

# forster unico xs

# forster unico xs Türen

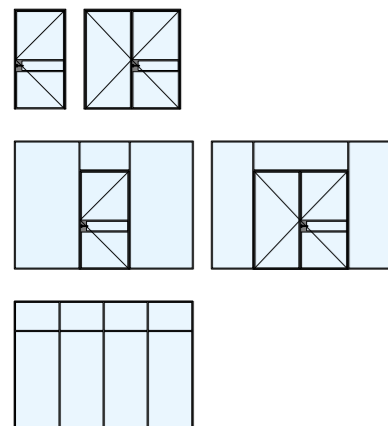
## Schlank, energieeffizient, flexibel

Die ein- und zweiflügeligen Türen mit forster unico xs zeichnen sich durch einzigartig schmale Ansichtsbreiten aus. Damit verbinden sie hochwertiges Design mit hervorragenden Dämmwerten und einem Schallschutz von bis zu 46 dB. Auch in Bezug auf die Gebäudesicherheit punktet das System mit einer ebenso robusten wie filigranen Ausführung als Antipaniktür. Dank der frei biegbaren Profile eignen sie sich für denkmalgerechte Sanierungen ebenso wie für hochwertige Neubauten.

Die isolierte, hoch wärmedämmte Profilkonstruktion der schmalsten flächenbündigen Türen im Forster Sortiment ist zu 100 Prozent aus Stahl ausgeführt. Das System bietet dadurch eine maximale Gestaltungsfreiheit – von der Wahl der Geometrie bis zur Kombination mit verschiedenen Glashalteleisten. So entsteht kreative Vielfalt für Lösungen mit hoher Ästhetik und optimaler Energieeffizienz.

### Ihre Vorteile

- Schmalste Ansichtsbreiten
- Hohe Wärmedämmung
- Hohe Gestaltungsfreiheit der Gebäudehülle



### Technische Angaben

#### Materialvarianten

Stahl Zink Magnesium

#### Ansichtsbreiten

Türflügel mit Blendrahmen ab 65 mm

Festverglasung ab 23 mm

#### Abmessungen

Lichter Durchgang 1-flügelig (BxH): max. 1200 x 2400 mm

Lichter Durchgang 2-flügelig (BxH): max. 2400 x 2400 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

Füllelementdicke max. 42 mm

Glashalteleisten in Aluminium und Stahl

Nass- und Trockenverglasung

#### Leistungseigenschaften\*

CE-/UKCA-Kennzeichnung nach EN 14351-1

Wärmedämmung  $U_b$ -Wert bis 1.3 W/(m<sup>2</sup>·K)

Dauerhaftigkeit der selbstschliessenden Eigenschaften: Klasse 6 nach EN 12400 (geprüft bis 200'000 Zyklen nach EN 1191)

Türen für Flucht- und Rettungswege (Teil- und Vollpanik) nach EN 179 und EN 1125

Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Klasse B2/C2 nach EN 12210

Schlagregendichtheit: Klasse 3A nach EN 12208

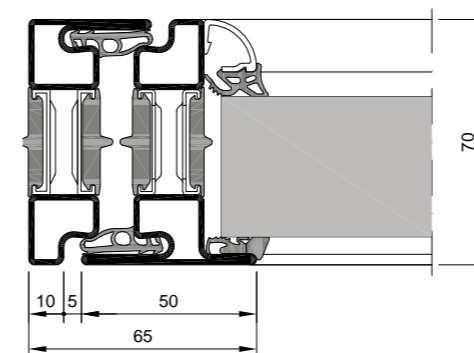
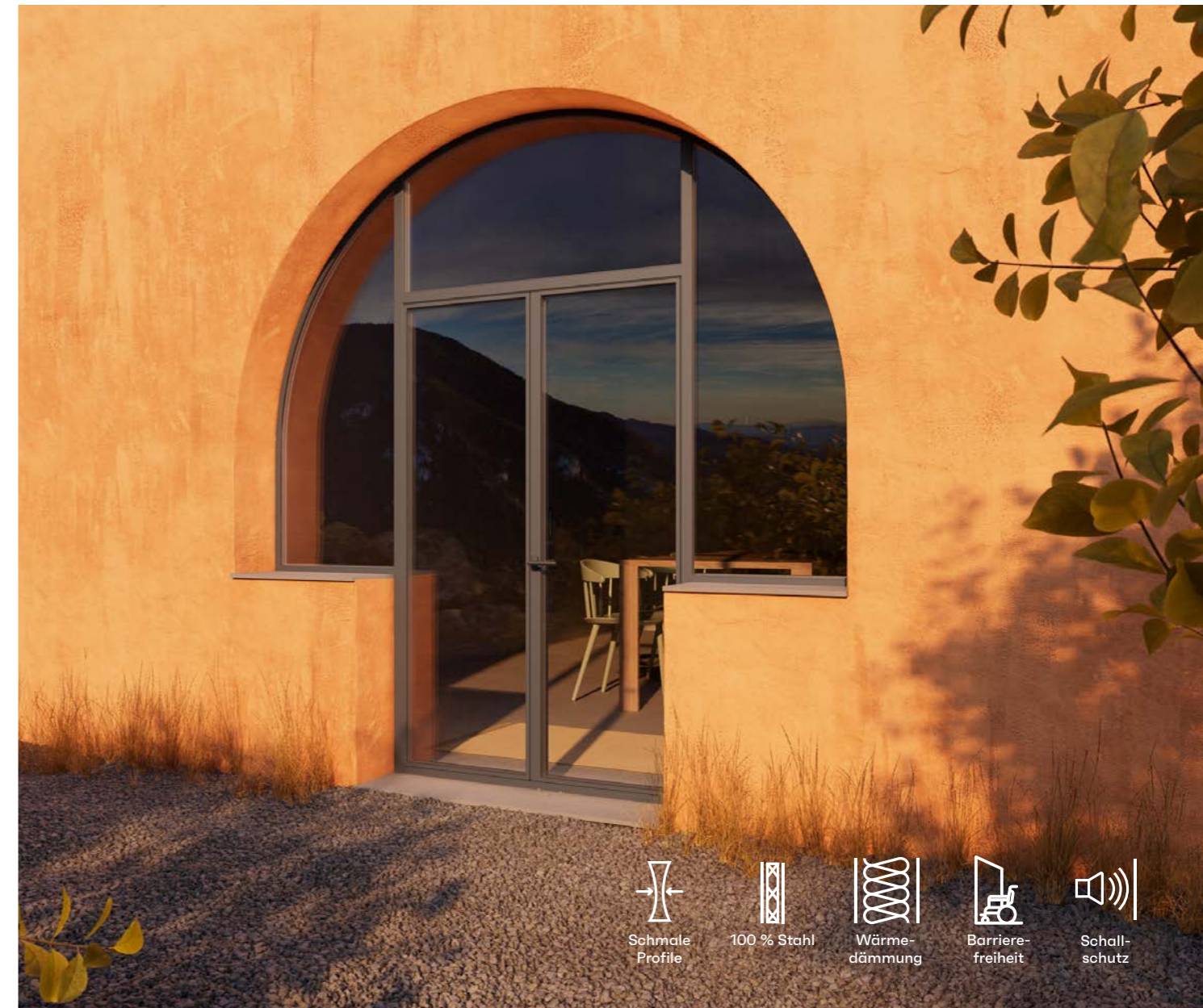
Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 nach EN 12207

Bedienkräfte: Klasse 3 nach EN 12217

Barrierefrei nach DIN 18040

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

\*Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten



Türflügel-Blendrahmen



# Steel is our nature.

988350/10187668/09-23

## 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**