Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Objekttüren und Zargen

Von Novoferm

Novoferm Vertriebs GmbH
Schüttensteiner Str. 26
46419 Isselburg
Deutschland

Tel.: +49 2850 910-700
Fax: +49 2850 910-646

leads@novofermextranet.de
www.novoferm.de

Novoferm bietet ein breit gefächertes Programm an Türen für den Innenausbau im privaten Bereich sowie im Objektbereich. Unter anderem Brand-, Rauchschutz- und Sicherheitstüren nach DIN, Ganzglassysteme und die Plattformprodukte NovoPorta Premio und NovoPorta Plano für ein einheitliches Aussehen in einem Architekturobjekt.

Novoferm Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Novoferm hat mit NovoFire® Steel die erste selbst entwickelte und hergestellte Stahl-Rohrrahmentür eingeführt, die als Brand- und Rauchschutzabschluss zugelassen ist. Die Tür bietet durch ihre Profilgeometrie ein ansprechendes Design und hohe Flexibilität in Bezug auf Konstruktion, Verglasung, Ausstattung und Nachrüstung mit zusätzlichen geprüften Komponenten.

Teil 1: NovoFire® Steel | Stahl-Rohrrahmentüren

Stahl-Rohrrahmentüren

Die Eigenschaften der Profilrohrsysteme aus Stahl kommen besonders in stark frequentierten Bereichen wie Bahnhöfen oder Flughäfen zum Tragen. Zusätzliche Optionen wie Einbruchschutz können mit diesen Systemen realisiert werden.

Produktinformationen

Die von Novoferm selbst entwickelte NovoFire® Steel Rohrrahmentüren, basieren auf Stahlprofilen mit einer Bautiefe von 65 mm und einer Materialstärke von 1,8 mm. Die Serie zeichnet sich durch zuverlässigen Brand- und / oder Rauchschutz aus sowie durch viele Anwendungsmöglichkeiten, flexible Konfiguration und eine einfache Montage.

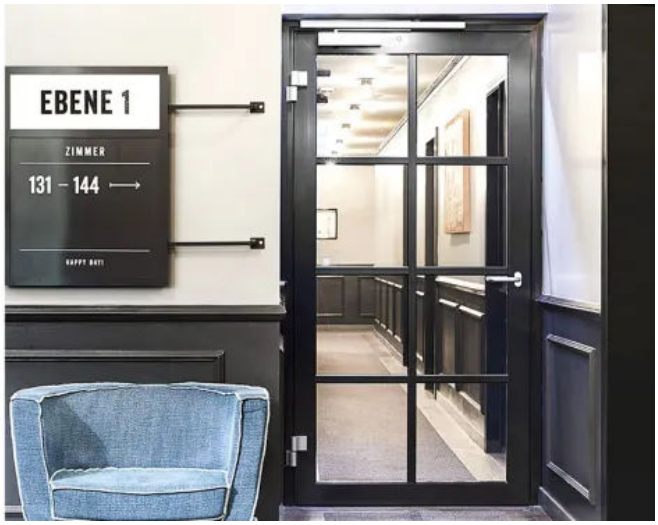
Die Profilrahmensysteme eignen sich für den Bereich der Rauch- und Brandschutzabschlüsse. Die statischen Eigenschaften erlauben filigrane Strukturen mit schmalen Ansichtsbreiten.

Novoferm Profilrahmensysteme aus Stahl werden umweltschonend produziert, was verschiedene Produktdeklarationen oder Verifizierungen nachweisen, unter anderem nach ISO 14025, EN 15804, ISO 14001 und gemäß BREEAM-, DGNB- und LEED-Kriterien.

EPD Rohrrahmentüren aus Stahl gemäß BNB BN 2015

Novoferm Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



NovoFire Steel

- Rauchdichtigkeit NovoFire® Steel RS (S_{200}) nach DIN 18095 und DIN EN 1634-3.
- Als Brandschutztür NovoFire® Steel T30 (EI_2 30) und Forster Fuego T90 (EI 90) erhältlich nach DIN 4102 und EN 1634-1.
- Einbruchhemmung nach DIN EN V1627 für T30-Türen in den Klassen RC2 und RC3.
- Sicherer Brandschutz durch den intumeszierende "Brandschutzstreifen", der im Gummiprofil des Türfalzes integriert ist
- Lieferbar bis zu einer Größe von BRM 1.560 x 3.000 mm (1-flügelig) bzw. 3.000 x 3.000 mm (2-flügelig)
- Kombinierbarkeit mit Seitenteilen und / oder Oberlichtern.
- Verschiedene Brandschutzgläser und Paneele mit unterschiedlichen Füllungen
- Stahl-Türelemente aus Einkammer-Hohlprofilen. Je nach Ausführung mit oder ohne Brandschutzkern.
- Zargen- und Türprofil liegen flächenbündig nebeneinander.
- Große Auswahl an Glasleistenvarianten, Beschlagskomponenten und weiteren Ausstattungen
- Stahl-Profile mit einer Bautiefe von 65 mm und einer Materialstärke von 1,8 mm

Ausstattungsoptionen

NovoFire Steel

Novoferm Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Beschläge

- Einfallenschloss, vorgerichtet für Profilzylinder, Drücker- bzw. Wechselgarnituren mit Ovalrosette in Aluminium, Edelstahl oder Kunststoff möglich.
- Standflügel wird mit Falztreibriegel gehalten, alternativ Anti-Panik-Funktion nach DIN EN 179 oder DIN EN 1125.
- Gleitschienenobentürschließer nach DIN EN 1154, z.B. GEZE TS 5000 / Dorma TS 93, integrierte Türschließsysteme bei RS und T30 (GEZE Boxer / Dorma ITS 96)
- Drehflügeltürantrieb nach DIN 18263 / DIN 18650

Bänder

- Zwei 2-teilige Stahlanschweißbänder je Flügel, dreidimensional verstellbar, bei Drehflügeltürantrieb werden drei Bänder empfohlen.
- Auf Wunsch sind Anschraubbändern, Rollenbänder oder integrierte Bänder erhältlich.

Verglasung

- Sicherheitsglas VSG bzw. ESG, Verglasungsvarianten und Paneelfüllungen.
- Profile mit einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite.
- Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungen.

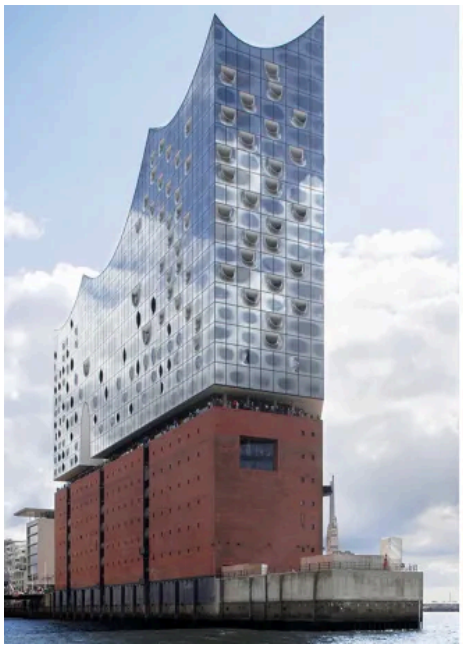
Festverglasung

- Flächenbündige Anschlüsse an die Tür, alternativ alleinstehend möglich.
- Wahlweise Schrägen oder T-Anschlüsse.
- Die Rahmenstiele müssen ungestoßen über die gesamte Höhe der Brandschutzverglasung durchlaufen.

Oberfläche

- Pulverbeschichtet grundiert RAL 9002 (Grauweiß) oder wahlweise endlackiert (RAL Classic nach Wahl).

Ausführungen



Elbphilharmonie | 2-flügelige Stahlrahmentür System Fuego light T30-2 RS als Brandabschluss

NovoFire® Steel | Stahl-Rohrrahmentür als Brand- und Rauchschutzabschluss

NovoFire® Steel Rohrrahmentüren werden aus Stahlprofilen mit einer Bautiefe von 65 mm und einer Stahlprofildicke 1,8 mm, für Brand- und / oder Rauchschutzabschlüsse gefertigt.
Die Türsysteme lassen sich für unterschiedliche Anwendungen flexibel konfigurieren und einfach montieren.
Erhältlich als:

