Objekttüren und Zargen

Von Novoferm



Novoferm Vertriebs GmbH
Schüttensteiner Str. 26
46419 Isselburg
Deutschland

Tel.: +49 2850 910-225

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 Mehrzwecktüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Die Stahltüren von Novoferm eignen sich für vielfältige Anforderungen. Die Mehrzwecktüren sind lieferbar mit hochwertigem Dickfalz, Dünnfalz oder flächenbündig stumpfeinschlagend, für den Innen- und Außeneinsatz, als Normausführung oder mit hochwertigen Sonderausstattungen – hier finden Sie für praktisch jede Anwendung die passende Lösung.

Mehrzwecktüren aus Stahl

Mehrzwecktüren | Premio | Plano | MZ Universal | NovoPorta Clean



Mehrzwecktür Premio | mit Dickfalz für alle gewerblichen und privaten Objekte im Innen- und Außenbereich



Mehrzwecktür Plano | mit stumpf einschlagendem Türblatt für die anspruchsvolle Architektur



Mehrzwecktür MZ | für den Einsatz als Kellertür, Kelleraußentür oder Garagen-Nebentür



NovoPorta Clean ER-1 | in Bereichen mit speziellen hygienischen oder hohen atmosphärischen Anforderungen

Novoferm Mehrzwecktüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

NovoPorta Premio

Für alle Anforderungen






NovoPorta Premio | 2-flügelige Variante, als Außentür und als Feuerschutztür

Wählbare Ausführungen

- **Feuerschutztür** bis zu Brandschutzklasse EI_2 90 entsprechend europäischer Norm EN 16034
- **Rauchschutztür**
- **Schallschutztür** mit einem Schallschutzmaß von bis zu Rw = 53 dB
- **Sicherheitstür** in den Widerstandsklassen RC2, RC3 oder RC4
- **Beschusshemmende Tür** FB 4, VPAM 6 erhältlich

Ausstattung und Eigenschaften

- Hochwertiger Dickfalz mit 64 mm starkem Türblatt
- Einfache und saubere Falz-Schraubmontage und schnelle Zargenhinterfüllung mit Brandschutzschaum.
- Besonders geeignet für Trockenbaulösungen
- Zargen mit werksseitigem Brandschutz
- Einfacher Tausch des Türblatts bei Nutzungsänderung und z.B. erhöhter Anforderung an den Brandschutz

Weiterführende Informationen

Stahltüren NovoPorta Premio | Mehrzwecktür NovoPorta Premio

NovoPorta Plano

Für die anspruchsvolle Architektur





NovoPorta Plano | 2-flügelge Variante mit Oberlicht, 1-flügelig mit rundem Glasausschnitt und 2-flügelige Feuerschutztür

Novoferm Mehrzwecktüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Wählbare Ausführungen

- **Feuerschutztür** in der Brandschutzklasse EI_2 30
- **Rauchschutztür**
- **Schallschutztür** mit einem Schalldämmmaß von bis zu Rw = 42 dB
- **Sicherheitstür** in der Widerstandsklasse RC2

Ausstattungen und Eigenschaften

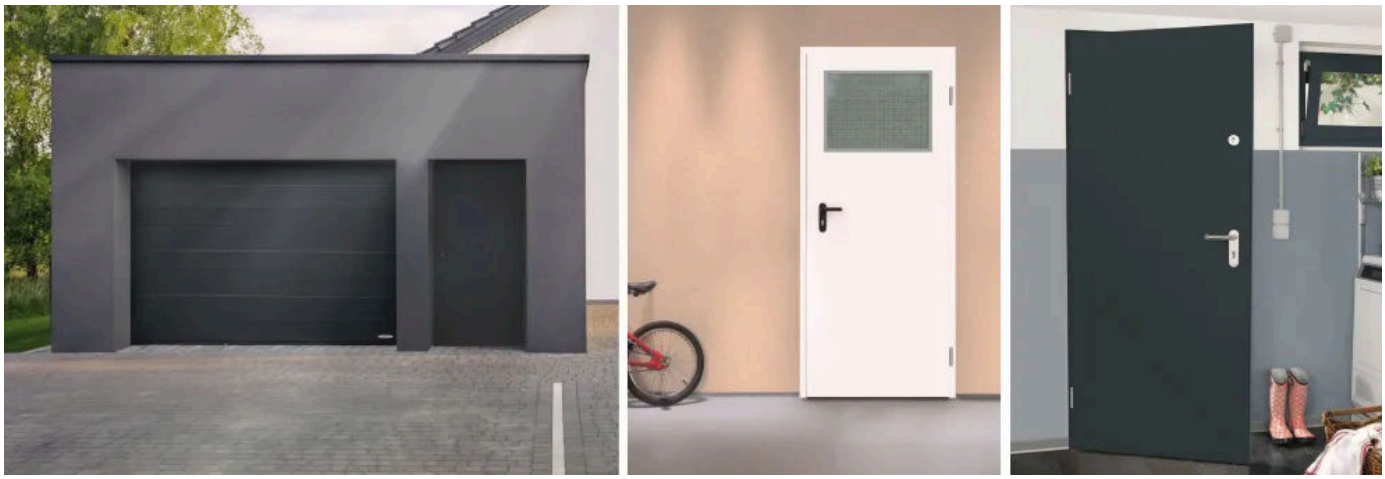
- 64 mm dickes Türblatt flächenbündig stumpfeinschlagend, für die anspruchsvolle Architektur
- Einfache und saubere Falz-Schraubmontage und schnelle Zargenhinterfüllung mit Brandschutzschaum oder lose Mineralwolle
- Größen bis zu 2.500 x 2.500 mm, mit Oberlicht bis zu 2.500 x 3.500 mm

Weiterführende Informationen

Stahltüren NovoPorta Plano | Mehrzwecktür NovoPorta Plano

Mehrzwecktür MZ Universal

Für zahlreiche Anwendungen



Mehrzwecktür MZ Universal | als Garagennebentür und Abstellraumtür

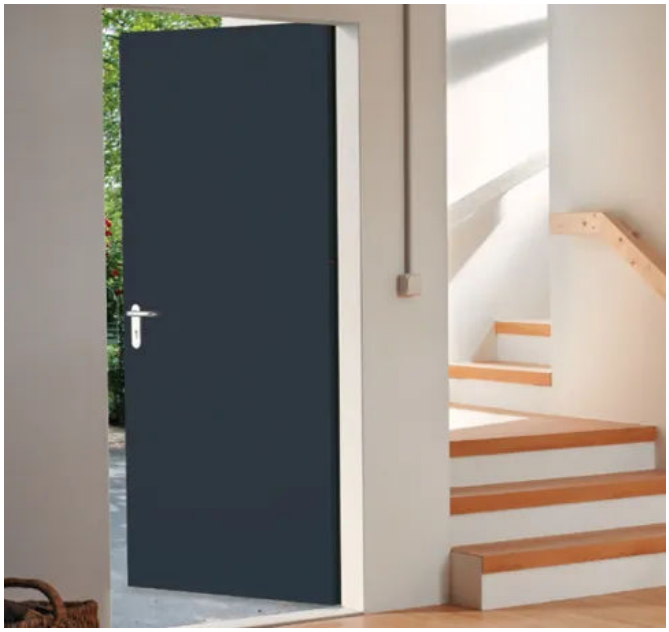
Die Mehrzwecktür ist die wirtschaftliche Lösung für zahlreiche Anwendungen im privaten und gewerblichen Bereich. Sie ist für den Innen- und Außeneinsatz geeignet.

Novoferm Mehrzwecktüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Eigenschaften und wählbare Ausführungen

- Endbeschichtete Stahl-Mehrzwecktür in Reinweiß (ähnlich RAL 7016) und in Anthrazitgrau (ähnlich RAL 9010)
- Hohe Stabilität durch vollflächige Verklebung der Türblattfüllung mit den 0,7 mm starken Türblechen und zusätzlich 3-teiligen Bändern im Standard, Türblattstärke 40 mm
- Hohe Dämmung durch druckstabile Styropor-Füllung
- Schutz gegen Aufhebeln durch Sicherheitsbolzen
- Optional mit zahlreichen weiteren Ausstattungen, wie z.B. Verglasung, absenkbare Bodendichtung, zusätzl. Riegelschloss und diverse Beschlagsvarianten erhältlich
- Einsetzbar als Außentür, Garagen-Nebentür, Kellertür oder Kelleraußentür



Mehrzwecktür MZ Universal als Außentür

Weiterführende Informationen

Mehrzwecktür MZ Universal

NovoPorta Clean ER-1 Edelstahl

Mehrzwecktür für Innenräume mit hohen Hygieneanforderungen



Mehrzwecktür für Innenräume mit hohen Hygieneanforderungen

Eigenschaften und Ausstattungsoptionen

Novoferm Mehrzwecktüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

- Anwendung: Räumlichkeiten mit hohen Hygieneanforderungen und sensible Bereiche, wie beispielsweise Labore, Krankenhäuser, Bereiche in der pharmazeutischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie sowie in Großküchen, Sanitär- und Feuchträumen.
- Die Türelemente sind beständig gegen säurehaltige oder alkalische Reinigungsmittel und lassen sich auch mit Dampfstrahlern reinigen.
- Standardmäßig wird NovoPorta Clean ER-1 in V2A-Edelstahlqualität angeboten, bei Bedarf auch in V4A-Qualitäten.
- Türblatt: 69 mm dick, dreiseitig gefälzt, Blechdicke: 1 mm, Füllung mit druckstabiler, planebener, FCKW-freier Polyurethan-Dämmung
- Zargen: Eckzargen mit serienmäßiger Falz-Schraubmontage für verdeckte Montagen in der Laibung und 3D-justierbare, leichtgängige Edelstahl-Bänder
- Oberflächen: Mit ihrem Oberflächenfinish, wahlweise geschliffen oder kreismattiert ist die Tür auch für repräsentative Anwendungen im gehobenen Objektbereich geeignet
- Verglasungen: Ausgebildet mit passenden Edelstahl-Glashalteleisten, verschiedenen materialgleichen Edelstahlbeschlägen, absenkbaren Bodendichtungen, Magnet- und Riegelkontakten

Weiterführende Informationen

Mehrzwecktür NovoPorta Clean ER-1 Edelstahl

Vergleich Mehrzwecktüren

Tabellarische Übersicht

Türbezeichnung	Falz	Rauchschutz	Schalldämmend	RC2	RC3	RC4	Wärmedämmend	Außenanwendung	DIN EN 14351-1
MZ-1 Premio, 1-flügelig	Dickfalz	●	●	●	●	●	●	●	●
MZ-2 Premio, 2-flügelig	Dickfalz	●	●	●	●		●	●	●
MZ-1 Plano, 1-flügelig	stumpf einschl.	●	●	●			●	●	
MZ-1 Plano, 2-flügelig	stumpf einschl.	●	●	●			●	●	
MZ Universal	Dickfalz								
Clean ER-1	Dickfalz								
DB-1 Typ 50	Dickfalz		●				●	●	●

Weiterführende Informationen

Novoferm Mehrzwecktüren

Novoferm Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Mit den Rohrrahmentüren bzw. Profilrahmenkonstruktionen von Novoferm lassen sich im hochwertigen Objektbau die einzelnen Türelemente gestalterisch aufeinander abstimmen. Wahlweise in Aluminium oder Stahl ausgeführt, sorgen sie mit großzügigen Glasflächen für transparente Strukturen im Innenraum. Für Brandschutzanforderungen bis T90 / F90.

