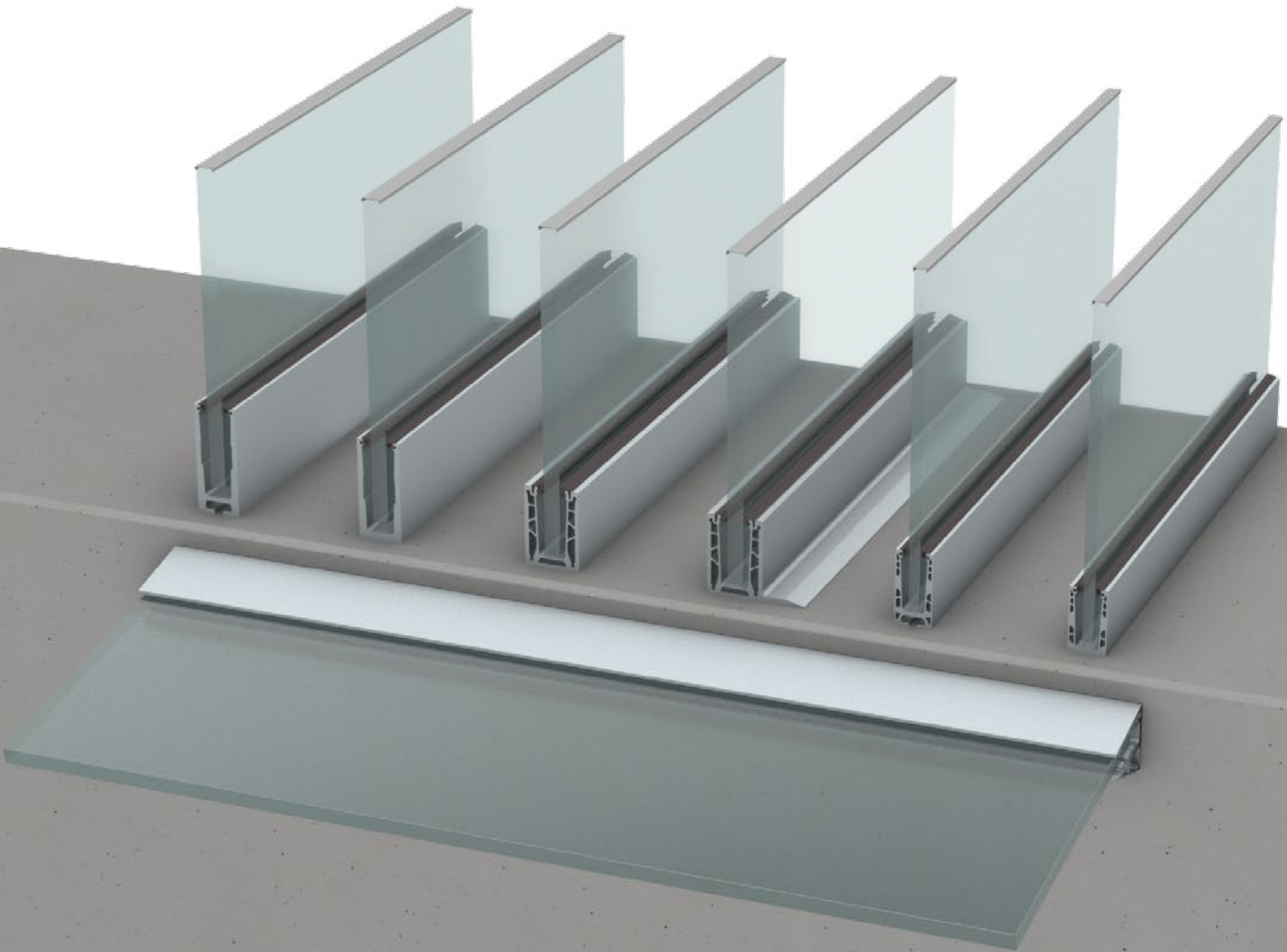


INOXTECH

Das Geländersystem



PROFILSYSTEME

wirtschaftlich – sicher – montagefreundlich

ARTHUR WEBER

März 2026 | inoxtech.ch

INOXTECH

Das Geländersystem

info@inoxtech.ch | 041 819 06 51 | inoxtech.ch
Franzosenstrasse 76 | 6423 Seewen
März 2026

Rechtlicher Hinweis zu diesem Katalog

Es gelten die allgemeinen Lieferbedingungen. Die in diesem Katalog gemachten Angaben entsprechen den Angaben der Hersteller bei Drucklegung und unterliegen dem Fortschritt. Die Haftung für Folgen fehlerhaften oder unvollständiger Angaben ist ausgeschlossen. Die Preise sind empfohlene Richtpreise ohne MwSt., Preisänderungen sind jederzeit vorbehalten.

Rücknahmen

Rücknahmen von neuwertiger, ungebrauchter Lagerware in Originalverpackung können nur nach vorheriger Vereinbarung erfolgen. Waren ausser Lagersortiment, Spezialanfertigungen etc. können nicht zurückgenommen werden. Bei Rücksendungen ist die Angabe der Lieferscheinnummer oder der Rechnungsangaben unerlässlich. Für Umtriebe erfolgt ein entsprechender Abzug von der Gutschrift.

Beanstandungen

Die Kontrolle der Lieferungen hat sofort nach Erhalt zu erfolgen. Beanstandungen sind spätestens innerhalb 8 Tagen anzubringen. Bei Beschädigung oder Verlust ist der Empfänger verpflichtet, bei der Post oder Bahn vorstellig zu werden und vor der Annahme der Sendung einen Befund aufnehmen zu lassen.

GANZGLASGELÄNDER BASIC

GANZGLASGELÄNDER COMPACT

SOLARLINE

BRÜSTUNGSGELÄNDER

GANZGLASGELÄNDER ONESIDE

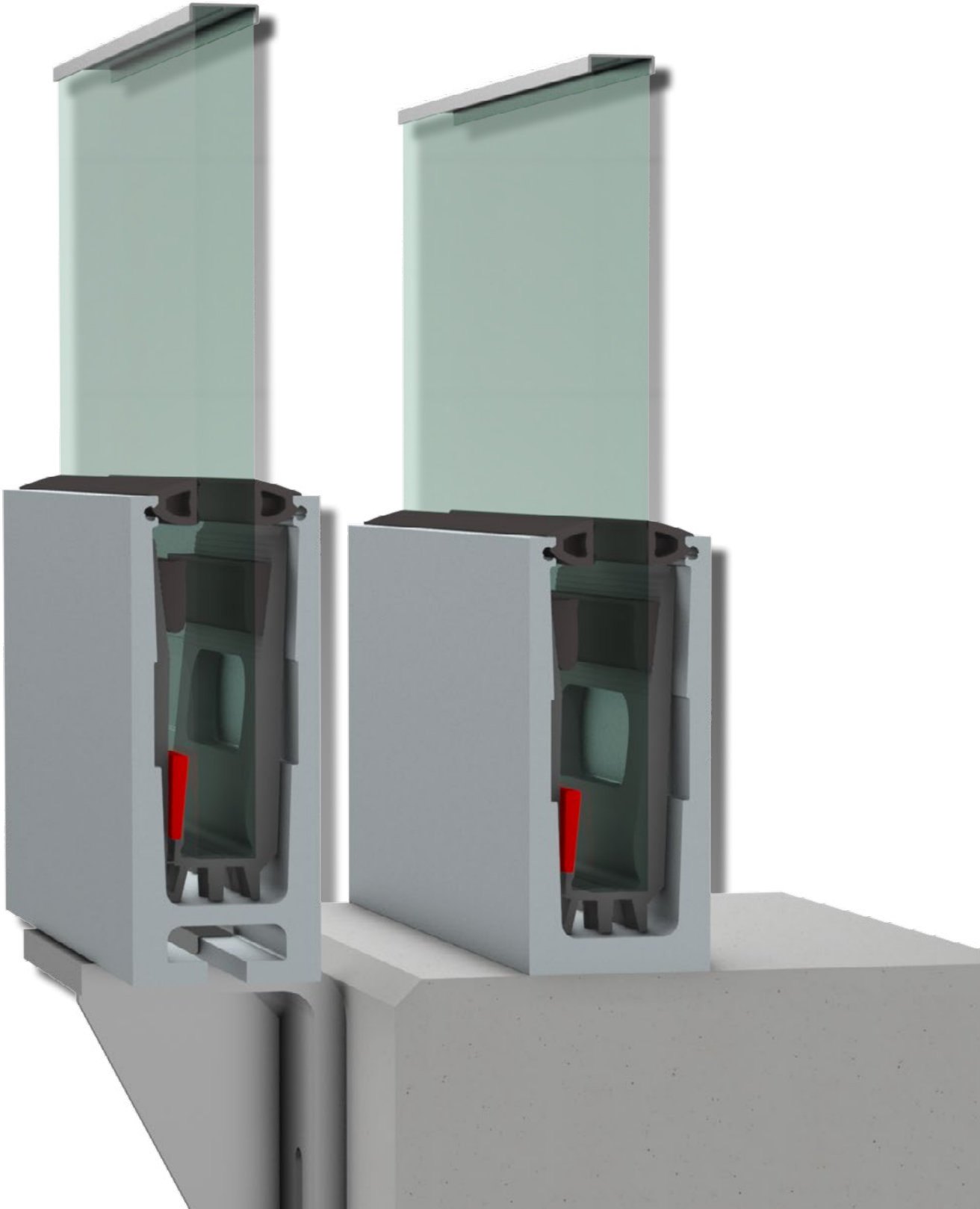
MULTIBEFESTIGUNGSKONSOLE

FRANZÖSISCHE GELÄNDER

GANZGLASVORDACH

KLIPPSYSTEM

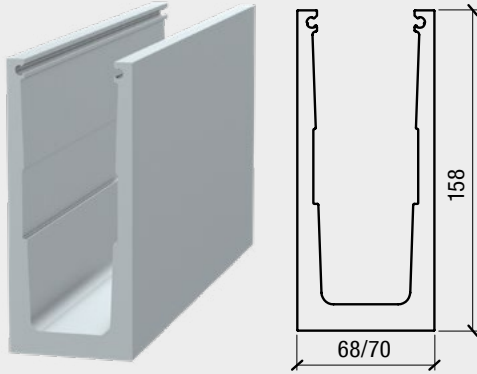
GANZGLASGELÄNDER BASIC



GANZGLASGELÄNDER BASIC

ALUMINIUM U-PROFIL

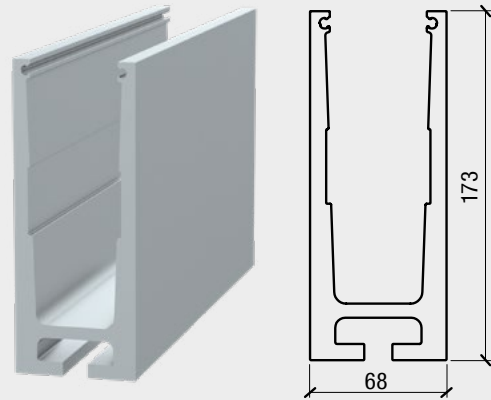
für 0.8 bis 3.0 kN/m aus EN AW-6060 T66 blank



Best.-Nr.	Lagerlänge	kN/m
137321	6000 mm	0.8
137322	7000 mm	0.8
137323	8000 mm	0.8
137324	6000 mm	1.6/3.0
137325	7000 mm	1.6/3.0
137326	8000 mm	1.6/3.0

ALUMINIUM U-PROFIL

mit Kanal für Nutenstein für 0.8 kN/m aus EN AW-6060 T66 blank



Best.-Nr.	Lagerlänge	kN/m
137350	6000 mm	0.8
137351	7000 mm	0.8
137352	8000 mm	0.8

ZUSCHNITT-SERVICE

2 Meter / 3 Meter / 3.5 Meter / 4 Meter / 6 Meter / 7 Meter / 8 Meter Stangen ab Lager

Übrige Abmessungen werden auf Ihr gewünschtes Fixmass zugeschnitten, die Reststücke werden mitgeliefert und verrechnet.

SCHNITTKOSTEN

Best.-Nr.	Zuschritte
136206	Schnitte 90°
136207	Schnitte einfache Gehrung
136208	Schnitte doppelte Gehrung

Figureschnittliste auf Seite 11

BOHRLOCHSERVICE

Entwässerungsloch

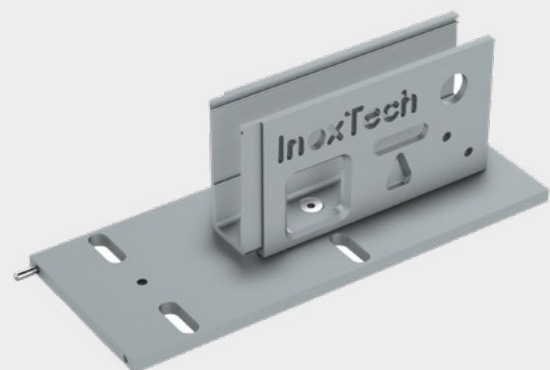
Best.-Nr.	Durchmesser
137281	Ø 10 mm

Seitenmontage inkl. Zugangsloch

Best.-Nr.	Bohrung
137282	Lochgrößen nach Kundenwunsch

Bodenmontage

Best.-Nr.	Bohrung
137283	Lochgrößen nach Kundenwunsch



GANZGLASGELÄNDER BASIC

STOSSVERBINDUNGSPAAR

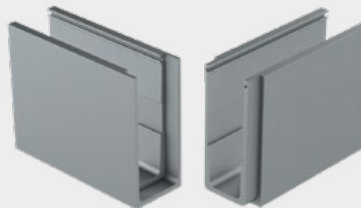
mit Stiften



Best.-Nr. 137395

STOSSVERBINDUNGSPAAR

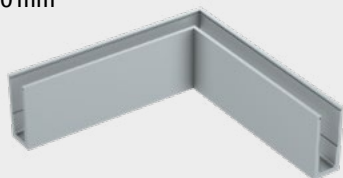
gefräst



Best.-Nr. 137288

GESCHWEISSTE GELÄNDERECKE

- 500 × 500 mm

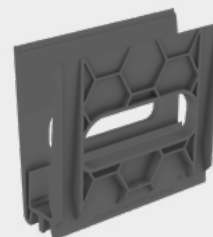


Best.-Nr.	Winkel
137418	90°
137419	gemäss Kundenwinkel

EINSATZPROFIL

Länge 150 mm

- 0,8 kN 3 Stk/m
- 1,6 kN 4 Stk/m
- 3,0 kN 5 Stk/m



Best.-Nr.	Glasdicke
137327	21 mm
137328	25 mm

KLEMMKEIL UNTEN

Länge 175 mm

- 0,8 kN 3 Stk/m
- 1,6 kN 4 Stk/m
- 3,0 kN 5 Stk/m

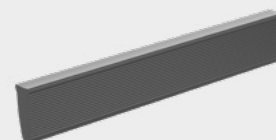


Best.-Nr.	Glasdicke
137329	21/25 mm

JUSTIERKEIL OBEN

Länge 150 mm

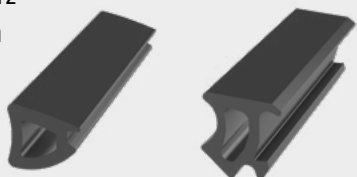
- 0,8 kN 6 Stk/m
- 1,6 kN 8 Stk/m
- 3,0 kN 10 Stk/m



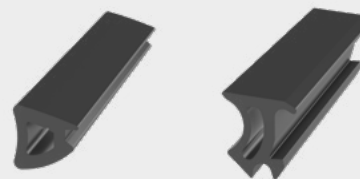
Best.-Nr.	Glasdicke
137330	21/25 mm

DICHTUNGSPROFIL EPDM

- Farbe Schwarz
- Rollen à 25 m



Best.-Nr.	Glasdicke	Einhängeblech
137331	21 mm	Ohne oder L-gekantet
137332	21 mm	U-gekantet

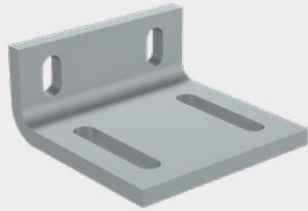


Best.-Nr.	Glasdicke	Einhängeblech
137333	25 mm	Ohne oder L-gekantet
137334	25 mm	U-gekantet

GANZGLASGELÄNDER BASIC

BEFESTIGUNGSWINKEL

- Material | S420
- galvanisch verzinkt



Best.-Nr.	Abmessung
137103	118 × 55 × 120 mm

BEFESTIGUNGSWINKEL

- Material | S420
- galvanisch verzinkt

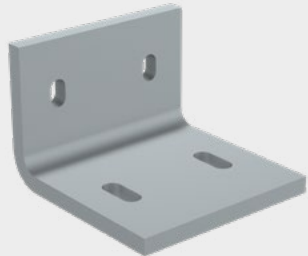


Best.-Nr.	Abmessung
137104	194 × 140 × 150 mm

BEFESTIGUNGSWINKEL

für Nutenstein

- Material | S420
- galvanisch verzinkt

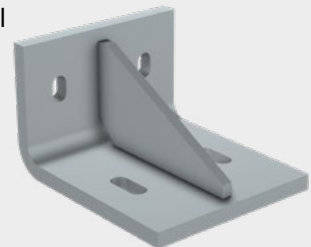


Best.-Nr.	Abmessung
137105	140 × 100 × 140 mm

BEFESTIGUNGSWINKEL

für Nutenstein mit Spickel

- Material | S420
- galvanisch verzinkt



Best.-Nr.	Abmessung
137106	160 × 100 × 140 mm

KLOTZMONTAGEHILFE

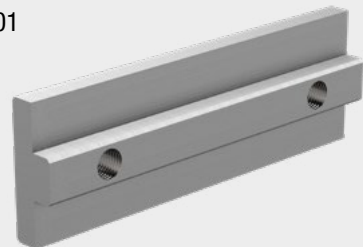
aus CNS 1.4301



Best.-Nr. 137335

NUTENSTEIN M10

aus CNS 1.4301

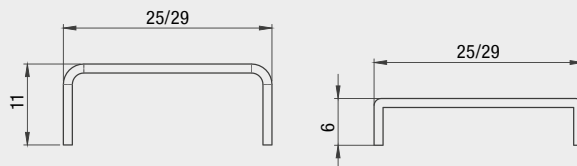
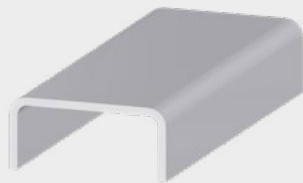


Best.-Nr.	Lochabstand
137353	80 mm

GANZGLASGELÄNDER BASIC

ABDECKPROFIL

CNS 1.4301 geschliffen

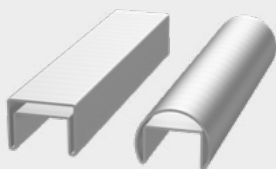


Best.-Nr.	Glasdicke	Lagerlänge	Schenkellänge
136204	21 mm	2990 mm	11 mm
136205	25 mm	2990 mm	11 mm

Best.-Nr.	Glasdicke	Lagerlänge	Schenkellänge
137039	21 mm	2990 mm	6 mm
137040	25 mm	2990 mm	6 mm

LASTABTRAGENDER HANDLAUF

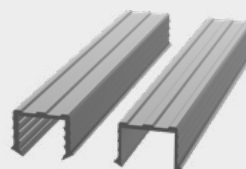
CNS 1.4301 geschliffen



Best.-Nr.	Lagerlänge	Glasdicke	Grösse
137430	6000 mm	21/25 mm	Ø 42,4 mm
137431	6000 mm	21/25 mm	40 × 30 mm

DICHTUNGSPROFIL

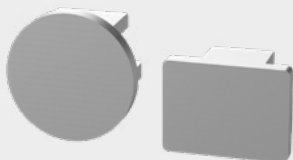
zu Handlauf



Best.-Nr.	Länge	Glasdicke
137432	Rolle à 25 m	21 mm
137433	Rolle à 25 m	25 mm

ENDKAPPE

CNS 1.4301 geschliffen



Best.-Nr.	Handlauf	Grösse
137434	runde Form	Ø 42,4 mm
137435	eckige Form	40 × 30 mm

KLEBER

für CNS Abdeckprofile

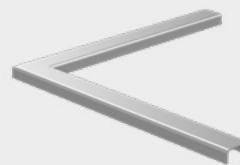
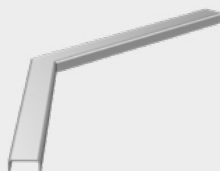


Best.-Nr.	Farbe	Inhalt
136202	transparent	310 ml

ABDECKPROFIL ECKVERBINDUNG

geschweisst CNS 1.4301 geschliffen

- 250 × 250 mm



Best.-Nr.	Glasdicke	Schenkellänge	Winkel
137085	21 mm	11 mm	beliebig
137086	25 mm	11 mm	beliebig
137446	21 mm	6 mm	beliebig
137447	25 mm	6 mm	beliebig

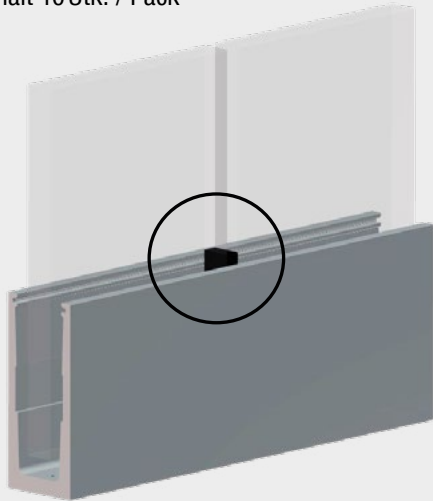
Best.-Nr.	Glasdicke	Schenkellänge	Winkel
137083	21 mm	11 mm	90°
137084	25 mm	11 mm	90°
137444	21 mm	6 mm	90°
137445	25 mm	6 mm	90°

GANZGLASGELÄNDER BASIC

MITTELDICHTUNG

für Ganzglasgeländer

- 21 × 25 mm, schwarz
- Inhalt 10 Stk. / Pack



Best.-Nr.	Dicke
137146	6 mm
137147	8 mm
137148	10 mm
137149	12 mm

MONTAGEHILFE

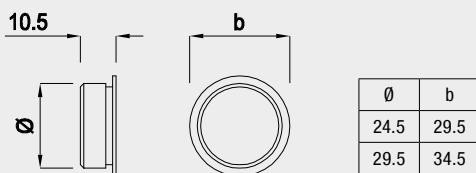
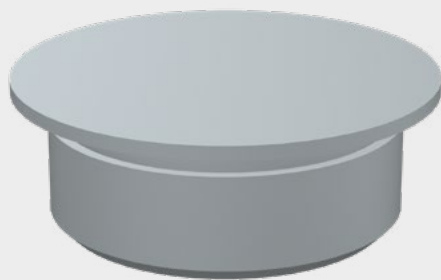
für Mitteldichtung



Best.-Nr. 137126

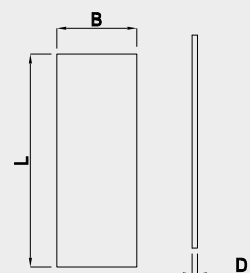
ALUMINIUM ABDECKKAPPE

zum Einkleben



Best.-Nr.	Abmessung
137184	29.5 × 10.5 mm
137087	34.5 × 10.5 mm

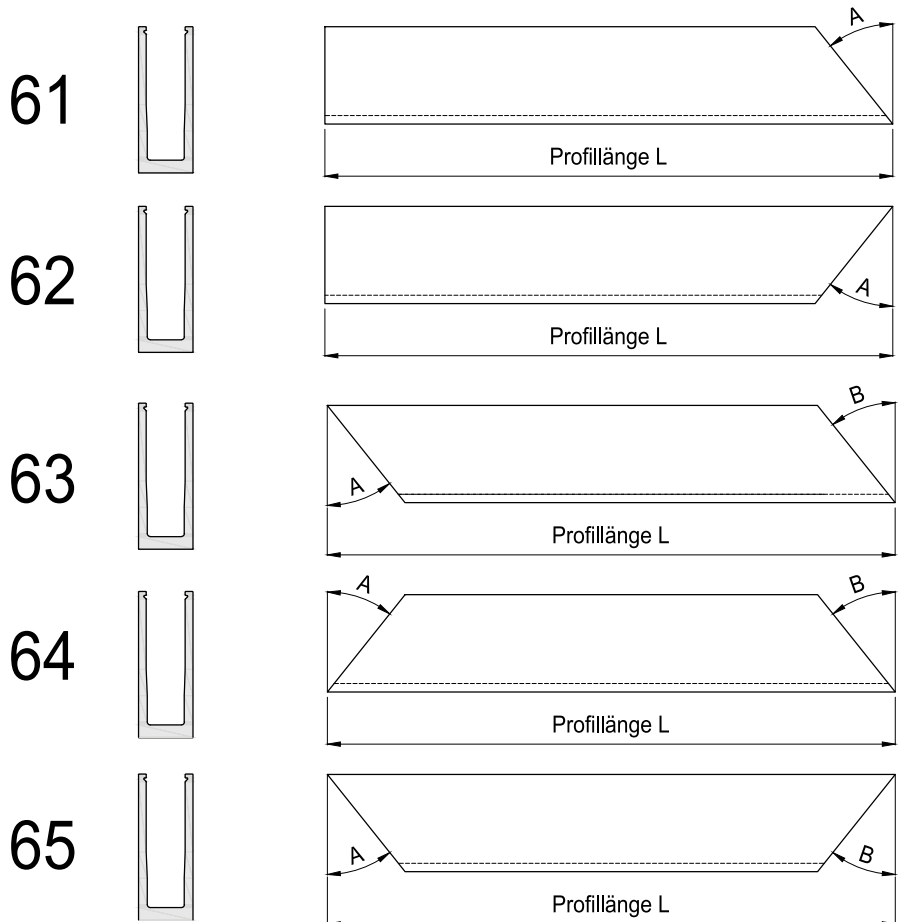
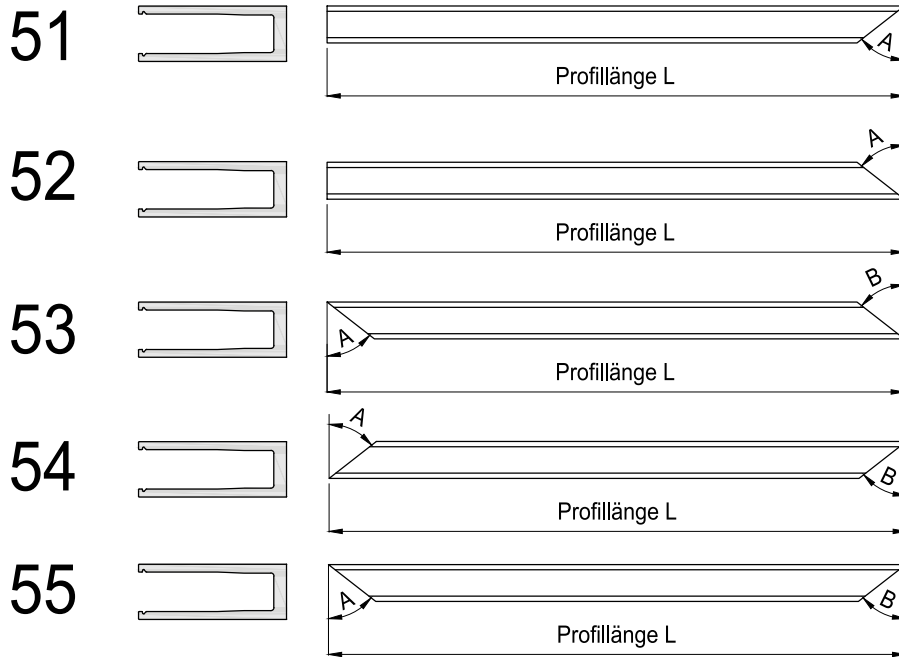
STIRN ABDECKBLECH



L	B	D
158	68	5
158	70	5
173	68	5

Best.-Nr.	Abmessung
137337	158 × 68 × 5 mm
137338	158 × 70 × 5 mm
137292	173 × 68 × 5 mm

FIGURENSCHNITTBILDER





SICHERHEIT

Statisch geprüfte Geländersysteme nach SIA 261 für die Kategorien:

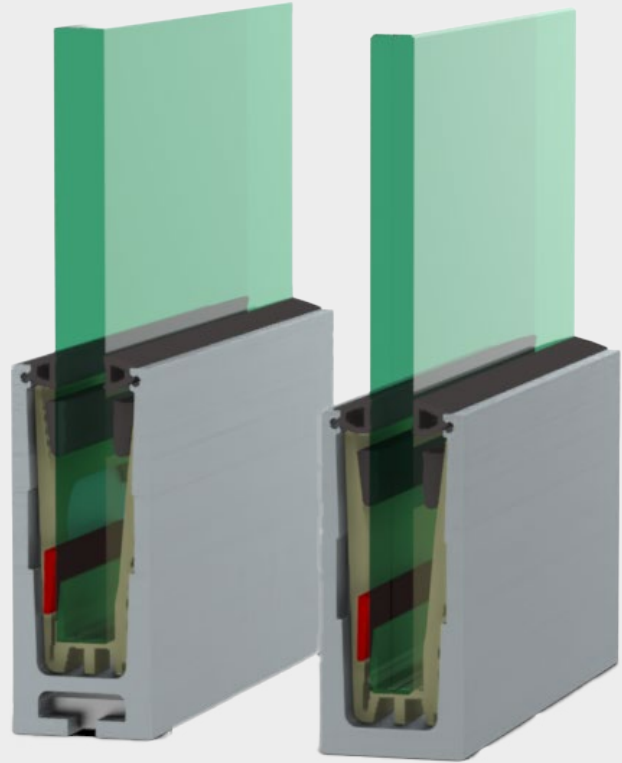
- A, B, D (Wohn-, Büro- und Verkaufsflächen) mit einer charakteristischen Linienlast von 0.8 kN/m
- C (Versammlungsflächen) mit einer charakteristischen Linienlast von 1.6 kN/m
- C (Versammlungsflächen mit möglichem Menschengedränge) mit einer charakteristischen Linienlast von 3.0 kN/m
- INOXTECH ist nach EN 1090 zertifiziert
- Glas Bemessungsgrundlage SIA 2057

SERVICE

- Alle Produkte ab Lager verfügbar
- Schnitt- und Bohrloch-Service
- Montageschulung auf der Baustelle bei Erstanwendung

KNOW-HOW

- Objektbezogene statische Bemessung von Glas, Verankerung und Unterkonstruktion
- Ausführungsstatik
- Technischer Support:
info@inoxtech.ch, 041 819 06 51



PLANUNGSUNTERLAGEN



Dieses System gewährleistet die Absturzsicherung von Terrassen / Flachdächern und bietet folgende Vorteile:

- Die Glasscheiben können nach dem Einsetzen problemlos horizontal verschoben werden
- Sichere Entwässerung gewährleistet durch definierten Kanal unter dem Glas
- Witterungs- und temperaturunabhängige Montage
- Die Ausführung ist in einem Arbeitsgang möglich
- Vertikaler Glasversatz kann durch nachträgliches Unterschiffen der Gläser einfach korrigiert werden
- Schnelle und wirtschaftliche Montage
- Radius biegen bis 1000 mm
- Verankerung mit Sechskantkopf möglich

DILATATION

Die Aluminium U-Profile dürfen aufgrund der Temperaturexpansion nicht satt aneinander gestossen werden. Die Grösse der Dilatationsfuge richtet sich nach der Profillänge und den möglichen Temperaturschwankungen.



ENTWÄSSERUNG

Im Aussenbereich müssen zwingend Entwässerungslöcher gebohrt werden. Das Wasser ist fachgerecht abzuleiten.

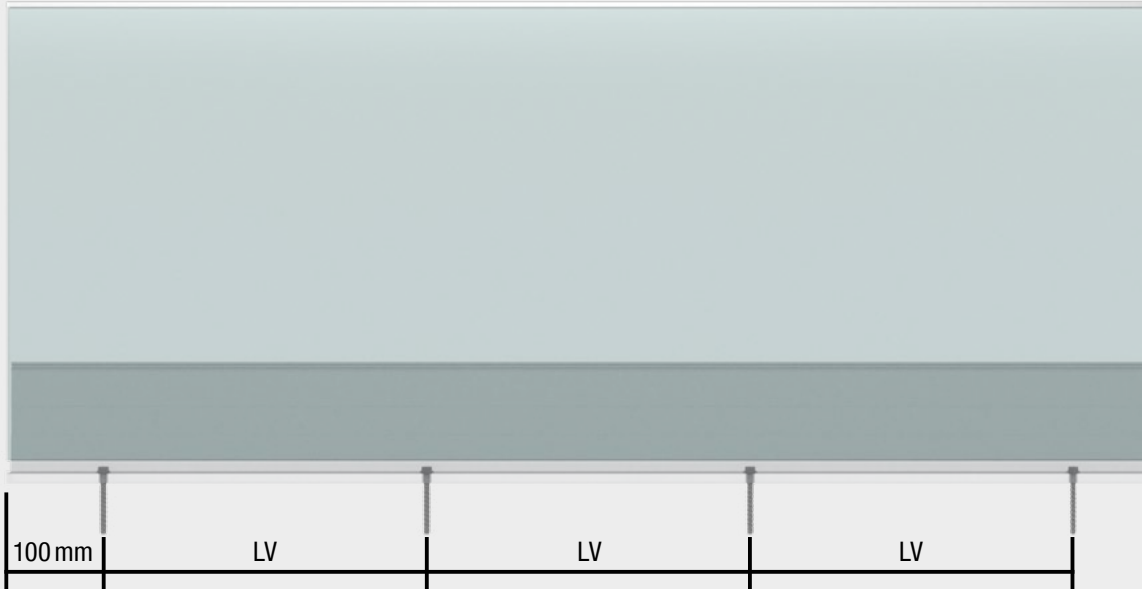
Detail
Einhängebleche



CAD-Dateien, 3D-Dateien, Anwendungsbeispiele,
Ausschreibungstexte online verfügbar auf : www.inoxtech.ch

ABSTÄNDE

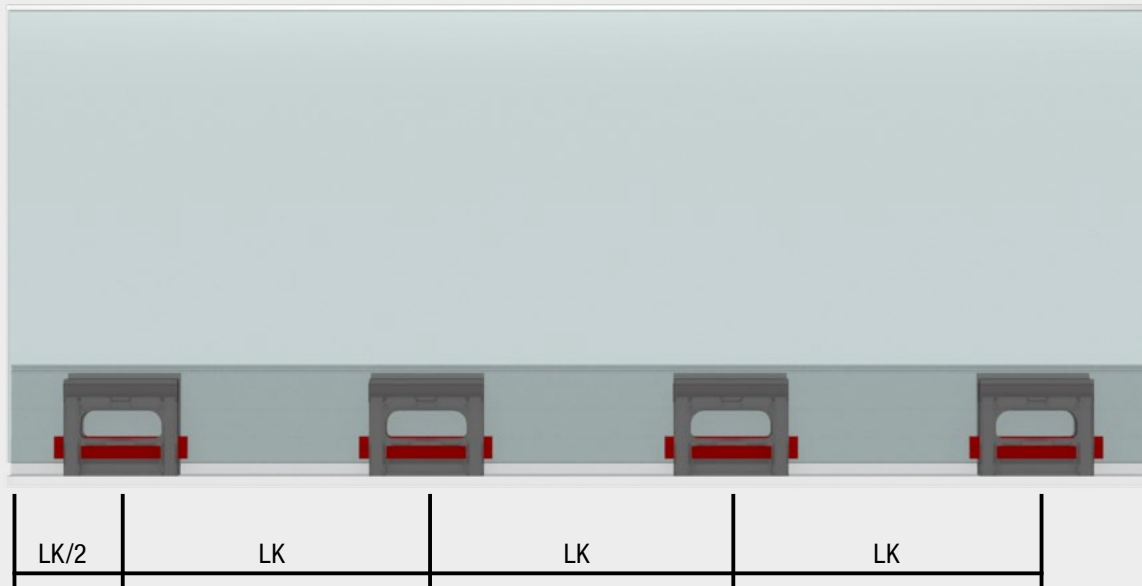
VERANKERUNGSABSTÄNDE



System	max. Verankerungsabstand (LV)
0.8 kN/m Nutenstein	1000 mm mit Nutenstein
0.8 kN/m	500 mm
1.6 kN/m	300 mm
3.0 kN/m	200 mm

Die Verankerung an das Anschlussbauteil ist von Faktoren abhängig, wie z. B. Glashöhe, Art des Anschlussbauteils (Beton, Stahl, Holz etc.), Rand- und Achsabstände, Betonqualität (gerissener / ungerissen) etc.

