

## Systeme für Glas-und Schiebetüren



Beschläge für Schiebe- & Faltsysteme | Motorisierungen 613D



# Seit 1920 entwickelt *MANTION*Schiebesysteme und stellt sie her







### Das Wort der Geschäftsleitung

Seit ihrer Gründung 1920 hat die Firma MANTION eine beachtliche Entwicklung genommen: Wir sind auf allen fünf Kontinenten vertreten.

Diese Entwicklung verdanken wir der Dynamik und der Professionalität unserer Teams, die ständig auf der Suche nach neuen Lösungen sind, sowie der Kontrolle sämtlicher

Fertigungsprozesse, gleich ob es sich dabei um integrierte Prozesse oder um Prozesse unserer Zweigwerke handelt.

Wir verdanken es aber auch unserer Vertriebspräsenz, dem ständigen Dialog mit den professionellen Anwendern sowie unserem Willen, in Technik und Vertrieb einen echten Service zu bieten.

Unsere große Stärke liegt jedoch in unseren Werten, die unser Handeln lenken: Glaube an den Menschen und Respekt, Risikobereitschaft, Ehrlichkeit und Treue unseren Partnern gegenüber.

In einer Branche mit starkem Wettbewerb und konstanter Bewegung handeln wir zukunftsorientiert und stellen uns jeder Herausforderung, um mit unseren Kunden weiterhin gemeinsam auf guter Schiene arbeiten zu können.







#### Innovation

Die Mantion Gruppe ist bestrebt, an der Spitze der Innovation zu stehen und Wegbereiter auf dem Markt zu sein. Hierfür investiert sie ca. 4% ihres Umsatzes in Forschung.

20 Mitarbeiter (d.h. 10% der Belegschaft der Gruppe) arbeiten täglich in drei Laboren:

- Besançon: Maschinenbaulabor für schwere Schiebeanwendungen
- Warschau: Maschinenbaulabor für Schranktüren-Schiebesysteme
- Genlis: Elektrotechnik- und Elektroniklabor für Motorantriebe. An der Spitze der Innovation stehende, universitäre Labors und Fachstellen wie das CETIM unterstützen Mantion bei sehr spezifischen Forschungsvorhaben. Zum Schutz ihrer Innovationen meldet die Firma Mantion regelmäßig internationale Patente an.

#### Ein umfangreiches Programm an Produkten für den Innenausbau:

- Leichte Schiebesysteme für Innenraumtüren (Wandschränke, Trenntüren aus Holz und Glas, Türen mit Zwischenraum usw.)
- Schwere Schiebesysteme für Industrietüren, Tore, Brandschutztüren, Fensterläden
- Motorantriebe: Für Schiebetüren, für Schiebefensterläden und Klappläden
- Schiebetüren aus bedrucktem Glas
- Eingangsschiebetüren





### **MANTION**, eine internationale Gruppe

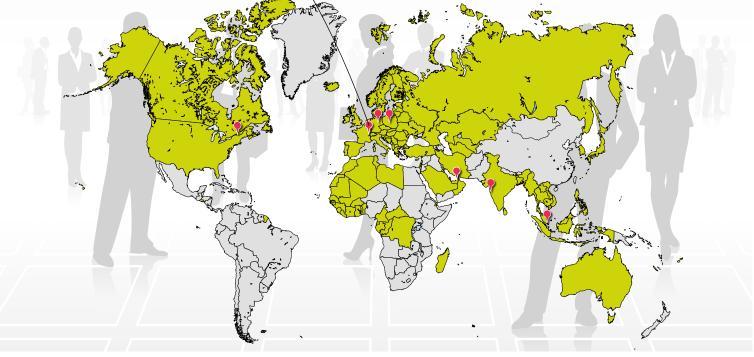


Über 45% des Umsatzes der MANTION-GRUPPE wird durch Export erwirtschaftet: In über 80 Ländern auf der ganzen Welt.

Die MANTION-GRUPPE entwickelt sich weiterhin dank ihrer Fachleute, die sich intensiv mit Marktforschung beschäftigen und dank der vielfältigen Produktpalette, die eine perfekte Anpassung an den heimischen Marktbedarf ermöglichen.



**MANTION S.A.S** 7 rue Gay Lussac 25000 Besançon Tel. + 33 3 81 50 56 77 Fax. + 33 3 81 53 29 76 E-mail: mantion@mantion.com www.mantion.com



#### **DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH** MANTION BAUBESCHLÄGE GMBH

Dieselstraße 18 D-42579 HEILIGENHAUS Tel. + 49 2056 58 26 90 Fax. + 49 2056 58 26 99 E-mail: info@mantion.de www.mantion.de

#### **OSTEUROPA VALCOMP SP Z.O.O**

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

#### **NAHER OSTEN DUBAI BRANCH OFFICE**

Jafza South, unit no. S101 23 O 032, Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE Tel. + 971 56 174 58 44 E-mail: export@mantion.com www.mantion.com

#### INDIEN **MUMBAI BRANCH OFFICE**

G-19, Erdgeschoss, T.V. Estate, 248/A, S.K. Ahire Marg. Worli, Mumbai. 400 033. India. Mobile. + 91 9819 30 38 78 E-mail: a.gala@mantion.com www.mantion.com

#### **SÜDOSTASIEN MANTION SOUTH EAST ASIA**

Pte. Ltd. of 4 Battery Road, #25-01 Bank of China Building, Singapore 049908 Mobile. + 65 9147 8440 E-mail: export@mantion.com www.mantion.com

#### **NORDAMERIKA** MANTION NA

6-360 boul. Séminaire N Saint Jean sur Richelieu Québec J3B 5L1 Canada + 1 855 754-3187 USA + 1 866 626-8466 E-mail: adminna@mantion.ca www.mantion.ca





### Die Norm EN 1527: Eine Garantie über die tatsächliche Leistung der Türbeschläge

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

Was enthält die Norm EN 1527?

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

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

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

- Tür unter 100 kg: Höhe: 2 m. - Breite: 0.80 m. - Tür über 100 kg: Höhe: 2 m. - Breite: 2 m.

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









### KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT [K]

Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5
24 Std.*	48 Std.*	96 Std.*	240 Std.*	480 Std.*

<sup>\*</sup> Widerstandsdauer im Salzsprühnebel (Norme EN1670)

### ANFANGSREIBUNG [R]



Berechnung außerhalb des Wirkungsbereichs von Türschließdämpfern und aktiven Türstoppern

	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Tür mit einem Gewicht bis 50 kg	50 N*	40 N*	30 N*
Tür mit einem Gewicht von 51 bis 100 kg	80 N*	60 N*	40 N*
Tür mit einem Gewicht von 101 bis 330 kg	100 N*	5 %**	4 %**
Tür mit einem Gewicht über 330 kg	5 %**	4 %**	3 %**

<sup>\* (10</sup>N): 10 Newton entsprechen einer Schubkraft von ca. 982 Gramm zum Einleiten der Bewegung

### DAUER [D]

Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Klasse 5	Klasse 6
5 000 Zum*	10 000 Zum*	25 000 Zum*	50 000 Zum*	75 000 Zum*	100 000 Zum*

<sup>\*</sup> Anzahl an Zyklen

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

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

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

<sup>\*\*:</sup> Massenanteil in %

### **INHALT** - Schiebesysteme für Glastüren



### ■ GERADE LAUFENDE SCHIEBETÜREN ■ - MAGLASS PINCE 80® .......06 Tragkraft/Tür: 80 kg - Schiene: Aluminium - Türdicke: 8-10-12 mm Tragkraft/Tür: 80 kg - Schiene: Aluminium - Türdicke: 8-10-12 mm - SAFGLASS PINCE 120®......12 Tragkraft/Tür: 120 kg - Schiene: Aluminium - Türdicke: 12-15 mm - SAFGLASS SYNCHRO®......14 Tragkraft/Tür: 80 kg - Schiene: Aluminium - Türdicke: 8-10-12 mm Tragkraft/Tür: 80 kg - Schiene: Aluminium - Türdicke: 8-10 mm IN DIE WAND LAUFENDE SCHIEBETÜREN 🚃 - **SAFGLASS-INSIDE**® ......22 Tragkraft/Tür: 80 kg - Schiene: Aluminium - Türdicke: 8 mm **AUTOMATIKSYSTEME** - SOFTCLOSE-GLASS® ......24 Tragkraft/Tür: 80 kg - Automatische Schließung - Türdicke: 8-10 mm Tragkraft/Tür: 80 kg - Motorisierung - Türdicke: 8-10-12 mm SCHIEBESYSTEM AUF RUNDER SCHIENE - **TUB-DESIGN 80 G**® ......28 Tragkraft/Tür: 80 kg - mit runder Schiene: Edelstahl - Türdicke: 8 -10 mm ■ FALTSCHIEBESYSTEM FÜR GLASTRENNWÄNDE / GLASFENSTER ■ - **OPENTEC F80**® ......30 Tragkraft/Tür: 80 kg - Schiene: Aluminium - Türdicke: 10-12-12.7 mm - **OPENTECF FWF100**® ......32 Tragkraft/Tür: 100 kg - Schiene: Aluminium - Türdicke: 83-100 mm

- **OPENTEC FMF150**® ......34

Tragkraft/Tür: 150 kg - Schiene: Aluminium - Türdicke: 50-100 mm



### System für Glasschiebetüren gerade laufend

### **MAGLASS PINCE 80®**

Normeinzelheiten, s. Seite 4

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

#### **MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 1 FLÜGEL**

Art-Nr.	Bezeichnung
	Bausatz für <b>1</b> Flügel <b>80 kg</b> mit max. 0.96 m Öffnung bestehend aus: - 1 Alu-Schiene in 2 m. Länge, alle 440 mm gelocht - 1 Garnitur <b>GE4201</b>



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

#### **GARNITUR MAGLASS PINCE 80**

	darnitur für i <b>6/10/12 mm</b> dicke fül, bestehend aus.			
	- 2 Rollapparate mit Präzisionskugellagern			
- 2 Klemmbacken aus eloxiertem Aluminium				
GE4201	- Satz Unterlegkeile für 8, 10 oder 12 mm dicke Türen			
	- 2 hydraulische Türschließer und -stopper			
	- 1 verstellbare Bodenführung aus durchsichtigem Polycarbonat			
	- Schlüssel und Einhauanleitung			

Um die bestmögliche Laufqualität sicherzustellen, sollte die synchronisierte Garnitur passend zum Türgewicht gewählt werden. Berechnung des Gewichts einer Glastür:

P = 2.5 X Türdicke (in mm) X Türfläche (in m²)

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

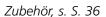
P* < 60 KG	60 KG < P*< 100 KG	100 KG < P* < 140 KG	140 KG < P* < 160 KG
GE5001	GE5002	GE5003	GE5004

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

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

#### P = Gesamtgewicht der 2 Glastüren

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











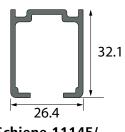


Gerades Schiebesystem für 8, 10 bzw. 12 mm starke Glastüren

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



### **Diverses**



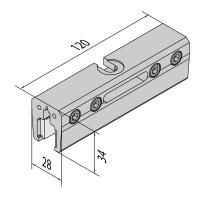
**Schiene 11145/...** (4 - 6 m)







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

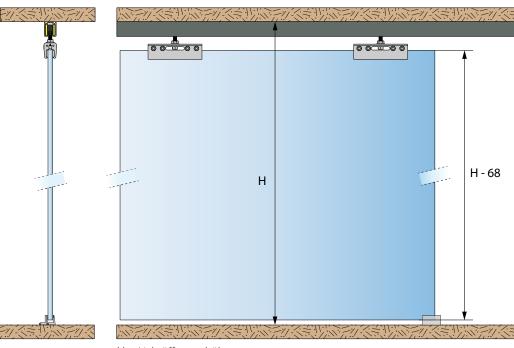


#### **PFIFFIG:**

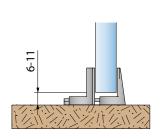
Die Rollapparate sind mit einem Kugelgelenk ausgestattet, welches die Systemhaltbarkeit verbessert und die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers ermöglicht



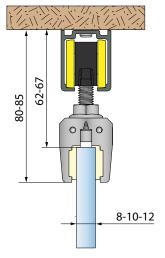
### **MAGLASS PINCE 80®**



 $\mathbf{H} = \textit{Licht\"{o}ff} nung \textit{sh\"{o}he}$ 



Montage mit Führung 1124



Deckenbefestigung



System für Glasschiebetüren gerade laufend / **8-10 mm** 

### **SAFGLASS PINCE 80®**

Normeinzelheiten, s. Seite 4

TRAGKRAFT/TÜR	80 KG	2000 Zyi
FLÜGELSTÄRKE	8 - 10 MM	
SCHIENE	ALUMINIUM	
LAUFRICHTUNG	GERADE	

# MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 1 FLÜGEL 80 KG Artikel-Nr. Bezeichnung Bausatz für 1 Flügel 8 mm mit max. 1 m Öffnung bestehend aus: - 1 Schiene 11108, 2.13 m lang + 1 Blende aus eloxiertem Aluminium - 1 Garnitur GA4201 - Klemmbacken und Abschlusskappen - 6 Winkelträger 11013

SCHIENEN & BLENDEN			
11108/	Schiene aus eloxiertem Aluminium, Querschnitt 33 x 27 mm, alle 0.44 m gebohrt, 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 oder 6 m lang		
11013	Winkelträger (verschiebbar) für Wandbefestigung der Schiene. Wird alle 0.44 m befestigt.		
11013 D	Doppelter Winkelträger (verschiebbar) für Wandbefestigung von 2 Schienen 11108/ (Achsabstand = 47 mm). Wird alle 0.44 m befestigt.		
11011/	Blende aus eloxiertem Aluminium*, zum Aufklipsen. Verwendung bei Deckenbefestigung. Höhe = 63 mm - Länge = 1.5 / 2 / 3 oder 6 m.		
11041/	Blende aus eloxiertem Aluminium*, zum Aufklipsen. Verwendung bei Wandbefestigung. Höhe = 86 mm - Länge = 2 / 3 / 4 oder 6 m.		
11045	Satz Abschlusskappen für Blenden 11041/ aus lackiertem Aluminium*		

