

Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl

Von Forster Profilsysteme

forster



© Roman Keller

Forster Profilsysteme GmbH
Frankfurter Landstr. 2-4
61440 Oberursel
Deutschland

info@forster.ch
www.forster-profile.ch

Profilsysteme aus Stahl und Edelstahl für verschiedene Anwendungsbereiche

- Thermisch getrennte Türen und Fenster
- Fassaden und Lichtdächer
- Thermisch nicht getrennte Türen und Fenster
- Brand- und Rauchschutzabschlüsse
- Sicherheitstüren und -fenster (Einbruch, Durchschuss)

Mit Profil-Stahlrohren lassen sich Konstruktionselemente für Türen, Fenster und Fassaden mit sehr schmalsten Ansichten sowie grossfeldrige Elemente aus Stahl und Edelstahl herstellen. Elegante, transparente, leichte und sehr filigrane Konstruktionen sind realisierbar. Die statischen Eigenschaften von Stahl ermöglichen Brandschutzkonstruktionen mit bis zu 6.3 m² Verglasungsfläche und 3.5 m Geschosshöhe. Stahlelemente sind ökologisch und nachhaltig weil sie zu 100 % recyclebar sind. Die Systeme sind biegsam und an verschiedene Formen anpassbar. Sie lassen sich gut mit Materialien wie Beton, Glas, Membranen oder Holz kombinieren.

Nachhaltigkeit

Stahl ist der Werkstoff, der weltweit am meisten recycelt wird. Selbst wenn man alle Materialien zusammennimmt, die in größeren Mengen dem Recycling zugeführt werden, wie z. B. Aluminium, Glas und Papier, ist die Menge von wiederverwertetem Stahl mit 570 Millionen Tonnen Stahlschrott pro Jahr deutlich größer. Der ökologische Fußabdruck von Stahl ist aufgrund der Multirecycling-Eigenschaften kleiner als bisher veranschlagt. Gleichzeitig bleibt die Qualität des Werkstoffs in jedem neuen Produktzyklus erhalten. Das zeigt eine Studie der Technischen Universität Berlin unter der Leitung von Prof. Dr. Matthias Finkbeiner. Sie beschreibt erstmals eine ganzheitliche und umfassende Ökobilanz-Methode für Stahl.

EPDS zu den Bauprodukten können vom Hersteller (Verarbeiter) direkt beim ift Rosenheim erwirkt werden.

forster presto Profilsystem für Türen und Fenster ohne Wärmeschutzanforderungen

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme



© Damian Poffet

forster presto ist ein komplettes Profilsystem aus Stahl oder Edelstahl mit Beschlägen und Zubehör für flächenbündige ein- und zweiflügelige Türen, Glaswände, Windfanganlagen und Fenster ohne Wärmeschutzanforderungen sowie verglaste Brand- und Rauchschutzabschlüsse ohne Wärmedämmung. forster presto Profilsysteme werden in den Varianten presto und presto XS angeboten.

Profilsysteme forster presto aus Stahl oder Edelstahl

forster presto - Profile für Türen und Festverglasungen

Forster presto bietet flächenbündige ein- und zweiflügelige Türen sowie verglaste Abschlüsse für Brand- und Rauchschutz ohne Wärmedämmung aus Stahl. Für hochwertige Anwendungen ist das System auch in Edelstahl verfügbar. Die Profile bestehen vollständig aus Stahl, sind recycelbar und können ohne Qualitätsverlust wiederverwendet werden.

forster presto Profilsystem für Türen und Fenster ohne Wärmeschutzanforderungen

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme



Profilsystem forster presto

Technische Eigenschaften

- Material: Stahl blank oder Edelstahl geschliffen
- Individuelle Oberflächengestaltung
- Luftschalldämmung bis Rw 44dB
- Rauchschutztüren RS-1/RS-2 nach DIN 18095 und S200 nach EN 1634
- Einbruchhemmung WK1-3
- Beschusshemmung M3-SA nach DIN 52290
- Edelstahl-Griffgarnituren, verdeckt liegende Bänder
- Integrierte, unsichtbare Türschliesssysteme
- Sehr schmale Ansichtsbreiten (Blend- und Flügelrahmen: 120 mm)