Novoferm Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

NovoFire®

Rohrrahmentüren aus Aluminium



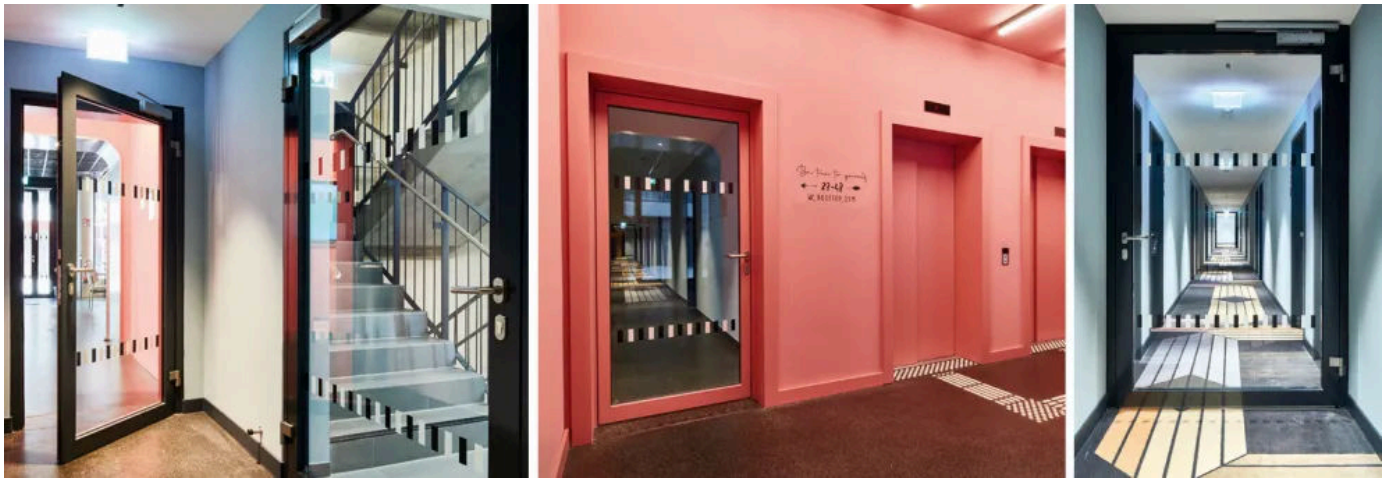
System NovoFire® I feststehende Rohrrahmenelemente F30, F90 im Lighthouse Büsum (© Â Andrea Flak)

Produktinformationen

NovoFire® Profilrahmensysteme aus Aluminium eignen sich für den modernen Objektbau. Mit zeitlosem Design und zahlreichen Varianten bieten sie unbegrenzte Möglichkeiten bei der Gestaltung von transparenten Feuer- und Rauchschutzabschlüssen im Innenbereich. Dabei sind ein- und zweiflügelige Türen, Oberlichter und Seitenteile miteinander kombinierbar.

Novoferm Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

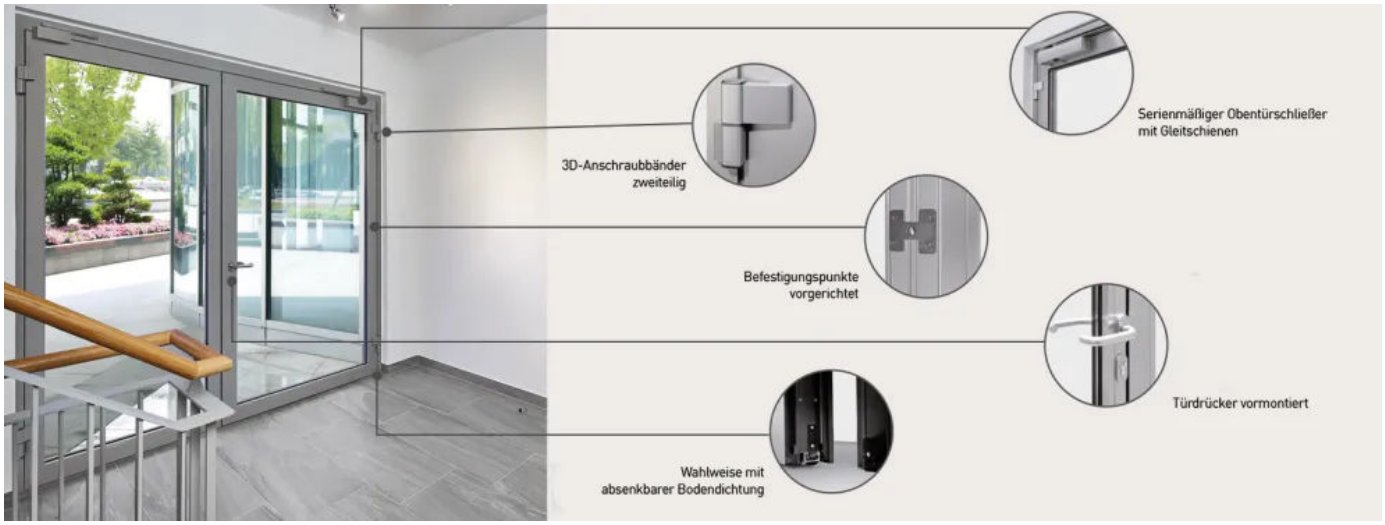


Urban Loft Cologne I Rohrrahmentüren der Serie NovoFire® aus Aluminium

Eigenschaften

- Rauchdichtigkeit nach DIN 18095.
- Feuerwiderstandsklassen T30 / F30 (EI_2 30) oder T90 / F90 (EI_2 90) nach DIN 4102 und EN 1634-1.
- Einbruchhemmung nach DIN EN V1627 für T30-Türen in den Klassen RC2 und RC3.
- Zahlreichen Varianten, wie ein- und zweiflügelige Türen mit Oberlichtern und Seitenteilen sind vielfältig miteinander kombinierbar.
- Bauaufsichtlich zugelassene Höhe für Brandschutz-Wandelemente je nach Typ bei maximal 3.500, 4.000 oder 5.000 mm.
- Aluminium-Türelemente aus Einkammer-Hohlprofilen. Je nach Ausführung mit oder ohne Brandschutzkern.
- Zargen- und Türprofil liegen flächenbündig nebeneinander.
- Raumabschließende Wandelemente mit Sprossen in unbegrenzter Breite zugelassen. Bei Rauchschutz-Wandelementen kann auch die Höhe beliebig gewählt werden.
- NovoFire®-Systeme sind mit ihrer Profilwandstärke von 4 mm stabil und mit einem mittig verankerten Brandschutzkern kompakt konstruiert. Alle Ausführungen haben eine einheitlich Ansichtsbreite von 150 mm.

Ausstattungsoptionen



NovoFire® I Ausstattungen

Novoferm Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

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, integrierte Türschließsysteme bei RS und T30
- Drehflügeltürantrieb nach DIN 18263 / DIN 18650

Bänder

- Zwei 2-teilige Aluminium-Anschraubbänder je Flügel, dreidimensional verstellbar, bei Drehflügeltürantrieb werden drei Bänder empfohlen.
- Auf Wunsch sind statt Anschraubbändern auch Rollenbänder erhältlich.

Verglasung

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

Festverglasung

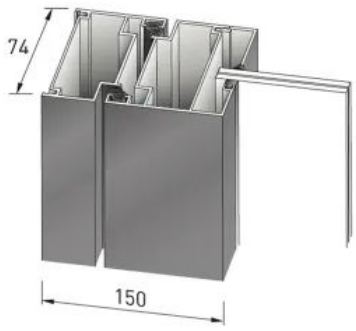
- Flächenbündige Anschlüsse an die Tür, alternativ alleinstehend möglich.
- Wahlweise Schrägen oder T-Anschlüsse.
- Die Rahmenstiele müssen ungestoßen über die gesamte Höhe der Brandschutzverglasung durchlaufen.

Oberfläche

- Standard: Pulverbeschichtet, endlackiert, Seidenglanz (RAL Classic nach Wahl)
- Optional: Eloxal, Edelstahloptik, pulverbeschichtet in Holzdekor, NCS-Farben

Ausführungen

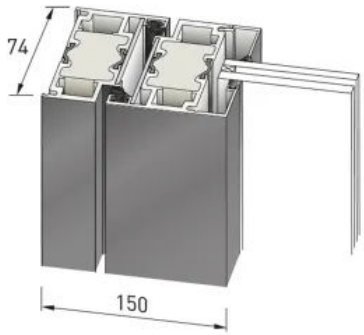
Die Aluminium-Türelemente werden aus Einkammer-Hohlprofilen mit einer Wandstärke von 4 mm gefertigt. In den Brandschutzausführungen T30 und T90 ist nur ein Brandschutzkern eingesetzt. Die äußeren Kammen sind somit frei und lassen sich zur Befestigung von Anbauteilen oder zum Verziehen von Kabeln nutzen. Der Türfalz ist dreiseitig mit glatten und schwarzen PVC-beschichteten Brandschutzstreifen verkleidet.



Alu-System NovoFire® RS

Alu-System NovoFire® RS

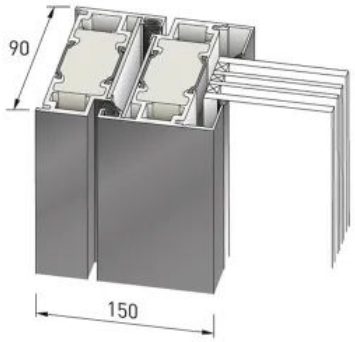
Die Tür ist unter Verwendung einer automatisch absenkbaren Bodendichtung nach DIN 18095 als Rauchschutztür geprüft.



Alu-System NovoFire® T30 (EI_2 30)

Alu-System NovoFire® T30 (EI_2 30)

Eingeschobener „coolfire“- Isolierkern, mit absenkbaren Bodendichtung nach DIN 18095 als Rauchschutztür geprüft und verwendbar.



Alu-System NovoFire® T90 (EI_2 90)

Alu-System NovoFire® T90 (EI_2 90)

Eingeschobener „coolfire“- Isolierkern mit thermischer Entkopplung, mit absenkbaren Bodendichtung nach DIN 18095 als Rauchschutztür geprüft und verwendbar.

Farben und Sonderausstattungen

Mit den Sonderausstattungen, wie z.B. Holzdekor und -haptik oder getöntes Glas in verschiedenen Farben, lassen sich die Rauch- und Brandschutzabschlüsse gestalterisch passend für jede Art von Bauvorhaben konfigurieren.

Novoferm Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Aluminum-Rohrrahmentüren in Holzoptik

Aluminium-Außentür

Produktinformationen

Die Aluminium-Außentür ist ein stabiles Profilsystem mit einem thermisch getrennten 3-Kammer-System für hochwärmegedämmte Türanlagen. Sie wird an seit- und rückwärtigen Eingangsbereichen in Industrie-, Gewerbe- und Verwaltungsgebäuden eingebaut und ergänzt damit das übrige Novoferm-Türprogramm.



