forster unico xs

Auswärts öffnende Fenster

forster

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 erzielen. Die spezielle, aus 100 Prozent Stahl gefertigte Profilkonstruktion eignet sich hervorragend für die Sanierung von Altbauten und historischen Gebäuden sowie für moderne Glasbauten.

100 % Stahl

Schmale Profile

Flächenversetzte Profile

Wärme-dämmung

CE-Kenn-zeichnung

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 m^2

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/(m^2K) nach EN ISO 10077-1,
Festverglasung bis 0.8 W/(m^2K) nach EN ISO 10077-1

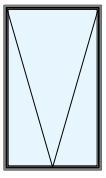
Widerstandsfähigkeit bei Windlast: bis Klasse A4 / B4 / C4 nach EN 12210

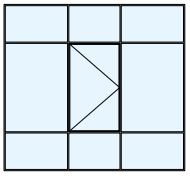
Schlagregendichtheit: bis Klasse E1350 nach EN 12208

Luftdurchlässigkeit: bis Klasse 4 nach EN 12207

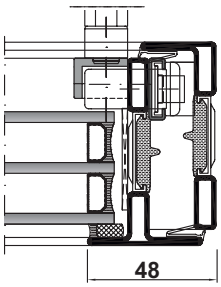
Bedienkräfte: Klasse 1 nach EN 13115

Schalldämmung: bis Rw = 34 dB nach EN ISO 140-3 und EN ISO 717-1

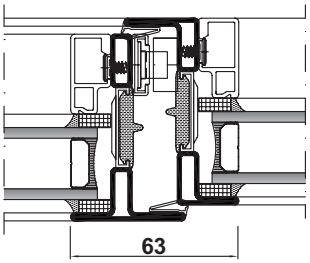




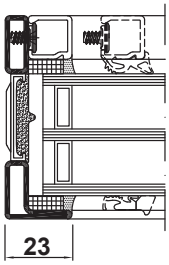
**Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten*



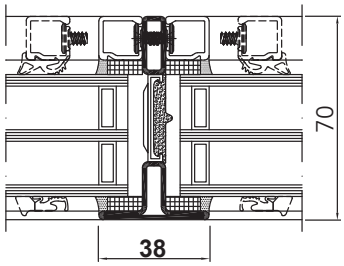
Fensterflügel und Rahmen



Fensterflügel und Festverglasung



Festverglasung



Festverglasung

Steel is our nature.

07-23

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