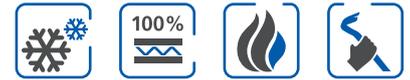


forster omnia

Wärmegeämmte Brandschutztür mit Einbruchssicherheit



forsteromnia

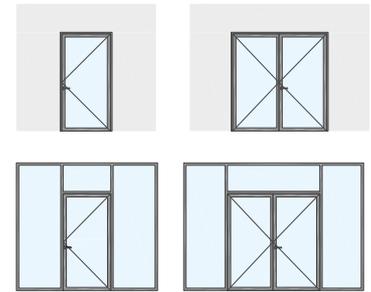
Patentiertes Konstruktionsdesign: Das Türprofilssystem forster omnia erlaubt massgeschneiderte, modular aufgebaute Lösungen für die Aussenanwendung. Dabei reicht ein einziges Profilsystem für zahlreiche Umsetzungen. So lassen sich die wärmegeämmten Türelemente je nach Bedarf mit Sicherheitsfunktionen wie Brandschutz EI30 und Einbruchhemmung RC2 kombinieren. Das einzigartige Konstruktionsdesign für vielfache Anwendungen ermöglicht einen geringeren Planungsaufwand mit reduzierter Komplexität, weniger Lagermaterial, eine einfache Verarbeitung sowie ein einheitliches Erscheinungsbild der Türelemente über das gesamte Gebäude hinweg. Die schlanken Profile sind aus 100 % Stahl gefertigt und kommen ohne zusätzliche Kunststoffisolatoren oder Kühlmittel für den Brandschutz aus.

NEU: Erweiterung um Brandschutz EI30 und Einbruchschutz RC2

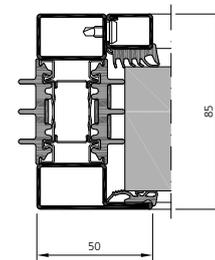
Technische Angaben

Verfügbarkeit	ab Q2-2022
Materialvarianten	Stahl bandverzinkt
Abmessungen	Lichter Durchgang 1-flügelig: 1360 × 2691 mm Lichter Durchgang 2-flügelig: 2670 × 2691 mm
Leistungseigenschaften	Wärmedurchgang: $U_D > 0.8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Standard Tür $U_D > 1.0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Brandschutztür EI30 Feuerwiderstand: Brandschutz EI30 nach EN 1634-1 Rauchschutz S_a oder S_{200} nach EN 1634-3 Dauerfunktionsprüfung C5 nach EN 16034 (geprüft bis 1 Mio. Zyklen nach EN 1191 mit Drehflügelantrieb) Fluchttüren: 1-/2-flügelige Flucht- und Rettungswege (Teil- und Vollpanik) nach EN 179 und EN 1125 Einbruchhemmung RC2 nach EN 1627 Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse C1/B1 nach EN 12210 Schlagregendichtheit Klasse 2A nach EN 12208 Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12207 Stoßfestigkeit Klasse 2 nach EN 13049 Bedienkräfte Klasse 3 nach EN 12217 Barrierefrei nach DIN 18040 Schalldämmung bis $R_W = 45 \text{ dB}$ nach EN ISO 140-3
Systemmerkmale	CE Kennzeichnung nach EN 16034 und EN 14351-1 Ausführungsvarianten: Türe 1-/2-flügelig mit Seitenteil und Oberlicht Isolierte Türschwelle, einfacher Schlosseinbau mittels Einschubleisten Ansichtsbreiten: Türflügel 85 mm Bautiefe: Flügel- und Rahmenprofil 85 mm Max. Flügelgewicht: bis 420 kg Max. Füllelementdicke: 59 mm Verglasung: Trockenverglasung, Standard Glashalteleisten Beschläge: aufgesetzt und verdeckt liegend

länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten



Festverglasung



Türflügel-Blendrahmen

