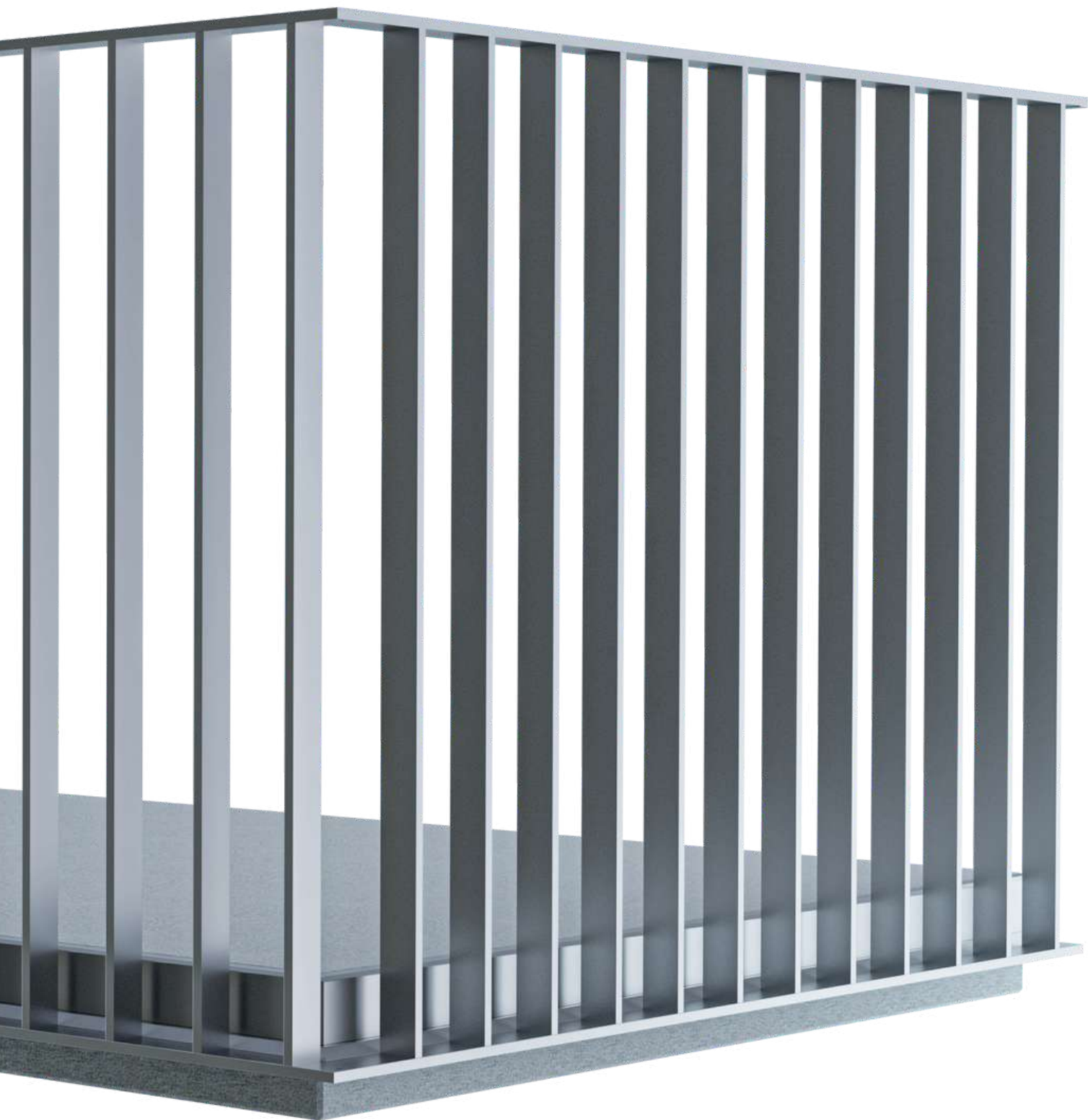


BALKON1000



WhatsApp : 0170 335 1000
Telefon : 0170 335 1000



info@balkon1000.de



Balkon1000

www.Balkon1000.de

Vorteile

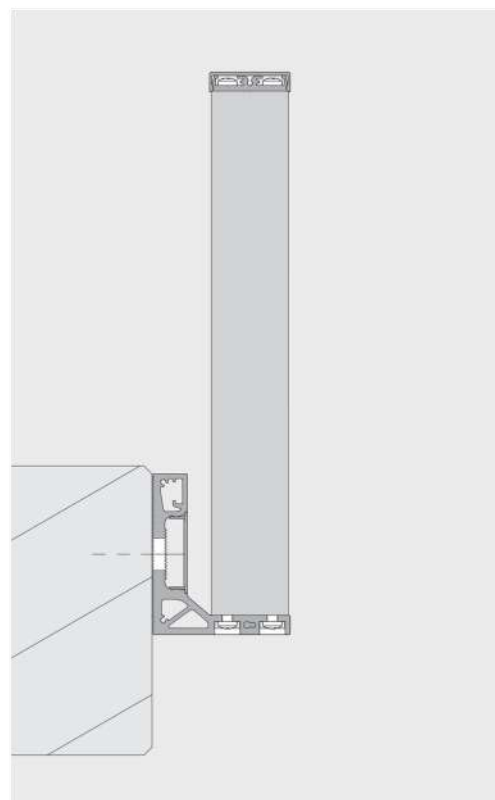
- ✓ **Leichte Module aus Aluminium ohne Schweißnähte**
- ✓ **Online-Systemkonfigurator“
Der schnelle Weg zu Deinem Geländer**
- ✓ **Großes Lagerprogramm – kurze Lieferzeiten**
- ✓ **LGA-geprüfte Sicherheit mit geprüfter Typenstatik**
- ✓ **Mehrdimensionaler Toleranzausgleich***
- ✓ **Glatte hochwertige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

BALKON1000

Systemübersicht

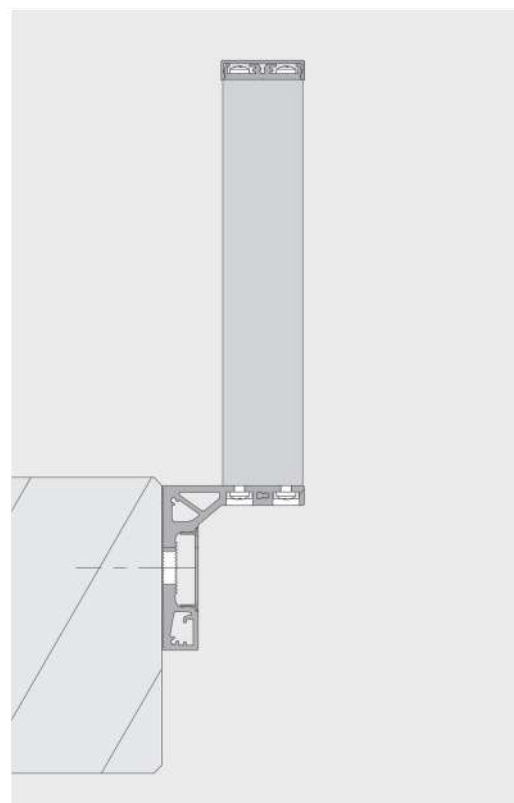
Seitliche Montage

Baukörperanschluss
unten



Seitliche Montage

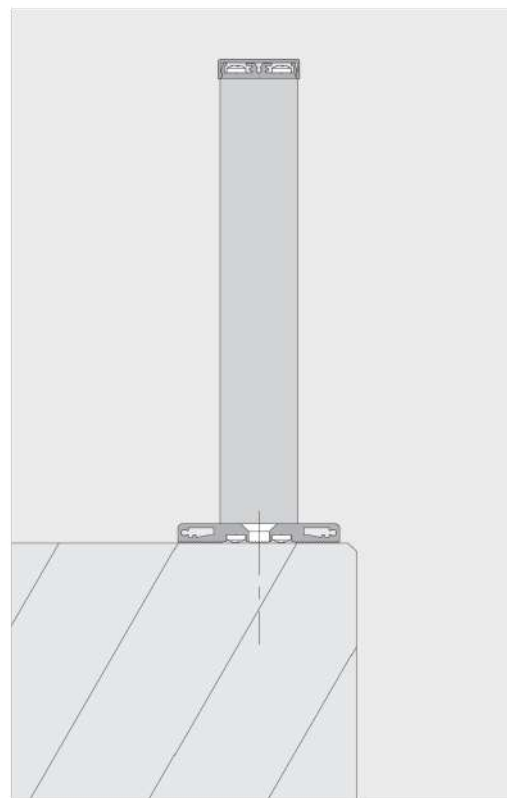
Baukörperanschluss
oben



BALKON1000

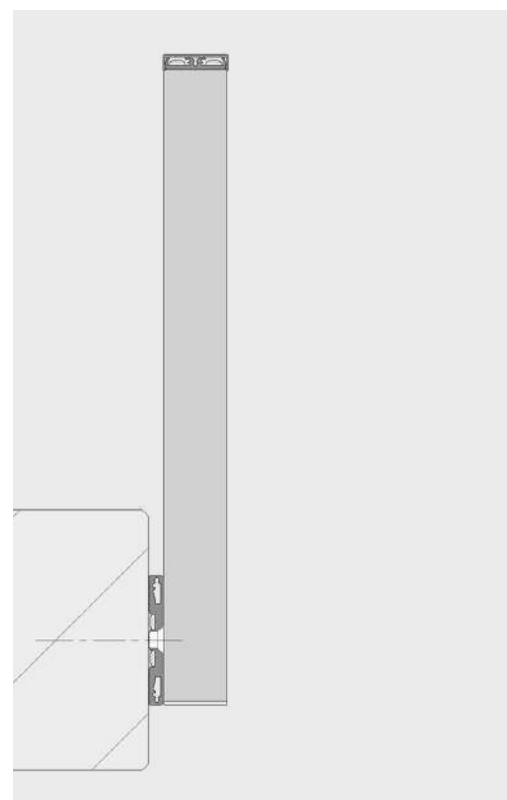
Top-Montage

Baukörperanschluss
oben



Seitliche-Montage

Stäbe durchgehend



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.



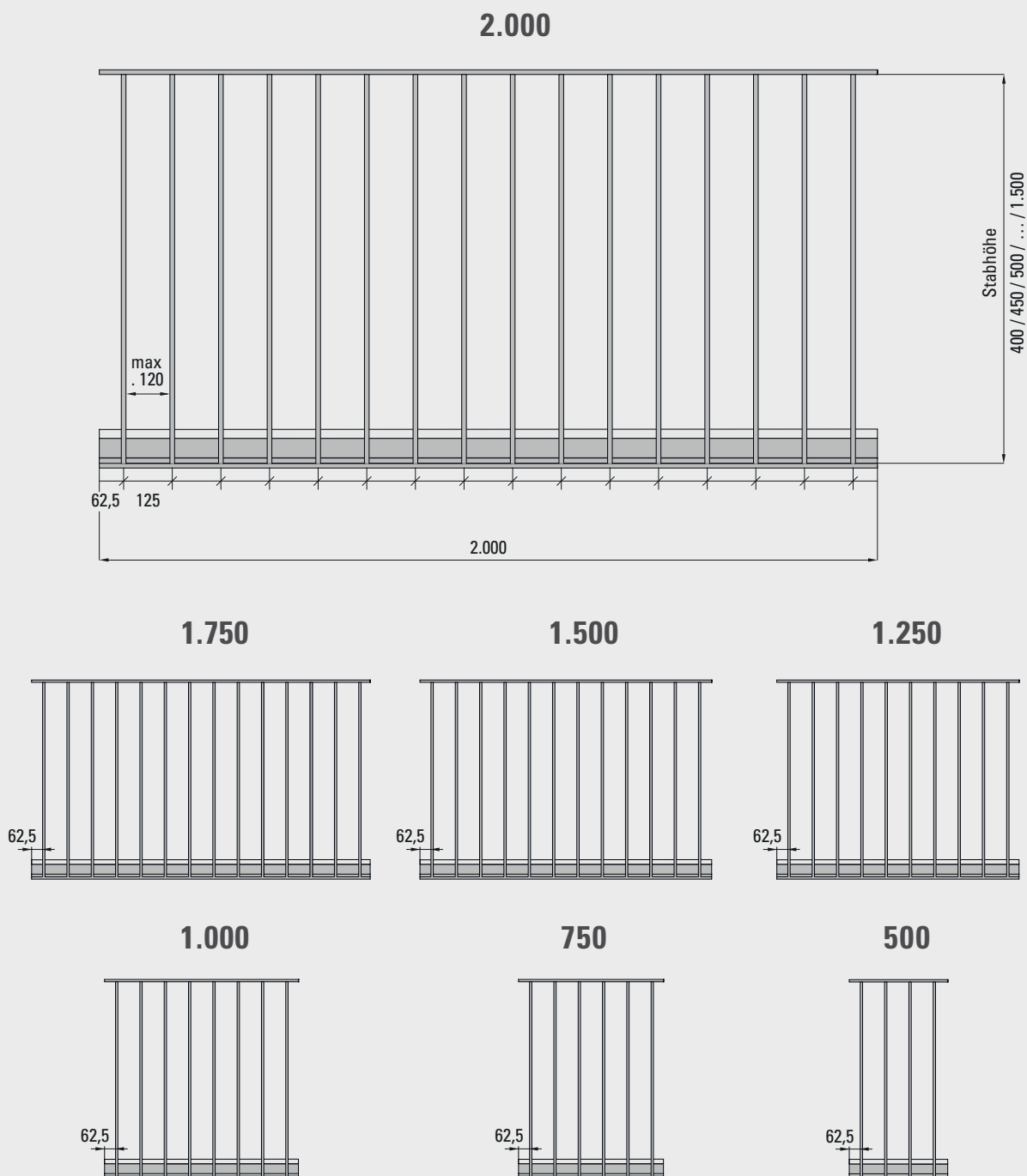
BALKON1000



Modulare Bauweise

Standard Module zur Objekt spezifischen bauseitigen Anpassung.

