

Das Trennwandsystem für grenzenlose Transparenz

FrameTec Select 2.0

Elegante Optik. Schnelle Montage.

NEUE MASSSTÄBE IN TECHNIK, DESIGN UND KOMFORT

Das Glastrennwandsystem FrameTec Select 2.0 ist ein echtes Multitalent: Die elegante schlanke Rahmenkonstruktion schafft offene, lichtdurchflutete Raumkonzepte und wahrt dank der Schallschutzdämmung bis 37 dB gleichzeitig die Diskretion in Wohn- und Büroräumen. Das System zeichnet sich durch seine vielseitigen Einbaumöglichkeiten aus und überzeugt mit hochwertig verarbeiteten Profilen, die sich schnell und einfach montieren lassen. Kreieren Sie mit gläsernen Wänden ein neues Raumgefühl.

Produkthighlights

- Stabiles Rahmensystem mit sicherem Halt
- Flexibel kombinierbar mit Oberlicht, Seitenteil oder als Trennwand
- Schmale Boden- und Wandprofile für einheitliche Optik
- Schneller Einbau dank cleverem Profilsystem
- Schallschutzdämmung bis 37 dB
- RAL-Farben auf Wunsch





FRAMETEC SELECT 2.0

FrameTec Select 2.0 Produktvorstellung 4-7FrameTec Select 2.0 Artikel 8-16

GLASTÜRBESCHLÄGE

Türbänder17-19Alea & Olis20-22Studio23-25Türdrücker26-27

ZUSATZARTIKEL

Zusatzartikel 28 – 36

SCHALLSCHUTZ

FAQ und Tipps&Tricks 38 – 39

PLANUNGS-UNTERLAGEN

FrameTec Select 2.0 40 – 41

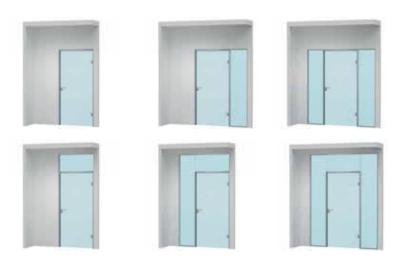
Verglasungsprofile 42-43

MONTAGEFREUND-LICHE PROFILE

Mit der Kombination aus dem zweiteiligen und dem einteiligen Verglasungsprofil (siehe auch Seite 40) geht die Installation von großen Anlagen mit mehreren Glasteilen besonders mühelos von der Hand. Das Glas wird während der Montage im oberen einteiligen Verglasungsprofil gehalten und damit gegen gefährliches Kippen geschützt. Das zweiteilige Verglasungsprofil, das auf dem Boden und der Wand montiert wird, besteht aus einem Grundprofil und einer Steckleiste, die anschließend mit einer Keildichtung die Verglasung fixiert.

Die Zargenprofile lassen sich sowohl für Glas-Wand als auch für Glas-Glas Lösungen verwenden. Die Bandaufnahmen schieben Sie einfach in den Multifunktionskanal und fixieren die Bänder anschließend mit Schrauben. Die stabilen Eckverbinder sorgen für ein sicheres Zusammenhalten der Gehrungen. Das Türblatt kann DIN rechts und DIN links verwendet werden, da keinerlei Fräsungen für Türbänder und Schließblech im Zargenprofil erforderlich sind. Die Zarge ist für 8 - 10,76 mm ESG/VSG Türen bei 24 mm Falztiefe geeignet.

- Clevere Verglasung dank zweiteiliger Profile
- Vorgeschnittene Gehrungen für optimale Stöße
- Einsetzbar DIN rechts und DIN links







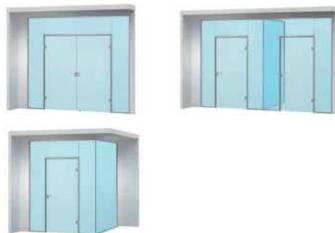
EIN ECHTER HINGUCKER

Beeindruckend sind die vielfältigen Einbauvariationen: Ein- oder zweiflügelige Türen, kombiniert mit Oberlicht und Seitenteilen sind ebenso möglich wie Trennwände mit T-Stößen oder über Eck – FrameTec Select 2.0 bietet Ihnen bei der gestalterischen Konzeption nahezu grenzenlose Freiheiten.

Treffen Sie mit den Oberflächen Edelstahleffekt, Alufarbig und Schwarz matt für jeden Raumstil die richtige Farbauswahl und überzeugen Sie sich von den filigranen, hochwertigen Profilen. Mit der Option "Sonderfarbe" können Sie aus der ganzen Bandbreite der RAL-Farben auf besondere Kundenwüsche eingehen. Wand- und Bodenprofile sind allesamt gleich schmal und sorgen so für eine durchgängige Linienführung. Die Gestaltung wirkt dadurch besonders harmonisch und leicht.

Für den modernen Industrie Look, der vor allem von schwarzen metallischen Elementen lebt, empfehlen wir Dekosprossen. Sie werden zwischen die bestehenden Profile geklebt, ermöglichen die optische Unterteilung großer Glasflächen und setzen starke Akzente.

- Hochwertige Optik dank filigraner Profile
- · Passende Oberfläche für jeden Stil
- Dekosprossen für mehr Individualität
- RAL-Farben auf Wunsch



IN 5 SCHRITTEN ZU IHRER FRAMETEC SELECT 2.0 LÖSUNG

1. Nehmen Sie Maß

Bestimmen Sie die kleinsten lichten Maße (Höhe und Breite) und messen Sie an mehreren Stellen von Mauerwerk zu Mauerwerk.

2. Wählen Sie die Einbaulösung aus

Bestimmen Sie je nach Einbausituation (Bauhöhe, Glasstatik, usw.) die Türposition, die Türbreite, die Türhöhe sowie die Öffnungsrichtung. Dabei hilft eine Skizze.

3. Ermitteln Sie die Glasdicke

Berücksichtigen Sie dabei die Glasstatik und die erforderliche Schalldämmung.

4. Wählen Sie eine Oberfläche

Je nach Raumstil bieten sich die Oberflächen Edelstahleffekt, Alufarbig, Schwarz matt und roh an. Auch Sonderfarben sind auf Wunsch möglich.

5. Wählen Sie das Zubehör

Finalisieren Sie die Glasanlage mit der richtigen Auswahl an Schlösser, Bänder, Türdrücker und Co.

Technische Daten

Material Aluminium
max. empfohlene Einbauhöhe 3000 mm
max. Einbaulänge unbegrenzt
max. Türhöhe 2700 mm
max. Türbreite 1000 mm
Glasdicke Tür 8 - 10,76 mm
Glasdicke Festteil/Oberlicht 8 - 13,52 mm





ERSTKLASSIGER SCHALLSCHUTZ FÜR MEHR KOMFORT

Der Schutz vor Lärm wird bei der Planung von Räumen immer wichtiger. Das Glastrennwandsystem FrameTec Select 2.0 ermöglicht Ihnen die schalltechnische Trennung einzelner Räume und bewahrt gleichzeitig das offene und helle Raumgefühl. Die offizielle Schallschutzprüfung des Prüfinstituts ift Rosenheim zertifiziert dem System eine Geräuschdämmung bis zu 37 dB. Das Trennwandsystem eignet sich daher für Privat-, Kranken- und Büroräume gleichermaßen.

Schalldämm-Maße nach DIN 4109

Glas	Aufbau	FrameTec Select 2.0 Prüfwert R _w
10 mm ESG	Drehtür einflügelig	31 dB
10,76 mm VSG mit Schallschutzfolie	Drehtür einflügelig	36 dB
10 mm ESG	Drehtür einflügelig / Festverglasung einseitig und Oberlicht	32 dB
10,76 mm VSG mit Schallschutzfolie	Drehtür einflügelig / Festverglasung einseitig und Oberlicht	37 dB

Informationen zum Schallschutz und Tipps & Tricks zur Verbesserung des Schallschutzes finden Sie auf Seite 38 und 39.



FrameTec Select 2.0 ist durch das ift Rosenheim nach DIN 4109 geprüft worden.

FrameTec Select 2.0

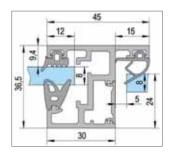
FrameTec Select 2.0 Aluminiumzarge Komplettsets

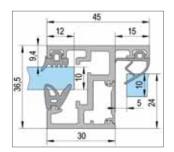


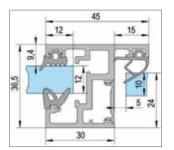
ZARGENAUSSENMASS · TÜRBLATTMASS · OBERFLÄCHE	ARTNR.
903 x 2138 mm \cdot max. 834 x 2097 mm \cdot Alufarbig eloxiert E6/EV1	B0 5220801
1028 x 2138 mm \cdot max. 959 x 2097 mm \cdot Alufarbig eloxiert E6/EV1	B0 5220802
1069 x 2750 mm \cdot max. 1000 x 2709 mm \cdot Alufarbig eloxiert E6/EV1	B0 5220803
903 x 2138 mm \cdot max. 834 x 2097 mm \cdot Edelstahleffekt eloxiert E1/C31	B0 5220804
1028 x 2138 mm \cdot max. 959 x 2097 mm \cdot Edelstahleffekt eloxiert E1/C31	B0 5220805
1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · Edelstahleffekt eloxiert E1/C31	B0 5220806
903 x 2138 mm \cdot max. 834 x 2097 mm \cdot pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	BO 5220809
1028 x 2138 mm \cdot max. 959 x 2097 mm \cdot pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	B0 5220807
1069 x 2750 mm \cdot max. 1000 x 2709 mm \cdot pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	B0 5220808
1028 x 2138 mm \cdot max. 959 x 2097 mm \cdot Sonderfarbe*	auf Anfrage
1069 x 2750 mm ⋅ max. 1000 x 2709 mm ⋅ Sonderfarbe*	auf Anfrage
903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · Sonderfarbe*	auf Anfrage