NovoFire Aluminium Außentür

- Thermisch getrenntes 3-Kammer-System mit einer Bautiefe von 75 mm.
- Konstruktion gemäß DIN EN ISO 10077-2 mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $U_f = 1{,}3$ -1,9 W/m^{2}K.
- Stabile Aluminiumprofile mit 2 mm Wanddicke.
- Einbruchhemmung bis WK2 möglich.
- Barrierefreie Schwellenvariante für Einsatz in Alt- und Neubauten.
- Vielseitig gestaltbar in Farbgebung, Oberflächen und Füllungen.
- Mehrere Türbandvarianten, vom stabilen Aufschraubband über verdeckt liegende Türbänder bis zu Rollenbändern in Aluminium oder Edelstahl.

Weitere Informationen

NovoFire Aluminium

Novoferm Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

NovoFire® Glass

Ganzglassysteme

Produktinformationen

Das Brandschutz-Ganzglassystem NovoFire® Glass ermöglicht eine hohe Transparenz von Raum zu Raum. Minimale Silikonfugen halten und verbinden die Scheiben aus Brandschutzglas, vertikale Profile sind nicht notwendig. Große Glasformate im Innenraum von 1.800 x 3.500 mm und die Kombination mit NovoFire® Aluminium ermöglichen einen hohen Gestaltungsspielraum.



NovoFire® Glass

- Große Glasflächen ohne vertikale Profile möglich
- Für einen 90° Glasstoß ist kein Eckprofil notwendig
- Mit dem NovoFire® Alu Türensystem T30 kombinierbar
- Feuerwiderstandsklasse Brandschutzglas F30 (EI30)
- Mit der ESG-Kombination bei der Montage geringes Bruchrisiko
- Sicherheitsglas durch beidseitige ESG-Kombinationen nach DIN 1249 und DIN 1259
- Mit den selbstklebenden aufschäumenden Bändern auf den Glaskanten lassen sich die Scheiben leicht ausrichten
- Der stabile Randverbund aus elastischem Polysulfit-Dichtstoff schützt vor Feuchtigkeit
- UV-stabil auf beiden Seiten ohne Zusatzscheiben durch das verwendete Brandschutzglas
- Auch als Durchblickfenster konfigurierbar für Einsatzbereiche in Wohnungen, Büros, Industrie oder Bildungs- und Gesundheitswesen

Novoferm Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Systembeschreibung



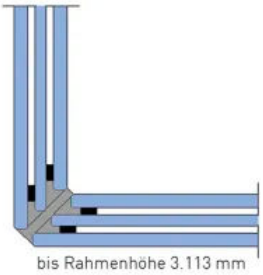


© Oliver Sommer

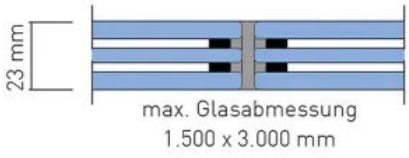
- Rahmen aus Einkammer-Hohlprofil aus Aluminium gefertigt, mittig mit einem verankerten Brandschutzkern gefüllt.
- Profilbreite misst 75 mm, Porfiltiefe 74 mm
- Wandstärke des Profils 4 mm
- Oberflächengestaltungen wie z.B. Siebdruck, Satinieren, Sandstrahlen sind möglich

Oberfläche Rahmenprofil

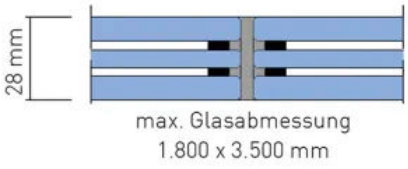
- Standard: Pulverbeschichtet, endlackiert, Seidenglanz (RAL Classic nach Wahl)
- Optional: Eloxal, Edelstahloptik, pulverbeschichtet in Holzdekor, NCS-Farben



NovoFire® Glass 30/23 | Für die Eckverbindung sind keine Eckpfosten notwendig, der Glasstoß wird auf Gehrung ausgeführt.

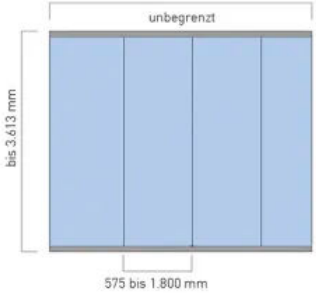


NovoFire® Glass 30/23 | Glasabmessung 1.500 x 3.000 mm im Hoch- oder Querformat, Glasdicke ≥ 23mm

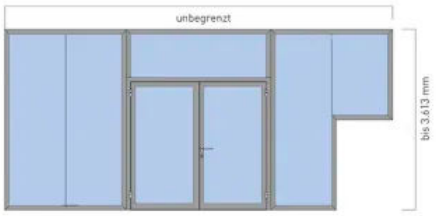


NovoFire® Glass 30/28 | Glasabmessung 1.500 x 3.500 mm im Hoch- oder Querformat, Glasdicke ≥ 28mm bis 60 mm

Größen und Varianten



NovoFire® Glass | Rahmenprofil oben und unten, Glasscheiben sind mit Silikonfuge verbunden



NovoFire® Glass | In Kombination mit NovoFire® Alu T30 zugelassen



NovoFire® Glass | Durchblickfenster konfigurierbar bis zu einer Größe von 1.900 x 3.600 mm

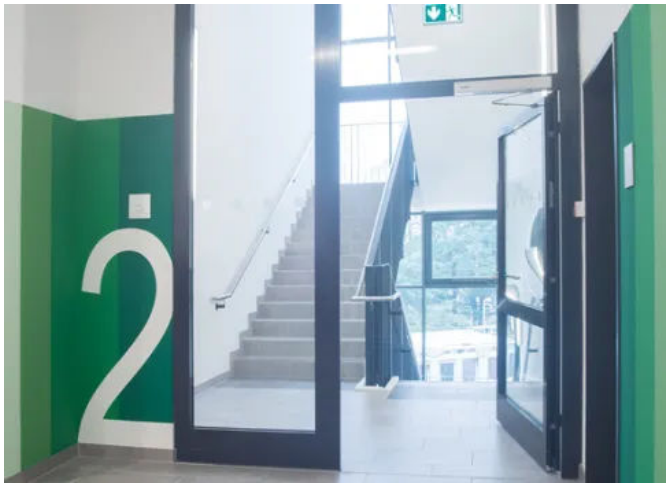
Weitere Informationen

NovoFire® Glass

Novoferm Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Referenzen



Berufsschule St. Pauli



Berufsschule St. Pauli



Fachhochschule Bielefeld

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.

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.

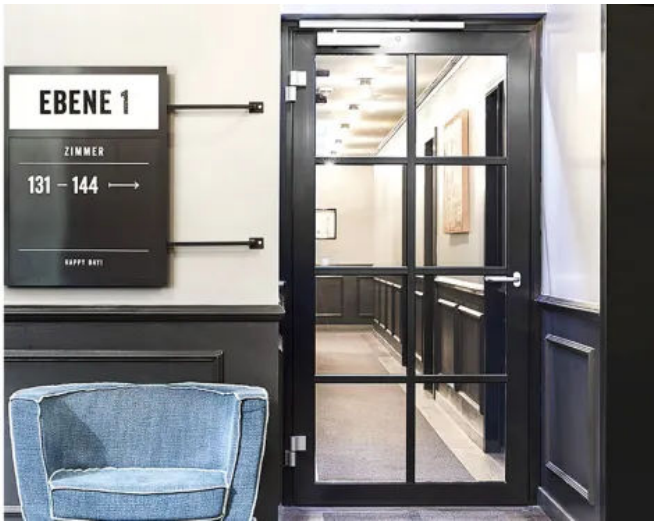
Produktinformationen

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 Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



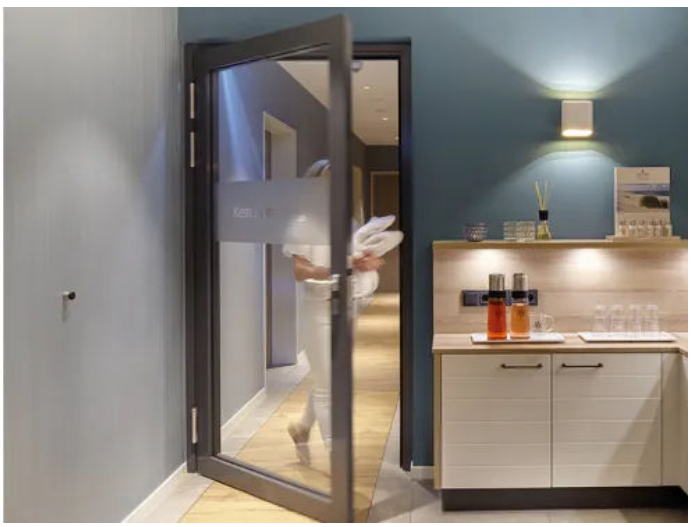


NovoFire Steel

- 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 intumeszierenden "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.

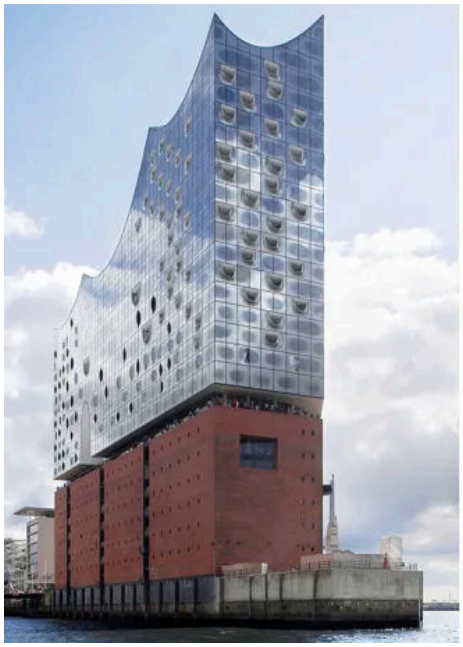
Festverglasung

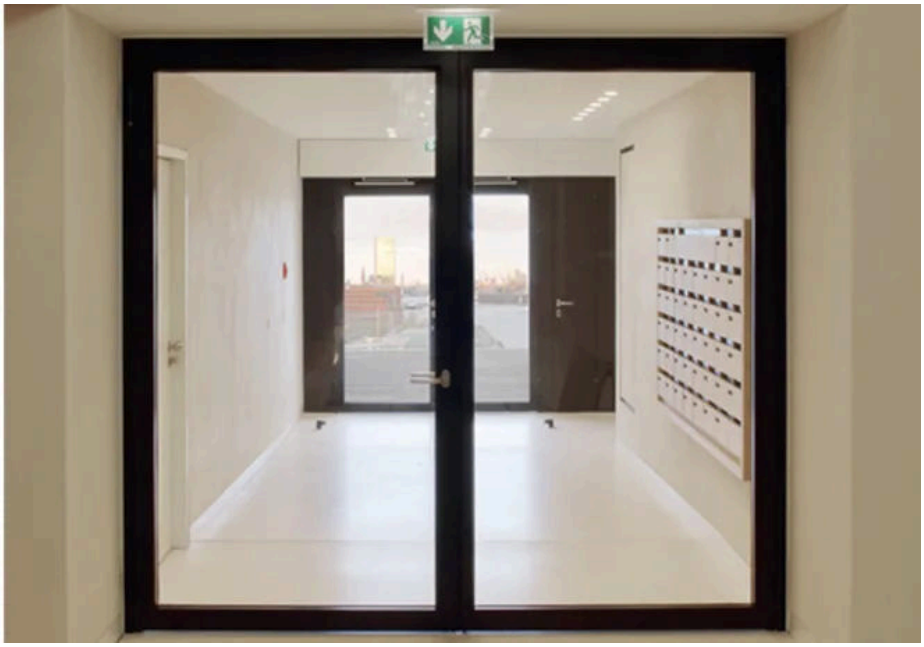
- Flächenbündige Anschlüsse an die Tür, alternativ alleinstehend möglich.
- Wahlweise Schrägen oder T-Anschlüsse.
- Die Rahmenstiele müssen ungestoßen über die gesamte Höhe der Brandschutzverglasung durchlaufen.

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
- 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

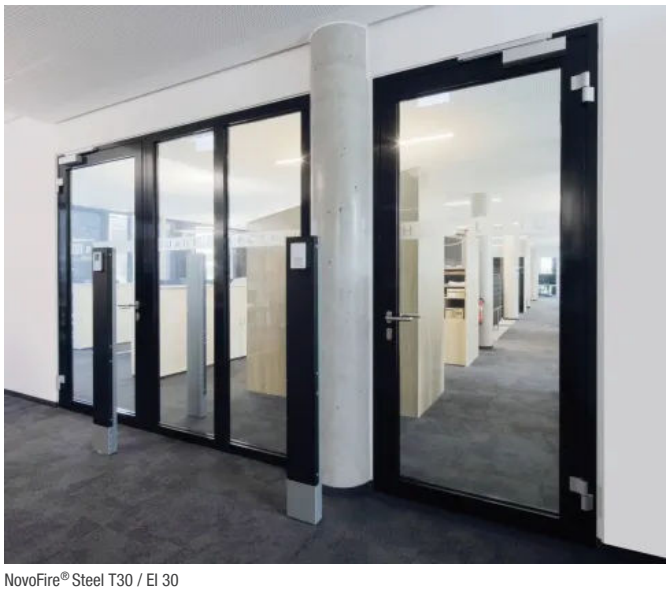


NovoFire® Steel RS

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 Innentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Novoferm liefert ein- oder zweiflügelige Stahl-Innentüren für alle Wohn- und Arbeitsbereiche in zahlreichen Farben und Ausführungen, und wählbaren Ausstattungsdetails wie Lichtöffnungen, Briefeinwurfklappe oder absenkbare Bodendichtungen.

Innentüren aus Stahl

Stahl-Innentüren | Drei Varianten

Hergestellt aus hochwertigem Stahl mit strapazierfähigen und pflegeleichten Oberflächen in vielen Farben. Passend für Eck- und Umfassungszargen für Ständer- oder Mauerwerk. Die doppelwandigen Türblätter mit Dickfalz bieten eine gute Schall- und Wärmedämmung.

Novoferm Innentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Innentüren

- 1- und 2-flügelig
- Dickfalz
- 26 dB, mit abs. Türdichtung / Anschlagswelle 4-seitig
- U-Wert: 2,3 W/m^{2}K
- Baurichtmaß:
  min. 500 x 1600 mm
  max. 2500 x 2500 mm



Innentüren Classic

- 1- und 2-flügelig
- Dickfalz 0,88 mm
- 30 dB, mit abs. Türdichtung
- Baurichtmaß:
  min. 500 x 1600 mm
  max. 2500 x 2500 mm



Zugangstür Super Safe

- 1- flügelig
- Dickfalz 0,7 mm
- 26 dB, mit abs. Türdichtung / Anschlagswelle 4-seitig
- U-Wert: 2,3 W/m^{2}K
- Baurichtmaß:
  min. 750 x 1875 mm
  max. 1125 x 2250 mm

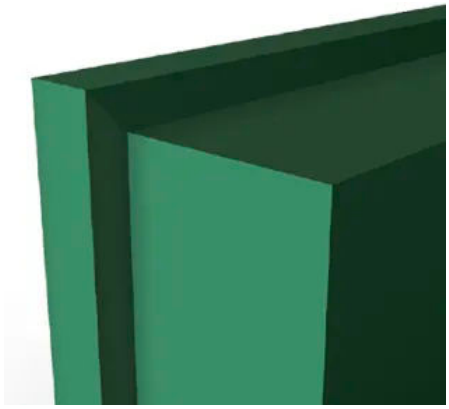
Novoferm Innentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Stahl-Innentüren | Details



Stahl-Innentür Classic



Dickfalz
40 mm dickes, doppelwandiges Türblatt, 3-seitig gefälzt



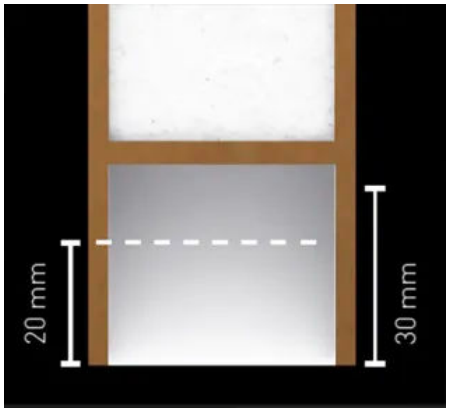
Absenkbare Bodendichtung
In Verbindung mit Röhrenspanfüllung Schallschutzwerte bis 30 dB



Zargendichtung
Verschiedene Dichtungen für unterschiedlichen Schließdruck, Zugluft wird unterbunden

Novoferm Innentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



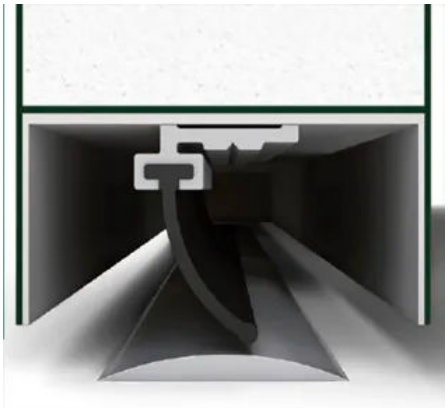
Kürzbares Türblatt

Kürzen des Türblatts im unteren Bereich bis zu 20 mm möglich



Oberflächen

Drei Varianten stehen zur Auswahl: Super-Standard, RAL nach Wahl und DB-Farben



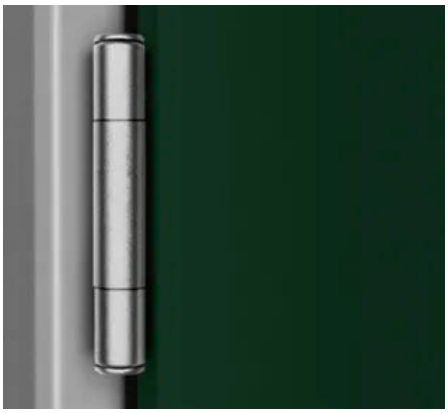
Auflaufdichtung

Beim Schließen der Tür läuft die integrierte Dichtung auf ein 3 mm hohes Aluprofil auf



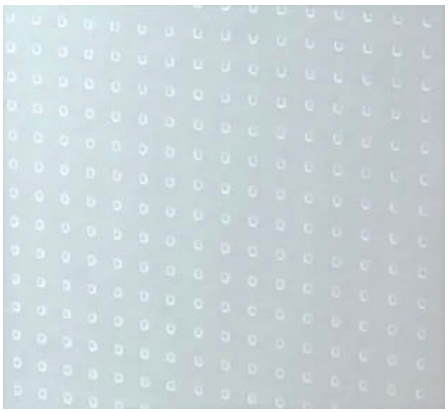
Band und Bandtasche

Klassisches 2-teiliges Band, auch in Edelstahl, Sitz und Ausführung nach DIN 18111



Band und Bandtasche, 3-teiliges Band

Wie bei 2-teiligem Band, aber Bandbolzensicherung erhältlich



Verglasung

Wählbar sind Glasart, Design, Anzahl der Öffnungen, Glashalteleisten und weitere Optionen



Drückergarnituren

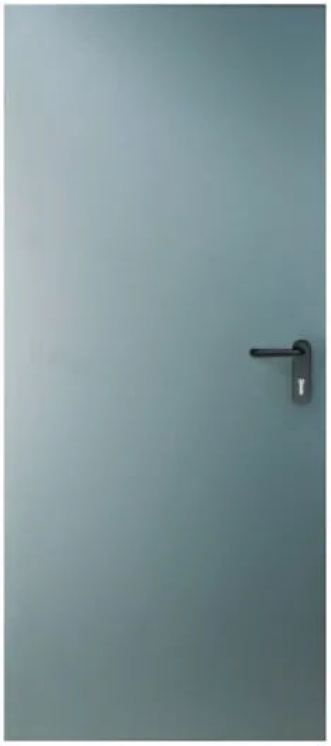
Verschiedene Designs wählbar, jederzeit austauschbar, variable Drückerhöhe, Buntbart oder Profilzylinder

Novoferm Innentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Typen | Farben | Ausstattung

Super Standard Innentüren | Super Plus Innentüren



Super Standard Innentür

Super Standard Innentüren

- **Türblatt:** 40 mm dick, 3-seitig gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech
- **Zarge:** elektrotauchgrundierte Eckzarge, 3-seitig umlaufende Dichtung
- **Schloss und Beschlag:** BB/PZ-Schloss, mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur
- **Türblatt-Oberfläche:** verzinkt



Super Plus Innentür

Super Plus Innentüren

- **Türblatt:** 40 mm dick, 3-seitig gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech
- **Zarge:** elektrotauchgrundierte Eckzarge, 3-seitig umlaufende Dichtung
- **Schloss und Beschlag:** BB/PZ-Schloss, mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur
- **Türblatt-Oberfläche:** verzinkt, grundiert, Pulverbeschichtung, ähnlich RAL 9016, Verkehrsweiß

Novoferm Innentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Super Color Innentüren



Super Color Innentür



Farben Super Color Innentüren

Super Color Innentüren

- **Türblatt:** 40 mm dick, 3-seitig gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech
- **Zarge:** elektrotauchgrundierte Eckzarge, 3-seitig umlaufende Dichtung
- **Schloss und Beschlag:** BB/PZ-Schloss, mit Rundgriff-Drückergarnitur
- **Türblatt-Oberfläche:** verzinkt und grundiert, strukturierte Pulverbeschichtung in Super-Color-Farben

Novoferm Innentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Innentüren mit Sondergrundierungen | RAL-Farben, DB-Farben und Metallic-Farben



Innentüren mit Sondergrundierungen | RAL-Farben, Metallic-Farben und DB-Farben

Innentüren mit Sondergrundierungen

- **Türblatt:** 40 mm dick, 3-seitig gefälzt, aus feuerverzinktem Feinblech
- **Zarge:** elektrotauchgrundierte Eckzarge, 3-seitig umlaufende Dichtung
- **Schloss und Beschlag:** BB/PZ-Schloss, mit Rundgriff-Drückergarnitur
- **Türblatt-Oberfläche:** verzinkt und grundiert, Pulverbeschichtung in RAL-Farben, Metallic-Farben und DB-Farben

Novoferm Innentüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Wählbare Ausstattungen


Super-Color mit Lichtöffnung 1


Super-Color mit Lichtöffnung 2


Super-Color, mit RAL nach Wahl (gegen Aufpreis), mit Lichtöffnung 3


Super-Color mit Rundverglasung und Edelstahldrückergarnitur (gegen Aufpreis)

Verglasungen, Lichtöffnungen und weiteres Zubehör

- Standardausführung:
  Drahtornamentglas, 6-7 mm dick
- Verbundsicherheitsglas:
  VSG (6 mm), ESG (6 mm) oder Isolierglas (14 mm Floatglas)
- Sonderglasausführung:
  Ornamentglas (6 mm) in drei Designs: Mastercarré, Satinato und Milchglas
- Zusätzliche Optionen: Briefeinwurfklappe, Lüftungsgitter und Türschließer

Drückergarnituren

- Standard-Drückergarnitur BB/PZ schwarz mit Kurzschild (Profilzylinder auf Wunsch optional lieferbar)
- Drückergarnitur, Wechselgarnitur, WC-Garnitur mit Langschild und PZ-Schloss in Leichtmetall oder Edelstahl, Sonderfarben auf Wunsch
- Drückergarnitur, Wechselgarnitur, WC-Garnitur mit Rundrosette und PZ-Schloss in Leichtmetall oder Edelstahl, Sonderfarben auf Wunsch
- Vier verschiedene Griffvarianten: Bogen, Segment, Winkel oder Style

Weitere Informationen

Stahl-Innentüren und Optionen

Novoferm Feuerschutztüren

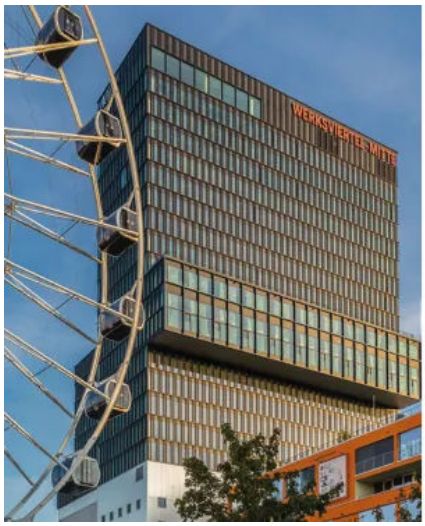
Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

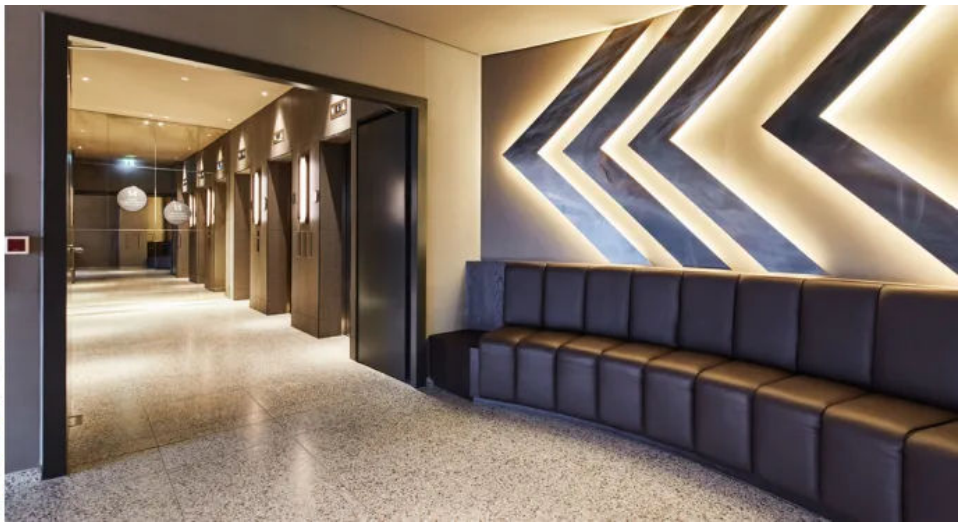


Mit seinen Stahltüren bietet Novoferm eine breite Palette allgemein bauaufsichtlich zugelassener Feuerschutztüren bzw. Brandschutztüren, mit hochwertigem Dickfalz, Dünnfalz oder flächenbündig stumpfeinschlagend, für den Innen- und Außeneinsatz, als Normausführung oder mit hochwertigen Sonderausstattungen an.

Türen für besondere Anforderungen: Feuer- und Rauchschutz

Feuerschutztüren und -wandklappen





Werksviertel München | Einsatz der Feuerschutztür NovoPorta Premio T30/EI_2 30 aus Stahl im Bereich der Aufzugsvorräume

Basierend auf dem Plattformansatz lassen sich in den beiden Ausführungen Premio und Plano, Feuerschutztüren und -klappen für jede Anforderung konfigurieren.

Novoferm Feuerschutztüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Feuerschutztüren Premio

- Mit Dickfalz in den Brandschutzklassen EI_2 30, EI_2 60 und EI_2 90 verfügbar
- Für Innen- und Außeneinsatz geeignet
- Bei T90-Brandschutzklasse Falzschraubmontage bei Eckzarge zugelassen

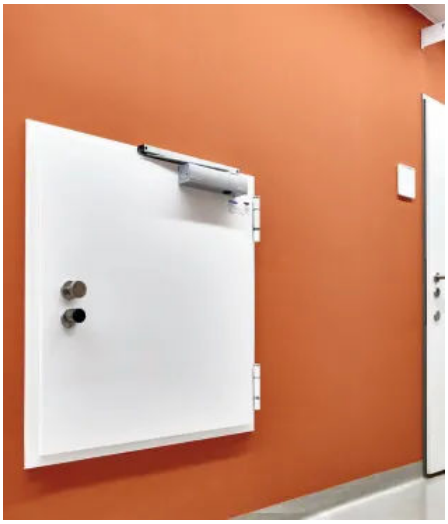
Weiterführende Informationen



Feuerschutztüren Plano

- In flächenbündigem Design (stumpf einschlagend) in der Brandschutzklasse EI_2 30 verfügbar
- Mit dem flächenbündigen Design für Architekturobjekte mit hohem gestalterischen Anspruch geeignet

Weiterführende Informationen

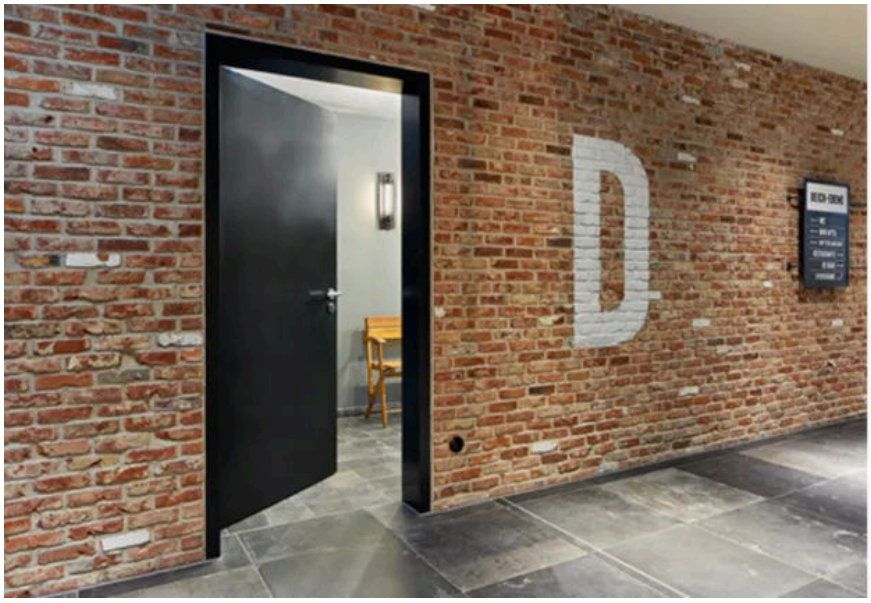


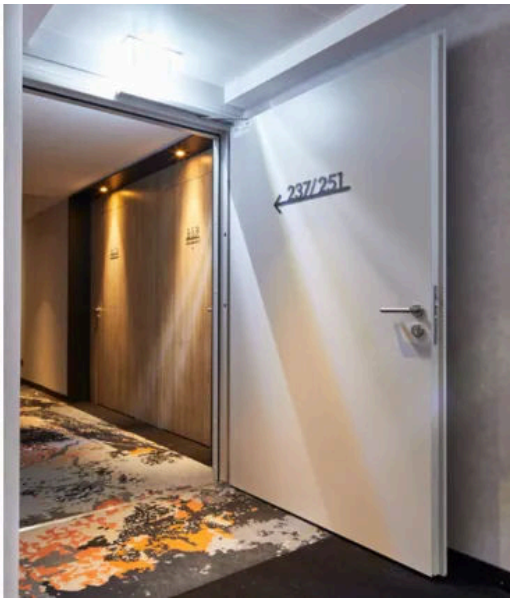
Feuerschutz-Wandklappen Premio

- Mit Dickfalz in den Brandschutzklassen EI_2 30 und EI_2 90 verfügbar
- Als Rauchschutz-, Sicherheits-, Mehrzweck- und Schallschutzklappe erhältlich

Weiterführende Informationen

Eigenschaften im Überblick | Premio und Plano





Feuerschutztüren | Lighthouse und Holiday Inn am Alando Palais

Novoferm Feuerschutztüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

- Vielseitige und hochkonfigurierbare Objekttüren
- Je nach Serie, erhältlich in den Brandschutzklassen EI 30-, EI 60- oder EI 90- sowie als Rauchschutz-, Mehrzweck-, Schallschutz- und Sicherheitstüren
- Durchgängig anspruchsvolle Erscheinung durch hochwertigen Dickfalz und flächenbündig für die anspruchsvolle Architektur
- Hohe Stabilität durch eine zusätzlich geklebte Kasten-Deckel-Verbindung
- Flächenbündiger Mittelanschlag mit integrierter Mittelsprosse bei allen zweiflügelige Türen bis zur Brandschutzklasse T90
- Nachträglich austauschbare Türblätter unter Beibehaltung der Zarge bis zu einer Höhe von 2125 mm
- Vielfältige Designvarianten, Dekore und Farben lieferbar
- Montagevorteile bei vielen Zargenvarianten, z. B. eine zugelassene Hinterfüllung mit loser Mineralwolle oder Novoferm Brandschutzschaum
- Falzschraubmontage bei Eckzarge auch bei der T90-Brandschutzklasse zugelassen
- Die neue zweiteilige Universalzarge 2140 B als Lösung für alle Wandarten
- Fünf verschiedene Bandarten in Stahl oder Edelstahl, auch als 3D-Bänder sowie ein schlankes 3D-Objektband in Edelstahl, alle montagefreundlich und leichtgängig
- Mit verdeckt eingebauten, absenkbaren Bodendichtungen in einfacher oder doppelter Ausführung lieferbar