GARNITUREN SAFGLASS PINCE 80			
GA4201	Garnitur für <b>8 mm</b> dicke Tür, bestehend aus:  - 2 Rollapparate mit Präzisionskugellagern + Montageschablone  - 2 Klemmbacken aus eloxiertem Aluminium  - 1 hydraulischer Türschließdämpfer + 1 Stopper mit Türschließdämpfer M66  - 1 Bodenführung aus EDELSTAHL  - 1 Wasserwaage für die Spureinstellung (Buly®)  - 2 Reinigungstücher für eine Aufbereitung des Glases - Montageanleitung.		
GA4202	dto. für <b>10 mm</b> dicke Tür		
GA4202	dto. für <b>10 mm</b> dicke Tür		

8 mm		Blenden + Abschlusskappen.	
I EMMPACYENVERY EIDLING ** (daskt nur die Klammbaske s			

### GA4020 GA4320 Der Bausatz enthält 4 Klemmenblenden und 4 Abschlusskappen. Länge der Klemmenblenden = 169 mm

Lange der Kleinmenbienden – 103 min			
VERKLEIDUNG FÜR KABELGEBUNDENE KLEMMBACKE**			
(über die g	esamte Tür	breite)	
GA4021	GA4321	Der Bausatz enthält 2 Klemmenblenden und 2 Abschlusskappen. Länge der Klemmenblenden = 631 mm (635 mm breite Tür)	
GA4022	GA4322	dto. mit Blendenlänge = 651 mm (655 mm breite Tür)	
GA4023	GA4323	dto. mit Blendenlänge = 681 mm (685 mm breite Tür)	
GA4024	GA4324	dto. mit Blendenlänge = 731 mm (735 mm breite Tür)	
GA4025	GA4325	dto. mit Blendenlänge = 751 mm (755 mm breite Tür)	
GA4026	GA4326	dto. mit Blendenlänge = 781 mm (785 mm breite Tür)	
GA4027	GA4327	dto. mit Blendenlänge = 831 mm (835 mm breite Tür)	
GA4028	GA4328	dto. mit Blendenlänge = 851 mm (855 mm breite Tür)	
GA4029	GA4329	dto. mit Blendenlänge = 881 mm (885 mm breite Tür)	
GA4030	GA4330	dto. mit Blendenlänge = 931 mm (935 mm breite Tür)	
GA4031	GA4331	dto. mit Blendenlänge = 951 mm (955 mm breite Tür)	
GA4032	GA4332	dto. mit Blendenlänge = 981 mm (985 mm breite Tür)	
GA4033	GA4333	dto. mit Blendenlänge = 1031 mm (1035 mm breite Tür)	
GA4034	GA4334	dto. mit Blendenlänge = 1051 mm (1055 mm breite Tür)	
GA4035	GA4335	dto. mit Blendenlänge = 1500 mm (abzuschneiden)	













\*Auf Wunsch sind Blenden und Abschlusskappen aus unbehandeltem Aluminium (zum Lackieren) oder aus lackiertem Aluminium erhältlich.



Hinweis: Klemmenblenden sind nicht unbedingt erforderlich.



Zubehör, s. S. 36



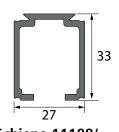
<sup>\*\*</sup>Die Blenden sind aus eloxiertem Aluminium, auf Wunsch sind sie in unbehandeltem Aluminium (zum Lackieren) erhältlich oder im RAL Farbton nach Wahl lackiert.

Gerades Schiebesystem für 8 mm bzw. 10 mm starke Glastüren, das die Ästhetik eines leichten, raffinierten Designs mit einer flexiblen Funktionsweise verbindet

- Geeignet für Sicherheitsglas ohne zusätzliches Bohren
- Komfortabel durch den Türschließdämpfer M66, der die Türbewegung bremst und mit der Tür bis in die geöffnete bzw. geschlossene Stellung fährt; mit dem hydraulischen Türschließer und -stopper wird die Tür auf der dem Schließdämpfer M66 entgegengesetzten Seite arretiert
- Pfiffig: Die Klemmbacke weist eine vollkommen glatte Seite auf
- Einfallsreich: Die Rollapparate sind mit einem Kugelgelenk ausgestattet, welches die Systemhaltbarkeit verbessert und die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers ermöglicht



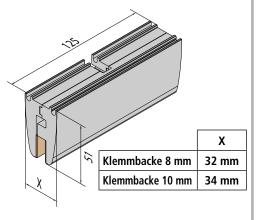
### **Diverses**



**Schiene 11108/...** (2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 m)

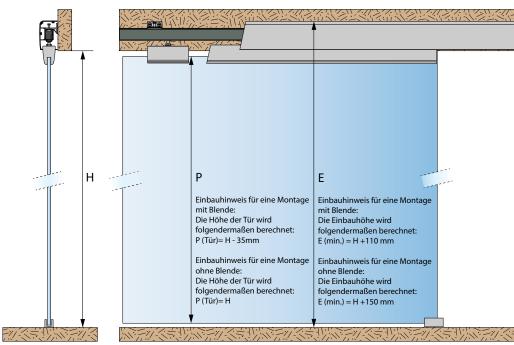


Klemmbacke mit einer glatten Seite: Verwendung ohne Blende möglich





### SAFGLASS PINCE 80®

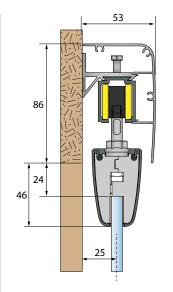


 $P = T\ddot{u}r$ 

E = Einbauhöhe

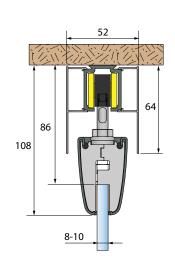
klick klick

Einfache Montage durch ein Klick-System!



H = Lichtöffnungshöhe

Wandbefestigung



Deckenbefestigung



### System für Glasschiebetüren gerade laufend / 12 mm

### **SAFGLASS PINCE 80®**

Normeinzelheiten, s. Seite 4

	700 000 Zy	(Ie
TRAGKRAFT/TÜR	80 KG	
FLÜGELSTÄRKE	12 MM	
SCHIENE	ALUMINIUM	
LAUFRICHTUNG	GERADE	

SCHIENEN & BLENDEN			
Artikel-Nr.	Bezeichnung		
11108/	Schiene aus eloxiertem Aluminium, Querschnitt 33 x 27 mm, alle 0.44 m gebohrt, 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 oder 6 m lang		
11013	Winkelträger (verschiebbar) für Wandbefestigung der Schiene. Wird alle 0.44 m befestigt.		
Doppelter Winkelträger (verschiebbar) für Wandbefestigung von 2 Schienen 11108/ (Achsabstand = 47 mm). Wird alle 0.44 m befestigt.			
11011/	Blende aus eloxiertem Aluminium*, zum Aufklipsen. Verwendung bei Deckenbefestigung. Höhe = 63 mm - Länge = 1.5 / 2 / 3 oder 6 m.		
Blende aus eloxiertem Aluminium*, zum Aufklipsen.  Verwendung bei Wandbefestigung Höhe = 86 mm - Länge = 2 / 3 / 4 oder 6 m.			
11045	11045 Satz Abschlusskappen für Blenden 11041/ aus lackiertem Aluminium*		

Zubehör, s. S. 36

GARNITUREN SAFGLASS PINCE 80			
GA4203	Garnitur für 12 mm dicke Tür, bestehend aus:  - 2 Rollapparate mit Präzisionskugellagern + Montageschablone  - 2 Klemmbacken aus eloxiertem Aluminium  - 1 hydraulischer Türschließdämpfer + 1 Stopper mit Türschließdämpfer M66  - 1 Bodenführung aus EDELSTAHL  - 1 Wasserwaage für die Spureinstellung (Buly®)  - 2 Reinigungstücher für eine Aufbereitung des Glases (vor dem Einsatz der Klemmbacken)  - Montageanleitung.		













\*Auf Wunsch sind Blenden und Abschlusskappen aus unbehandeltem Aluminium (zum Lackieren) oder aus lackiertem Aluminium erhältlich.



Hinweis: Klemmenblenden sind nicht unbedingt erforderlich.





### **KLEMMBACKENVERKLEIDUNG\*** (deckt nur die Klemmbacke ab)

Aluminiumverkleidung für 12 mm Klemme, bestehend aus 4 **GA4120** Klemmenblenden und 4 Abschlusskappen. Länge der Klemmenblenden = 194 mm

### VERKLEIDUNG FÜR KABELGEBUNDENE KLEMMBACKE

(über die gesamte Türbreite) Aluminiumverkleidung für 12 mm Klemme, bestehend aus 2 **GA4121** Klemmenblenden und 2 Abschlusskappen. Länge der Klemmenblenden = 1.5 m (abzuschneiden) Aluminiumverkleidung für 12 mm Klemme, bestehend aus 2 GA4123 Klemmenblenden und 2 Abschlusskappen. Länge der Klemmenblenden = 3 m (abzuschneiden)

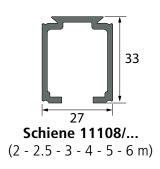
\*Die Blenden sind aus eloxiertem Aluminium, auf Wunsch sind sie in unbehandeltem Aluminium (zum Lackieren) erhältlich oder im RAL Farbton nach Wahl lackiert.

Gerades Schiebesystem für 12 mm starke Glastüren, das die Ästhetik eines leichten, raffinierten Designs mit einer flexiblen Funktionsweise verbindet

- Geeignet für Sicherheitsglas ohne zusätzliches Bohren
- Komfortabel durch den Türschließdämpfer M66, der die Türbewegung abbremst und mit der Tür bis in die geöffnete bzw. geschlossene Stellung fährt; mit dem hydraulischen Türschließer und -stopper wird die Tür auf der dem Schließdämpfer M66 entgegengesetzten Seite arretiert
- Pfiffig: Die Klemmbacke weist eine vollkommen glatte Seite auf
- Einfallsreich: Die Rollapparate sind mit einem Kugelgelenk ausgestattet, welches die Systemhaltbarkeit verbessert und die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers ermöglicht

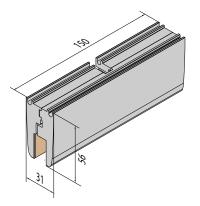


### **Diverses**



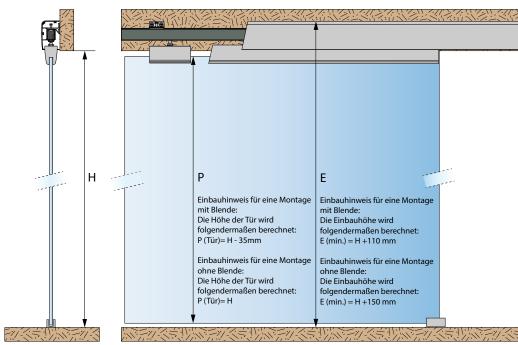


Klemmbacke mit einer glatten Seite: Verwendung ohne Blende möglich





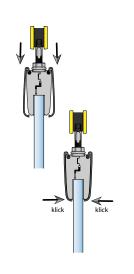
### SAFGLASS PINCE 80®



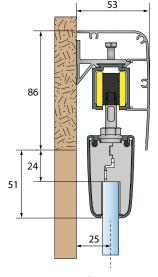
 $\mathbf{H} = \textit{Licht\"{o}ff} nung \textit{sh\"{o}he}$ 

 $\mathbf{P} = T\ddot{u}r$ 

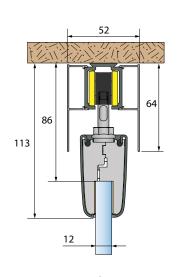
 $\mathbf{E} = Einbauh\"{o}he$ 



Einfache Montage durch ein Klick-System!



Wandbefestigung



Deckenbefestigung

### System für Glasschiebetüren gerade laufend / 12-15 mm

### **SAFGLASS PINCE 120®**

Normeinzelheiten, s. Seite 4

TRAGKRAFT/TÜR	120 KG	00 000 Zykii
FLÜGELSTÄRKE	12 - 15 MM	
SCHIENE	ALUMINIUM	
LAUFRICHTUNG	GERADE	

SCHIENEN & BLENDEN			
Artikel-Nr.	Bezeichnung  Schiene aus eloxiertem Aluminium, Querschnitt 37.4 x 28 mm, alle 0.3 m gebohrt, 2 / 3 / 5 oder 6 m lang.		
11312/			
11013	Winkelträger (verschiebbar) für Wandbefestigung der Schiene. Wird alle 0.3 m befestigt.		
Blende aus eloxiertem Aluminium*, zum Aufklipsen. Verwendung bei Deckenbefestigung. Höhe = 67 mm - Länge = 2 oder 3 m.  Blende aus eloxiertem Aluminium*, zum Aufklipsen. Verwendung bei Wandbefestigung. Höhe = 86 mm - Länge = 2 / 3 / 4 oder 6 m.			
		11045	Satz Abschlusskappen für Blenden 11041/ aus eloxiertem Aluminium*

Zubehör, s. S. 36

GARNITUREN SAFGLASS PINCE 120			
GA4204	Garnitur für <b>12 mm</b> dicke Tür, bestehend aus:  - 2 Rollapparate mit Präzisionskugellagern + Montageschablone  - 2 Klemmbacken aus eloxiertem Aluminium  - 2 Fangstopper  - 1 Bodenführung aus EDELSTAHL  - 1 Wasserwaage für die Spureinstellung (Buly®)  - 2 Reinigungstücher für eine Aufbereitung des Glases (vor dem Einsatz der Klemmbacken)  - Montageanleitung.		
GA4205	dto. für <b>15 mm</b> dicke Tür (ohne Bodenführung)		

**KLEMMBACKENVERKLEIDUNG\*** (deckt nur die Klemmbacke ab)

GA4120	Aluminiumverkleidung für <b>12 mm</b> Klemme, bestehend aus 4 Klemmenblenden und 4 Abschlusskappen. Länge der Klemmenblenden = 194 mm		
GA4420	Aluminiumverkleidung für <b>15 mm</b> Klemme, bestehend aus 4 Klemmenblenden und 4 Abschlusskappen. Länge der Klemmenblenden = 194 mm		
	VERKLEIDUNG FÜR KABELGEBUNDENE KLEMMBACKE (über die gesamte Türbreite)		
GA4121	Aluminiumverkleidung für <b>12 mm</b> Klemme, bestehend aus 2 Klemmenblenden und 2 Abschlusskappen Länge der Klemmenblenden = 1.5 m (abzuschneiden).		
GA4123	Aluminiumverkleidung für <b>12 mm</b> Klemme, bestehend aus 2 Klemmenblenden und 2 Abschlusskappen. Länge der Klemmenblenden = 3 m (abzuschneiden)		
GA4421	Aluminiumverkleidung für <b>15 mm</b> Klemme, bestehend aus 2 Klemmenblenden und 2 Abschlusskappen Länge der Klemmenblenden = 1.5 m (abzuschneiden).		
GA4423	Aluminiumverkleidung für <b>15 mm</b> Klemme, bestehend aus 2 Klemmenblenden und 2 Abschlusskappen Länge der Klemmenblenden = 3 m (abzuschneiden)		

<sup>\*</sup>Die Blenden sind aus eloxiertem Aluminium, auf Wunsch sind sie in unbehandeltem Aluminium (zum Lackieren) erhältlich oder im RAL Farbton nach Wahl lackiert.











\*Auf Wunsch sind Blenden und Abschlusskappen aus unbehandeltem Aluminium (zum Lackieren) oder aus lackiertem Aluminium erhältlich.



Hinweis: Klemmenblenden sind nicht unbedingt erforderlich.

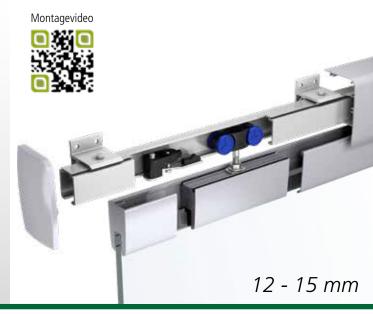




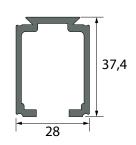


Gerades Schiebesystem für 12 mm bzw. 15 mm starke Glastüren, das die Ästhetik eines leichten, raffinierten Designs mit einer flexiblen Funktionsweise verbindet

- Geeignet für Sicherheitsglas ohne zusätzliches Bohren
- Komfortabel durch einen Fangstopper, mit dem sich die Tür in offener bzw. geschlossener Stellung arretieren lässt
- Pfiffig: Die Klemmbacke weist eine vollkommen glatte Seite auf, deren Ausführung (mit bzw. ohne Klemmenblende) gewählt werden kann
- Einfallsreich: Die Rollapparate sind mit einem Kugelgelenk ausgestattet, welches die Systemhaltbarkeit verbessert und die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers ermöglicht



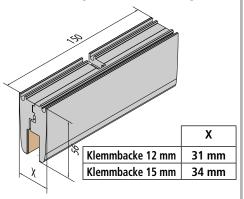
### **Diverses**



**Schiene 11312/...** (2 - 3 - 5 - 6 m)



Klemmbacke mit einer glatten Seite: Verwendung ohne Blende möglich

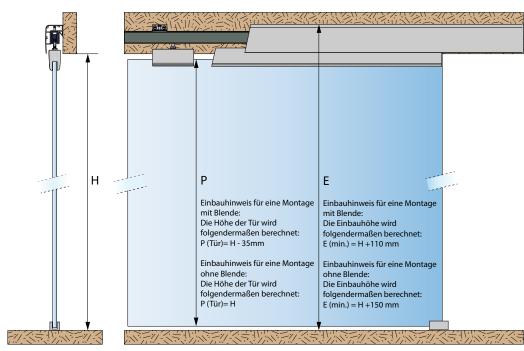


#### **PFIFFIG:**

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



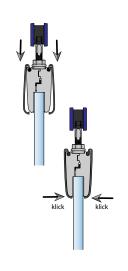
### SAFGLASS PINCE 120®



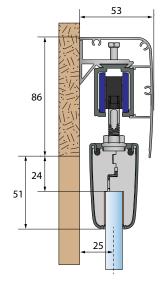
 $\mathbf{H} = \mathit{Licht\"{o}ff}$ nungsh\"{o}he

 $\mathbf{P} = T\ddot{u}r$ 

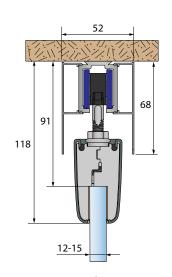
E = Einbauhöhe



Einfache Montage durch ein Klick-System!



Wandbefestigung



Deckenbefestigung



Synchronisiertes System für zweiflügelige Glasschiebetür - gerade laufend

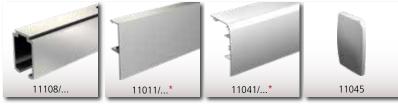
SAFGLASS SYNCHRO®

8-10-12 mm

Normeinzelheiten, s. Seite 4. Synchronisiertes Schiebesystem, das der Norm EN1527 nicht unterliegt

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

SCHIENEN & BLENDEN			
Artikel-Nr.	Bezeichnung		
11108/ Schiene aus eloxiertem Aluminium, Querschnitt 33 x 27 mm, alle 0.44 m gebohrt, 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 oder 6 m lang			
11011/	Blende aus eloxiertem Aluminium*, zum Aufklipsen. Verwendung bei Deckenbefestigung. Höhe = 63 mm - Länge = 1.5 / 2 / 3 oder 6 m.		
11041/	Blende aus eloxiertem Aluminium*, zum Aufklipsen. Verwendung bei Wandbefestigung. Höhe = 86 mm - Länge = 2 / 3 / 4 oder 6 m.		
11045	Satz Abschlusskappen für Blenden 11041/ aus lackiertem Aluminium*		



\*Auf Wunsch sind Blenden und Abschlusskappen aus unbehandeltem Aluminium (zum Lackieren) oder aus lackiertem Aluminium erhältlich.

Siehe Klemmenblende, Seite 8 und 10

### GARNITUR SAFGLASS PINCE 80, SYNCHRONISIERT - 8 MM FÜR ZWEIFLÜGELIGE SCHIEBETÜR (MAX. 2.2 M. BREITE ÖFFNUNG)

Garnitur für 2 x 8 mm dicke Türen, bestehend aus:

- 4 Rollapparate mit Präzisionskugellagern und 4 Aluminiumklemmen
- 2 Stopper 11213N
- 2 Stopper mit Türschließdämpfer M66
- 1 Kabel, Ø 1.5 mm, 10 m lang
- GA5071 durchsichtige Klebedichtung für Türkante Länge = 3 m
  - Beschläge zur Befestigung auf kurzen Klemmen
  - 2 untere Führungen aus EDELSTAHL
  - 1 Wasserwaage für die Spureinstellung (Buly®)
  - 4 Reinigungstücher für eine Aufbereitung des Glases (vor dem Einsatz der Klemme)
  - Schlüssel und Einbauanleitung

### GARNITUR SAFGLASS PINCE 80, SYNCHRONISIERT - 10 MM FÜR ZWEIFLÜGELIGE SCHIEBETÜR (MAX. 2.2 M. BREITE ÖFFNUNG)

Garnitur für 2 x 10 mm dicke Türen, bestehend aus:

- 4 Rollapparate mit Präzisionskugellagern und 4 Aluminiumklemmen
- 2 Stopper 11213N
- 2 Stopper mit Türschließdämpfer M66
- 1 Kabel, Ø 1.5 mm, 10 m lang
- durchsichtige Klebedichtung für Türkante Länge = 3 m
- Beschläge zur Befestigung auf kurzen Klemmen
- 2 untere Führungen aus EDELSTAHL
- 1 Wasserwaage für die Spureinstellung (Buly®)
- 4 Reinigungstücher für eine Aufbereitung des Glases (vor dem Einsatz der Klemme)
- Schlüssel und Einbauanleitung

### GARNITUR SAFGLASS PINCE 80, SYNCHRONISIERT - 12 MM FÜR ZWEIFLÜGELIGE SCHIEBETÜR (MAX. 2.2 M. BREITE ÖFFNUNG)

Garnitur für 2 x 12 mm dicke Türen, bestehend aus:

- 4 Rollapparate mit Präzisionskugellagern und 4 Aluminiumklemmen
- 2 Stopper 11213N
- 2 Stopper mit Türschließdämpfer M66
- 1 Kabel, Ø 1.5 mm, 10 m lang
- durchsichtige Klebedichtung für Türkante Länge = 3 m
- Beschläge zur Befestigung auf kurzen Klemmen
- 2 untere Führungen aus EDELSTAHL
- 1 Wasserwaage für die Spureinstellung (Buly®)
- 4 Reinigungstücher für eine Aufbereitung des Glases (vor dem Einsatz der Klemme)
- Schlüssel und Einbauanleitung





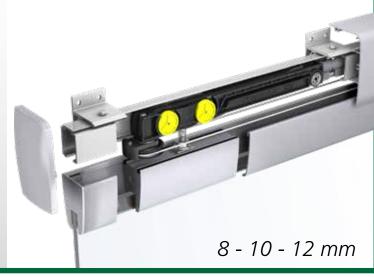
Das Synchronisationssystem wird passend zur Glasstärke gewählt.

GA5073

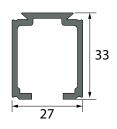
GA5072

Gerades Schiebesystem für 8 mm, 10 mm und 12 mm starke, zweiflügelige Glastüren, das die Ästhetik eines leichten, raffinierten Designs mit einer flexiblen Funktionsweise verbindet

- Das Synchronisationssystem wird passend zur Glasstärke sowie zum Gewicht der Türen gewählt
- Geeignet für Sicherheitsglas ohne zusätzliches Bohren
- Einfallsreich: Die Rollapparate sind mit einem Kugelgelenk ausgestattet, welches die Systemhaltbarkeit verbessert und die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers ermöglicht



### **Diverses**



**Schiene 11108/...** (2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 m)



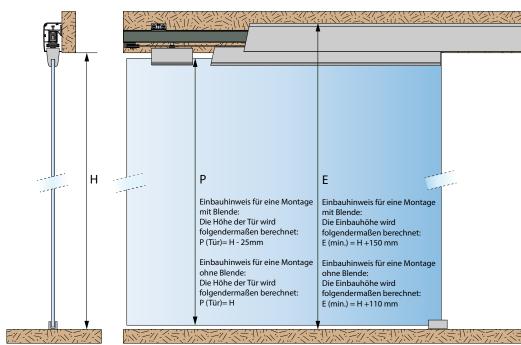
Klemmbacke mit einer glatten Seite: Verwendung ohne Blende möglich

### PFIFFIG:

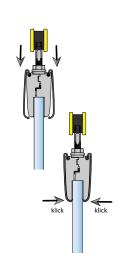
Die Rollapparate sind mit einem Kugelgelenk ausgestattet, das die Systemhaltbarkeit verbessert und die Anpassung an Unebenheiten des Montageträgers ermöglicht



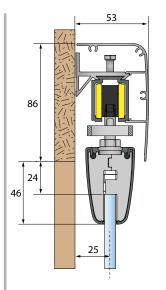
### **SAFGLASS SYNCHRO®**



 $P = T\ddot{u}r$ 

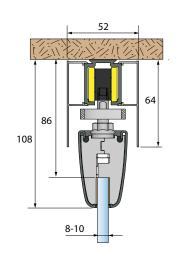


Einfache Montage durch ein Klick-System!



H = Lichtöffnungshöhe

Wandbefestigung



E = Einbauhöhe

Deckenbefestigung



### System für Glasschiebetüren gerade laufend / Wandbefestigung **INTEC®**

Normeinzelheiten, s. Seite 4

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

#### MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 1 FLÜGEL - FLÜGELDICKE 8 UND 10 MM

#### Satzinhalt:

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
GB0100	Für eine 0.73 m - 0.83 m breite Öffnung	
GB0101	Für eine 0.83 m - 0.93 m breite Öffnung	
GB0102	Für eine 0.93 m - 1.13 m breite Öffnung Für eine 1.13 m - 1.33 m breite Öffnung	
GB0103		

#### MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 2 FLÜGEL - FLÜGELDICKE 8 UND 10 MM

#### Satzinhalt:

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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	
GB0111	GB0111 Für eine 1.53 m - 1.73 m breite Öffnung	
GB0113	Für eine 1.73 m - 1.93 m breite Öffnung	
GB0115	Für eine 1.93 m - 2.13 m breite Öffnung	
GB0117	Für eine 2.13 m - 2.33 m breite Öffnung	
GB0119	Für eine 2.33 m - 2.53 m breite Öffnung	

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

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

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







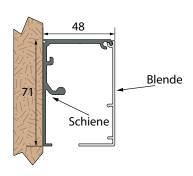
Schiebesysteme INTEC® für Glastüren. Unsichtbare Beschläge: Integrierte Klemmbacken in der Schiene! Geeignet für 8 oder 10 mm starke Türen

- Praktisch: Identische Garnitur f
  ür beide T
  ürdicken
- Geringstes Spiel zwischen Tür und Wand auf dem Markt: 7-18 mm (einstellbar)
- Einfache, schnelle Montage: Einteiliger Satz mit Rollapparat/ Schließdämpfer
- Integrierter Türschließdämpfer (Schließen und Öffnen)
- Wandbefestigung

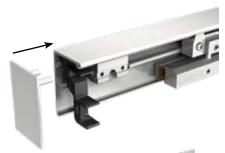
### Wandbefestigung

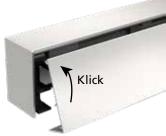


### **Diverses**



Schiene Wandbefestigung + Blende

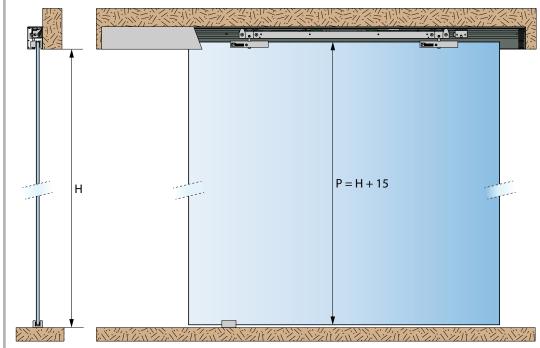




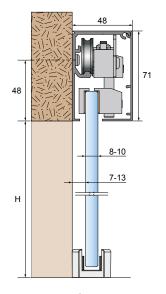


Aufklipsen der Blende

### **INTEC®**



H = Öffnung P = Tür



Wandbefestigung Tiefeneinstellung

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



Höheneinstellung



### System für Glasschiebetüren gerade laufend / Deckenbefestigung **INTEC®**

Normeinzelheiten, s. Seite 4

TRAGKRAFT/TÜR	80 KG	700 000 cycles
FLÜGELSTÄRKE	8 - 10 MM	
SCHIENE	ALUMINIUM	
LAUFRICHTUNG	GERADE	

#### MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 1 FLÜGEL - FLÜGELDICKE 8 UND 10 MM

#### Satzinhalt:

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

Art. Nr.	Bezeichnung	
GB0200 Für eine 0.73 m - 0.83 m breite Öffnung		
GB0201 Für eine 0.83 m - 0.93 m breite Öffnung		
GB0202 Für eine 0.93 m - 1.13 m breite Öffnung		
GB0203	Für eine 1.13 m - 1.33 m breite Öffnung	

### MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - 2 FLÜGEL - FLÜGELDICKE 8 UND 10 MM

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

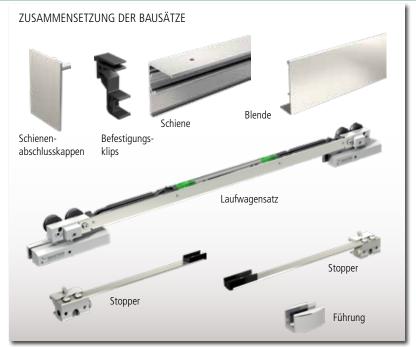
Art. Nr.	Bezeichnung	
GB0211	GB0211 Für eine 1.53 m - 1.73 m breite Öffnung	
GB0213	Für eine 1.73 m - 1.93 m breite Öffnung	
GB0215 Für eine 1.93 m - 2.13 m breite Öffnung		
GB0217	Für eine 2.13 m - 2.33 m breite Öffnung	
GB0219	Für eine 2.33 m - 2.53 m breite Öffnung	

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

#### Satzinhalt:

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

Linbadanicita	Embadamentang and Montagesemasser		
Art. Nr.	Bezeichnung		
GB0210	Für eine 1.33 m - 1.53 m breite Öffnung		
GB0212	Für eine 1.53 m - 1.73 m breite Öffnung		
GB0214	Für eine 1.73 m - 1.93 m breite Öffnung		
GB0216	Für eine 1.93 m - 2.13 m breite Öffnung		
GB0218	Für eine 2.13 m - 2.33 m breite Öffnung		
GB0220	Für eine 2.33 m - 2.53 m breite Öffnung		







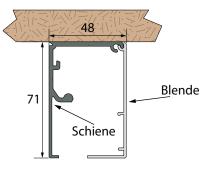
Schiebesysteme INTEC® für Glastüren. Unsichtbare Beschläge: Integrierte Klemmbacken in der Schiene! Geeignet für 8 oder 10 mm starke Türen

- Praktisch: Identische Garnitur f
  ür beide T
  ürdicken
- Geringstes Spiel zwischen Tür und Wand auf dem Markt: 7-18 mm (einstellbar)
- Einfache, schnelle Montage: Einteiliger Satz mit Rollapparat/ Schließdämpfer
- Integrierter Türschließdämpfer (Schließen und Öffnen)
- Deckenbefestigung

### Deckenbefestigung



### **Diverses**



Schiene Deckenbefestigung + Blende

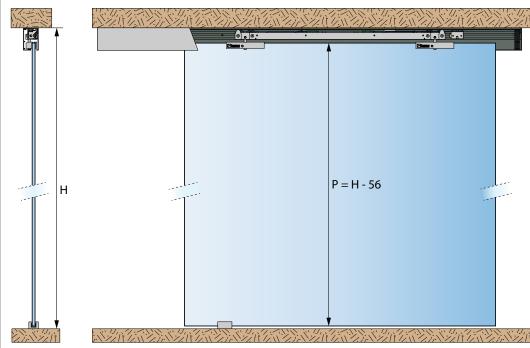




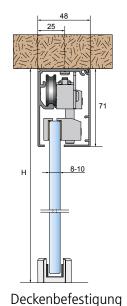


Aufklipsen der Blende

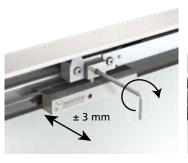
### **INTEC®**



H = Öffnung P = Tür



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



Tiefeneinstellung



Höheneinstellung



System für Glasschiebetüren gerade laufend / Deckenbefestigung, für festen Glasflügel

Normeinzelheiten, s. Seite 4

**INTEC®** 

TRAGKRAFT/TÜR	80 KG	000 Ly
FLÜGELSTÄRKE	8 - 10 MM	
SCHIENE	ALUMINIUM	
LAUFRICHTUNG	GERADE	

#### SCHIENEN UND BLENDEN - ARTIKELNUMMERN DER EINZELTEILE Art. Nr. Bezeichnung GB6010 Schiene aus eloxiertem Aluminium - Länge = 6 m\* GB5015 Bohrschablone für Schiene GB6010. Montageprofil aus eloxiertem Aluminium für festen Flügel (wird GB6310 an die Schiene angeschraubt) - Länge = 6 m\* **GB6000** Blende aus eloxiertem Aluminium, zum Aufklipsen auf die Schiene\*- Länge = 6 m\* Abschlussprofil aus eloxiertem Aluminium für festen Flügel (wird in die Öffnung GB6320 positioniert, um das Montageprofil des festen Flügels abzuschließen) - Länge = 3 m\* U-Profil aus eloxiertem Aluminium zum Festschrauben an Boden und Wand, GB6331 dient zum Halten des festen Glasflügels - Länge = 3 m\* U-Profil aus eloxiertem Aluminium zum Festschrauben an Boden GB6330 und Wand, dient zum Halten des festen Glasflügels - Länge = 6 m\* GB5350 Graue Dichtung für Verglasung, Länge nach Wunsch. GB5351 Durchsichtige Klebedichtung für Türkante - Länge = 3 m GB3000 Satz Schienenabschlusskappen aus eloxiertem Aluminium GB3300 Satz Schienenabschlusskappen mit festem Wandprofil aus eloxiertem Aluminium. GB5355 Edelstahl-Abschlusskappe für U-Profil. Passend für Artikelnummern GB6330 und GB6331

#### GARNITUREN FÜR 1 FLÜGEL - FLÜGELDICKE 8 UND 10 MM Garnitur für 0.73-0.83 m breite Öffnung, bestehend aus: - 1 Laufwagensatz mit Klemmbacken und Schließdämpfer - 2 Stopper **GB5000** - 2 Befestigungsklips für Blende - 1 Bodenführung - Einbauanleitung und Montageschlüssel Garnitur für 0.83-1.33 m breite Öffnung, bestehend aus: - 1 Laufwagensatz mit Klemmbacken und Schließdämpfer 2 Stopper GB5001 - 2 Befestigungsklips für Blende

### - 1 Bodenführung - Einbauanleitung und Montageschlüssel GARNITUREN FÜR 2 SYNCHRONLAUFENDE FLÜGEL -

GB5002	Garnitur für 1.33-1.53 m breite Öffnung, bestehend aus:  - 2 Laufwagensätze mit Klemmbacken und Schließdämpfern  - 1 Synchronisationssatz, kabelgebunden  - 4 Stopper  - 3 Befestigungsklips für Blende  - 2 Bodenführungen und 1 durchsichtige Türkantendichtung  - Einbauanleitung und Montageschlüssel
GB5003	Garnitur für <b>1.53-1.73 m</b> breite Öffnung, bestehend aus: - 2 Laufwagensätze mit Klemmbacken und Schließdämpfern - 1 Synchronisationssatz, kabelgebunden - 4 Stopper - 3 Befestigungsklips für Blende - 2 Bodenführungen und 1 durchsichtige Türkantendichtung - Einbauanleitung und Montageschlüssel
	Garnitur für 1.73-2.53 m breite Öffnung, bestehend aus: - 2 Laufwagensätze mit Klemmbacken und Schließdämpfern

1 Synchronisationssatz, kabelgebunden

GB5004 - 4 Stopper

- 3 Befestigungsklips für Blende

2 Bodenführungen und 1 durchsichtige Türkantendichtung
 Einbauanleitung und Montageschlüssel



Sonderlängen auf Anfrage





Zubehör, s. S. 36

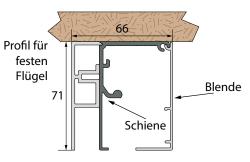
Schiebesysteme INTEC® für Glastüren. Unsichtbare Beschläge: Integrierte Klemmbacken in der Schiene! Geeignet für 8 oder 10 mm starke Türen

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

### **Deckenbefestigung mit** feststehender Wand



### **Diverses**



### Schiene für Deckenbefestigung mit feststehender Wand

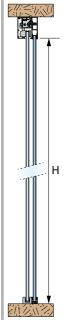


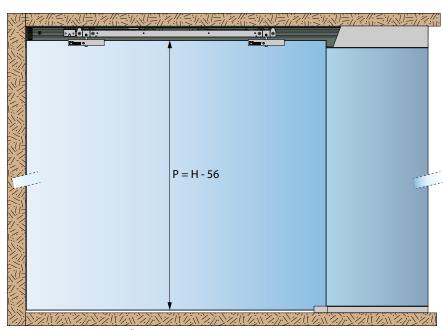




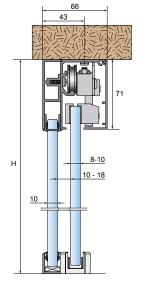
Aufklipsen der Blende

### **INTEC®**



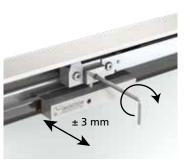


H = Öffnung

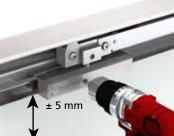


Montage Deckenbefestigung mit feststehender Wand

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



Tiefeneinstellung



Höheneinstellung



### System für Glasschiebetür gerade laufend, mit Zwischenraum

### **SAFGLASS-INSIDE®**

Normeinzelheiten, s. Seite 4

	•	700 000 Zykle
TRAGKRAFT/TÜR	80 KG	90 000 Zy.
FLÜGELSTÄRKE	8 MM	
SCHIENE	ALUMINIUN	1
LAUFRICHTUNG	GERADE	

BAUSATZ für eine einflügelige Glastür (8 mm)						
ArtNr.	Öffnung LO x HO	Freier Durchgang I Muschelgriffe/Stoßgriff		Fertige Wand	Innen- Durchgang	Tür* L x H
SAF-INSIDECO70	695 x 2040	695 / 595	1510 x 2140	100	55	735 x 2015
SAF-INSIDECO80	795 x 2040	795 / 695	1710 x 2140	100	55	835 x 2015
SAF-INSIDECO789F	Verkleidungssa	tz für MDF-Türfutter -	passend für die 2 vorgenar	nnten Artike	el-Nummern	*Dicke 8 mm 80 Kg max.
	П					
SAF-INSIDECO90	895 x 2040	895 / 795	1910 x 2140	100	55	935 x 2015
SAF-INSIDECO100	995 x 2040	995 / 895	2110 x 2140	100	55	1035 x 2015
SAF-INSIDECO9109F	Verkleidungssa	tz für MDF-Türfutter -	passend für die 2 vorgenar	nnten Artike	el-Nummern	*Dicke 8 mm 80 Kg max.

#### Inhalt der BAUSÄTZE:

- 1 Türkästen mit Tragrahmen aus verzinktem Stahl
  - 1 Verstärkung auf der Zargenseite und 1 Schienenträger
- 1 Aluminiumschiene, zusammengebaut
- 2 (kugelgelagerte) Rollapparate mit Fangstoppern
- 2 Abdeckblenden für Fangstopper
- 2 Stopper (zum Schließen, verstellbar)
- 1 Bodenführung aus EDELSTAHL
- Befestigungsschrauben, Schlüssel und Einbauanleitung

BAUSATZ für eine einflügelige Glastür (8 mm)						
ArtNr.	Öffnung LO x HO	Freier Durchgang LP Muschelgriffe/Stoßgriffe	Platzbedarf LT x HT	Fertige Wand	Innen- Durchgang	Tür* L x H
SAF-INSIDECO140	1385 x 2040	1385 / 1185	2915 x 2140	100	55	735 x 2015
SAF-INSIDECO160	1585 x 2040	1585 / 1385	3315 x 2140	100	55	835 x 2015
SAF-INSIDECO469F	Verkleidungssatz für MI)E-Türfütter - nassend für die 2 vorgenannten Artikel-Nummern			*Dicke 8 mm 80 Kg max.		
SAF-INSIDECO180	1785 x 2040	1785 / 1585	3715 x 2140	100	55	935 x 2015
SAF-INSIDECO200	1985 x 2040	1985 / 1785	4115 x 2140	100	55	1035 x 2015
SAF-INSIDECO829F	l Verkleidungssatz für MDF-Türfutter - nassend für die 2 vorgenannten Δrtikel-Nummern		*Dicke 8 mm			

#### Inhalt der BAUSÄTZE:

- 2 Türkästen mit Tragrahmen aus verzinktem Stahl
- 2 Schienenträger aus Holz mit Verbindungsmuffe
- 2 Aluminiumschienen, zusammengebaut
- 4 (kugelgelagerte) Rollapparate mit Fangstoppern
- 4 Abdeckblenden für Fangstopper
- 4 Stopper (zum Schließen, verstellbar)
  - 2 Bodenführungen aus EDELSTAHL
- Befestigungsschrauben, Schlüssel und Einbauanleitung

Synchronisations-Bausatz optional erhältlich

#### SYNCHRONISATIONS-BAUSATZ FÜR DOPPELTÜREN

Bausatz zur Synchronisation von 2x8 mm dicken Türen (2.20 m breite Öffnung):

2 Umlenkrollen GA5001

- 1 Kabel, Ø 1.5 mm, 10 m lang
- 2 Klemmen und 3 Befestigungswinkel
- Befestigungsschrauben und Montageanleitung

ZUBEHÖR	
GB5351	durchsichtige Klebedichtung für Türkante - Länge = 3 m
66JN/250	Bi-Material-Selbstklebedichtung, zum Aufkleben auf die Türkante, dämpfende Wirkung beim Schließen der Tür. Länge = 2.50 m.







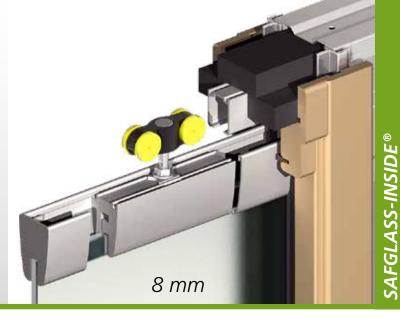
Zubehör, s. S. 36



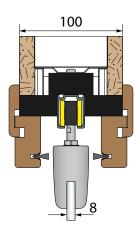


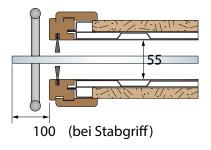
Rahmen für in die Wand laufende Schiebetür von Mantion mit verstärktem Türkastenrahmen. Passend für 8 mm starke Türen

- Senkrechte Verstärkungen beim Öffnen sorgen für erhöhte Stabilität und machen den Türkasten von Mantion zu einem der robustesten auf dem Markt
- RAUMSPAREND: Die Tür läuft in einem Wandhohlraum. Vermeidung eines Wand- und Bodenraumverlustes. SAF-INSIDE ist die ideale Lösung für die Optimierung Ihres Wohnbereiches
- GERÄUSCHLOS: Die neuen Rollapparate bieten eine außergewöhnliche Laufqualität
- PRAKTISCH: Die Rollapparate k\u00f6nnen ohne Ausbau der Schiene ausgewechselt werden

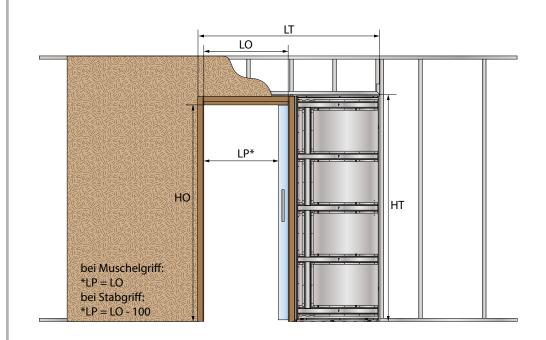


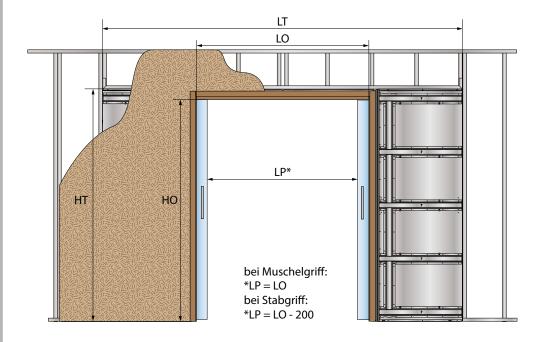
### **Diverses**





### **SAFGLASS-INSIDE®**







### Automatisch schließendes Schiebesystem für Glastüren

### **SOFTCLOSE-GLASS®**

Normeinzelheiten, s. Seite 4.

\*Federgestütztes Schiebesystem, das der Norm EN1527 nicht

TRAGKRAFT/TÜR	80 KG	0 000 Zy!
FLÜGELSTÄRKE	8 - 10 MM	
SCHIENE	ALUMINIUM	
LAUFRICHTUNG	GERADE	

#### **MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - FLÜGELDICKE 8 MM**

ArtNr.	Bezeichnung
AI LIVI.	Dezeiciiiiuiiu

#### Satzinhalt:

- 1 Schiene aus eloxiertem Aluminium
- 1 Blende mit zwei Abschlusskappen (aus eloxiertem Aluminium) und zwei Blendenhalterungen
- 2 Klemmbacken aus eloxiertem Aluminium\*
- 2 Rollapparate (kugelgelagert) mit integrierten Auflageplatten
- 1 Klemmenblende (Blende aus eloxiertem Aluminium + silberfarben lackierte Abschlusskappen)
- 1 Zahnstangenbremse
- 1 Zahnstange
- 1 Türsteuereinheit (Schenkelfeder)
- 2 feste Anschläge
- 1 Bodenführung
- Befestigungsschrauben und Einbauanleitung

SC-70GA8	Für eine 650 mm - 700 mm breite Öffnung
SC-80GA8	Für eine 750 mm - 800 mm breite Öffnung
SC-90GA8	Für eine 850 mm - 900 mm breite Öffnung
SC-100GA8	Für eine 950 mm - 1000 mm breite Öffnung
SC-145GA8	Für eine 1400 mm - 1450 mm breite Öffnung

<sup>\*</sup>Geeignet für Sicherheitsglas ohne zusätzliches Bohren.

#### **MONTAGEFERTIGER BAUSATZ - FLÜGELDICKE 10 MM**

Satzinhalt:

dto. 8 mm

ator 0 111111	
SC-70GA10	Für eine 650 mm - 700 mm breite Öffnung
SC-80GA10	Für eine 750 mm - 800 mm breite Öffnung
SC-90GA10	Für eine 850 mm - 900 mm breite Öffnung
SC-100GA10	Für eine 950 mm - 1000 mm breite Öffnung

#### OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR DIE SCHLIESSUNG

3012CSC	Zusätzliche Zahnstange (Länge: 570 mm): Zur Verlängerung der Schließzeit (für den Bausatz SC-145GA8 werden 2 Zahnstangen benötigt).
SC-TR	Schließverzögerung (TIMER). Hält die Tür bis zu 60 Sekunden in geöffneter Stellung je nach Einstellung. Für nach rechts öffnende Tür (von vorne gesehen).
SC-TL	dto. für nach links öffnende Tür.



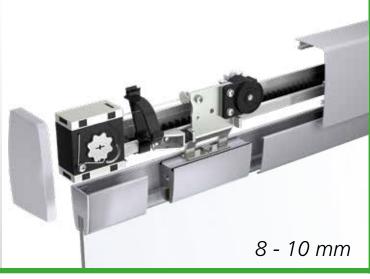


Zubehör, s. S. 36

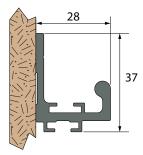


Automatisch schließendes Schiebesystem für 8 bzw. 10 mm starke Glastüren. Ideal für Räume, die geschlossen bleiben müssen

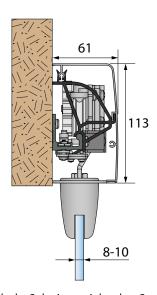
- PRAKTISCH: 5 montagefertige Bausätze für 650 mm bis 1450 mm breite Öffnungen
- GERÄUSCHLOS: Integrierter, hydraulischer Dämpfer für sanftes, geräuschloses Schließen
- KOMFORTABEL: Einstellbare Schließgeschwindigkeit, wobei die Tür bis zu 60 Sekunden in geöffneter Stellung gehalten werden kann (optional)
- PERFEKTE BEARBEITUNG: Eloxierte Aluminiumblende
- Geeignet für Sicherheitsglas ohne zusätzliches Bohren



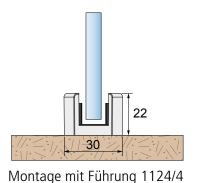
### **Diverses**



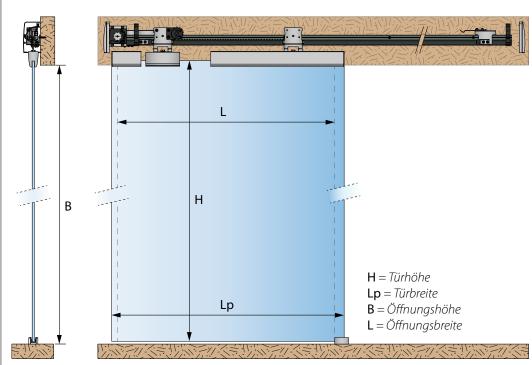
Schiene SOFTCLOSE-GLASS



Vertikale Schnittansicht des Systems

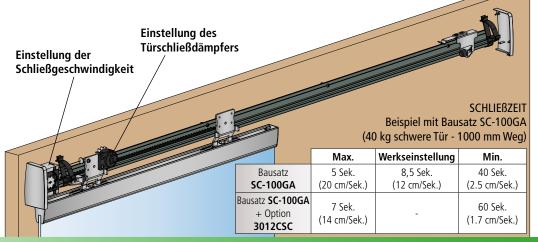


**SOFTCLOSE-GLASS®** 



#### BAUMAßE und ABMESSUNGEN DER TÜR:

ArtNr. 8 mm	ArtNr. 10 mm	Öffnungsbreite ( <b>L</b> )	Türbreite ( <b>Lp</b> )	Türhöhe ( <b>H</b> )
SC-70GA8	SC-70GA10	650 - 700	L + 55	B - 40
SC-80GA8	SC-80GA10	750 - 800	L + 55	B - 40
SC-90GA8	SC-90GA10	850 - 900	L + 55	B - 40
SC-100GA8	SC-100GA10	950 - 1000	L + 55	B - 40
SC-145GA8	SC-145GA10	1400 - 1450	L + 55	B - 40





System für Glasschiebetür gerade laufend, motorbetrieben

### **MOVENTIV**®

Normeinzelheiten, s. Seite 4.

\*Federgestütztes Schiebesystem, das der Norm EN1527 nicht unterliegt

TRAGKRAFT/TÜR	60 KG	000 2
FLÜGELSTÄRKE	8 - 10 MM	
SCHIENE	ALUMINIUM	
LAUFRICHTUNG	GERADE	

FÜR DEN INNOVATIONSWETTBEWERB DER BATIMAT 2017 NOMINIERT









### MOTORANTRIEB FÜR SCHIEBETÜREN

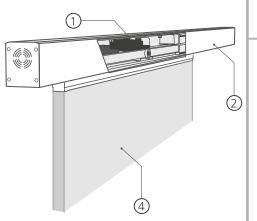
MOVENTIV ist die Kombination aus Ästhetik und perfekter Geräuschlosigkeit: die auf Türen bis 120 kg angewandte Technologie des Linearmotors.

MOVENTIV verhindert allerlei übliche Geräusche und Störungen.

MOVENTIV ist eine innovative Lösung, die sich an alle Türarten aus Glas und Holz anpassen lässt. MOVENTIV bietet außergewöhnlichen Bedienungskomfort

OVENTIV bietet außergewöhnlichen Bedienungskomfo für privaten Wohnraum, Gewerbeobjekte oder Gemeinschaftseinrichtungen.







### MOTOR DER NEUEN GENERATION

LM1 Motor für berührungs- und geräuschlose Verschiebung.

### MINIATURTECHNOLOGIE INTEGRIERT

Das System **MOVENTIV** kombiniert Diskretion und Leistung.

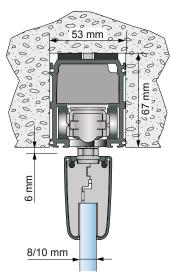
### **EINFACHER GEHT KAUM!**

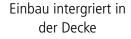
Mit Hilfe der bedienerfreundlichen mobilen App steuern Sie Öffnen und Schließen mit einer einzigen Bewegung.

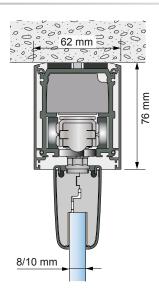
#### 4 BIS 120KG BELASTBAR

**MOVENTIV** ist das einzige System, das diese Belastungskapazität aufnehmen kann.

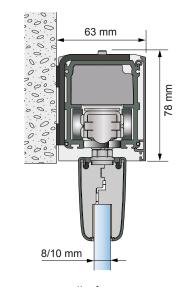
### MOVENTIV® Lineare Motorantrieb (LM 1)



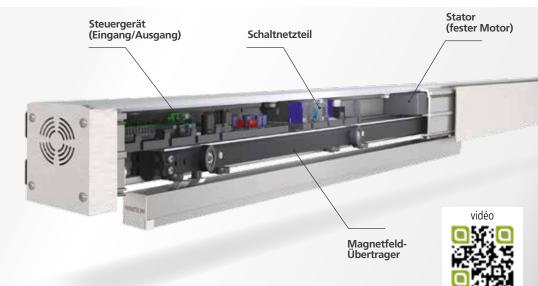




Deckenbefestigung



Wandbefestigung



#### <sup>1</sup> WAS VERSTEHT MAN UNTER LM TECHNOLOGIE?

Der Lineare Motorantrieb ist ein verschleiß- und wartungsfreier Motorantrieb (keine Bürsten, keine beweglichen Teile). Dieser Motorantrieb wird bei japanischen Zügen, die nicht auf Schienen fahren, sondern mit Hilfe von Elektromagneten "schweben", verwendet. Da die einzige Reibung die Reibung der Umgebungsluft ist, bewegt sich der Zug leichter und kann viel schneller fahren als ein konventioneller Zug. So halten die Japaner den Geschwindigkeitsrekord für eine Magnetbahn mit dem JR-Maglev MLX01, der 2003 581 km/h erreichte. Diese Geschwindigkeit wurde am 21. April 2015 übertroffen, als ein MAGLEV 603 km/h erreichte.



### EDELSTAHL-Schiebesystem auf runder Schiene

### TUB-DESIGN80 G®

Normeinzelheiten, s. Seite 4

TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
FLÜGELSTÄRKE	8 - 10 MM
SCHIENE	EDELSTAHL (304L)
LAUFRICHTUNG	GERADE

#### KOMPLETT- SET FÜR SCHIEBETÜR AUS ESG 8-10 MM **WANDÖFFNUNG VON 750 BIS 900 MM**

Artikel-Nr.	Bezeichnung
GF1103	Satzinhalt:  - 1 Laufschiene Rohr Wandung 2 mm aus Edelstahl, Ø 25 mm - L = 1800 mm  - 2 Rollwagen Edelstahl, mit Aushebelschultz und Höhenverstellung  - 3 Wandbefestigung für Massiv-Wände, Ø 50 mm  - 2 Türstopper aus Edelstahl, Ø 34 mm  - 1 Bodenführung aus Edelstahl, für Türblatt 8 bis 10 mm  - Einbauanleitung und Montageschlüssel

#### KOMPLETT- SET FÜR SCHIEBETÜR AUS ESG 8-10 MM **WANDÖFFNUNG VON 910 BIS 1000 MM**

GF1104  Satzinhalt: - 1 Laufschiene Rohr Wandung 2 mm aus Edelsta - 2 Rollwagen Edelstahl, mit Aushebelschultz und - 4 Wandbefestigung für Massiv-Wände, Ø 50 mr - 2 Türstopper aus Edelstahl, Ø 34 mm - 1 Bodenführung aus Edelstahl, für Türblatt 8 bis - Einbauanleitung und Montageschlüssel	Höhenverstellung



Zubehör, s. S. 36

## Auch in Holzausführung erhältlich!



### **TUB-DESIGN80 W**

Holztüren bis 80 Kg

Flügelstärke: 20 bis 42 mm

Öffnung: 750 bis 1000 mm

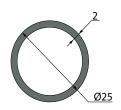


Rollapparate, die sich nicht mehr verstecken, mit diesem Schiebesystem für Glastüren: Die Mechanik auf runder Schiene passt perfekt zum schlichten Design der Gesamtkonstruktion

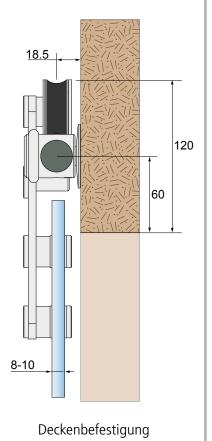
- System mit modernem Design, mit sichtbaren EDELSTAHL-Beschlägen
- Passend für 8-10 mm starke Glastüren bis 80 kg
- Kompletter, montagefertiger Bausatz mit 1.8 m langer Schiene für Wandöffnung von 750 bis 900 mm & 2.1 m langer Schiene für Wandöffnung von 910 bis 1000 mm



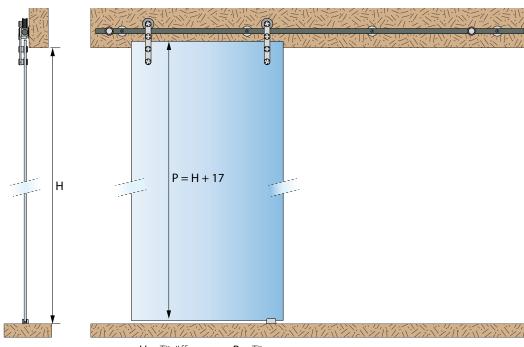
### **Diverses**



Schiene TUB-DESIGN 80 G (1.8 m - 2.1 m)



### TUB-DESIGN80 G®



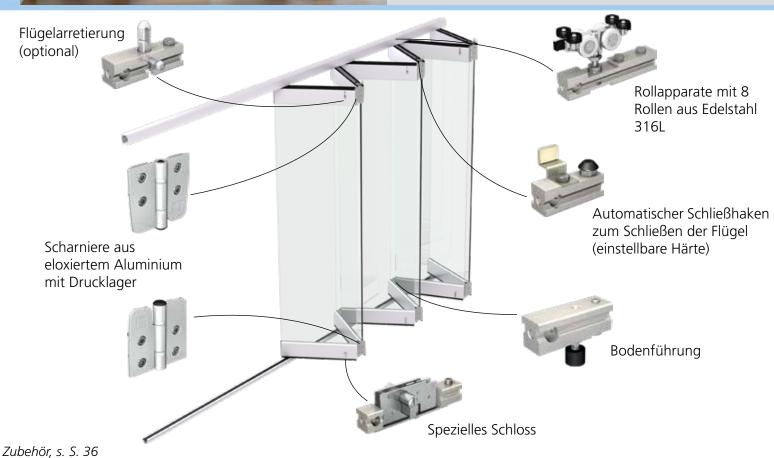
 $H = T \ddot{u} r \ddot{o} f f n u n g$   $P = T \ddot{u} r$ 

### Faltschiebesystem für Glastrennwände

### **OPENTEC F80®**

Normeinzelheiten, s. Seite 4

TRAGKRAFT/TÜR	80 KG
FLÜGELSTÄRKE	10 - 12 - 12.7 MM
MAX. ABMESSUNGEN DER ÖFFNUNG	9 x 3 M (6 + 6 FLÜGEL)
SCHIENE	ALUMINIUM
LAUFRICHTUNG	FALTSCHIEBESYSTEM



### **SLIDSOFT®:** Online-Kalkulationsprogramm!



### **Ihre Schiebelösung** Online und nach Bedarf!

















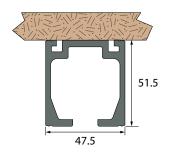


OPENTEC F80®

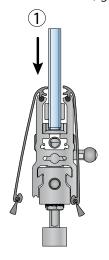
- Gerades Falt-/Schiebesystem für 10 mm, 12 mm oder 12,7 mm starke Glaswände. Verwendung als Glastrennwand im Innenbereich: Restaurants, Hotels, Einkaufszentren, Flughäfen...
- Hängesystem, dass den sicheren Halt des durchbohrten Glasflügels sicherstellt
- Bedienungskomfort: Bequemes Verschieben der Öffnung. Montagekomfort: Praktisches Zugang zu den Einstellmodulen
- Nach erfolgtem Zusammenbau anzubringende Design-Abschlussblende. Die Blende sichert ein perfektes Ergebnis und lässt dem Monteur mehr Flexibilität bei der Handhabung der Flügel
- Auswahl an widerstandsfähigen Materialien: Eloxiertes Aluminium und Edelstahl



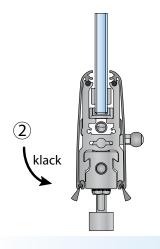
### **Diverses**



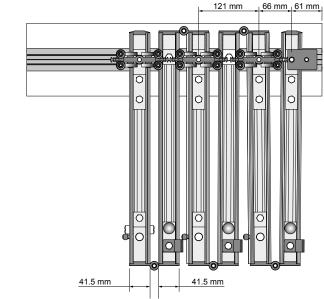
Schiene 10400A/... (eloxiertes Aluminium, gebohrt)

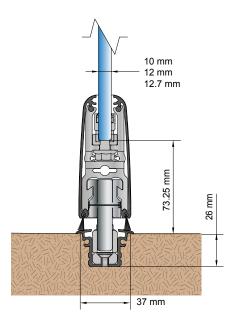


Aufklipsen der Blende

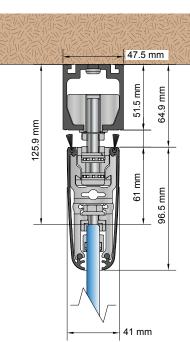


### **OPENTEC F80®**





Schnittzeichnung unterer Teil



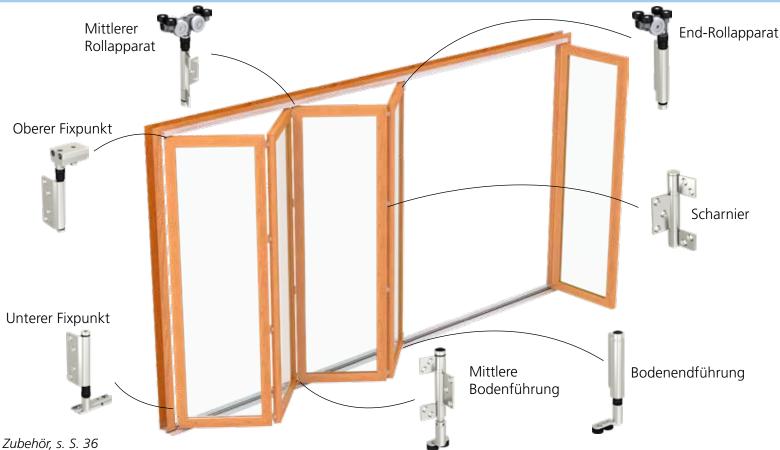
Schnittzeichnung oberer Teil



Faltschiebesystem Glasfenster mit Holzrahmen (wasserdicht)

**OPENTEC FWF100®** 

Normeinzelheiten, s. Seite 4			en, s. Seite 4	4 3 2 25 000 Zykle
	TRAGKRAFT/TÜR		100 KG	3 000 Zykie
	FLÜGELSTÄRKE		83 bis 100	MM
	MAX. ABMESSUN DER ÖFFNUNG	IGEN	16.5 x 3.5 (7 + 8 FLÜ	
	SCHIENE		ALUMINIUI	M
	LAUFRICHTUNG		FALTSCHIE	BESYSTEM



### **SLIDSOFT®:** Online-Kalkulationsprogramm!



## Ihre Schiebelösung Online und nach Bedarf!





















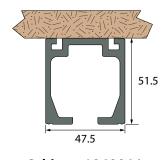
Faltschiebesystem Glasfenster mit Holzrahmen (wasserdicht). Flügelstärke: 83 bis 100 mm. Verwendung im Außenbereich: Restaurants, Hotels, Terrassen, Villen usw...

- Faltschiebesystem zur Herstellung einer dichten Fensterfront mit Holzrahmen
- Lösung für Türschwelle: Zum Einlassen (für PEM geeignet)
- Auswahl an widerstandsfähigen Materialien: Eloxiertes Aluminium und Edelstahl
- 2- oder 3-Punkt-Verschluss. Mit oder ohne Schließzylinder lieferbar
- Bedienungskomfort: Bequemes Verschieben der Öffnung
- 24 50 mm starkes Glas

### 3 Flügel mini



### **Diverses**

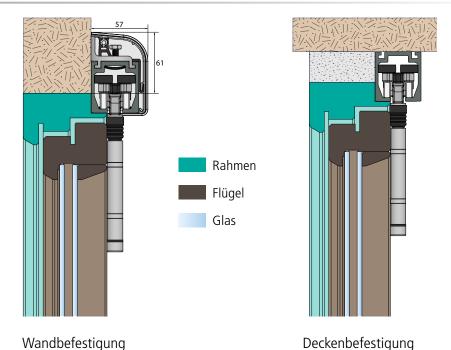


Schiene 10400A/... (eloxiertes Aluminium, gebohrt)

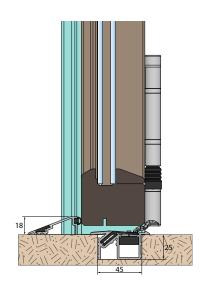


2-Punkt-Verschluss

### **OPENTEC FWF100®**



Wandbefestigung



Eingelassene Türschwelle





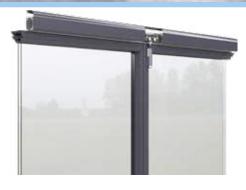
Faltschiebesystem Glasfenster mit Metallrahmen (wasserdicht)

### **OPENTEC FMF®**

Normeinzelheiten, s. Seite 4



TRAGKRAFT/TUR	100 KG	150 KG
FLÜGELSTÄRKE	70 MM	50 bis 100 MM
ANSICHTSBREITEN	60 MM MIN	122 MM MIN
MAX. ABMESSUNGEN DER ÖFFNUNG	6 x 2.4 M (3+5 FLÜGEL)	16.5 x 3.5 M (7+8 FLÜGEL)
LAUFRICHTUNG	FALTSCHIEB	ESYSTEM







Rollapparate mit 8 Rollen aus Edelstahl 316L



Bodenführung aus Edelstahl 316L



Türangel

### OPENTEC FMF100® ↑

### OPENTEC FMF150® ↓



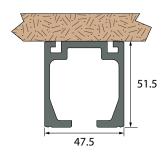
### 3 Flügel mini

Faltschiebesystem für Glasfenster mit Metallrahmen. Flügelstärke: 70 mm (OPENTEC FMF100®) & 50 bis 100 mm (OPENTEC FMF150®). Verwendung im Außenbereich: Restaurants, Terassen, Bars, Einkaufszentren...

- Faltschiebesystem zur Herstellung einer dichten Fensterfront mit Metallrahmen
- Lösung für Türschwelle: Zum Einlassen PEM (für Personen mit eingeschränkter Mobilität geeignet)
- Bedienungskompfort: Bequemes Verschieben der Öffnung

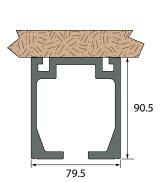


### **Diverses**



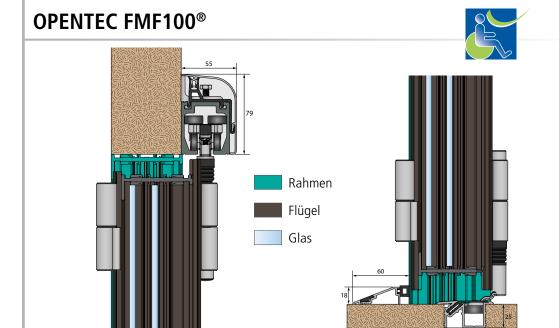
### OPENTEC FMF100®: Schiene 10400A/...

(eloxiertes Aluminium, gebohrt)



OPENTEC FMF150®: Schiene 10500A/...

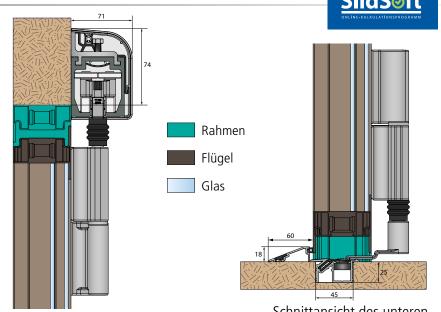
(eloxiertes Aluminium, gebohrt)



Schnittansicht des oberen Bereichs

Schnittansicht des unteren Bereichs(einzulassende Türschwelle)

### **OPENTEC FMF150®**



Schnittansicht des oberen Bereichs

Schnittansicht des unteren Bereichs(einzulassende Türschwelle)