Material Aluminium

Glasdicke: Türflügel ESG 8 - 10 mm, VSG 8,76 - 10,76 mm; Festteil/Oberlicht ESG 8 - 12 mm; VSG 8,76 - 13,52 mm · Dichtungsfarbe grau (in Sets Alufarbig und Edelstahleffekt) · Dichtungsfarbe schwarz (in Sets pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005) · Profile auf Gehrung geschnitten und individuell kürzbar · Grund- und Keildichtungen für die Fest- und Oberlichtverglasung, je nach Glasdicke, bitte separat bestellen · Schließblech bitte separat bestellen · ab einer Türhöhe >2200 mm empfehlen wir 3 Bänder einzusetzen · Die Glasbearbeitung der Türbänder weicht vom Standard ab · Die Abdeckleiste muss bauseits gekürzt werden · Hinweis: Doppelflügelige Türen können mit Einzelkomponenten realisiert werden · Bei Verwendung von "systemfremden" Verglasungsprofilen empfehlen wir die Zarge mit Bodenbefestigungswinkel BO 5220818 zu fixieren · Bei 10 - 10,76 mm Glastürdicke wird ein Schloss mit abgefrästem Fallen- und Riegelkopf benötigt (z.B. Schloss BO 5206590 ff. bzw. Austauschfalle BO 5206804 für Studio Schloss); Bei Verwendung von Studio PZ Schloss wird ein nicht-vorschließendes Schloss benötigt (z.B. BO 5206762, BO 5206763, BO 5206754); Select 2.0 Zarge ist nicht kompatibel mit Alea / Olis WC Schloss.







LIEFERUMFANG:

3x Zargenprofil

3x Abdeckleiste

2x Eckverbinder

1x Anschlagdichtung

2 bzw. 3 Bandaufnahmeplatten

^{*}Profile auf Wunsch nach der RAL-Farbskala · Mindestabnahme von 4 Profilen oder Zargensets · Bitte schreiben Sie uns an: beschlag@bohle.de

⁻ Zargensets sind auf Anfrage mit E-Öffner ausrüstbar

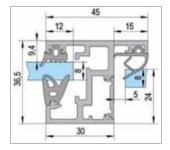
FrameTec Select 2.0 Zargenprofil inkl. Abdeckleiste

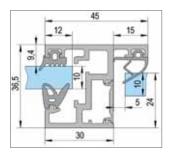


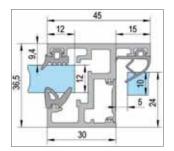
RTNR. 0 5220811 0 5220812 0 5220810
0 5220812
0 5220810
0 5220846
uf Anfrage
Aluminium
6600 mm

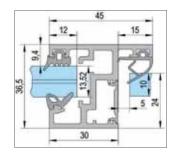
^{*}Geeignet für individuelle Beschichtungen

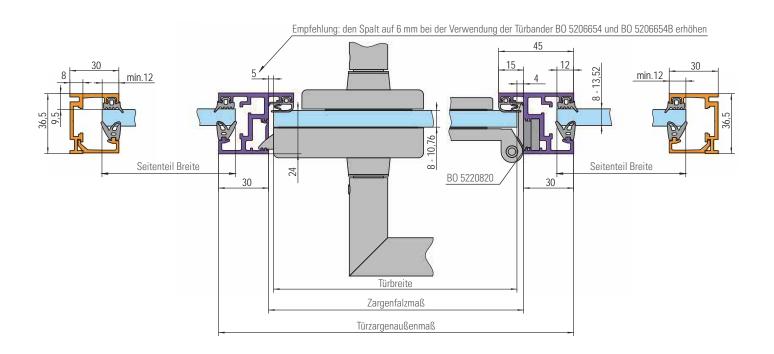
① Glasdicke: Türflügel ESG 8 - 10 mm, VSG 8,76 - 10,76 mm; Festteil/Oberlicht ESG 8 - 12 mm; VSG 8,76 - 13,52 mm ⋅ ab einer Türhöhe >2200 mm empfehlen wir 3 Bänder einzusetzen ⋅ Die Glasbearbeitung der Türbänder weicht vom Standard ab ⋅ Die Abdeckleiste muss bauseits gekürzt werden ⋅ Einzelkomponenten wie z.B. Dichtungen, Bandaufnahmeplatten, Schließblech, Eckverbinder bitte separat bestellen ⋅ Die Schichtdicke unserer pulverbeschichteten schwarzen Profile beträgt 80µm ⋅ Die Schichtdicke der eloxierten Profile beträgt 10-15 µm.











^{**}Profile auf Wunsch nach der RAL-Farbskala · Mindestabnahme von 4 Profilen oder Zargensets · Bitte schreiben Sie uns an: beschlag@bohle.de

FrameTec Select 2.0 Verglasungsprofil zweiteilig

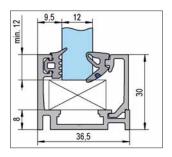


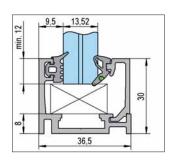
Glasdicke ESG 8 - 12 mm, VSG 8,76 - 13,52 mm · Eckverbinder und Dichtungen je nach Glasdicke bitte separat bestellen · Dichtung ist in den Farben schwarz oder grau erhältlich · Die auf Gehrung oder stumpf geschnittenen Verglasungsprofile werden mit Eckverbindern BO 5220861 verbunden · Zusammen mit dem einteiligen Verglasungsprofil lassen sich verschiedene Einbaukombinationen realisieren · Profile in roh für individuelle Beschichtung · Die Schichtdicke unserer pulverbeschichteten schwarzen Profile beträgt 80 μm · Die Schichtdicke der eloxierten Profile beträgt 10-15 μm.

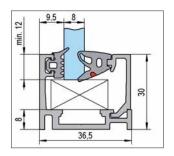
OBERFLÄCHE	LÄNGE	ARTNR.
Alufarbig eloxiert E6/EV1	3000 mm	BO 5220865
Edelstahleffekt eloxiert E1/C31	3000 mm	BO 5220866
pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	3000 mm	BO 5220867
Sonderfarbe**	3000 mm	auf Anfrage
Alufarbig eloxiert E6/EV1	5000 mm	BO 5220840
Edelstahleffekt eloxiert E1/C31	5000 mm	B0 5220841
pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	5000 mm	B0 5220842
Roh*	5000 mm	B0 5220847
Sonderfarbe**	5000 mm	auf Anfrage

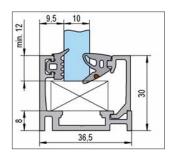
*Geeignet für individuelle Beschichtungen

Material









Aluminium







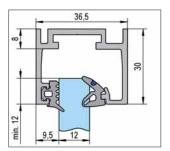
^{**}Profile auf Wunsch nach der RAL-Farbskala · Mindestabnahme von 4 Profilen oder Zargensets · Bitte schreiben Sie uns an: beschlag@bohle.de

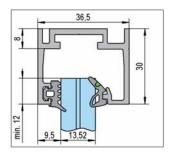
FrameTec Select 2.0 Verglasungsprofil

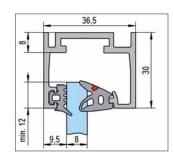


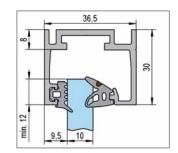
OBERFLÄCHE	LÄNGE	ARTNR.
Alufarbig eloxiert E6/EV1	3000 mm	BO 5220869
Edelstahleffekt eloxiert E1/C31	3000 mm	BO 5220870
pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	3000 mm	B0 5220871
Sonderfarbe**	3000 mm	auf Anfrage
Alufarbig eloxiert E6/EV1	5000 mm	B0 5220843
Edelstahleffekt eloxiert E1/C31	5000 mm	BO 5220844
pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	5000 mm	BO 5220845
Roh*	5000 mm	BO 5220848
Sonderfarbe**	5000 mm	auf Anfrage
Material	Alumii	nium

● Glasdicke ESG 8 - 12 mm, VSG 8,76 - 13,52 mm · Eckverbinder und Dichtungen je nach Glasdicke bitte separat bestellen · Dichtung ist in der den Farben schwarz oder grau erhältlich · Die auf Gehrung oder stumpf geschnittenen Verglasungsprofile werden mit Eckverbindern BO 5220815 verbunden · Zusammen mit dem zweiteiligen Verglasungsprofil (BO 5220840 - 42) RAUS lassen sich verschiedene Einbaukombinationen realisieren









FrameTec Select 2.0 Endkappen



OBERFLÄCHE	ARTNR.
Schwarz matt	B0 5220836
Material	Kunststoff (ABS)

● Endkappen für einen perfekten Abschluss passend zu einteiligen und zweiteiligen Verglasungsprofilen.

FrameTec Select 2.0 Grunddichtung für Fest- und Oberlichtverglasung



OBERFLÄCHE	LÄNGE	ARTNR.
grau	7 m	B0 5220821
schwarz	7 m	B0 5220822
grau	200 m	B0 5220851
schwarz	200 m	B0 5220852

 \blacksquare Glasdicke ESG 8 - 12 mm, VSG 8,76 - 13,52 mm \cdot passende Keildichtung je nach gewählter Glasdicke bitte separat bestellen

FrameTec Select 2.0 Keildichtung für Fest- und Oberlichtverglasung



OBERFLÄCHE	GLASDICKE	LÄNGE	ARTNR.
grau · Glasdicke ESG 8 mm	VSG 8,76 mm	100 m	B0 5220853
schwarz · Glasdicke ESG 8 mm	VSG 8,76 mm	100 m	B0 5220856
grau · Glasdicke ESG 8 mm	VSG 8,76 mm	7 m	B0 5220823
schwarz · Glasdicke ESG 8 mm	VSG 8,76 mm	7 m	B0 5220826
grau · Glasdicke ESG 10 mm	VSG 10,76 mm	100 m	B0 5220855
schwarz · Glasdicke ESG 10 mm	VSG 10,76 mm	200 m	B0 5220858
grau · Glasdicke ESG 10 mm	VSG 10,76 mm	7 m	B0 5220825
schwarz · Glasdicke ESG 10 mm	VSG 10,76 mm	7 m	B0 5220828
grau · Glasdicke ESG 12 mm	VSG 12,76 mm	200 m	B0 5220857
grau · Glasdicke ESG 12 mm	VSG 12,76 mm	7 m	B0 5220827
schwarz · Glasdicke ESG 12 mm	VSG 12,76, VSG 13,52	100 m	BO 5220860
schwarz · Glasdicke ESG 12 mm	VSG 12,76, VSG 13,52	7 m	B0 5220830
grau · Glasdicke	VSG 13,52 mm	100 m	BO 5220859
grau · Glasdicke	VSG 13,52 mm	7 m	B0 5220829

passende Grunddichtung bitte separat bestellen

FrameTec Select 2.0 Anschlagdichtung



OBERFLÄCHE	ARTNR.
grau	BO 5220831
schwarz	B0 5220832
Länge	7 m

Glasdicke ESG 8 - 10 mm, VSG 8,76 - 10,76 mm

Glasdicke (mm)	8 - 1	3.76	10 -	10.76	12-12.76	12-12.76-13.52	13.52
Farbe	grau	schwarz	grau	schwarz	grau	schwarz	grau
Anschlagdichtung	BO 5220831	BO 5220832	BO 5220831	BO 5220832	_	-	_
Grunddichtung	BO 5220821	BO 5220822	BO 5220821	BO 5220822	BO 5220821	BO 5220822	BO 5220821
Keildichtung	B0 5220823 B0 5220853	BO 5220826 BO 5220856	BO 5220825 BO 5220855	BO 5220828 BO 5220858	BO 5220827 BO 5220857	BO 5220830 BO 5220860	BO 5220829 BO 5220859

FrameTec Select 2.0 Eckverbinder

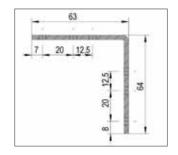


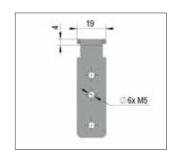
① Die stabielen Eckverbinder aus Edelstahl, verlängerten Schenkeln und 6 Madenschrauben sorgen für ein sicheres Zusammenhalten der Zarge sowie der Verglasungsprofile.

LIEFERUMFANG:

1x Eckverbinder







FrameTec Select 2.0 Bodenbefestigungswinkel

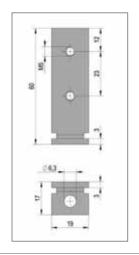


① Die stabilen Bodenbefestigungswinkel sorgen für eine sichere Verankerung der Zarge im Boden.

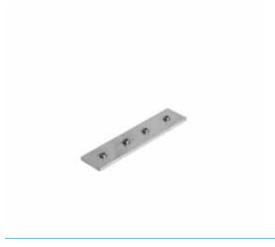
LIEFERUMFANG:

2x Bodenbefestigungswinkel





FrameTec Select 2.0 Längsverbinder



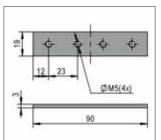
① Die stabilen Längsverbinder für 180° Stöße sorgen für ein sicheres Zusammenhalten der Verglasungsprofile und erleichtern so die Montage.

	ARTNR.
	BO 5220834
Material	Edelstahl
Oberfläche	gebürstet

ART.-NR. **BO 5220833**

Edelstahl

gebürstet



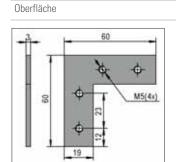
LIEFERUMFANG:

1x Längsverbinder 180°

FrameTec Select 2.0 Eckverbinder 90° flach



① Die stabilen Verbinder für 90° Ecken sorgen für ein sicheres Zusammenhalten der Verglasungsprofilgehrungen und erleichtern so die Montage.



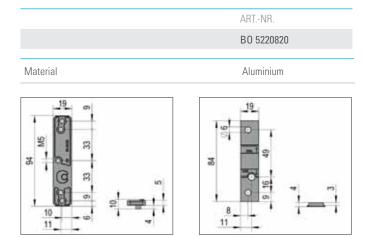
Material

LIEFERUMFANG:

1x Eckverbinder 90° flach

FrameTec Select 2.0 Bandaufnahmeplatte für Edelstahl- und Aluminiumzargenband





♠ Ab einer Türhöhe >2200 mm empfehlen wir die Verwendung von 3 Türbändern · Passend zu Edelstahlzargenband BO 5206654, BO 5206654B, 5206662, 5206663, 5206664, 5206668, 5206669

LIEFERUMFANG:

1x Bandaufnahmeplatte

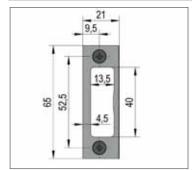
3x Schraube M5

FrameTec Select 2.0 Schließblech Falle



Stabiles Schließblech aus Edelstahl mit abgefräster Kante · inkl. 2x Schraube M4x10 mm, 2x T-Hammerkopfmutter · Ersetzt BO 5220744

	ARTNR.
	B0 5220744N
Material	Edelstahl
Oberfläche	gebürstet

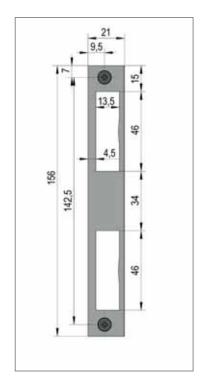


FrameTec Select 2.0 Schließblech Falle und Riegel



● Stabiles Schließblech aus Edelstahl mit abgefräster Kante · inkl. 2x Schraube M4x10 mm, 2x Hammerkopfmutter · Ersetzt B0 5220743 · Die Schließbleche mit Hammerkopfmutter erleichtern deutlich die Montage und können beliebig nach oben und unten versetzt werden.

ARTNR.
B0 5220743N
Edelstahl
gebürstet





TÜRBÄNDER

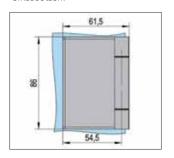


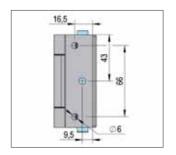
Zargen-Glastürband mit Anschraubplatte, eckig



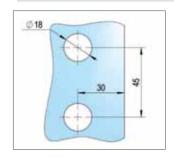
 $\ensuremath{\textcircled{\textbf{G}}}$ Glasdicke ESG 8, 10, 12 mm, VSG 8,76, 10,76, 12,76 mm \cdot DIN links und rechts verwendbar

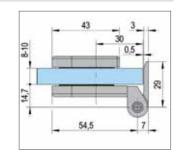
HINWEIS: Ab einer Türhöhe von >2200mm empfehlen wir 3 Bänder einzusetzen.



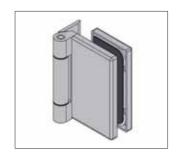


OBERFLÄCHE	ARTNR.
Alufarbig eloxiert E4/EV1	BO 5206669
pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	BO 5206662
Edelstahleffekt eloxiert E4/C31	BO 5206668
max. Türgewicht pro Paar	50 kg
max. Türbreite	1000 mm
Material	Aluminium







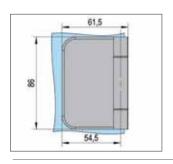


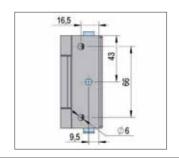
Zargen-Glastürband mit Anschraubplatte, rund



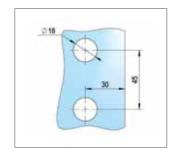
 $\ \, \bigcirc \hspace{0.5em}$ Glasdicke ESG 8, 10, 12 mm, VSG 8,76, 10,76, 12,76 mm \cdot DIN links und rechts verwendbar

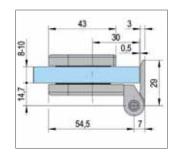
HINWEIS: Ab einer Türhöhe von >2200mm empfehlen wir 3 Bänder einzusetzen.



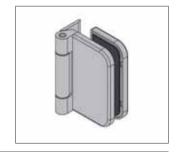


OBERFLÄCHE	ARTNR.
Alufarbig eloxiert E4/EV1	BO 5206664
Edelstahleffekt eloxiert E4/C31	BO 5206663
max. Türgewicht pro Paar	50 kg
max. Türbreite	1000 mm
Material	Aluminium





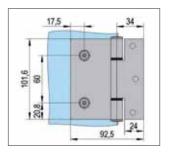


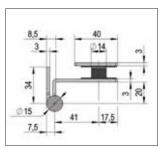


Edelstahltürband mit Anschraubplatte, eckig

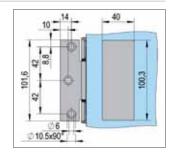


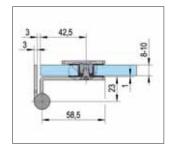
1 DIN links und rechts verwendbar \cdot Glasdicke ESG 8 - 10 mm $\upshap HINWEIS$: Ab einer Türhöhe von >2200mm empfehlen wir 3 Bänder einzusetzen.

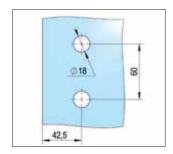


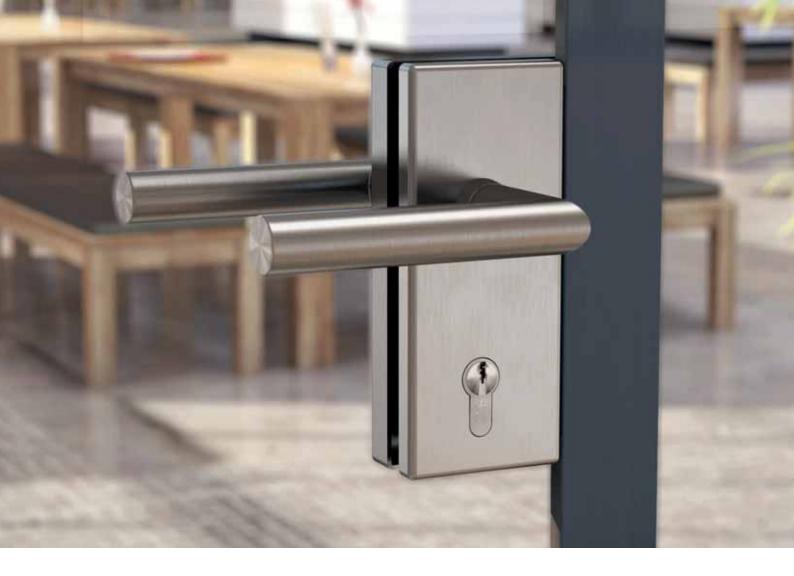


ODEDEL Ä OLIE	ADT NO
OBERFLÄCHE	ARTNR.
gebürstet	B0 5206654
pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	B0 5206654B
max. Türgewicht pro Paar	80 kg
max. Türgewicht pro Paar max. Türbreite	80 kg 1000 mm









GLASTÜRSCHLÖSSER UND GEGENKÄSTEN ALEA & OLIS

Die Schlösser und Türbänder der Serie Alea sind dank ihrer verlässlichen und robusten Qualität die ideale Lösung für stark frequentierte Türen im Objektbereich.



Alufarbig eloxiert E4/EV1

Edelstahleffekt eloxiert E4/C31

Pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005

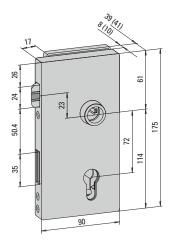
ALEA	OBERFLÄCHE	DIN Links GLASDICKE 8 mm	DIN Links GLASDICKE 10 mm	DIN Rechts GLASDICKE 8 mm	DIN Rechts GLASDICKE 10 mm
Schloss vorgerichtet für Profilz	ylinder				
	Alufarbig E4/EV1	BO 5206876	BO 5206594	BO 5206877	BO 5206595
	Edelstahleffekt E4/C31	BO 5206887	BO 5206596	BO 5206888	BO 5206597
1	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	BO 5206750	B0 5206752	BO 5206751	B0 5206753
Schloss unverschliessbar					
	Alufarbig E4/EV1	BO 5206872	_	B0 5206873	_
- 6	Edelstahleffekt E4/C31	BO 5206883	_	BO 5206884	_
	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	BO 5206756	BO 5206758	BO 5206757	BO 5206759
Gegenkasten					
	Alufarbig E4/EV1	BO 5206880		BO 5206881	
	Edelstahleffekt E4/C31	BO 5206891		BO 5206892	
	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	BO 5206747		BO 5206748	
OLIS	OBERFLÄCHE	DIN Links GLASDICKE 8 mm	DIN Links GLASDICKE 10 mm	DIN Rechts GLASDICKE 8 mm	DIN Rechts GLASDICKE 10 mm
OLIS Schloss vorgerichtet für Profilz					
	ylinder	GLASDICKE 8 mm	GLASDICKE 10 mm	GLASDICKE 8 mm	GLASDICKE 10 mm
	ylinder Alufarbig E4/EV1	GLASDICKE 8 mm BO 5206864	GLASDICKE 10 mm BO 5206590	GLASDICKE 8 mm BO 5206865	GLASDICKE 10 mm BO 5206591
	ylinder Alufarbig E4/EV1 Edelstahleffekt E4/C31 pulverbeschichtet matt schwarz	BO 5206864 BO 5206868	BO 5206590 BO 5206592	BO 5206865 BO 5206869	BO 5206593
Schloss vorgerichtet für Profilz	ylinder Alufarbig E4/EV1 Edelstahleffekt E4/C31 pulverbeschichtet matt schwarz	BO 5206864 BO 5206868	BO 5206590 BO 5206592	BO 5206865 BO 5206869	BO 5206593
Schloss vorgerichtet für Profilz	ylinder Alufarbig E4/EV1 Edelstahleffekt E4/C31 pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	BO 5206864 BO 5206868 -	BO 5206590 BO 5206592	BO 5206865 BO 5206869	B0 5206591 B0 5206593
Schloss vorgerichtet für Profilz	Alufarbig E4/EV1 Edelstahleffekt E4/C31 pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005 Alufarbig E4/EV1	BO 5206864 BO 5206868 BO 5206860	BO 5206590 BO 5206592 -	BO 5206865 BO 5206869 - BO 5206861	BO 5206591 BO 5206593 -
Schloss vorgerichtet für Profilz Schloss unverschliessbar	ylinder Alufarbig E4/EV1 Edelstahleffekt E4/C31 pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005 Alufarbig E4/EV1 Edelstahleffekt E4/C31 pulverbeschichtet matt schwarz	BO 5206868 BO 5206860 BO 5206826	B0 5206590 B0 5206592	BO 5206865 BO 5206869 - BO 5206861 BO 5206828	B0 5206591 B0 5206593 -
Schloss vorgerichtet für Profilz	Alufarbig E4/EV1 Edelstahleffekt E4/C31 pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005 Alufarbig E4/EV1 Edelstahleffekt E4/C31 pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	BO 5206864 BO 5206868 - BO 5206860 BO 5206826 -	B0 5206590 B0 5206592	B0 5206865 B0 5206869 - B0 5206861 B0 5206828 -	B0 5206591 B0 5206593 -
Schloss vorgerichtet für Profilz Schloss unverschliessbar	ylinder Alufarbig E4/EV1 Edelstahleffekt E4/C31 pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005 Alufarbig E4/EV1 Edelstahleffekt E4/C31 pulverbeschichtet matt schwarz	BO 5206868 BO 5206860 BO 5206826	B0 5206590 B0 5206592	BO 5206865 BO 5206869 - BO 5206861 BO 5206828	B0 5206591 B0 5206593 -

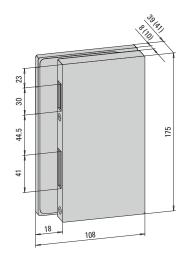
Technische Daten

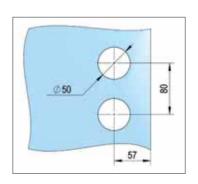
- Glasdicke ESG 8-10 mm, VSG 8,76-10,76 mm
 geprüft in Anlehnung an DIN EN 12209
 (Fallendauertest 500.000 Zyklen, Riegelschließtest 100.000 Zyklen)
- geprüft in Anlehnung nach DIN EN 1670 (Korrosionsschutzklasse 3)
 Anwendung im Objektbereich mit stark frequentierten Türen
- Falztiefe 24 mm / 26 mm (Glasdicke 8 mm / 10 mm)

- Schlösser für 8 mm Glas mit geräuschhemmender Flüsterfalle Schlösser für 10 mm Glas mit gekürztem Fallen- und Riegelkopf
- Passender Profilzylinder (63 mm = Teilung 31,5 / 31,5 mm) zum bündigen Abschluss auf der Klemmplattenseite
 • Riegelausschluss 20 mm (2-tourig)
- Zum Gegenkasten DIN Links bitte DIN Rechts Schloss bestellen und umgekehrt

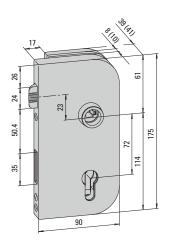
Produktdetails Alea

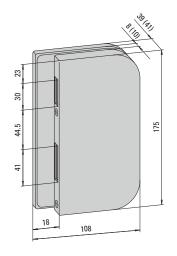


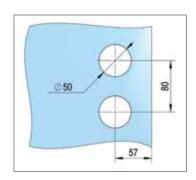




Produktdetails Olis









GLASTÜRSCHLÖSSER UND GEGENKÄSTEN **STUDIO**

Das Glastürschloss Studio besticht in hochwertigen Oberflächen und einem klassischen Design für Innentüren. Es bietet Vorteile wie verschleißarme Polyisocyanat-Federn, eine geräuschhemmende Flüsterfalle, eine schlanke Drückerführung sowie einen optimalen Halt des Drückerstiftes durch eine neue Klemmnuss. Eine stufenlose Justierung des Türdrückerwiderstands ist ebenfalls möglich.



	OBERFLÄCHE	GLASDICKE 8 mm	GLASDICKE 10 mm
Schloss vorgerichtet für Profilzy	rlinder		
	Alufarbig E4/EV1	B0 5206762	B0 5206762*
0 69	Edelstahleffekt E4/C31	B0 5206763	B0 5206763*
1	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	B0 5206754	B0 5206754*
	Alufarbig E4/EV1	B0 5206788	B0 5206788*
1 40 (9)	Edelstahleffekt E4/C31	BO 5206789	B0 5206789*
	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	_	-
Schloss Buntbart			
	Alufarbig E4/EV1	BO 5206790	B0 5206790*
- 0	Edelstahleffekt E4/C31	BO 5206791	B0 5206791*
900	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	_	-
	Alufarbig E4/EV1	BO 5206786	B0 5206786*
- 60	Edelstahleffekt E4/C31	BO 5206787	B0 5206787*
- D	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	_	_
Schloss unverschließbar			
	Alufarbig E4/EV1	BO 5206760	B0 5206760*
1 9	Edelstahleffekt E4/C31	BO 5206761	B0 5206761*
	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	B0 5206803	B0 5206803*
	Alufarbig E4/EV1	BO 5206805	B0 5206805*
(A)	Edelstahleffekt E4/C31	B0 5206806	B0 5206806*
9	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	_	_
Gegenkasten			
	Alufarbig E4/EV1	B0 5206821	
	Edelstahleffekt E4/C31	B0 5206822	
	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	_	
	Alufarbig E4/EV1	B0 5206811	
	Edelstahleffekt E4/C31	B0 5206812	
	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	_	

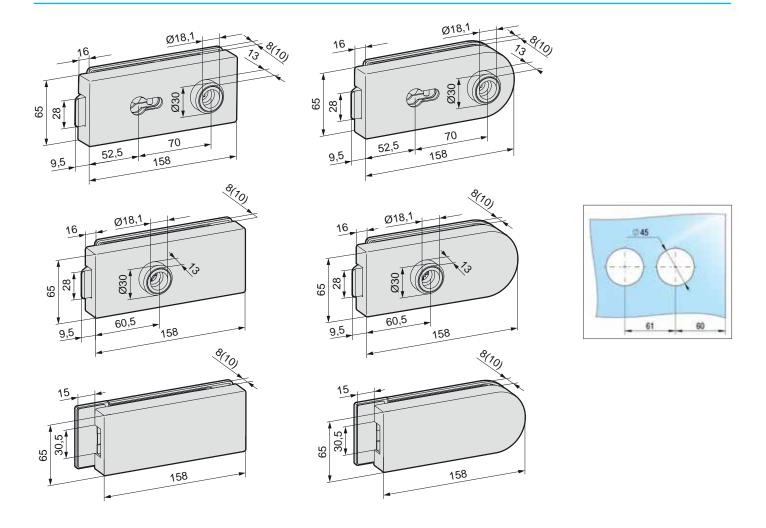
* Austauschfalle (Art. Nr. BO 5206804) notwendig – siehe Seite 30

	OBERFLÄCHE	GLASDICKE 8 mm	DIN links einwärts	DIN rechts einwärts	DIN links auswärts	DIN rechts auswärts
Schloss WC						
	Alufarbig E4/EV1	3	B0 5206772	B0 5206774	B0 5206776	BO 5206778
60	Edelstahleffekt E4/C31	3	B0 5206773	B0 5206775	B0 5206777	B0 5206779
1 33	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	_	_	_	_	_
	Alufarbig E4/EV1	3	B0 5206764	B0 5206766	B0 5206768	B0 5206770
660	Edelstahleffekt E4/C31	3	B0 5206765	B0 5206767	B0 5206769	B0 5206771
(3	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	_	_	_	_	_

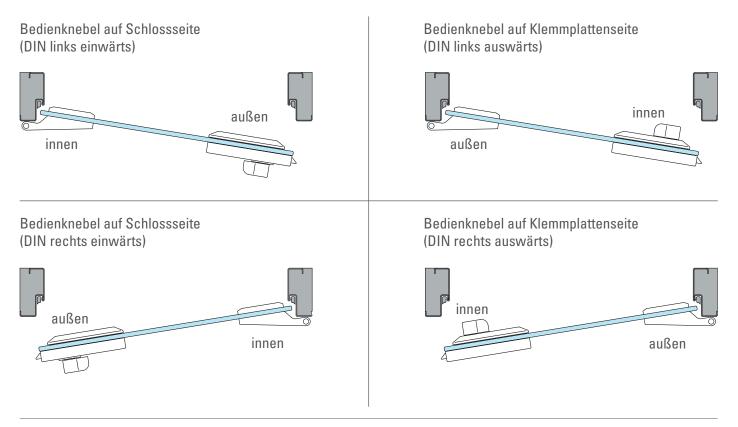
Technische Daten

- Glasdicke ESG 8-10 mm, VSG 8,76-10,76 mm
- geprüft in Anlehnung an DIN EN 12209 (1,5 Millionen Schließzyklen)
- geprüft in Anlehnung nach DIN EN 1670 (Korrosionsschutzklasse 3)
 Anwendung im privaten Wohnbereich oder in gewerblich genutzten Objekten
- Falztiefe 24 mm / 26 mm (Glasdicke 8 mm / 10 mm)

- Schlösser mit Fallenkopf aus vernickeltem Messing
- Geräuschhemmende Flüsterfalle lose beigepackt
- Für 10 mm Glas bei 24 mm Falztiefe ist eine Austauschfalle BO 5206804 erforderlich
- Passender Profilzylinder (63 mm = Teilung 31,5 / 31,5 mm) zum bündigen Abschluss auf der Klemmplattenseite
- Abschließbar, nicht vorschließend. Riegelausschluss 10 mm (1-tourig)



Definition der DIN- und Öffnungsrichtung bei WC-Schlössern mit Bedienknebel





TÜRDRÜCKER **STUDIO / ALEA / OLIS**



Alufarbig eloxiert E4/EV1

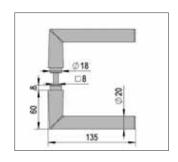
Edelstahleffekt eloxiert E4/C31

Pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005

Türdrückergarnitur Studio / Olis / Alea L-Form



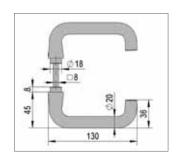
OBERFLÄCHE	ARTNR.
Alufarbig eloxiert E4/EV1	BO 5206845
Edelstahleffekt eloxiert E4/C31	BO 5206846
pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	BO 5206749
Material	Aluminium



Türdrückergarnitur Studio / Olis / Alea runde Form



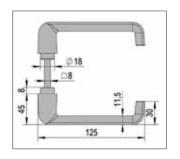
OBERFLÄCHE	ARTNR.
Alufarbig eloxiert E4/EV1	BO 5206841
Edelstahleffekt eloxiert E4/C31	B0 5206842
Material	Aluminium



Türdrückergarnitur Studio / Olis / Alea flachovale Form



OBERFLÄCHE	ARTNR.
Alufarbig eloxiert E4/EV1	BO 5206843
Edelstahleffekt eloxiert E4/C31	BO 5206844
pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005	BO 5206755
Material	Aluminium

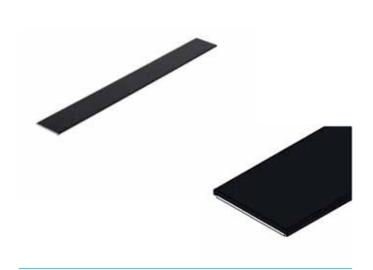




ZUSATZARTIKEL

Deko-Sproßenprofil Industrie Look

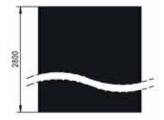
Für den modernen Industrie Look, der vor allem von schwarzen metallischen Elementen lebt, empfehlen wir Dekosprossen. Sie werden zwischen die bestehenden Profile geklebt, ermöglichen die optische Unterteilung großer Glasflächen und setzen starke Akzente.



① Die Dekosprossen sind selbstklebend und lassen sich individuell kürzen. Zum Ausrichten der Sprossenprofile empfehlen wir Exzenteranschlag mit Saugscheibe BO 637.1

	ARTNR.
	B0 5220850
Material	Aluminium
Oberfläche	pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005
Länge	2800 mm





LIEFERUMFANG: 5x 2800 mm

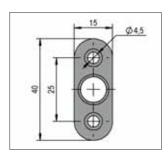
Glastür-Nylon-Kugelschnäpper

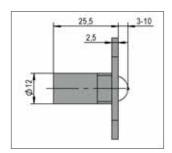
Der Kugelschnäpper eignet sich ideal für Drehtüren aus Glas, die keine Verriegelung benötigen, aber dennoch fest geschlossen werden sollen. Dies gelingt mit der Nylon-Federkugel, die in einem Gehäuse aus vernickeltem Zinkdruckguss sitzt und so ein einfaches Schließen der Tür ermöglicht. Das Material ist verschleißfest und korrosionsbeständig. Der Anpressdruck der Glastür an der Kugel, lässt sich mithilfe einer Schraube an der Unterseite des Schnäppers je nach Wunsch einstellen. Die Tiefe der Kugel lässt sich zwischen 3 und 10 mm verstellen, um den Luftspalt zwischen Tür und Falz optimal zu schließen. Fast geräuschlos findet das Öffnen und Schließen der Glastür statt. Schnäpper und Anschraubplatte werden mit zwei Schrauben befestigt und sind im verbauten Zustand kaum zu sehen.

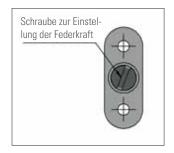


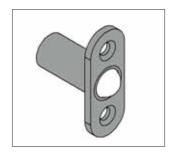
	ARTNR.
	B0 5220835
Material	Zinkdruckguss
Oberfläche	edelstahlfarbig

● Beim Einbau in Verbindung mit einem Seitenteil, können nur Glasdicken 8-10 mm (ESG/VSG) verwendet werden · Stellen Sie sicher, dass zwischen dem Metallgehäuse des Kugelschnäppers und dem Glasseitenteil kein Kontakt entsteht · Nach der Montage des Seitenteils ist die Schraube zur Einstellung der Federkraft nicht mehr zugänglich.

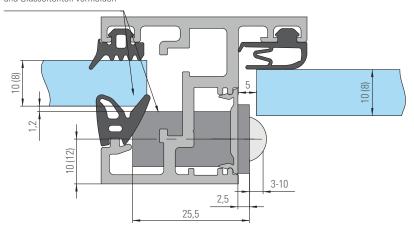


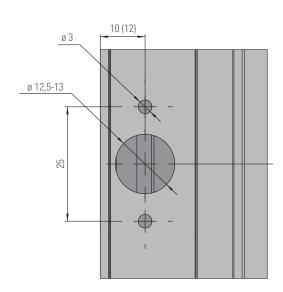






Kontakt zwischen Metallgehäuse und Glasseitenteil vermeiden





Doppelprofilzylinder

Mit Not- und Gefahrenfunktion – Selbst wenn von innen ein Schlüssel im Zylinder steckt, kann von außen der Zylinder betätigt werden. So vermeiden Sie z. B. das Kinder sich einschließen. Auch der schnelle Zugang zu einer hilfsbedürftigen Person wird Ihnen erleichtert.



NR.
206656
206624
206625
sing

inkl. 3 Schlüssel

Knaufzylinder



BESCHREIBUNG	ARTNR.
Teilung 27,5 / 27,5 ; verschiedenschließend	BO 5206657
Teilung 31,5 / 31,5 ; verschiedenschließend	BO 5206619
Teilung 31,5 / 31,5 ; gleichschließend	BO 5206620
Material	Messing

minkl. 3 Schlüssel

Austauschfalle zu Glastürschloss Studio für 10-10,76 mm Glas bei 24 mm Falztiefe



	ARTNR.
	BO 5206804
Material	Zinkdruckguss

 \blacksquare Bei der Verwendung von ESG 10-10,76 mm mit einer Falztiefe von 24 mm muss die Falle im Schloss ausgetauscht werden \cdot abgefräste Falle

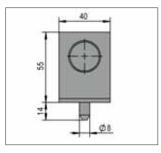
Überschub-Feststeller mit Bodenbuchse

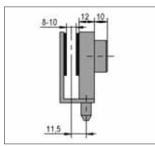
Überschub-Feststeller zur Feststellung des Bedarfsflügels bei doppelflügeligen Glastüren

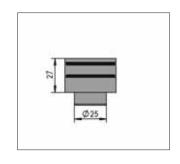


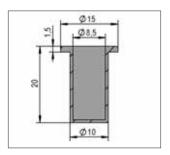
OBERFLÄCHE · BESCHREIBUNG · GLASDICKE	ARTNR.
Alufarbig eloxiert E4/C0 · 8 mm	B0 5206781
Alufarbig eloxiert E4/C0 · 10 mm	B0 5206783
Edelstahleffekt eloxiert E4/C31 · 8 mm	B0 5206782
Edelstahleffekt eloxiert E4/C31 · 10 mm	BO 5206855
pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005 $\cdot8$ mm	B0 5206784
pulverbeschichtet matt schwarz RAL 9005 · 10 mm	BO 5206785

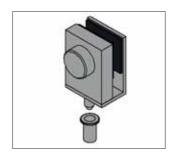
 $\mbox{\Large 1}$ Überschub-Feststeller mit matt vernickelter Bodenbuchse \cdot keine Glasbearbeitung erforderlich



















Absenkdichtung, selbstklebend

Die Absenkdichtung verhindert zuverlässig die Ausbreitung von Schall, Zugluft und Gerüchen. Beim Schließen der Glastür wird der einseitige Auslöser betätigt, die Gummilippe senkt sich ab und schließt die Spalte zwischen Glastürkante und Boden bis zu 14 mm.

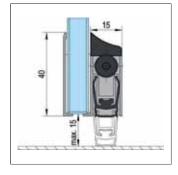


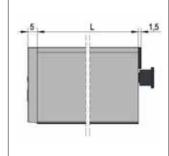
d Ideal für das Abdichten von Glastüren · Dichtungen können selbstständig gekürzt werden, bitte beachten Sie die Mindestlänge · für DIN-L und DIN-R Türen geeignet · einseitige Auslösung · Schallschutz 42 dB · Dichtet Bodenluftspalte bis zu 14 mm · Geeignet für alle Glastüren ab 6 mm Glasdicke

LIEFERUMFANG

- 1 Stück Absenkdichtung
- 1 Stück gleichfarbiges Gegenprofil
- 2 Stück Abdeckkappen für Stirnseiten
- 1 Set Aktivierungsanschlag für die Verwendung bei Ganzglasanlagen

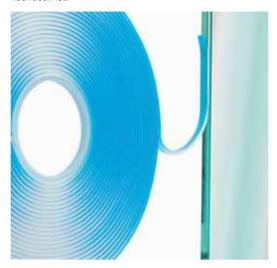
LÄNGE · KÜRZBAR AUF · OBERFLÄCHE	ARTNR.
730 mm · 605 mm · Alufarbig eloxiert E6/EV1	B0 5220762
830 mm · 705 mm · Alufarbig eloxiert E6/EV1	B0 5220763
930 mm · 805 mm · Alufarbig eloxiert E6/EV1	B0 5220764
1030 mm · 905 mm · Alufarbig eloxiert E6/EV1	BO 5220765
730 mm · 605 mm · Edelstahleffekt eloxiert E1/C31	BO 5220766
830 mm · 705 mm · Edelstahleffekt eloxiert E1/C31	B0 5220767
930 mm · 805 mm · Edelstahleffekt eloxiert E1/C31	BO 5220768
1030 mm \cdot 905 mm \cdot Edelstahleffekt eloxiert E1/C31	BO 5220769
730 mm · 605 mm · Schwarz eloxiert	B0 5220770
830 mm · 705 mm · Schwarz eloxiert	B0 5220771
930 mm · 805 mm · Schwarz eloxiert	B0 5220772
1030 mm · 905 mm · Schwarz eloxiert	B0 5220773
730 mm · 605 mm · Roh	B0 5220774
830 mm · 705 mm · Roh	B0 5220775
930 mm · 805 mm · Roh	B0 5220776
1030 mm · 905 mm · Roh	B0 5220777
Material	Aluminium





Bohle XtraColl® doppelseitiges Klebeband

XtraColl® ist das ideale Klebeband für die Versiegelung von Glasfugen, bei denen Transparenz wichtig ist, wie zum Beispiel bei Ganzglas-Trennwänden, im Möbelbau oder bei Duschkabinen. Die Klebeverbindungen sind nahezu unsichtbar, da der Lichtbrechungsindex des Klebebandes mit dem von Glas nahezu identisch ist.



BESCHREIBUNG · BREITE	ARTNR.
Glasdicke ESG 8 mm, VSG 8,76 mm · 5 mm	BO 5207952
Glasdicke ESG 10 mm, VSG 10,76 mm · 7 mm	B0 5207953
Glasdicke ESG 12 mm, VSG 12,76 mm · 9 mm	BO 5207954
Glasdicke VSG 17,52 mm · 14 mm	BO 5207955
Länge	12 m
Oberfläche	transparent

deutliche Zeit- und Kostenersparnis im Vergleich zur Versiegelung mit Silikon · klebepassiv trockener Rand macht XtraColl® unempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen · Antimikrobiell, verhindert das Wachstum von Mikroorganismen · Beständig gegen Chemikalien und Weichmacher · Sehr gute Anfangshaftung, dauerhaft hohe Endfestigkeit · Alterungs- und UV-beständig, ökonomisch, qualitativ hochwertig und designfreundlich · Sauberer und sehr einfacher Applikationsprozess, besonders mit optionalem Applikator (BO 5207939N) · Für unterschiedliche Materialien wie Holz, Aluminium, Kunststoff, Keramik oder Glas · Vielseitiger Nutzen · XtraColl® verbindet nicht nur, sondern dichtet, dämpft, isoliert und schützt auch · Toleranzen und Spannungen werden optimal ausgeglichen · Stoßstellen werden so geschlossen, dass ein gedichtetes System entsteht · Auch für raue Oberflächen: der viskoelastische Klebstofffilm "fließt" flächendeckend auch in Rautiefen · Schallschutzgeprüftes Klebeband - XtraColl® schließt die Klebefuge zwischen den Glasscheiben so dicht, dass die Schalldämmung nachweislich erhalten bleibt. · Stärke 3 mm · Temperaturbeständigkeit: -40°C · +160°C · Bei der Verwendung von XtraColl® auf Verbundsicherheitsglas mit Akustik-PVB-Folie ist vorab die Eignung zu prüfen. · Ein Standard Verbundsicherheitsglas mit PVB-Folie zeigt keine Wechselwirkung mit XtraColl® Produkten!

Als Arbeitshilfe zum Aneinanderschieben der Glasscheiben empfehlen wir Plattenspanner BO 650.20 oder BO650.33

Bohle XtraColl® Applikator



● Verwenden Sie unseren Applikator für eine einfache und präzise Applizierung der Haftklebebänder XtraColl® auf der Glaskante · für Glasdicken 10 und 12 mm passender Erweiterungsinlay BO 5207948 in Verbindung mit Applikator BO 5207939N · für Glasdicken 8; 8,76 und 10 mm passender Erweiterungsinlay BO 5207947 in Verbindung mit Applikator BO 5207946N · für Glasdicke 17,52 mm passender Erweiterungsinlay BO 5207949 in Verbindung mit Applikator BO 5207946N.

BESCHREIBUNG	ARTNR.
Glasdicke ESG 8 - 10 mm	B0 5207939N
Glasdicke ESG 12 mm, VSG 10,76 - 12,76 mm	BO 5207946N

Bohle XtraColl® Erweiterungsinlay für Applikator



BESCHREIBUNG	ARTNR.
Zubehör zu BO 5207939N · Glasdicke ESG 10 - 12 mm	B0 5207948
Zubehör zu BO 5207946N \cdot Glasdicke ESG 8 - 10 mm, VSG 8,76 mm	B0 5207947
Zubehör zu BO 5207946N · Glasdicke VSG 17,52 mm	B0 5207949

Veribor® Plattenspanner zum Spannen, Öffnen, Schließen

Großflächige Bauteile einfach und sicher positionieren. Große, schwere Platten von Hand zu positionieren, exakt und plan zu verbinden, ist diffiziles Handwerk. Mit dem Veribor® Plattenspanner kann die perfekte Position genau bestimmt und gegebenenfalls einfach nachkorrigiert werden, ohne dass das gesamte Plattengefüge verrutscht. Der Veribor® Plattenspanner ist das ideale Werkzeug zum kontrollierten und millimetergenauen Spannen, Öffnen und Schließen von großflächigem, glattem Plattenmaterial. Zur Justierung werden die Pumpensaugheber mit entspannten Gummischeiben fest auf die anzusaugenden Oberflächen gedrückt. Mit wenigen Pumpbewegungen wird ein Unterdruck mit maximalem Vakuum und höchster horizontaler Spannkraft bis 1.200 N erzeugt. Die Sicherheit des Vakuums kann über einen roten Markierungsring am Pumpenstößel leicht kontrolliert werden. Bei Vakuumverlust lässt sich der Unterdruck jederzeit neu aufbauen ohne den Plattenspanner vom Untergrund zu lösen oder es kann durch die Verwendung des Ventils komplett abgebaut werden.



	ARTNR.
	BO 650.20
Drehmoment	1200 Nm
Material des Saughebers	Kunststoff
Oberflächengeometrie	plan
Saugscheibe	ø 214 mm
Befestigungsmöglichkeit	Plattenspanner
Vakuumsicherheitsanzeige	ja

● Gegebenenfalls kann der Höhenunterschied der Platten mit dem seitlichen Exzenterhebel ausgeglichen werden.

Exzenteranschlag Verifix®

Exzentrisch angeordnete, flache Kunststoffscheibe · Ø 70 mm · mit integriertem Vakuumsauger 55 mm Ø · durch Verdrehen der Kunststoffscheibe entsteht ein bis 6 mm stufenlos verstellbarer Anschlag · Geeignet zum universellen Justieren plattenförmiger Materialien · besonders zum Einkleben von Zwischenböden oder Fächern in Vitrinen · Einzeln und paarweise auch als feinjustierbarer Linealanschlag verwendbar



BESCHREIBUNG · ART DER FIXIERUNG	ARTNR.
Exzenteranschlag Verifix® · Vakuum	B0 637.1
Ersatzgummi · Ersatzteil	B0 637.5
Verstellmöglichkeit	Höhenverstellung · Tiefenverstellung
Winkel	90°



Distanzplatte Euroklick Typ 3, 40 x 30 mm

Distanzplatten werden im Fenster-, Türen, Innen- und Trockenausbau eingesetzt. Sie dienen zum Ausgleich von Unebenheiten und zum schnellen Ausrichten. Der Sperrhaken verhindert das Abrutschen von der Schraube. Durch die Montagehilfe kann die Distanzplatte einfach positioniert werden.



DICKE · BESCHREIBUNG	ARTNR.
1 mm·weiß	B0 5133101
3 mm ⋅ rot	B0 5133103
$5~\text{mm}\cdot\text{grün}$	B0 5133105
	<u> </u>
Material	Kunststoff
Länge	40 mm
Breite	30 mm

Kunststoffklötze (100 im Beutel)



● Geprüftes, dichtstoffverträgliches Material · universell einsetzbar durch quergeriffelte Oberfläche und stabile Unterseite · die Form der Klötze garantiert eine bündige Anschlagverklotzung an der Glasfalzinnenkante · Hergestellt in Übereinstimmung mit den Technischen Richtlinien des Glaserhandwerks Nr. 3 "Klotzung von Verglasungseinheiten" · Tragfähigkeit pro Klotz max. 300 kg · Verpackungseinheit 100 Stück.

DICKE · BESCHREIBUNG	ARTNR.
1 mm · Farbe weiß	B0 5122301
2 mm · Farbe rot	B0 5122302
3 mm · Farbe grün	B0 5122303
4 mm · Farbe gelb	B0 5122304
5 mm · Farbe blau	B0 5122305
6 mm · Farbe schwarz	BO 5122306
Material	Kunststoff
Länge	100 mm
Breite	24 mm

Kunststoffklötze (100 im Beutel)



♠ Geprüftes, dichtstoffverträgliches Material · universell einsetzbar durch quergeriffelte Oberfläche und stabile Unterseite · die Form der Klötze garantiert eine bündige Anschlagverklotzung an der Glasfalzinnenkante · Hergestellt in Übereinstimmung mit den Technischen Richtlinien des Glaserhandwerks Nr. 3 "Klotzung von Verglasungseinheiten" · Tragfähigkeit pro Klotz max. 300 kg · Verpackungseinheit 100 Stück.

DICKE · BESCHREIBUNG	ARTNR.
1 mm · Farbe weiß	B0 5122001
2 mm · Farbe rot	B0 5122002
3 mm ⋅ Farbe grün	B0 5122003
4 mm · Farbe gelb	B0 5122004
5 mm · Farbe blau	BO 5122005
6 mm · Farbe schwarz	BO 5122006
Material	Kunststoff
Länge	100 mm
Breite	20 mm

SCHALLSCHUTZ



FAQ SCHALLSCHUTZ

Schall bezeichnet allgemein mechanische Schwingungen eines elastischen Mediums. Diese Schwingungen breiten sich in Form von Schallwellen in der Luft sowie in festen Körpern aus.
Um den Schall zu dämpfen, wird den Schallwellen ein Widerstand entgegengesetzt. Dieser Widerstand kann durch Messung im Labor exakt bestimmt werden.
Die Messung erfolgt durch eine zugelassene Prüfstelle an einem Prüfstand. Es besteht aus zwei aneinandergrenzenden Räumen mit einer Trennwand, in die das zu prüfende Bauelement eingebaut ist. Die Flankenübertragung ist dabei unterdrückt. Im Senderaum wird Schall, das sogenannte Rosa Rauschen, in einem bestimmten Frequenzbereich erzeugt. Im Empfangsraum wird der ankommende Schall aufgenommen, um die Schalldämm-Maße zu bestimmen.
Die Norm DIN 4109 "Schallschutz im Hochbau" definiert die Mindestanforderungen an den Schallschutz und an das bewertete Schalldämm-Maß R _W in "schutzbedürftigen Räumen".
Das Schalldämm-Maß R_W wird in Dezibel (dB) angegeben und zeigt an, um wie viel Dezibel der Geräuschpegel des geprüften Elements bei der Messung im Prüflabor reduziert wird. Achten Sie daher darauf, welcher Wert in einer Ausschreibung gefordert wird.
$R_{W,R}$ steht für den Rechenwert des bewerteten Schalldämmmaßes eines Bauteils. Das bewertete Schalldämmmaß R_{W} muss mindestens um das Vorhaltemaß (5 dB bei Türen nach DIN 4109) über den für den Verwendungszweck erforderlichen Werten liegen. $R_{W,R} = R_{W} - 5$ dB
Erf. R' _W gibt die Anforderung für die Schalldämmung an das funktionsfertige Element am Bau vor. "R-Aphostroph" bedeutet, dass in den Werten die Schallübertragung über die flankierenden Bauteile bzw. Nebenwege enthalten ist.
Nein, denn die Trennwände können den Lärmpegel nur um ein bestimmtes Maß senken. Auch die unterschiedlichen Frequenzen müssen berücksichtigt werden. Hohe Töne werden subjektiv lauter empfunden als tiefere Töne. Bei bestimmten Frequenzen ist eine deutliche Abnahme der Schalldämmung zu erwarten. Hierbei kann die Schalldämmkurve, die einem Prüfzeugnis beiliegt, behilflich sein.

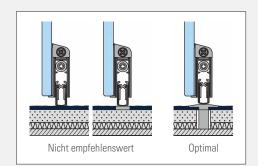
TIPPS & TRICKS ZUR VERBESSERUNG DES SCHALLSCHUTZES

Der Schall wird nicht nur über die Trennwand von Raum zu Raum übertragen, sondern auch über die Schallnebenwege, die einen großen Einfluss auf die schalltechnische Qualität einer Gesamtkonstruktion haben. Achten Sie deshalb bei der Planung der Schalldämmung nicht nur auf die richtige Auswahl des Trennsystems, sondern auch auf die angrenzenden und flankierenden Bauteile (Wände, Decken, Schächte usw.) sowie das Türblatt, die Falzdichtung, den Glasaufbau, die Verriegelung und die Fugen. Um am Ende ein zufriedenstellendes Ergebnis zu erreichen, ist eine sorgfältige Planung und sachgemäße Montage erforderlich.

Zarge

Der Spalt zwischen dem Türblatt und der umlaufenden Zarge wird mit einer Falzdichtung (bzw. Anschlagdichtung) geschlossen . Die Dichtung sollte vollständig auf dem Türblatt aufliegen. Achten Sie darauf, dass das Türblatt eben ist.

Fußboden



Der Luftspalt (üblich 7 mm) zwischen Oberkante Fußboden und Unterkante Türblatt wird mit einer Boden-Absenkdichtung geschlossen. Die Gummilippe sollte im abgesenkten Zustand vollständig an einer flachen, glatten Oberfläche anliegen. Eine Bodenschwelle wird bei Teppichböden dringend empfohlen. Zur Vermeidung von Schallbrücken sollte Teppich im Bereich der Schwelle unterbrochen werden. Wichtig ist außerdem das Kürzen der Gummilippe auf das Zargenfalzmaß, da sonst links und rechts von der Tür Lücken entstehen.

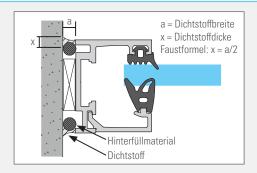
Glasaufbau

Je schwerer die Scheibe pro Flächeneinheit ist, desto höher ist im Allgemeinen der Schalldämmwert. Gleichzeitig gilt: Je elastischer die einzelnen Scheiben sind, desto höher ist ihr Schalldämmwert. Verbundglasscheiben mit Schallschutzfolie machen sich diese Erkenntnis zunutze: Die elastische Verbindung von zwei Einzelscheiben kombiniert eine hohe Scheibenmasse mit einer geringen Biegesteifigkeit.

Deckenanschluss

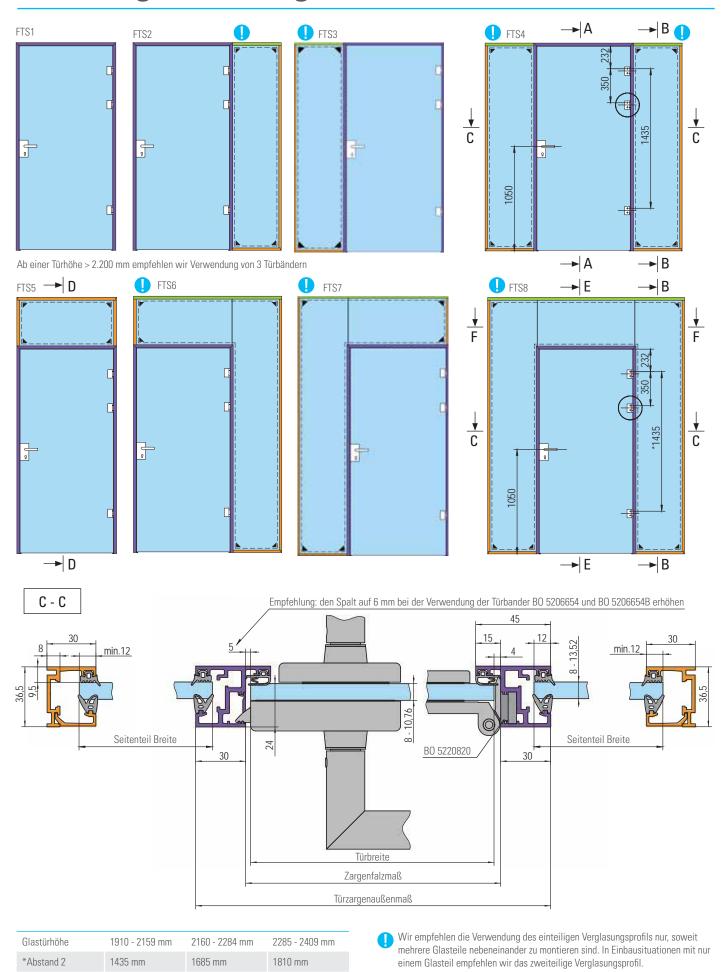
Ist die Decke abgehängt , führen Sie die Trennwand bis zur Rohdecke. Ist das nicht umsetzbar, sehen Sie ein Absorberschott in der abgehängten Decke vor.

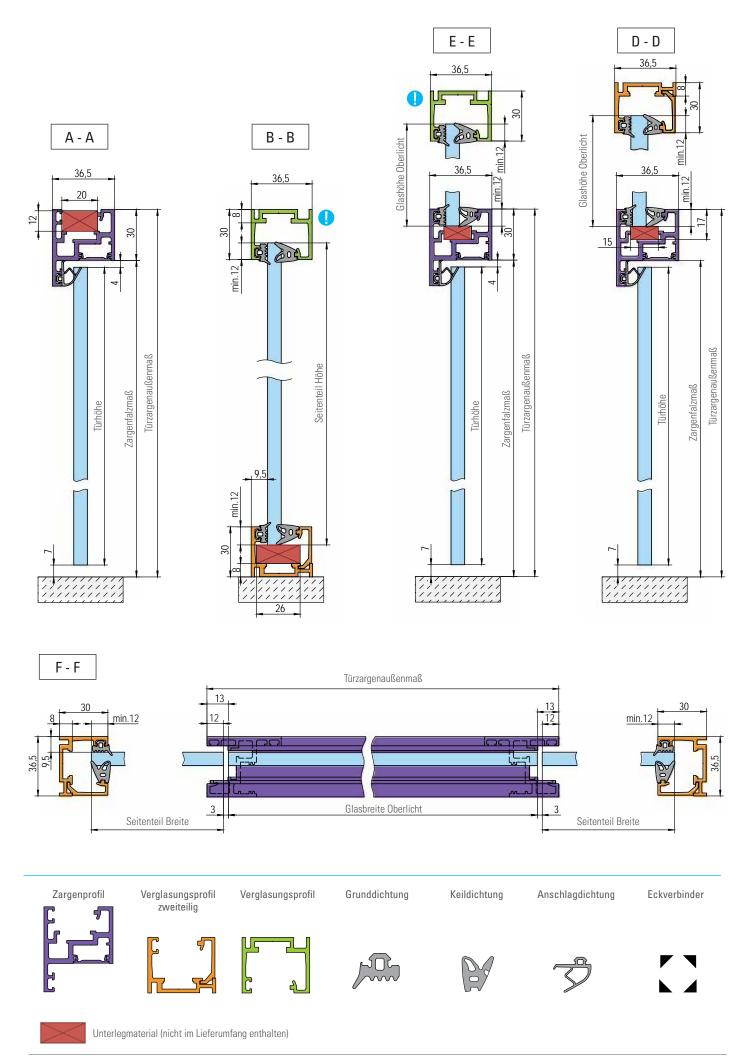
Wandanschluss



Trennen Sie die Beplankung der flankierenden Montagewand im Anschlussbereich. Für Fugen zwischen Trennwandrahmen und angrenzenden Bauteilen empfiehlt sich das vollflächige Auffüllen mit einem nichtsaugenden Material (z. B. einer Dichtschnur) über die gesamte Länge des Profils. Anschließend wird die Fuge mit einem dauerelastischem Dichtstoff versiegelt.

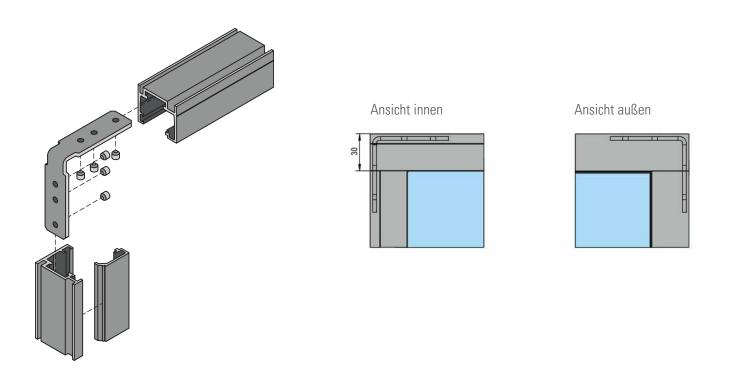
Planungsunterlagen FrameTec Select 2.0



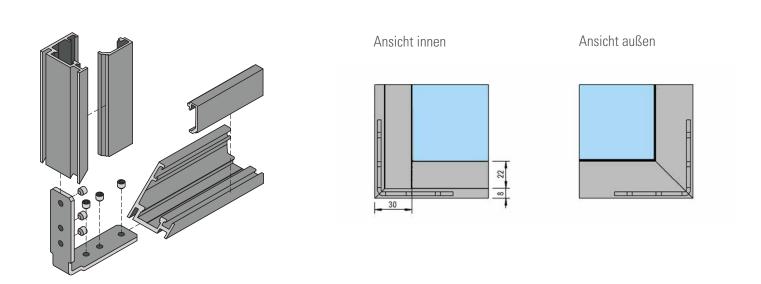


Einbausituationen Verglasungsprofile

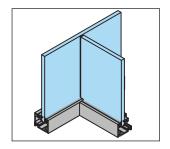
Detail zu Grundprofil und Glasleiste Stoß

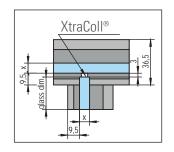


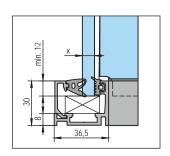
Detail zu Grundprofil Gehrung und Glasleiste stumpf

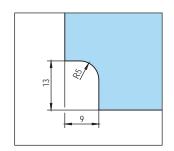


Detail zu T-Stoß — Grundprofil innen / Glasleiste außen

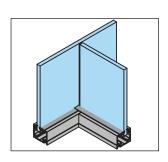


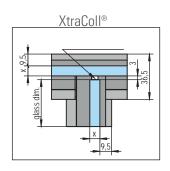


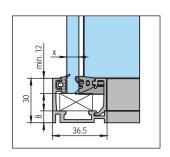




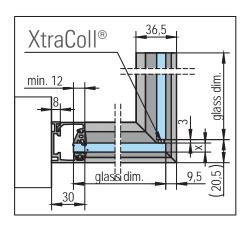
Detail zu T-Stoß — Grundprofil außen / Glasleiste innen







Detail zu 90° Ecke - Grundprofil außen / Glasleiste innen







GLAS-BACH GmbH

Schönbuchstraße 12 73765 Neuhausen / Fildern +49 (0)7158 9008-0 info@glas-bach.de

NBohle

Bohle AG

Dieselstr. 10 42781 Haan info@bohle.de www.bohle.com