Feuerschutztüren Premio

Feuerschutztüren Premio EI_2 30 | EI_2 60 | EI_2 90



Beschreibung

NovoPorta Premio ist eine universelle 1- oder 2-flügelige Stahltür, die in unterschiedlichen Ausführungen als Feuerschutz-, Sicherheits-, oder Mehrzwecktür angeboten wird. Dadurch ist sie im gesamten Objektbereich einsetzbar und verbindet viele Eigenschaften zu einem Gesamtpaket.
NovoPorta Premio ist feuerhemmend geprüft nach EN 1634-1 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102 oder nach Europäisch Technischer Bewertung ETA-17/0443

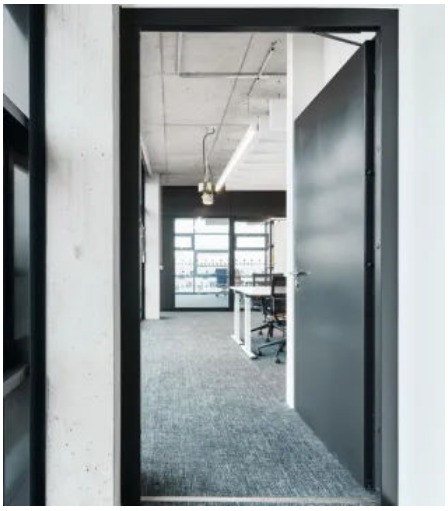
1. Türblatt dreiseitig mit 65 mm Dickfalz, Blechdicke 1,0 mm bis 1,5 mm
2. Standard-, Objekt-, oder 3–D-Bänder, jeweils aus Stahl oder Edelstahl
3. Konstruktion mit flächenbündigem Mittelanschlag ohne aufgesetzte Mittelsprosse. Barrierefreie Schwellenvarianten mit verdeckt eingebauten, absenkbaren Bodendichtungen, geeignet zum Einbau in Flucht- und Rettungswegen
4. Viele Sonderausstattungen, Beschlags- und Verriegelungsvarianten lieferbar.

Novoferm Feuerschutztüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Feuerschutztür EI_2 30



Feuerschutztür EI_2 60



Feuerschutztür EI_2 90

Feuerschutztüren Premio EI_2 30 | EI_2 60 | EI_2 90

Detailinformationen

Beschläge

- Ein 3-teiliges Konstruktionsband mit Kugellager und ein 3-teiliges Federband serienmäßig
- Die Bänder sind im Standard weiß grundiert ähnlich RAL 9016; optional auch in Edelstahl, als 3-D verstellbare Bänder in Stahl und Edelstahl oder als schlankes 3-D-Edelstahl-Objektband (bei Objektband ist immer ein Obentürschließer erforderlich) lieferbar.
- Bis BRM-Höhe 1750 mm ein Sicherungszapfen. PZ-Wechselschloss mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur festdrehbar gelagert.
- Profilzylinder bauseits (Länge 85 mm, 35/50 mm)

Zargen

- Standard Eckzarge mit vierseitigem Dichtungsprofil, 2,0 mm dick, Spiegelbreite 50 mm, wahlweise Umfassungszarge, zweiteilige Umfassungszarge Profil 2140B.
- Gegen- sowie Blockzarge für stumpfen Wandanschluss (auch Blockzarge für Montage vor der Wand).

Schwellen

- Standard B1 mit vierseitig umlaufendem Rahmen. Wahlweise auch Schwelle B3 ausführbar.

Oberflächen

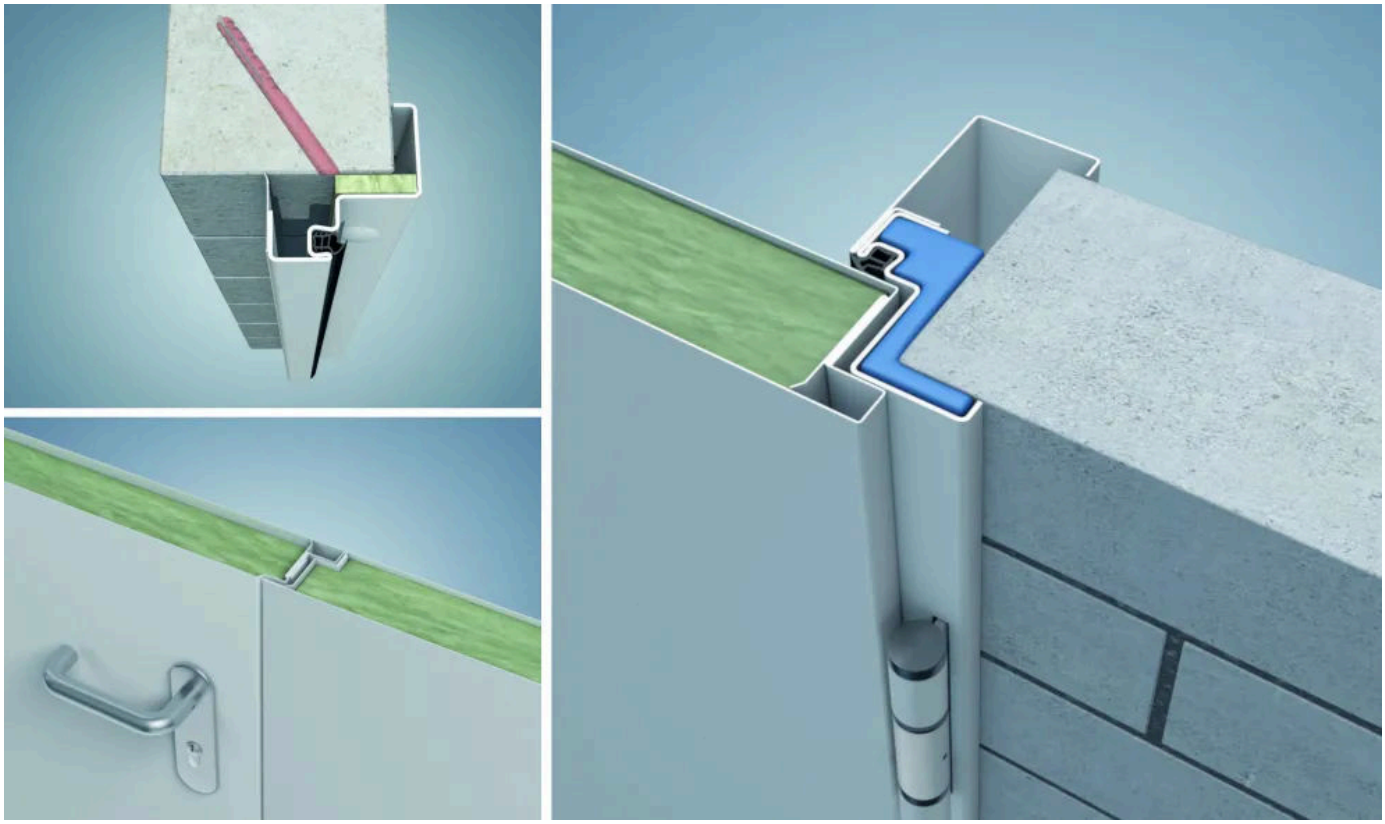
- Klappenblatt und Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016.
- Optional sind Klappenblatt und Zarge auch mit Pulverbeschichtung im RAL-Farbton nach Wahl lieferbar.

Optional

- Brandschutzverglasung (Obentürschließer immer erforderlich)
- Rauchschutz nach EN 1634-3 (Obentürschließer erforderlich bei Klappen > B x H 984 x 984 mm)
- Schalldämmend – geprüft nach EN ISO 140-3, bewertet nach EN ISO 717-1 (Laborwert für Vollblatt EI_2 30 Klappe 43 dB RW,P , EI_2 90 Klappe 44 dB RW,P)
- Einbruchhemmend RC2 – beidseitig geprüft nach DIN EN 1627 – Vollblatt Einbruchhemmend RC3 - Vollblatt beidseitig geprüft nach EN 1627

Novoferm Feuerschutztüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Beispielhafte Details NovoPorta Premio

Weitere Informationen

Ausführliche Informationen zu Oberflächen, Designs, Verglasungen, Glashalte- und Abdeckleisten, Ausstattungspakete und technische Daten und details wie Baurichtmaße, Zargen, Schwellen und Montage.

NovoPorta Premio | Feuerschutztür NovoPora Premio

Feuerschutztüren Plano

Feuerschutztüren Plano EI_2 30

Die Feuerschutztür NovoPorta Plano eignet sich mit dem flächenbündigen Design besonders für die anspruchsvolle Architektur wie z. B. Büros, Praxen oder das gehobene Lounge-, Hotel und Gastronomieumfeld. Die Tür ist in vielen Varianten nach deutschen und europäischen Normen geprüft und zugelassen und wird ein- oder zweiflügelig in individuell planbaren Größen bis zu 2.500 x 2.500 mm angeboten.

Novoferm Feuerschutztüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Beschreibung

- **Der stumpfe Türeinschlag**
  Stumpfer Türeinschlag und passend neu entwickelte Zarge. Die Tür wird standardmäßig ohne Bodeneinstand geliefert, und kann daher spät im Bauverlauf eingebaut werden.
- **3-D- justierbare Bänder in der Standardversion**
  Bänder in der Standardversion aus Strahl, verzinkt, alternativ im Wunsch-RAL-Farbton lackiert oder optional aus Edelstahl.
- **Flächenbündiger Mittelanschlag**
  Flächenbündiger Mittelanschlag bei der zweiflügeligen Variante
- **Beschläge**
  Rosettenbeschläge aus glänzendem Kunststoff, alternativ aus Leichtmetall oder Edelstahl mit unterschiedlichen Designs und Funktionen, Einsteckschloss mit Edelstahlstulp

Feuerschutztür NovoPorto Plano EI_2 30

Detailinformationen

Beschläge

- 3-teilige 3-D verstellbare Konstruktionsbänder mit Gleitlagern serienmäßig.
- Je Flügel zwei Bänder im Standard weiß grundiert ähnlich RAL 9016; optional auch in Edelstahl lieferbar.
- Zwei Sicherungszapfen je Türflügel.
- PZ-Wechselschloss mit Edelstahlstulp mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur festdrehbar gelagert mit Rundrosetten. Profilzylinder bauseits.
- Einflügelige Türen standardmäßig mit Novoferm Gleitschienen-Türschließer NFGS 55 auf Bandseite (> 1.250 mm BRM-Breite inkl. Gleitschienen-Türschließer Geze TS 5000)
- **zusätzlich bei 2-flügeligen Türen:**
  Gleitschienen-Obentürschließer Geze TS 5000 ISM oder Dorma TS 93 GSR mit integrierter Schließfolgeregelung. Flächenbündiger Mittelanschlag mit Mittelfalzdichtung. Standflügel mit Falztreibriegel, Verriegelung nach oben (optional auch mit Verriegelung nach oben und unten)