Einfaches Handling mit max. Modulgewicht von 28 kg



Dehnfugen zwischen zwei Modulen: ca. 2 mm (Empfehlung)



Angepasstes Modul

Längenangepasst

Zwischenformate und individuellen Größen auf Anfrage erhältlich.

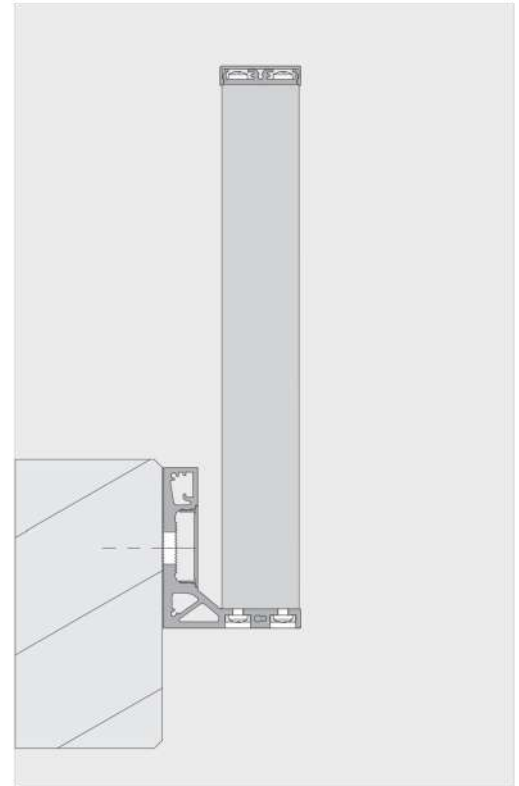


Seitliche Montage

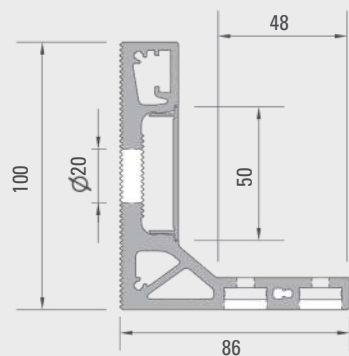
Profil unten

Seitliche Montage

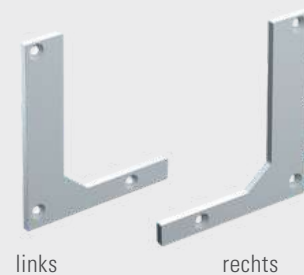
Baukörperanschluss
unten



Grundprofil mit Blende

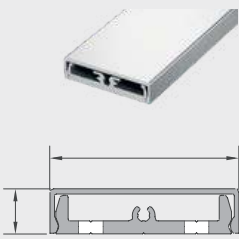


Abschlussdeckel für Grundprofil



Systembauteile

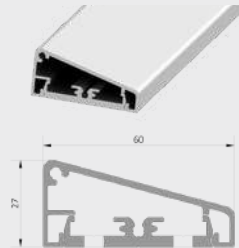
Handlauf rechteckig



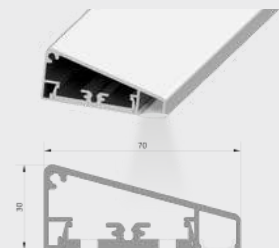
Handlauf halbrund



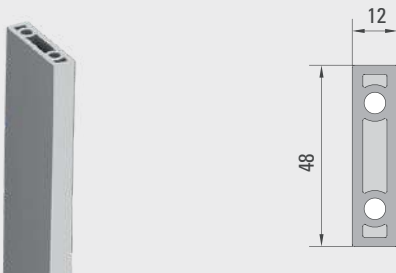
Handlauf schräg



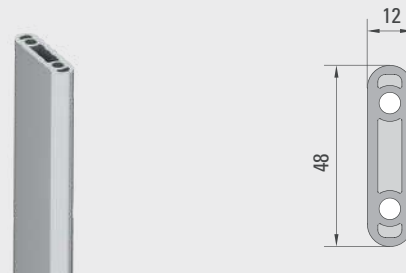
Handlauf schräg mit LED



Geländerstab rechteckig



Geländerstab halbrund



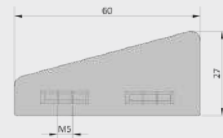
Deckel Rechteck



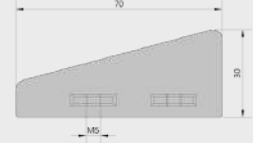
Deckel halbrund



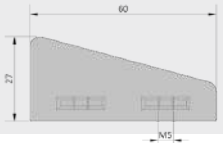
Links



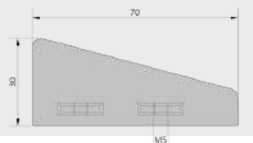
Links



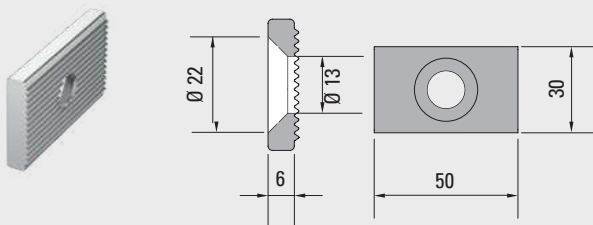
Rechts



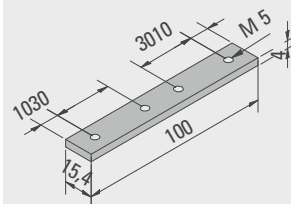
Rechts