KLOTZABSTÄNDE



System	max. Klotzabstand (LK)
0.8 kN/m Nutenstein	350 mm
0.8 kN/m	350 mm
1.6 kN/m	250 mm
3.0 kN/m	200 mm

GLASAUFBAU



Die aktuelle Glastabelle finden Sie unter folgendem QR Code

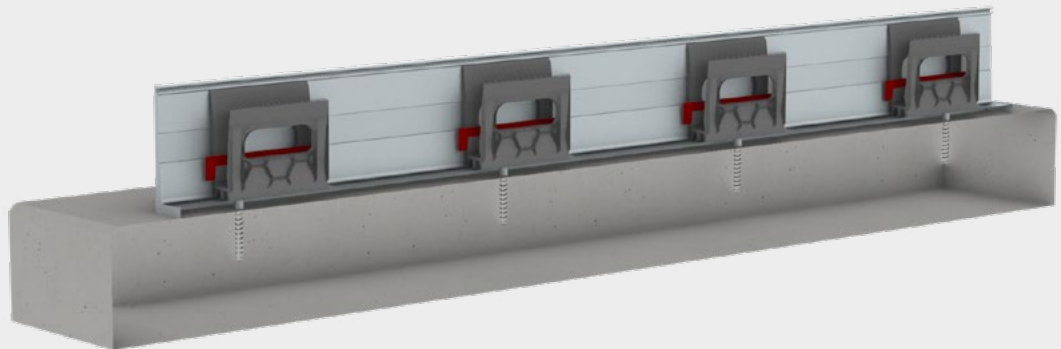
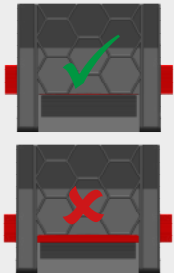
- Die Dickentoleranzen der Gläser müssen DIN EN 572 entsprechen
- Geprüft nach SIA 2057: 2021, inkl. Pendelschlag – und NB3A Nachweis
- Glaseinstand 129 mm



MONTAGEANLEITUNG

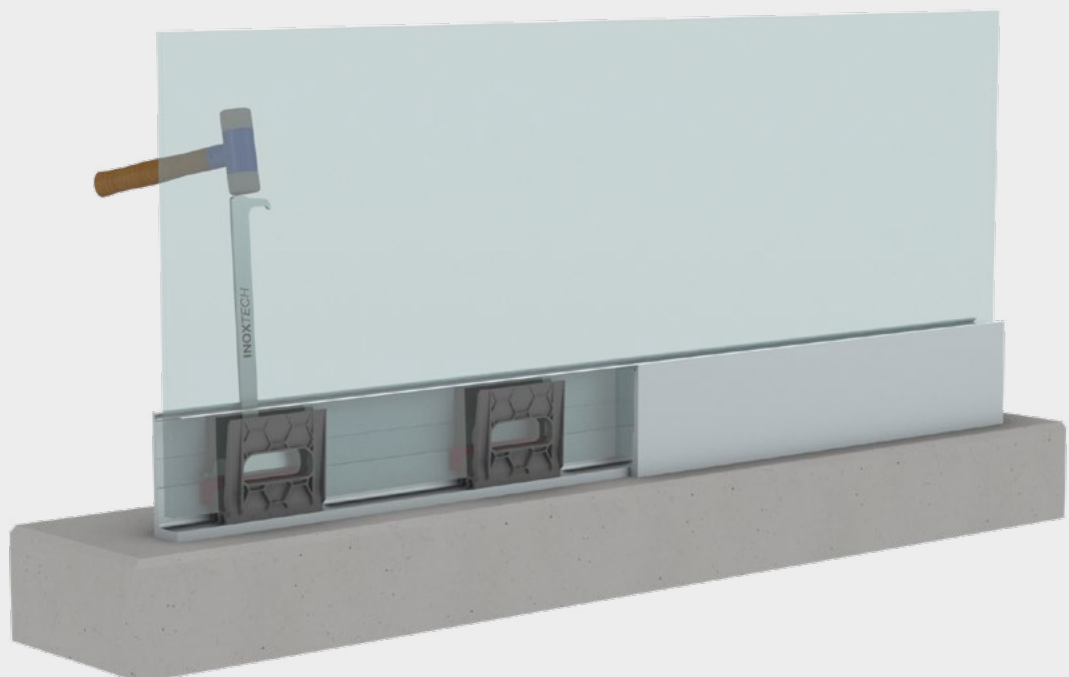
SCHRITT 1

- Aluminium U-Profil möglichst gerade im Lot seitlich oder aufgesetzt montieren
- Klemmkeil im Vorhinein in Einsatzprofil **minimal** einschieben
- Einsatzprofil mit Klemmkeil in Aluminium U-Profil einlegen. Das Einsatzprofil darf nicht über den Profilstoss des Aluminium U-Profils eingelegt werden.



SCHRITT 2

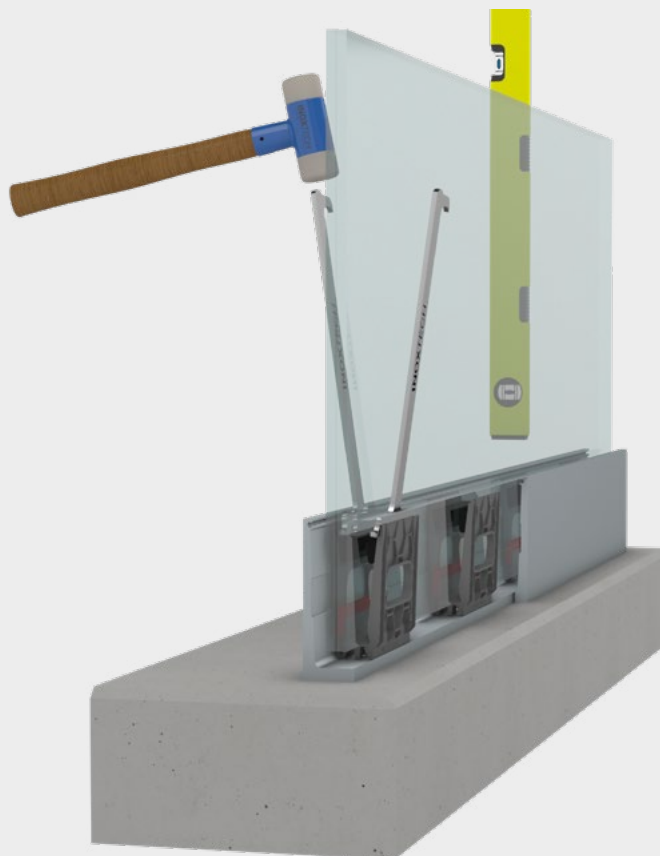
- Optional: Mitteldichtung an Glas anbringen mit der Montagehilfe
- Glas ins Profil einfahren (Glas kann problemlos horizontal verschoben werden im Profil)
- Unteren roter Klemmkeil mittels Klotzmontagehilfe verkeilen



PLANUNGSUNTERLAGEN

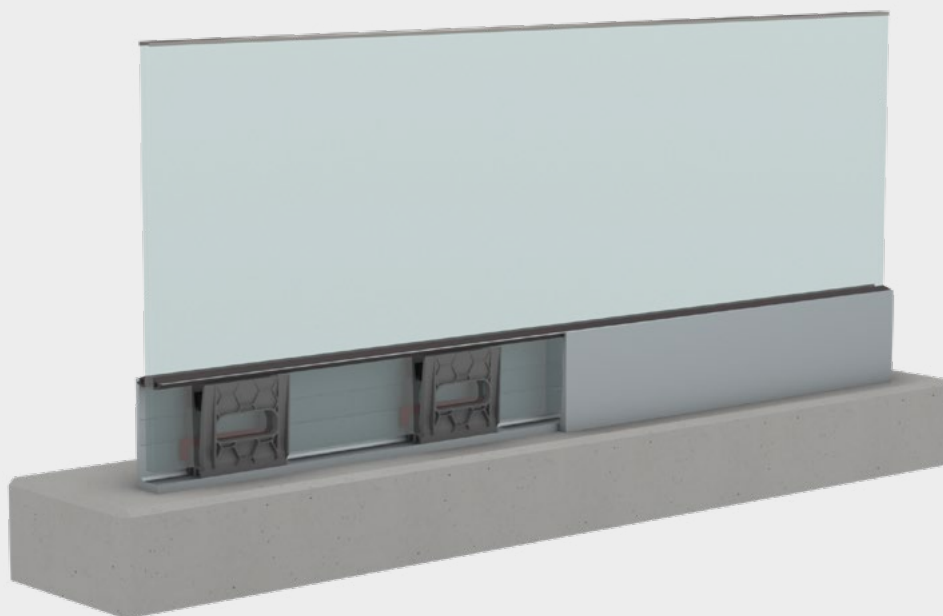
SCHRITT 3

- Schwarze Justierkeile beidseitig ins Einsatzprofil einlegen – glatte Seite des Justierkeils muss gegen das Glas gerichtet sein
- Glas durch vertikales Verschieben der Justierkeile ausrichten
- Max. Glaswinkelkorrektur beträgt bei einer Glashöhe von 1100 mm +/- 7 mm (links/rechts)
- Glas mittels Klotzmontagehilfe endgültig fixieren
- Bei Montage mit beidseitigem Einhängeblech vorab Einhängeblech nur einseitig montieren



SCHRITT 4

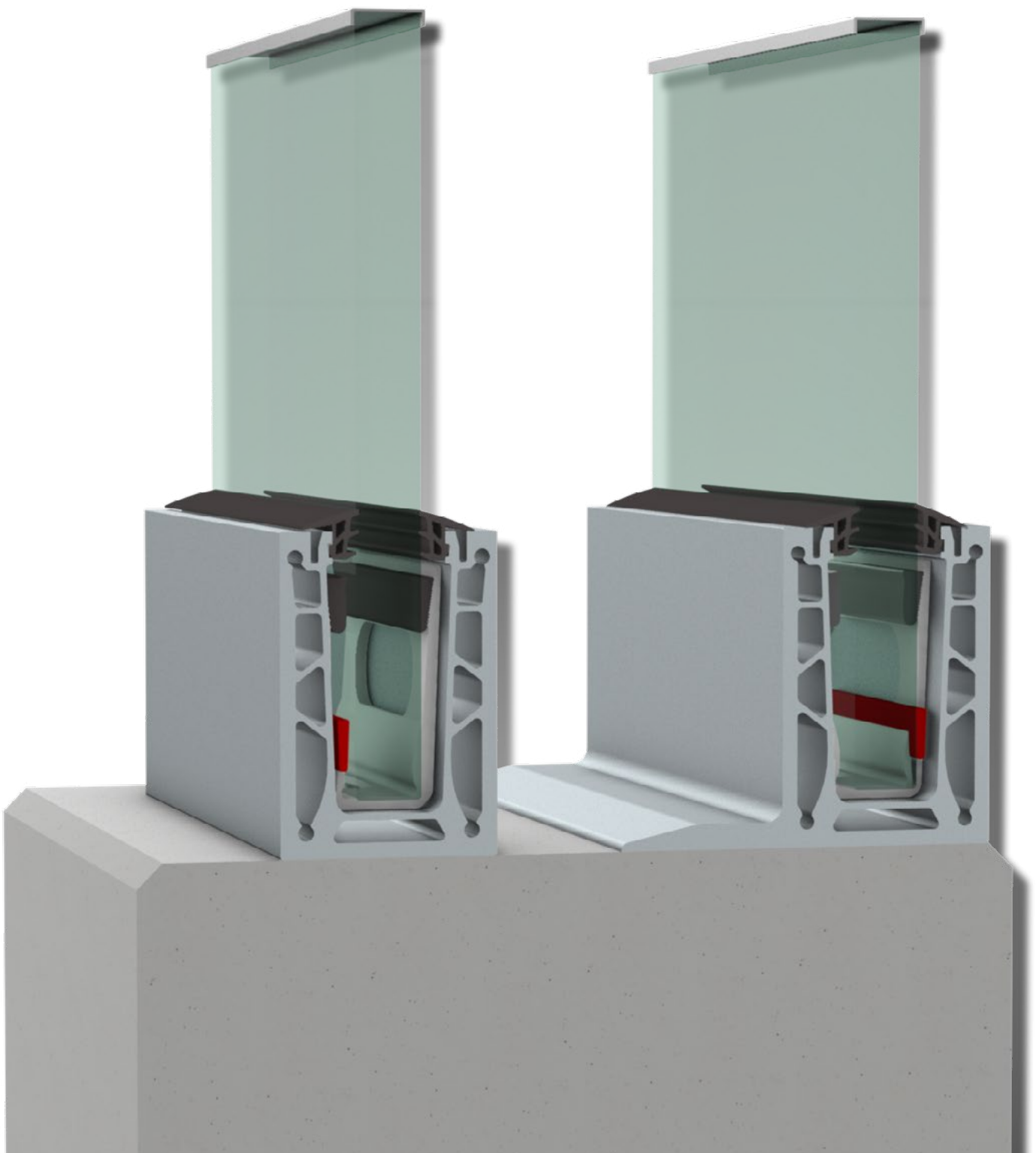
- Optional: Einhängebleche anbringen
- Dichtungsprofile einlegen
- Kantenschutz / Handlauf aufkleben



Nachträgliche Justierung / Ausbau Glasscheibe

Mit der Klotzmontagehilfe können falsch positionierte Keile angehoben werden. Der abgerundete Haken wird unter dem Keil eingefahren. Anschliessend kann der Keil angehoben und neu positioniert, respektive die Glasscheibe ausgebaut werden.

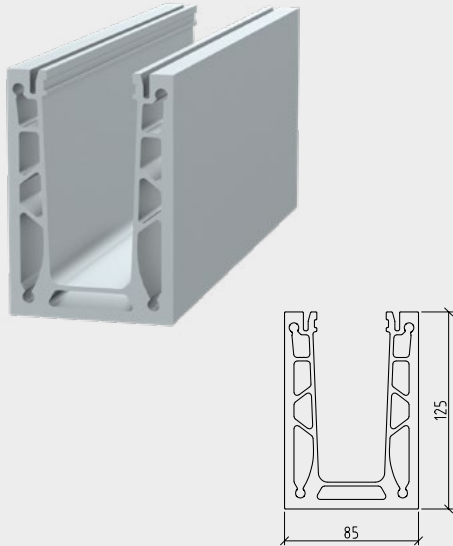
GANZGLASGELÄNDER COMPACT



GANZGLASGELÄNDER COMPACT

ALUMINIUM U-PROFIL COMPACT

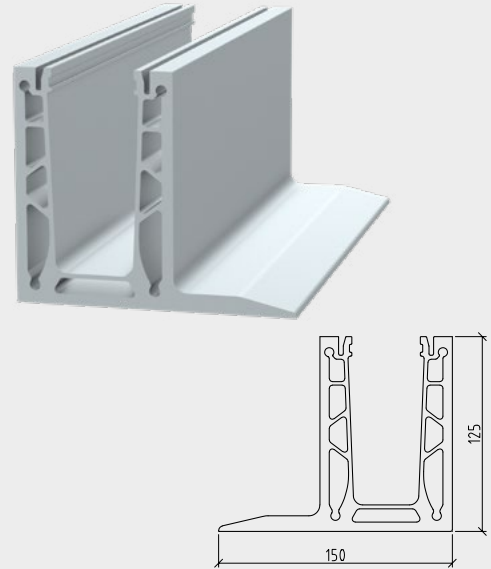
für 0.8 kN/m aus EN AW-6060 T66 blank



Best.-Nr.	Lagerlänge	kN/m
137485	6000 mm	0.8
137486	7000 mm	0.8
137487	8000 mm	0.8

ALUMINIUM U-PROFIL COMPACT L-FÖRMIG

für 0.8 kN/m aus EN AW-6060 T66 blank



Best.-Nr.	Lagerlänge	kN/m
137760	6000 mm	0.8
137761	7000 mm	0.8
137762	8000 mm	0.8

ZUSCHNITT-SERVICE

2 Meter / 3 Meter / 3.5 Meter / 4 Meter / 6 Meter / 7 Meter / 8 Meter Stangen ab Lager

Übrige Abmessungen werden auf Ihr gewünschtes Fixmass zugeschnitten, die Reststücke werden mitgeliefert und verrechnet.

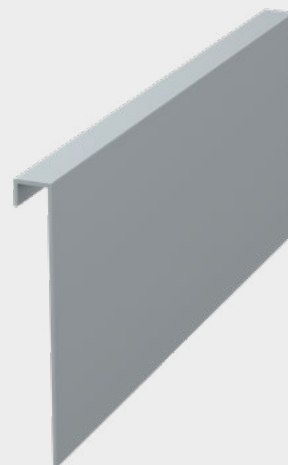
SCHNITTKOSTEN

Best.-Nr.	Zuschnitte
136206	Schnitte 90°
136207	Schnitte einfache Gehrung
136208	Schnitte doppelte Gehrung

Figureschnittliste auf Seite 24

ALUMINIUM EINHÄNGEBLECH

Farblos eloxiert



Best.-Nr.	Lagerlänge	Höhe
137765	6000 mm	125 mm

GANZGLASGELÄNDER COMPACT

BOHRLOCHSERVICE

Entwässerungsloch

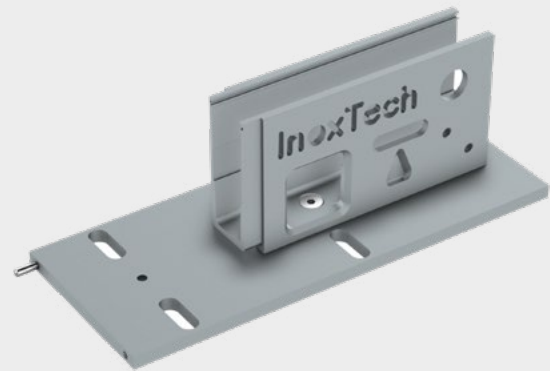
Best.-Nr.	Durchmesser
137281	Ø 10 mm

Seitenmontage inkl. Zugangsloch

Best.-Nr.	Bohrung
137282	Lochgrößen nach Kundenwunsch

Bodenmontage

Best.-Nr.	Bohrung
137283	Lochgrößen nach Kundenwunsch



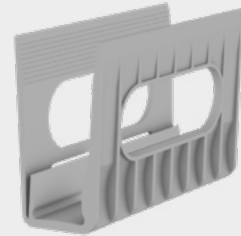
STIFTE FÜR STOSSVERBINDUNG



Best.-Nr.	Profil
137101	0.8 kN/m

EINSATZPROFIL

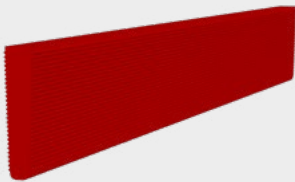
Länge 150 mm
3 Stk. pro Meter



Best.-Nr.	Glasdicke	Farbe
137488	21 mm	braun
137489	25 mm	weiss

KLEMMKEIL UNTEN

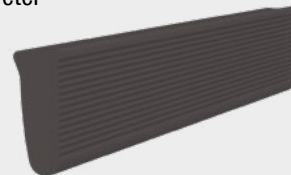
Länge 175 mm
3 Stk. pro Meter



Best.-Nr.	Glasdicke
137491	21/25 mm

JUSTIERKEIL OBEN

Länge 150 mm
6 Stk. pro Meter



Best.-Nr.	Glasdicke
137490	21/25 mm

KLOTZMONTAGEHILFE

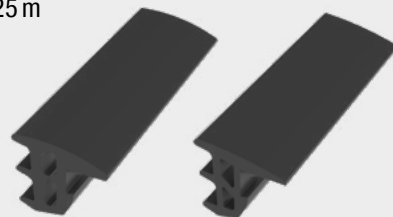
aus CNS 1.4301



Best.-Nr. 137124

DICHTUNGSPROFIL EPDM FARBE SCHWARZ

Rollen à 25 m

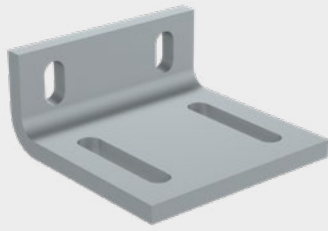


Best.-Nr.	Glasdicke
137492	21 mm
137493	25 mm

GANZGLASGELÄNDER COMPACT

BEFESTIGUNGSWINKEL

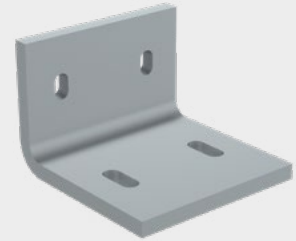
- Material | S420
- galvanisch verzinkt



Best.-Nr.	Abmessung
137103	118 × 55 × 120 mm

BEFESTIGUNGSWINKEL

- Material | S420
- galvanisch verzinkt



Best.-Nr.	Abmessung
137105	140 × 100 × 140 mm

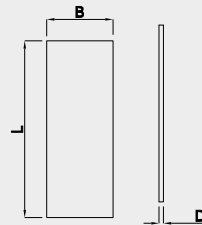
MONTAGEHILFE

für Mitteldichtung



Best.-Nr. 137399

STIRN ABDECKBLECH

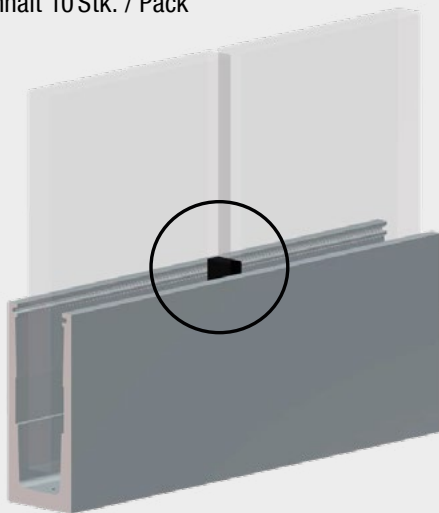


Best.-Nr.	Abmessung
137494	125 × 85 × 5 mm

MITTELDICHTUNG

für Ganzglasgeländer

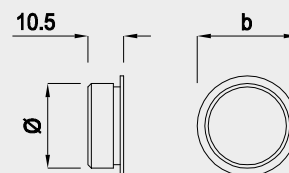
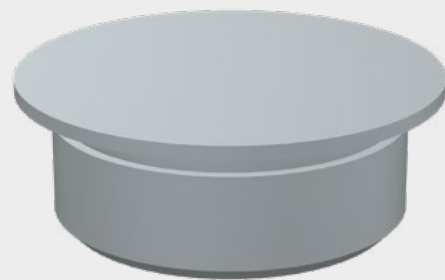
- 21 × 25 mm, schwarz
- Inhalt 10 Stk. / Pack



Best.-Nr.	Dicke
137146	6 mm
137147	8 mm
137148	10 mm
137149	12 mm

ALUMINIUM ABDECKKAPPE

zum Einkleben



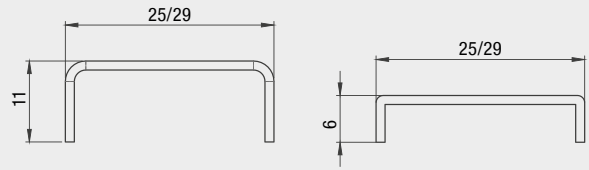
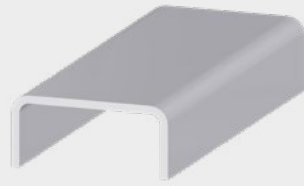
∅	b
24.5	29.5
29.5	34.5

Best.-Nr.	Abmessung
137184	29.5 × 10.5 mm
137087	34.5 × 10.5 mm

GANZGLASGELÄNDER COMPACT

ABDECKPROFIL

CNS 1.4301 geschliffen

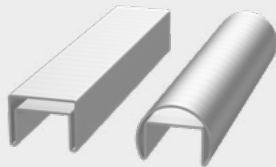


Best.-Nr.	Glasdicke	Lagerlänge	Schenkellänge
136204	21 mm	2990 mm	11 mm
136205	25 mm	2990 mm	11 mm

Best.-Nr.	Glasdicke	Lagerlänge	Schenkellänge
137039	21 mm	2990 mm	6 mm
137040	25 mm	2990 mm	6 mm

LASTABTRAGENDER HANDLAUF

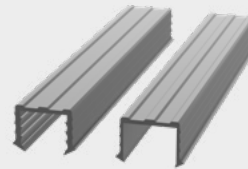
CNS 1.4301 geschliffen



Best.-Nr.	Lagerlänge	Glasdicke	Grösse
137430	6000 mm	21/25 mm	Ø 42,4 mm
137431	6000 mm	21/25 mm	40 × 30 mm

DICHTUNGSPROFIL

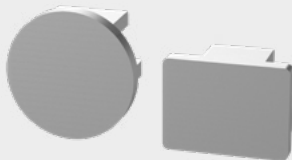
zu Handlauf



Best.-Nr.	Länge	Glasdicke
137432	Rolle à 25 m	21 mm
137433	Rolle à 25 m	25 mm

ENDKAPPE

CNS 1.4301 geschliffen



Best.-Nr.	Handlauf	Grösse
137434	runde Form	Ø 42,4 mm
137435	eckige Form	40 × 30 mm

KLEBER

für CNS Abdeckprofile

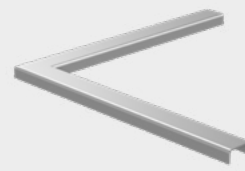
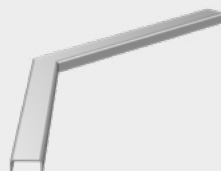


Best.-Nr.	Farbe	Inhalt
136202	transparent	310 ml

ABDECKPROFIL ECKVERBINDUNG

geschweisst CNS 1.4301 geschliffen

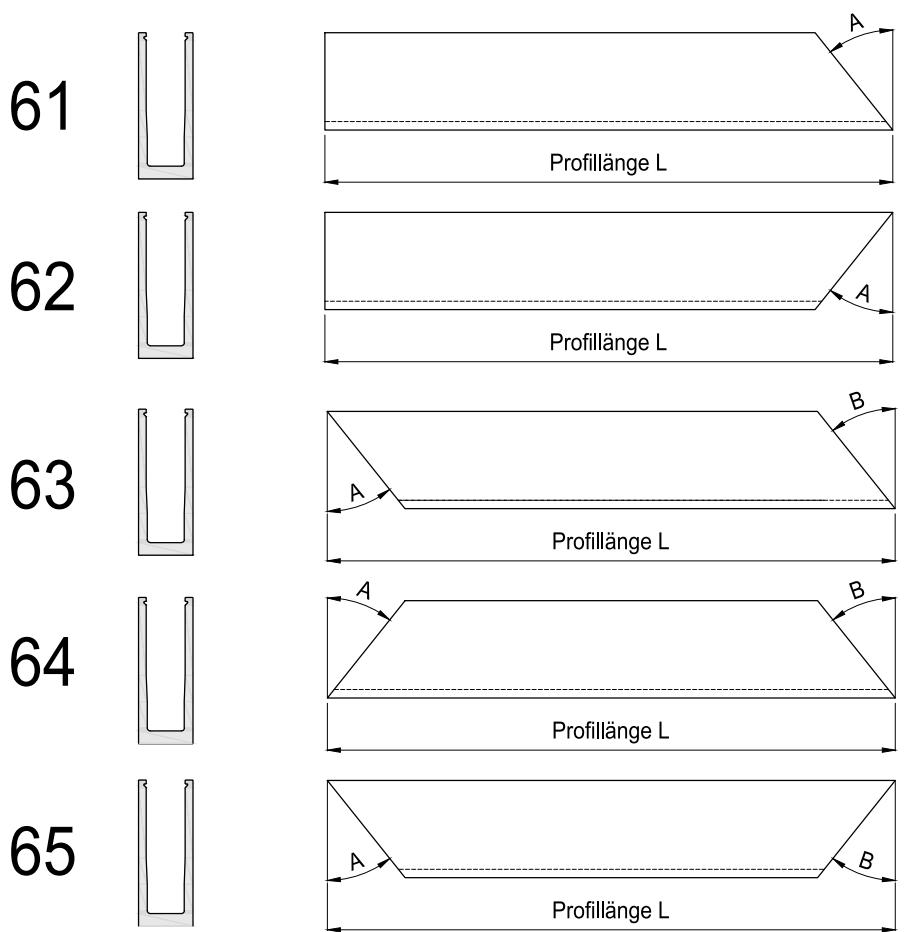
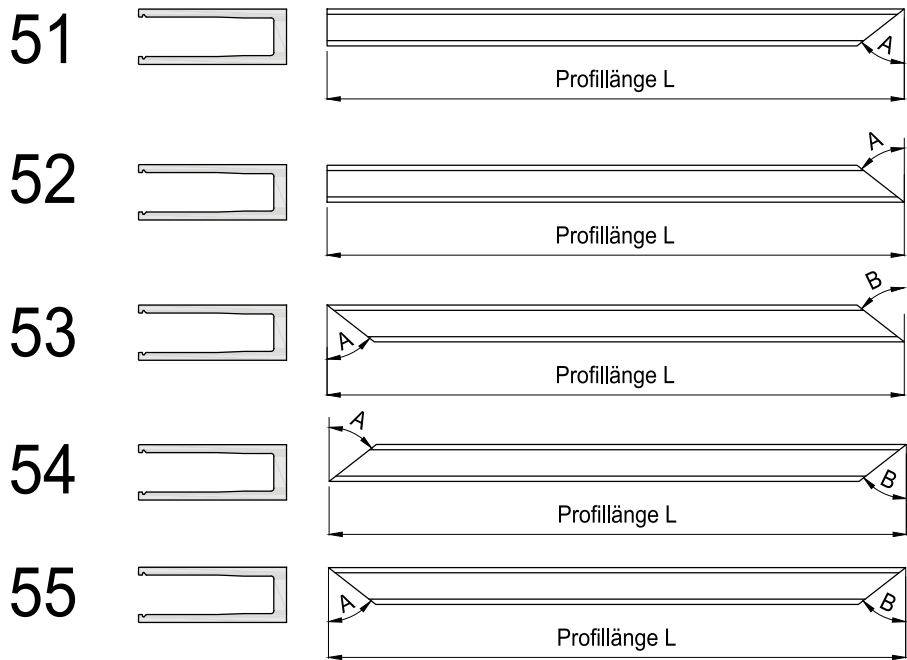
- 250 × 250 mm



Best.-Nr.	Glasdicke	Schenkellänge	Winkel
137085	21 mm	11 mm	beliebig
137086	25 mm	11 mm	beliebig
137446	21 mm	6 mm	beliebig
137447	25 mm	6 mm	beliebig

Best.-Nr.	Glasdicke	Schenkellänge	Winkel
137083	21 mm	11 mm	90°
137084	25 mm	11 mm	90°
137444	21 mm	6 mm	90°
137445	25 mm	6 mm	90°

FIGURENSCHNITTBILDER



PLANUNGSUNTERLAGEN

SICHERHEIT

Statisch geprüfte Geländersysteme nach SIA 261 für die Kategorien:

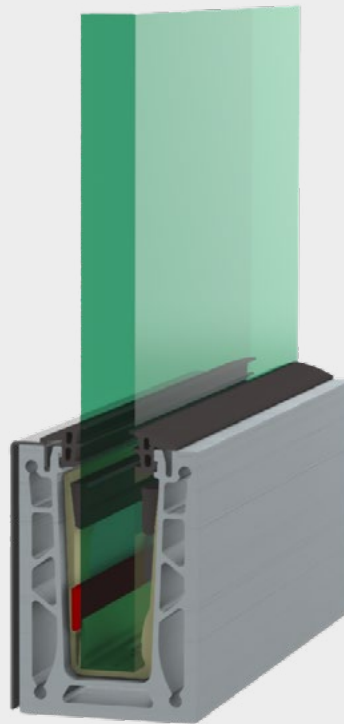
- A, B, D (Wohn-, Büro- und Verkaufsflächen) mit einer charakteristischen Linienlast von 0.8 kN/m
- INOXTECH ist nach EN 1090 zertifiziert
- Glas Bemessungsgrundlage SIA 2057

SERVICE

- Alle Produkte ab Lager verfügbar
- Schnitt- und Bohrloch-Service
- Montageschulung auf der Baustelle bei Erstanwendung

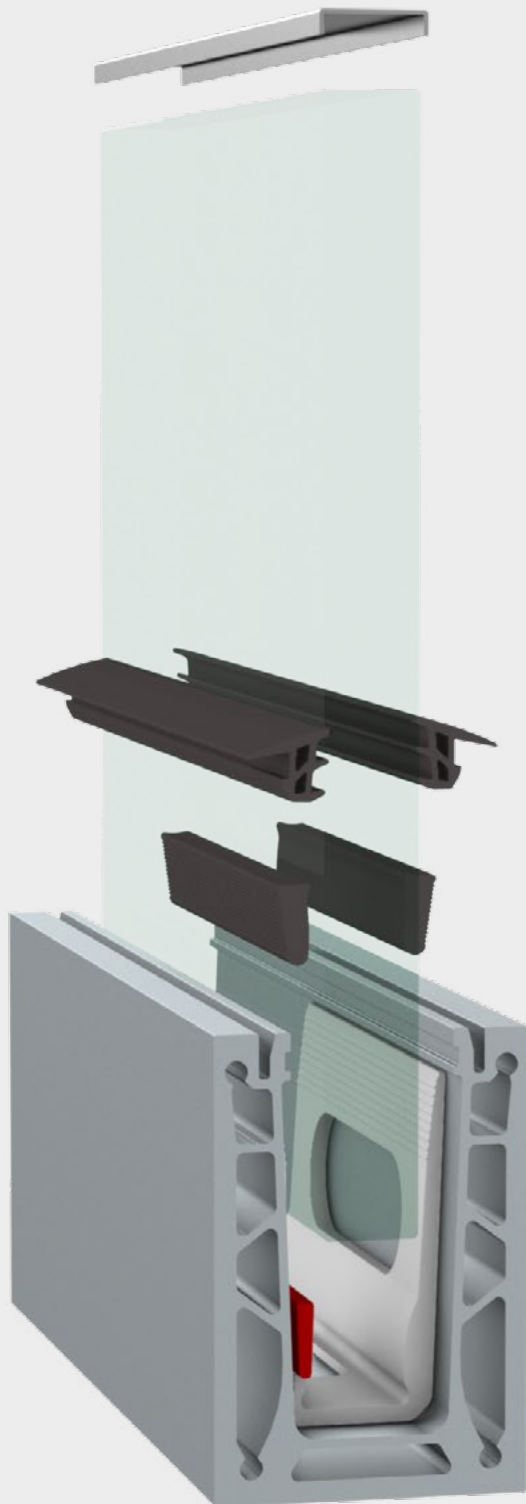
KNOW-HOW

- Objektbezogene statische Bemessung von Glas, Verankerung und Unterkonstruktion
- Ausführungsstatik
- Technischer Support:
info@inoxtech.ch, 041 819 06 51



Detail
Einhängebleche



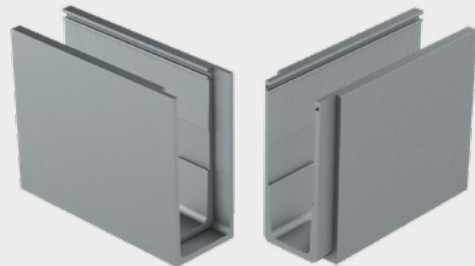


Dieses System gewährleistet die Absturzsicherung von Terrassen / Flachdächern und bietet folgende Vorteile:

- Die Glasscheiben können nach dem Einsetzen problemlos horizontal verschoben werden
- Sichere Entwässerung gewährleistet durch definierten Kanal unter dem Glas
- Witterungs- und temperaturunabhängige Montage
- Die Ausführung ist in einem Arbeitsgang möglich
- Vertikaler Glasversatz kann durch nachträgliches Unterschiffen der Gläser einfach korrigiert werden
- Schnelle und wirtschaftliche Montage
- Verankerung mit Sechskantkopf möglich

DILATATION

Die Aluminium U-Profile dürfen aufgrund der Temperaturexpansion nicht satt aneinander gestossen werden. Die Grösse der Dilatationsfuge richtet sich nach der Profillänge und den möglichen Temperaturschwankungen.

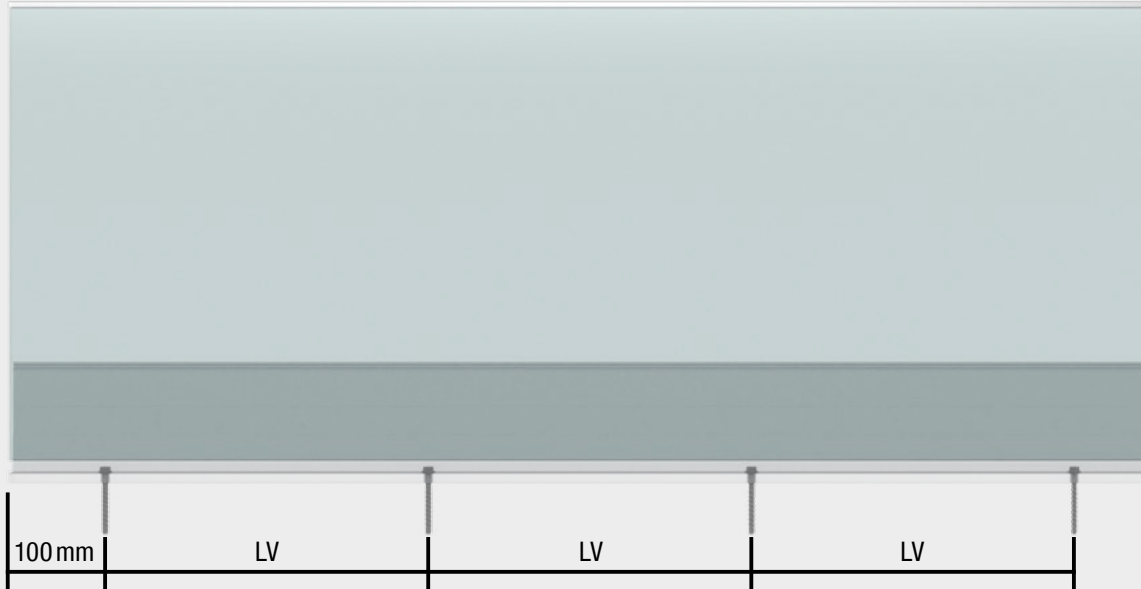


ENTWÄSSERUNG

Im Aussenbereich müssen zwingend Entwässerungslöcher gebohrt werden. Das Wasser ist fachgerecht abzuleiten.

ABSTÄNDE

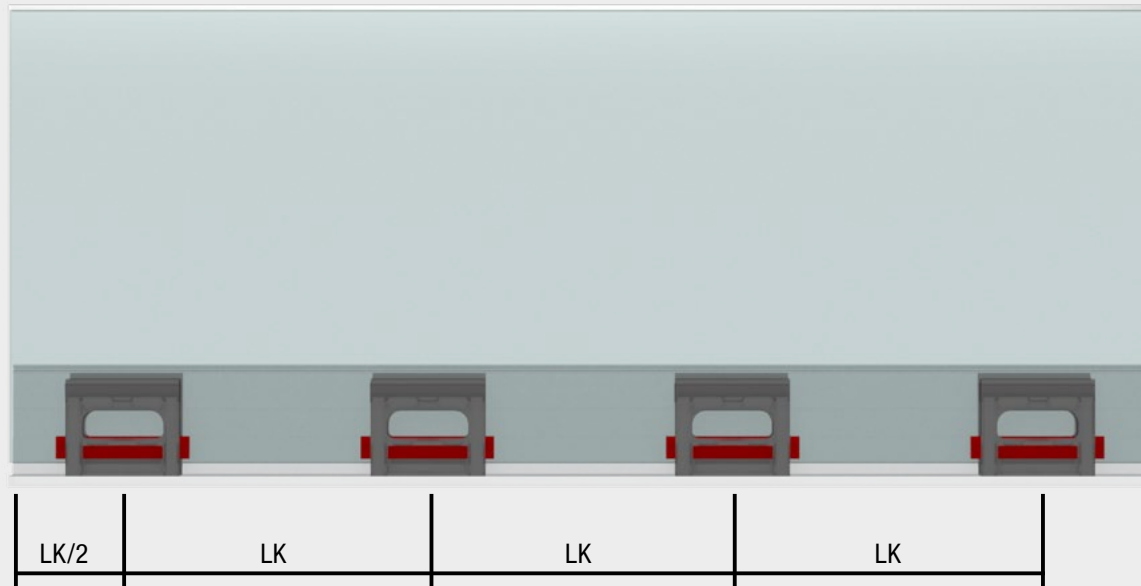
VERANKERUNGSABSTÄNDE



System	max. Verankerungsabstand (LV)
0.8 kN/m	500 mm

Die Verankerung an das Anschlussbauteil ist von Faktoren abhängig, wie z. B. Glashöhe, Art des Anschlussbauteils (Beton, Stahl, Holz etc.), Rand- und Achsabstände, Betonqualität (gerissener / ungerissen) etc.

KLOTZABSTÄNDE



System	max. Klotzabstand (LK)
0.8 kN/m	350 mm



Die aktuelle Glastabelle finden Sie unter folgendem QR Code

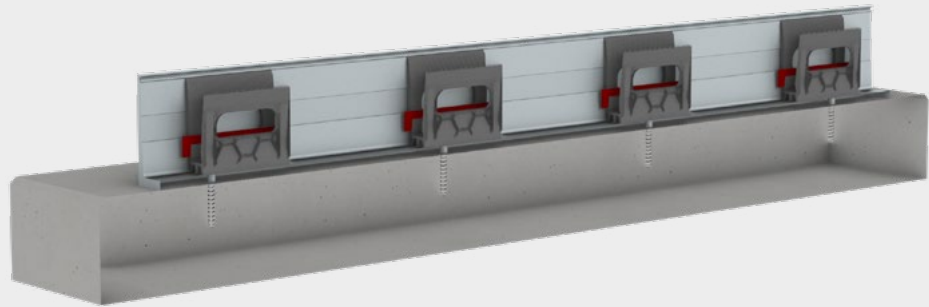
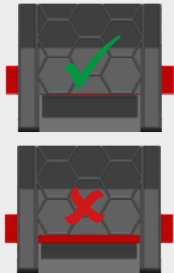
- Die Dickentoleranzen der Gläser müssen DIN EN 572 entsprechen
- Geprüft nach SIA 2057: 2021, inkl. Pendelschlag – und NB3A Nachweis
- Glaseinstand 129 mm



MONTAGEANLEITUNG

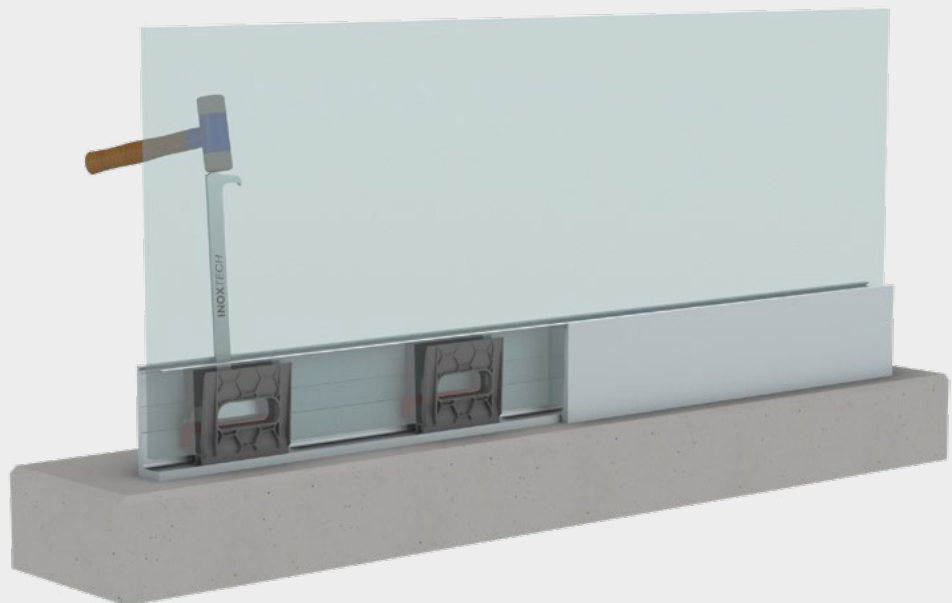
SCHRITT 1

- Aluminium U-Profil möglichst gerade im Lot seitlich oder aufgesetzt montieren
- Klemmkeil im Vorhinein in Einsatzprofil **minimal** einschieben
- Einsatzprofil mit Klemmkeil in Aluminium U-Profil einlegen
- Das Einsatzprofil darf nicht über den Profilstoss des Aluminium U-Profils eingelegt werden.



SCHRITT 2

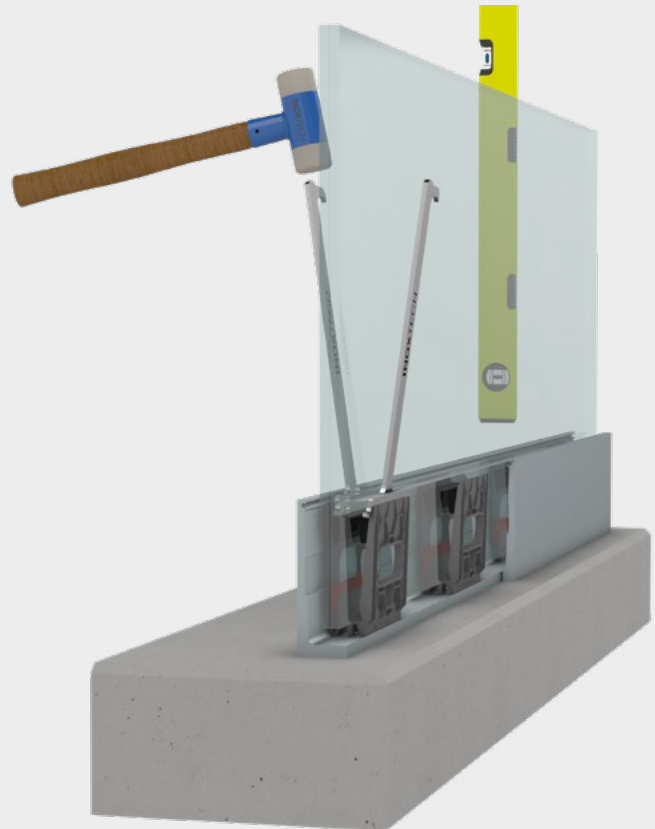
- Optional: Mitteldichtung an Glas anbringen mit der Montagehilfe
- Glas ins Profil einfahren (Glas kann problemlos horizontal verschoben werden im Profil)
- Unteren roten Klemmkeil mittels Klotzmontagehilfe verkeilen



MONTAGEANLEITUNG

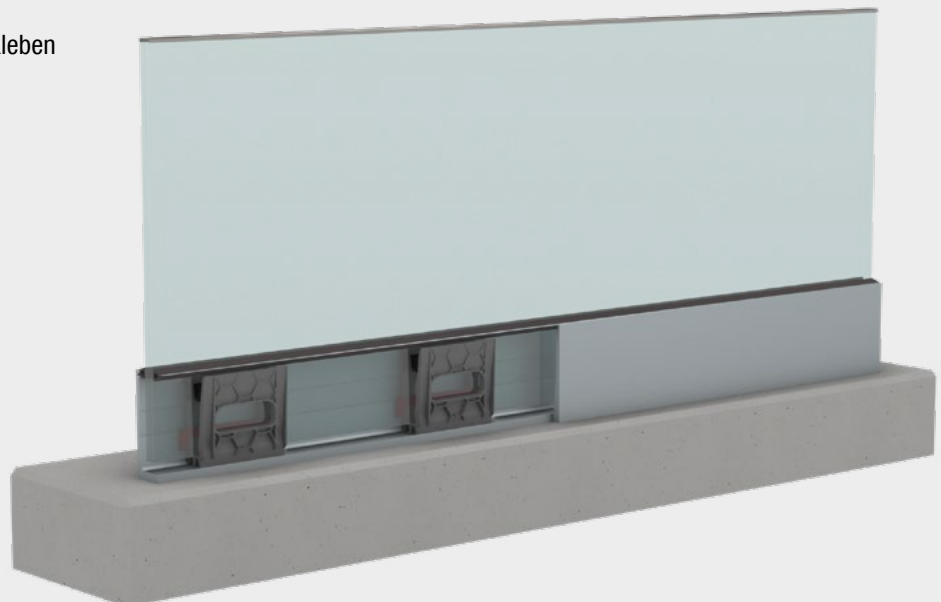
SCHRITT 3

- Schwarze Justierkeile beidseitig ins Einsatzprofil einlegen – glatte Seite des Justierkeils muss gegen das Glas gerichtet sein
- Glas durch vertikales Verschieben der Justierkeile ausrichten
- Max. Glaswinkelkorrektur beträgt bei einer Glashöhe von 1100 mm +/- 7 mm (links/rechts)
- Glas mittels Klotzmontagehilfe endgültig fixieren
- Bei Montage mit beidseitigem Einhängeblech vorab Einhängeblech nur einseitig montieren



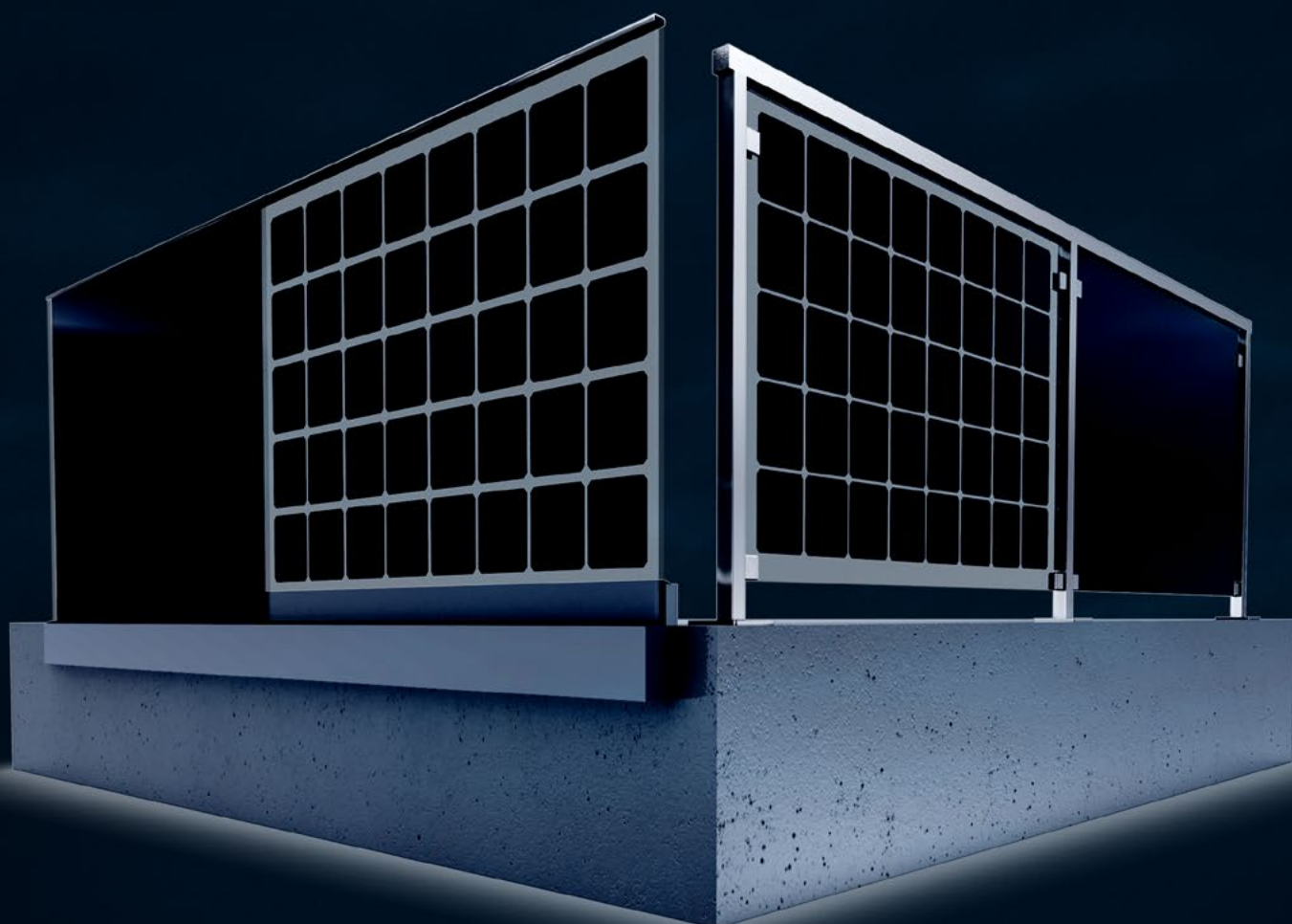
SCHRITT 4

- Optional: Einhängebleche anbringen
- Dichtungsprofile einlegen
- Kantenschutz / Handlauf aufkleben



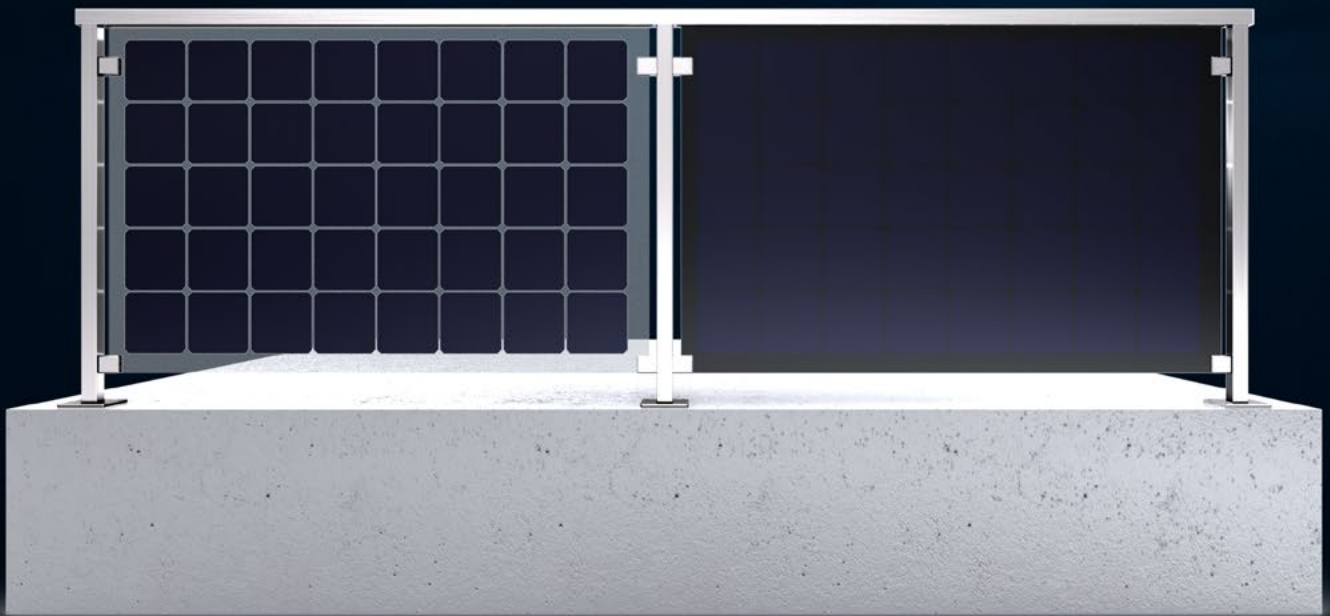
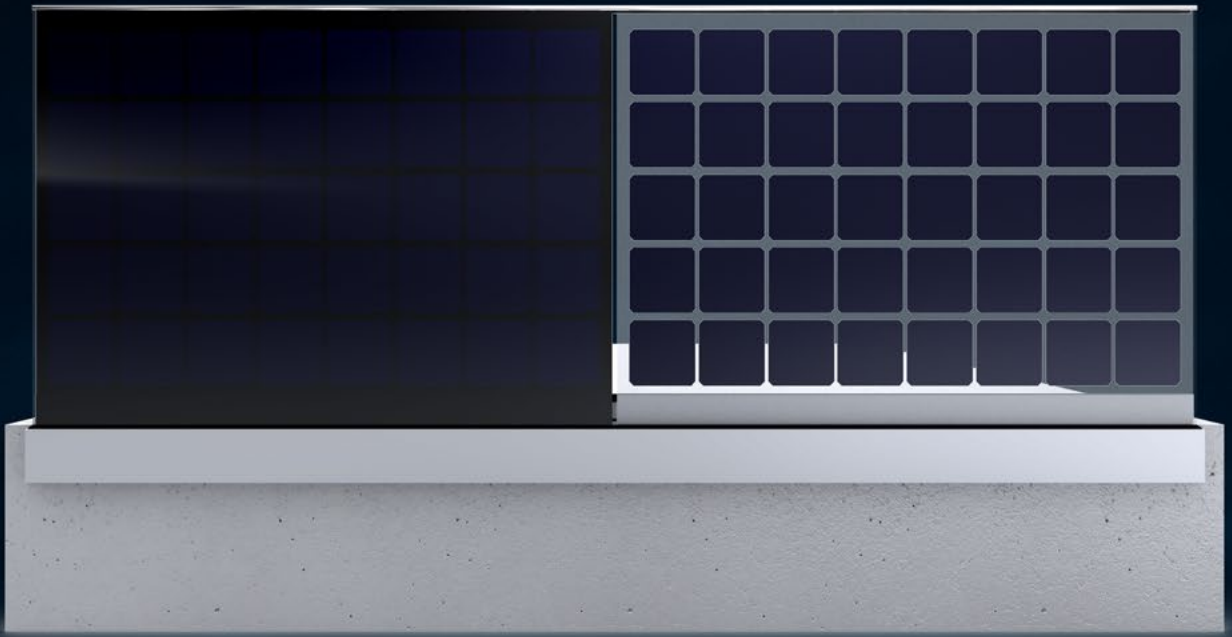
Nachträgliche Justierung / Ausbau Glasscheibe

Mit der Klotzmontagehilfe können falsch positionierte Keile angehoben werden. Der abgerundete Haken wird unter dem Keil eingefahren. Anschliessend kann der Keil angehoben und neu positioniert, respektive die Glasscheibe ausgebaut werden.



SOLAR*LINE*

Mehr als nur ein Geländer – ein Kraftwerk!



MEHR ALS NUR EIN GELÄNDER – EIN KRAFTWERK!

Das erste Bauteil, das sich selbst bezahlt macht!

Ein Solargeländer verbindet Ästhetik, Sicherheit und Energiegewinnung in einem. Während herkömmliche Geländer nur als Absturzsicherung dienen, erzeugt **SOLARLINE** zusätzlich nachhaltige Energie – und amortisiert sich über die Jahre selbst.

Maximale Energieeffizienz – gerade dann, wenn es darauf ankommt

- **Optimale Winterleistung**
Durch den steilen Winkel der tiefstehenden Sonne im Winter produziert das Solargeländer genau dann Strom, wenn er am meisten gebraucht wird.
- **Schmutz- und schneefrei**
Keine Ablagerungen wie bei Dachmodulen – Schnee rutscht einfach ab, und Schmutz bleibt kaum haften.
- **Maximale Effizienz durch bifaciale Zellen**
Die Solarzellen sind beidseitig aktiv und gewinnen Strom von beiden Seiten – für eine höhere Energieausbeute.

Geringer Wartungsaufwand – keine Dachbegehung nötig

- **Wartungsfreundlich**
Kein jährliches Reinigen wie bei Dachanlagen.
- **Einfache Inspektion**
Durchdachte Kabelführung im Handlauf oder Bodenprofil – jederzeit zugänglich für Kontrolle und Wartung.

KOMPLETTSYSTEM INKL. GLÄSER ALLES AUS EINER HAND.

Unbegrenzte Gestaltungsfreiheit – Ihr Design, Ihre Wahl

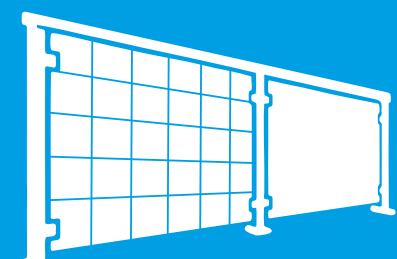
- Frei wählbare Farben & Tönungen.
- Flexible Zellanordnung: Mehr oder weniger Lichtdurchlass nach Wunsch.
- Teiltransparente Lösungen: Unterer Bereich mit Solarzellen für Sichtschutz, oberer Bereich klar für freie Sicht.

Einfache Montage & modernes Design

- Wirtschaftlich: Clever durchdachte Konstruktion ermöglicht eine einfache Montage.
- Innovative Kabelführung: Unsichtbar integriert, aber leicht zugänglich.
- Eleganter Look: Hochwertiges Design für moderne Architektur.

Nachhaltigkeit trifft Innovation

- Unabhängige Energiegewinnung: Eigenstrom nutzen und Energiekosten senken.
- CO₂: Ein Beitrag zur Energiewende – nachhaltige Architektur mit echtem Mehrwert.
- Fördermöglichkeiten: Profitieren von möglichen staatlichen Zuschüssen und steuerlichen Vorteilen.



1 LAUFMETER	<ul style="list-style-type: none">▪ deckt den Jahresbedarf für einen Kühlschrank (ca. 90 kWh)▪ erzeugt Strom für 1300 Stunden Fernsehzeit (bei 100W)
15 LAUFMETER	<ul style="list-style-type: none">▪ liefert Energie für 13 400 km autofahren mit Sonnenstrom▪ deckt 45 % des jährlichen Stromverbrauchs eines typischen 4-Personen-Haushalts

GLAS & KONSTRUKTION

Sämtliche Systeme sind statisch geprüft nach SIA261 für eine Holmlast von 0.8 kN/m

Ganzglasgeländer:

- 25 mm Glasdicke
(10 mm TVG / 3.04 mm PVB+PV / 12 mm TVG)
- Glasbreiten bis 3000 mm
- Glashöhe 1000 mm ab OK Profil

Pfostensystem

- 13 mm Glasdicke
(5 mm TVG / 3.04 mm PVB+PV / 5 mm TVG)
- Pfostenabstand bis zu 1400 mm

Solarmodule & Leistung

- Zelltyp: Mono bifacial 3BB
(Stromgewinnung von beiden Seiten)
- Leistung: 140–185 Wp/m² je nach Transparenz
- Zellabmessung 156.75 mm × 156.75 mm
- Randabstand mind. 30 mm

Verkabelung & Anschluss

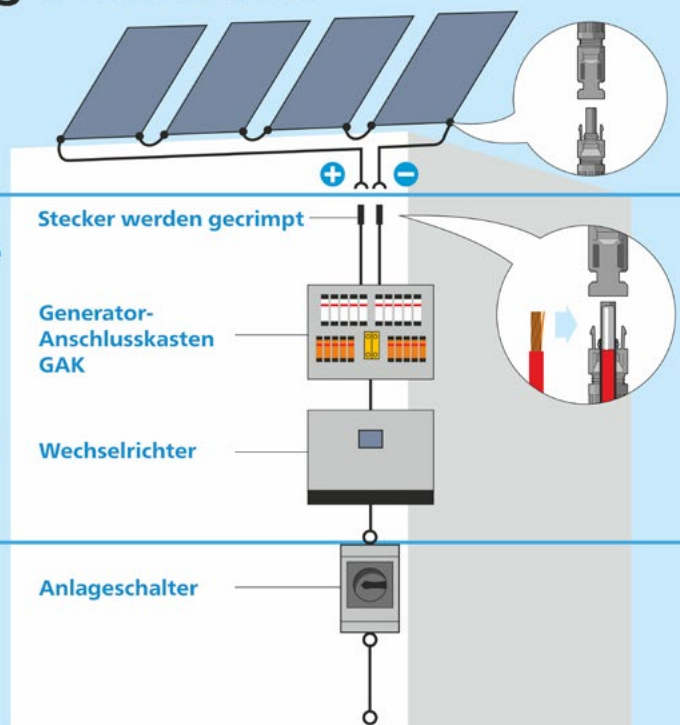
- Glas-zu-Glas-Stecksystem bis 1000 V pro Linie
(1 m² ≈ 30 V)
- Grössere Flächen mit zusätzlichem Kabel möglich
- Jeder Richtungswechsel muss separat angeschlossen werden
- Verkabelung clever im Handlauf oder Kabelkanal versteckt
- Das Bodenprofil muss geerdet werden

Elektro-Installationsarbeiten für PV-Anlagen: Welche Bewilligung brauche ich?

Keine Bewilligung

Montage der PV-Module und Stecken von Modulverbindungen mit vorkonfektionierten Kabeln auf der Trägerkonstruktion. Nur kompatible Steckverbinder vom selben Hersteller oder Steckverbinder, für welche die Hersteller die Kompatibilität gewährleisten.

Schlaufenbildung vermeiden!



Eingeschränkte Bewilligung Art. 14 NIV

Installation des DC-Teils, Wechselrichter, Energiespeicher (DC-gekoppelt) bis und mit Abgangsklemmen des Anlageschalters.

Allgemeine Bewilligung Art. 7, 9 NIV

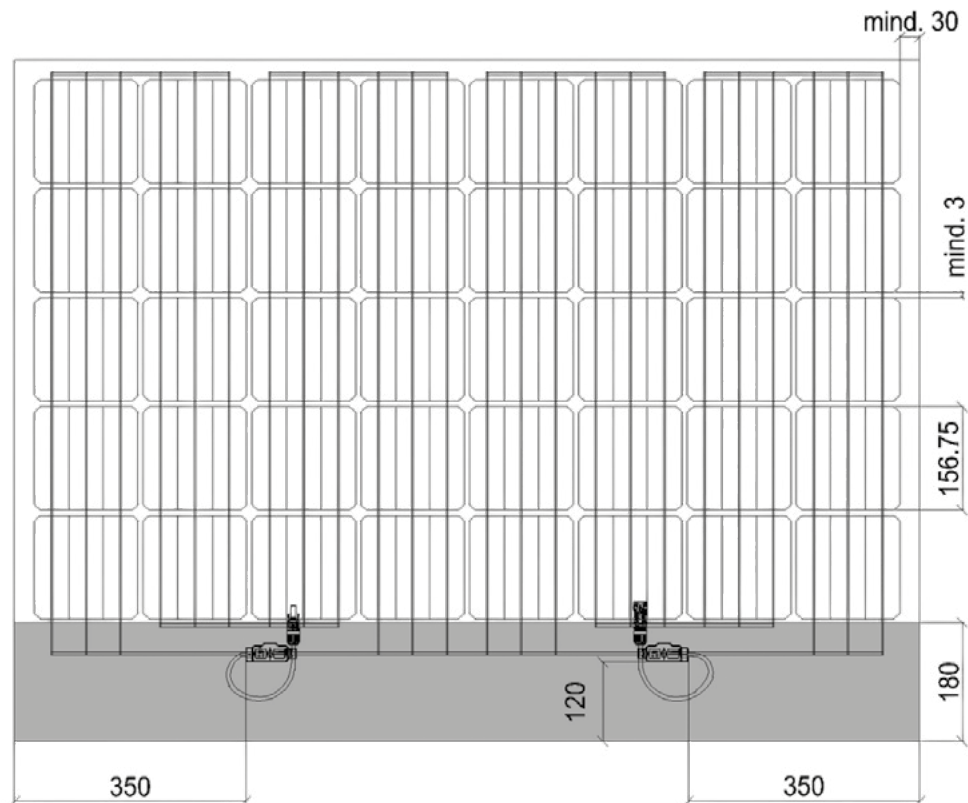
Allgemeine Bewilligung Art. 7, 9 NIV

Anlageschalter

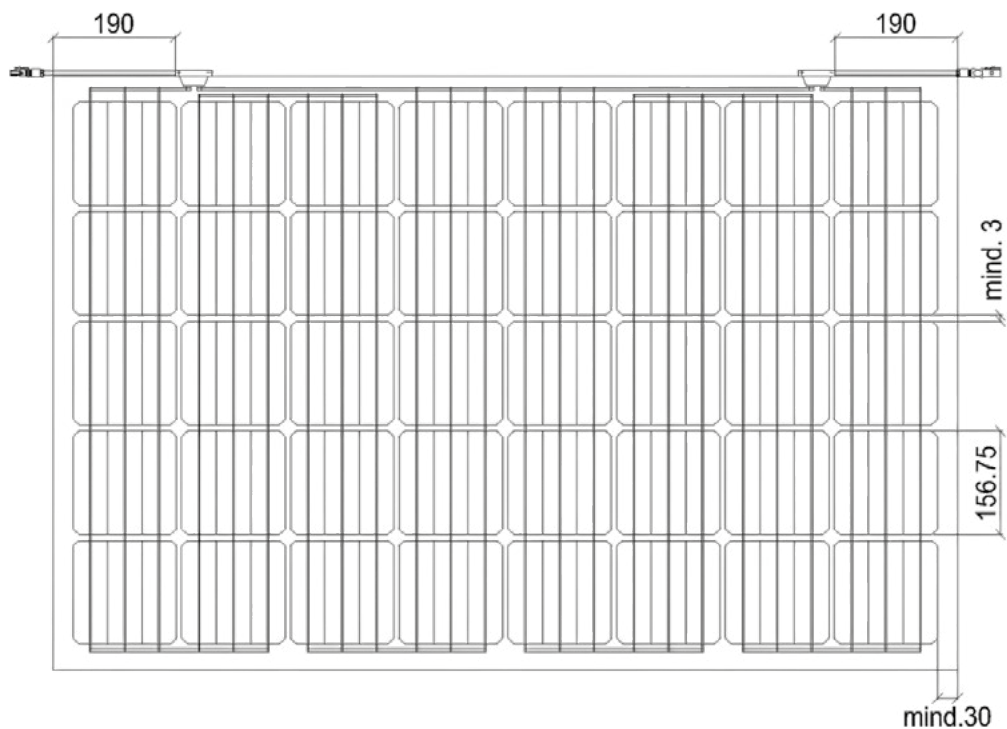
DIE WICHTIGSTEN MASSE AUF EINEN BLICK

Die Einteilung der Zellen ist frei wählbar sowie Farbfolien und Glasbedruck (Siebdruck auf der Innenseite des äusseren Glas um keine Zellen zu sehen = ca. 8–20% Leistungsverlust. Je heller die Farbe, desto grösser die Leistungsminderung).

GANZGLASGELÄNDER



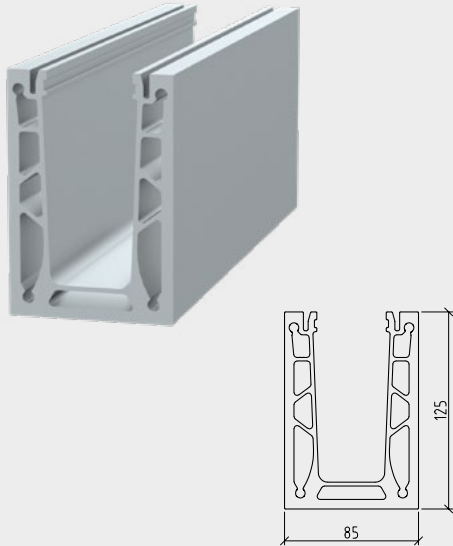
PFOSTENSYSTEM



SOLARLINE GANZGLASGELÄNDER

ALUMINIUM U-PROFIL COMPACT

für 0.8 kN/m aus EN AW-6060 T66 blank

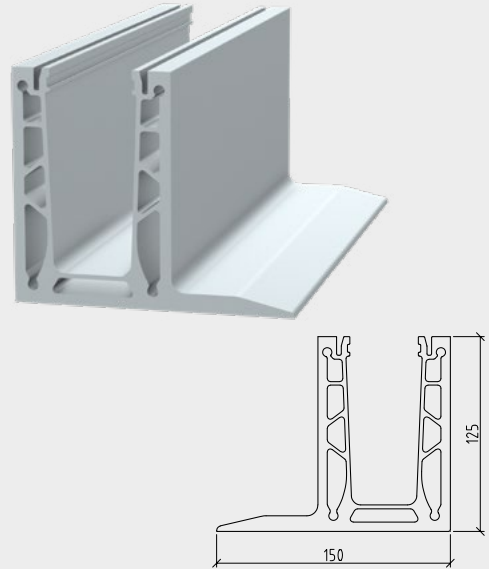


Best.-Nr.	Lagerlänge	kN/m
137485	6000 mm	0.8
137486	7000 mm	0.8
137487	8000 mm	0.8

ALUMINIUM U-PROFIL COMPACT

L-förmig

für 0.8 kN/m aus EN AW-6060 T66 blank



Best.-Nr.	Lagerlänge	kN/m
137760	6000 mm	0.8
137761	7000 mm	0.8
137762	8000 mm	0.8

KABELKANAL COMPACT



Best.-Nr.	Lagerlänge
137442	6000 mm

ALUMINIUM EINHÄNGEBLECH

Farblos eloxiert

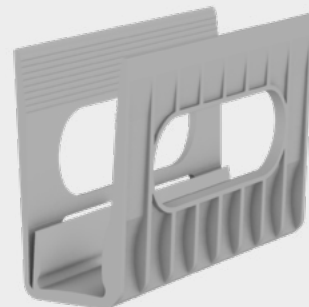


Best.-Nr.	Lagerlänge	Höhe
137765	6000 mm	125 mm

EINSATZPROFIL

Länge 150 mm

4 Stk. pro Meter

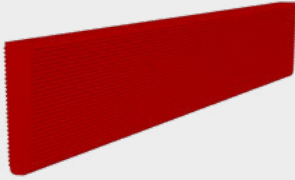


Best.-Nr.	Glasdicke
137489	25 mm

SOLARLINE GANZGLASGELÄNDER

KLEMMKEIL UNTEN

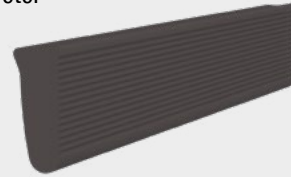
Länge 175 mm
4 Stk. pro Meter



Best.-Nr.	Glasdicke
137491	25 mm

JUSTIERKEIL OBEN

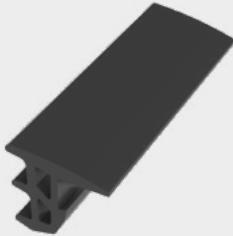
Länge 150 mm
8 Stk. pro Meter



Best.-Nr.	Glasdicke
137490	25 mm

DICHTUNGSPROFIL EPDM

Farbe schwarz
Rollen à 25 m



Best.-Nr.	Glasdicke
137493	25 mm

KLOTZMONTAGEHILFE

aus CNS 1.4301

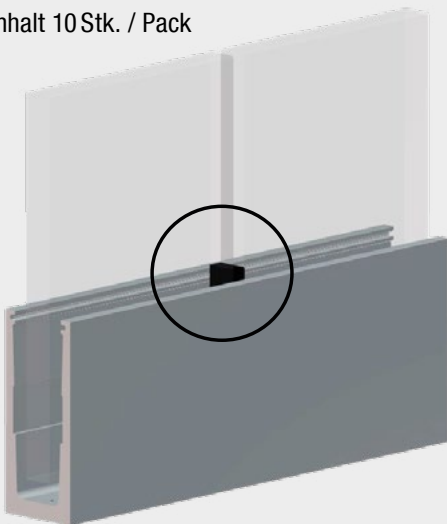


Best.-Nr. 137124

MITTELDICHTUNG

für Ganzglasgeländer

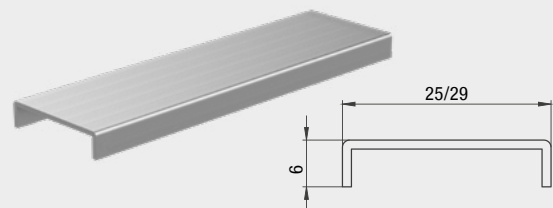
- 21 × 25 mm, schwarz
- Inhalt 10 Stk. / Pack



Best.-Nr.	Dicke
137146	6 mm
137147	8 mm
137148	10 mm
137149	12 mm

ABDECKPROFIL

CNS 1.4301 geschliffen



Best.-Nr.	Glasdicke	Lagerlänge
137040	25 mm	2990 mm

ALUMINIUM STIRNABDECKBLECH

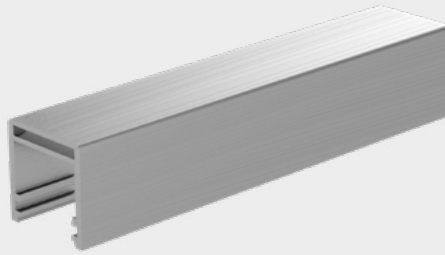


Best.-Nr.	Dicke
137041	5 mm

SOLARLINE PFOSTENSYSTEM

HANDLAUFPROFIL

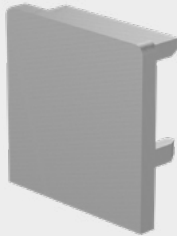
- PV-Geländer | 40 × 40 mm
- eloxiert
- gebürstet



Best.-Nr.	Lagerlänge
128720	6000 mm

ENDECKEL

- eloxiert
- gebürstet



Best.-Nr.	Abmessung
128721	40 × 40 mm

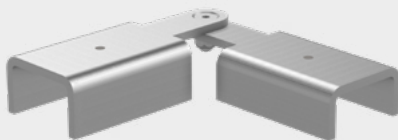
DICHTUNGSPROFIL

- Farbe schwarz



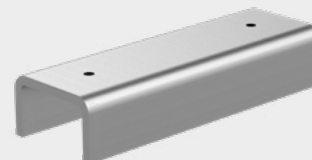
Best.-Nr.	Länge
128722	Rolle à 25 m

ECKVERBINDER



Best.-Nr.	Abmessung
128724	80 × 80 mm

STOSSVERBINDER



Best.-Nr.	Abmessung
128725	100 mm

KLIPPKONSOLE

gerade
für Rohr 40/40/2



Best.-Nr.	Abmessung
128726	60 mm

KLIPPKONSOLE

90° Ecke
für Rohr 40/40/2



Best.-Nr.	Abmessung
128727	45 × 45 mm

SOLARLINE PFOSTENSYSTEM

PFOSTENTYP

Endpfosten Mittelpfosten Eckpfosten

Anzahl Pfosten _____

Anzahl _____ Anzahl _____ Anzahl _____

BODENPLATTE

Best.-Nr.

129505 **Abmessung** 100 × 100 × 8 mm **Material** CNS

129506 120 × 120 × 8 mm CNS

GLASHALTER CNS

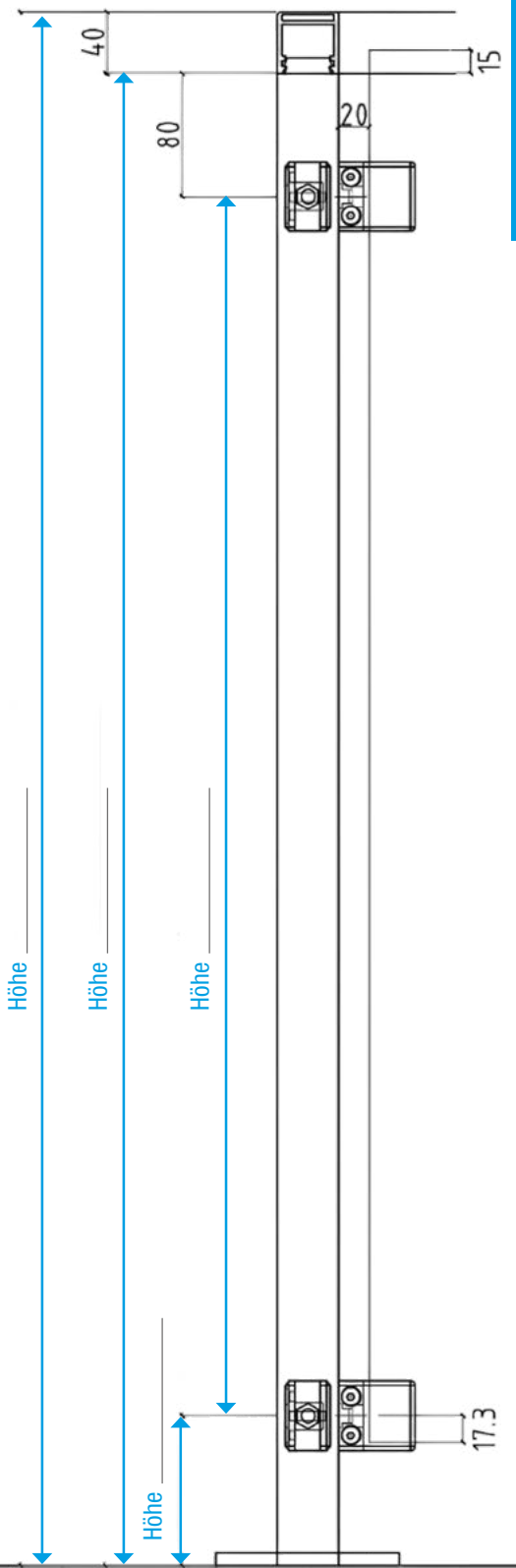
129756 eckig mit Fase **128532** eckig ohne Fase **128541** rund ohne Fase

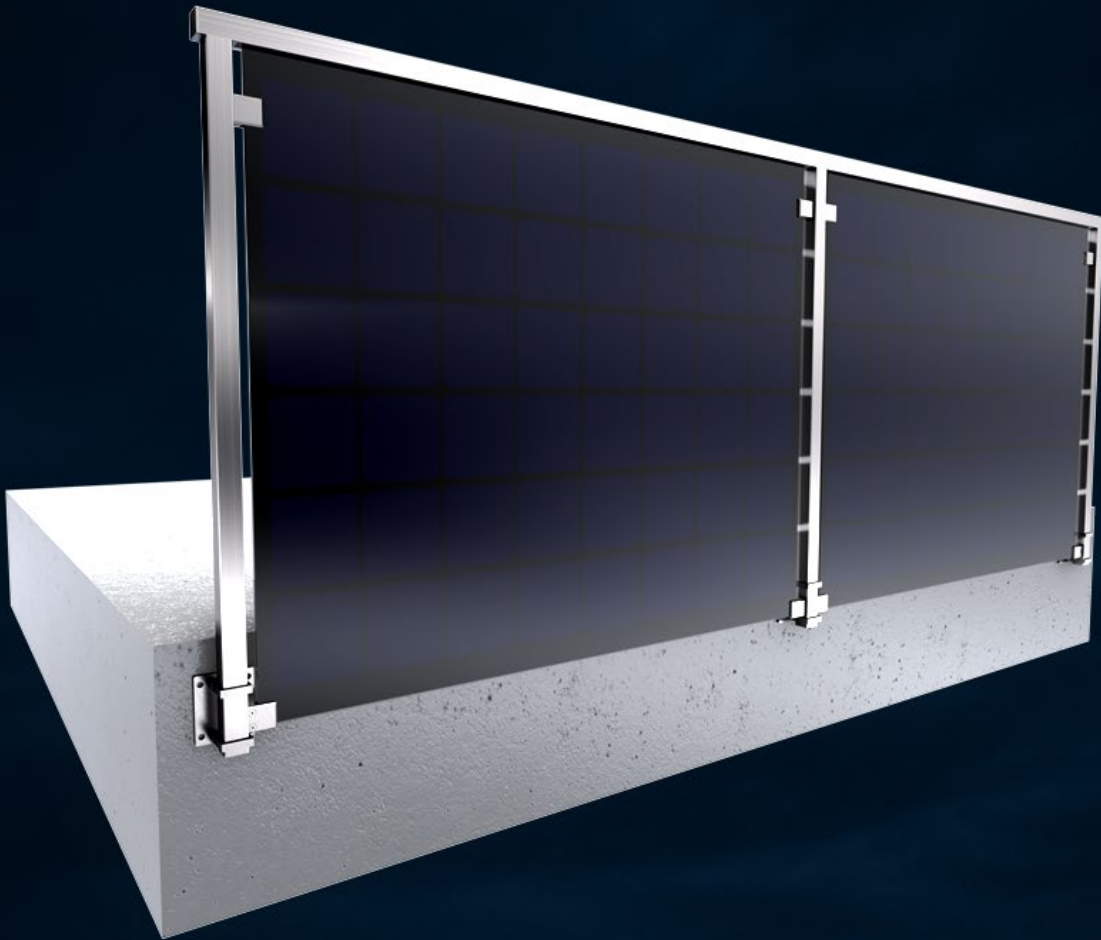
ZYLINDERSCHRAUBE
mit Innensechskant

Best.-Nr. 128162 **Material** CNS

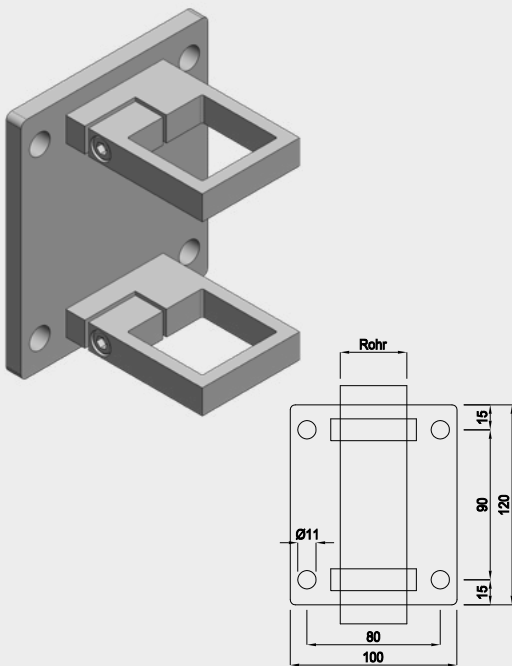
Typ M8 × 20 mm

Diese Seite kann auch als Bestellformular verwendet werden.



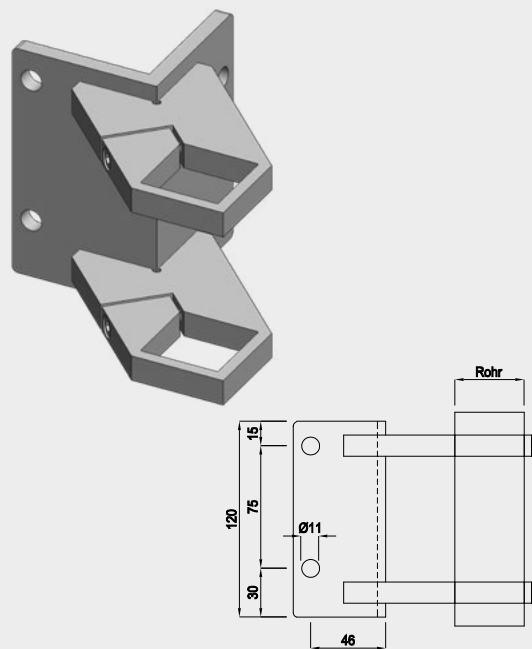


PFOSTEN KLEMMHALTER



Best.-Nr.	Rohr	Plattendicke	A
127815	40 × 40	8 mm	55 mm

ECK-PFOSTEN-KLEMMHALTER



Best.-Nr.	Rohr	Plattendicke	A
127817	40 × 40	8 mm	55 mm

KONTAKT, BERATUNG UND PLANUNGSUNTERLAGEN

Wir unterstützen Sie von der Planung bis zur Umsetzung – kontaktieren Sie uns für technische Beratung und laden Sie sich unsere Planungsunterlagen herunter

Planungsunterlagen

Sämtliche Planungsunterlagen, Ausschreibungstexte sowie 2D- und 3D-Zeichnungen finden Sie unter: www.inoxtech.ch

Technische Beratung

- info@inoxtech.ch
- 041 819 06 51

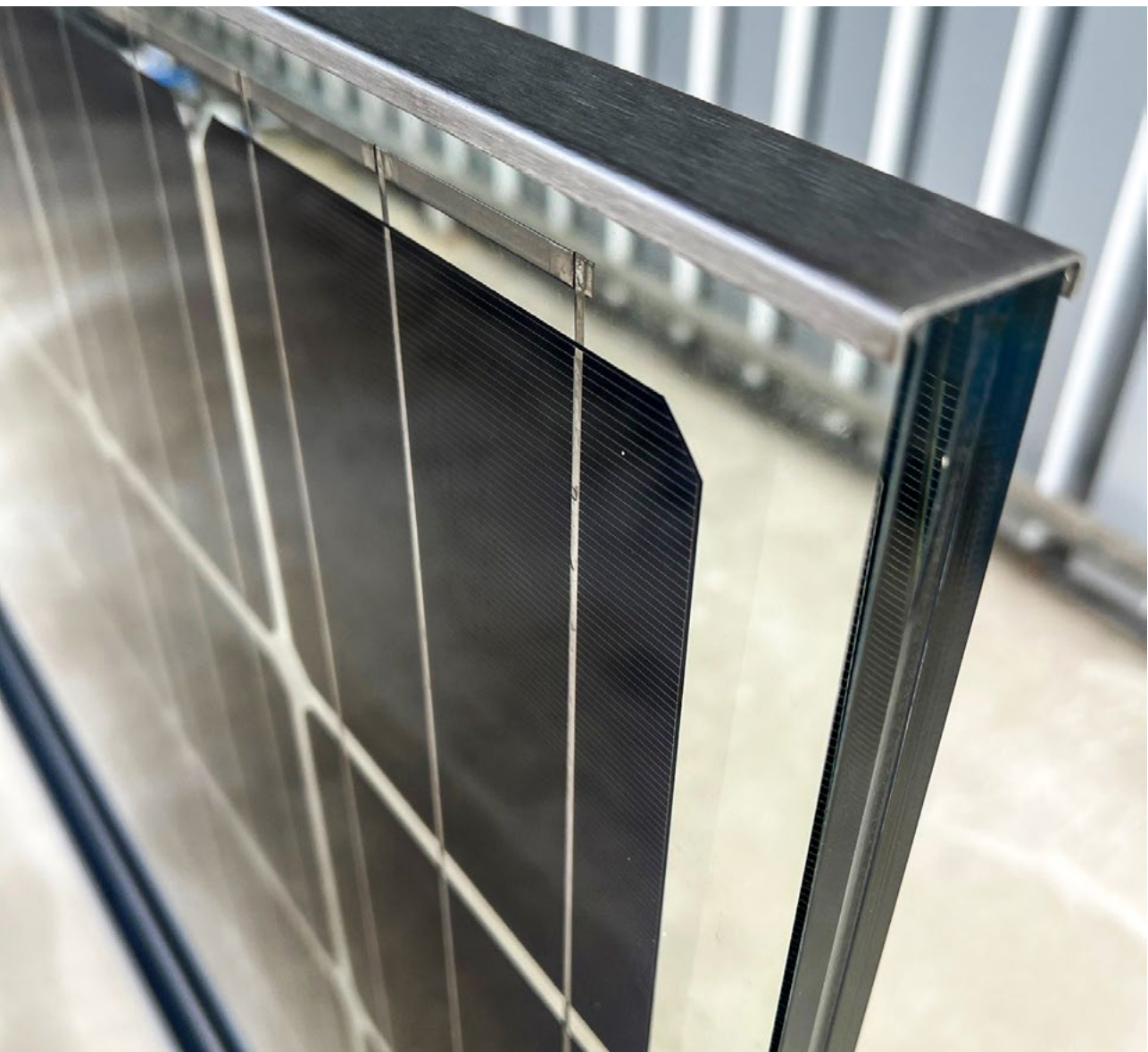
**IHR PROJEKT, UNSERE LÖSUNG –
WIR HELFEN IHNEN GERNE WEITER!**

Januar 2026

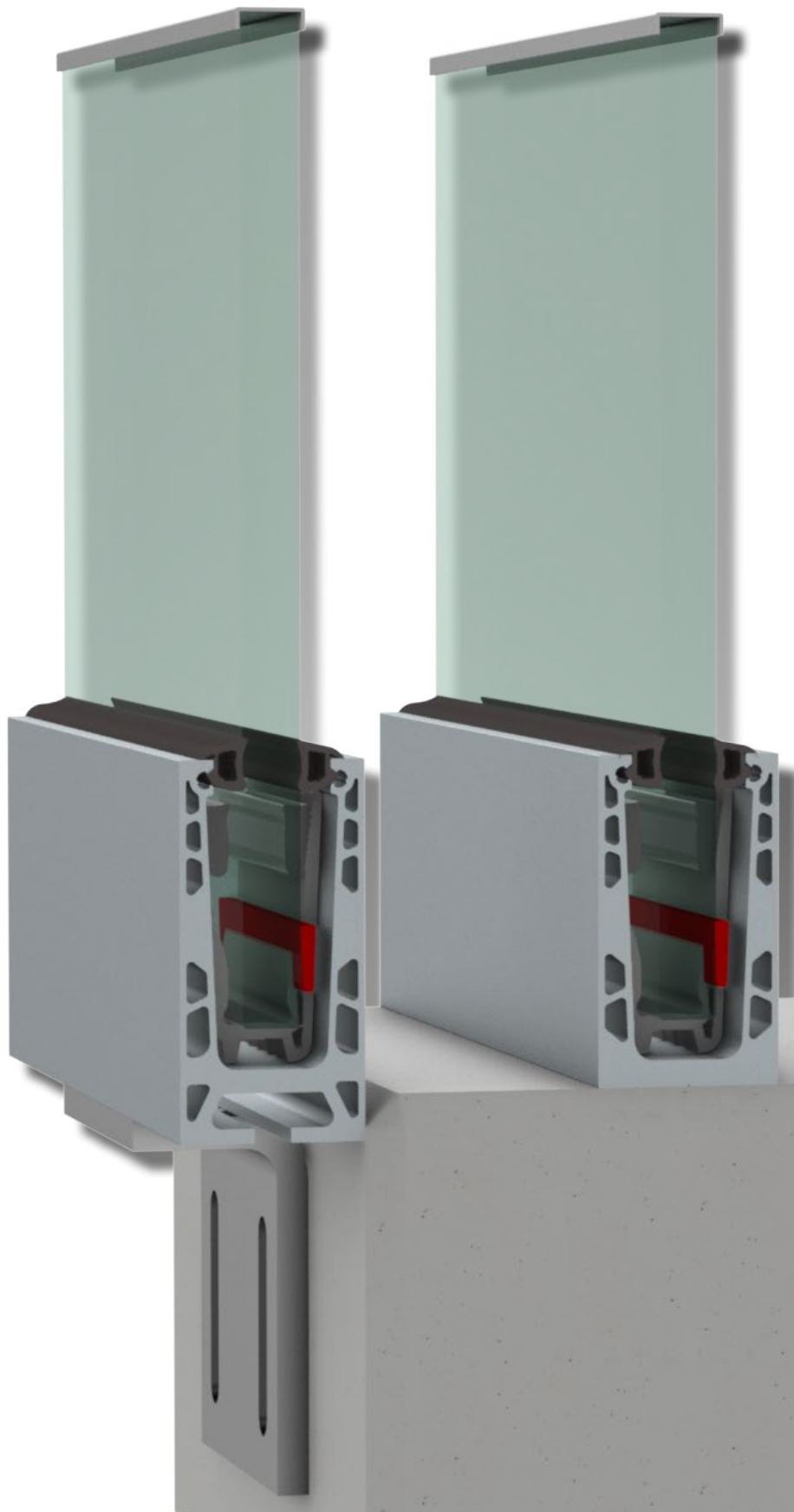
Es gelten die allgemeinen Lieferbedingungen. Die in dieser Broschüre gemachten Angaben entsprechen den Angaben der Hersteller bei Drucklegung und unterliegen dem Fortschritt. Die Haftung für Folgen fehlerhaften oder unvollständiger Angaben ist ausgeschlossen.

Mehr Informationen
über SolarLine.

www.inoxtech.ch/solarline ▶



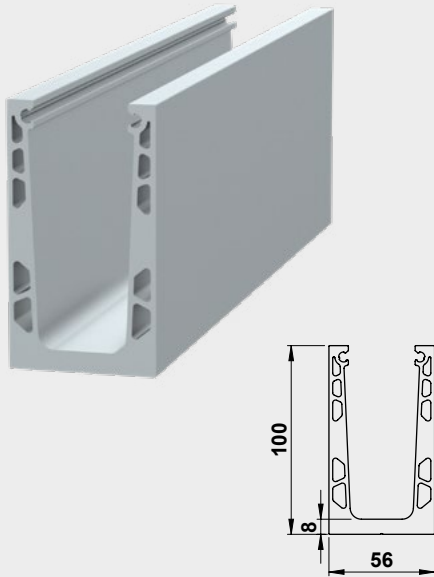
BRÜSTUNGSGELÄNDER



BRÜSTUNGSGELÄNDER

ALUMINIUM U-PROFIL

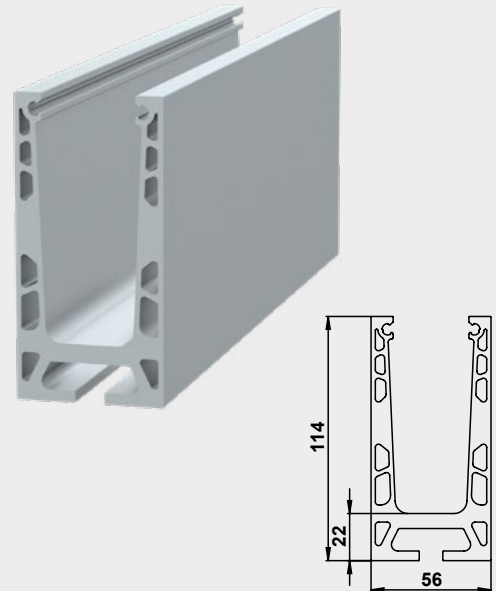
für 0.8 kN/m aus EN AW-6060 T66 blank



Best.-Nr.	Lagerlänge	kN/m
137111	6000 mm	0.8
137112	7000 mm	0.8

ALUMINIUM U-PROFIL

0.8 kN/m mit Kanal für Nutenstein
aus EN AW-6060 T66 blank



Best.-Nr.	Lagerlänge	kN/m
137107	6000 mm	0.8
137108	7000 mm	0.8

ZUSCHNITT-SERVICE

**2 Meter / 3 Meter / 3.5 Meter / 6 Meter /
7 Meter / Stangen ab Lager**

Übrige Abmessungen werden auf Ihr gewünschtes Fixmass zugeschnitten, die Reststücke werden mitgeliefert und verrechnet.

SCHNITTKOSTEN

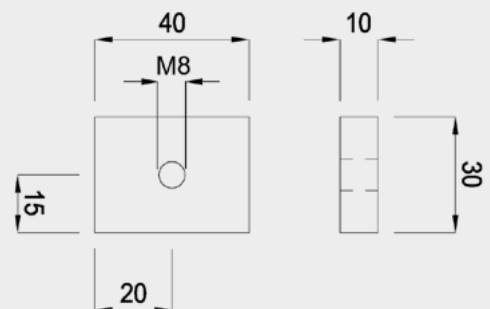
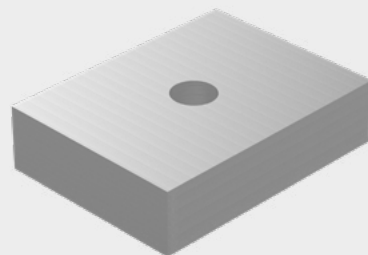
Best.-Nr.	Zuschnitte
137204	Schnitte 90°
137205	Schnitte einfache Gehrung
137206	Schnitte doppelte Gehrung

Figureschnittliste auf Seite 48

NUTENSTEIN M8

aus CNS 1.4301

Passend zu Profilen 137107, 137108



Best.-Nr.	Abmessung
137185	40 × 30 × 10 mm

BRÜSTUNGSGELÄNDER

BOHRLOCHSERVICE

Entwässerungsloch

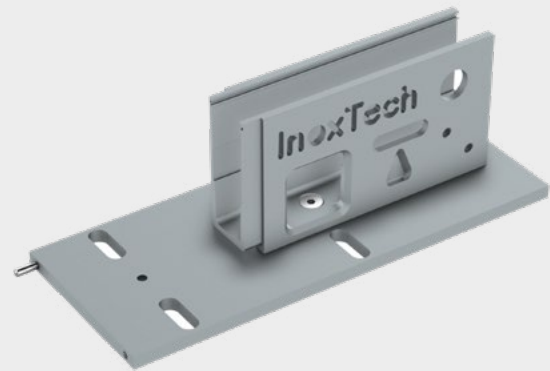
Best.-Nr.	Durchmesser
137281	Ø 10 mm

Seitenmontage inkl. Zugangsloch

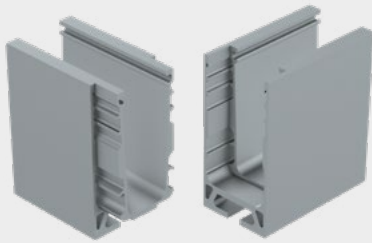
Best.-Nr.	Bohrung
137282	Lochgrößen nach Kundenwunsch

Bodenmontage

Best.-Nr.	Bohrung
137283	Lochgrößen nach Kundenwunsch



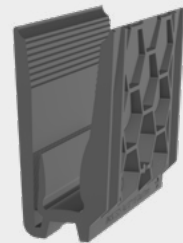
STOSSVERBINDUNGSPAAR GEFRÄST



Best.-Nr. 137288

EINSATZPROFIL

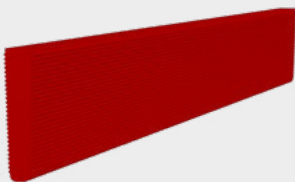
Länge 100 mm



Best.-Nr.	Glasdicke	Farbe
137116	13 mm	schwarz
137117	17 mm	grau

KLEMMKEIL UNTEN

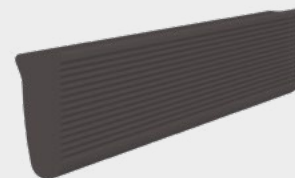
Länge 125 mm



Best.-Nr.	Glasdicke
137114	13 / 17 mm

JUSTIERKEIL OBEN

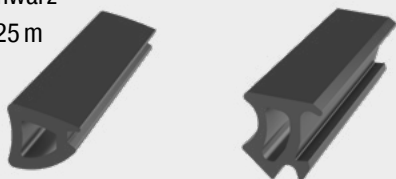
Länge 100 mm



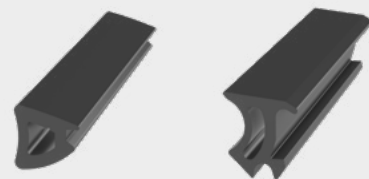
Best.-Nr.	Glasdicke
137115	13 / 17 mm

DICHTUNGSPROFIL EPDM

- Farbe Schwarz
- Rollen à 25 m



Best.-Nr.	Glasdicke	Einhängeblech
137119	13 mm	Ohne oder L-gekantet
137120	13 mm	U-gekantet

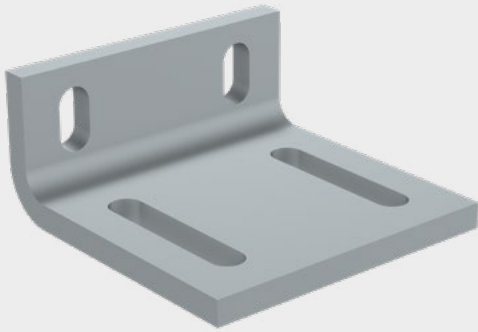


Best.-Nr.	Glasdicke	Einhängeblech
137121	17 mm	Ohne oder L-gekantet
137122	17 mm	U-gekantet

BRÜSTUNGSGELÄNDER

BEFESTIGUNGSWINKEL

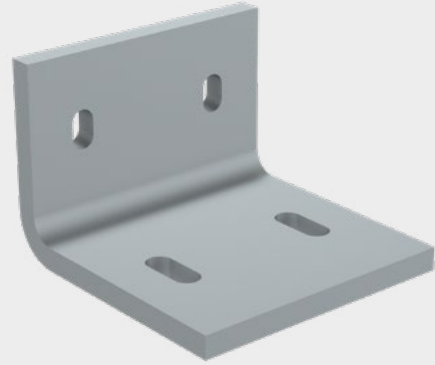
- Material | S420
- galvanisch verzinkt



Best.-Nr.	Abmessung
137103	118 × 55 × 120 mm

BEFESTIGUNGSWINKEL

- Material | S420
- galvanisch verzinkt

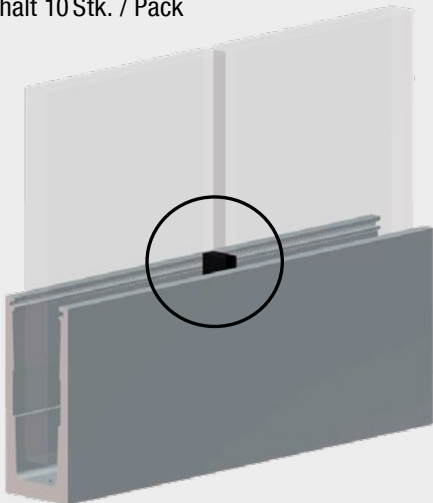


Best.-Nr.	Abmessung	Oberfläche
137105	140 × 100 × 140 mm	galvanisch verzinkt

MITTELDICHTUNG

für Brüstungsgeländer

- 13 × 17 mm, schwarz
- Inhalt 10 Stk. / Pack



Best.-Nr.	Dicke
137150	6 mm
137151	8 mm
137152	10 mm
137153	12 mm

KLOTZMONTAGEHILFE

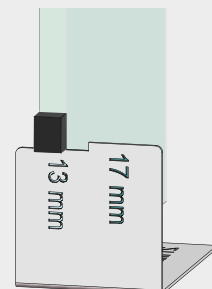
aus CNS 1.4301



Best.-Nr. 137124

MONTAGEHILFE

für Mitteldichtung



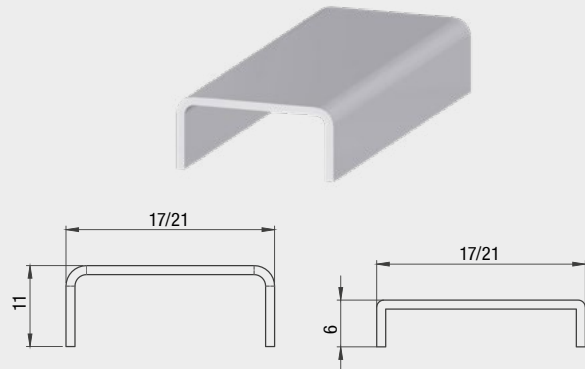
Best.-Nr. 137126

BRÜSTUNGSGELÄNDER

ABDECKPROFIL

CNS 1.4301 geschliffen

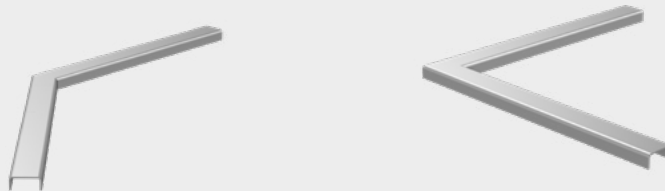
Best.-Nr.	Glasdicke	Lagerlänge	Schenkellänge
137180	13 mm	2990 mm	11 mm
137181	17 mm	2990 mm	11 mm
137031	17 mm	2990 mm	6 mm



ABDECKPROFIL ECKVERBINDUNG

geschweisst CNS 1.4301 geschliffen

- 250 × 250 mm



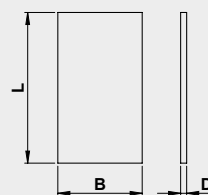
Best.-Nr.	Glasdicke	Schenkellänge	Winkel
137097	13 mm	11 mm	beliebig
137098	17 mm	11 mm	beliebig
137449	17 mm	6 mm	beliebig

Best.-Nr.	Glasdicke	Schenkellänge	Winkel
137095	13 mm	11 mm	90°
137096	17 mm	11 mm	90°
137448	17 mm	6 mm	90°

ALUMINIUM STIRN ABDECKBLECH EN AW-5005



Best.-Nr.	Abmessung
137123	56 × 100 × 4 mm
137109	56 × 114 × 4 mm



L	B	D
100	56	4
114	56	4

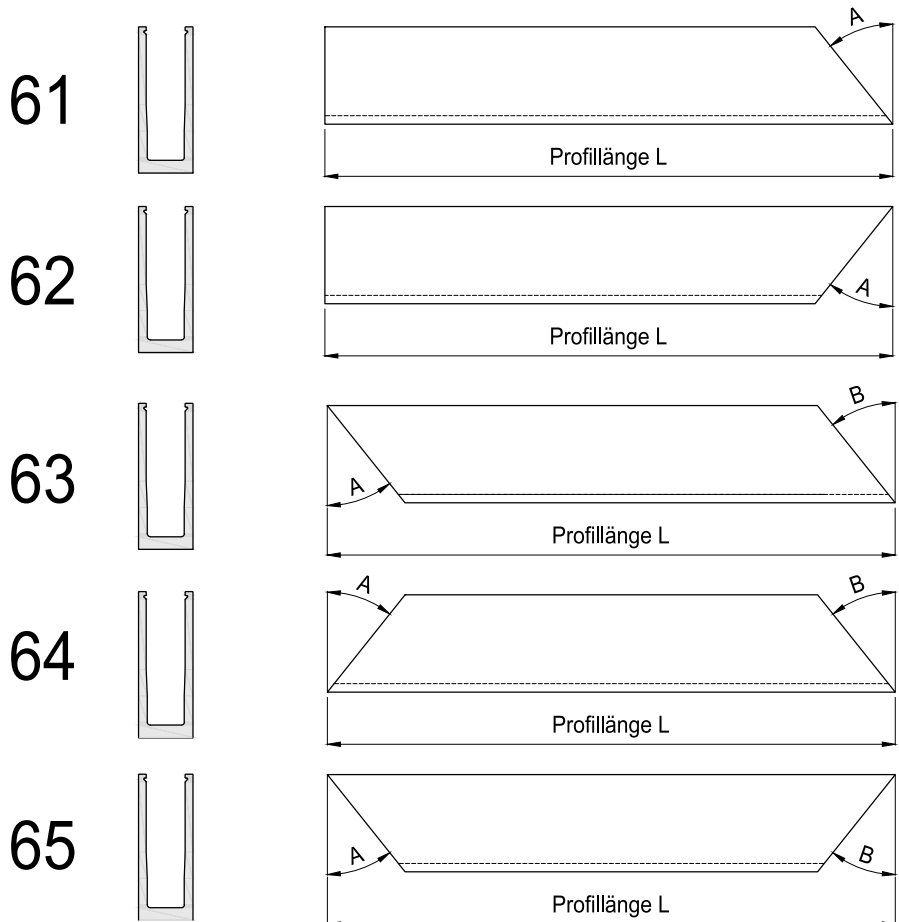
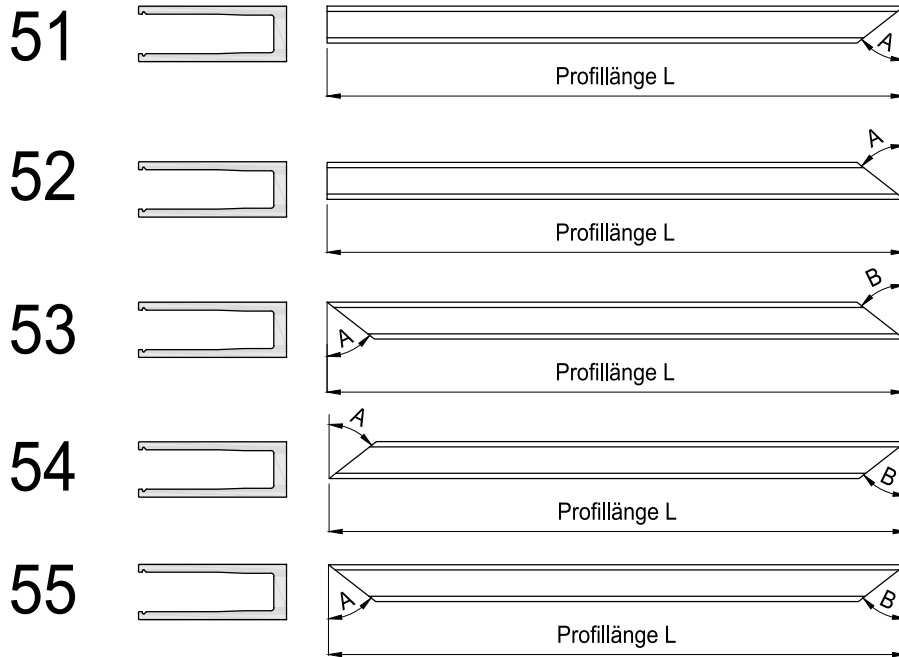
KLEBER

für CNS Abdeckprofile



Best.-Nr.	Farbe	Inhalt
136202	transparent	310 ml

FIGURENSCHNITTBILDER



PLANUNGSUNTERLAGEN



SICHERHEIT:

Statisch geprüfte Geländersysteme nach SIA 261 für die Kategorien:

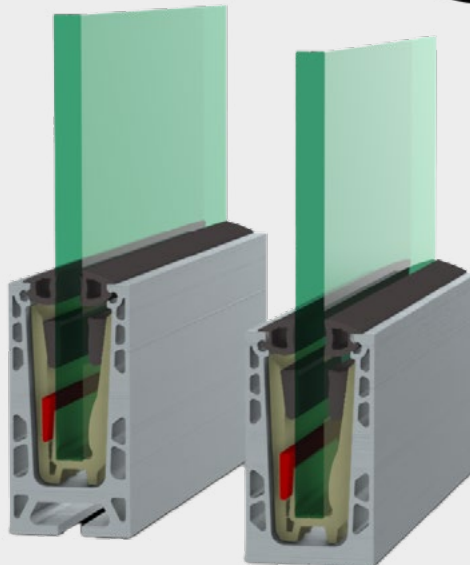
- A, B, D (Wohn-, Büro- und Verkaufsflächen) mit einer charakteristischen Linienlast von 0.8 kN/m
- INOXTECH ist nach EN 1090 zertifiziert
- Glas Bemessungsgrundlage SIA 2057

SERVICE:

- Alle Produkte ab Lager verfügbar
- Schnitt- und Bohrloch-Service
- Montageschulung auf der Baustelle bei Erstanwendung

KNOW-HOW:

- Objektbezogene statische Bemessung von Glas, Verankerung und Unterkonstruktion
- Ausführungsstatik
- Technischer Support: info@inoxtech.ch, 041 819 06 51



Detail
Einhängebleche



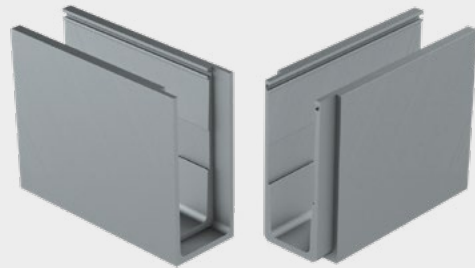


Das System gewährleistet die Absturzsicherung von niedrigen Brüstungen und bietet folgende Vorteile:

- Die Glasscheiben können nach dem Einsetzen problemlos horizontal verschoben werden
- Sichere Entwässerung gewährleistet durch definierten Kanal unter dem Glas
- Witterungs- und temperaturunabhängige Montage
- Vertikaler Glasversatz kann durch nachträgliches Unterschiffen der Gläser einfach korrigiert werden
- Schnelle und wirtschaftliche Montage

DILATATION

Die Aluminium U-Profile dürfen aufgrund der Temperaturexpansion nicht satt aneinander gestossen werden. Die Grösse der Dilatationsfuge richtet sich nach der Profillänge und den möglichen Temperaturschwankungen.



ENTWÄSSERUNG

Im Aussenbereich müssen zwingend Entwässerungslöcher gebohrt werden. Das Wasser ist fachgerecht abzuleiten.

PLANUNGSUNTERLAGEN

VERANKERUNGSABSTÄNDE

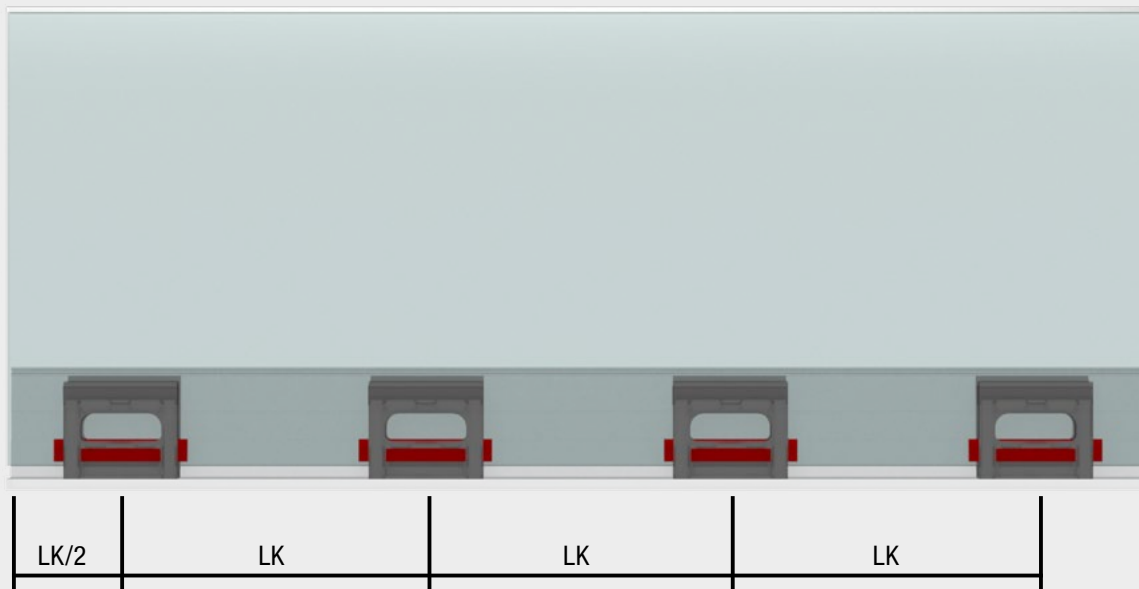


max. Glashöhe	max. Verankerungsabstand (LV)
390 mm	450 mm
490 mm	400 mm
590 mm	350 mm
690 mm	300 mm
790 mm	250 mm

Die Verankerung an das Anschlussbauteil ist von Faktoren abhängig, wie z. B. Glashöhe, Art des Anschlussbauteils (Beton, Stahl, Holz etc.), Rand- und Achsabstände, Betonqualität (gerissener / ungerissen) etc.

Brüstungsgeländer

KLOTZABSTÄNDE



max. Glashöhe	max. Klotzabstand
390 mm	300 mm
490 mm	300 mm
590 mm	250 mm
690 mm	250 mm
790 mm	200 mm



Die aktuelle Glastabelle finden Sie unter folgendem QR Code

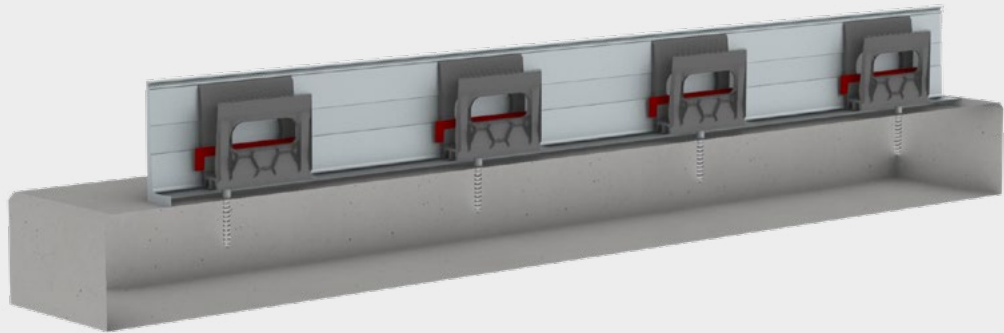
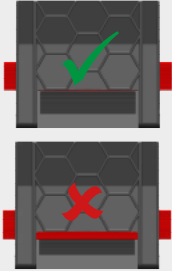
- Die Dickentoleranzen der Gläser müssen DIN EN 572 entsprechen
- Geprüft nach SIA 2057: 2021, inkl. Pendelschlag – und NB3A Nachweis
- Glaseinstand 80 mm



MONTAGEANLEITUNG

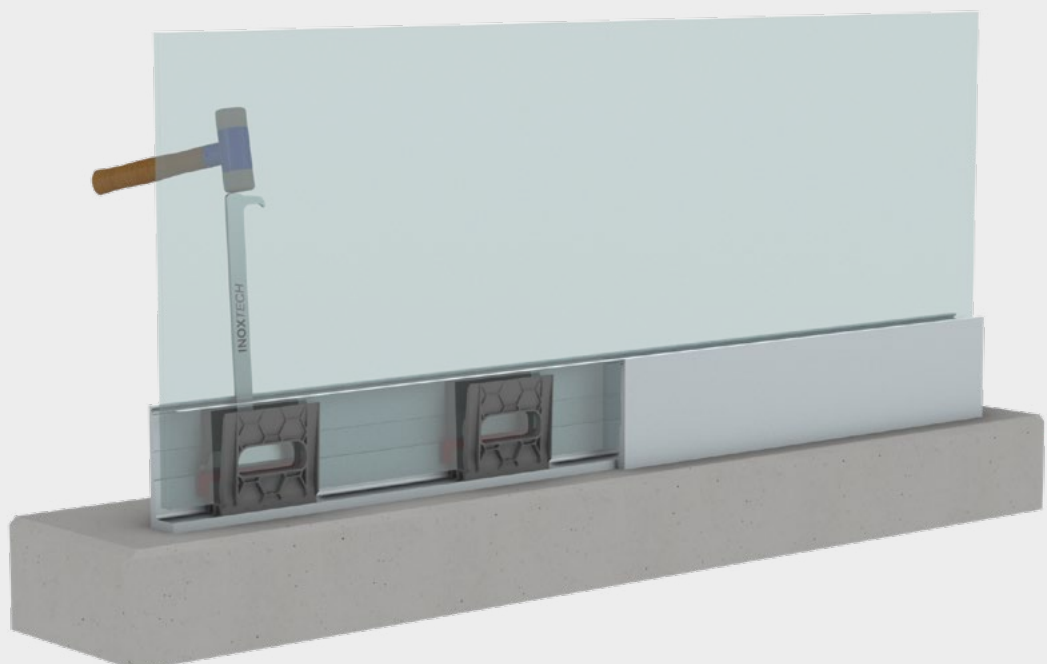
SCHRITT 1

- Aluminium U-Profil möglichst gerade im Lot seitlich oder aufgesetzt montieren
- Klemmkeil im Vorhinein in Einsatzprofil **minimal** einschieben
- Einsatzprofil mit Klemmkeil in Aluminium U-Profil einlegen
- Das Einsatzprofil darf nicht über den Profilstoss des Aluminium U-Profils eingelegt werden.



SCHRITT 2

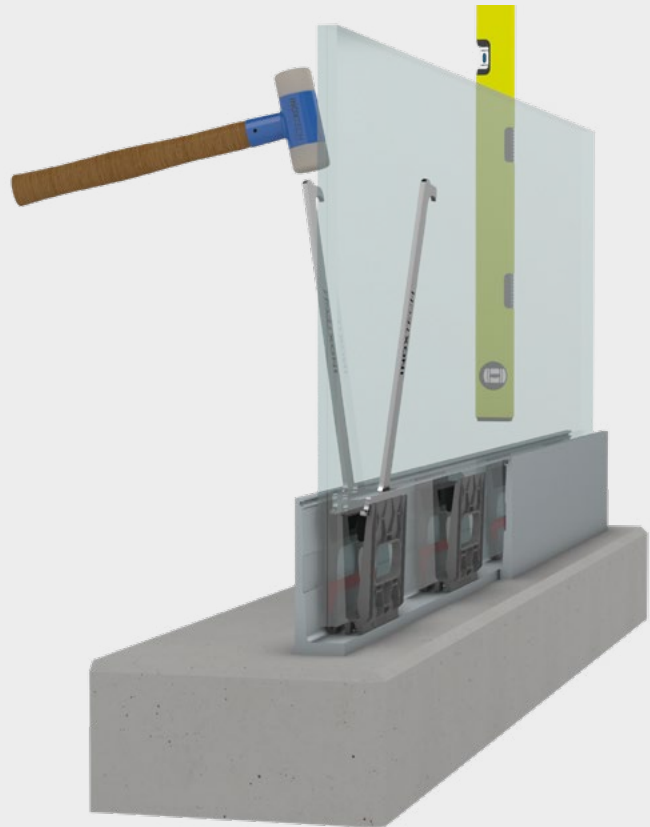
- Optional: Mitteldichtung an Glas anbringen mit der Montagehilfe
- Glas ins Profil einfahren (Glas kann problemlos horizontal verschoben werden im Profil)
- Unteren roter Klemmkeil mittels Klotzmontagehilfe verkeilen



MONTAGEANLEITUNG

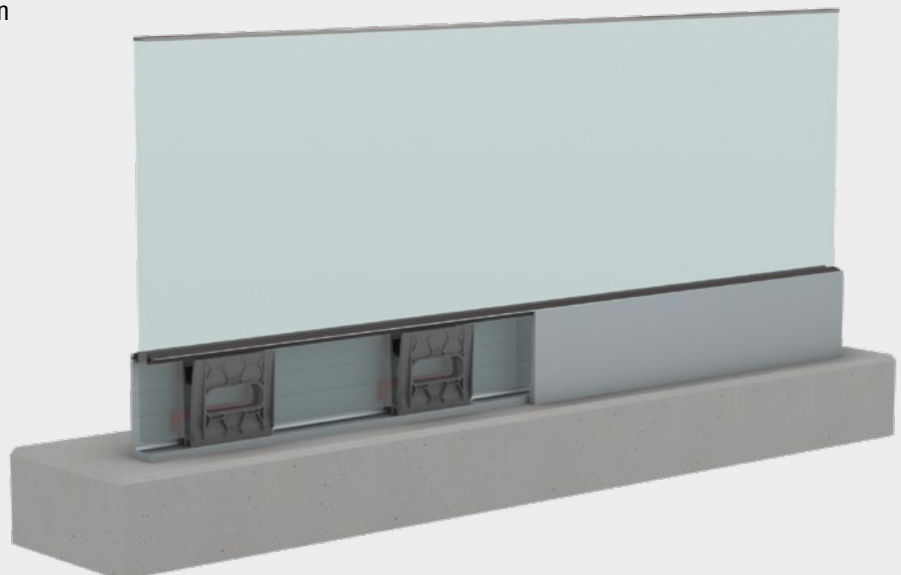
SCHRITT 3

- Schwarze Justierkeile beidseitig ins Einsatzprofil einlegen – glatte Seite des Justierkeils muss gegen das Glas gerichtet sein
- Glas durch vertikales Verschieben der Justierkeile ausrichten
- Max. Glaswinkelkorrektur beträgt bei einer Glas-höhe von 1100 mm +/- 7 mm (links/rechts)
- Glas mittels Klotzmontagehilfe endgültig fixieren
- Bei Montage mit beidseitigem Einhängeblech vorab Einhängeblech nur einseitig montieren.



SCHRITT 4

- Optional: Einhängebleche anbringen
- Dichtungsprofile einlegen
- Kantenschutz / Handlauf aufkleben



Nachträgliche Justierung / Ausbau Glasscheibe

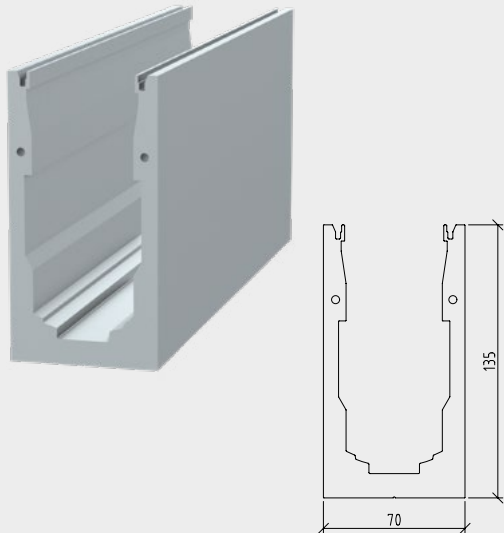
Mit der Klotzmontagehilfe können falsch positionierte Keile angehoben werden. Der abgerundete Haken wird unter dem Keil eingefahren. Anschliessend kann der Keil angehoben und neu positioniert, respektive die Glasscheibe ausgebaut werden.

GANZGLASGELÄNDER ONESIDE



ALUMINIUM U-PROFIL

für 0.8 kN/m aus EN AW-6060 T66 blank



Best.-Nr.	Lagerlänge	kN/m
137801	6000 mm	0.8
137802	7000 mm	0.8
137803	8000 mm	0.8

EINHÄNGEBLECH

Aluminium eloxiert



Best.-Nr.	Lagerlänge	Höhe
137804	6000 mm	135 mm

ZUSCHNITT-SERVICE

2 Meter / 3 Meter / 3.5 Meter / 4 Meter / 6 Meter / 7 Meter / 8 Meter Stangen ab Lager

Übrige Abmessungen werden auf Ihr gewünschtes Fixmass zugeschnitten, die Reststücke werden mitgeliefert und verrechnet.

SCHNITTKOSTEN

Best.-Nr.	Zuschneite
136206	Schnitte 90°
136207	Schnitte einfache Gehrung
136208	Schnitte doppelte Gehrung

Figureschnittliste auf Seite 59

BOHRLOCHSERVICE

Entwässerungsloch

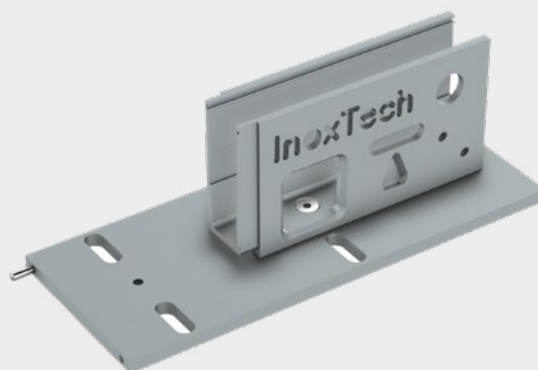
Best.-Nr.	Durchmesser
137281	Ø 10 mm

Seitenmontage inkl. Zugangsloch

Best.-Nr.	Bohrung
137282	Lochgrößen nach Kundenwunsch

Bodenmontage

Best.-Nr.	Bohrung
137283	Lochgrößen nach Kundenwunsch



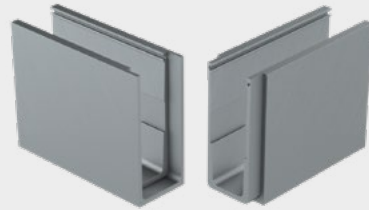
STOSSVERBINDER STIFTE



Best.-Nr.	Länge
137816	40 mm

STOSSVERBINDUNGSPAAR

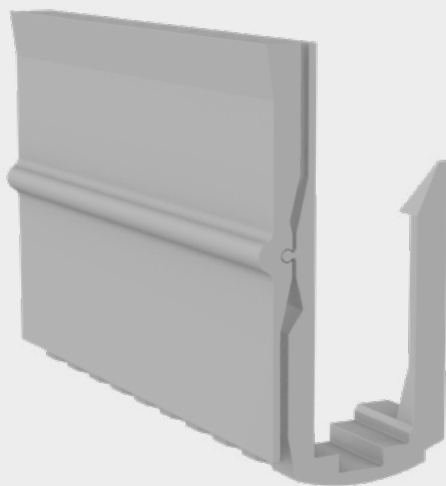
gefräst



Best.-Nr. 137288

GLASAUFLAGE

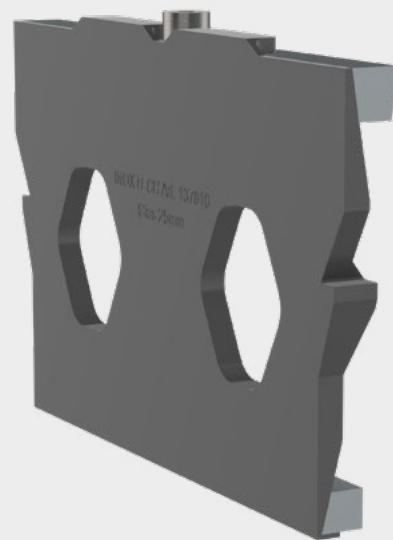
Länge 150 mm
3 Stk. pro Meter



Best.-Nr.	Glasdicke	Farbe
137807	21 mm	Schwarz
137808	25 mm	Grau

JUSTIERSCHEIBE

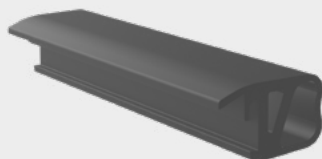
Länge 150 mm
3 Stk. pro Meter



Best.-Nr.	Glasdicke
137809	21 mm
137810	25 mm

DICHTUNGSPROFIL

- Farbe Schwarz
- Rollen à 25 m



Best.-Nr.	Glasdicke
137811	21 mm
137812	25 mm

MONTAGEWERKZEUG

Inbus lang



Best.-Nr.	Länge
137815	200 mm

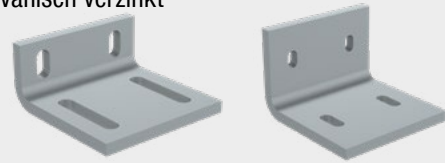
STIRNABDECKBLECH



Best.-Nr.	Grösse
137817	135 mm × 70 mm

BEFESTIGUNGSWINKEL

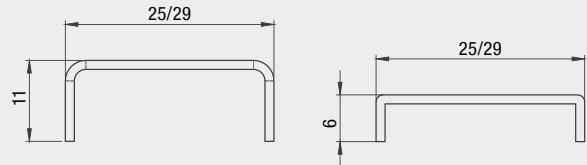
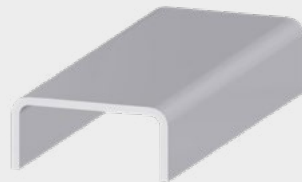
- Material | S420
- galvanisch verzinkt



Best.-Nr.	Abmessung
137103	118 × 55 × 120 mm
137105	140 × 100 × 140 mm

ABDECKPROFIL

CNS 1.4301 geschliffen



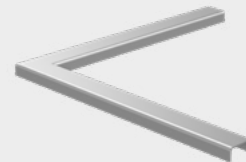
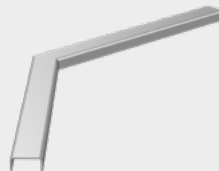
Best.-Nr.	Glasdicke	Lagerlänge	Schenkellänge
136204	21 mm	2990 mm	11 mm
136205	25 mm	2990 mm	11 mm

Best.-Nr.	Glasdicke	Lagerlänge	Schenkellänge
137039	21 mm	2990 mm	6 mm
137040	25 mm	2990 mm	6 mm

ABDECKPROFIL ECKVERBINDUNG

geschweisst CNS 1.4301 geschliffen

- 250 × 250 mm



Best.-Nr.	Glasdicke	Schenkellänge	Winkel
137085	21 mm	11 mm	beliebig
137086	25 mm	11 mm	beliebig
137446	21 mm	6 mm	beliebig
137447	25 mm	6 mm	beliebig

Best.-Nr.	Glasdicke	Schenkellänge	Winkel
137083	21 mm	11 mm	90°
137084	25 mm	11 mm	90°
137444	21 mm	6 mm	90°
137445	25 mm	6 mm	90°

KLEBER

für CNS Abdeckprofile

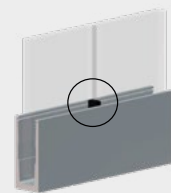


Best.-Nr.	Farbe	Inhalt
136202	transparent	310 ml

MITTELDICHTUNG

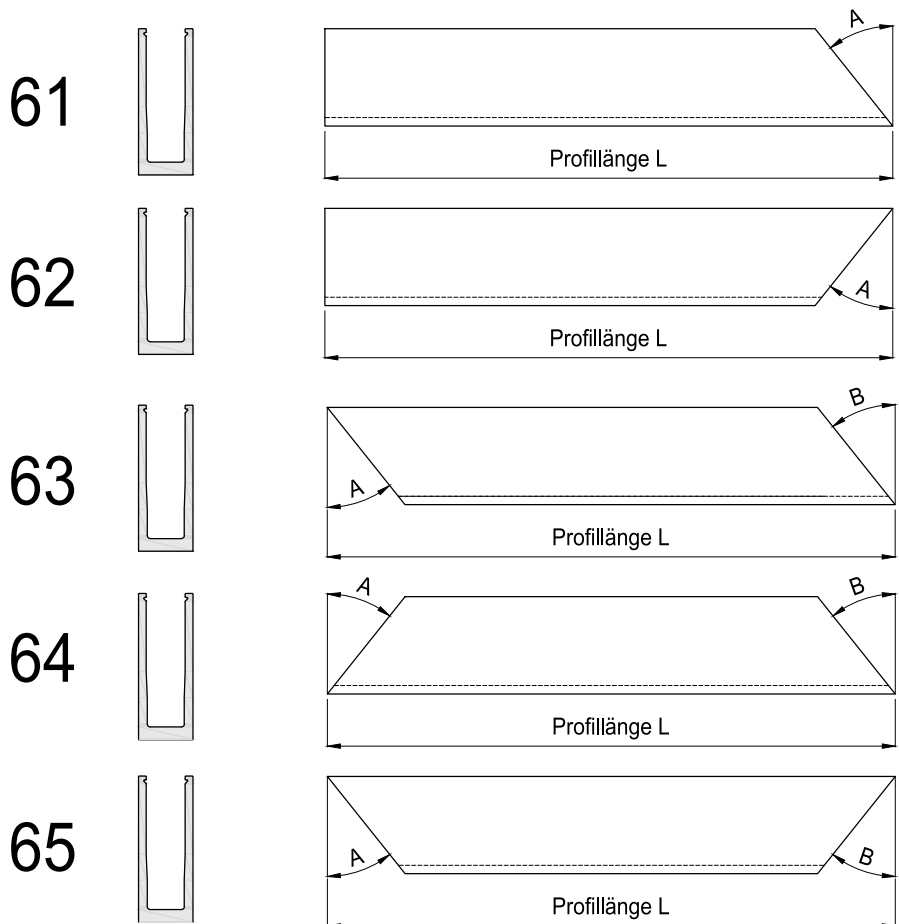
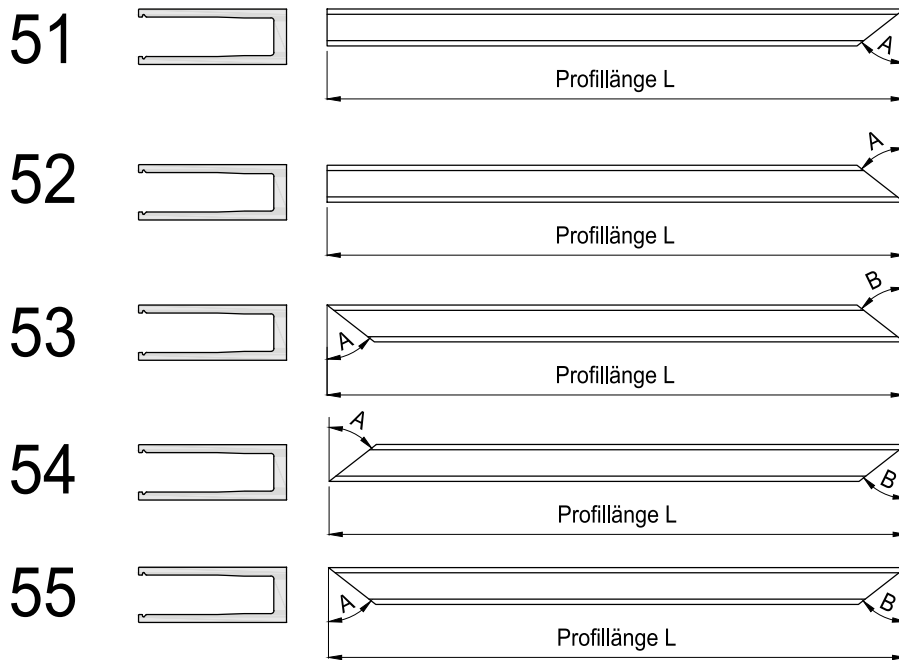
für Ganzglasgeländer

- 21 × 25 mm, schwarz
- Inhalt 10 Stk. / Pack



Best.-Nr.	Dicke
137146	6 mm
137147	8 mm
137148	10 mm
137149	12 mm

FIGURENSCHNITTBILDER





SICHERHEIT

- Statisch geprüfte Geländersysteme nach SIA 261
- Glas Bemessungsgrundlage SIA 2057
- Kategorie A, B, D für Linienlast von 0.8 kN/m
- INOXTECH ist nach EN 1090 zertifiziert

SERVICE

- Alle Produkte ab Lager verfügbar
- Schnitt- und Bohrloch-Service
- Montageschulung auf der Baustelle bei Erstanwendung

VORTEILE ONESIDE

- Einseitiges einglasen
- Schnelle Ausrichtung und Fixierung des Glases
- Gläser können horizontal verschoben werden
- Vorhandene Nut für Einhängebleche
- Schlankes Design
- LED kompatibel
- Glas – Wasser sauber getrennt
- +/- 20 mm justierbar bei 1100 mm Glashöhe
- Einfache Bearbeitung / Keine Kammern im Profil
- Kann mit Sechskantkopf montiert werden

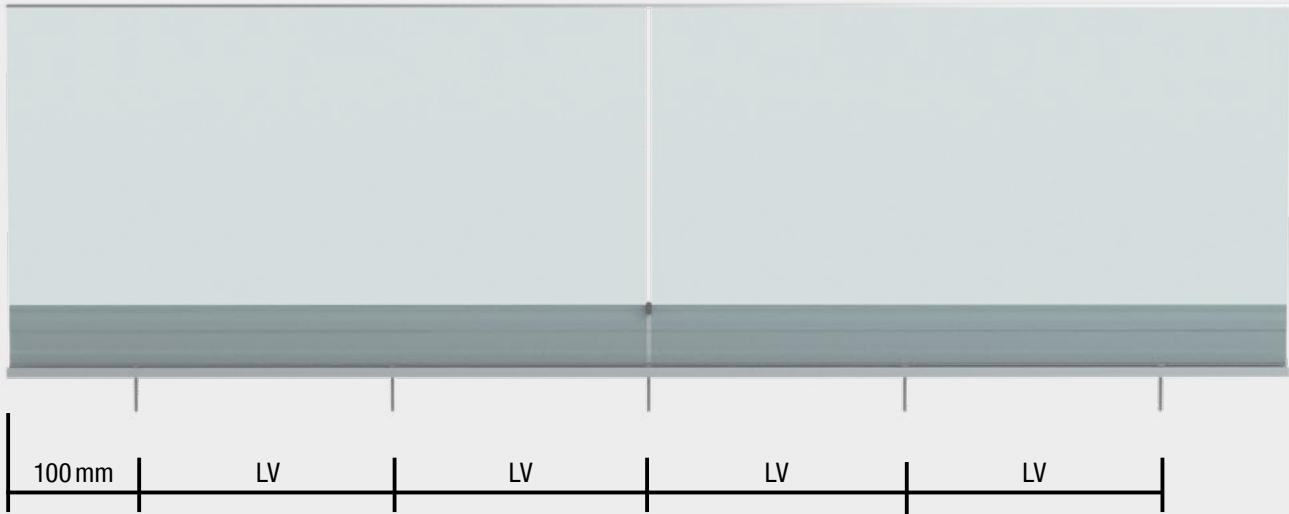


Detail
Einhängebleche



PLANUNGSUNTERLAGEN

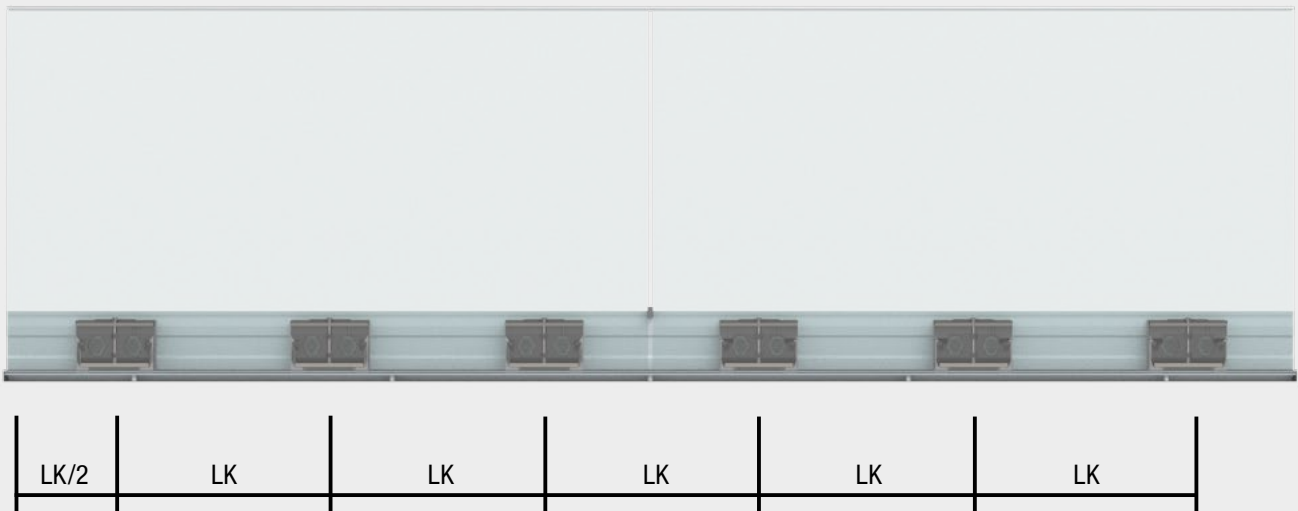
VERANKERUNGSABSTÄNDE



System	max. Verankerungsabstand (LV)
0.8 kN/m	500 mm

Die Verankerung an das Anschlussbauteil ist von Faktoren abhängig, wie z. B. Glashöhe, Art des Anschlussbauteils (Beton, Stahl, Holz etc.), Rand- und Achsabstände, Betonqualität (gerissener / ungerissen) etc.

KLOTZABSTÄNDE



System	max. Klotzabstand (LK)
0.8 kN/m	350 mm

CAD-Dateien, 3D-Dateien, Anwendungsbeispiele,
Ausschreibungstexte online verfügbar auf : www.inoxtech.ch



Die aktuelle Glastabelle finden Sie unter folgendem QR Code

- Die Dickentoleranzen der Gläser müssen DIN EN 572 entsprechen
- Geprüft nach SIA 2057: 2021, inkl. Pendelschlag – und NB3A Nachweis
- Glaseinstand 112 mm



MONTAGEANLEITUNG

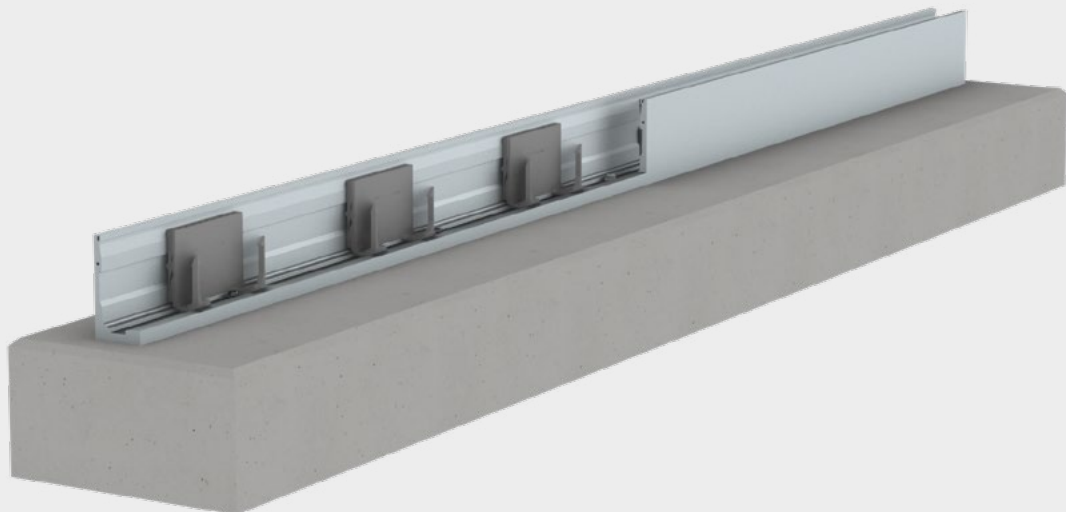
SCHRITT 1

- Aluminium U-Profil möglichst gerade im Lot seitlich oder aufgesetzt montieren



SCHRITT 2

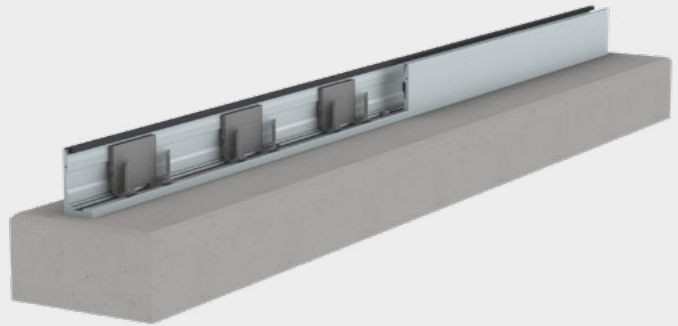
- Glasauflage alle max. 350 mm in das Profil legen. Optional: LED Band einlegen
- Bei seitlicher Montage mit Sechskantkopf die Glasauflage zwischen den Verankerungen platzieren



MONTAGEANLEITUNG

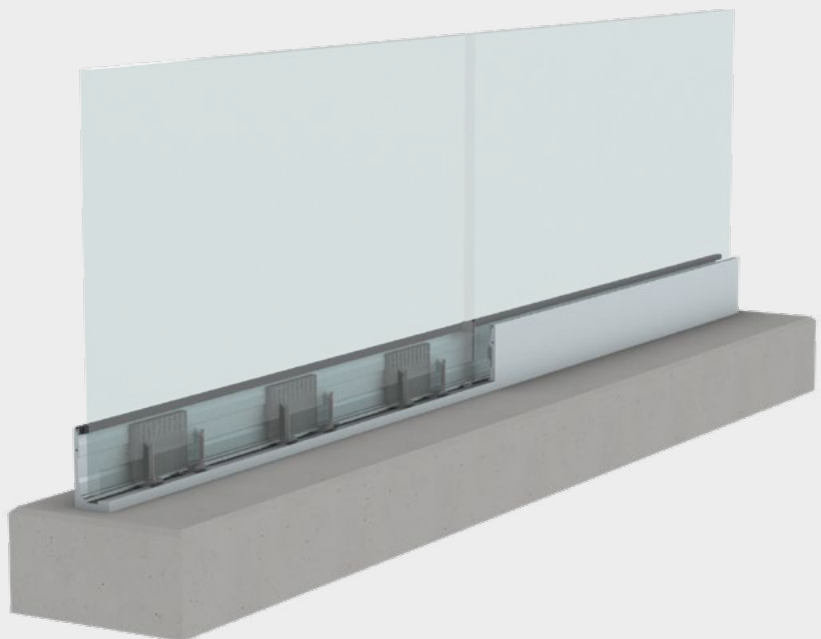
SCHRITT 3

- Einseitig (Aussenseite) Gummidichtung montieren.
Optional Einhängebleche in die dafür vorgesehene Nut montieren auf der Aussenseite



SCHRITT 4

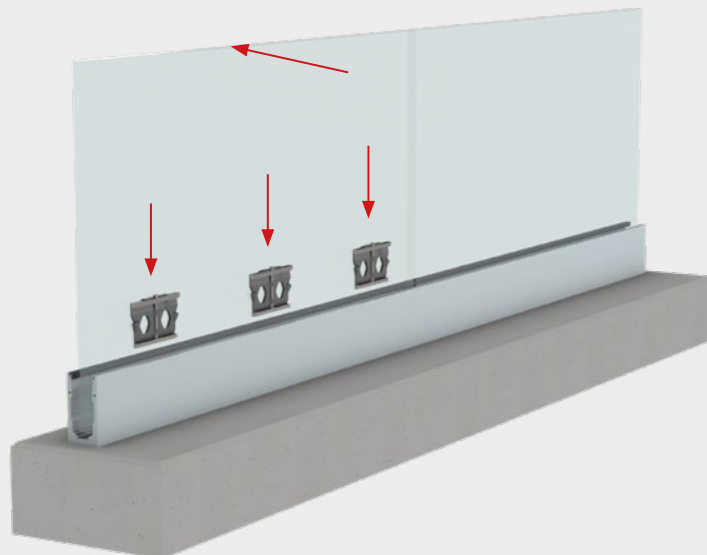
- Alle Gläser in das Profil auf die Glasauflage stellen.
- Optional zwischen den Gläser die Mitteldichtung auf Höhe Gummidichtung ankleben
- Gläser können noch problemlos horizontal verschoben werden



MONTAGEANLEITUNG

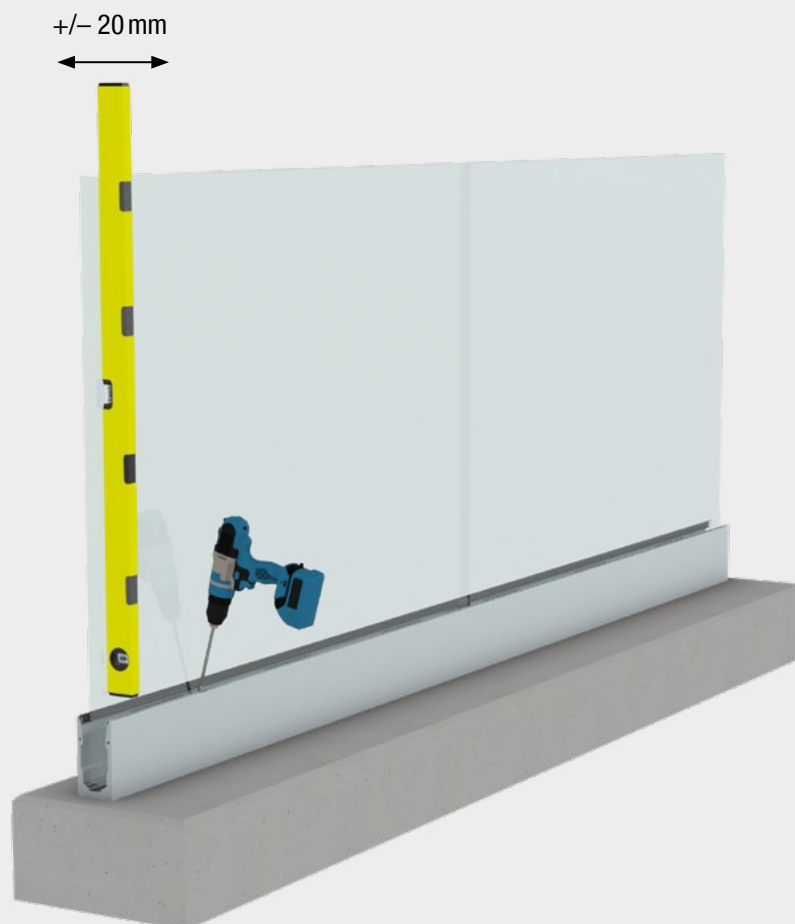
SCHRITT 5

- Glas gegen das Dichtungsprofil rausdrücken
- Wenn alle Gläser platziert sind, pro Glasauflage eine Justierscheibe einschieben bis Sie **einrastet**.
- Mittelfinger auf die Schraube / Zeig und Ringfinger auf die Auflagen nebenan
- Gleichmässig reindrücken



SCHRITT 6

- Das Glas mittels Wasserwaage gerade ausrichten und die Schraube der Justierscheibe anziehen (nicht übertreiben)
Alle Gläser so fixieren.
- Tipp: Bei einem Ecken anfangen mit der Ausrichtung



MONTAGEANLEITUNG

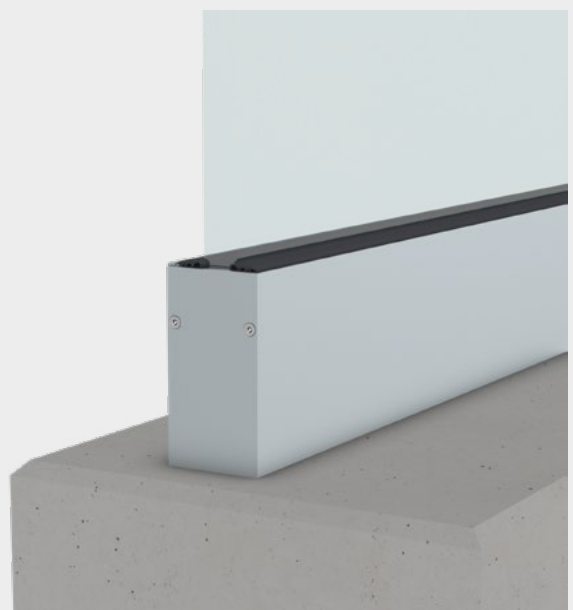
SCHRITT 7

- Gummidichtung auf der Montageseite montieren.
- Optional Einhängebleche in die dafür vorgesehene Nut montieren

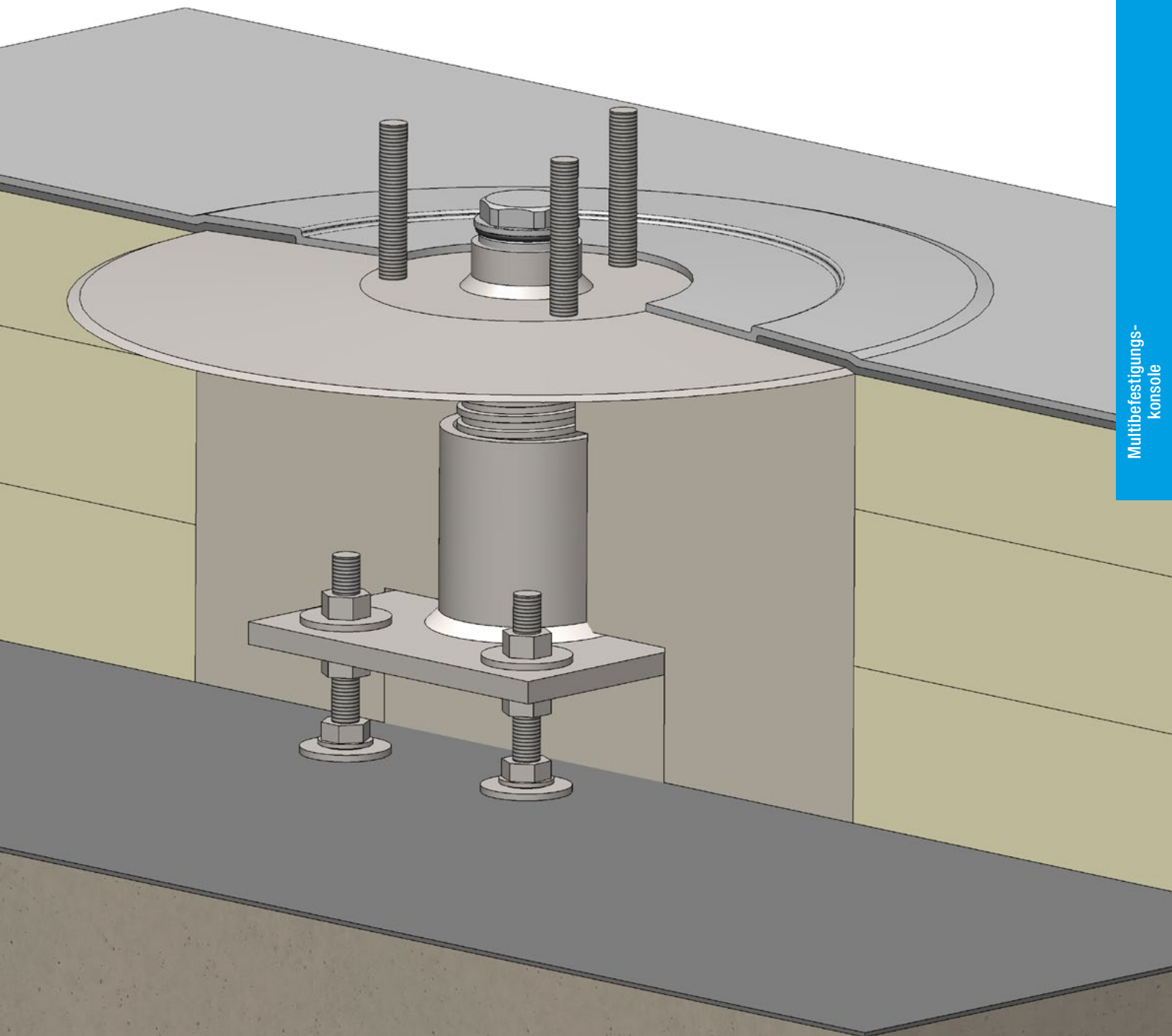


SCHRITT 8 (OPTIONAL)

- Kantenschutz auf dem Glas montieren
- Stirnabdeckblech seitlich mit den zwei mitgelieferten Blehschrauben fixieren



MULTIBEFESTIGUNGSKONSOLE



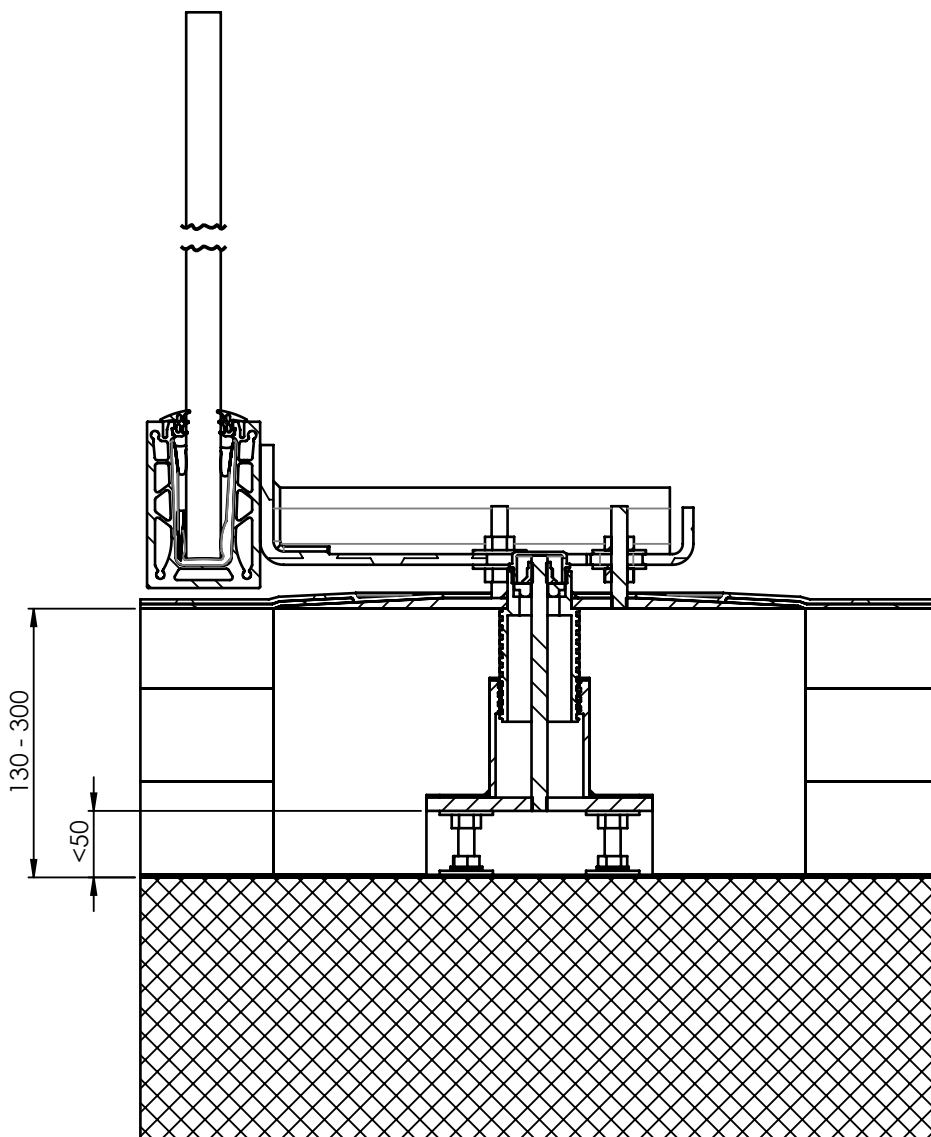
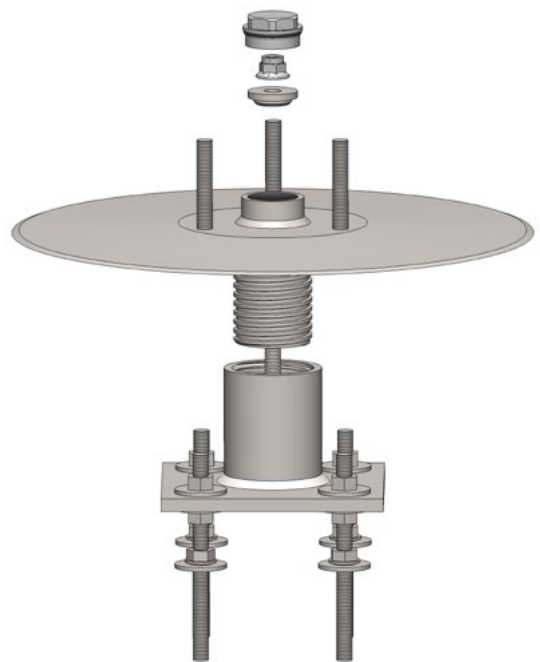
MULTIBEFESTIGUNGSKONSOLE

Entdecken Sie die Flexibilität der Inoxtech Multi-Befestigungskonsole – die ideale Lösung für unterschiedlichste Montageanforderungen auf wärmedämmten Flachdächern und Balkonen.

Die Befestigungskonsole kann als Unterkonstruktion für Geländer, PV-Anlagen, Klima- und Lüftungsgeräte, Stützen oder Trennwände eingesetzt werden. Sie ist statisch gemäss Tabelle Seite 69 geprüft und erfüllt die Anforderungen der SIA 271 «Abdichtungen von Hochbauten».

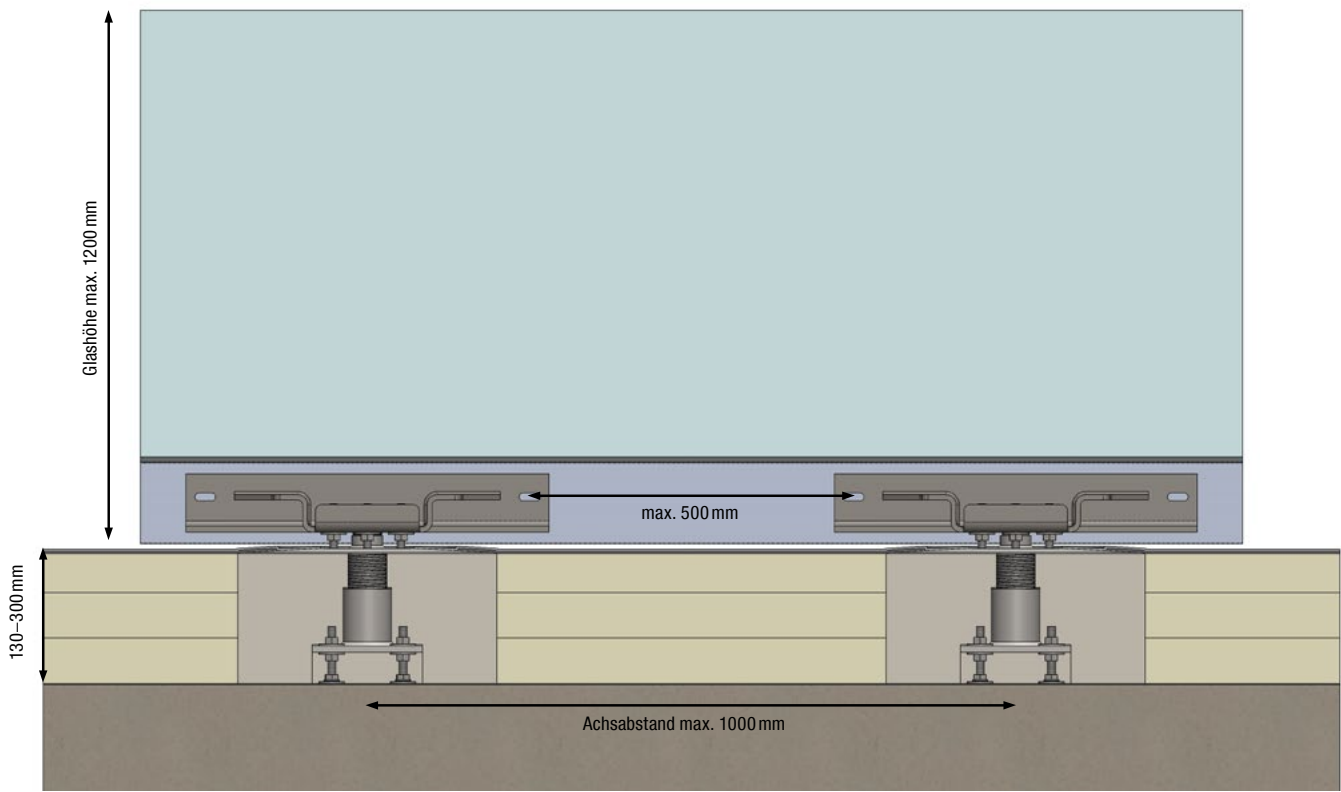
VORTEILE

- Durchdringungsfreie Flachdachabdichtung
- Normkonforme Anschlussfläche für Abdichtung, Oberfläche aufgeraut
- Stufenlos höhenverstellbar für Dämmstärken von 130 – 300 mm
- Statisch geprüft für Holm- und Windlasten gemäss Tabelle Seite 69
- Niedrige Wärmeleitfähigkeit, gesamte Konsole aus CNS



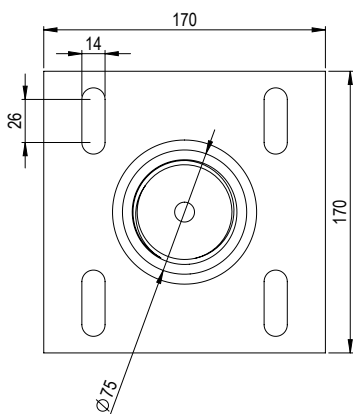
MULTIBEFESTIGUNGSKONSOLE

BEISPIEL GANZGLASGELÄNDER

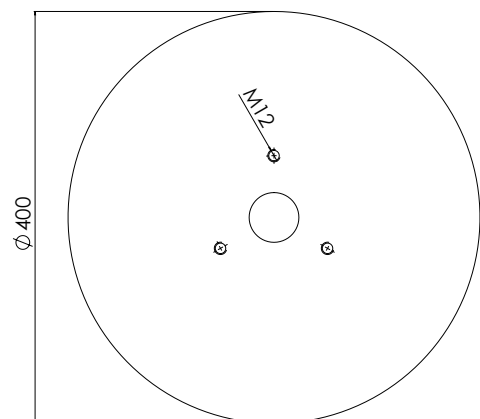
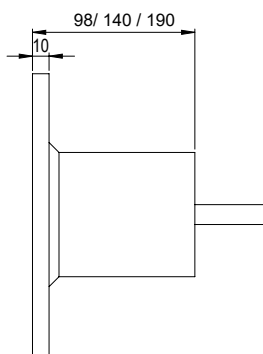


Holmlast q_k	Windlast	Glashöhe	Achsabstand
0.8 kN/m	1.3 kN/m	max. 1200 mm	max. 1000 mm

DIE WICHTIGSTEN MASSE AUF EINEN BLICK



Grundkonsole mit aufgeschweisstem Innengewinde



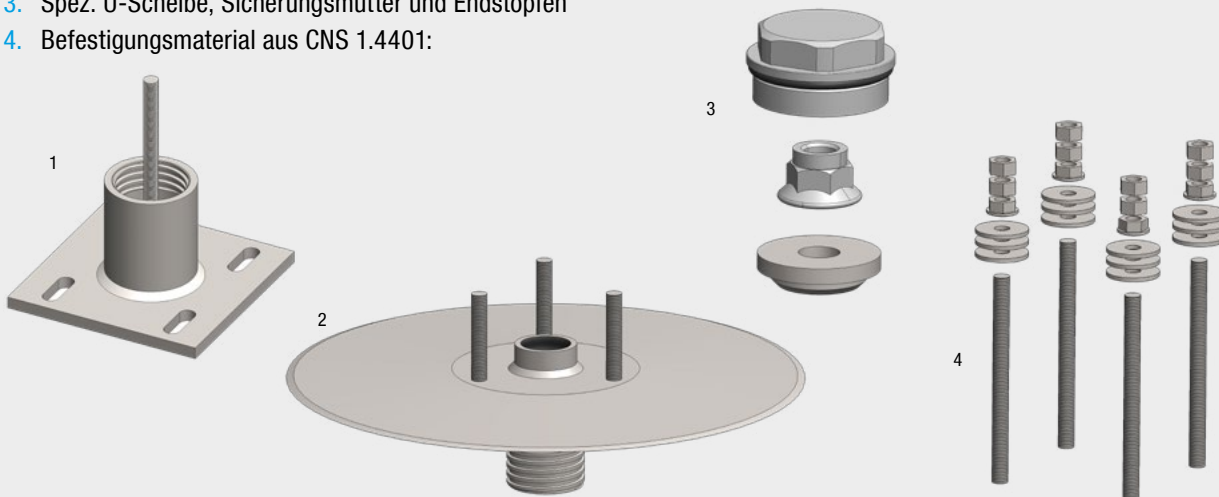
Anschlussplatte mit aufgeschweisstem Aussengewinde, Dicke 8 mm

Weitere Informationen und Planungsunterlagen findest du **auf www.inoxtech.ch**

MULTIBEFESTIGUNGSKONSOLE

MULTI-BEFESTIGUNGSKONSOLE BESTEHEND AUS

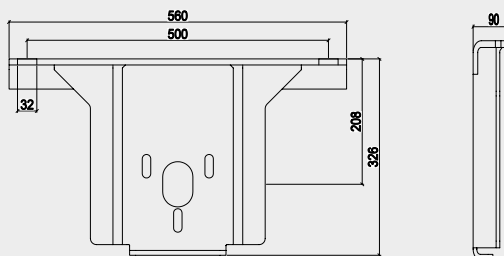
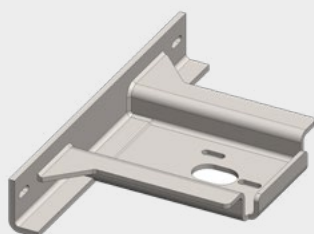
1. Grundkonsole mit Innengewinde
2. Anschlussplatte mit Aussengewinde inkl. drei angeschweissten Gewindestangen M12
3. Spez. U-Scheibe, Sicherungsmutter und Endstopfen
4. Befestigungsmaterial aus CNS 1.4401:



Best.-Nr. Set	Material	Höhe min.	Höhe max.
137498	CNS 1.4301	240 mm	300 mm
137499	CNS 1.4301	190 mm	250 mm
137500	CNS 1.4301	130 mm	200 mm

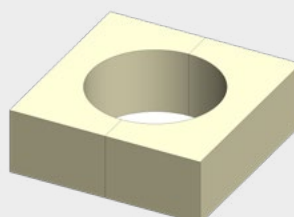
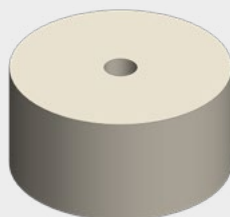
**tiefere Höhen auf Anfrage erhältlich*

HALTER TYP 1 INKL. U-SCHEIBEN + MUTTERN



Best.-Nr.	Material	Breite	Ausladung
137497	CNS 1.4301	560mm	208mm

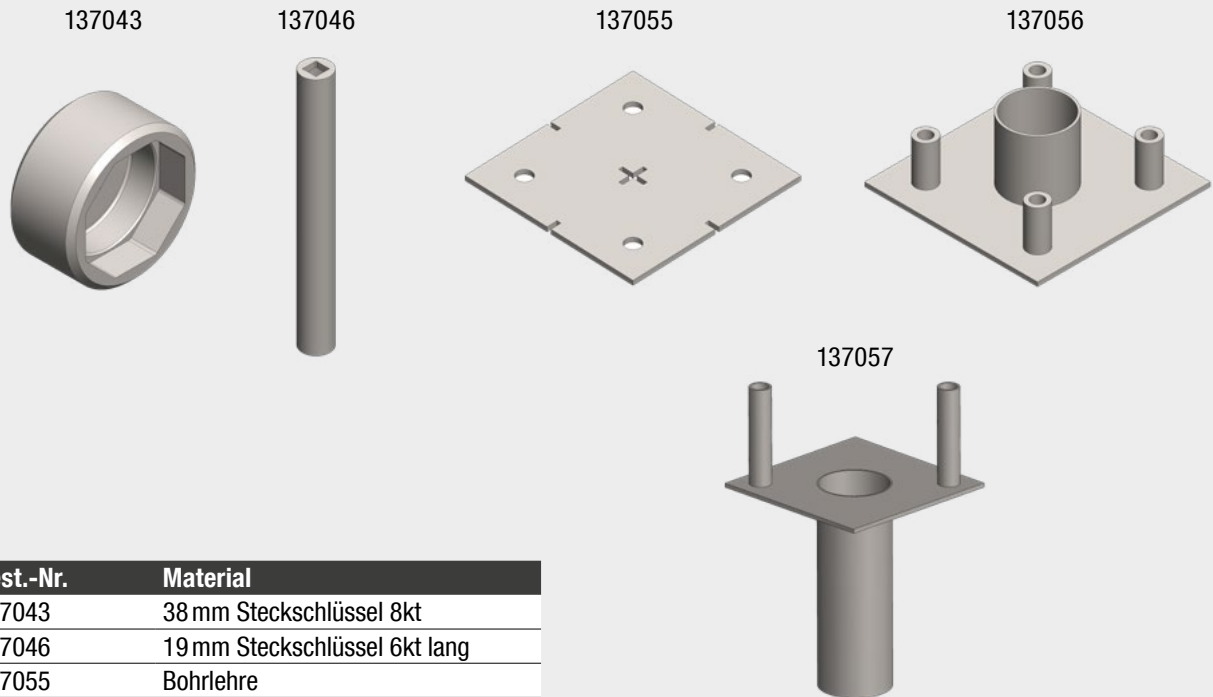
DÄMMUNG



Best.-Nr.	Material	Format	Dicke
137030	Glaswolle Kern	Ø 400 mm	flexibel
137032	PIR-Dämmung mit Aussparung	600 × 600 mm	130–300 mm

MULTIBEFESTIGUNGSKONSOLE

MONTAGEHILFEN

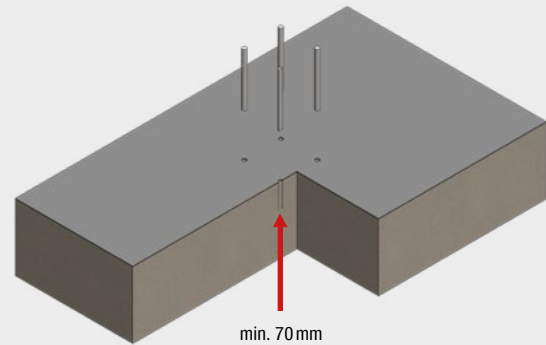


Best.-Nr.	Material
137043	38 mm Steckschlüssel 8kt
137046	19 mm Steckschlüssel 6kt lang
137055	Bohrlehre
137056	Einklebehilfe
137057	Isolation Ausstecher

MONTAGEANLEITUNG

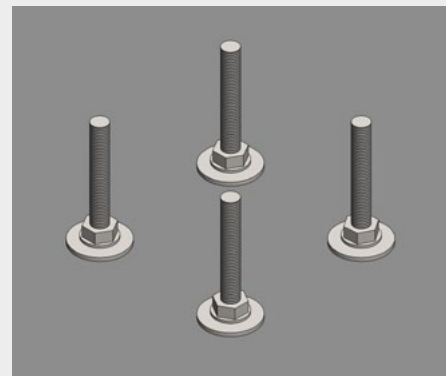
SCHRITT 1

- Verankerungslöcher bohren mittels Bohrlehre
- Verankerungstiefe min. 70 mm
- Mitgelieferte Ankerstangen M12 mit Injektionsmörtel (Profix PIT-H (EC2) oder gleichwertig) gemäss Herstellerrichtlinien einkleben
- Für eine genaue Ausrichtung der Gewindestangen die Einklebehilfe benutzen



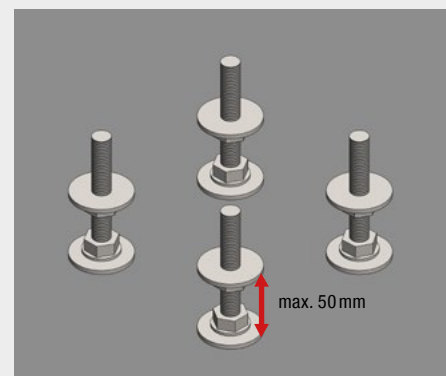
SCHRITT 2

- Für das maschinelle aufdrehen der Dichtmutter die Steckschlüsselverlängerung benutzen
- Mit grosser U-Scheibe und Dichtmutter gegen die Dampfsperre abdichten
- Achten Sie darauf, die Dampfsperrfolie nicht zu beschädigen



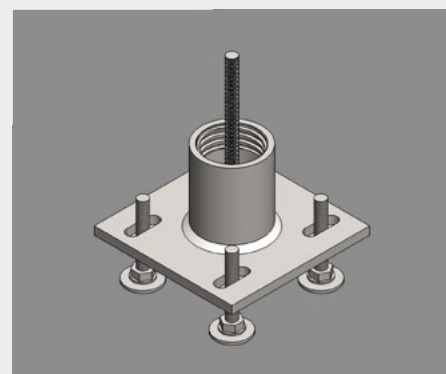
SCHRITT 3

- Mutter und grosse U-Scheibe montieren für das Justieren der Grundkonsole
- Maximaler Abstand von der Unterkante Fussplatte der Grundkonsole zur Betondecke 50 mm



SCHRITT 4

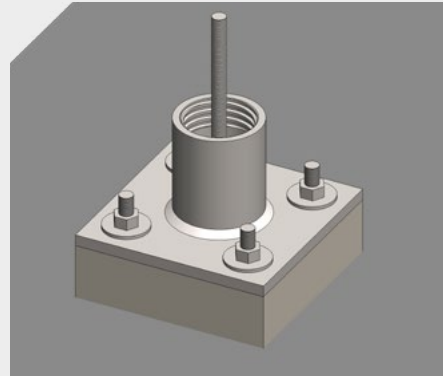
- Grundkonsole montieren
- Langlöcher quer zu Krafrichtung ausrichten
- Höhe einstellen und ausrichten
- Mit grosse U-Scheibe und Mutter fixieren



MONTAGEANLEITUNG

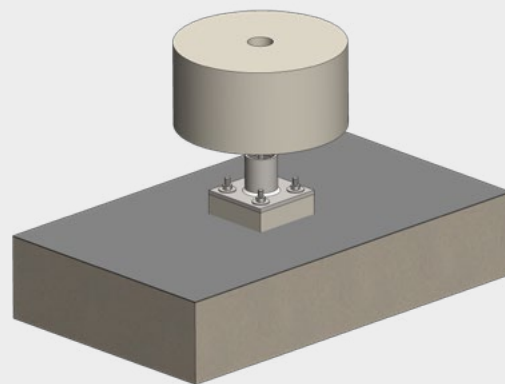
SCHRITT 5

- Bereich unter der Konsole komplett ausdämmen



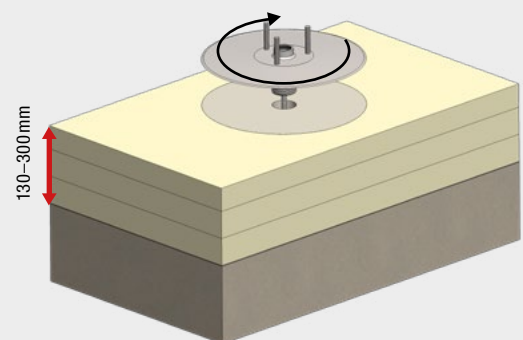
SCHRITT 6

- Zylinder aus Glaswolle mit eckigem Ausschnitt voran an der Konsole anbringen
- Alle Hohlräume beim Zusammenbau ausdämmen
- Flexible Dämmung
Minimale Dämmstärke: 130 mm
Maximale Dämmstärke: 300 mm



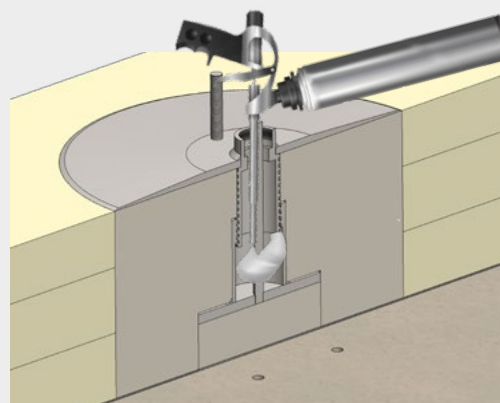
SCHRITT 7

- Äussere PIR Dämmung anbringen
- Anschlussplatte bündig auf die Dämmung eindrehen
- Gewindestangen für Anbauteile ausrichten.



SCHRITT 8

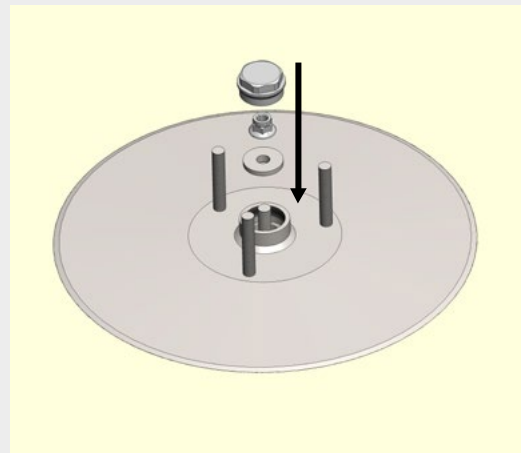
- Hohlraum im Gewinderohr ausdämmen



MONTAGEANLEITUNG

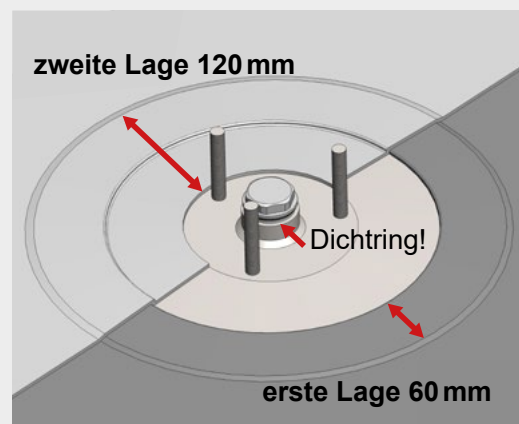
SCHRITT 9

- Anschlussplatte mit spez. U-Scheibe und Mutter fixieren
- Überstehende Gewindestange abschneiden
- Endstopfen mit Dichtring eindrehen (Drehmoment max.: 40 Nm)
Der Dichtring muss sich dabei ganzflächig anpressen und abdichten
- Am Endstopfen kann für zusätzlichen Schutz Loctite Gewindedichtung angebracht werden



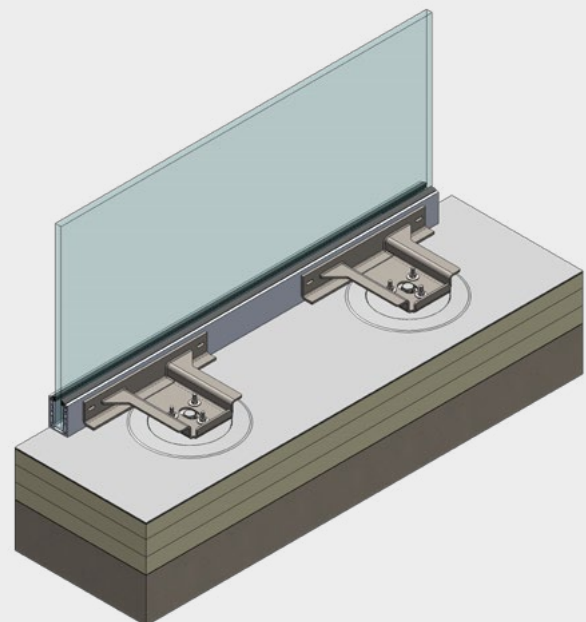
SCHRITT 10

- Abdichtung anbringen gemäss deren Herstellerrichtlinien
- Dichtring des Endstopfen vor Feuer schützen
- Erste Bitumenlage 60 mm Anschlussfläche.
- Zweite Bitumenlage gesamt mind. 120 mm Anschlussfläche
- Für eine korrekte Abdichtung auf die Anschlussplatte ist das ausführende Unternehmen verantwortlich

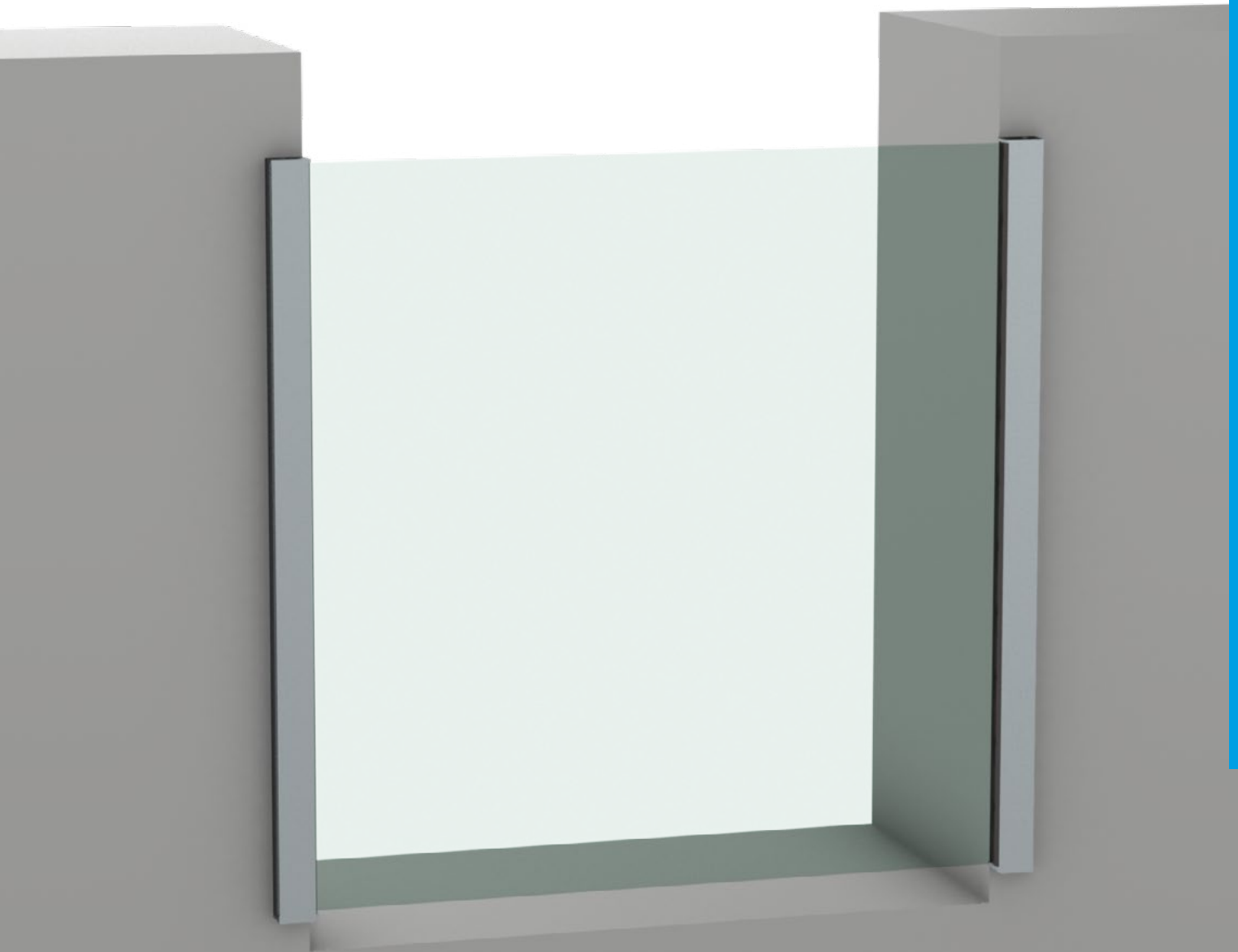


SCHRITT 11

- Montage des Anschlussbauteils
- Beachten Sie, dass die Abdichtung nicht beschädigt wird



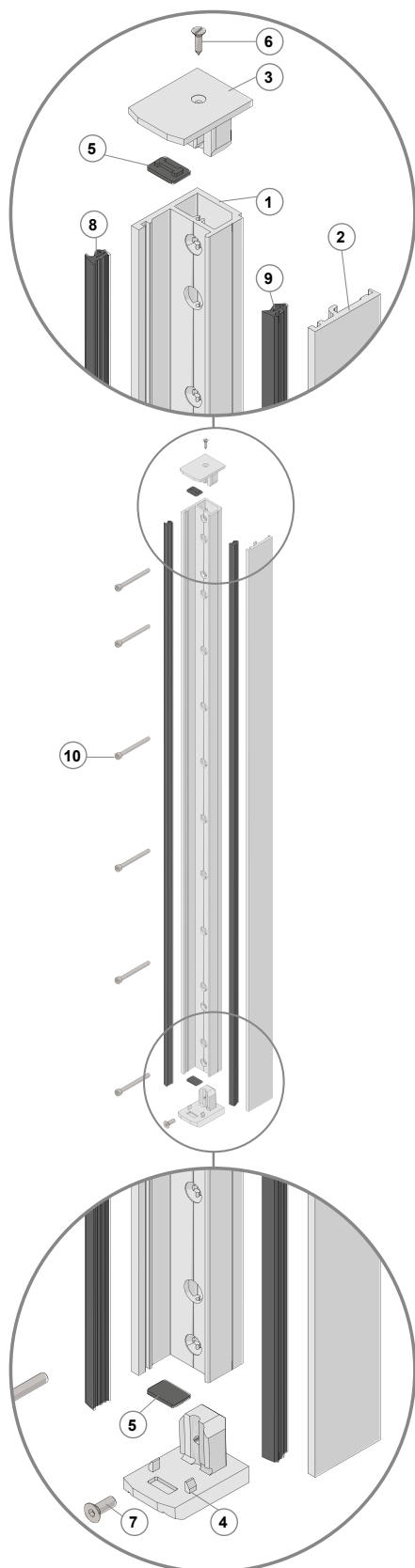
FRANZÖSISCHE GELÄNDER



FRANZÖSISCHE GELÄNDER

MONTAGE AN LEIBUNG

Konfektionierte Systeme auf Mass inkl. Montagelöcher



FÜR GLASDICKE 13 MM

Best.-Nr.	Systemhöhe	Profilbreite
137400	500–1000 mm	38 mm
137401	1000–1500 mm	38 mm

FÜR GLASDICKE 17 MM

Best.-Nr.	Systemhöhe	Profilbreite
137402	500–1000 mm	38 mm
137403	1000–1500 mm	38 mm

FÜR GLASDICKE 21 MM

Best.-Nr.	Systemhöhe	Profilbreite
137404	500–1000 mm	42 mm
137405	1000–1500 mm	42 mm

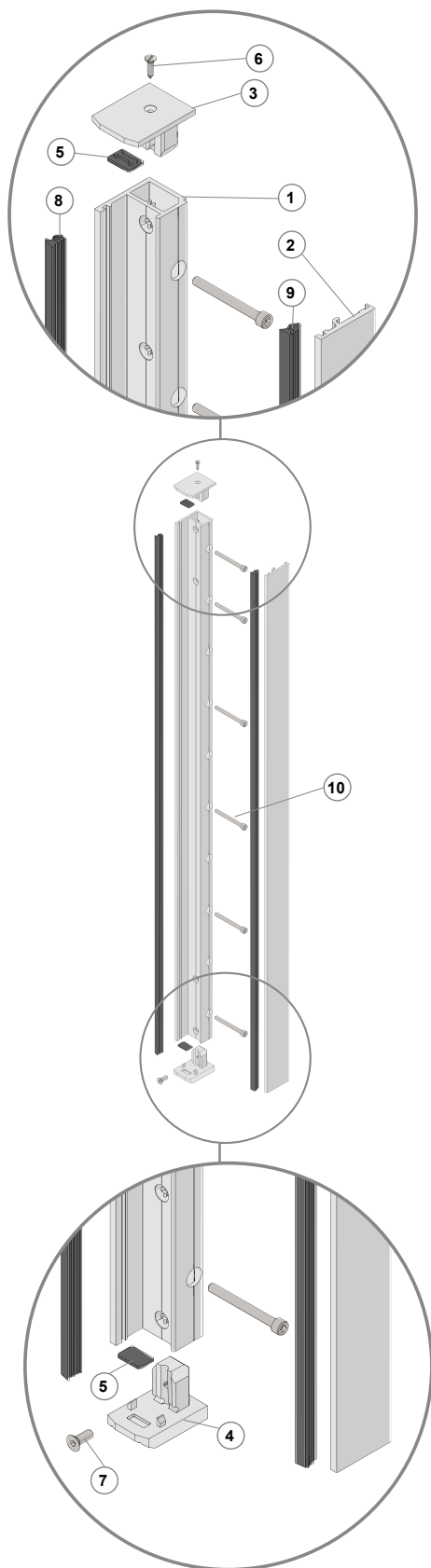
EIN SET UMFASST FOLGENDE KOMPONENTEN

Pos.-Nr.	Beschreibung	Material
1	Grundprofil	EN AW-6060 T66
2	Einhängeprofil	EN AW-6060 T66
3	Abschlussdeckel oben	EN AC-46100
4	Abschlussdeckel unten	CNS 1.4301
5	Glasunterlage	EPDM
6	Schraube zu Abschlussdeckel oben	A2
7	Schraube zu Abschlussdeckel unten	A2
8	Dichtung zu Grundprofil	EPDM
9	Dichtung zu Einhängprofil	EPDM
10	Befestigungsschraube (nicht im Lieferumfang enthalten)	

FRANZÖSISCHE GELÄNDER

MONTAGE SEITLICH AN FENSTERPROFIL

Konfektionierte Systeme auf Mass inkl. Montagelöcher



FÜR GLASDICKE 13 MM

Best.-Nr.	Systemhöhe	Profilbreite
137406	500–1000 mm	38 mm
137407	1000–1500 mm	38 mm

FÜR GLASDICKE 17 MM

Best.-Nr.	Systemhöhe	Profilbreite
137408	500–1000 mm	38 mm
137409	1000–1500 mm	38 mm

FÜR GLASDICKE 21 MM

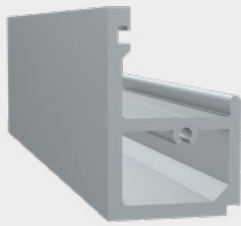
Best.-Nr.	Systemhöhe	Profilbreite
137410	500–1000 mm	42 mm
137411	1000–1500 mm	42 mm

EIN SET UMFASST FOLGENDE KOMPONENTEN

Pos.-Nr.	Beschreibung	Material
1	Grundprofil	EN AW-6060 T66
2	Einhängeprofil	EN AW-6060 T66
3	Abschlussdeckel oben	EN AC-46100
4	Abschlussdeckel unten	CNS 1.4301
5	Glasunterlage	EPDM
6	Schraube zu Abschlussdeckel oben	A2
7	Schraube zu Abschlussdeckel unten	A2
8	Dichtung zu Grundprofil	EPDM
9	Dichtung zu Eihängeprofil	EPDM
10	Befestigungsschraube (nicht im Lieferumfang enthalten)	

STANGENMATERIAL + ZUBEHÖR

GRUNDPROFIL



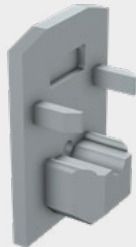
Best.-Nr.	Lagerlänge	Glastyp
137127	6000 mm	13/17
137128	6000 mm	21

DECKPROFIL



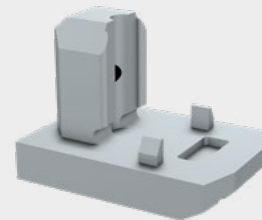
Best.-Nr.	Lagerlänge	Glastyp
137129	6000 mm	13/17/21

ABSCHLUSSDECKEL OBEN



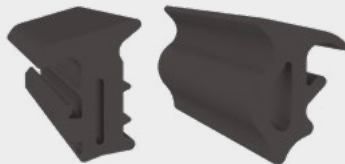
Best.-Nr.	Material	Glastyp
137133	Aluminium	13/17
137134	Aluminium	21

ABSCHLUSSDECKEL UNTEN



Best.-Nr.	Material	Glastyp
137424	CNS	13/17
137425	CNS	21

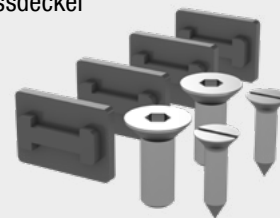
DICHTUNGSPROFILE



Best.-Nr.	Material	Glastyp
137130	Grundprofil	13/17/21
137131	Einhängeprofil	13
137132	Einhängeprofil	17/21

ZUBEHÖR

für Abschlussdeckel



Best.-Nr.	Material	Glastyp
137135	1× pro Set	13/17/21

PLANUNGSUNTERLAGEN



Die innovative Systemlösung von INOXTECH für Französische Geländer garantiert die Absturzsicherung für bodentiefe Fenster und für Fensterelemente, die unter die erforderliche Brüstungshöhe reichen. Die schmalen Tragprofile aus Aluminium ermöglichen maximale Transparenz mit der geforderten Sicherheit.

Das Glas kann mit den Aluminium-Profilen zweiseitig linear an das Fensterprofil oder an die Leibung befestigt werden. Das modulare System mit wenigen Komponenten ist Garant für eine schnelle und einfache Montage.

SICHERHEIT

- Sämtliche Systeme sind nach SIA 261 geprüft
- INOXTECH ist nach EN 1090 zertifiziert
- Glasbemessung gemäss SIA 2057

PRODUKTINFORMATIONEN

- Systemhöhen von 500 bis 1500 mm ab Lager erhältlich
- Montage am Fensterprofil oder an Leibung möglich
- Aluminium-Profile roh, eloxiert oder pulverbeschichtet in RAL / NCS erhältlich
- Geeignet für Glasdicken von 12.76 mm – 21.52 mm
- Maximal zulässige Glasbreite = 2750 mm
- Maximal zulässige Holmlast $q_k = 0.8 \text{ kN/m}$
- Maximal zulässige Windlast $q_k = 1.3 \text{ kN/m}$

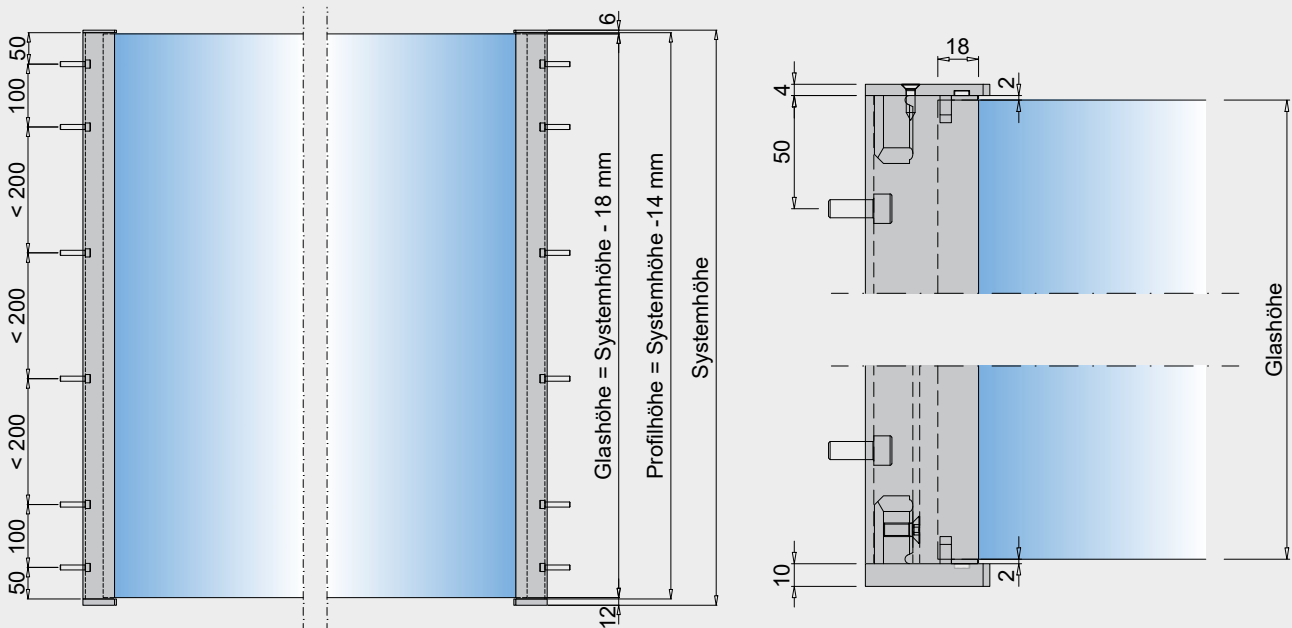


Französische Geländer

PLANUNGSUNTERLAGEN

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen: Glashöhe / Profilhöhe

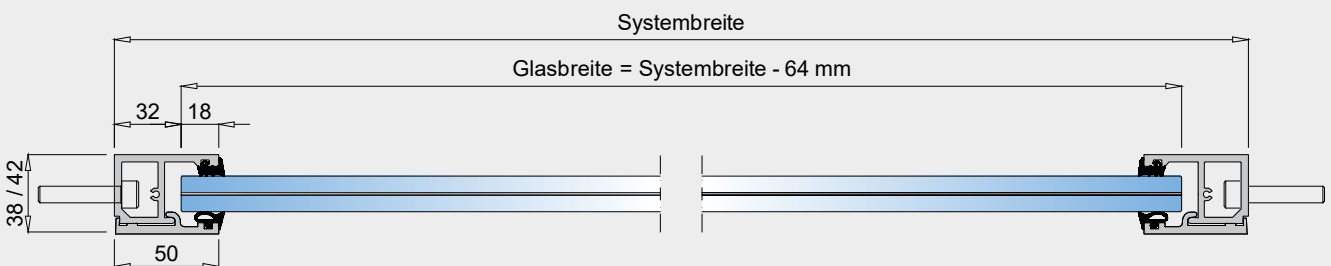


Befestigungspositionen des Grundprofils

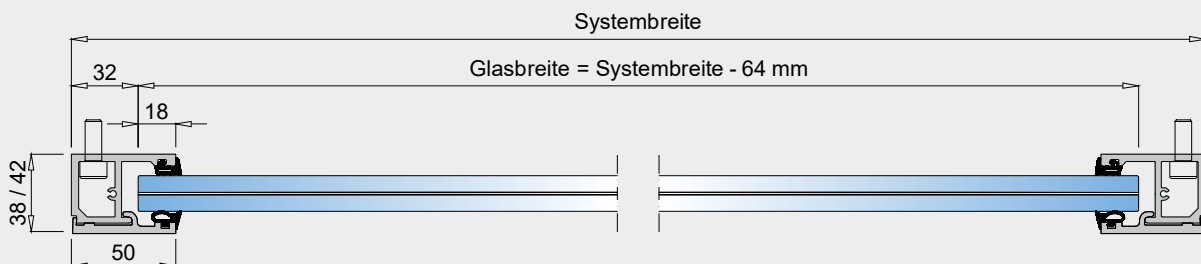
- Erste Schraube von oben nach 50 mm
- Zweite Schraube von oben nach 150 mm
- Erste Schraube von unten nach 50 mm
- Zweite Schraube von unten nach 150 mm
- Alle weiteren Schrauben im Achsabstand von max. 200 mm

ABMESSUNGEN: SYSTEMBREITEN

Montage an Leibung



Montage an Fensterprofil



- Der Glaseinstand muss 18 mm betragen
- Ausreichende Tragfähigkeit der Unterkonstruktion ist bauseitig sicherzustellen



Die aktuelle Glastabelle finden Sie unter folgendem QR Code

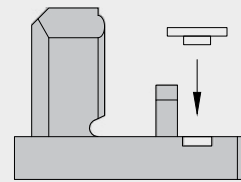
- Die Dickentoleranzen der Gläser müssen DIN EN 572 entsprechen
- Geprüft nach SIA 2057: 2021, inkl. Pendelschlag – und NB3A Nachweis



MONTAGEANLEITUNG

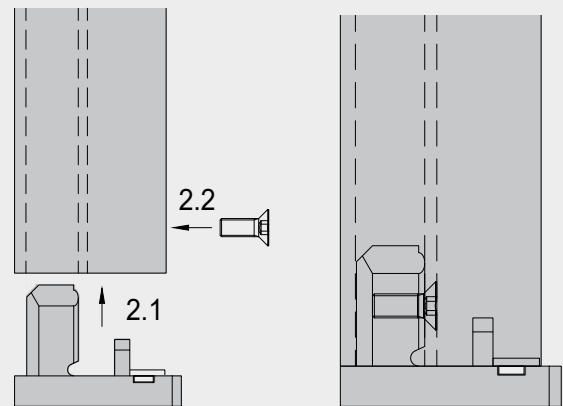
SCHRITT 1

- Glasunterlage in Abschlussdeckel einfügen



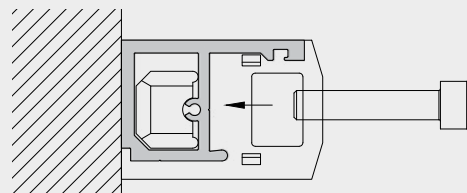
SCHRITT 2

- Abschlussdeckel unten in Grundprofil einfahren und mit Sicherungsschraube fixieren



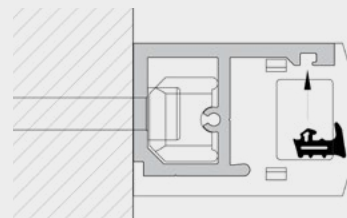
SCHRITT 3

- Grundprofil an Fensterprofil / an Leibung mittels Schraube befestigen (max. Grösse M8)



SCHRITT 4

- Dichtungsprofil in Grundprofil einfahren



Für die andere Seite Montagschritte 1–4 wiederholen.

SCHRITT 5

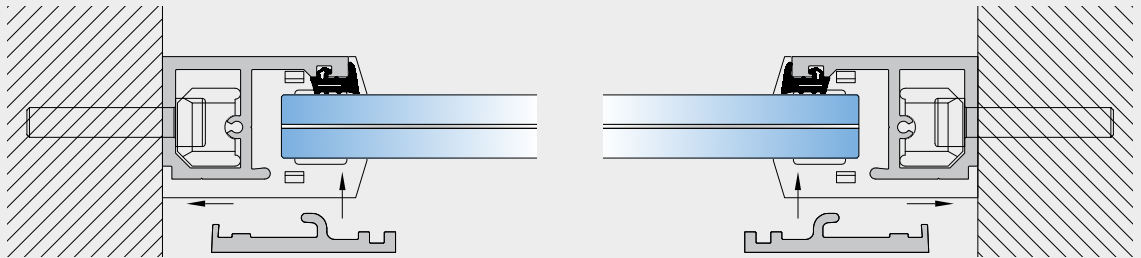
- Glas einfahren und sanft auf Glasunterlage absetzen



MONTAGEANLEITUNG

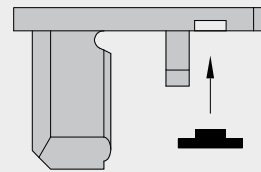
SCHRITT 6

- Einhängeprofile anbringen



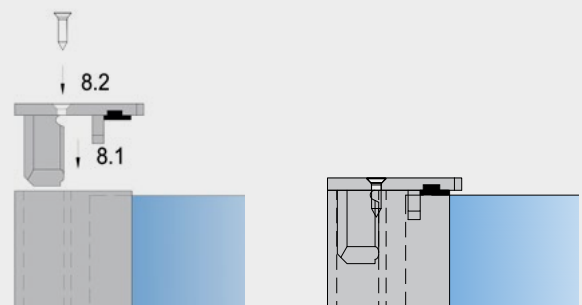
SCHRITT 7

- Glasunterlage in Abschlusdeckel oben einfügen



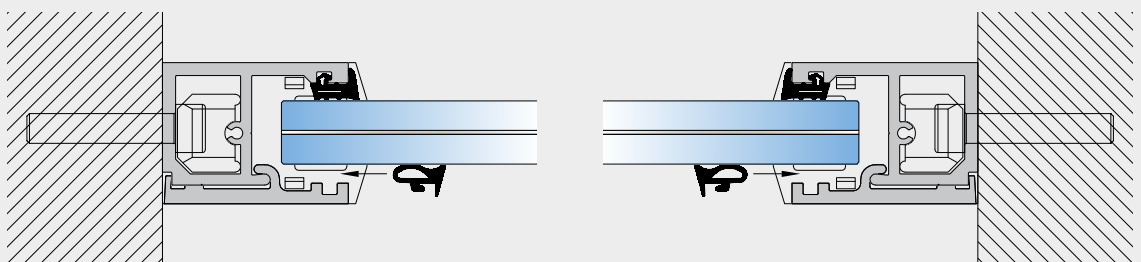
SCHRITT 8

- Abschlusdeckel oben auf beiden Seiten in Grundprofil einfahren und mit Schraube fixieren



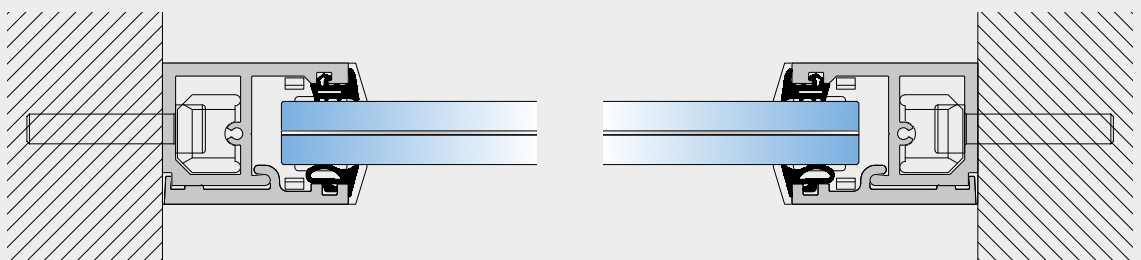
SCHRITT 9

- Dichtungsprofile in Einhängprofil einfahren



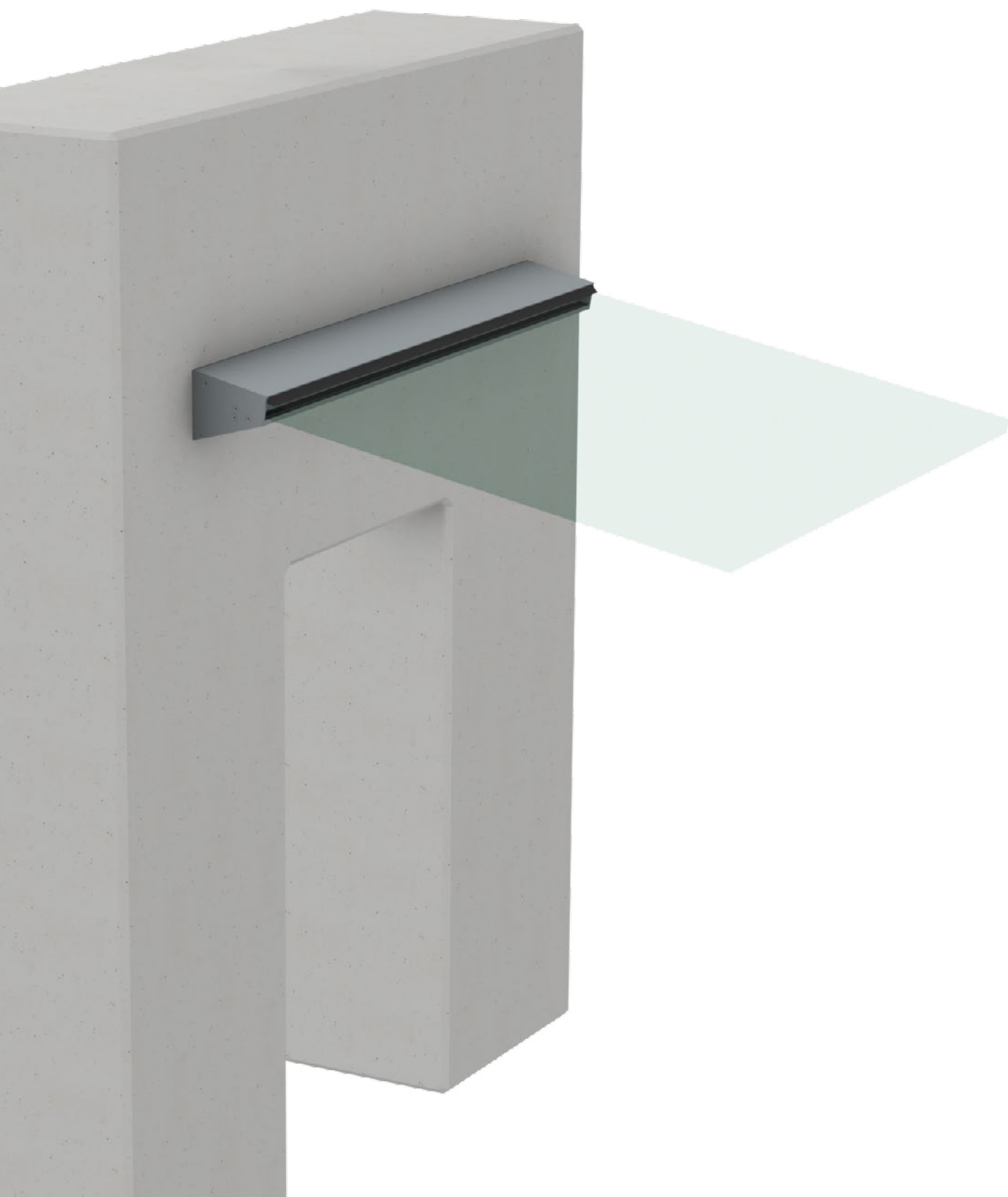
SCHRITT 10

- Abgeschlossene Montage



Die Montage an das Fensterprofil erfolgt in analoger Weise.

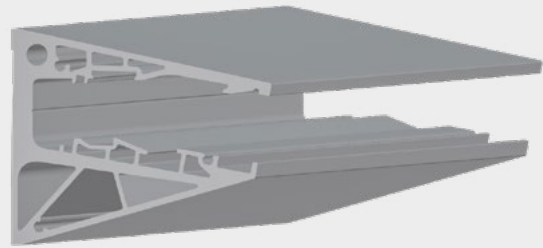
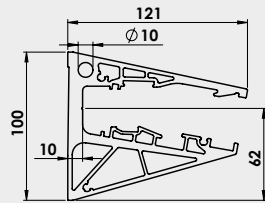
GANZGLASVORDACH



GANZGLASVORDACH

GLASHALTEPROFIL

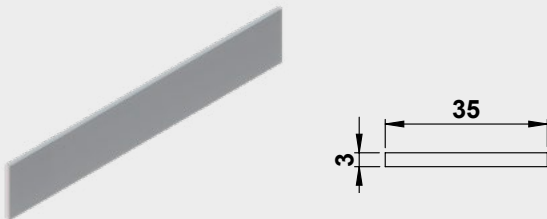
aus EN AW-6063 T66



Best.-Nr.	Oberfläche	Lagerlänge
137450	farblos eloxiert	6000
137470	farblos eloxiert	7000

TRENNPLATTE AUS ALUMINIUM

blank



Best.-Nr. 137452

ZUSCHNITT-SERVICE / BOHRLOCH-SERVICE

2 Meter / 3 Meter / 3.5 Meter / 4 Meter / 6 Meter
Stangen ab Lager

Best.-Nr.	System
136206	Zuschnitt Glashalteprofil
137471	Zuschnitt Trennplatte
137467	Bohrung

MONTAGEMUTTER ZU GLASHALTEPROFIL

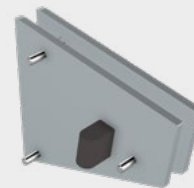
Mit Flansch und Verzahnung INOX A4



Best.-Nr.	Abmessung
137469	M10 × 10 mm

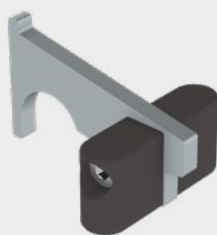
VERPACKUNGSEINHEIT STIRNABDECKUNG

- 1× Deckel inkl. Glassicherung links
- 1× Deckel inkl. Glassicherung rechts



Best.-Nr.	Abmessung
137483	100 × 121 × 5 mm

GLASSICHERUNG ZWISCHENSTÜCK

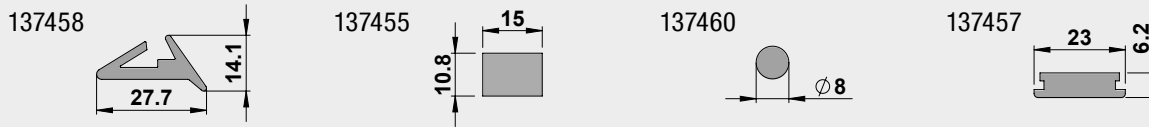


Best.-Nr.	Abmessung
137484	57 × 34 × 45 mm

- In 3 Systemvarianten erhältlich: VSG-19, VSG-23, VSG-25
- Glasbreiten am Stück bis max. 3000 mm möglich
- Ausladungen bis max. 1400 mm möglich
- Aluminium-Profile farblos eloxiert (E6/EV1)
- Maximal zulässige Flächenlast $q_k = 4.2 \text{ kN/m}$ (Kombination aus Schnee und Windlasten)
- Vollständiges System bestehend aus Glashalteprofil, 4 Glaslager, 2 Abdeckblechen inkl. Glassicherung und entsprechenden Verbindungselementen

GANZGLASVORDACH

GLASLAGER SCHWARZ ZU SYSTEMVARIANTE VSG-19



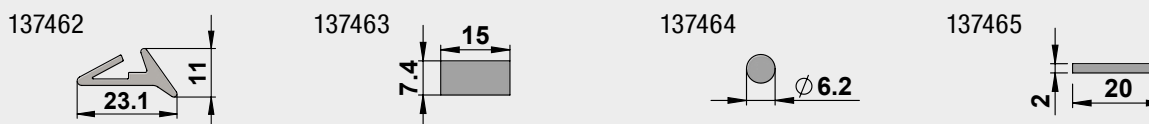
Best.-Nr.	Beschreibung	Lieferform	Material	Tarifeinheit
137458	vorne oben	Zuschnitt gem. bestellter Systemlänge	Silikon	m
137455	vorne unten	Stk. à 1000 mm	Silikon	Stk.
137460	hinten unten	Stk. à 100 mm	POM	Stk.
137457	hinten oben	Stk. à 1000 mm	POM	Stk.

GLASLAGER SCHWARZ ZU SYSTEMVARIANTE VSG-23



Best.-Nr.	Beschreibung	Lieferform	Material	Tarifeinheit
137458	vorne oben	Zuschnitt gem. bestellter Systemlänge	Silikon	m
137463	vorne unten	Stk. à 1000 mm	Silikon	Stk.
137464	hinten unten	Stk. à 100 mm	POM	Stk.
137461	hinten oben	Stk. à 1000 mm	POM	Stk.

GLASLAGER SCHWARZ ZU SYSTEMVARIANTE VSG-25



Best.-Nr.	Beschreibung	Lieferform	Material	Tarifeinheit
137462	vorne oben	Zuschnitt gem. bestellter Systemlänge	Silikon	m
137463	vorne unten	Stk. à 1000 mm	Silikon	Stk.
137464	hinten unten	Stk. à 100 mm	POM	Stk.
137465	hinten oben	Stk. à 1000 mm	POM	Stk.





Die innovative Systemlösung von INOXTECH für ein freitragendes Glasvordach ermöglicht die Realisierung von Wetterschutzlösungen mit maximaler Transparenz. Das schmale Tragprofil aus hochfestem Aluminium ermöglicht architektonisch elegante Vordachlösungen und erfüllt dabei sämtliche Anforderungen bzgl. statischer Sicherheit.

Der modulare Aufbau des Systems mit wenigen Komponenten ist Garant für eine schnelle und einfache Montage.

Vordachlösungen aus Glas und Aluminium bieten gegenüber herkömmlichen Lösungen entscheidende Vorteile:

- Wetterschutz bei maximaler Transparenz
- Maximale Dauerhaftigkeit: Gegenüber anderen Werkstoffen wie Stahl besitzen Glas und Aluminium hervorragende Korrosionsbeständigkeiten
- Durch die einseitige lineare Einspannung kann das Vordach mit wenigen Handgriffen montiert werden
- Beleuchtung des Vordachs mittels handelsüblichem LED-Band machbar
- Vordachmontage direkt unter einem Fenster möglich

SICHERHEIT

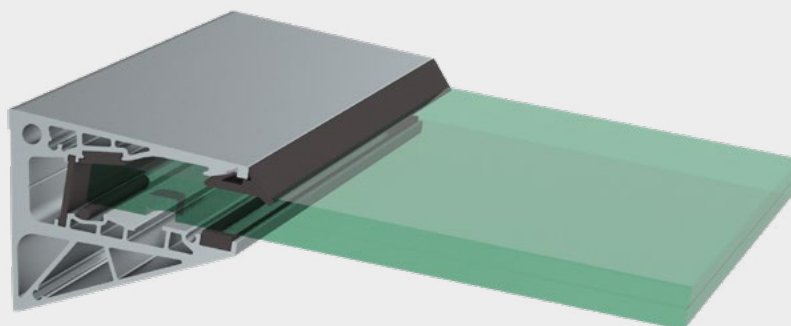
- Sämtliche Systeme sind nach SIA 261 geprüft
- INOXTECH ist nach EN 1090 zertifiziert
- Glasbemessung gemäss SIA 2057

SERVICE

- Alle Produkte ab Lager verfügbar
- Zuschnitt und Bearbeitung

KNOW-HOW

- Objektspezifische Beratung
- Statische Bemessung
- Projekt- und Ausführungsplanung



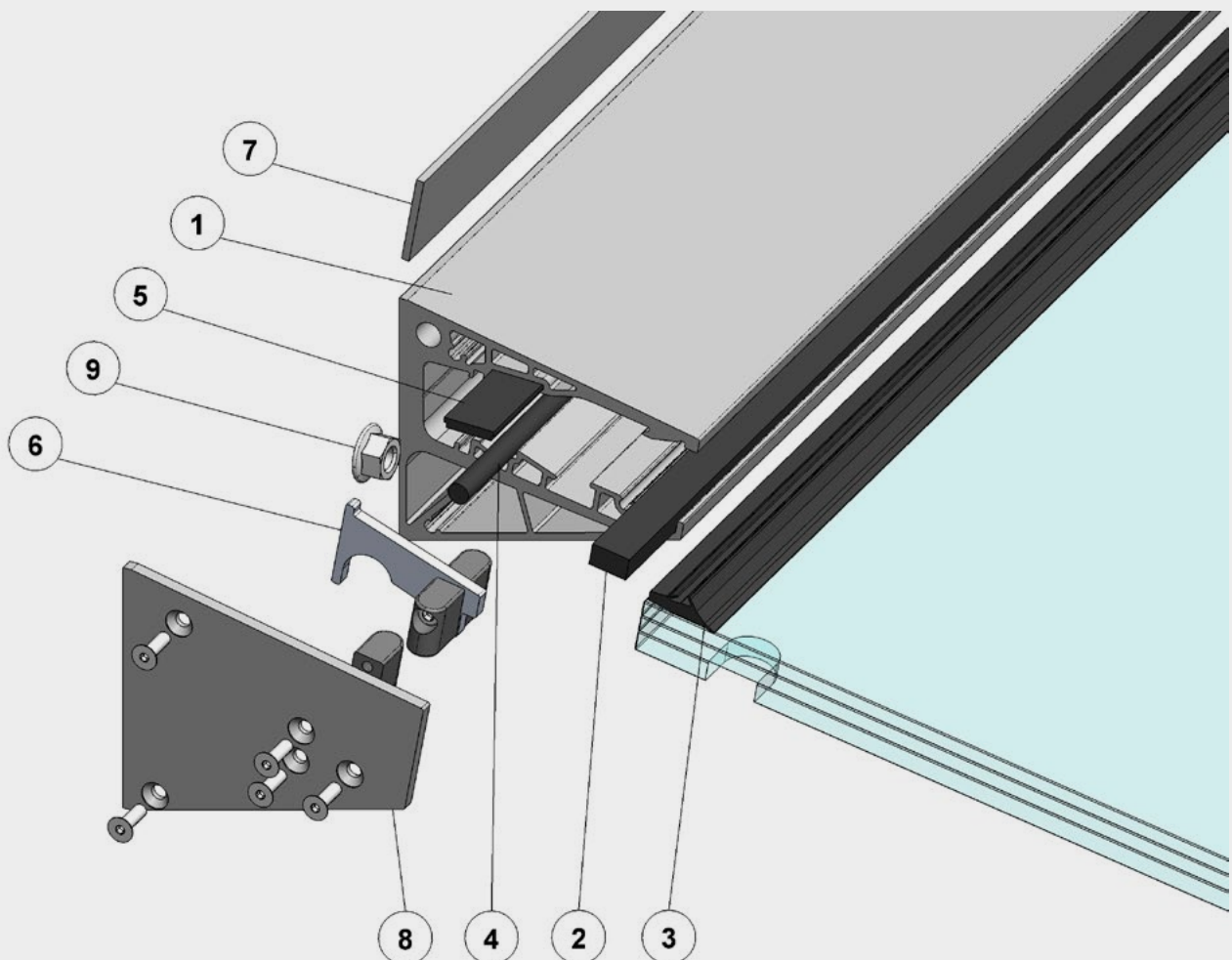
CAD-Dateien, 3D-Dateien, Anwendungsbeispiele,
Ausschreibungstexte online verfügbar auf : www.inotech.ch

PLANUNGSUNTERLAGEN

PRODUKTINFORMATION

- In 3 Systemvarianten erhältlich: VSG-19, VSG-23, VSG-25
- Glasbreiten bis max. 3000 mm möglich
- Ausladungen bis max. 1400 mm möglich
- Aluminium-Profil farblos eloxiert (E6 / EV1)
- Maximal zulässige Flächenlast $q_k = 4.2 \text{ kN/m}$ (Kombination aus Schnee und Windlasten)

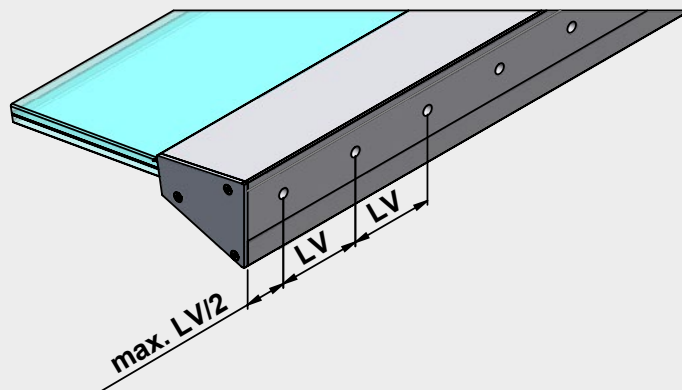
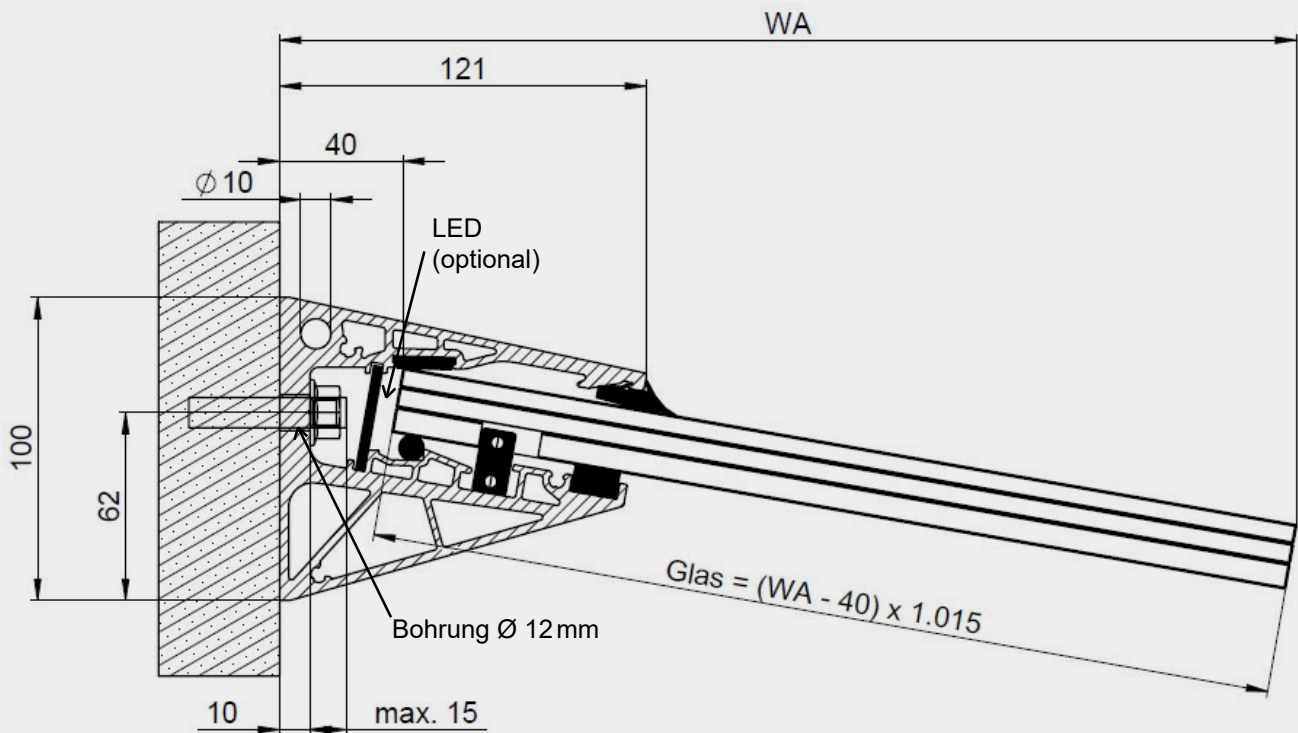
Pos.-Nr.	Beschreibung	Material	Art.-Nr.		
			VSG-19	VSG-23	VSG-25
1	Glashalteprofil	Aluminium EN AW-6063 T66, farblos eloxiert	137450 (6000 mm) 137470 (7000 mm)		
2	Glaslager vorne unten	Silikon schwarz	137455	137463	137463
3	Glasdichtung vorne oben	Silikon schwarz	137458	137458	137462
4	Glaslager hinten unten	POM schwarz	137460	137464	137464
5	Glaslager hinten oben	POM schwarz	137457	137461	137465
6	Mittelstück Glassicherung	Aluminium + POM schwarz	137484		
7	Trennplatte	Aluminium roh	137452		
8	Deckelset inkl. Glassicherung	Aluminium farblos eloxiert + POM schwarz	137453		
9	Montagemutter M10	A4 – 70	137469		



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen

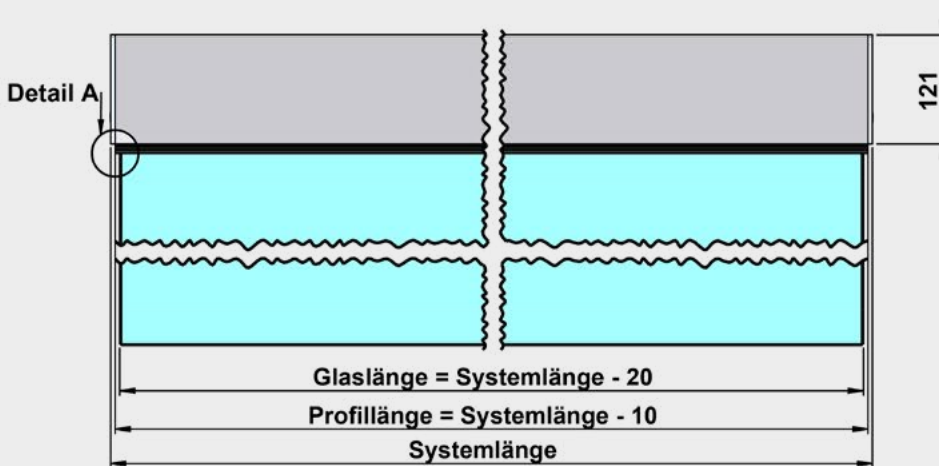
Systemvariante	VSG-19	VSG-23	VSG-25
Glasaufbau	6 / 5 / 5 mm TVG + 1.52 mm SGP Folie	8 / 6 / 6 mm TVG + 1.52 mm SGP Folie	10 / 6 / 6 mm TVG + 1.52 mm SGP Folie
Glasdicke	19.04 mm	23.04 mm	25.04 mm
Achsabstand (*)	333 mm	333 mm	333 mm
Verankerung LV			
Max. Ausladung in Abhängigkeit der Schneelast	950 mm	1175 mm	1400 mm



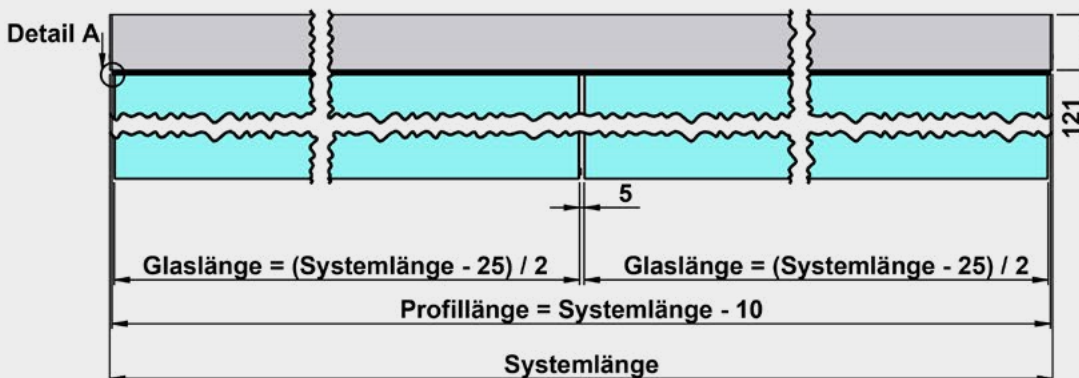
PLANUNGSUNTERLAGEN

BERECHNUNG VON GLAS- UND PROFILLÄNGE

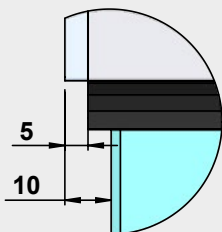
Anlage bestehend aus einem Glas



Anlage bestehend aus 2 Gläsern mit identischen Abmessungen



Detail A: Linke Seite



(Rechte Seite symmetrisch zu Detail A)

Anlage bestehend aus mehreren Profilen und mehreren Gläsern
Bitte kontaktieren Sie unseren Support unter: www.inoxtech.ch



Die aktuelle Glastabelle finden Sie unter folgendem QR Code

- Die Dickentoleranzen der Gläser müssen DIN EN 572 entsprechen
- Geprüft nach SIA 2057
- Berücksichtigung der Schneelasten vor Ort



PLANUNGSUNTERLAGEN

FORMULAR ZUR GLAS-ANFRAGE

Anfrage vom

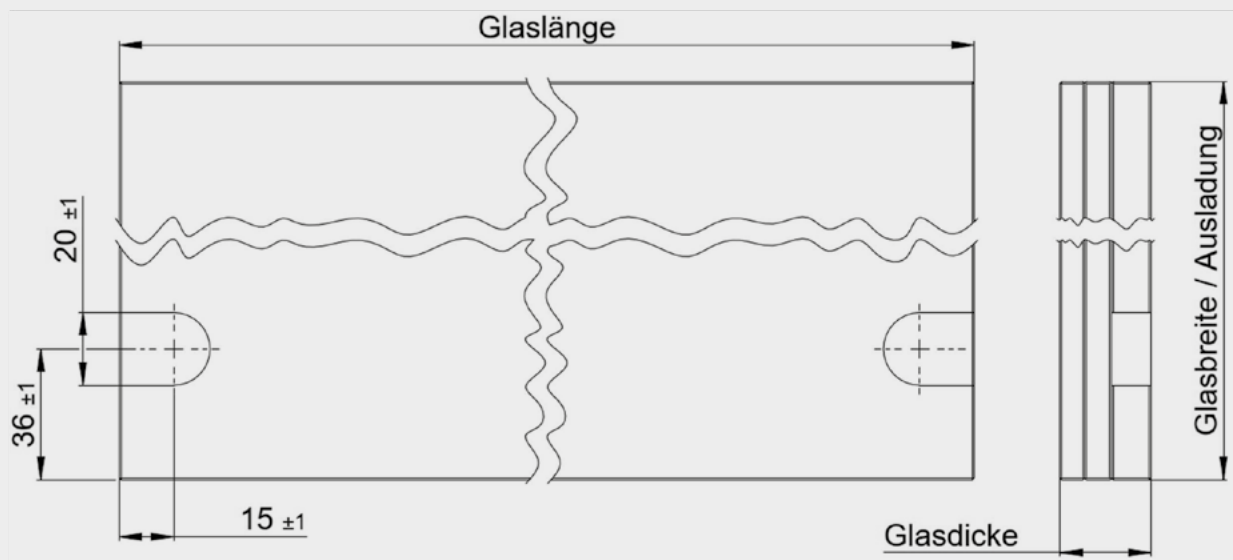
Komm./Ref-Nr.

Anfrage von

Glasaufbau

- VSG-Glas aus TVG mit SGP-Folie (SentryGlas®)
- Mit Ausräsungen auf beiden Seiten 20×25 mm
- Kanten gefast, geschliffen, poliert/rodiert

Geplante Variante	Glasdicke	Anzahl Gläser	Glasaufbau	Glaslänge	Glasbreite / Ausladung
<input type="checkbox"/> VSG-19	19.04 mm	Stk. _____	6 / 5 / 5 mm TVG + 1.52 mm SGP-Folie	_____ mm	_____ mm
<input type="checkbox"/> VSG-23	23.04 mm	Stk. _____	8 / 6 / 6 mm TVG + 1.52 mm SGP-Folie	_____ mm	_____ mm
<input type="checkbox"/> VSG-25	25.04 mm	Stk. _____	10 / 6 / 6 mm TVG + 1.52 mm SGP-Folie	_____ mm	_____ mm

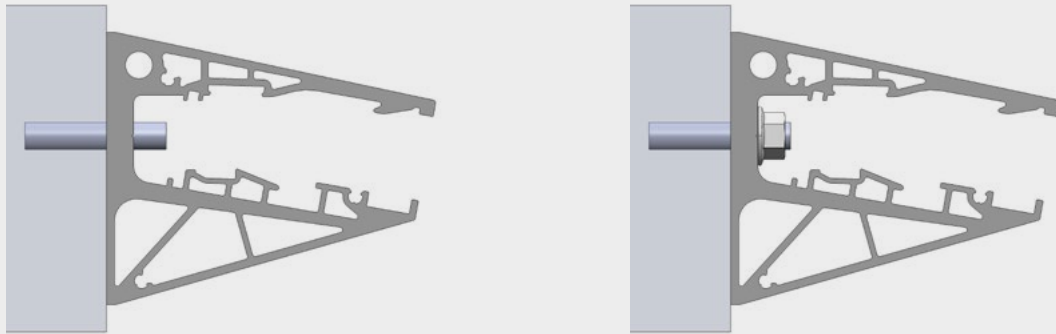


Sonstige Spezifikationen (Farbe, etc.)

MONTAGEANLEITUNG

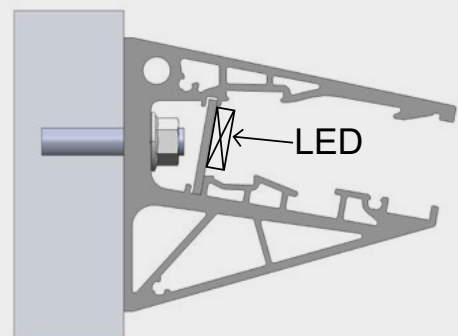
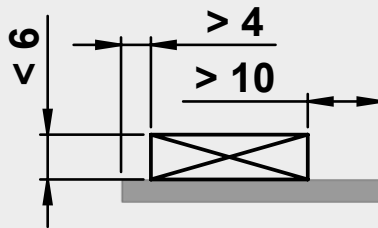
SCHRITT 1

- Profil gem. Statik lotrecht und gerade am Bau montieren



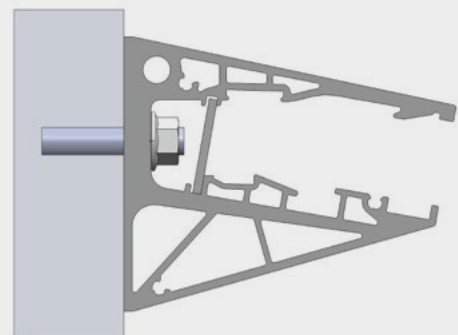
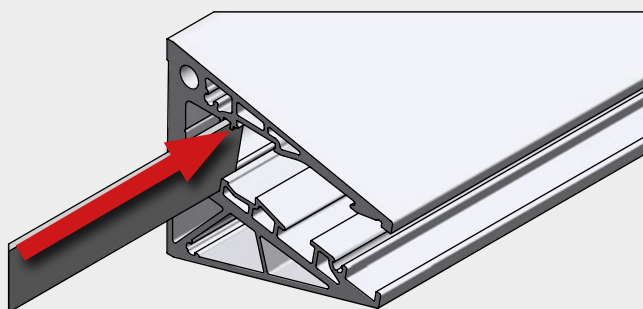
Optional

- LED-Band auf Trennplatte gem. Massbild aufkleben
- Trennplatte mit LED-Band gemäss Skizze über die komplette Profillänge gem. Schritt 2 einfahren



SCHRITT 2

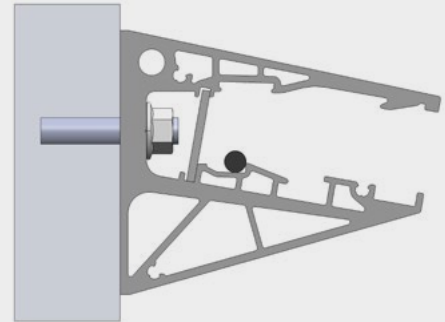
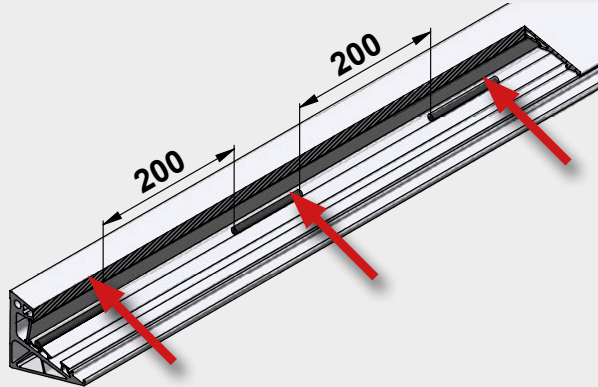
- Trennplatte über die komplette Profillänge einfahren



MONTAGEANLEITUNG

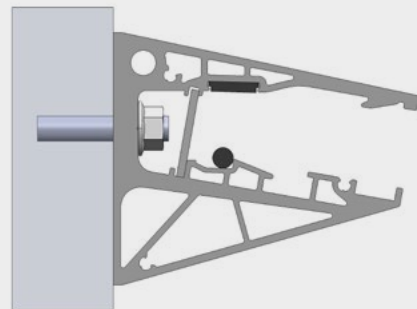
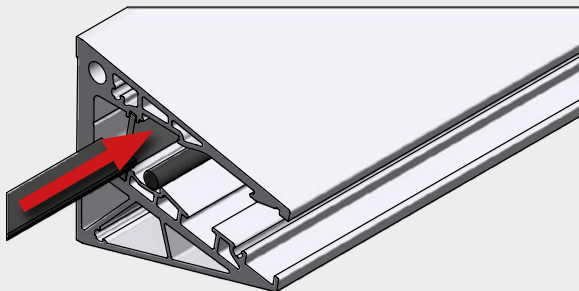
SCHRITT 3

- Glaslager «hinten-unten» stückweise im Abstand von ca. 200 mm einlegen
- Bei Systemlängen kleiner als 710 mm sind 3 Stücke Glaslager «hinten-unten» in gleichmässigem Abstand einzulegen



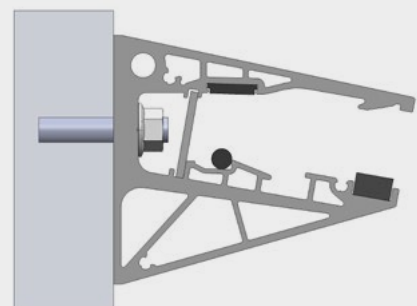
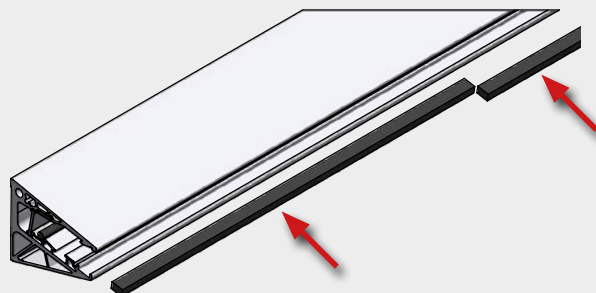
SCHRITT 4

- Glaslager «hinten-oben» über die komplette Profillänge einfahren



SCHRITT 5

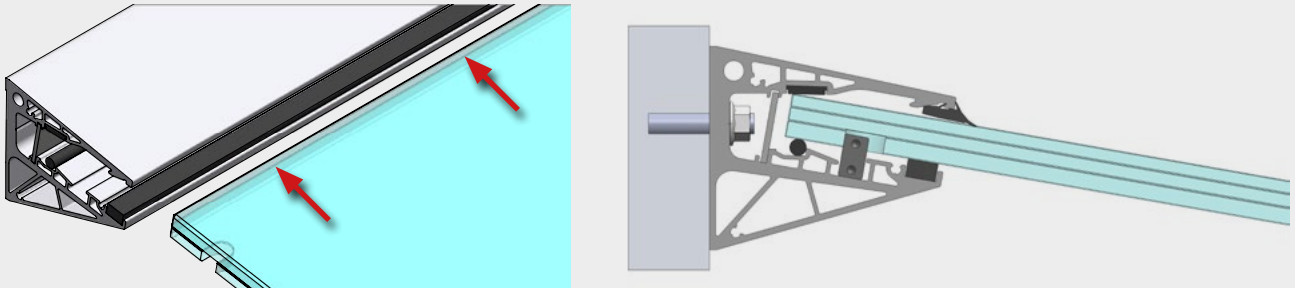
- Glaslager «vorne-unten» über die komplette Profillänge einsetzen



MONTAGEANLEITUNG

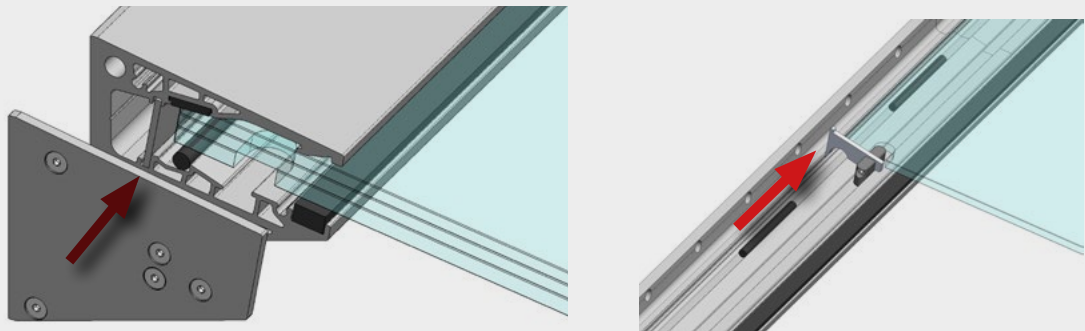
SCHRITT 6

- Glas vorsichtig ins Profil einfahren und ausrichten – Ggf. Hebevorrichtungen verwenden
- Glas anschliessend sofort gem. Schritte 7 und 8 fixieren



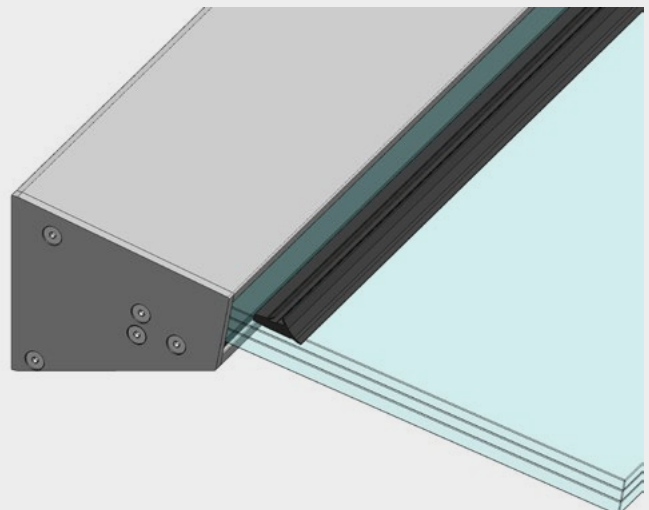
SCHRITT 7

- Glas mittels Abschlussdeckel inklusiver Glassicherungen links und rechts fixieren
- Mehrere Gläser mittels Mittelsicherung sichern



SCHRITT 8

- Glasdichtung «vorne-oben» über die komplette Profillänge montieren

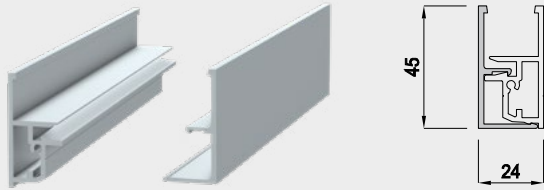


KLIPPSYSTEM



KLIPPSYSTEM

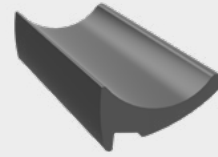
ALLUMINIUM KLIPPPROFIL AUS EN AW-6060 T66



Best.-Nr.	Lagerlänge	Profil
137047	6000 mm	Grundprofil
137048	6000 mm	Deckprofil

DICHTUNGSPROFIL EPDM

Farbe schwarz, Rollen à 100 m



Best.-Nr.	Glasdicke
137044	8.76–11.52 mm
137045	12.76–13.52 mm

ZUSCHNITT-SERVICE

2 Meter / 3 Meter / 3.5 Meter / 4 Meter /
6 Meter Stangen ab Lager

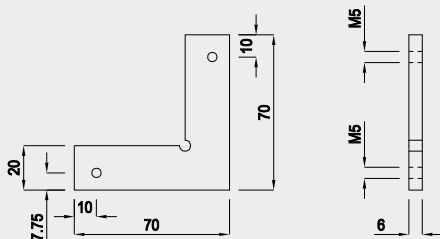
Übrige Abmessungen werden auf Ihr gewünschtes
Fixmass zugeschnitten, die Reststücke werden
mitgeliefert und verrechnet.

SCHNITTKOSTEN

Best.-Nr.	Zuschnitte
137201	Schnitte 90°
137202	Schnitte einfache Gehrung
137203	Schnitte doppelte Gehrung

ECKVERBINDER

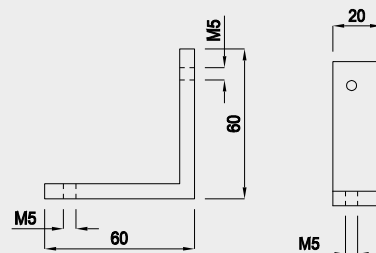
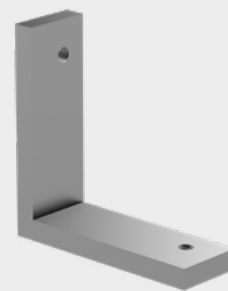
aus Aluminium



Best.-Nr.	Ausrichtung	Abmessung
137192	Liegend 90°	70 × 70 × 6 mm

ECKVERBINDER

aus Aluminium

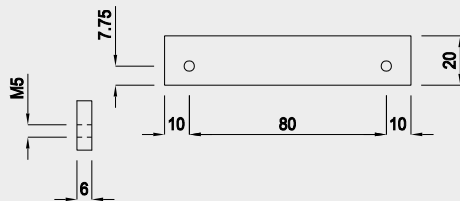
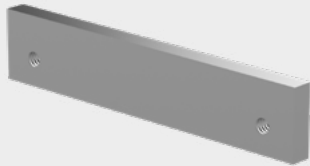


Best.-Nr.	Ausrichtung	Abmessung
137197	Hochkant 90°	60 × 60 × 20 mm

KLIPPSYSTEM

STOSSVERBINDER EN AW-6060 T66

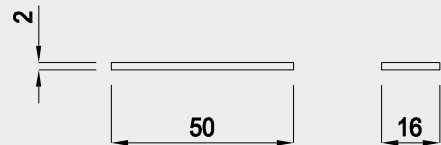
aus Aluminium



Best.-Nr.	Abmessung
137193	100 × 20 × 6 mm

GLASUNTERLAGE

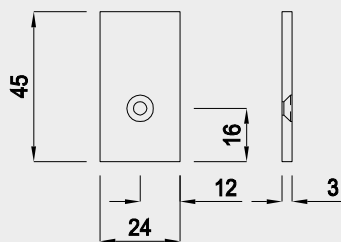
aus PVC weiss



Best.-Nr.	Abmessung
137194	50 × 16 × 2 mm

ABSCHLUSSECKEL

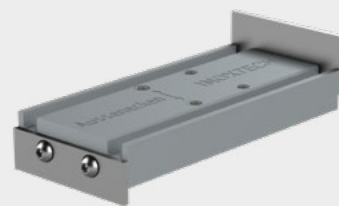
aus Aluminium, zum Aufschrauben



Best.-Nr.	Abmessung
137195	45 × 24 × 3 mm

BOHRLEHRE

für Aussen- / Innen-Ecken



Best.-Nr. 137309

BOHRLEHRE

für Stossverbindung / 45° Ecken



Best.-Nr. 137313

PLANUNGSUNTERLAGEN

- Auf Wunsch zugeschnitten erhältlich
- 2-seitige oder 4-seitige Lagerung
- Keine sichtbaren Verschraubungen, das Deckprofil wird auf das Grundprofil geklippt
- Verbindung Profile mit Stoss- und Eckverbinder
- Glastyp VSG aus Float, VSG aus TVG, VSG aus ESG-H
- Glasdicken: 2 × 4 mm, 2 × 5 mm, 2 × 6 mm
- Für Belastung bis 0.8 kN/m
- Preisgünstig
- Ideal für Sanierungen und Renovationen





Die aktuelle Glastabelle finden Sie unter folgendem QR Code

- Geprüft nach SIA 2057: 2021
- Max. Verankerungsabstand der Pfosten gemäss Tabelle (Systembreite)
- Lagerung: liniengelagert
- Glaskanten: poliert oder rodirt
- Die Gläser müssen gegen das seitliche Verschieben gesichert werden.
- Die Klippprofile können innen- und aussenseitig des Geländerpfostens montiert werden.
- Ein durchgehender lastabtragender Handlauf, welcher die Geländerpfosten miteinander verbindet, ist zwingend erforderlich.



Hinweis

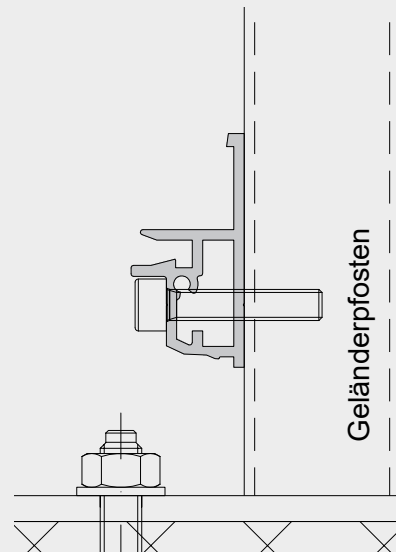
Die Grund- & Deckprofile dürfen erst bei der Montage zusammengelippt werden. Zusammengeklippte Grund- und Deckprofile können nicht mehr gelöst werden.

Bei einer Glasdicke von 8.76 mm dürfen die Grund- und Deckprofile nicht eloxiert werden. Aufgrund des Materialabtrags beim Eloxieren kann die Lagesicherheit der Glasscheiben im Klippsystem nicht garantiert werden.

MONTAGEANLEITUNG

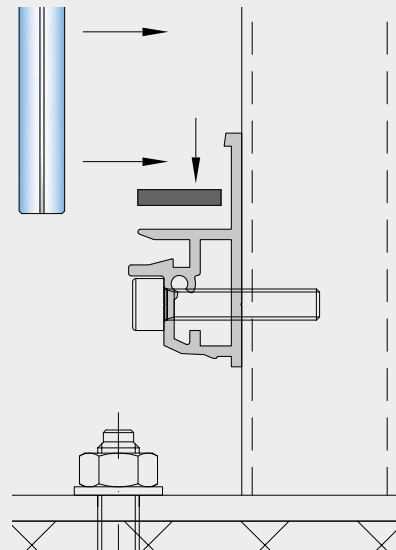
SCHRITT 1

- Geländerpfosten befestigen
- Klipp-Grundprofil mit Zylinderkopfschraube an Pfosten befestigen



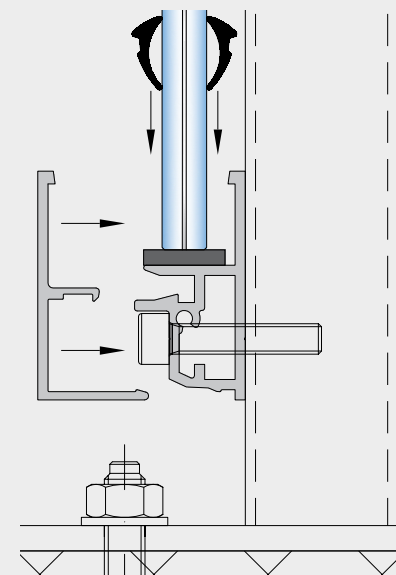
SCHRITT 2

- Pro Glas 2 Stk. Glasaufleger positionieren
- Oberes Deckprofil einklippen
- Glas einfahren und auf Glasunterlage ablegen



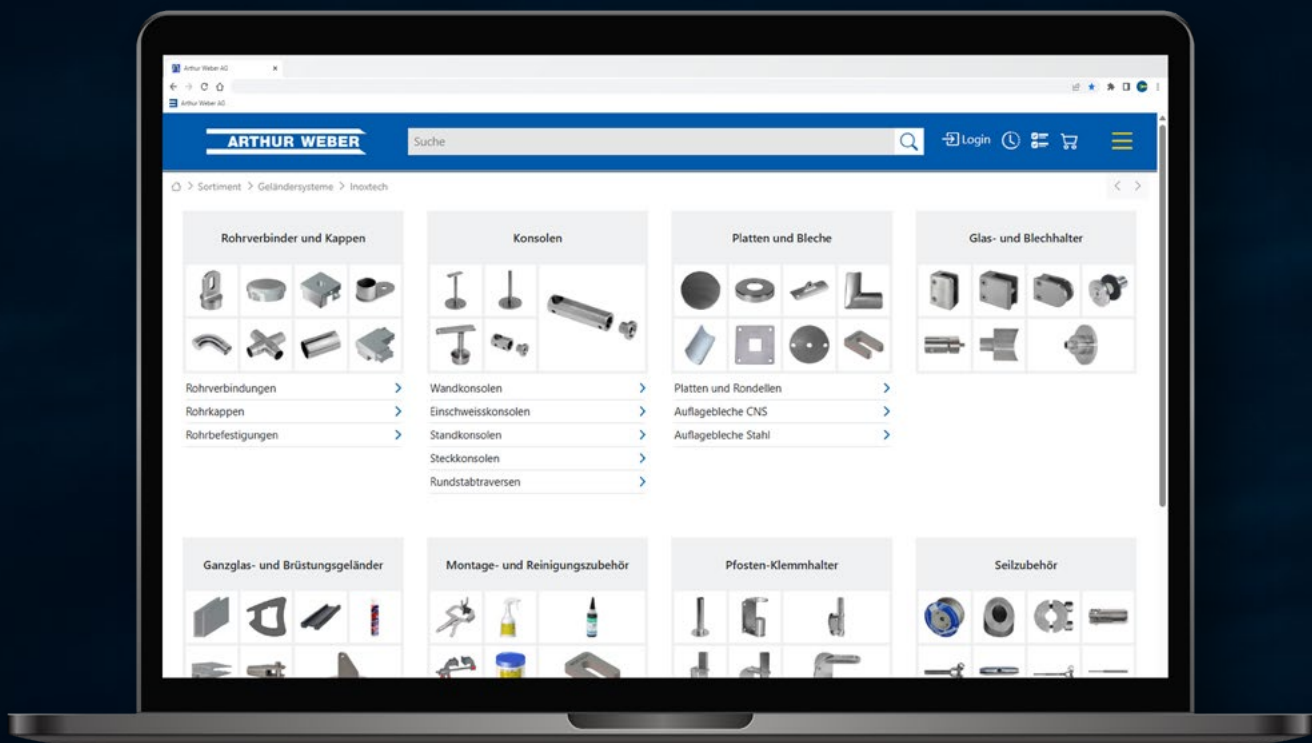
SCHRITT 3

- Restliche Deckprofile einklippen
- Dichtungsprofile einsetzen



ONLINESHOP

Alle Inoxtech-Produkte finden sie in unserem Online-Shop unter shop.arthurweber.ch



shop.arthurweber.ch ▶



