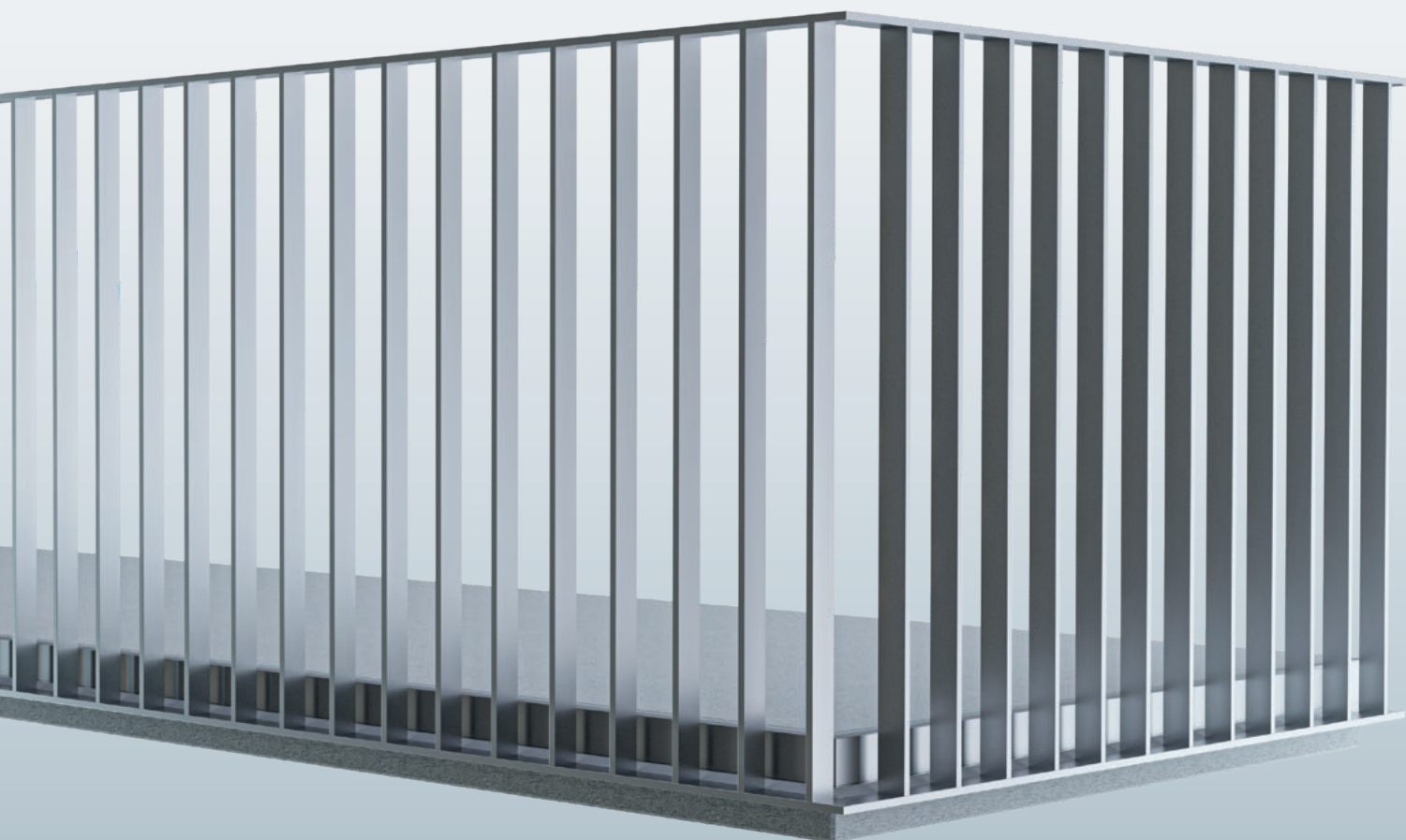




GLASSLINE

Produktübersicht

BALUGA *easy*

Modulares Aluminium Geländersystem
für die einfache Montage

BALUGA *easy*

- ✓ **Leichte Module aus Aluminium ohne Schweißnähte**
- ✓ **„Online-Systemkonfigurator“
Der schnelle Weg zu Deinem Geländer**
- ✓ **Großes Lagerprogramm – kurze Lieferzeiten**
- ✓ **LGA-geprüfte Sicherheit mit geprüfter Typenstatik**
- ✓ **Mehrdimensionaler Toleranzausgleich***
- ✓ **Glatte hochwertige Aluminiumoberfläche**
- ✓ **Keine sichtbaren Verschraubungen***
- ✓ **Verdeckte Kabelführung für z.B. Solarmodule**
- ✓ **Module anschrauben, verbinden – Fertig!**
- ✓ **Auch als Französischer Balkon erhältlich**
- ✓ **RAL-Farben nach Wunsch**



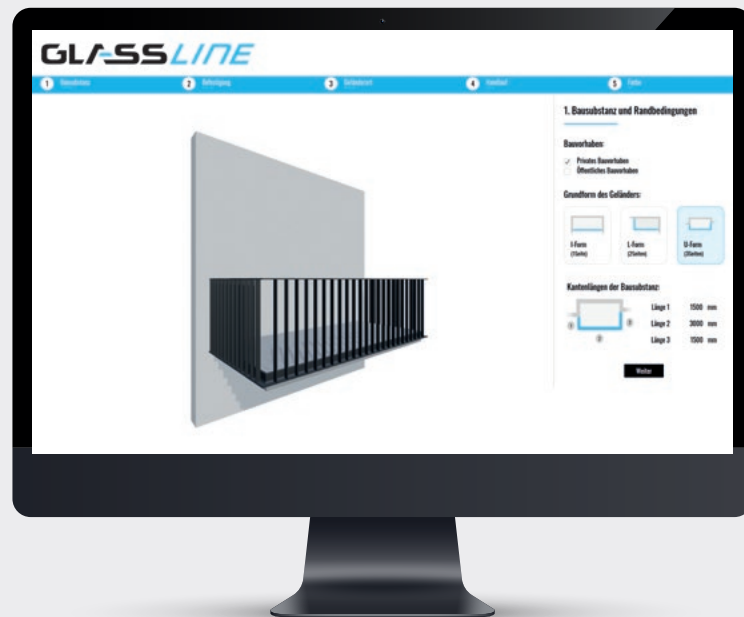
Mit geprüfter
Typenstatik



LGA geprüfte
Sicherheit

*bei seitlicher Anbindung

Ihr Balkon – schnell konfiguriert



1

Maße

Hauptabmessungen eingeben

2

Baukörperanbindung wählen

Baukörperanschluss von oben oder seitlich

3

Geländerhöhe

Pfostenhöhe auswählen

4

Handlauf

eckig oder halbrund

5

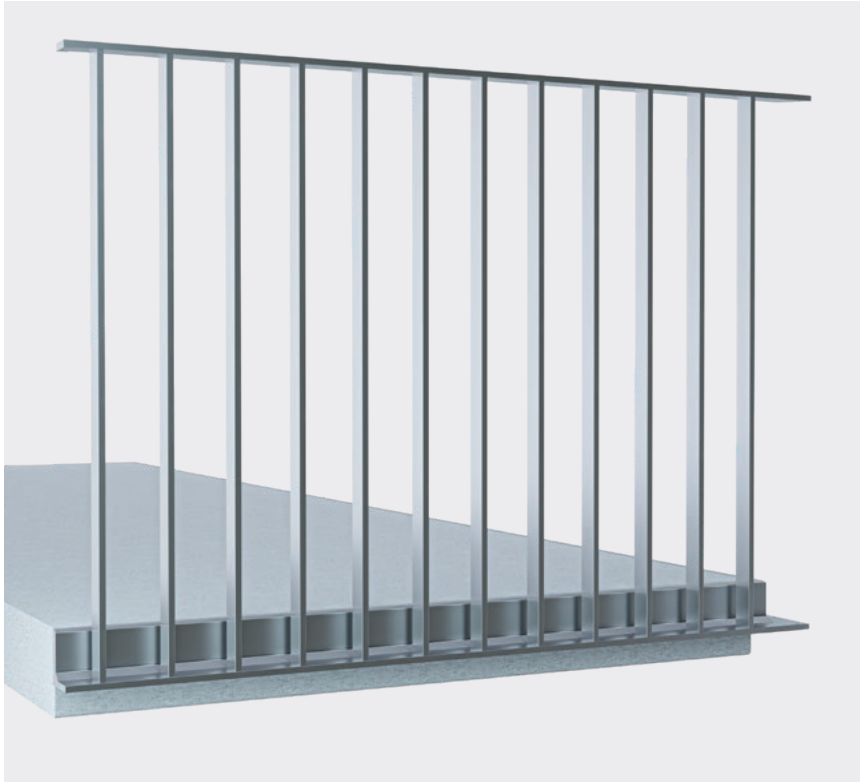
Farbe

Farbe auswählen

Ihr Balkon

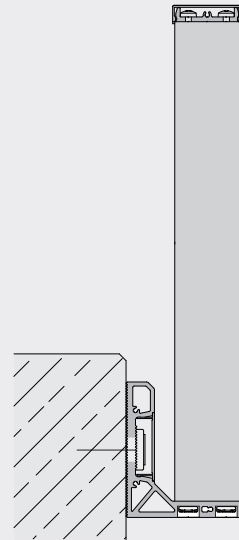
Jetzt konfigurieren

Baukörperanschlüsse

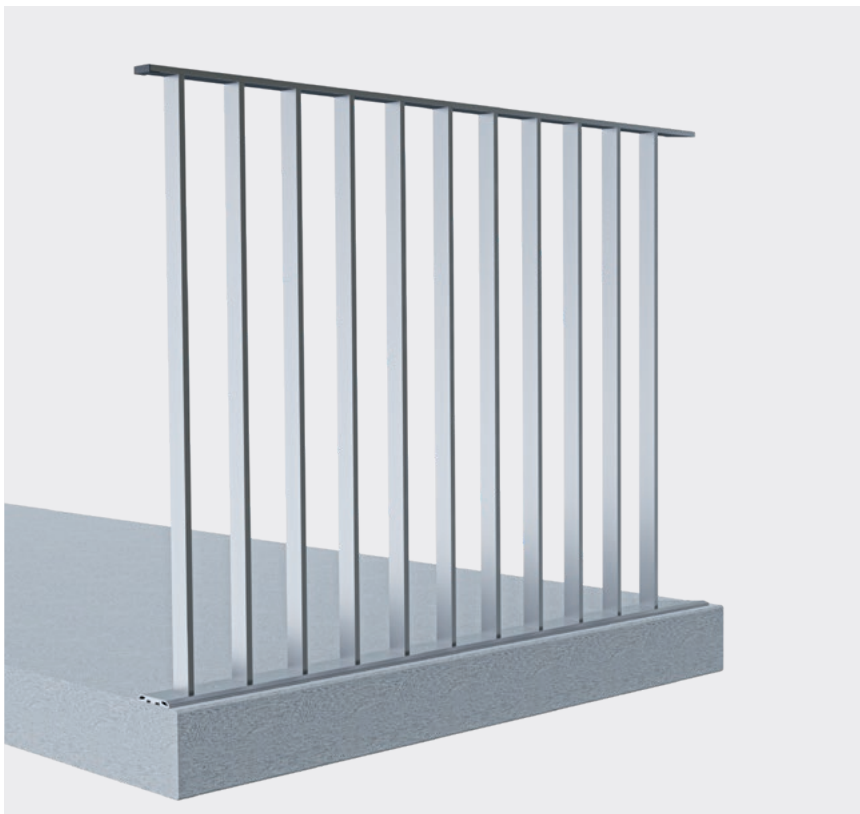


Side-Montage

Baukörperanschluss
seitlich

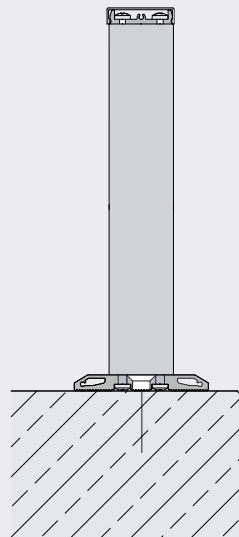


Seite 10



Top-Montage

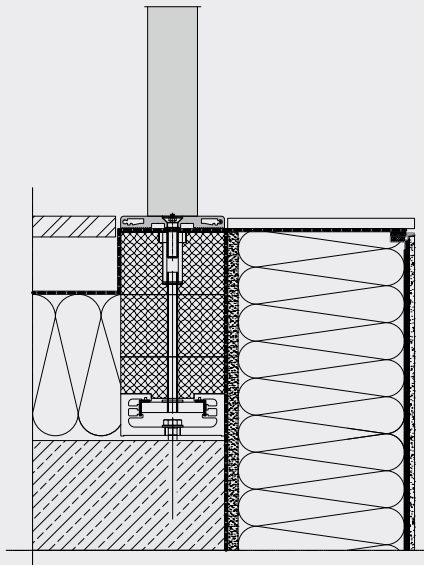
Baukörperanschluss
oben



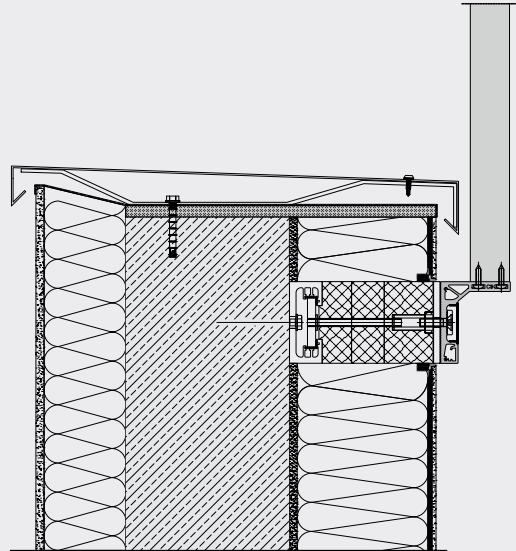
Seite 12

Thermische Unterkonstruktion

vertikal



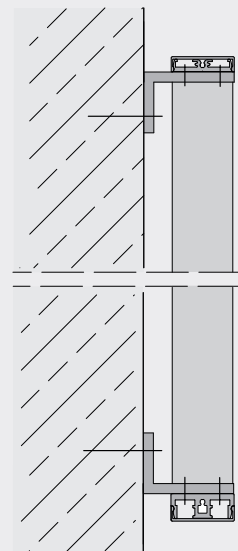
horizontal



System FIX'n SLIDE® von Glassline



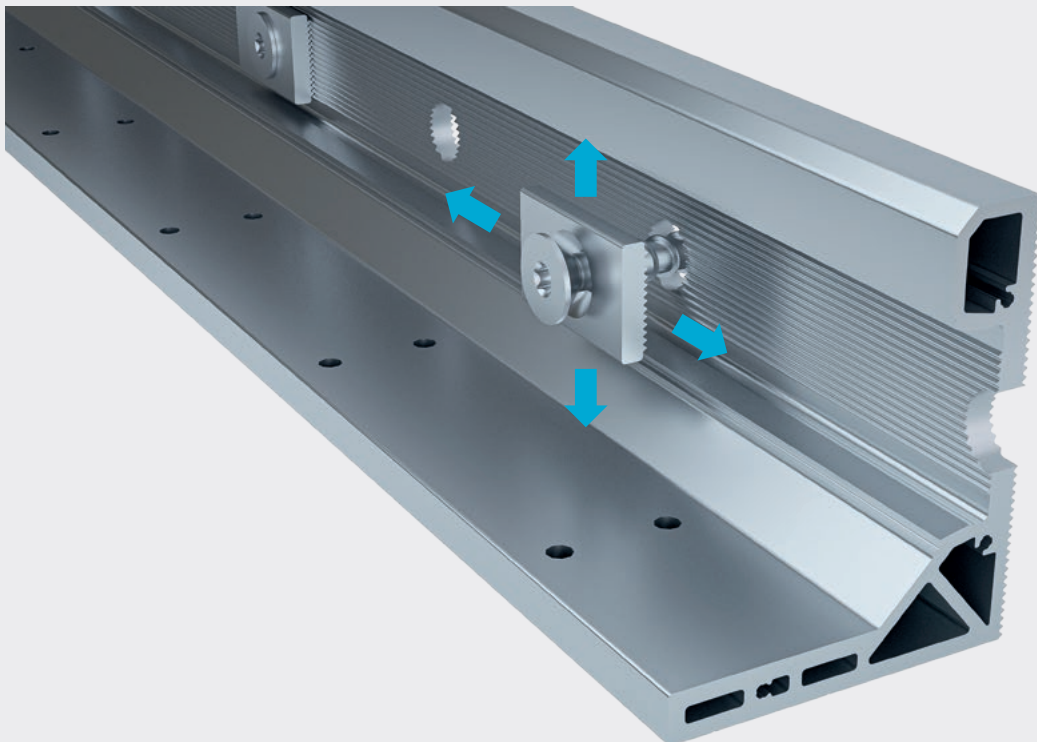
Französischer Balkon



Toleranzausgleich

Mehrdimensionale Verstellbarkeit in der Unterkonstruktion

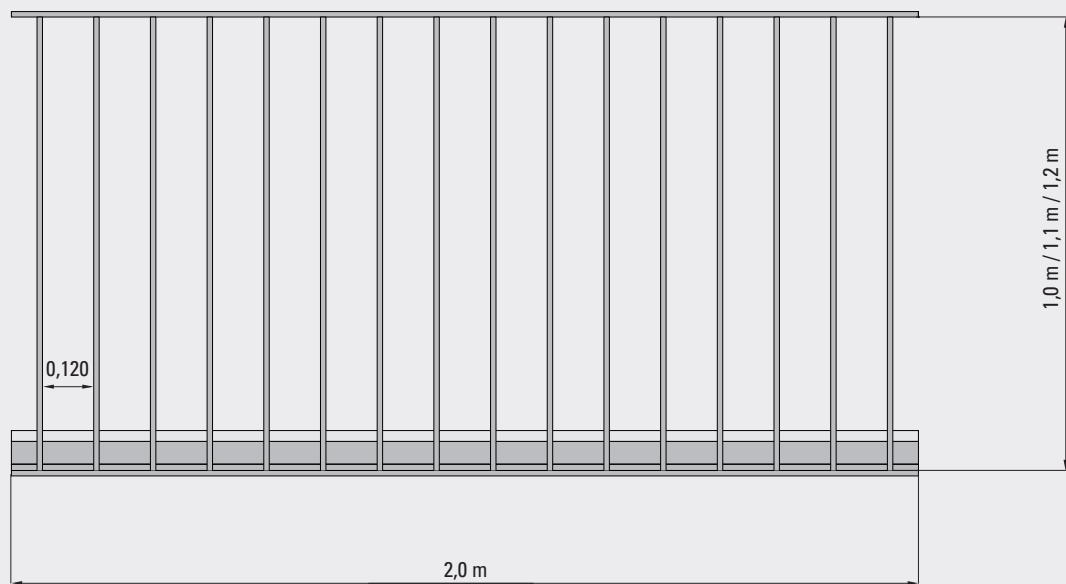
Die Bauanschlüsselemente ermöglichen eine mehrdimensionale und exakt justierbare Verstellbarkeit an der Unterkonstruktion. Die Positionierung wird über das Zusammenwirken aus geriffelten Bauteilen kraftschlüssig fixiert, kann jedoch jederzeit korrigiert werden.



Modulare Bauweise

Standard Modul

Einfaches Handling mit max. Modulgewicht von 28 kg



Angepasstes Modul

Längenangepasst



GLASSLINE

BALUGA *easy*



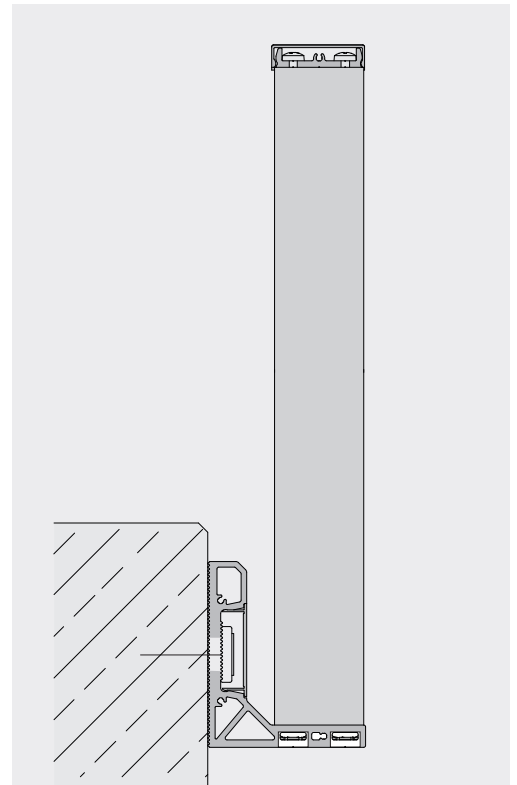
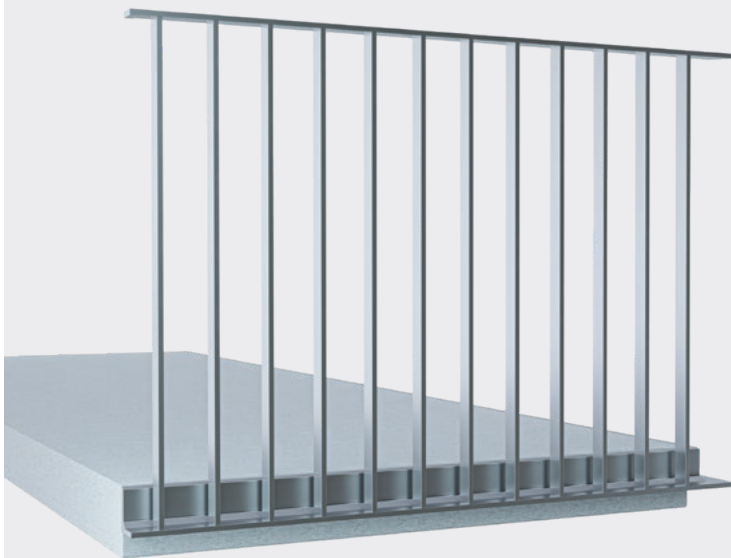


Side 1

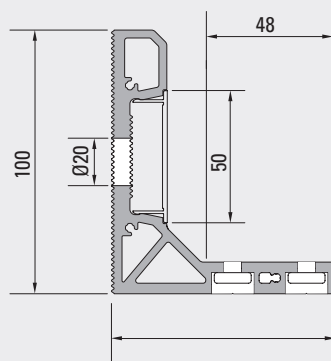
unten

Side-Montage

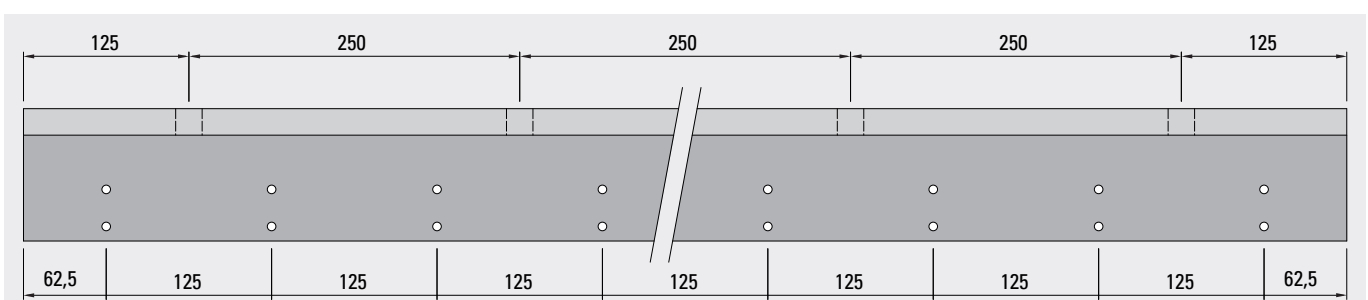
Baukörperanschluss
seitlich unten



Grundprofil mit Blende

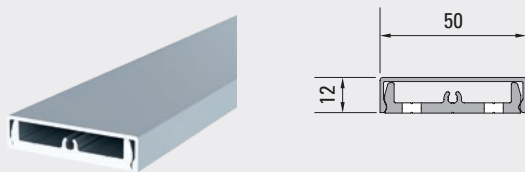


Abschlussdeckel für Grundprofil

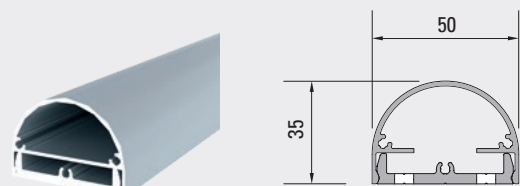


Systembauteile

Handlauf rechteckig



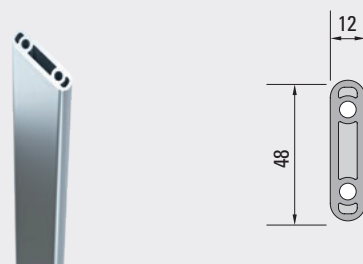
Handlauf halbrund



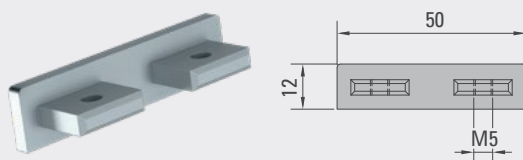
Geländerstab rechteckig



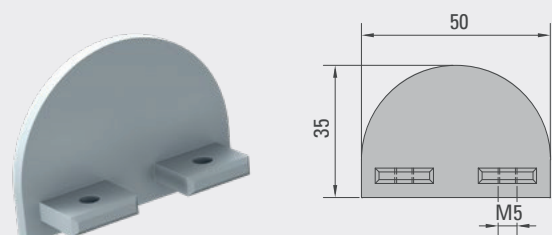
Geländerstab halbrund



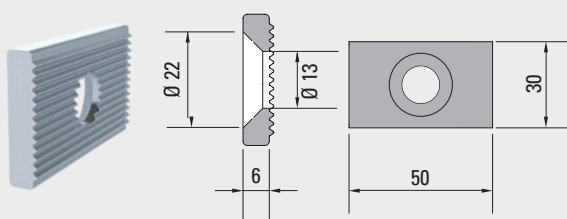
Abschlussdeckel
Handlauf rechteckig



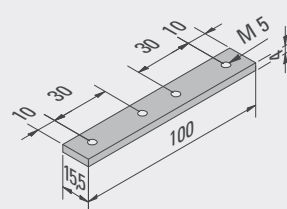
Abschlussdeckel
Handlauf halbrund



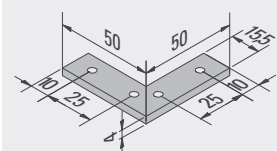
Klemmplatte



Stoßverbinder



Eckverbinder

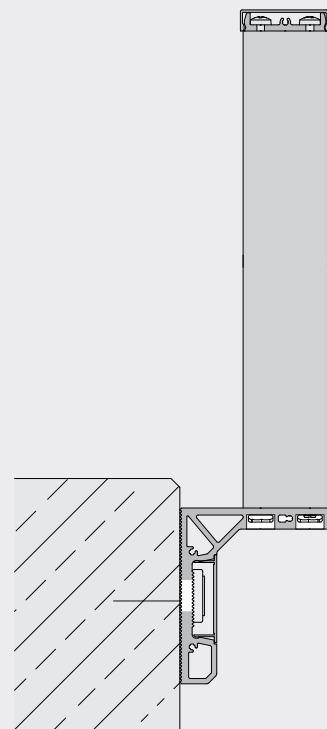


Side 1

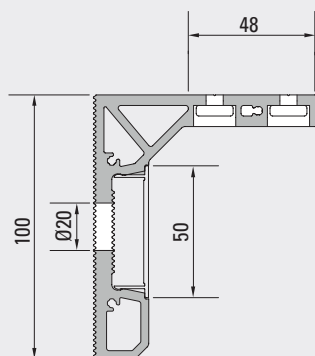
oben

Side-Montage

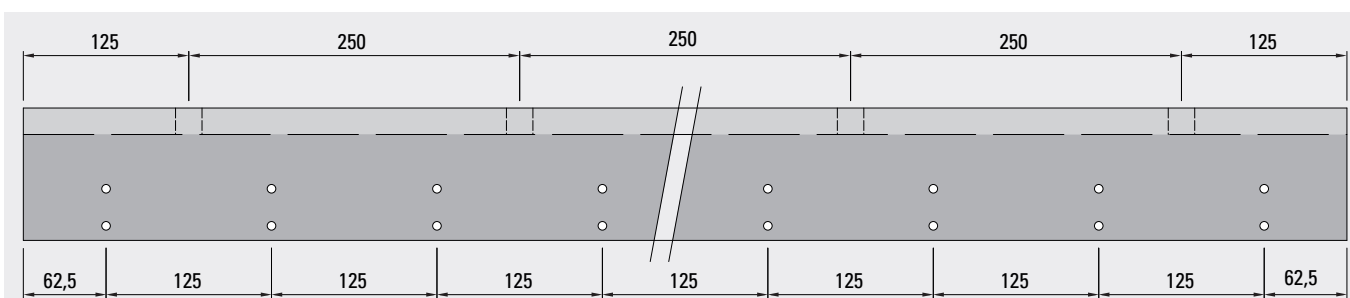
Baukörperanschluss
seitlich oben



Grundprofil mit Blende

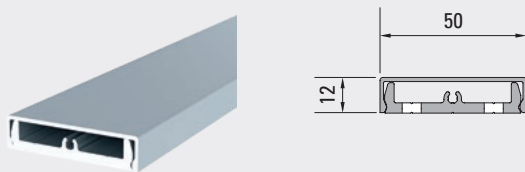


Abschlussdeckel für Grundprofil

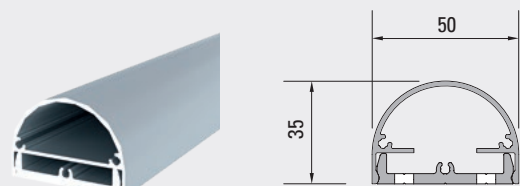


Systembauteile

Handlauf rechteckig



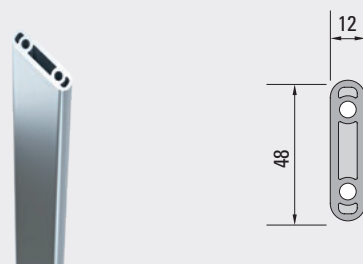
Handlauf halbrund



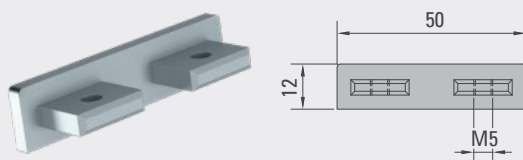
Geländerstab rechteckig



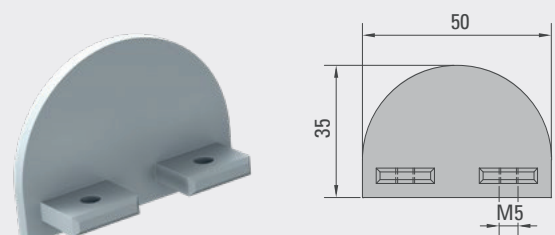
Geländerstab halbrund



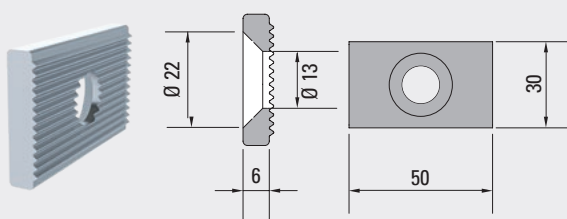
Abschlussdeckel
Handlauf rechteckig



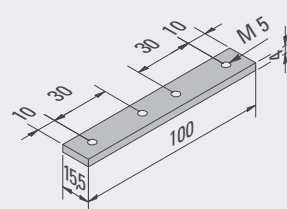
Abschlussdeckel
Handlauf halbrund



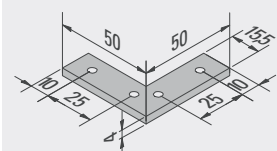
Klemmplatte



Stoßverbinder

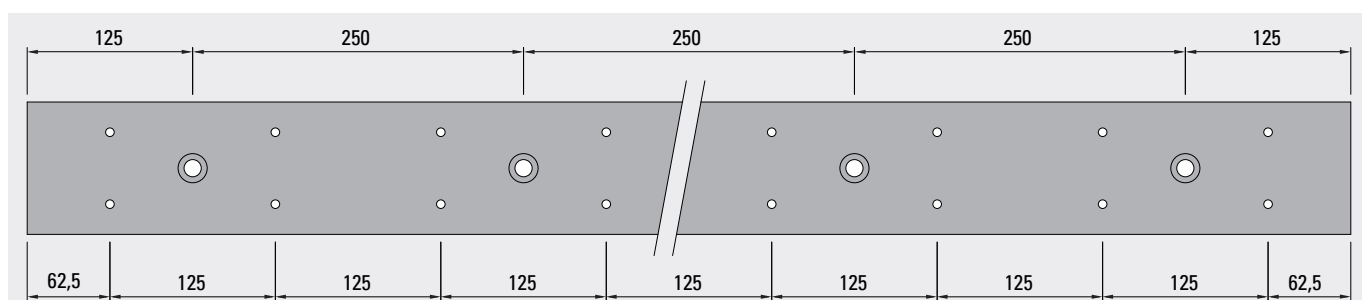
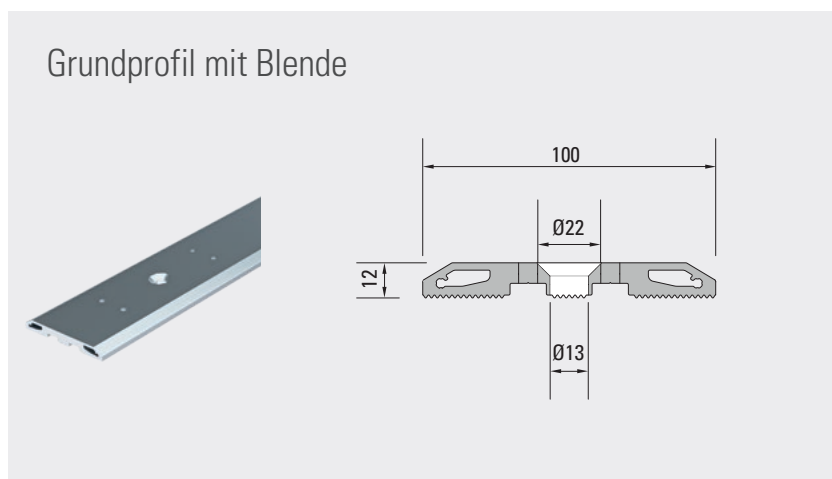
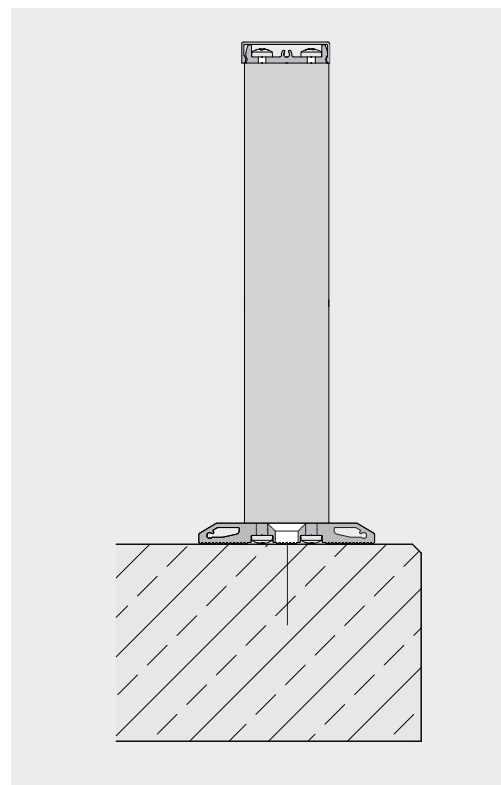
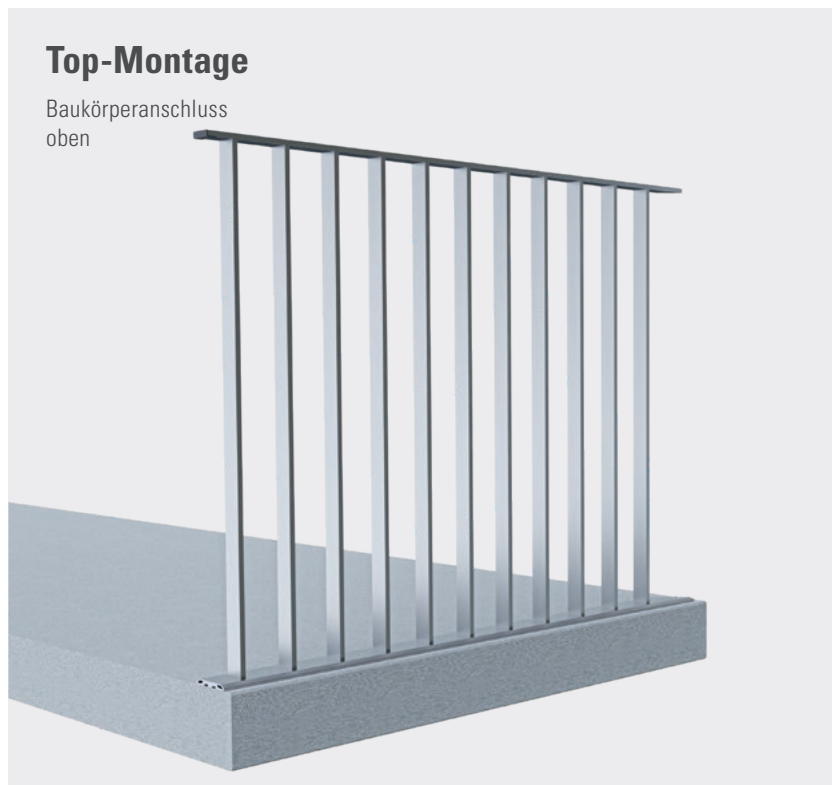


Eckverbinder



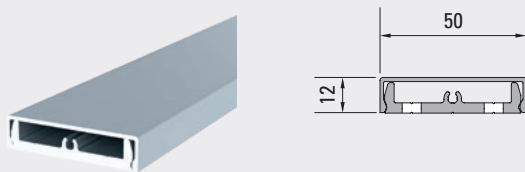
Top 1

von oben

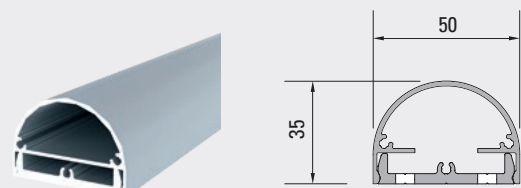


Systembauteile

Handlauf rechteckig



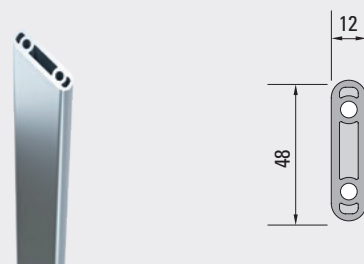
Handlauf halbrund



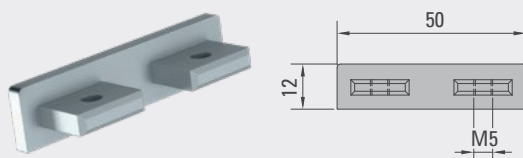
Geländerstab rechteckig



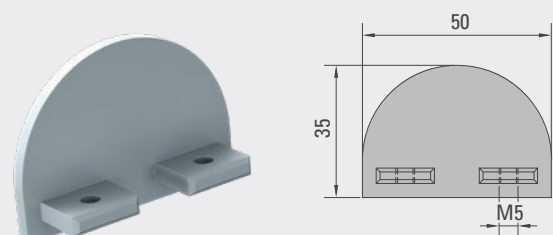
Geländerstab halbrund



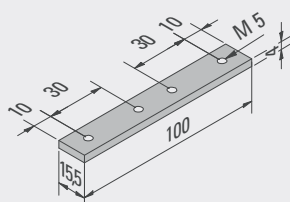
Abschlussdeckel
Handlauf rechteckig



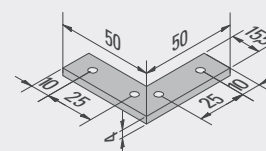
Abschlussdeckel
Handlauf halbrund



Stoßverbinder



Eckverbinder



Einsatz- und Bemessungstabellen

	Holmlast [KN/m]	0,5	1,0
Side 1 oben	Dübelabstand [mm]	500	
	Max. Stabhöhe [mm]	1.300	
Side 1 unten	Dübelabstand [mm]	500	250
	Max. Stabhöhe [mm]	1.300	1.200
Top 1	Dübelabstand [mm]	500	250
	Max. Stabhöhe [mm]	1.300	1.200

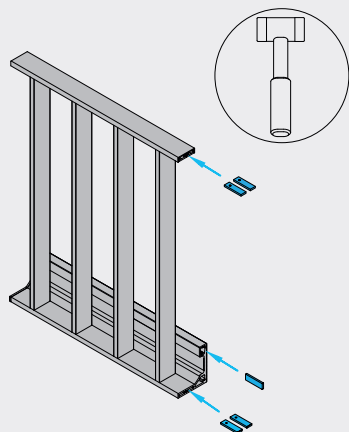
Die Werte gelten für Betonschraube Fischer ULTRACUT FBS II 10x120 65/55/35 SK R (A4)

Verankerungstiefe $h_{\text{eff}} \geq 68$ mm

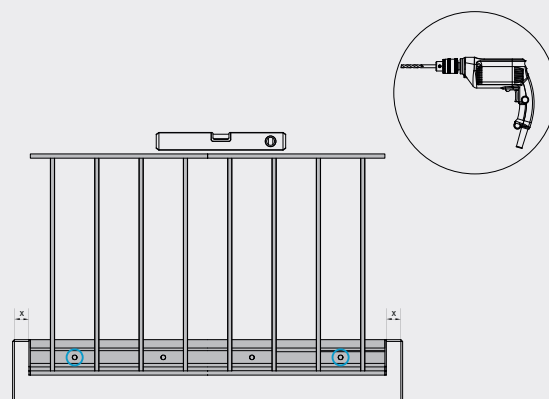
Unterfütterung max. 22 mm



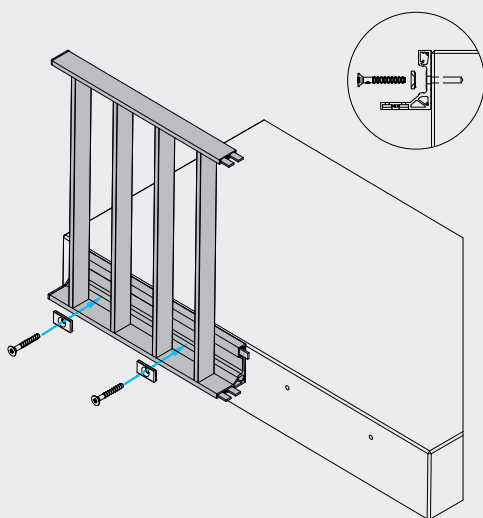
Montageanleitung



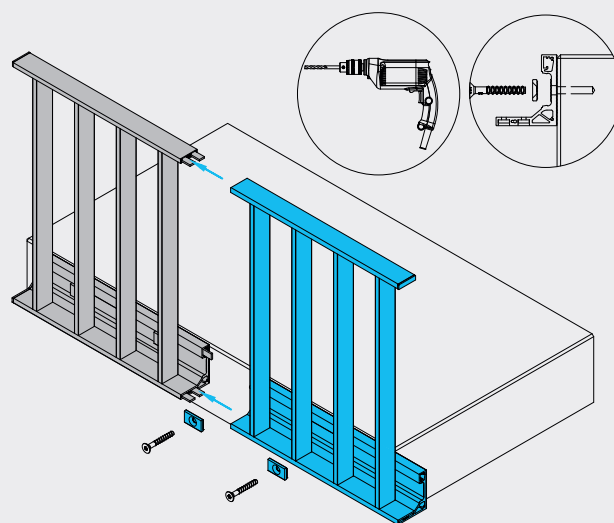
1 Stoßverbindung einschlagen.