Mehr Informationen zu dem Profilsystem forster presto



forster presto Profilsystem für Türen und Fenster ohne Wärmeschutzanforderungen

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme



Brandschutztüren forster presto



Türen und Verglasungen forster presto

forster presto XS - schlanke Profile für Türen und Festverglasungen aus Stahl

Das System forster presto XS ermöglicht die Umsetzung flächenbündiger und flächenversetzter Türen sowie Festverglasungen in vielfältigen Anwendungen. Die schlanken Stahlprofile ab 23 mm erlauben filigrane Konstruktionen, auch in denkmalgeschützten Bereichen. Das abgestimmte Zubehör und Beschlagsystem ist einfach zu verarbeiten und bietet hohe Sicherheit. Die Profile sind langlebig, nachhaltig und vollständig recycelbar.

forster presto Profilsystem für Türen und Fenster ohne Wärmeschutzanforderungen

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme



Profilsystem forster presto XS

Technische Angaben

- Material: Stahl blank
- Abmessungen:
 - Flügel (HxB): bis 2400 mm x 400-1200 mm
 - Festverglasung (BxH): unendlich x 3000 mm
 - Bautiefe Flügel: 50 mm
 - Ansichtsbreite Türflügel mit Blendrahmen: ab 45 mm
 - Ansichtsbreite Festverglasungen: ab 23 mm
- Design-Glashalteleisten in Aluminium und Stahl in diversen Geometrien
- Nass- und Trockenverglasung
- Türen 1- / 2-flügelig mit Seitenteil und Oberlicht, Festverglasung

Mehr Informationen zum Profilsystem forster presto XS



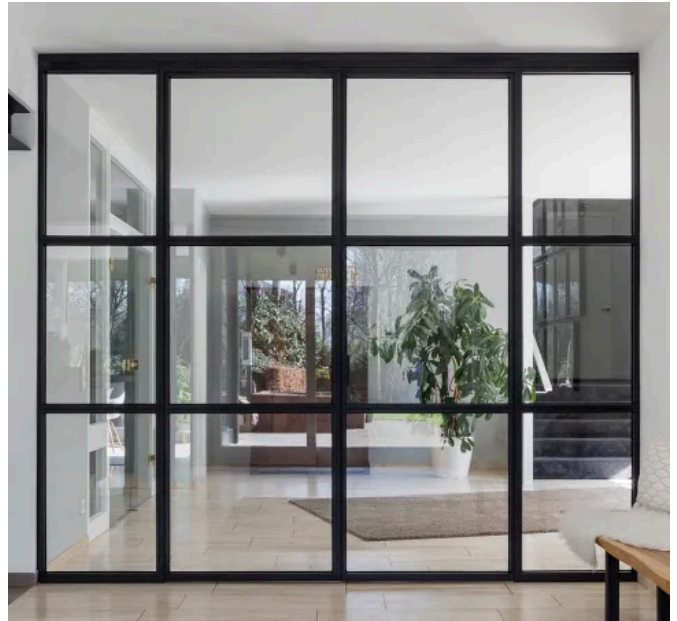
Profilsystem forster presto XS

forster presto Profilsystem für Türen und Fenster ohne Wärmeschutzanforderungen

Aus der Serie Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl von Forster Profilsysteme



Profilsystem forster presto XS, Bild: NOEMA studio - Architecture & Design



Profilsystem forster presto XS, Bild: ArchitekturFotografie Jens Kirchner

Nachhaltigkeit bei Forster Profilsysteme

Forster Profilsysteme verfolgt eine umfassende Nachhaltigkeitsstrategie, die ökologische, ökonomische und soziale Aspekte berücksichtigt. Das Unternehmen strebt bis 2030 eine deutliche Reduktion seiner CO₂-Emissionen an und orientiert sich dabei an international anerkannten Standards.

- Produkte bestehen aus vollständig recycelbarem Stahl, auch in emissionsarmer Variante erhältlich zur Minimierung der Umweltbelastung.
- Neuer Unternehmensstandort in Romanshorn nach höchsten Umweltstandards errichtet, mit LEED-Zertifizierungen ausgezeichnet.
- Energiebedarf wird durch eigene Photovoltaikanlage gedeckt.
- Engagement für nachhaltige Lieferketten.
- Förderung des Umweltbewusstseins sowie des Wohlbefindens seiner Mitarbeitenden.

Forster Profilsysteme GmbH

Absender

Frankfurter Landstr. 2-4
61440 Oberursel
Deutschland

info@forster.ch, www.forster-profile.ch

Datum:

☐

Per Fax

☐

Per Brief

☐

Für meine Notizen

☐

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

☐

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Forster Profilsysteme für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl und Edelstahl“

Mitteilung: