

forster unico xs

Auswärts öffnende
Fenster

forster unico xs

Spezielle, schlanke Fensterprofile

forster unico xs bietet wärmege­däm­mte Fen­sterele­men­te und Festverglasungen mit sehr schlan­ken An­si­chten. Gleich­zei­tig wer­den viel­fäl­ti­ge Anwen­dungs­mög­lich­kei­ten er­öff­net. Dies be­trifft die zahl­rei­chen Öff­nungs­va­ri­an­ten so­wie Mög­lich­kei­ten, um sehr nie­dri­ge U_w -Wer­te und he­raus­ra­gen­de Schall­schutzwerte zu er­zi­eln. Die spe­zi­elle, aus 100 Pro­zent Stahl ge­fer­tigte Pro­fil­kon­struk­tion ei­gnet sich he­vor­ragend für die Sa­nie­rung von Alt­bau­ten und his­to­ri­schen Ge­bäu­den so­wie für mo­der­ne Glas­bau­ten.

Technische Merkmale

Materialvarianten
Stahl blank
Stahl Zink Magnesium

Ansichtsbreiten
Fensterflügel mit Blendrahmen ab 48 mm
Festverglasung ab 23 mm

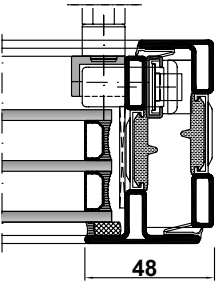
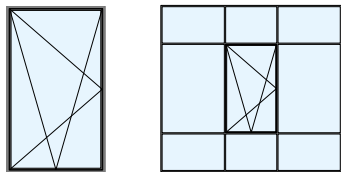
Abmessungen
Klappfenster
Flügelhöhe: max. 2378 mm
Flügelbreite: max. 2378 mm
Fläche: max. 1.85 m²
Drehfenster
Flügelhöhe: max. 1528 mm
Flügelbreite: max. 778 mm
Festverglasung (BxH): unendlich x max. 3000 mm

Beschläge
Verdeckt liegende Beschläge für auswärts öffnende Klappfenster, Flügelgewicht: max. 180 kg, max. Öffnungswinkel: max. 40°
Verdeckt liegende Beschläge für auswärts öffnende Drehfenster, Flügelgewicht: max. 45 kg, Öffnungswinkel: max. 87°

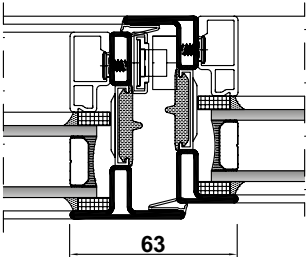
Systemmerkmale
Bautiefe: Flügel und Rahmenprofil 70 mm
Füllelementdicke max. 44 mm (2- und 3-fach Isolierglas)
Design-Glashalteleisten in Aluminium und Stahl
Nass- und Trockenverglasung

Leistungseigenschaften*
CE-/UKCA-Kennzeichnung nach EN 14351-1
Wärmedämmung: U_w -Wert
Fenster bis 1.2 W/(m²K) nach EN ISO 10077-1, Festverglasung bis 0.8 W/(m²K) nach EN ISO 10077-1
Widerstandsfähigkeit bei Windlast: bis Klasse A4 / B4 / C4 nach EN 12210
Schlagregendichtheit: bis Klasse E1350 nach EN 12208
Luftdurchlässigkeit: bis Klasse 4 nach EN 12207
Bedienkräfte: Klasse 1 nach EN 13115
Schalldämmung: bis R_w = 34 dB nach EN ISO 140-3 und EN ISO 717-1

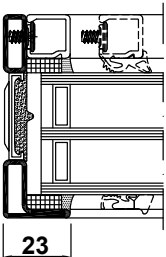
**Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten*



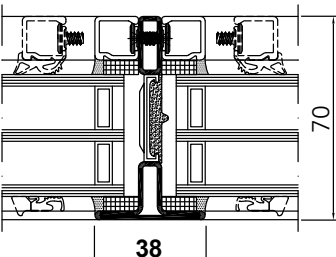
Fensterflügel und Rahmen



Fensterflügel und Festverglasung



Festverglasung



Festverglasung

Steel is our nature.

Unser Herz schlägt für Stahl. Wir entwickeln langlebige Systeme für formschöne und energieeffiziente Architektur.

Forster Profilsysteme entwickelt und produziert in der Schweiz sichere und energieeffiziente Lösungen aus Stahl und Edelstahl für Türen, Fenster und Fassaden. Forster arbeitet mit eigenen Niederlassungen in mehr als 20 Ländern – und exklusiven Vertriebspartnern in rund 10 weiteren. Dabei stehen unseren Kunden bei Objekten eigene Berater vor Ort zur Seite: von Europa über den Mittleren Osten und Asien bis Nordamerika. Systeme von Forster werden für Gebäudehülle und Innenraum eingesetzt.

Darunter sind marktführende Lösungen, die höchste Anforderungen und Standards für Wärmedämmung und Sicherheitsanwendungen wie Brandschutz, Einbruch- und Durchschusshemmung erfüllen. Passendes Zubehör rundet das Produktangebot ab. Ebenso können unsere Kunden und Geschäftspartner aus Architektur, Planung und Bau auf umfassende Dienstleistungen für ihre Branche zählen.

Forster Profilsysteme AG | CH-8590 Romanshorn
info@forstersystems.com | www.forstersystems.com

forster