Zargen

- Standard Eckzarge mit dreiseitigem Dichtungsprofil, 2 mm dick, Spiegelbreite 50 mm
- Wahlweise Umfassungszarge, zweiteilige Umfassungszarge Profil 2240B, Gegenzarge sowie Blockzargen für stumpfen Wandanschluss erhältlich

Schwellen

- Standard A fußbodeneben, wahlweise B3 mit vierseitig umlaufendem Rahmen oder C2 mit unterem Anschlag oder Dichtschwellen RS1 mit absenkbarer Bodendichtung, doppelter Schwelle RS1 bzw. Höckerschwelle mit Auflaufdichtung RS2

Oberflächen

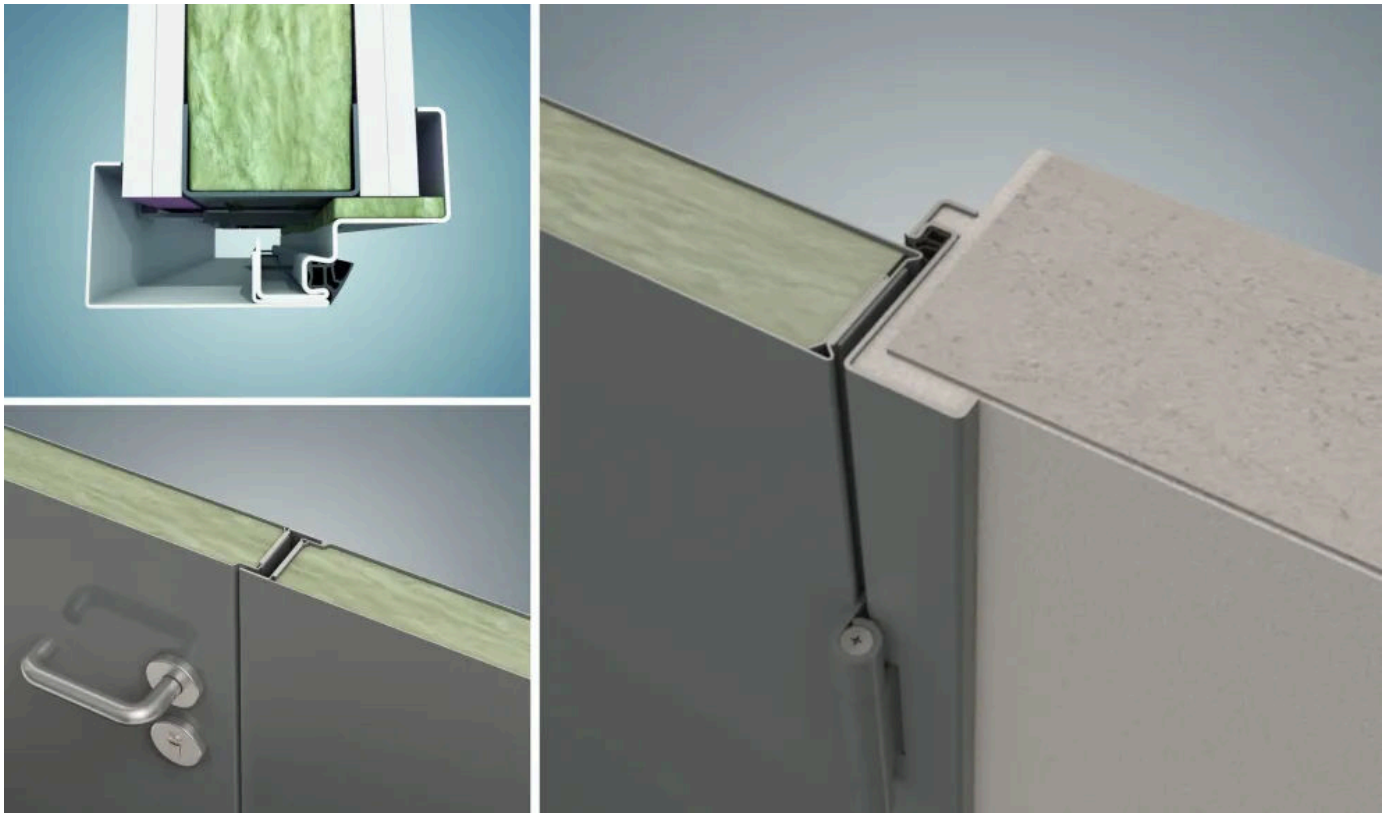
- Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016. Optional Türblatt und Zarge auch mit Novoferm Design-Oberfläche lieferbar

Optional

- Oberteil – vollblatt oder verglast
- Brandschutzverglasung
- Rauchschutz nach DIN 18095 bzw. EN 1634-3 mit absenkbarer Bodendichtung (RS1) oder Höckerschwelle mit Auflaufdichtung (RS2)
- Schalldämmend – geprüft nach DIN EN ISO 140-3, bewertet nach DIN EN ISO 717-1 (Laborwert für Vollblatt und Schwelle RS1 – für einflügelige Elemente 35 dB RW,P, für zweiflügelige Elemente 33 dB RW,P)
- Einbruchhemmend RC2 (WK2) – beidseitig geprüft nach DIN EN 1627 – einflügelig bis BR 1.375 x 2.750 mm, zweiflügelig bis BR 2.500 x 2.500 mm

Novoferm Feuerschutztüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Beispielhafte Details NovoPorta Plano

Weitere Informationen

Ausführliche Informationen zu Oberflächen, Designs, Verglasungen, Glashalte- und Abdeckleisten, Ausstattungspakete und technische Daten und details wie Baurichtmaße, Zargen, Schwellen und Montage.

NovoPorta Plano | Feuerschutztür NovoPora Plano EI_2 30

Novoferm Feuerschutztüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Feuerschutzwandklappen

Feuerschutzwandklappen EI_2 30 | EI_2 90



Feuerschutzwandklappe

Beschreibung

Einflügelige Feuerschutz-Wandklappen aus Stahl für den Inneneinsatz.

- Feuerhemmend bzw. feuerbeständig geprüft nach EN 1634-1 und bauaufsichtlich zugelassen nach DIN 4102 oder nach Europäisch Technischer Bewertung ETA-17/0443
- Klappenblatt vierseitig gefälzt mit Dickfalz, 64 mm dick, Blechdicke 1,0 mm (optional in 1,5 mm)
- Blatt und Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016

Feuerschutz-Wandklappen

Detailinformationen

Beschläge

- Ein 3-teiliges Konstruktionsband mit Kugellager und ein 3-teiliges Federband serienmäßig
- Die Bänder sind im Standard weiß grundiert ähnlich RAL 9016; optional auch in Edelstahl, als 3-D verstellbare Bänder in Stahl und Edelstahl oder als schlankes 3-D-Edelstahl-Objektband (bei Objektband ist immer ein Obentürschließer erforderlich) lieferbar.
- Bis BRM-Höhe 1750 mm ein Sicherungszapfen. PZ-Wechselschloss mit schwarzer Rundgriff-Drückergarnitur festdrehbar gelagert.Profilzylinder bauseits (Länge 85 mm, 35/50 mm)

Zargen

- Standard Eckzarge mit vierseitigem Dichtungsprofil, 2,0 mm dick, Spiegelbreite 50 mm, wahlweise Umfassungszarge, zweiteilige Umfassungszarge Profil 2140B.
- Gegen- sowie Blockzarge für stumpfen Wandanschluss (auch Blockzarge für Montage vor der Wand).

Schwellen

- Standard B1 mit vierseitig umlaufendem Rahmen. Wahlweise auch Schwelle B3 ausführbar.

Oberflächen

- Klappenblatt und Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016.
- Optional sind Klappenblatt und Zarge auch mit Pulverbeschichtung im RAL-Farbton nach Wahl lieferbar.

Optional

- Brandschutzverglasung (Obentürschließer immer erforderlich)
- Rauchschutz nach EN 1634-3 (Obentürschließer erforderlich bei Klappen > B x H 984 x 984 mm)
- Schalldämmend – geprüft nach EN ISO 140-3, bewertet nach EN ISO 717-1 (Laborwert für Vollblatt EI2 30 Klappe 43 dB RW,P , EI2 90 Klappe 44 dB RW,P)
- Einbruchhemmend RC2 – beidseitig geprüft nach DIN EN 1627 – VollblattEinbruchhemmend RC3 - Vollblatt beidseitig geprüft nach EN 1627

Novoferm Feuerschutztüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Feuerschutz-Wandklappen | verschiedene Ausführungen

Weitere Informationen

Feuerschutzklappen

Novoferm Sicherheitstüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Novoferm bietet geprüfte Stahl-Sicherheitstüren von RC 2 bis RC 4, entsprechend dem gewünschten Sicherheitsstandard in Dickfalz- oder flächenbündiger Ausführung, Rohrrahmentüren sowie beschusshemmende Türen und Schallschutztüren, die sich besonders für den Objektbau eignen.

Türen für besondere Anforderungen: Sicherheit | Beschusshemmend | Schallschutz

Türen für besondere Anforderungen

Novoferm bietet geprüfte Stahl-Sicherheitstüren von RC 2 bis RC 4, entsprechend dem gewünschten Sicherheitsstandard in Dickfalz- oder flächenbündiger Ausführung, Rohrrahmentüren sowie beschusshemmende Türen und Schallschutztüren, die sich besonders für den Objektbau eignen.
Es stehen verschiedene Verglasungsarten, Sonderausstattungen und Farbgestaltungsoptionen zur Verfügung.

Novoferm Sicherheitstüren

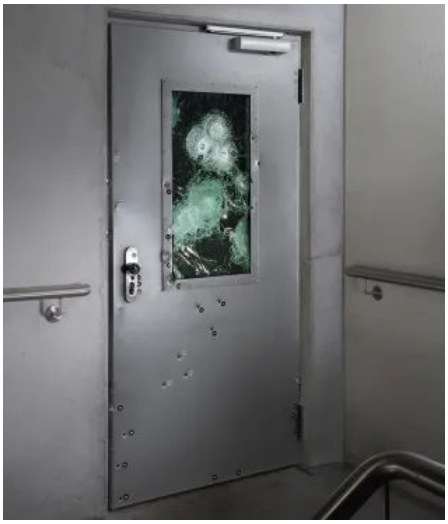
Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Sicherheitstüren Premio

- In den Widerstandsklassen RC2, RC3 und RC4 erhältlich
- Je nach Ausführung mit Brandschutzklasse EI 30, EI 60 und EI 90 kombinierbar

Weiterführende Informationen



Beschusshemmende Premio-Türen

- Für Sicherheitsbereiche bei Polizei, Justiz oder Events, in Bahnhöfen und Flughäfen
- Zulassung nach DIN EN 1522/1523 Beschussklasse FB 4 NS und nach VPAM APR 2006 Prüfstufe 6 NS
- Türen S-D-1 (1-flügelig) auch in T30, RS und schalldämmend verfügbar.