Erhältlich sind verschiedene Ausstattungsvarianten:

- Wartungsfreie, zweidimensionale Anschweißbänder
- Unterschiedliche Verglasungsvarianten, Brandschutzgläser, Paneele mit unterschiedlichen Füllungen
- Geprüftes Schlossprogramm mit Einfallen-Riegelschlössern, Mehrfachverriegelungen, selbstverriegelnde Panikschlösser

Novoferm Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

- Brandschutztür NovoFire® Steel T30 (EI 30 S200 C5)
- Rauchschutztür NovoFire® Steel RS (S200)

Geprüft nach DIN 18095 und DIN EN 1634-3

- Automatisierung der Türen mit mehreren Systemen
- Abmessungen:
  1-flügelig: 1.560 mm x 3.000 mm
  2-flügelig: 3.000 mm x 3.000 mm

Weitere Informationen

NovoFire Steel | Broschüre "NOVOFIRE® STEEL ROHRRAHMENTÜREN"

Rauchschutztür und Brandschutztür

NovoFire® Steel RS | Eigenschaften

- Türelement aus galvanisch verzinkten Präzisions-Stahlrohren.
- Die Tür ist unter Verwendung einer automatisch absenkbaren Bodendichtung nach DIN 18095 als Rauchschutztür geprüft.
- Das Flügelmaß des Standflügels darf bei zweiflügeligen Türen 500 mm nicht unterschreiten. Elemente vorgerichtet für Durchsteck- oder Anschweißmontage.
- Sicherheitsglas VSG bzw. ESG. Verglasungsvarianten und Paneelfüllungen, Profile mit einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite, Trockenverglasung mit EPDM-Dichtungen.

Technische Daten

NovoFire® Steel RS

NovoFire® Steel T30 / EI 30 | Eigenschaften

- Türelement aus galvanisch verzinkten Präzisions-Stahlrohren.
- Die Tür ist unter Verwendung einer automatisch absenkbaren Bodendichtung nach DIN 18095 als Rauchschutztür geprüft.
- Pyrostop-Brandschutzglas F30, Typ 1/30-10d, 15 mm dick für Innenanwendung, Sicherheitsglas nach DIN 1259.
- Verglasungsvarianten und Paneelfüllungen möglich. Profile mit einseitigem Glasfalz und Glas halteleisten auf der Bandgegenseite, vorgerichtet für Trockenverglasung mit Gummiprofilen.

Technische Daten

NovoFire® Steel T30 / EI 30

Novoferm Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Brandschutztür Forster Fuego light T90 / EI 90

Forster Fuego light T90 / EI 90

Eigenschaften

- Türelement aus galvanisch verzinkten Präzisions-Stahlrohren.
- Verglasung: Pyrostop-Brandschutzglas F90, Typ 1/90-102d, 37 mm dick für Innenanwendung, Sicherheitsglas nach DIN 1259.
- Die Tür ist unter Verwendung einer automatisch absenkbaren Bodendichtung nach DIN 18095 als Rauchschutztür geprüft.
- Profile mit einseitigem Glasfalz und Glashalteleisten auf der Bandgegenseite, vorgerichtet für Nassverglasung mit Silikon.

Technische Daten

Novoferm Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Forster Unico, wärmegedämmt

Eigenschaften

Das Profilrahmensysteme Unico ist eine Profilkonstruktion zum Bau von Außentüranlagen. Mit der thermischen Trennung, die komplett auf Kunststoff verzichtet, ist dieses System voll recyclingfähig.

- Uf-Werte bis 1.9 W/m2(K) nach EN 10077-2
- Ansichtsbreiten: Rahmenprofile 30, 50, 70 und 90 mm, Türprofile 85 mm
- Systemprüfung entsprechend prEN 14351_1, erfüllen die Anforderungen zur CE-Kennzeichnung
- Geprüft für einbruchhemmende Türen WK 1-3 nach EN 1627-1630

Technische Daten

Novoferm Vertriebs GmbH

Schüttensteiner Str. 26
46419 Isselburg
Deutschland

Tel. +49 2850 910-700, Fax +49 2850 910-646
leads@novofermextranet.de, www.novoferm.de

Absender

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 „Objekttüren und Zargen"

Mitteilung: