

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 $q_k = 1.3 \text{ kN/m}$

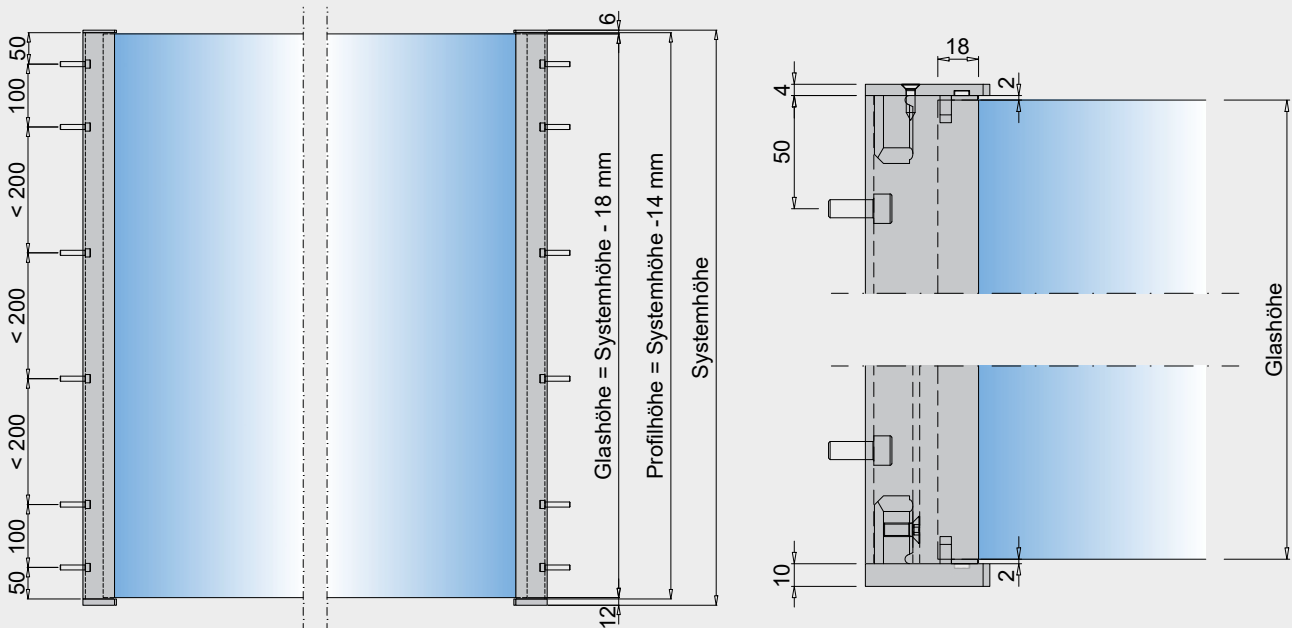


Französische Geländer

PLANUNGSUNTERLAGEN

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen: Glashöhe / Profilhöhe

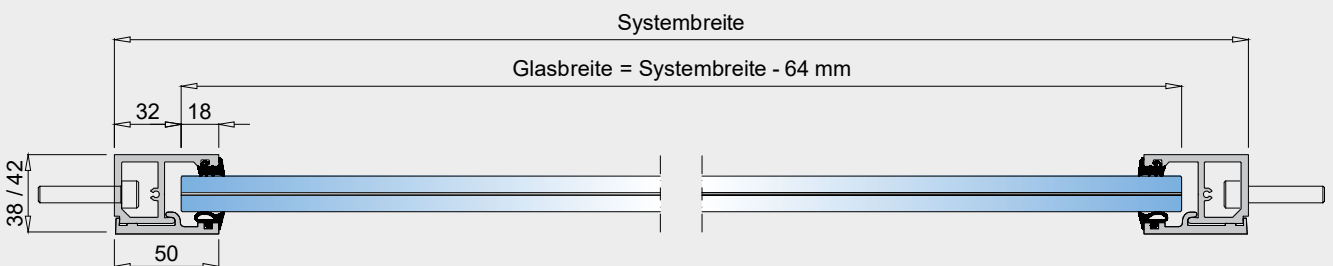


Befestigungspositionen des Grundprofils

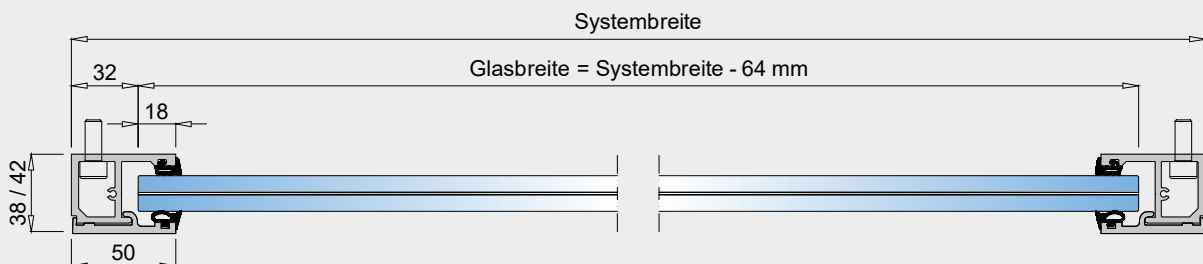
- Erste Schraube von oben nach 50 mm
- Zweite Schraube von oben nach 150 mm
- Erste Schraube von unten nach 50 mm
- Zweite Schraube von unten nach 150 mm
- Alle weiteren Schrauben im Achsabstand von max. 200 mm

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

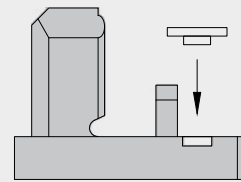
- Die Dickentoleranzen der Gläser müssen DIN EN 572 entsprechen
- Geprüft nach SIA 2057: 2021, inkl. Pendelschlag – und NB3A Nachweis



MONTAGEANLEITUNG

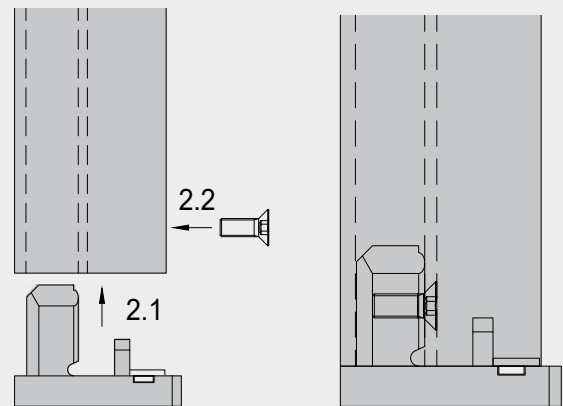
SCHRITT 1

- Glasunterlage in Abschlussdeckel einfügen



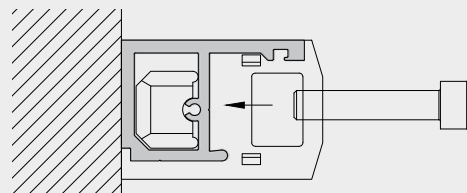
SCHRITT 2

- Abschlussdeckel unten in Grundprofil einfahren und mit Sicherungsschraube fixieren



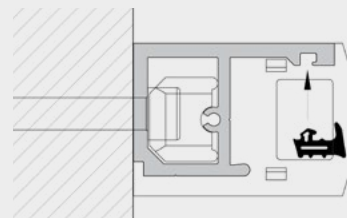
SCHRITT 3

- 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

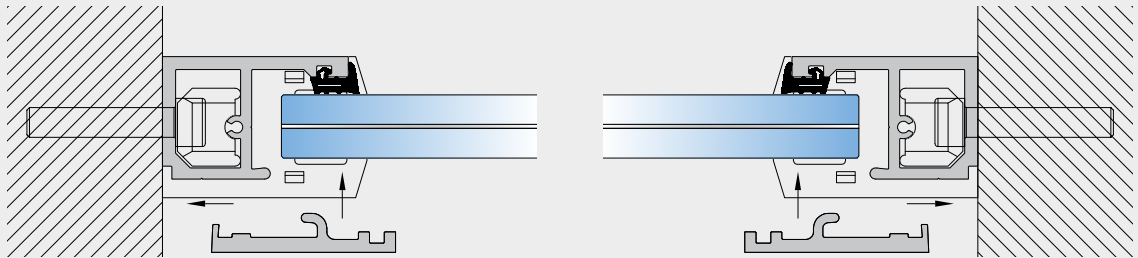
- Glas einfahren und sanft auf Glasunterlage absetzen



MONTAGEANLEITUNG

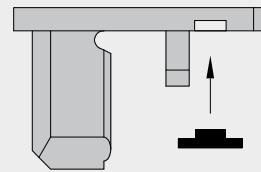
SCHRITT 6

- Einhängprofile anbringen



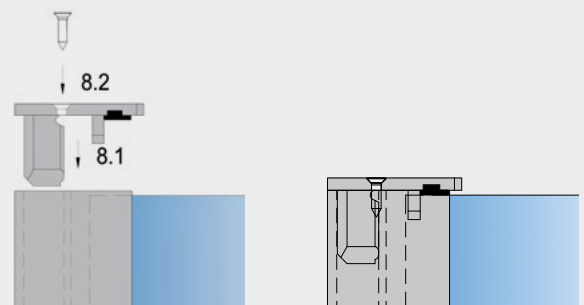
SCHRITT 7

- Glasunterlage in Abschlusdeckel oben einfügen



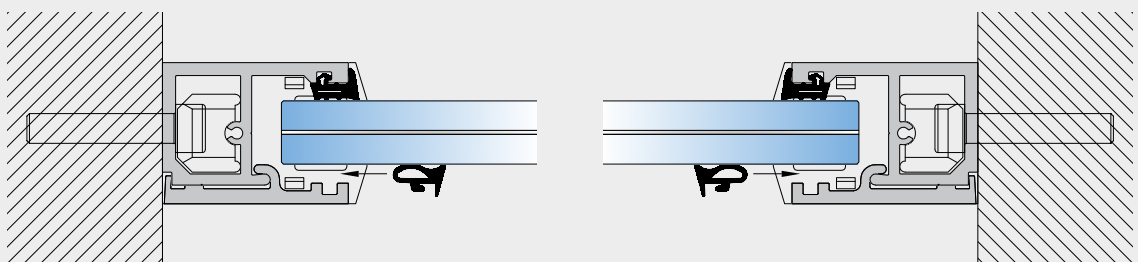
SCHRITT 8

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



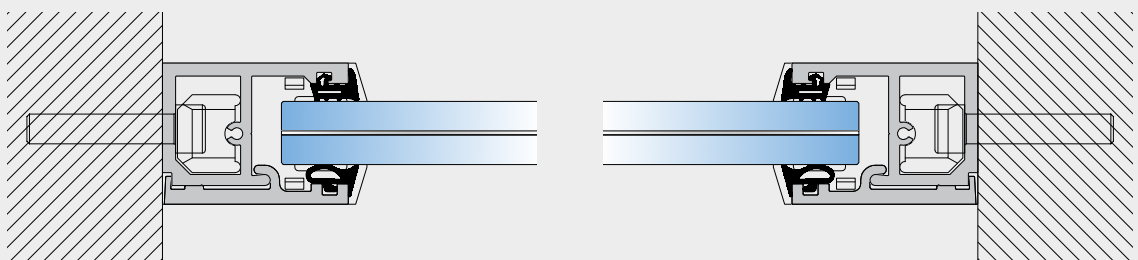
SCHRITT 9

- Dichtungsprofile in Eihängeprofil einfahren



SCHRITT 10

- Abgeschlossene Montage



Die Montage an das Fensterprofil erfolgt in analoger Weise.