



100 %
Stahl



Schmale
Profile



Wärme-
dämmung



CE-Kenn-
zeichnung

forster unico xs Wärmegedämmte Tür und Festverglasung

Die schmalste Türkonstruktion im Portfolio: Beidseitig flächenbündig und mit besonders schmalen Ansichtsbreiten ab 23 mm sind die forster unico xs Türen eine wichtige Erweiterung für Architekten und Planer und ermöglichen nun eine durchgängige Gestaltung von Gebäudehüllen in einheitlichem Design. Leitidee der Konstruktion ist es, viel Licht in den Innenraum zu bringen sowie Ästhetik und räumliches Wohlbefinden zu steigern. Da die Systemprofile aus 100 % Stahl bestehen, lassen sie sich ausserdem frei biegen und je nach architektonischen Bedürfnissen einsetzen. Auch Gewölbe in historischen Gebäuden können so mit anpassungsfähigen Stahlelementen ausgestattet werden.

Technische Angaben

Verfügbarkeit

Tür mit schmaler Ansichtsbreite ab Q4 2023

Materialvarianten

Stahl Zink Magnesium

Ansichtsbreiten

Türflügel mit Blendrahmen ab 65 mm

Festverglasung ab 23 mm

Abmessungen

Drehtür, lichter Durchgang 1-flügelig (B×H): max. 1200 × 2400 mm

Drehtür, lichter Durchgang 2-flügelig (B×H): max. 2400 × 2400 mm

Festverglasung (B×H): unendlich × max. 3000 mm

Beschläge

Aufgesetzte Beschläge

Flügelgewicht max. 160 kg

Systemmerkmale

Ausführungsvarianten:

Drehtür 1-/2-flügelig, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht

Festverglasung

Isolierte Türschwelle

Bautiefe 70 mm

Design-Glshalteleisten in Aluminium und Stahl

Nass- und Trockenverglasung

Leistungseigenschaften

CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1

Wärmedämmung Tür: U_D -Wert bis 1,3 W/(m²·K)

Wärmedämmung Festverglasung: $U_W > 0,80$ W/(m²·K)

Dauerhaftigkeit der selbstschliessenden Eigenschaften:

Klasse 6 nach EN 12400 (200'000 Zyklen EN 1191)

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Klasse C2/B2 nach EN 12210

Schlagregendichtheit: Klasse 3A nach EN 12208

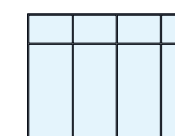
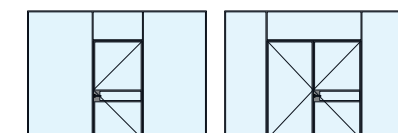
Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 nach EN 12207

Bedienkräfte: Klasse 3 nach EN 12217

Barrierefrei nach DIN 18040

Schalldämmung: bis $R_w = 46$ dB nach EN ISO 140-3

NEU: Tür mit schmaler Ansichtsbreite



Türflügel-Blendrahmen

