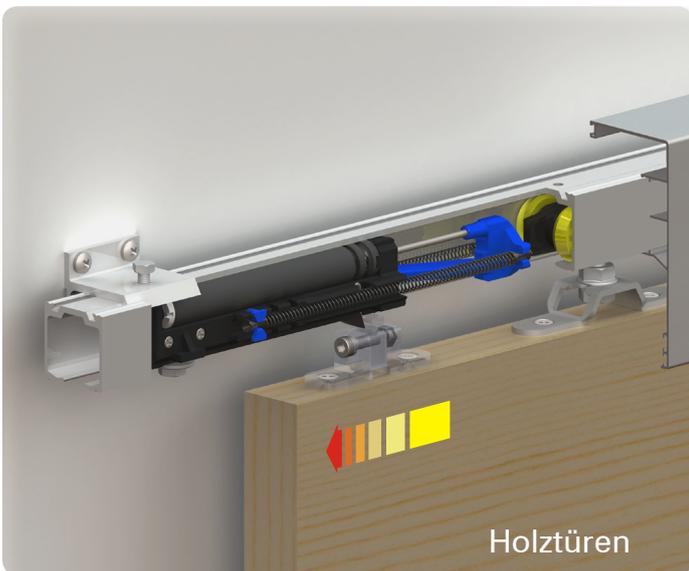
Im Set sind 2 Arten von Türbefestigungen enthalten:



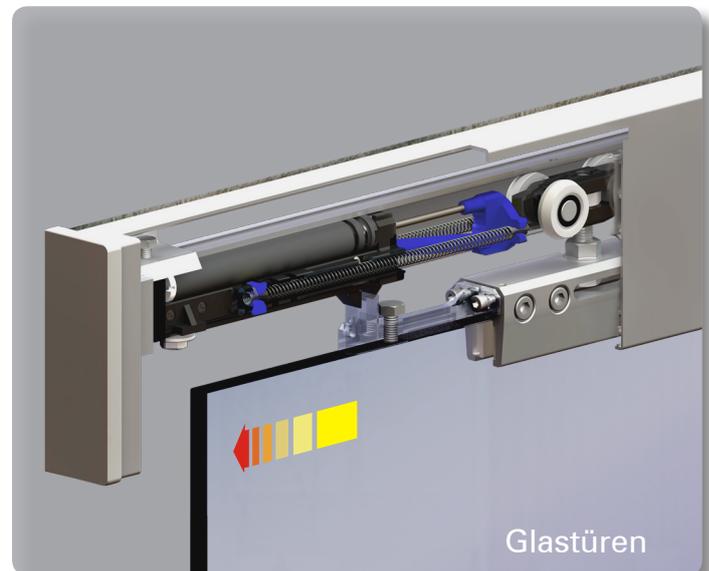
Befestigung an Glastüren



Befestigung an Holztüren



Holztüren



Glastüren



## SYMMETRIC

Synchronisationsbausatz für Doppeltüren für Herkules-Systeme. Ermöglicht die gleichzeitige Hin- und Herbewegung von zwei Türen und verleiht dem Einbauelement Funktionalität und Bequemlichkeit.

- ◆ vorgesehen für Türen mit max. 60 kg Flügelgewicht



## SYMMETRIC



## SYMMETRIC GLASS



### Bestandteile des SYMMETRIC Sets



### Bestandteile des SYMMETRIC GLASS Sets



Mechanismus für die gleichzeitige Schiebewegung von 2 Türen

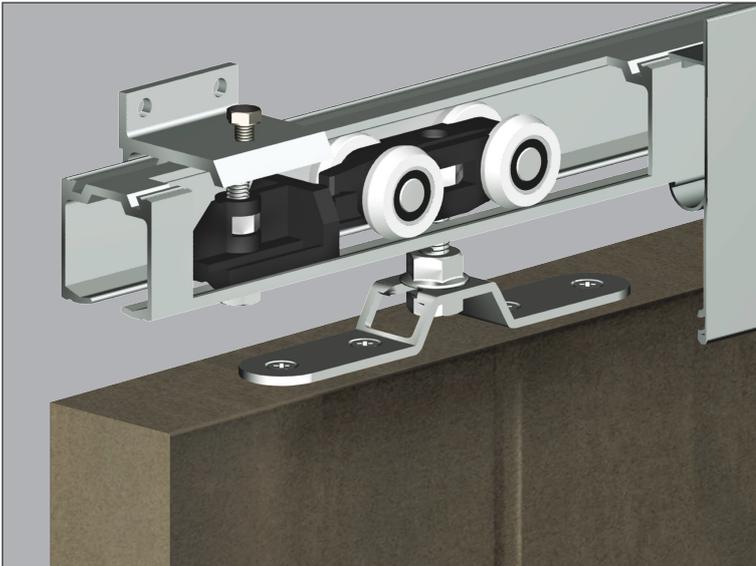
Art.-Nr.	Beschreibung
VA 219-070	SYMMETRIC für die Systeme Herkules 60 und 120
VA 219-072	SYMMETRIC GLASS für die Systeme Herkules Glass

Um das SYMMETRIC System für 2 gleichzeitig laufende Flügel zu verwenden, brauchen Sie:

- ◆ 2 Sätze HERKULES/HERKULES GLASS mit Schienen und einem Set SYMMETRIC/SYMMETRIC GLASS
- ◆ oder eine Schiene H2 mit 2 Kits HS60/HS120 oder HS Glass und einem Set SYMMETRIC/SYMMETRIC GLASS

**Achtung: Die Schiene muss 2-mal länger als die Summe der Breiten von 2 Türflügeln sein.**

# WANDWINKEL



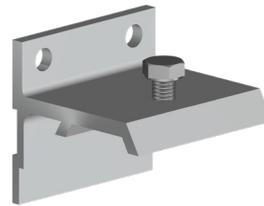
## WANDWINKEL UND VERBINDUNGSWINKEL

Die Winkel dienen zur bequemen Befestigung der Laufschiene an der Wand.

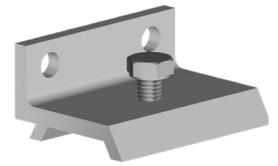
- ◆ Winkel für Türstärke bis 25 mm oder 45 mm
- ◆ Verbindungswinkel für zwei Schienen
- ◆ Montageabstand der Winkel  
 Herkules 60: max. 500 mm  
 Herkules Glass: max. 500 mm  
 Herkules 120: max. 400 mm

### Winkel für Herkules-Systeme

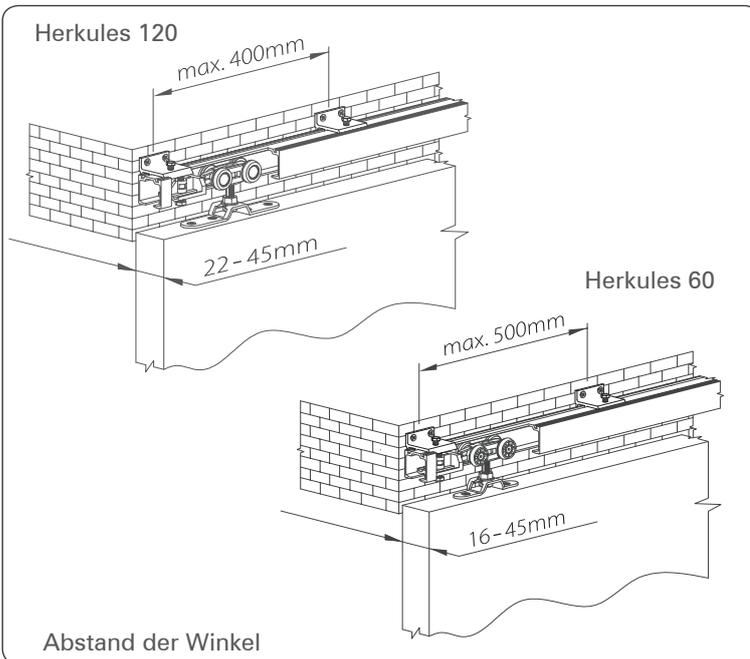
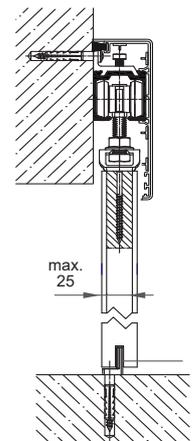
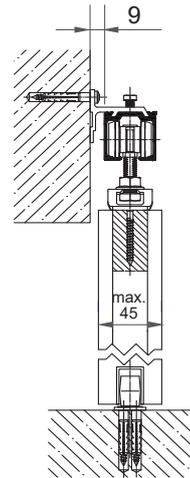
Art.-Nr.	Beschreibung
VA 219-043	Wandwinkel für Türen mit einer Stärke von 45 mm
VA 219-042	Set von 5 Wandwinkel für Türen mit einer Stärke von 45 mm
VA 219-047	Wandwinkel für Türen mit einer Stärke von 25 mm
VA 219-045	Set von 5 Wandwinkel für Türen mit einer Stärke von 25 mm



Wandwinkel für Türen mit einer Stärke bis zu 45 mm



Wandwinkel für Türen mit einer Stärke bis zu 25 mm und für Glastüren



### Klammern für Herkules-Systeme

Art.-Nr.	Beschreibung
VA 219-039	Wandwinkel zur Verbindung der Schienen, für Türen mit einer Dicke von 25 mm
VA 219-038	Wandwinkel zur Verbindung der Schienen, für Türen mit einer Dicke von 45 mm

### Art.-Nr. VA 219-038



Wandwinkel zur Verbindung der Schienen, für Türen mit einer Dicke von bis zu 45 mm