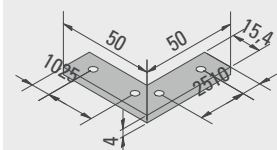
Klemmplatte



Stoßverbinder

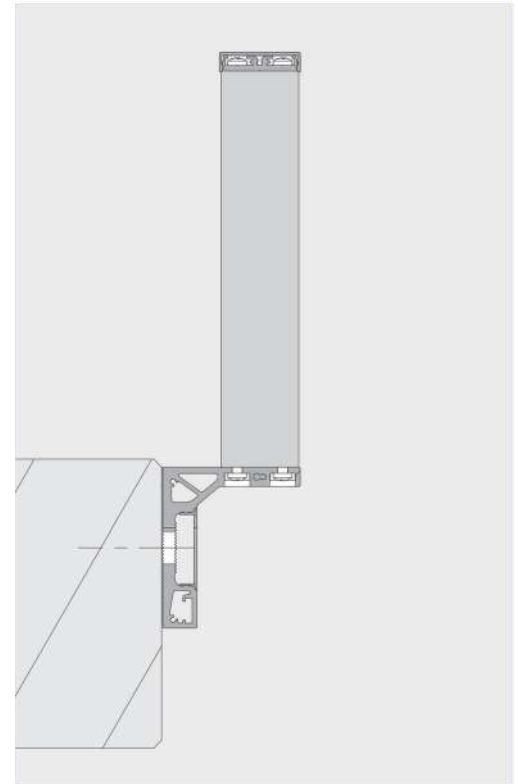


Eckverbinder

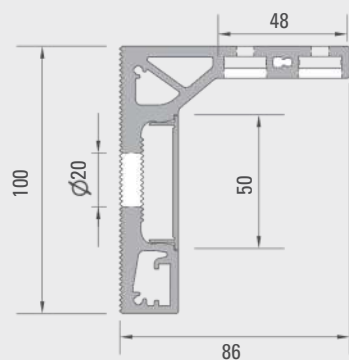


Seitliche Montage

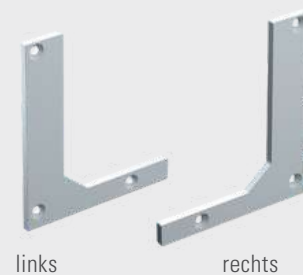
Profil oben



Grundprofil mit Blende



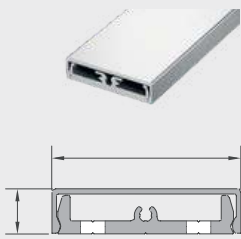
Abschlussdeckel für Grundprofil



BALKON1000

Systembauteile

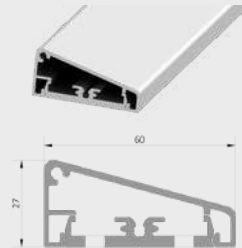
Handlauf rechteckig



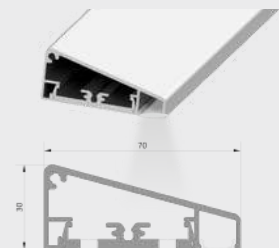
Handlauf halbrund



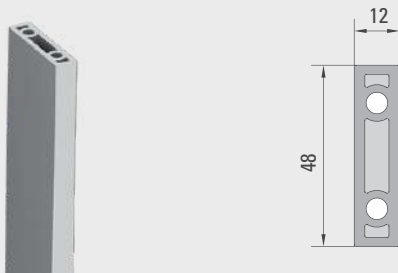
Handlauf schräg



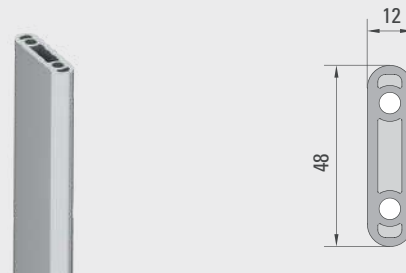
Handlauf schräg mit LED



Geländerstab rechteckig



Geländerstab halbrund



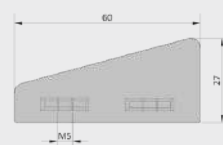
Deckel Rechteck



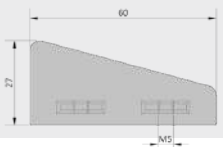
Deckel halbrund



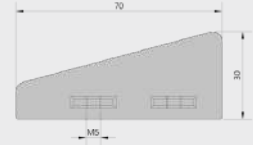
Links



Rechts



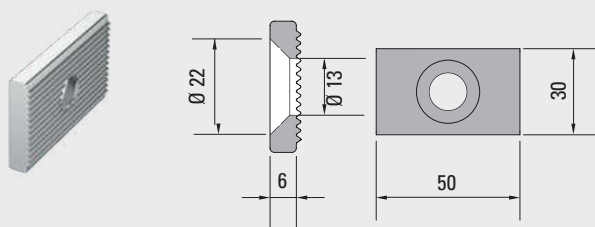
Links



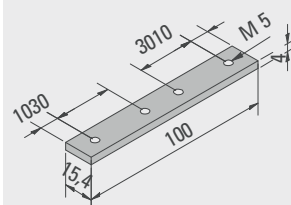
Rechts



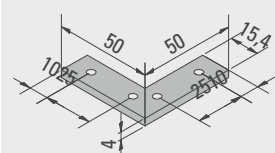
Klemmplatte



Stoßverbinder



Eckverbinder

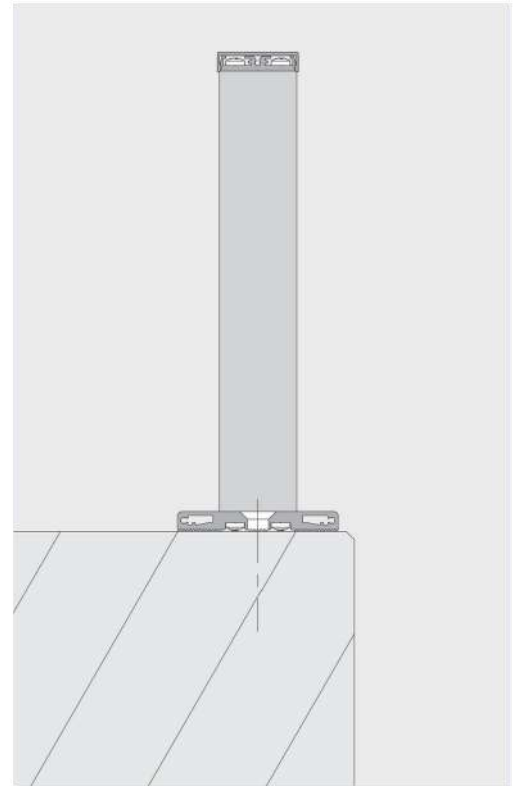


BALKON1000

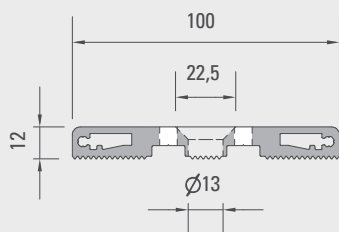
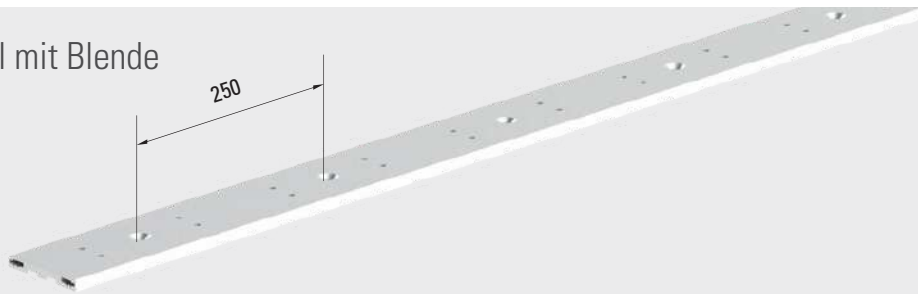
Top Montage

Top-Montage

Baukörperanschluss
oben



Grundprofil mit Blende



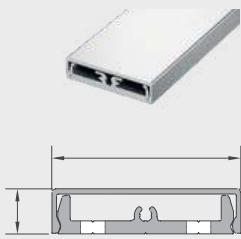
Abschlussdeckel für Grundprofil



links und rechts

Systembauteile

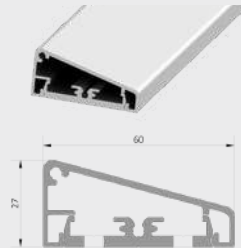
Handlauf rechteckig



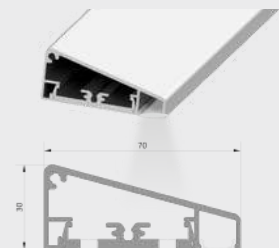
Handlauf halbrund



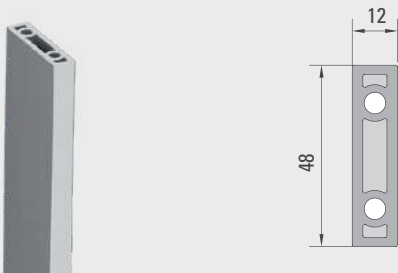
Handlauf schräg



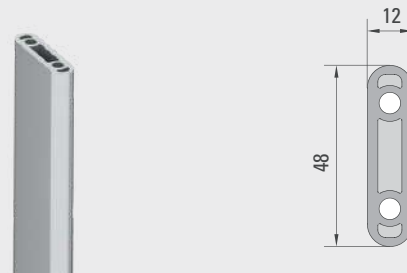
Handlauf schräg mit LED



Geländerstab rechteckig



Geländerstab halbrund



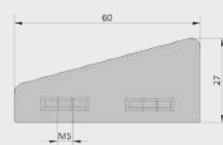
Deckel Rechteck



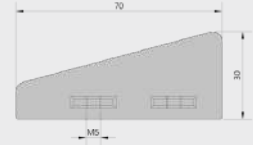
Deckel halbrund



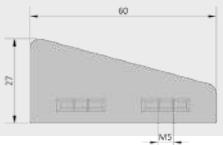
Links



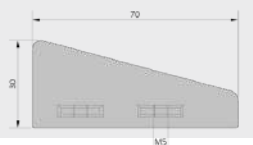
Links



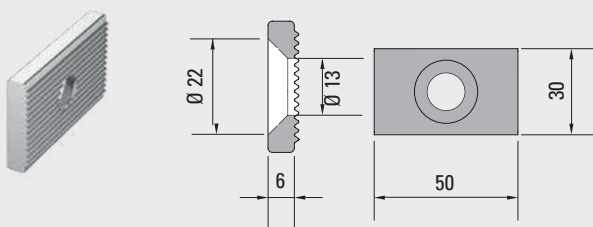
Rechts



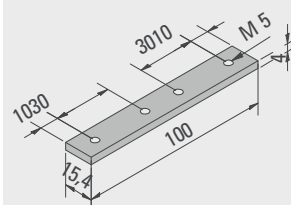
Rechts



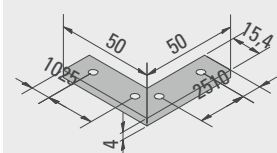
Klemmplatte



Stoßverbinder

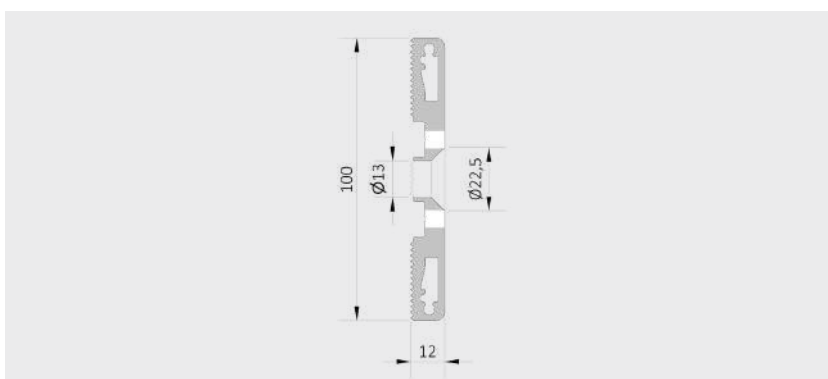
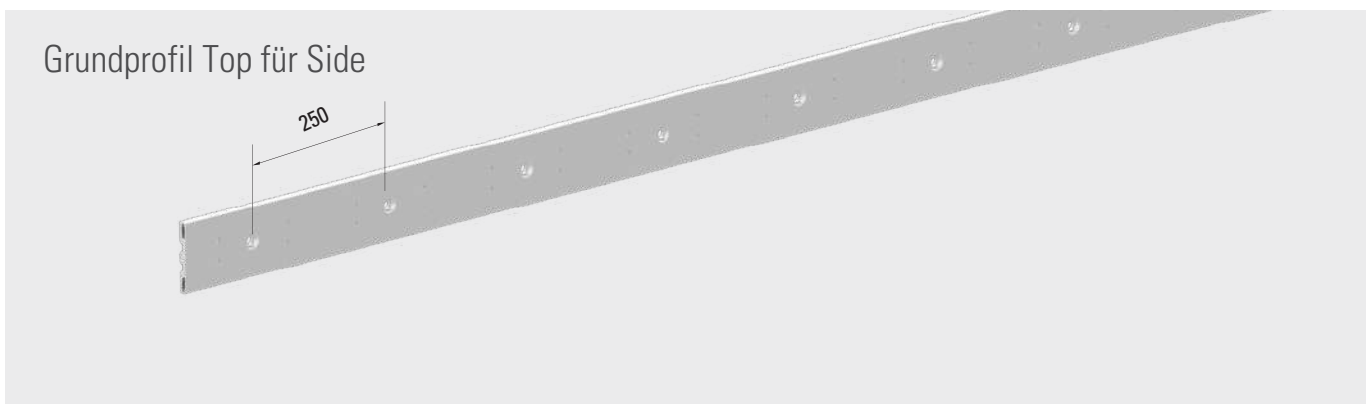
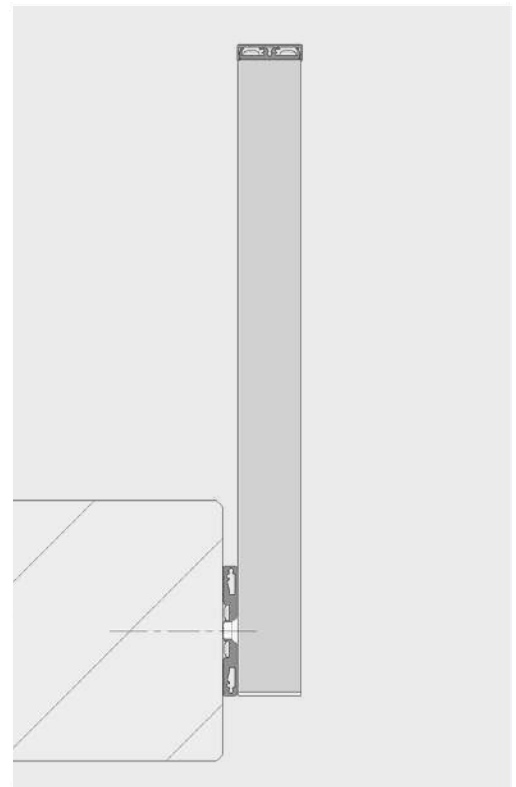


Eckverbinder



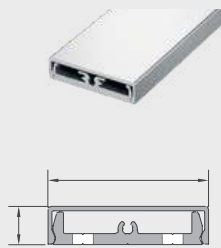
TOP Montage

von seite



Systembauteile

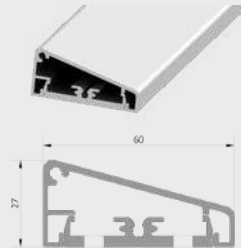
Handlauf rechteckig



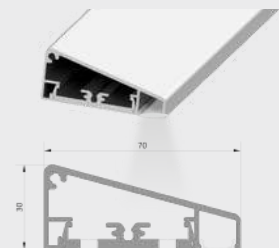
Handlauf halbrund



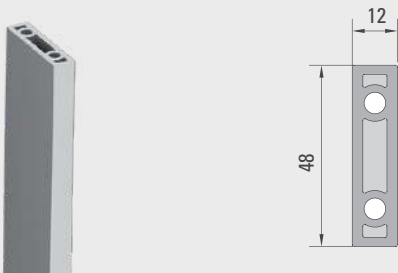
Handlauf schräg



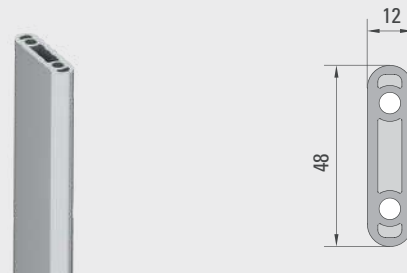
Handlauf schräg mit LED



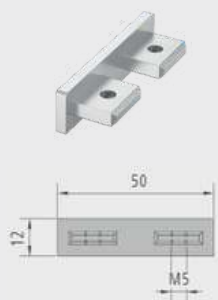
Geländerstab rechteckig



Geländerstab halbrund



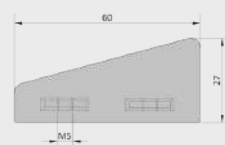
Deckel Rechteck



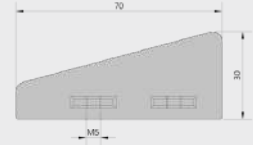
Deckel halbrund



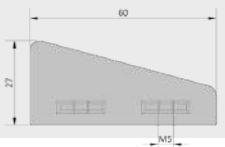
Links



Links



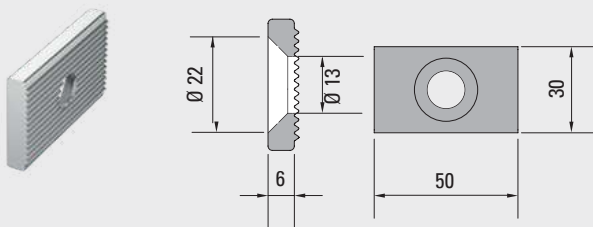
Rechts



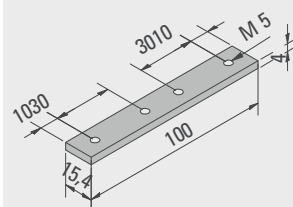
Rechts



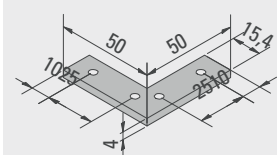
Klemmplatte



Stoßverbinder



Eckverbinder

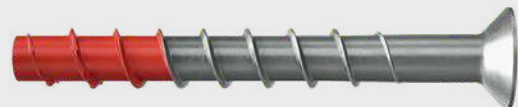


Einsatz- und Bemessungstabellen

	Holmlast [KN/m]	0,5	1,0
Side 1 oben	Max. Dübelabstand [mm]	250	–
	Max. Stabhöhe [mm]	1.200	–
Side 1 unten	Max. Dübelabstand [mm]	500	250
	Max. Stabhöhe [mm]	1.500	1.200
Top 1	Max. 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

Zugelassenes Befestigungsmittel bei uns bestellbar.