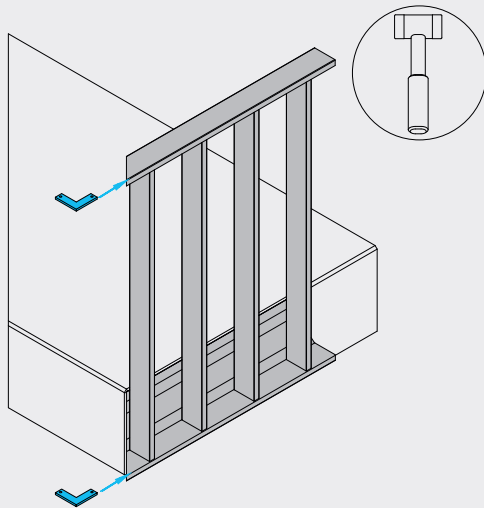
2 Modul mit Wasserwaage ausrichten.
Bohrlöcher anzeichnen. Bohrlöcher bohren.



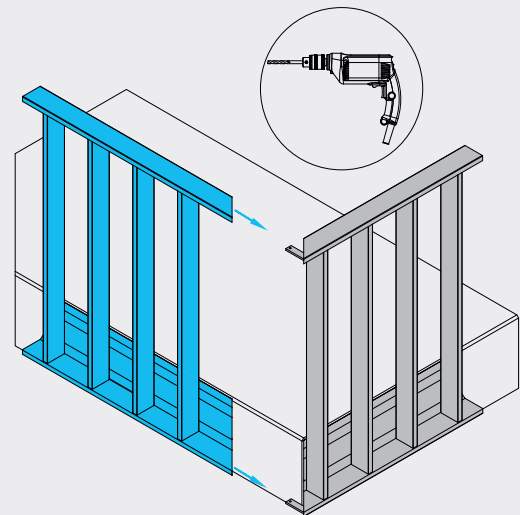
3 Modul mit Klemmplatte und geeigneten Befestigungsmitteln am Baukörper befestigen.



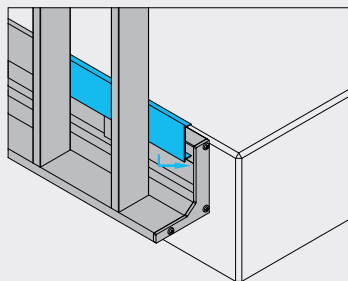
4 Weiteres Modul zusammenstecken.
Modul mit Klemmplatte und geeigneten Befestigungsmitteln am Baukörper befestigen.



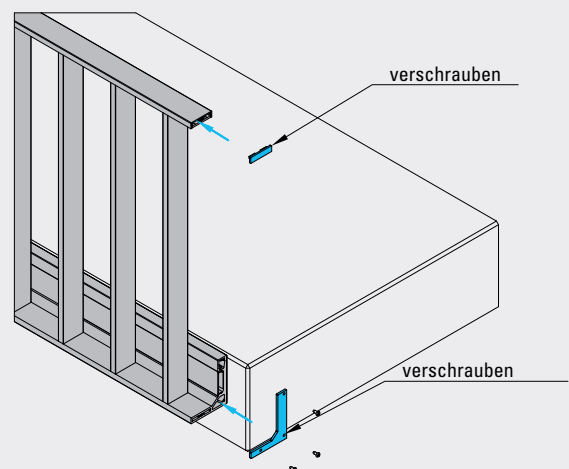
5 Eckausbildung:
Eckverbindung einschlagen.



6 Eckausbildung:
Modul zusammenstecken.
Modul mit Klemmplatte und geeigneten
Befestigungsmitteln am Baukörper befestigen



7 Klipsblende einklipsen.



8 Deckelmontage:
Handlaufabschlußdeckel mit Gewindestift M5 verschrauben.
Grundprofilabschlußdeckel mit Blechtreiberschraube
4,2 x 16 mm verschrauben.

Copyright 2023 by GLASSLINE GmbH | Auflage März 2023 | Technische Änderungen vorbehalten
Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler und Irrtümer.

Alle Zeichnungen sind Beispielanwendungen. Die Firma GLASSLINE übernimmt keine Garantie oder Haftung für eine übertragbare Anwendung.
Technische und konstruktive Änderungen sind vorbehalten.

Alle Schraubverbindungen sind dauerhaft, z.B. mittels Verklebung, gegen Lösen zu sichern.

Die objektspezifische Anwendung sowie die Nachweise zur Lastein- und -weiterleitung sind bauseits zu überprüfen bzw. zu führen.



Ihr Ansprechpartner: Ing. Rene Skof | r.skof@fritsche.eu.com | Tel.: +43 6223 3212 - 503

JULIUS FRITSCHES GMBH | Glas - Metall - Kunststoff | Großhandel | Gewerbepark 3 | A-5102 Anthering
Tel. +43 6223 3212 - 0 | office@fritsche.eu.com | www.fritsche.eu.com



Glas



Firmenhauptsitz A-5102 Anthering IV | Glas
Gewerbepark 3 | Tel. +43 6223 3212-100

Beschläge



Standort A-5020 Salzburg | Beschläge
Plainstraße 100 | Tel. +43 6223 3212-600

Kunststoff



Standort A-5102 Anthering III | Kunststoff
Landstraße 26 | Tel. +43 6223 3212-300

Alu & Hinterlüftete Fassaden



Standort A-5102 Anthering II | Alu & HF
Landstraße 22 | Tel. +43 6223 3212-400