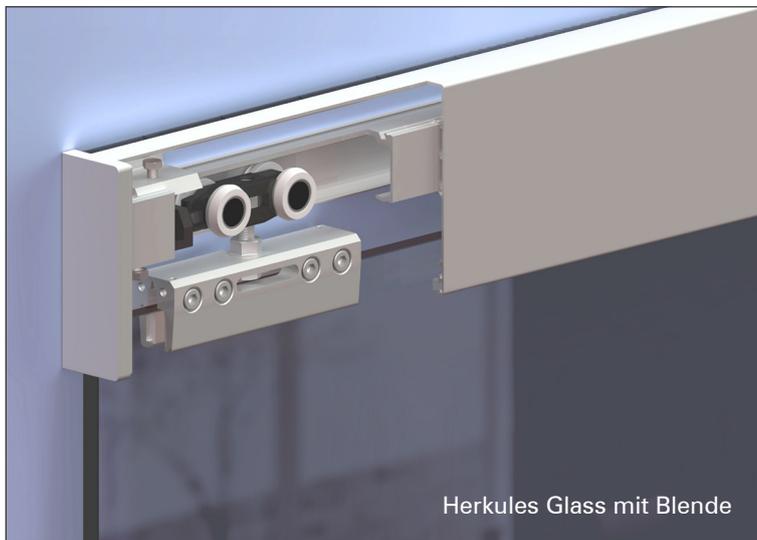
### Art.-Nr. VA 219-039



Wandwinkel zur Verbindung der Schienen, für Türen mit einer Dicke von bis zu 25 mm



Herkules 60 mit Blende



Herkules Glass mit Blende

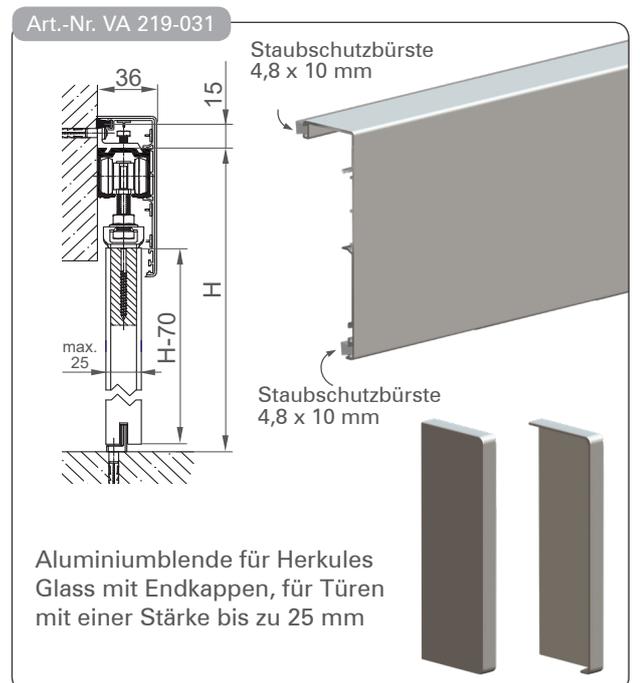
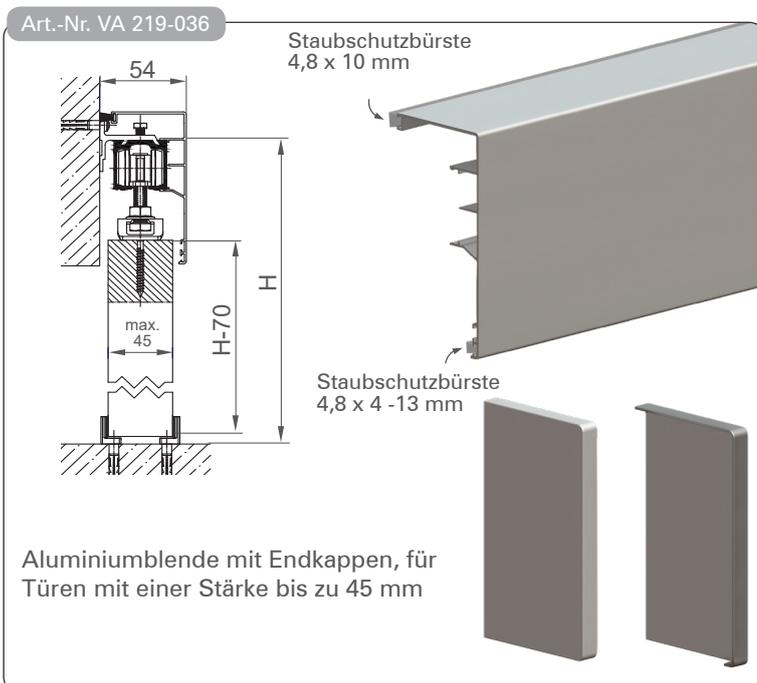
## VERKLEIDUNGEN MIT ENDKAPPEN

Aluminium-Verkleidungen für Herkules 60, 120 und Herkules Glass.

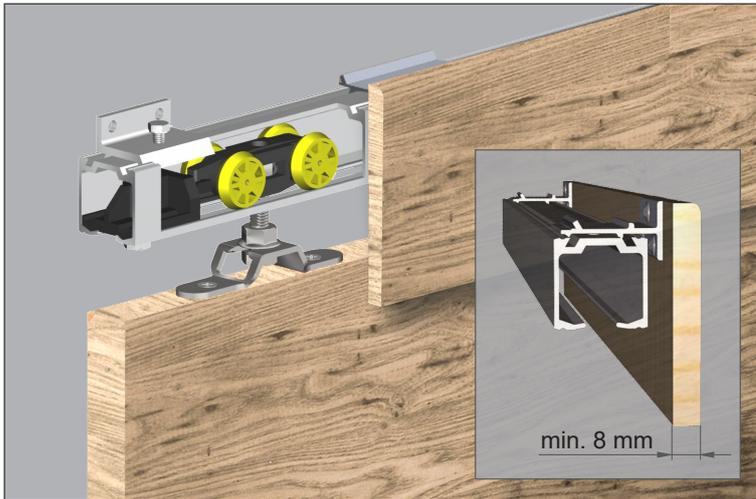
- ◆ Verkleidung für Holztüren bis 45 mm Türstärke
- ◆ Verkleidung für Glas oder Holztüren bis zu 25 mm Türstärke
- ◆ Höhe der Blende 100 mm
- ◆ Jede Blende ermöglicht die Montage von Bürstendichtungen

Verkleidungen für Holztüren bis 45 mm Türstärke		Länge
VA 219-036	Alu-Blende silber eloxiert, mit Endkappen und Bürste	2010 mm
VA 214-615	Alu-Blende silber eloxiert	2010 mm
VA 219-029	Endkappen für Blenden, silber	

Verkleidungen für Türen bis 25mm Stärke		Länge
VA 219-031	Alu-Blende silber eloxiert, mit Endkappen und Bürste	2010 mm
VA 214-605	Alu-Blende silber eloxiert	2010 mm
VA 219-030	Endkappen für Glastüren, silber	



# HALTERUNGEN FÜR HOLZBLENDEN

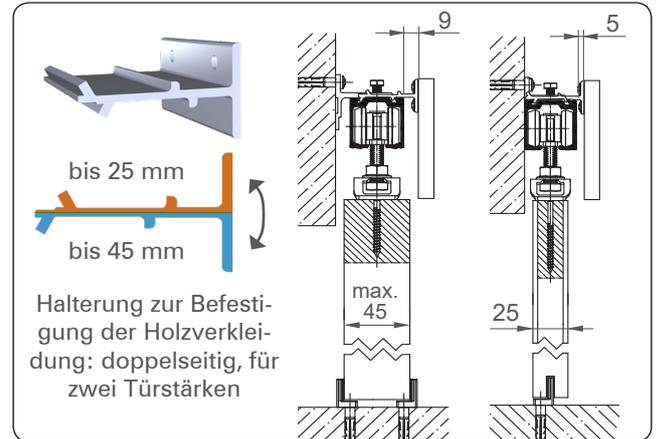


Art.-Nr.	Beschreibung
VA 219-027	Set 3 Halterungen zur Befestigung der Holzverkleidung

## HALTERUNGEN FÜR HOLZBLENDEN

Die Winkel ermöglichen die Montage einer Holzblende für Herkules 60, 120 und Herkules Glass.

- ◆ doppelseitige Universal-Halterungen für Holzverkleidungen mit einer Dicke ab 8 mm
- ◆ für Türen mit einer Stärke von 25 oder 45 mm



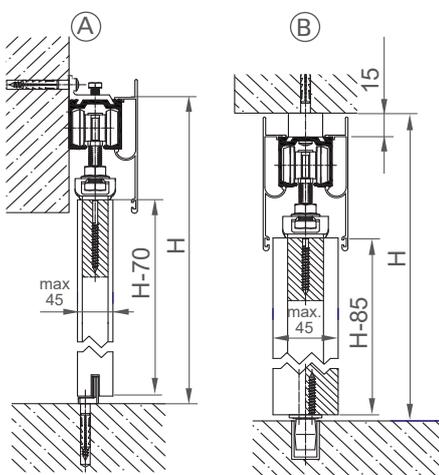
# GERADE BLENDEN



## BLENDE AUS ELOXIERTEM ALUMINIUM

für Herkules 60 und Herkules 120, erhältlich in drei Farben

- ◆ Die Blende ist so konstruiert, dass sie mit Abstandhaltern an der Decke angebracht werden kann



A - Schiene befestigt an der Wand mit Winkel bis 45 mm Türstärke

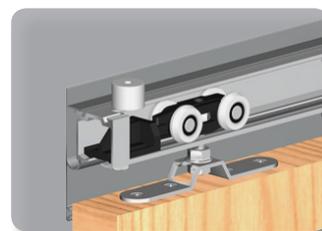
B - Schiene angebracht an der Decke mit Abstandhalter, U-Profil im Boden eingelassen

Farben der Blende



Beispiel für die Anwendung einer Blende, die mit Abstandhalter an der Wand befestigt ist

Aluminiumverkleidungen eloxiert			
Farbe, Art.-Nr.			
silber	gold	olive	Länge
VA 214-692	VA 214-677	VA 214-722	1500 mm
VA 214-694	VA 214-679	VA 214-724	1800 mm
VA 214-695	VA 214-680	VA 214-725	2000 mm
VA 214-696	VA 214-681	VA 214-726	2400 mm
VA 214-697	VA 214-682	VA 214-727	3000 mm
VA 219-046	Distanzhülse		
VA 219-044	Set 5 Distanzhülsen		



Abstandhalter Distanzhülse

**GEWICHT DES TÜRFLÜGELS** max. 45 kg

**SCHIENE** ALUMINIUM

**TÜRSTÄRKE** min. 16 mm

### SYSTEM FÜR DURCHGANGSSCHIEBETÜREN

Eine einfache Montage des Laufwagens in der Schiene. Empfohlen für Holz- oder Spanplatten-Türen.

- ◆ für Holztüren und Spanplatten
- ◆ leise und leichte Schiebebewegung
- ◆ einfache Montage



Sets mit Laufschiene für einen Türflügel			
Art.-Nr.	Beschreibung	max. Türbreite	Länge der Schiene
VA 213-011	Set ST12	600 mm	1200 mm
VA 213-013	Set ST15	750 mm	1500 mm
VA 213-015	Set ST18	900 mm	1800 mm
VA 213-020	Set ST20	1000 mm	2000 mm
VA 213-016	Set ST24	1200 mm	2400 mm
Inhalt des Sets			
VA 214-129 VA 214-128 VA 214-130 VA 214-131 VA 214-133 VA 214-127	Aluminiumschiene		1 Stk.
VA 215-113	Laufwagen 20		2 Stk.
VA 216-007	Bodenführung		1 Set
VA 321-042	Stopper 2 Stk.		1 Set
	Schrauben		1 Set
	Montageanleitung		1 Ex.

Ergänzungssets		
Art.-Nr.	Beschreibung	
VA 219-001	ST01 Ergänzungsset SATURN für 1 Flügel	
Inhalt des Ergänzungssets		
VA 215-113	Laufwagen 20	2 Stk.
VA 216-007	Bodenführung	1 Set
VA 321-042	Stopper 2 Stk.	1 Set
	Schrauben	1 Set
	Montageanleitung	1 Ex.

 Art.-Nr. VA 214-129, VA 214-128, VA 214-130, VA 214-131,  
 VA 214-133, VA 214-127


vorgelochte Laufschiene aus Aluminium

Art.-Nr. VA 215-113

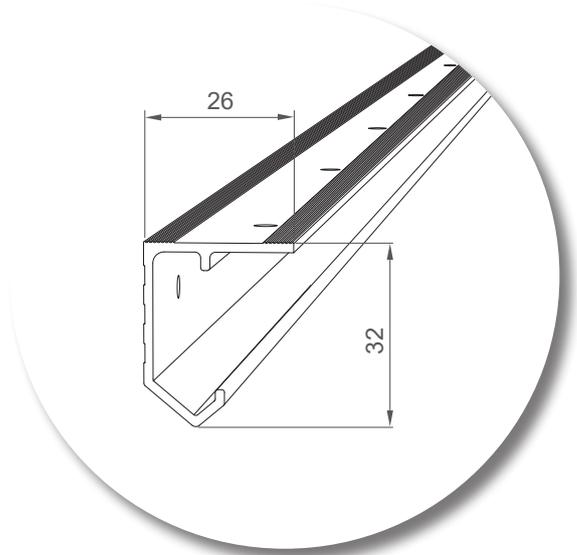


Laufwagen 20

Art.-Nr. VA 321-042


 Stopper 2 Stk.  
 Inbusschlüssel

 Montageort des  
 Stoppers

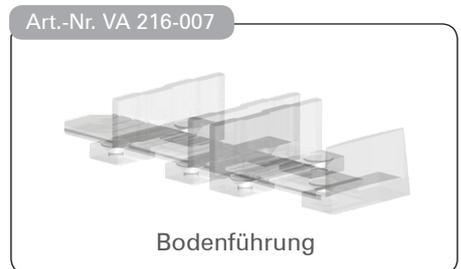



\*) Verkleidung ist nicht im Angebot enthalten

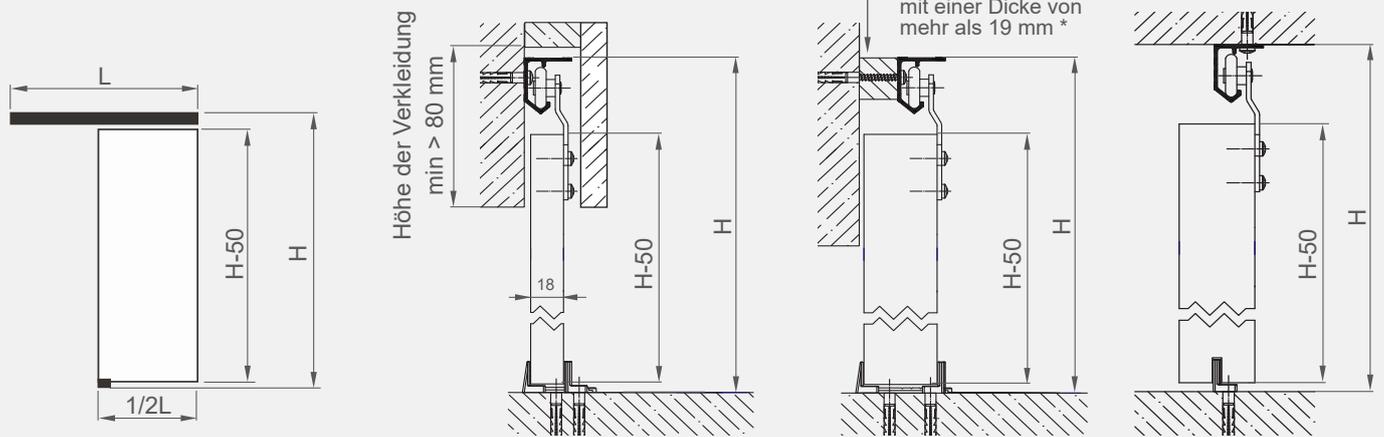
Montage des Systems abhängig von der Türstärke. Beispiele für die untere Führung.

Die Laufschiene ist in folgenden Längen erhältlich:

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge
VA 214-129	Aluminiumschiene	1200 mm
VA 214-128	Aluminiumschiene	1500 mm
VA 214-130	Aluminiumschiene	1800 mm
VA 214-131	Aluminiumschiene	2000 mm
VA 214-133	Aluminiumschiene	2400 mm
VA 214-127	Aluminiumschiene	3000 mm



Montagevarianten für die Laufschiene und Führung. Die Montage des Systems ist abhängig von der Türstärke



L - Länge der Schiene

H - Montagehöhe der Schiene

\* Distanzhülse im SET nicht enthalten, optionales Zubehör

**GEWICHT DES TÜRFÜGELS** max. 30 kg

**SCHIENE** ALUMINIUM

**TÜRSTÄRKE** min. 16 mm

## SYSTEM FÜR LEICHTE DURCHGANGSTÜREN

- ◆ für Holztüren
- ◆ leise und leichte Schiebebewegung
- ◆ einfache und präzise Einstellung der Tür
- ◆ einfache Montage



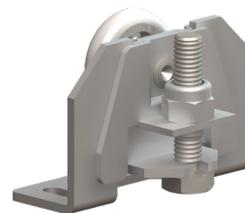
Sets mit Laufschiene für einen Türflügel			
Art.-Nr.	Beschreibung	max. Türbreite	Länge der Schiene
VA 213-003	Set JU12	600 mm	1200 mm
VA 213-005	Set JU15	750 mm	1500 mm
VA 213-006	Set JU18	900 mm	1800 mm
VA 213-032	Set JU20	1000 mm	2000 mm
VA 213-007	Set JU24	1200 mm	2400 mm

Inhalt des Sets			
VA 214-129	Aluminiumschiene	1 Stk.	
VA 214-128			
VA 214-130			
VA 214-131			
VA 214-133			
VA 214-127			
VA 215-001	Laufwagen	2 Stk.	
VA 216-007	Bodenführung	1 Stk.	
VA 321-042	Stopper 2 Stk.	1 Set	
	Schrauben	1 Set	
	Montageanleitung	1 Ex.	

 Art.-Nr. VA 214-129, VA 214-128, VA 214-130,  
 VA 214-131, VA 214-133, VA 214-127


vorgelochte Laufschiene aus Aluminium

Art.-Nr. VA 215-001



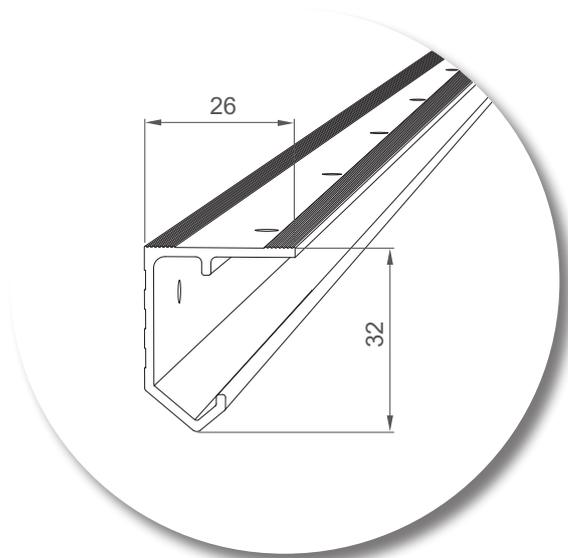
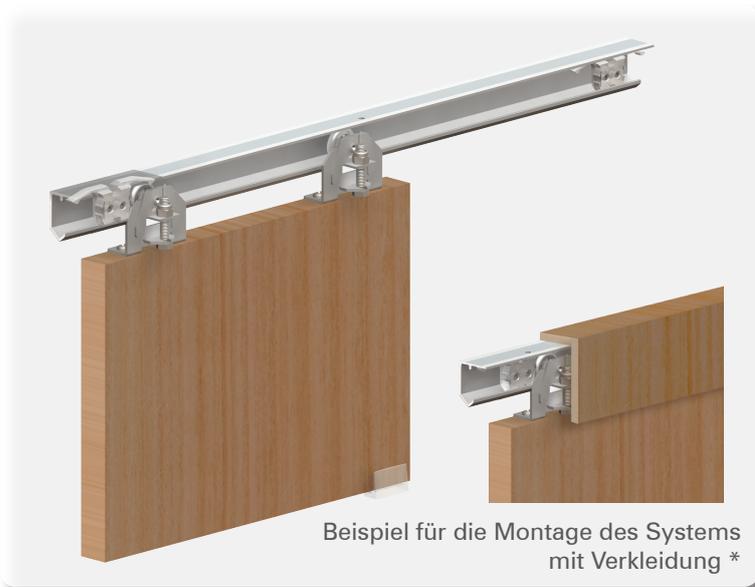
Laufwagen