### **ZUBEHÖR**



MERCURE

102101

102101-4

GB5351

102950GT

GHT05

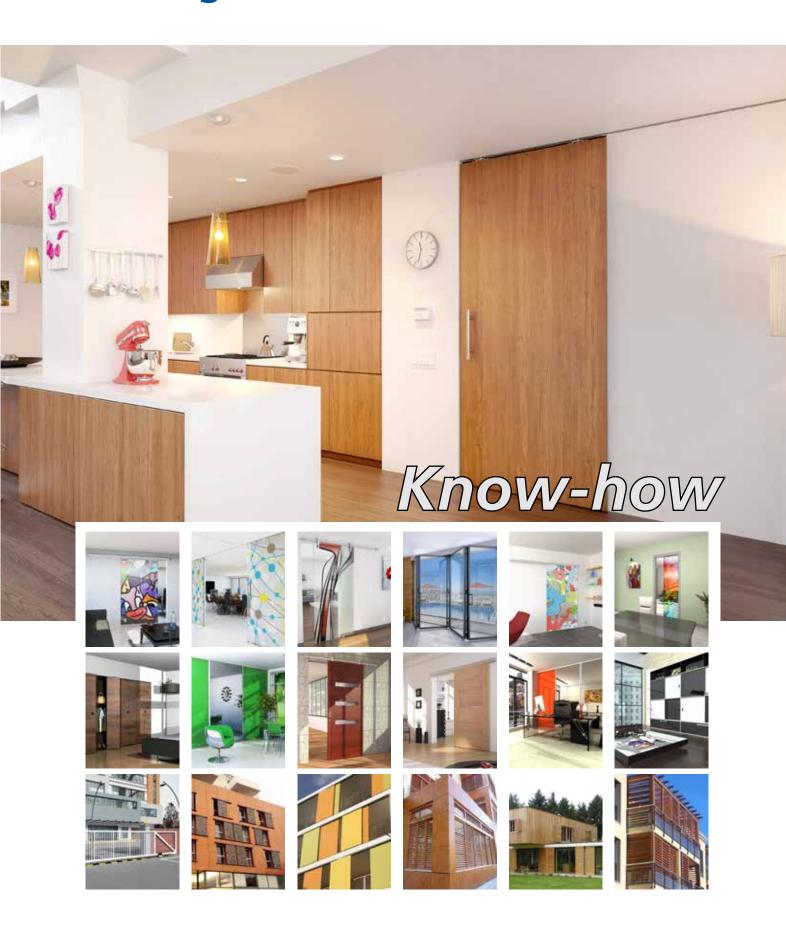
1510DPXA2

2001	LIION			SLII	DING
GRIFFE			X 1	9	_
Artikel-Nr.	Bezeichnung	9 1	4 1	1	
	Stoßgriff. Ausführung EDELSTAHL, gebürstet. Höhe = 300 mm, Ø 20 mm.		/		
	Stoßgriff. Ausführung EDELSTAHL, gebürstet. Höhe = 505 mm, Ø 20 mm.				
VENUS-505	Stoßgriff. Ausführung EDELSTAHL, gebürstet. Höhe = 516 mm, Ø 25 mm.	4	1		
VENUS-657	Stoßgriff. Ausführung EDELSTAHL, gebürstet. Höhe = 665 mm, Ø 25 mm.	NEPTUNE	VENUS	MARS	
VENUS-810	Stoßgriff. Ausführung EDELSTAHL, gebürstet. Höhe = 817 mm, Ø 25 mm.	_			_
MARS-325	Stoßgriff. Ausführung EDELSTAHL, gebürstet. Höhe = 325 mm, Ø 25 mm.				1 /
MARS-375	Stoßgriff. Ausführung EDELSTAHL, gebürstet. Höhe = 375 mm, Ø 25 mm.				
MERCURE-330	Stoßgriff. Ausführung Edelstahl, gebürstet, bzw. eloxiertes Aluminium im				1 19
WENCOKE-330	mittleren Bereich. Höhe = 330 mm, Ø 30 mm.				
MERCURE-370	Stoßgriff. Ausführung Edelstahl, gebürstet, bzw. eloxiertes Aluminium im mittleren Bereich. Höhe = 370 mm, Ø 30 mm.	102099	102099-1	102099-2	_
102099	Muschelgriff aus Polycarbonat. Ø 69.5 mm.			i Samuel D	
102099-1	Muschelgriffe, Metall, verchromt. Ø 65 mm.	0	40		
102099-2	Muschelgriffe, Metall, verchromt. Ø 55 mm.				
102101	Griffknopf aus Polycarbonat. Ø 37.		1		
102101-1	Knopfgriffe,Metall, verchromt. Ø 30.	100104	102101.2		
102101-2	Knopfgriffe,Metall, verchromt. 50 x 60 mm.	102101-1	102101-2		
102101-3	Selbstklebender Türgriff aus PVC. 120 x 30 mm.				
102101-4	Selbstklebender Türgriff aus Zamak, oberfläche aus eloxiertem Aluminium. Höhe 115mm			102101-3	_
DIVERSES Z					
			Water		
1112/4	Bodenführung aus EDELSTAHL.		1		
1124	Verstellbare Bodenführung aus durchsichtigem Polycarbonat.  Im Boden zu befestigender Stopper zum Schließen der Tür, rechte	4		No.	
GF6000	Seite. Für 8 mm, 10 mm und 12 mm dicke Türen.	GF6000	1124	1112/4	
GF6001	dto., linke Seite.				_
GB5351	Durchsichtige Klebedichtung für Türkante - Länge $= 3 \text{ m}.$				1
66JN/250	Schwarze Klebedichtung für Türkante. Länge = 2.50 m.		10		1
102950	Schloss mit Haken, EDELSTAHL, für Glastür mit europäischem Schließzylinder. Lieferung mit 3 Schlüsseln.			1	ш
102950G	EDELSTAHL-Schließhaken für Schloss mit Haken 102950. Zu verwenden bei zwei gegeneinander laufenden Glastüren.	66JN/250	1 [		lU
102950GT	Schloss mit Haken, EDELSTAHL, für Glastür mit europäischem Schließzylinder. Lieferung mit 3 Schlüsseln + EDELSTAHL-Schließhaken. Verwendung mit einer Holz-Schlagleiste.		102950	102950G	"
OPENTEC F	WF100				_
	Satz Außen- und Innenmagnete zum Anschrauben. Zum Halten der		_		
GHLK-01	Türen in geöffneter Stellung. Dicke = 26 mm. $\emptyset$ = 30 mm. RAL 7016.			E I	50
GHLK-02	dto., 60 mm dick.	0		Visit in	
1295/90	Griffe für unter 90 mm starke Türflügel. Mit 8 mm Vierkant. RAL 7016.				
1295/100	dto. für über 90 mm starke Türflügel.	GHLK	1295/	GH10XL	_
GH10XL	Bürstendichtung für untere Türkante. Länge in Ifd. Metern. Höhe = 10 mm.			m- 1 c	
GHT05	Rohrförmige Dichtung für halbe Flügel. Ø = 5 mm.				No
GHEU30L	TPE-Dichtung für beweglichen Flügel. Meterware.	100	Vindament and a second	2	
	2er Satz EDELSTAHL-Stangen für Schloss. Für Flügel unter 3 m Höhe.	4	Chiming	2 2	fire.
	dto. für Flügel über 3 m Höhe.	CHEHOOL	CU10420KI	1F10CVA2	DDV42
1510CXA2	EDELSTAHL-Scharniere, zentriert, Stirnbefestigung. Achs-Ø 10 mm.	GHEU30L	GH10430KL	1510CXA2 1510	DDXA2
1510DXA2	EDELSTAHL-Scharnier, versetzt, Stirnbefestigung. Achs-Ø 10 mm.				
1510DPXA2	EDELSTAHL-Scharnier, versetzt, Stirnbefestigung (mit Griff). Achs-Ø 10 mm.				
OPENTEC F	MF150		1.5		
1514GJSOL	$\label{eq:Verstellbare} Verstellbare, versetzte T\"{u}rangel zum Anschweißen. \ \varnothing = 14 \ mm. \ \ddot{O}ffnung \ links.$				
1514GJSOR	dto., rechts öffnend.				
1514SOR	Verstellbare Türangel zum Anschweißen. Ø 14 mm.				
					- 48



# Schiebesysteme, ein Fachgebiet, ein Know-how...







FÜR DEN INNOVATIONSWETTBEWERB DER BATIMAT 2017 NOMINIERT







### Online-Kalkulationsprogramm

### **SLIDSOFT®**

- Einfache, schnelle Auswahl der Konfigurationsart
- Berechnung des Platzbedarfs für Ihre Fensterläden
- Komplette Stückliste der benötigten Produkte
- Produktdetails mit Anzeigefenster
- Anleitungen und Zeichnungen zum Herunterladen
- Eingabemöglichkeit für Ihre Kundennummer zur Anforderung eines Kostenvoranschlags
- Automatische Übermittlung des Angebots an unsere Verkaufsabteilung, wenn Sie es akzeptieren möchten





### **SLIDSOFT**®: Online-Kalkulationsprogramm!

SLIDSOFT® aufrufen unter: WWW.MANTION.DE





### Ihre Schiebelösung Online und nach Bedarf!





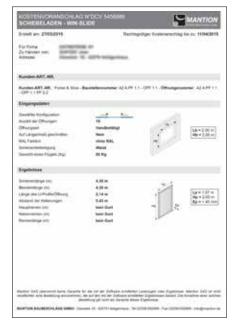












Den Kostenvoranschlag für Ihr Projekt erhalten Sie ganz einfach! Geben Sie lediglich die Abmessungen Ihrer Öffnung und die gewählten Optionen ein. Sie erhalten auch Zugang zur detaillierten Stückliste der Produkte und zu den Zeichnungen.



KOST L	INVORANSCHLAG I/DCV S456666 BELADEN - WIN SLIDE	5	MAN	TION
Trainti a	r 27652015 Remigrage Novem	arestras;	im pu tr	NADO16
ART AR	Baselinea	None in	ens from t	Tele
7191/24	Authorities and a temperature state, and place assumptions are		15,84	170.001
THEFTON	ALP BOOK FRANCISCO CONTRACTOR OF CONTRACTOR SECURITION	-	. 1001	-
7496.	District Control of the Control of t		80.714	80.00
101000	and channel (Section ) and Security and		. 1961	9,11
TOTAL CA	DELETHOR PRODUCT WAS REMARKED TO SHEEL SHEET FOR ANY PARKS.	- 41	300,011	***
states.	ACCURAÇÃO DIRECTORADA ADESTRAÇÃO	-	. 100	1000
mme.	SANCHER CONTRACTOR SANCES	- 6	20.00	70.61
Taylor	BOOKS AND RESIDENCE AND THE STREET, AND THE PARTY OF THE		1000	mer
711100	ALMOST THE REPORT OF STATE AND ADDRESS.	4.	90.744	90.704
secreta	CONTRACTOR OF STREET	41	6.00	2004
		letertici	See See	
Account				
		frantisis	Marino I	

### **ARTIKEL- VERZEICHNIS**



66JN/250	Klebedichtung	22 - 36
1112/4	Führung	25 - 36
1124	Führung	7 - 36
10172	Antriebsriemen	26
10206	Motorsatz	26 - 27
11011	Blende	8 - 10 - 14
11013	Winkelträger	8 - 10 - 12 - 26
11013 D	Winkelträger	8 - 10
11031	Blende	12
11041	Blende	8 - 10 - 12 - 14
11043	Blende	26
11044 D	Satz Abschlusskappen	26
11044 G	Satz Abschlusskappen	26
11045	Satz Abschlusskappen	8 - 10 - 12 - 14
11108	Schiene	8 - 9 - 10 - 11 - 14 - 15 - 26
11145	Schiene	6 - 7
11312	Schiene	12 - 13
102099	Griffe	36
102099-1	Griffe	36
102099-2	Griffe	36
102101	Griffe	36
102101-1	Griffe	36
102101-2	Griffe	36
102950	Schloss	36
102950G	Schließhaken	36
102950GT	Schloss	36
1295/90	Griffe	36
1295/100	Griffe	36
1510CXA2	Scharniere	36
1510DXA2	Scharniere	36
1510DPXA2	Scharniere	36
1514GJSOL	Verstellbare Türangel	36
1514GJSOR	Verstellbare Türangel	36
1514SOR	Verstellbare Türangel	36
3012CSC	Zahnstange	24 - 25
C0001310	Radar-Bewegungsmelder	26
C0004780	Funksender	26
C0012850	Schaltnetzteil	26
GA4020	Klemmbackenverkleidung	8
GA4021	Klemmbackenverkleidung	8
GA4022	Klemmbackenverkleidung	8
GA4023	Klemmbackenverkleidung	8
GA4024	Klemmbackenverkleidung	8
GA4025	Klemmbackenverkleidung	8
GA4026	Klemmbackenverkleidung	8
GA4027	Klemmbackenverkleidung	8
GA4028	Klemmbackenverkleidung	8
GA4029	Klemmbackenverkleidung	8

GA4030	Klemmbackenverkleidung	8
GA4031	Klemmbackenverkleidung	8
GA4032	Klemmbackenverkleidung	8
GA4033	Klemmbackenverkleidung	8
GA4034	Klemmbackenverkleidung	8
GA4035	Klemmbackenverkleidung	8
GA4120	Klemmbackenverkleidung	10 - 12
GA4121	Klemmbackenverkleidung	10 - 12
GA4123	Klemmbackenverkleidung	10 - 12
GA4201	Garnitur SAFGLASS	8
GA4201	Garnitur SAFGLASS	8
GA4202	Garnitur SAFGLASS	10
GA4204	Garnitur SAFGLASS	12
GA4204	Garnitur SAFGLASS	12
GA4208 GA4210	Garnitur SAFGLASS-POWER Garnitur SAFGLASS-POWER	26
	Garnitur SAFGLASS-POWER Garnitur SAFGLASS-POWER	26
GA4212		26
GA4320	Klemmbackenverkleidung	8
GA4321	Klemmbackenverkleidung	8
GA4322	Klemmbackenverkleidung	8
GA4323	Klemmbackenverkleidung	8
GA4324	Klemmbackenverkleidung	8
GA4325	Klemmbackenverkleidung	8
GA4326	Klemmbackenverkleidung	8
GA4327	Klemmbackenverkleidung	8
GA4328	Klemmbackenverkleidung	8
GA4329	Klemmbackenverkleidung	8
GA4330	Klemmbackenverkleidung	8
GA4331	Klemmbackenverkleidung	8
GA4332	Klemmbackenverkleidung	8
GA4333	Klemmbackenverkleidung	8
GA4334	Klemmbackenverkleidung	8
GA4335	Klemmbackenverkleidung	8
GA4420	Klemmbackenverkleidung	12
GA4421	Klemmbackenverkleidung	12
GA4423	Klemmbackenverkleidung	12
GA5001	Synchronisations-Bausatz	22
GA5011	Antriebssatz	26
GA5012	Antriebssatz	26
GA5013	Antriebssatz	26
GA5021	Antriebssatz	26
GA5022	Antriebssatz	26
GA5023	Antriebssatz	26
GA5031	Garnitur SAFGLASS	14
GA5042	Garnitur SAFGLASS	14
GA5043	Garnitur SAFGLASS	14
GA5052	Garnitur SAFGLASS	14
GA5053	Garnitur SAFGLASS	14

### **ARTIKEL- VERZEICHNIS**



GA5063	Garnitur SAFGLASS	14
GB0100	Bausatz INTEC	16
GB0101	Bausatz INTEC	16
GB0102	Bausatz INTEC	16
GB0103	Bausatz INTEC	16
GB0110	Bausatz INTEC	16
GB0111	Bausatz INTEC	16
GB0112	Bausatz INTEC	16
GB0113	Bausatz INTEC	16
GB0114	Bausatz INTEC	16
GB0115	Bausatz INTEC	16
GB0116	Bausatz INTEC	16
GB0117	Bausatz INTEC	16
GB0118	Bausatz INTEC	16
GB0119	Bausatz INTEC	16
GB0120	Bausatz INTEC	16
GB0200	Bausatz INTEC	18
GB0201	Bausatz INTEC	18
GB0202	Bausatz INTEC	18
GB0203	Bausatz INTEC	18
GB0210	Bausatz INTEC	18
GB0211	Bausatz INTEC	18
GB0212	Bausatz INTEC	18
GB0213	Bausatz INTEC	18
GB0214	Bausatz INTEC	18
GB0215	Bausatz INTEC	18
GB0216	Bausatz INTEC	18
GB0217	Bausatz INTEC	18
GB0218	Bausatz INTEC	18
GB0219	Bausatz INTEC	18
GB0220	Bausatz INTEC	18
GB3000	Satz Schienenabschlusskappen	20
GB3300	Satz Schienenabschlusskappen	20
GB5000	Garnitur INTEC	20
GB5001	Garnitur INTEC	20
GB5002	Garnitur INTEC	20
GB5003	Garnitur INTEC	20
GB5004	Garnitur INTEC	20
GB5015	Bohrschablone für Schiene	20
GB5350	Klebedichtung	20
GB5351	Klebedichtung	20 - 36
GB5355	Edelstahl-Abschlusskappe	20
GB6000	Blende	20
GB6010	Schiene	20
GB6310	Profil	20
GB6320	Profil	20
GB6330	U-Profil	20
GB6331	U-Profil	20

GE4201	Garnitur MAGLASS	6
GE5001	Garnitur MAGLASS	6
GE5002	Garnitur MAGLASS	6
GE5003	Garnitur MAGLASS	6
GE5004	Garnitur MAGLASS	6
GF1102	Bausatz TUB-DESIGN G	28
GF6000	Stopper	28 - 36
GF6001	Stopper	28 - 36
GH10430DC	Staubschutz zum Aufklipsen	36
GH10430KL-01	Satz EDELSTAHL-Stangen	36
GH10430KL-02	Satz EDELSTAHL-Stangen	36
GH10XL	Bürstendichtung	36
GHEU30L	TPE-Dichtung	36
GHLK-01	Innenmagnete	36
GHLK-02	Innenmagnete	36
GHT05	Rohrförmige Dichtung	36
MARS-325	Griffe	36
MARS-375	Griffe	36
MERCURE-330	Griffe	36
MERCURE-370	Griffe	36
NEPTUNE-300	Griffe	36
NEPTUNE-505	Griffe	36
SAF-INSIDECO70	Bausatz SAFGLASS-INSIDE	22
SAF-INSIDECO80	Bausatz SAFGLASS-INSIDE	22
SAF-INSIDECO90	Bausatz SAFGLASS-INSIDE	22
SAF-INSIDECO100	Bausatz SAFGLASS-INSIDE	22
SAF-INSIDECO140	Bausatz SAFGLASS-INSIDE	22
SAF-INSIDECO160	Bausatz SAFGLASS-INSIDE	22
SAF-INSIDECO180	Bausatz SAFGLASS-INSIDE	22
SAF-INSIDECO200	Bausatz SAFGLASS-INSIDE	22
SAF-INSIDECO469F	Bausatz SAFGLASS-INSIDE	22
SAF-INSIDECO789F	Bausatz SAFGLASS-INSIDE	22
SAF-INSIDECO829F	Bausatz SAFGLASS-INSIDE	22
SAF-INSIDECO9109F	Bausatz SAFGLASS-INSIDE	22
SC-70GA8	Bausatz SOFTCLOSE-GLASS	24
SC-70GA10	Bausatz SOFTCLOSE-GLASS	24
SC-80GA8	Bausatz SOFTCLOSE-GLASS	24
SC-80GA10	Bausatz SOFTCLOSE-GLASS	24
SC-90GA8	Bausatz SOFTCLOSE-GLASS	24
SC-90GA10	Bausatz SOFTCLOSE-GLASS	24
SC-100GA8	Bausatz SOFTCLOSE-GLASS	24
SC-100GA10	Bausatz SOFTCLOSE-GLASS	24
SC-145GA8	Bausatz SOFTCLOSE-GLASS	24
SC-TL	Schließverzögerung	24
SC-TR	Schließverzögerung	24
VENUS-505	Griffe	36
VENUS-657	Griffe	36
VENUS-810	Griffe	36

### **MANTION BIETET IHNEN**



### Das Programm INNENAUSSTATTUNG

Schiebesysteme für:

- TRENNTÜREN
- IN DIE WAND LAUFENDE SCHIEBETÜREN
- **FALTTÜREN**





### Das Programm für SCHRANKTÜREN

Schiebesysteme für:

- MÖBELTÜREN
- **SCHRANKTÜREN**





### Das Programm für LÄDEN

Systeme und Motorantriebe für:

- **SCHIEBELÄDEN**
- SCHIEBE- UND FALTLÄDEN
- KLAPPLÄDEN





### Das Programm für TORE

411D

Systeme und Motorantriebe für:

- FREITRAGENDE TORE
- **UNTENLAUFENDE TORE**
- **FLÜGELTORE**





### Das Programm SCHWERE TORE®

911D

Schiebesysteme für:

- Beschläge für SCHIEBETORE 80 kg bis 3000 kg
- Beschläge für TÜREN «um die Ecke»
- Beschläge für FALTTÜREN mit gleichen Paneelen
- Beschläge für HARMONIKATÜREN m. halben Paneelen
- Beschläge in EDELSTAHL







### ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN



#### Vertragsabschluss

Unseren Angeboten sowie allen unseren Bestellungsannahmen – auch für zukünftige – liegen die nachstehenden Bedingungen zugrunde, sofern Sie nicht ausdrücklich schriftlich von uns abgeändert oder ausgeschlossen werden. Schreibt der Besteller Lieferbedingungen vor, so gelten die nur, wenn sie von uns schriftlich anerkannt sind.

#### Angebot

Angebote sind stets freibleibend. Bestellungen gelten erst dann als angenommen, wenn sie von uns schriftlich bestätigt sind. Auch nachträgliche Änderungen oder Zusätze sind nur dann rechtswirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt sind.

#### Lieferpreis

Alle Preise verstehen sich in Euro und sind freibleibend. Es gelten in jedem Falle die am Liefertage maßgebenden Preise. Die Preise gelten ab Werk oder ab einer von uns zu benennenden Bahnstation bzw. unter Berechnung einer Frachtbasis. Die Preise für Schienen und Profile sind in Stückzahl angegeben. Für Sonderlängen wird ein Aufschlag von 20% für Schnitt und Abfall berechnet.

#### Verpackung

Wird zu Selbstkosten berechnet und nicht zurückgenommen! Für Transportbehälter, die leihweise überlassen werden (Körbe, Kisten, Fässer, Paletten, usw.), erfolgt eine zwangsläufige Belastung, wenn sie nicht innerhalb von 14 Tagen zurückgegeben sind.

#### Lieferfristen

Von uns bestätigte Lieferzeiten sind nur als annähernd anzusehen, Sie beginnen mit dem Tage unserer Bestellungsannahme. Die Nichteinhaltung der Lieferzeit berechtigt den Besteller erst zum Rücktritt vom Vertrage, wenn die Lieferzeit um vier Wochen überschritten ist und wenn der Besteller nach Ablauf dieser vier Wochen eine angemessene Nachfrist von wenigsten wiederum vier Wochen gesetzt hat. Schadensersatzansprüche sind auf jeden Fall ausgeschlossen. Bei Eintreten unvorhergesehener Hindernisse, gleichgültig ob sie dem Lieferer selbst oder bei seinen Subunternehmen entstehen, verlängern sich die vorgenannten Lieferfristen angemessen. Bei außergewöhnlichen Ereignissen, wie z.B. Krieg, Streik oder Betriebsstörungen irgendwelcher Art, hat der Lieferer das Recht, ebenfalls eine angemessene Verlängerung der Lieferfristen zu verlangen oder aber vom Vetrage zurückzutreten. Auch in diesem Falle sind etwaige Schadensersatzansprüche des Bestellers ausgeschlossen.

#### Zahlungsbedingungen

Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum 3% Skonto oder innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum rein netto ohne jeden Abzug. Skonto wird nur dann gewährt, wenn keine älteren fälligen oder überfälligen Rechnungen offen stehen. Akzepte und Wechsel gelten nicht als Barzahlung, Schecks erst nach Einlösung durch die Bank. Diskont und Spesen für von uns grundsätzlich nur zahlungshalber übernommene Akzepte und Wechsel gehen zu Lasten des Käufers.

Bei Zielüberschreitung werden Zinsen gemäß der jeweiligen Banksätze für vorübergehende Kredite berechnet. Nichteinhaltung der Zahlungsbedingungen oder Umstände, die uns nach dem jeweiligen Abschluss bekannt werden und die die Kreditwürdigkeit des Bestellers mindern können, haben die sofortige Fälligkeit aller unserer Forderungen ohne Rücksicht auf die Laufzeit zum Beispiel hereingenommener Wechsel zur Folge.

#### Gefahrenübergang und Versand

Die Gefahr geht auf den Besteller, mit der schriftlichen Anzeige der Versandbereitschaft der Ware, spätestens jedoch beim Verlassen der Ware aus dem Lieferwerk über. Für Beschädigungen und Verluste, welche die Ware bei dem Transport erleidet, kommen wir nicht auf. Falls uns bis zur Versandbereitschaft keine bestimmte Versandanweisung gegeben wird, wird der Versand nach unserem besten Ermessen ohne Verantwortlichkeit für die günstigste Beförderung ausgeführt.

#### Mängelrügen und Gewährleistungsansprüche

Mängelrügen oder sonstige Beanstandungen können nur berücksichtigt werden, wenn Sie uns unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 8 Tagen nach Wareneingang, schriftlich mitgeteilt werden. Bei begründeten Mängelrügen sind wir nach unserer Wahl lediglich zur Beseitigung des Mangels oder zum Ersatz in Ware bzw. Gutschrift des Rechnungsbetrages bei Rückgabe der Ware verpflichtet. Schadensersatzansprüche – gleich welcher Art – sind auf jeden Fall ausgeschlossen.

#### Eigentumsvorbehalt

Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt. Das Eigentum geht erst dann auf den Käufer über, wenn er seine gesamten Verbindlichkeiten aus unseren Geschäftsbeziehungen getilgt hat. Das gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte vom Kunden bezeichnete Warenlieferungen bezahlt ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung. Die Bearbeitung oder Verarbeitung von uns gelieferter, noch in unserem Eigentum stehender Ware erfolgt stets in unserem Auftrage, ohne das für uns Verbindlichkeiten hieraus erwachsen. Wird die von uns gelieferte Ware mit anderen Gegenständen vermischt oder verbunden, so tritt uns der Käufer schon jetzt seine Eigentums- bzw. Miteigentumsrechte an dem vermischten Bestand oder neuen Gegenstand ab und verwahrt diesen mit kaufmännischer Sorgfalt für uns. Der Käufer ist berechtigt, die gelieferte Ware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr zu veräußern oder zu verwenden. Die Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist ihm untersagt. Von einer Pfändung oder jeder anderen Beeinträchtigung unserer Rechte durch Dritte muss uns der Käufer die von uns gelieferte Ware – gleich in welchem Zustand bzw. allein oder mit anderen Waren –, so tritt er hiermit jetzt schon bis zu völligen Tilgung aller unserer Forderungen gegen seine Abnehmer mit allen Nebenrechten an uns ab. Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, die Abtretung den Unterbestellern bekanntzugeben und uns die zur Geltendmachung unserer Rechte gegen die Unterbesteller erforderlichen Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen. Übersteigt der Wert der uns gegebenen Sicherung unsere Lieferungsforderung insgesamt um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Rückübertragung verpflichtet.

Der Besteller ist zum Einzug der abgetretenen Forderungen ermächtigt. Wir sind jedoch berechtigt, diese Ermächtigung jederzeit zu widerrufen. Im Falle des Zahlungsverzuges des Bestellers bzw. unter den Voraussetzungen des § 321 BGB sind wir berechtigt, die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware unverzüglich herauszuholen. Wenn wir unser Recht zur Rücknahme der Ware ausüben, ist darin ein Rücktritt vom Vetrag nur dann zu sehen, wenn wir dieses schriftlich erklären.

#### Falschbestellungen

Die Rücksendung falsch bestellter Ware ist nur mit unserem Einverständnis möglich. Erfolgt Rücknahme, so behalten wir uns vor, von der Warengutschrift mindestens 5% des Warenwertes für Unkosten abzusetzen.

#### Teilunwirksamkeit

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen, gleich aus welchem Grunde, unwirksam sein oder werden, so bleibt davon die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen unberührt.

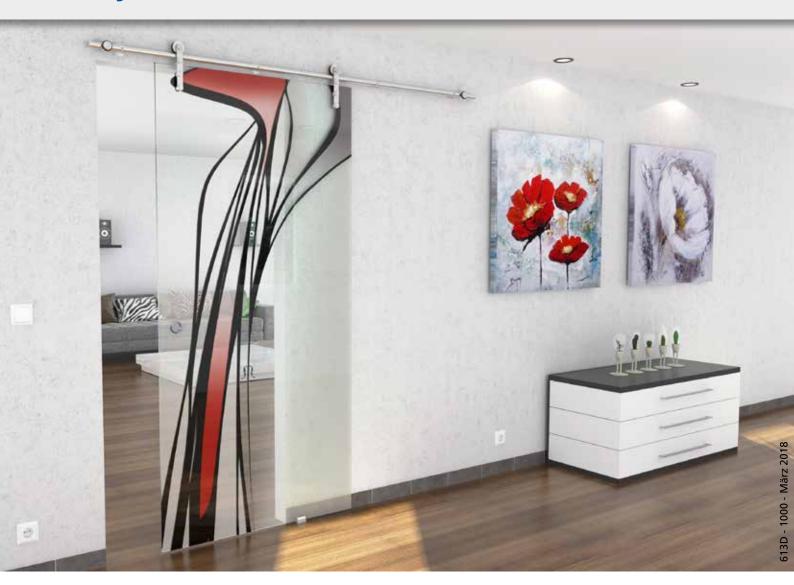
#### Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Velbert bzw.

Wuppertal, auch für Wechsel- und Scheckklagen.





## Systeme für Glas- und Schiebetüren



### **MANTION S.A.S**

7 rue Gay Lussac - F-25000 Besançon Tel. +33 3 81 50 56 77 - Fax. +33 3 81 53 29 76 E-mail: mantion@mantion.com - Web: www.mantion.com

### MANTION BAUBESCHLÄGE GMBH

Dieselstr. 18 - 42579 Heiligenhaus Tel. 02056/582690 - Fax. 02056/582699 E-mail: info@mantion.de - Web: www.mantion.de