Fischer ULTRACUT FBS II 10x120

Bildquelle: Unternehmensgruppe Fischer

BALKON1000

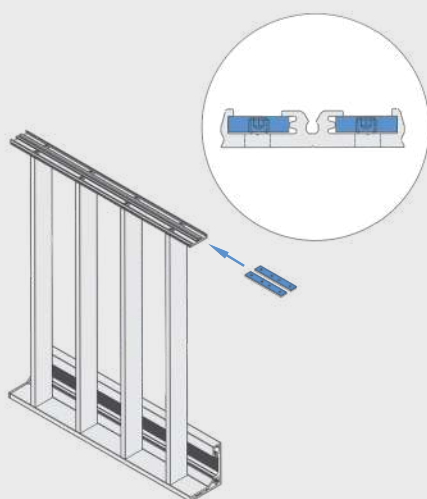


BALKON1000

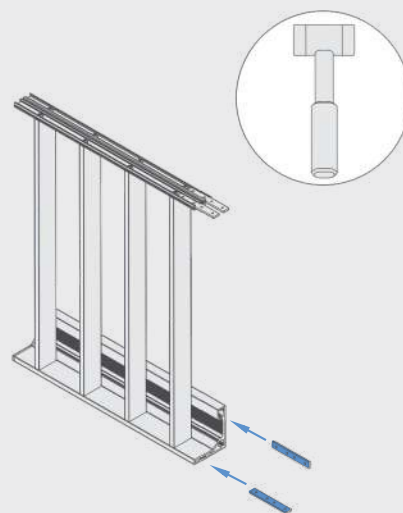


Montageanleitung

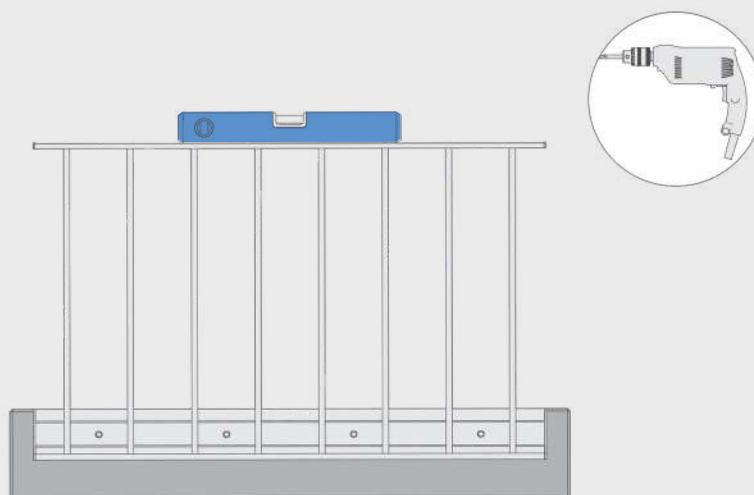
Stabgeländer



- 1** Stoßverbinder oben einstecken und verschrauben.

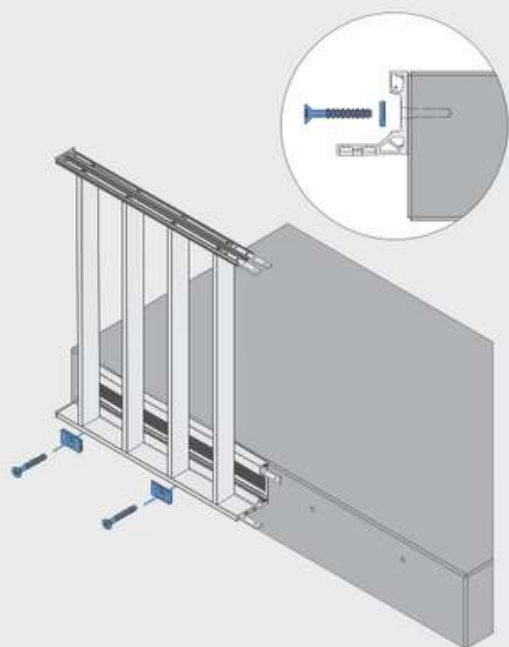


- 2** Stoßverbinder unten einschlagen (optional).

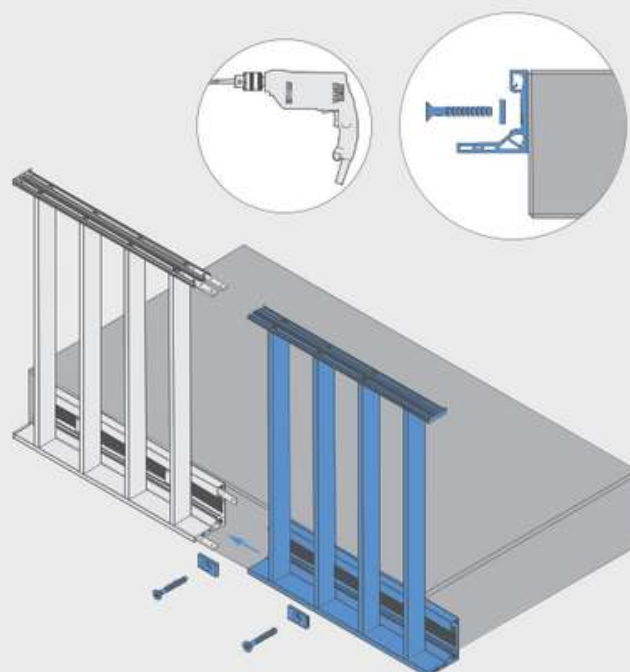


- 3** Modul mit Wasserwaage ausrichten.
Bohrlöcher anzeichnen. Bohrlöcher bohren.

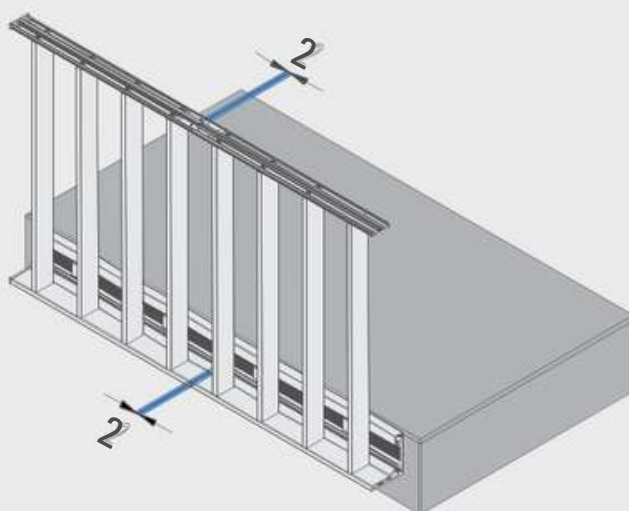
BALKON1000



4 Modul mit Klemmplatten und geeigneten Befestigungsmitteln am Baukörper befestigen.



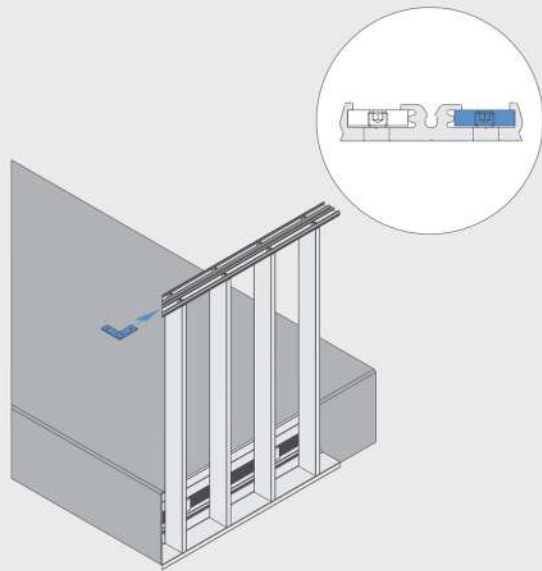
5 Weiteres Modul zusammenstecken. Modul mit Klemmplatten und geeigneten Befestigungsmitteln am Baukörper befestigen.



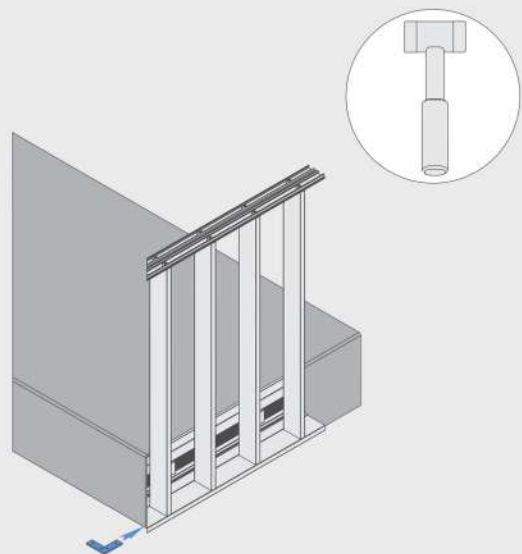
6 Bei der Montage ist eine Dehnfuge von ca. 2mm zwischen den Modulen vorzusehen.

Montageanleitung

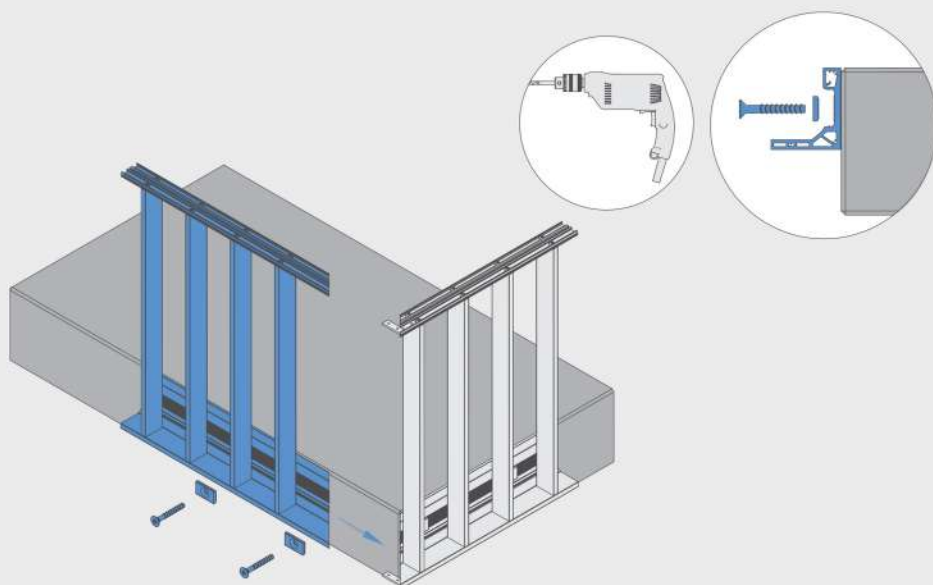
Stabgeländer



7 Eckausbildung:
Eckverbinder oben einstecken und verschrauben.

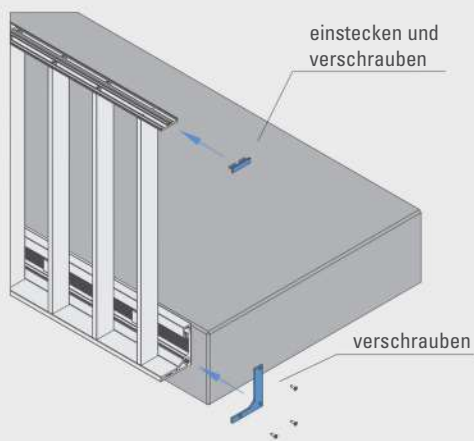


8 Eckausbildung:
Stoßverbinder unten einschlagen (optional).

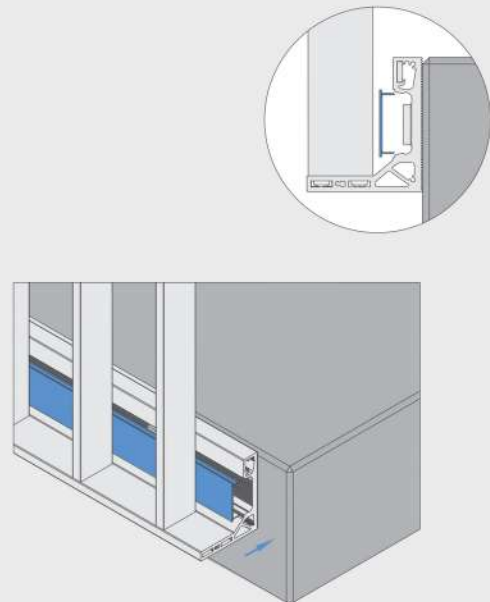


9 Eckausbildung:
Modul zusammenstecken.
Modul mit Klemmplatten und geeigneten
Befestigungsmitteln am Baukörper befestigen.

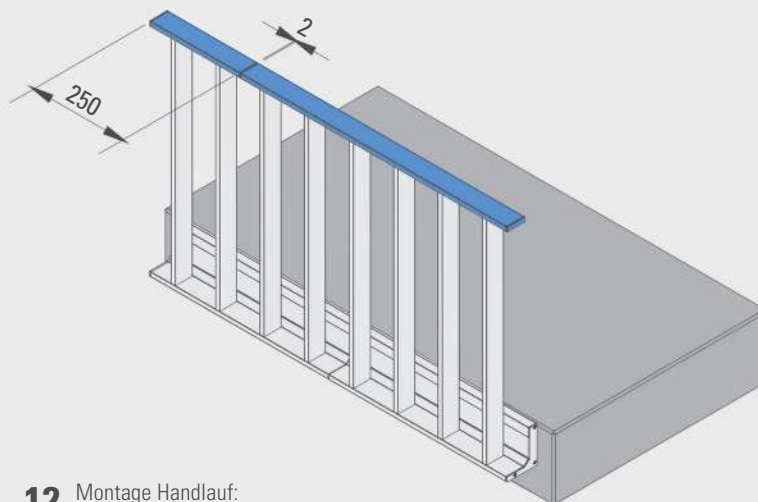
BALKON1000



- 10** Montage Abschlußdeckel:
Handlaufabschlußdeckel mit Gewindestift M5 verschrauben
Grundprofilabschlußdeckel mit Senk-Blechtreiberschraube
4,2 x 16 mm verschrauben.



- 11** Klipsblende einklipsen.



- 12** Montage Handlauf:
250 mm Kurzstück aufklipsen
Weitere Handlaufelemente aufklipsen,
letztes Handlaufelement auf Länge anpassen.
(2 mm Dehnfuge bei Aussenanwendungen beachten).