Art.-Nr. VA 321-042


 2 Stopper mit  
 Inbusschlüssel

 Montageort des  
 Stoppers

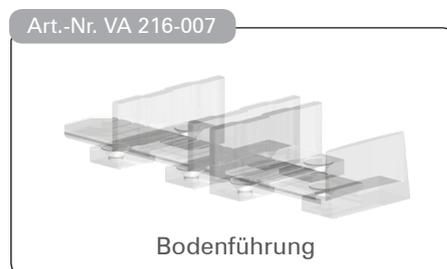

Ergänzungsset			
Art.-Nr.	Beschreibung		
VA 219-005	JU01 Ergänzungsset JUPITER für 1 Flügel		
Inhalt des Ergänzungssets			
VA 215-001	Laufwagen	2 Stk.	
VA 216-007	Bodenführung	1 Stk.	
VA 321-042	Stopper 2 Stk.	1 Set	
	Schrauben	1 Set	
	Montageanleitung	1 Ex.	



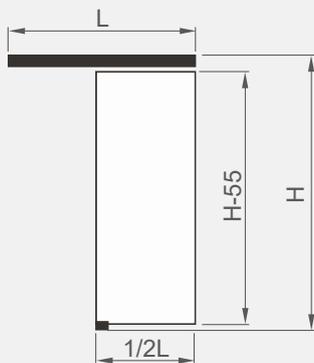
\*) Verkleidung ist nicht im Angebot enthalten

Die Laufschiene ist in folgenden Längen erhältlich:

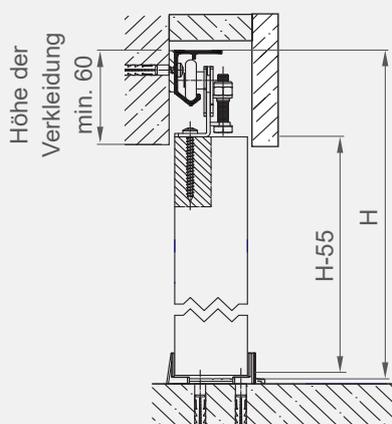
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge
VA 214-129	Aluminiumschiene	1200 mm
VA 214-128	Aluminiumschiene	1500 mm
VA 214-130	Aluminiumschiene	1800 mm
VA 214-131	Aluminiumschiene	2000 mm
VA 214-133	Aluminiumschiene	2400 mm
VA 214-127	Aluminiumschiene	3000 mm



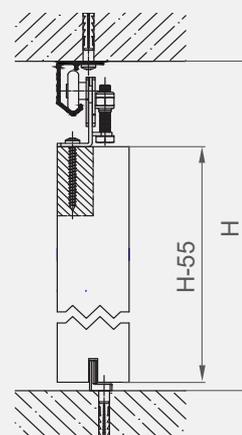
Montagevarianten für die Laufschiene und Führung. Die Montage des Systems ist abhängig von der Türstärke



L - Länge der Schiene



H - Montagehöhe der Schiene



## SYSTEME FÜR FALTTÜREN

SCHRÄNKE, GARDEROBEN, DURCHGANGSTÜREN

### APOLLO

TRAGKRAFT 14 KG,  
MÖBEL, DURCHGANGSTÜREN

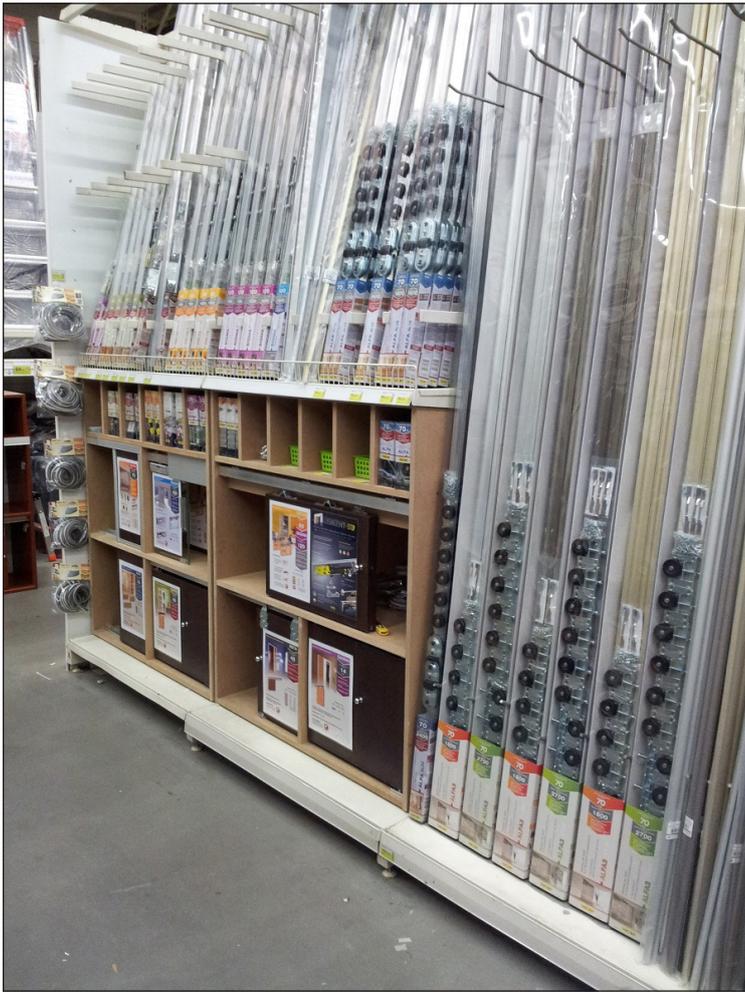
38

### HERKULES PLUS

TRAGKRAFT 25 ODER 40 KG,  
DURCHGANGSTÜREN

40





**GEWICHT DES TÜRLÜGELS** max. 14 kg

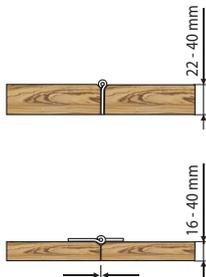
**SCHIENE** STAHL, LACKIERT

**TÜRSTÄRKE** 16 – 40 mm

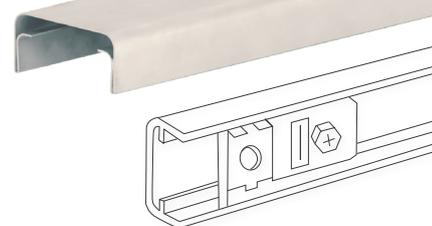
**TÜRBREITE** max. 600 mm

## FALTTÜREN-SYSTEM FÜR SCHRÄNKE ODER DURCHGANGSTÜREN

**Achtung: Gewicht max. 14 kg pro Türflügel (1 Paneel):**



Art.-Nr. VA 223-001, VA 223-002, VA 223-003, VA 223-004, VA 223-007, VA 223-009, VA 223-011



Laufschiene aus Stahl, weiß lackiert mit eingebautem Drehzapfen-Aufnehmer

Sets mit Laufschiene			
Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl Flügel	Länge der Schiene:
VA 221-021	Set Apollo 2/603	2	603 mm
VA 221-022	Set Apollo 2/756	2	756 mm
VA 221-023	Set Apollo 2/806	2	806 mm
VA 221-024	Set Apollo 2/908	2	908 mm
VA 221-027	Set Apollo 4/1213	4	1213 mm
VA 221-029	Set Apollo 4/1518	4	1518 mm
VA 221-031	Set Apollo 4/1822	4	1822 mm
Inhalt des Sets		Set für 2 Flügel	Set für 4 Flügel
VA 223-001 VA 223-002 VA 223-003 VA 223-004 VA 223-007 VA 223-009 VA 223-011	Stahlschiene	1 Stk.	1 Stk.
VA 132-015	oberer Drehzapfen	1 Stk.	2 Stk.
VA 224-001	oberes Führungsstück	1 Stk.	2 Stk.
VA 132-016	Aufnehmer des unteren Drehzapfens	1 Stk.	2 Stk.
VA 132-017	unterer Drehzapfen	1 Stk.	2 Stk.
VA 134-102	Scharnier	3 Stk.	6 Stk.
VA 229-014	Einzelstoßdämpfer	1 Stk.	–
VA 229-015	Doppelstoßdämpfer	–	1 Stk.
	Schrauben	1 Satz	1 Satz
	Montageanleitung	1 Ex.	1 Ex.

Art.-Nr. VA 132-015



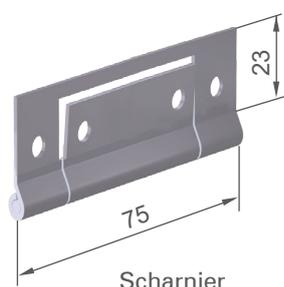
oberer Drehzapfen

Art.-Nr. VA 224-001



oberes Führungsstück

Art.-Nr. VA 134-102



Scharnier

Art.-Nr. VA 132-016



Aufnehmer des unteren Drehzapfens

Art.-Nr. VA 132-017

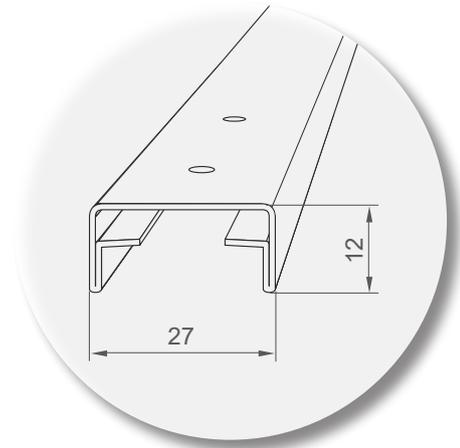


unterer Drehzapfen



Set für 4 Flügel

Set für 2 Flügel



Erhältliche Längen der Laufschiene		
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge
VA 223-001	Stahlschiene weiß	603 mm
VA 223-002	Stahlschiene weiß	756 mm
VA 223-003	Stahlschiene weiß	806 mm
VA 223-004	Stahlschiene weiß	908 mm
VA 223-007	Stahlschiene weiß	1213 mm
VA 223-009	Stahlschiene weiß	1518 mm
VA 223-011	Stahlschiene weiß	1822 mm

Zubehör	
Art.-Nr.	Beschreibung
VA 134-126	Federscharnier, silber
VA 134-102	Scharnier

Art.-Nr. VA 229-015



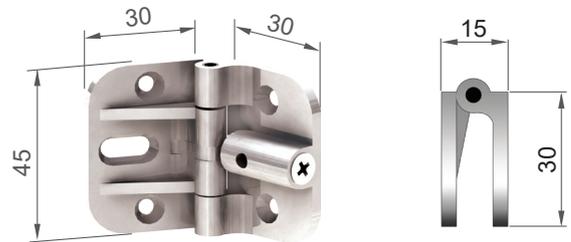
Doppelstoßdämpfer

Art.-Nr. VA 229-014

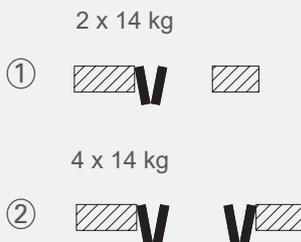


Einzelstoßdämpfer

Art.-Nr. VA 134-126



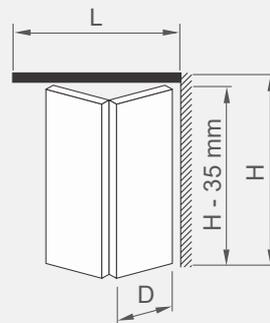
Federscharnier Montage an der Türebene



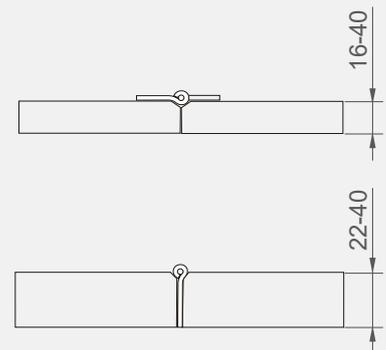
H - Höhe der lichten Öffnung  
L - Breite der lichten Öffnung [mm]  
D - Breite des Türflügels [mm]

①  $D = \frac{L}{2} - 4 \text{ mm}$

②  $D = \frac{L}{4} - 3 \text{ mm}$



Die Scharniere können montiert werden: in der Türebene oder an der Türkante (empfohlen für Innentüren):



**GEWICHT DES TÜRFLÜGELS** max. 25 kg  
max. 40 kg

**SCHIENE** ALUMINIUM

**TÜRSTÄRKE** 16 – 40 mm

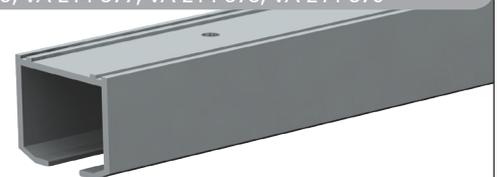
**TÜRBREITE** max. 600 mm  
max. 750 mm

## SYSTEM FÜR DURCHGANGSFALTTÜREN, SCHRANKFALTTÜREN

**Achtung: Gewicht 25 bzw.  
40 kg pro Türblatt (1 Paneel)**



Art.-Nr. VA 214-380, VA 214-371, VA 214-372, VA 214-373,  
VA 214-375, VA 214-377, VA 214-378, VA 214-379

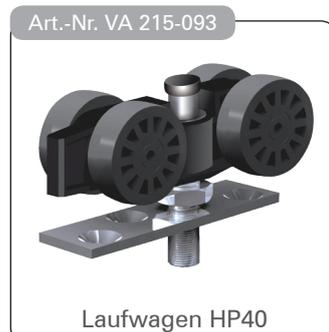
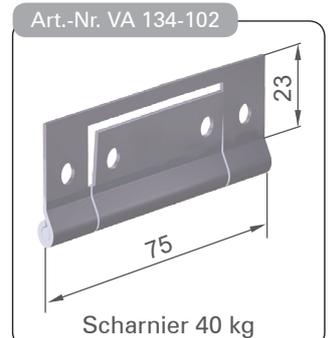
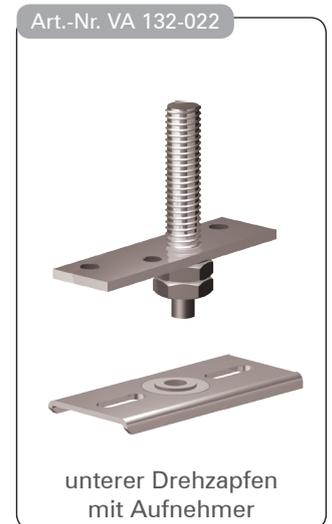


vorgelochte Laufschiene aus Aluminium

Sets mit Laufschiene für zweiflügelige Türen, bis 25 kg		
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge der Schiene:
VA 221-300	Set HP 2/25/120	1200 mm
VA 221-301	Set HP 2/25/150	1500 mm

Sets mit Laufschiene für zweiflügelige Türen, bis 40 kg		
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge der Schiene:
VA 221-320	Set HP 2/40/120	1200 mm
VA 221-321	Set HP 2/40/150	1500 mm

Setinhalt mit Laufschiene		
Art.-Nr.	Beschreibung	Anzahl
VA 214-380 VA 214-371 VA 214-372 VA 214-373 VA 214-375 VA 214-377 VA 214-378 VA 214-379	Aluminiumschiene H1	1 Stk.
VA 215-092	Laufwagen HP25	1 Stk.
VA 215-093	Laufwagen HP40	
VA 132-021	oberer Drehzapfen mit Aufnehmer	1 Stk.
VA 132-022	unterer Drehzapfen mit Aufnehmer	1 Stk.
VA 134-121	Scharnier 25 kg	3 Stk.
VA 134-102	Scharnier 40 kg	
	Schrauben	1 Satz
	Montageanleitung	1 Ex.

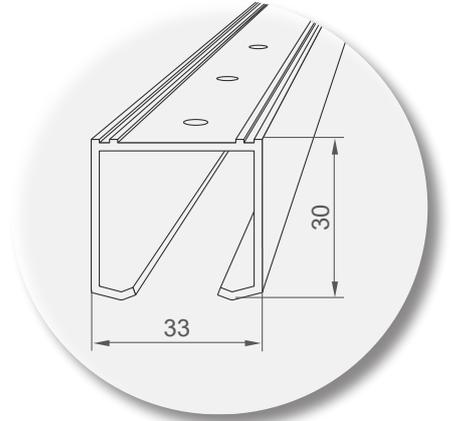




Set für 2 Flügel



Set für 4 Flügel

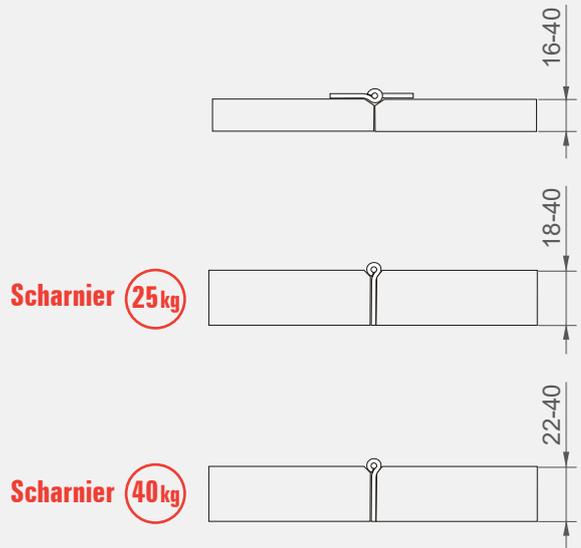


Ergänzungsset			
Art.-Nr.	Beschreibung		
VA 229-026	HP 2/25 Satz HERKULES PLUS bis 25 kg		
VA 229-028	HP 2/40 Satz HERKULES PLUS bis 40 kg		
Inhalt des Sets		HP 2/25	HP 2/40
VA 215-092	Laufwagen HP 25	1 Stk.	–
VA 215-093	Laufwagen HP 40	–	1 Stk.
VA 132-021	oberer Drehzapfen mit Aufnehmer	1 Stk.	1 Stk.
VA 132-022	unterer Drehzapfen mit Aufnehmer	1 Stk.	1 Stk.
VA 134-121	Scharnier 25 kg	3 Stk.	–
VA 134-102	Scharnier 40 kg	–	3 Stk.
	Schrauben	1 Satz	1 Satz
	Montageanleitung	1 Ex.	1 Ex.

Die Laufschiene ist in folgenden Längen erhältlich:		
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge
VA 214-380	H1/120 Aluminiumschiene	1200 mm
VA 214-371	H1/150 Aluminiumschiene	1500 mm
VA 214-372	H1/180 Aluminiumschiene	1800 mm
VA 214-373	H1/200 Aluminiumschiene	2000 mm
VA 214-375	H1/240 Aluminiumschiene	2400 mm
VA 214-377	H1/300 Aluminiumschiene	3000 mm
VA 214-378	H1/400 Aluminiumschiene	4000 mm
VA 214-379	H1/600 Aluminiumschiene	6000 mm

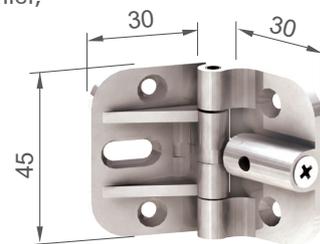
Außerhalb des Sets erhältliche Teile	
Art.-Nr.	Beschreibung
VA 134-126	Federscharnier, silber

Die Scharniere können montiert werden:  
in der Türebene oder an der Türkante.

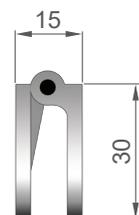


Art.-Nr. VA 134-126

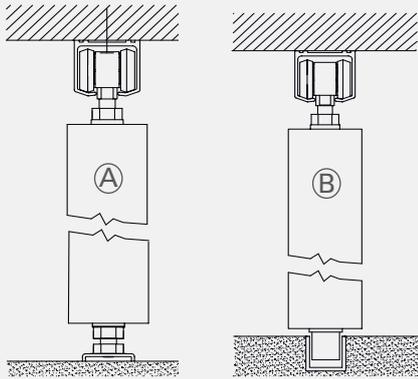
Federscharnier,  
silber



Montage an  
Türebene



Montagemaße auf der  
folgenden Seite →



Alternative Lösung für die untere Führung:

A - ohne untere Führung,

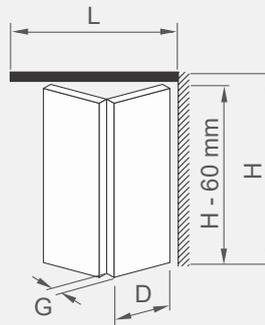
B - U-Profil in den Boden eingelassen, Führungsrolle an der Tür befestigt.



$$D_{[\text{mm}]} = \frac{L_{[\text{mm}]} - X - 5_{[\text{mm}]}}{2}$$



$$D_{[\text{mm}]} = \frac{L_{[\text{mm}]} - 2X - 8_{[\text{mm}]}}{4}$$



max. Flügelgewicht	D max. Flügelbreite
25 kg	600 mm
40 kg	750 mm

L - Länge der Schiene [mm]  
 D - Breite des Türflügels [mm]  
 G - Dicke des Türflügels [mm]  
 X - Änderungsfaktor der Türbreite im Verhältnis zur Türdicke  
 H - Höhe der lichten Öffnung

G	16	18	22	25	28	32	40
X	2	2	3	3	4	4	6

# SCHIEBESYSTEM FÜR SCHWERE TORE

## SYSTEME FÜR HALLENTORE

### TITAN 35

TRAGKRAFT 80 KG

44

### TITAN 50

TRAGKRAFT 150 KG

46

### TITAN 62

TRAGKRAFT 400 KG

48



**TORGEWICHT** max. 80 kg

**SCHIENE** STAHL

**Torstärke** min. 25 mm

## AUSGEZEICHNETE QUALITÄT FÜR DEN EINSATZ VON INDUSTRIETÜREN UND -TOREN

- ◆ das besonders robuste Design sorgt für ein störungsfreien und langlebigen Betrieb
- ◆ für den Einsatz Innen und Außen geeignet



Stahlschienen		
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge
VA 214-865	Laufschiene Titan 35	2000 mm
VA 214-848	Laufschiene Titan 35	3000 mm

Art.-Nr. VA 214-865, VA 214-848



Laufschiene Titan 35

Rollapparate & Befestigung	
VA 215-303	Rollapparat mit Tragbügel für Titan 35 - 40Kg
VA 215-323	Rollapparat mit abnehmbarem Bügel für Titan 35 - 40Kg
VA 219-487	Anschraubplatte für Titan 35
VA 219-405	Befestigungsplatte für Titan 35
VA 219-403	Stopper für Titan 35
VA 219-490	seitliche Stopper für Titan 35

Art.-Nr. VA 215-303



Rollapparat mit Tragbügel für Titan 35 - 40kg

Art.-Nr. VA 215-323



Rollapparat mit abnehmbarem Bügel für Titan 35 - 40kg

Führungen	
VA 214-866	U-Profil verzinkt Maße 25x17 mm, Länge 2000 mm
VA 219-489	untere Führung, Nylon, für U-Profil 25x17 mm

Art.-Nr. VA 214-866



U-Profil verzinkt  
Maße 25x17 mm,  
Länge 2000 mm

Art.-Nr. VA 219-489



Untere Führung, Nylon,  
für U-Profil 25x17 mm

Art.-Nr. VA 219-487



Anschraubplatte für  
Titan 35

Art.-Nr. VA 219-405



Befestigungsplatte  
für Titan 35

Art.-Nr. VA 219-403

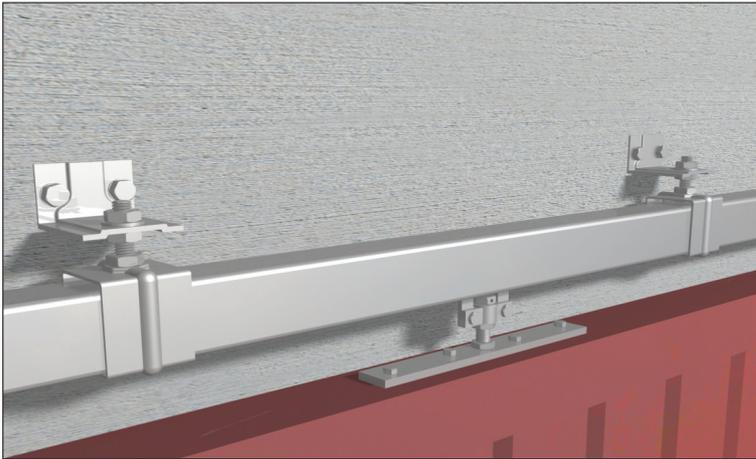


Stopper für Titan 35

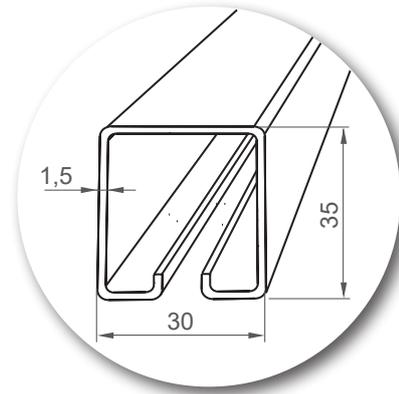
Art.-Nr. VA 219-490



Seitliche  
Stopper  
für Titan 35



Höchstabstand Befestigungswinkel: 700 mm



Einzelemente	
Art.-Nr.	Beschreibung
VA 219-479	Höhenverstellbare Muffe für Titan 35
VA 219-484	Wandbefestigungsmuffe für Titan 35
VA 219-407	Deckenbefestigungsmuffe für Titan 35
VA 219-481	Verbindungsmuffe für Titan 35
VA 219-414	Schienträger für Titan 35
VA 219-483	Befestigungswinkel für Titan 35
VA 219-486	Zierkappe für Titan 35
VA 337-755	Griff für Leichte Tore

Art.-Nr. VA 219-479

Höhenverstellbare Muffe für Titan 35

Art.-Nr. VA 337-755

Griff für leichte Tore

Art.-Nr. VA 219-407

Deckenbefestigungsmuffe für Titan 35

Art.-Nr. VA 219-481

Verbindungsmuffe für Titan 35

Art.-Nr. VA 219-484

Wandbefestigungsmuffe für Titan 35

Art.-Nr. VA 219-483

Befestigungswinkel für Titan 35

nr kat. VA 219-414

Schienträger für Titan 35

Art.-Nr. VA 219-486

Zierkappe für Titan 35

<b>Torgewicht</b>	max. 150 kg
<b>SCHIENE</b>	STAHL
<b>Torstärke</b>	min. 30 mm

## AUSGEZEICHNETE QUALITÄT FÜR DEN EINSATZ VON HALLEN- UND SCHEUNENTOREN

- ◆ das besonders robuste Design sorgt für ein störungsfreien und langlebigen Betrieb
- ◆ für den Einsatz innen und außen geeignet



Stahlschienen		
Art.-Nr.	Beschreibung	Länge
VA 214-870	Laufschiene Titan 50	2000 mm
VA 214-860	Laufschiene Titan 50	3000 mm

Rollapparate & Befestigung	
VA 215-305	Rollapparat mit Tragbügel für Titan 50 - 75kg
VA 215-301	Rollapparat mit abnehmbarem Bügel für Titan 50 - 75kg
VA 219-499	Anschaubplatte für Titan 50
VA 219-403	Stopper für Titan 50
VA 219-502	seitliche Stopper für Titan 50

Führungen	
VA 214-879	U-Profil verzinkt Maße 30x30 mm, Länge 3000 mm
VA 219-501	untere Führung, Nylon, für U-Profil 30x30 mm

Art.-Nr. VA 214-870, VA 214-860



Laufschiene Titan 50

Art.-Nr. VA 215-305



Rollapparat mit Tragbügel für Titan 50  
75kg

Art.-Nr. VA 215-301



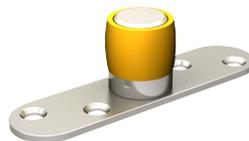
Rollapparat mit abnehmbarem Bügel für Titan 50  
75kg

Art.-Nr. VA 214-879



U-Profil verzinkt  
Maße 30x30 mm,  
Länge 3000 mm

Art.-Nr. VA 219-501



Untere Führung, Nylon,  
für U-Profil 30x30 mm

Art.-Nr. VA 219-499



Anschaubplatte  
für Titan 50

Art.-Nr. VA 219-403



Stopper für Titan 50

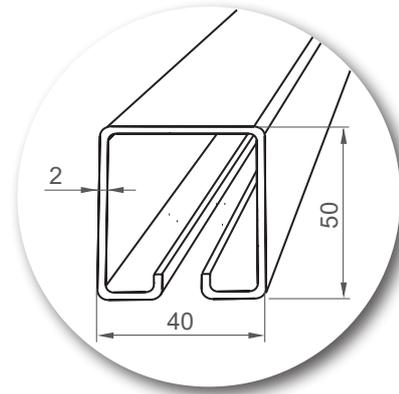
Art.-Nr. VA 219-502



Seitliche  
Stopper für  
Titan 50



Höchstabstand Befestigungswinkel: 700 mm



Einzelemente	
Art.-Nr.	Beschreibung
VA 219-491	Höhenverstellbare Muffe für Titan 50
VA 219-415	Wandbefestigungsmuffe für Titan 50
VA 219-404	Deckenbefestigungsmuffe für Titan 50
VA 219-493	Verbindungsmuffe für Tiatn 50
VA 219-497	Schienenträger für Titan 50
VA 219-495	Befestigungswinkel für Titan 50
VA 219-498	Zierkappe für Titan 50
VA 337-755	Griff für leichte Tore

Art.-Nr. VA 219-491

Höhenverstellbare Muffe für Titan 50

Art.-Nr. VA 337-755

Griff für leichte Tore

Art.-Nr. VA 219-404

Deckenbefestigungsmuffe für Titan 50

Art.-Nr. VA 219-493

Verbindungsmuffe für Titan 50

Art.-Nr. VA 219-415

Wandbefestigungsmuffe für Titan 50

Art.-Nr. VA 219-495

Befestigungswinkel für Titan 50

Art.-Nr. VA 219-497

Schienenträger für Titan 50

Art.-Nr. VA 219-498

Zierkappe für Titan 50

**Torgewicht** max. 400 kg

**SCHIENE** STAHL

**Torstärke** min. 35 mm

## AUSGEZEICHNETE QUALITÄT FÜR DEN EINSATZ VON HALLEN- UND SCHEUNENTOREN

- ◆ das besonders robuste Design sorgt für einen störungsfreien und langlebigen Betrieb
- ◆ für den Einsatz innen und außen geeignet



### Stahlschienen

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge
VA 214-871	Laufschiene Titan 62	3000 mm

### Rollapparate & Befestigung

VA 215-328	Rollapparat mit Tragbügel für Titan 62 - 200kg
VA 215-322	Rollapparat mit abnehmbarem Bügel für Titan 62 - 200kg
VA 219-512	Anschaubplatte für Titan 62
VA 219-531	Stopper für Titan 62
VA 219-515	seitliche Stopper für Titan 62

### Führungen

VA 214-879	U-Profil verzinkt Maße 30x30 mm, Länge 3000 mm
VA 219-556	untere Führung, Nylon, für U-Profil 30x30 mm

Art.-Nr. VA 214-871



Laufschiene Titan 62

Art.-Nr. VA 215-328



Rollapparat mit Tragbügel für Titan 62 200kg

Art.-Nr. VA 215-322



Rollapparat mit abnehmbarem Bügel für Titan 62 200kg

Art.-Nr. VA 214-879



U-Profil verzinkt  
Maße 30x30 mm,  
Länge 3000 mm

Art.-Nr. VA 219-556



Untere Führung, Nylon,  
für U-Profil 30x30 mm

Art.-Nr. VA 219-512



Anschaubplatte  
für Titan 62

Art.-Nr. VA 219-515

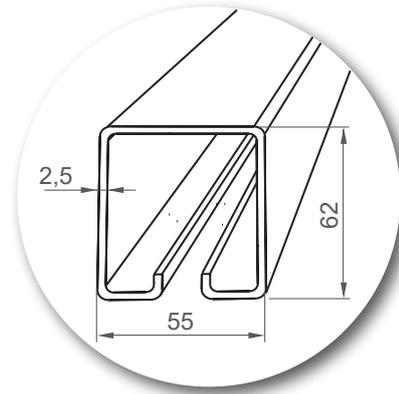


Seitliche  
Stopper für  
Titan 62

Art.-Nr. VA 219-531



Stopper für Titan 62



Höchstabstand Befestigungswinkel: 700 mm

Einzelemente	
Art.-Nr.	Beschreibung
VA 219-503	Höhenverstellbare Muffe für Titan 62
VA 219-508	Wandbefestigungsmuffe für Titan 62
VA 219-410	Deckenbefestigungsmuffe für Titan 62
VA 219-505	Verbindungsmuffe Titan 62
VA 219-510	Schienenträger für Titan 62
VA 219-507	Befestigungswinkel für Titan 62
VA 219-511	Zierkappe für Titan 62
VA 337-751	Griff für schwere Tore

Art.-Nr. VA 219-503

Höhenverstellbare Muffe für Titan 62

Art.-Nr. VA 337-751

Griff für schwere Tore

Art.-Nr. VA 219-410

Deckenbefestigungsmuffe für Titan 62

Art.-Nr. VA 219-505

Verbindungsmuffe für Titan 62

Art.-Nr. VA 219-508

Wandbefestigungsmuffe für Titan 62

Art.-Nr. VA 219-507

Befestigungswinkel für Titan 62

Art.-Nr. VA 219-510

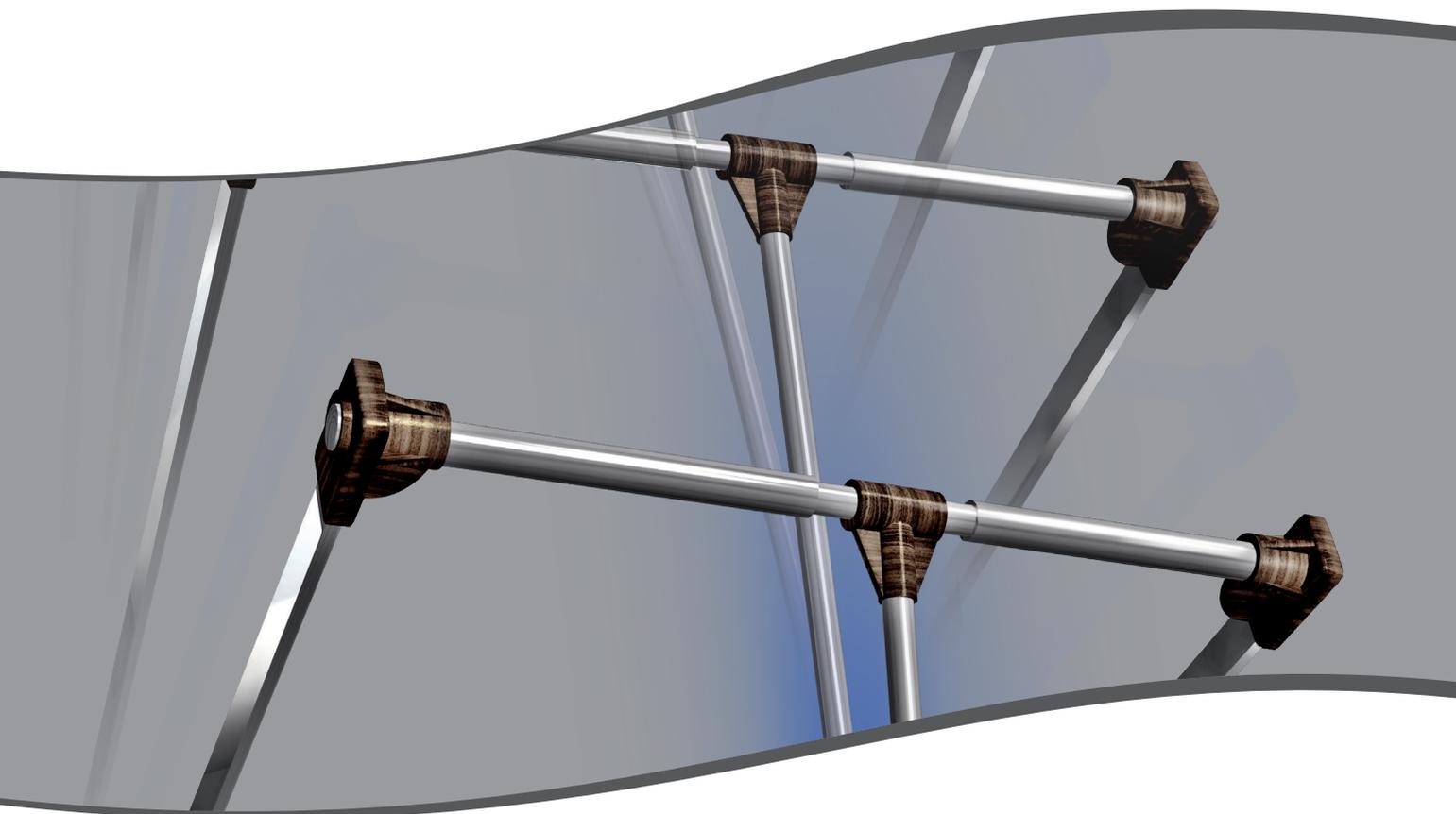
Schienenträger für Titan 62

Art.-Nr. VA 219-511

Zierkappe für Titan 62

## MÖBELZUBEHÖR, AUSSTATTUNG FÜR SCHRÄNKE UND GARDEROBEN

<b>GRIFFE</b>	51
<b>STAUBSCHUTZBÜRSTEN</b>	52
<b>KLEIDERLIFT</b>	53



# GRIFFE

einzelne Griffmulden

Kunststoff Muschelgriff, 50 mm Ø, zum Einbauen, verschiedene Farben:

schwarz	weiß	rot	braun	beige	silber	gold
VA 510	VA 511	VA 512	VA 513	VA 514	VA 515	VA 516

runder Metall-Muschelgriff, 35 mm Ø (ideal für Türkante), zum Einbauen, verschiedene Farben:

Metall verchromt	Metall goldfarben
VA 517	VA 518

rechteckiger Metall-Muschelgriff, 32 x 75 mm, zum Einbauen, verschiedene Farben:

Metall verchromt	Metall goldfarben
VA 519	VA 520

Art.-Nr. VA 510



Kunststoff Muschelgriff

Art.-Nr. VA 511



Kunststoff Muschelgriff

Art.-Nr. VA 512



Kunststoff Muschelgriff

Art.-Nr. VA 513



Kunststoff Muschelgriff

Art.-Nr. VA 514



Kunststoff Muschelgriff

Art.-Nr. VA 515



Kunststoff Muschelgriff

Art.-Nr. VA 516



Kunststoff Muschelgriff

Art.-Nr. VA 517



runder Metall-Muschelgriff

Art.-Nr. VA 518



runder Metall-Muschelgriff

Art.-Nr. VA 519



rechteckiger Metall-Muschelgriff

Art.-Nr. VA 520



rechteckiger Metall-Muschelgriff

**Staubschutzbürsten verpackt in Beuteln.**

**Der Einsatz von Staubschutzbürsten in Schiebetüren ist eine hervorragende Lösung.**

**Wir bieten zwei Arten von Bürsten an:**

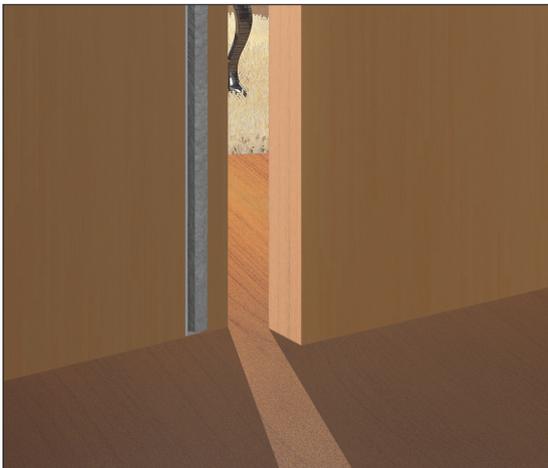
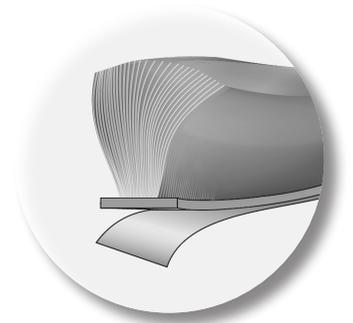
- eine lange Dichtungsbürste
- eine niedrige Anschlagbürste.



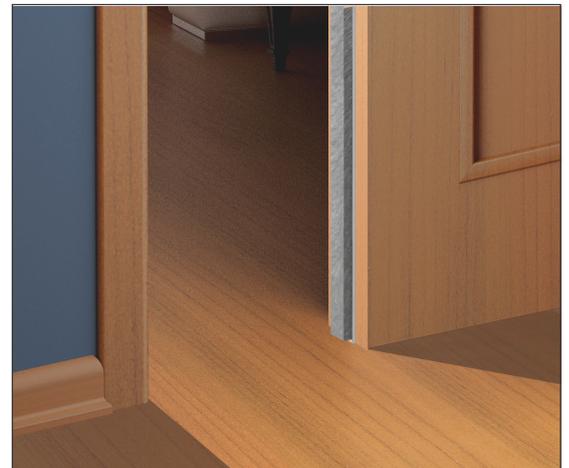
**Lange Bürste: dient zum Abdichten zwischen Tür und Mauer.**

**Niedrige Bürste: erfüllt zwei Funktionen, dichtet die Tür ab und ermöglicht mit der Soft Close Mechanik ein leises Schließen der Tür**

Wir verpacken die Türbürsten in verschiedenfarbigen Beuteln unterschiedlicher Größe und Länge.



Beispiel für den Einsatz einer langen Staubschutzbürste.



Beispiel für den Einsatz einer niedrigen Staubschutzbürste.

Verpackte selbstklebende Staubschutzbürste

Art.-Nr.	Beschreibung	Länge	Grundfläche Breite	Haarbesatz Höhe
VA 362-141	"Niedrige" Bürste grau	11 m	4,8 mm	4 mm
VA 362-143	"Niedrige" Bürste beige			
VA 362-145	"Niedrige" Bürste weiß			
VA 362-142	"Hohe" Bürste grau	5,5 m	6,9 mm	12 mm
VA 362-144	"Hohe" Bürste beige			
VA 362-146	"Hohe" Bürste weiß			

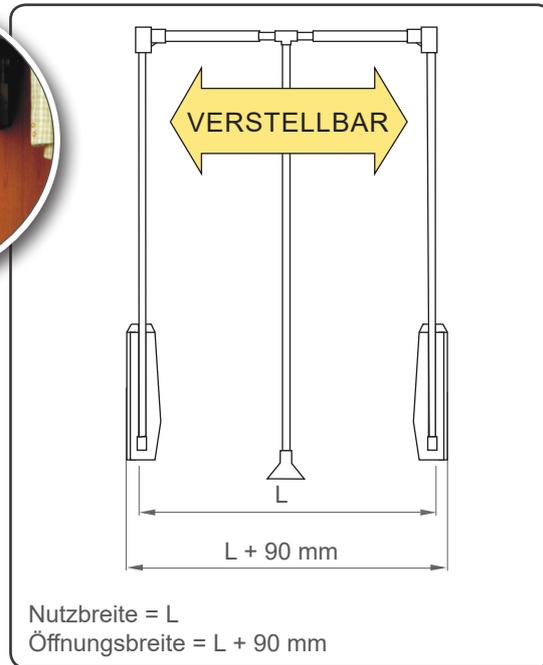


**Staubschutzbürsten mit Kunststoffprofilen.**

Erhältlich in den Farben grau, schwarz, weiß und beige.

# KLEIDERLIFT

Der Kleiderlift wird besonders für Hoch- und Wandschränke empfohlen, da er hier das Aufhängen und Ordnen von Kleidung besonders leicht macht.



- ◆ Mit einer Federung ausgestattet, ermöglicht der Kleiderlift eine sichere und einfache Bedienung, ohne das Gehäuse zu beschädigen

## Gehäusefarbe



Kleiderlift		
Art.-Nr.	Farbe	Größen
VA 421-025	Edelstahl Gestänge Gehäuse Schwarz	450 – 600 mm
VA 421-026		600 – 830 mm
VA 421-027		830 – 1150 mm
VA 421-029	Aluminium Gestänge Gehäuse Schwarz	450 – 600 mm
VA 421-028		600 – 830 mm
VA 421-030		600 – 1150 mm
VA 421-037	Aluminium Gestänge Gehäuse Silber	450 – 600 mm
VA 421-038		600 – 830 mm
VA 421-039		830 – 1150 mm
VA 421-040	Edelstahl Gestänge Gehäuse Silber	450 – 600 mm
VA 421-041		600 – 830 mm
VA 421-042		830 – 1150 mm
VA 421-032	Edelstahl Gestänge Gehäuse Dunkelbraun	450 – 600 mm
VA 421-033		600 – 830 mm
VA 421-034		830 – 1150 mm
VA 421-043	Edelstahl Gestänge Gehäuse Buche	450 – 600 mm
VA 421-044		600 – 830 mm
VA 421-045		830 – 1150 mm



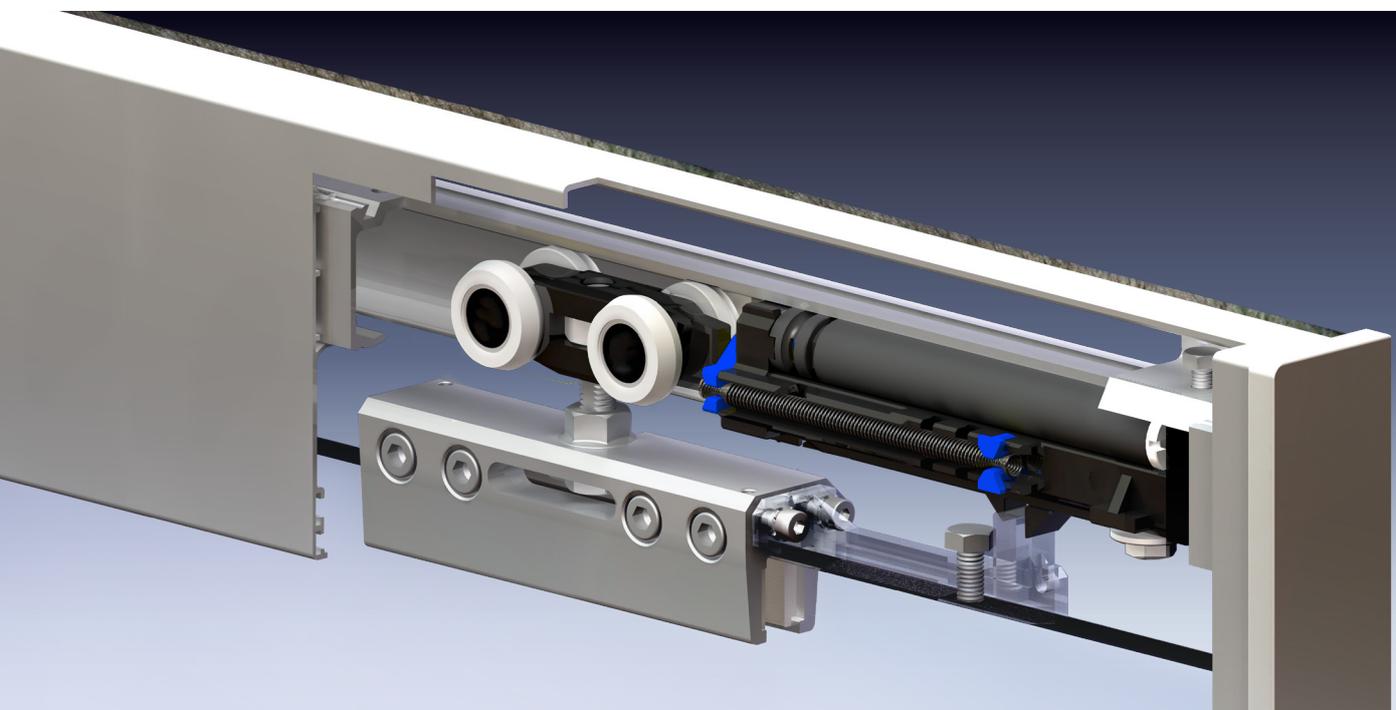
Teleskopstange

Art.-Nr. VA 429-001

Teleskopstange	
VA 429-001	Teleskopstange







01/2016 - 500



VALCOMP by Manton Baubeschage GmbH,  
Dieselstrae 18, 42579 Heiligenhaus  
Telefon: +49 (0) 20 56 - 58 26 90  
Email: info@valcomp.de