Weiterführende Informationen



Schallschutztüren Premio

- je nach Ausstattung mit einem Schalldämmmaß von bis zu Rw = 53 dB
- Anwendung in Büro- und Verwaltungsgebäuden, welche an Produktions- oder Logistikhallen angrenzen

Weiterführende Informationen

Sicherheitstüren Premio

Mit Widerstandsklasse RC2 | RC3 | RC4

Beschreibung

Jede Novoferm Sicherheitstür erfüllt die Leistungseigenschaften der europaweit geltenden Prüfnorm für Sicherheitstüren nach DIN EN 1627 – bestätigt durch ein anerkanntes, unabhängiges Prüfinstitut.
Die Türen werden in vielen anspruchsvollen Design- und Farbvarianten angeboten. Die Designoberflächen beziehen auf Wunsch auch die Türbänder und Zargen passend ein. Erhältlich sind die Designoberflächen für alle 1-flg. und 2-flg. NovoPorta Premio Bauarten.
Zusätzlich werden Verglasungen im Türblatt sowie für Oberblenden und Oberlichter angeboten



Einbau in Einbruchschutz-Ständerwerkswände

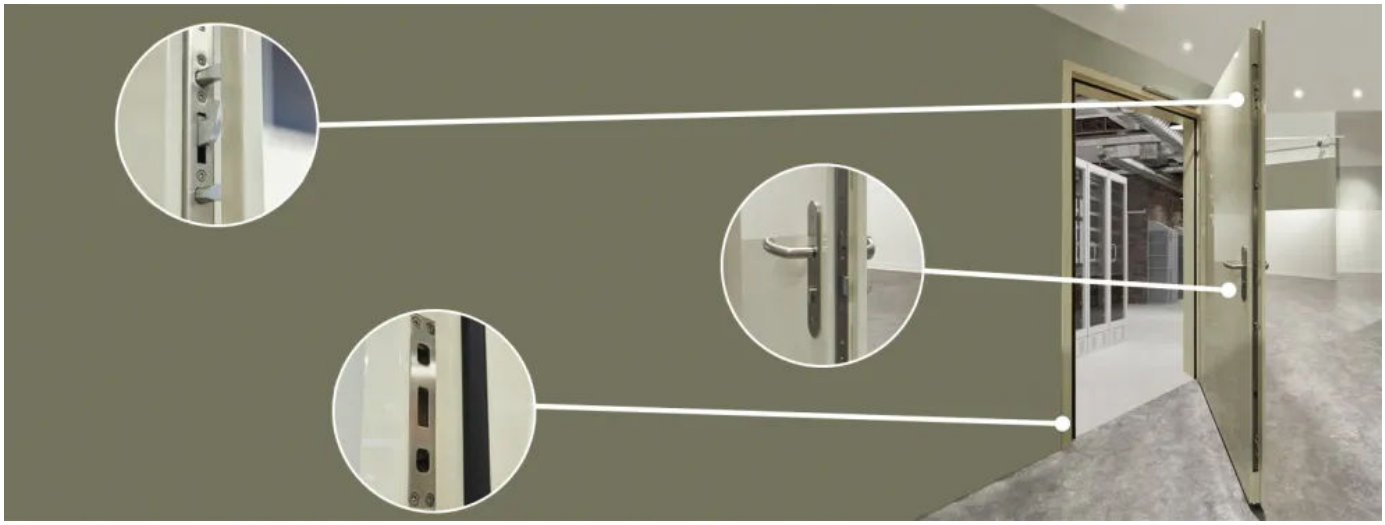
Novoferm bietet geprüfte RC2 (WK2) und RC3 (WK3) Sicherheitstüren auch für den Einbau in Einbruchschutz-Ständerwerkswände an.

Weitere Informationen

NovoPorta Premio Sicherheitstüren
Typenübersicht

Novoferm Sicherheitstüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Sicherheitstüren Premio mit Widerstandsklasse RC2 | RC3 | RC4

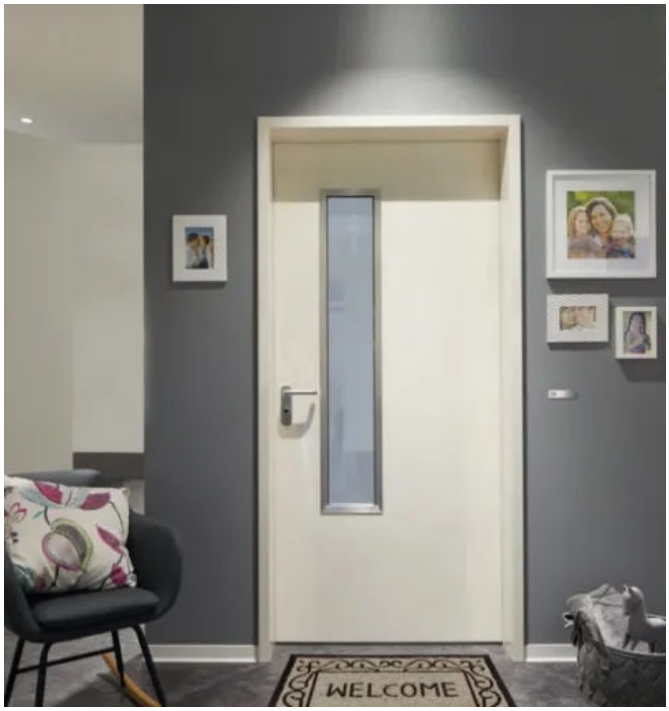
Ausstattungsmerkmale

- Stahlbänder mit Bandbolzensicherung (viele Türen im Standard mit 3-D-Band ausgestattet)
- Stahl - Sicherungszapfen greifen zusätzlich in die Zarge ein und verhindern ein Aufhebeln der Tür
- Aluminium-Sicherheitsbeschlag nach DIN 18257
- Schlossanlage auch mit Mehrfachverriegelungen
- Sicherheitsprofilzylinder mit Kernziehschutz nach DIN 18252, standardmäßig aufbohr- und aufziehgeschützt und mit drei Schlüsseln
- Schlüssel mit Sicherungskarte gegen unerlaubtes Kopieren geschützt
- Alle Türen mit Dickfalz
- Je nach Türtyp auch in Kombination mit Feuer-, Rauch- und Schallschutz erhältlich
- Viele Ausstattungsoptionen möglich
- Abhängig vom Tür-Modell mit neuer Designoberfläche oder in den Oberflächenausführungen Super-Color, Super-Dekor oder RAL nach Wahl erhältlich

Novoferm Sicherheitstüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Sicherheitstüren mit Widerstandsklasse RC2 (WK2)



Novosecur® E-S6 RC2

Novosecur® E-S6 RC2

Einflügelige Vollblatttür mit 6-facher Sicherung für den Innen- und Außenbereich. Türblatt 40 mm dick, 3-seitig gefälzt mit Dickfalz. Isolierende Mineralwollfüllung, vollflächig verklebt.
Blechdicke 1,0 mm (bei Super-Dekor 0,88 mm).

- Optimaler Schutz durch 6-fach-Verriegelung
- Geprüfte Sicherheit RC2 (WK2) nach DIN EN 1627
- 2 Sicherungszapfen je Flügel
- PZ-Sicherheits-Wechselschloss
- Sicherheitsprofilzylinder (aufbohrgeschützt)
- Wohnliche Optik durch Dickfalz
- Türblattdicke ca. 40 mm

Details zu Novosecur® E-S6 RC2

NovoPorta Premio E-S-1 | E-S-2 RC2

Ein- und zweiflügelige Vollblatttür aus Stahl für den Innen- und Außeneinsatz. Türblatt 64 mm dick, 3-seitig gefälzt mit Dickfalz.
Blechdicke 1 mm, optional 1,5 mm lieferbar. Innenliegende Verstärkung für Türschließer auf Bandseite (zweiflügelig am Gangflügel und Standflügel).

Wärmedämmend isoliert mit Mineralwollfüllung. Optional auch schalldämmend 40 dB (einflügelig) bzw. 39 dB (zweiflügelig) geprüft nach DIN EN ISO 140-3, bewertet nach DIN EN ISO 717-1 (Laborwert für Vollblatt und Schwelle RS1).
Auch mit Rauchschutz nach DIN 18095 mit absenkbarer Bodendichtung (RS1) oder Höckerschwelle mit Auflaufdichtung (RS2) und Obentürschließer.
Auch lieferbar mit einbruchhemmenden Verglasungen.
Details zu NovoPorta Premio E-S-1 | E-S-2 RC2



NovoPorta Premio E-S-1 | E-S-2 RC2

Novoferm Sicherheitstüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



NovoPorta Premio T/EI$_2$ 30-1 | T/EI$_2$ 30-2 | EI$_2$ 60-1 | EI$_2$ 60-2 | T/EI$_2$ 90-1 | T/EI$_2$ 90-2 RC2

NovoPorta Premio T/EI$_2$ 30 | EI$_2$ 60 | T/EI$_2$ 90

Ein- und zweiflügelige Vollblatt-Feuerschutztür aus Stahl für den Inneneinsatz. Türblatt 64 mm dick, 3-seitig gefälzt mit Dickfalz.
Blechdicke 1 mm, optional 1,5 mm lieferbar. 1-flgl. T30/EI$_2$ 30-Türen mit zusätzlicher innenliegender Verstärkung für Türschließer auf Bandseite.
Brandschutzstreifen 3-seitig, bei 2-flgl. Elementen zusätzlich am Mittelfalz des Gangflügels.
Wärmedämmende Ausführung mit feuerhemmender/ hochfeuerhemmender/ feuerbeständiger Türblattfüllung. Optional auch schalldämmend lieferbar.
T30/EI$_2$ 30-1 und T90/EI$_2$ 90-1 auch ausführbar als Wandklappe von 500 x 715 mm bis 1000 x 1750 mm.
Auch mit Rauchschutz nach DIN 18095 mit absenkbarer Bodendichtung (RS1) oder Höckerschwelle mit Auflaufdichtung (RS2) und Obentürschließer.
Details zu NovoPorta Premio als Feuerschutz-Sicherheitstür RC2

Novoferm Sicherheitstüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Sicherheitstüren mit Widerstandsklasse RC3 (WK3)



NovoPorta Premio E-S-1 | E-S-2 RC3

NovoPorta Premio E-S-1 | E-S-2 RC3

Ein- und zweiflügelige Vollblatttür aus Stahl für den Innen- und Außeneinsatz. Türblatt 64 mm dick, 3-seitig gefälzt mit wohnlichem Dickfalz. Blechdicke 1,5 mm. Innenliegende Verstärkung für Türschließer auf Bandseite (zweiflügelig am Gangflügel und Standflügel).

Wärmedämmend isoliert mit Mineralwollfüllung. Optional auch schalldämmend 39 dB geprüft nach DIN EN ISO 140-3, bewertet nach DIN EN ISO 717-1 (Laborwert für 1-flg. und 2-flg. Vollblatttür und Schwelle RS1). E-S-1 auch ausführbar als Wandklappe von 500x715 mm bis 1000 x 1750 mm.
Schwellen: Standard A fußbodeneben, wahlweise B1, B2, B3 mit vierseitig umlaufenden Rahmen oder C2 mit unterem Anschlag oder Dichtschwellen RS1 mit absenkbarer Bodendichtung, oder doppelter Schwelle RS1
Details zu NovoPorta Premio E-S-1 | E-S-2 RC3

NovoPorta Premio T/EI_2 30-1 | T/EI_2 30-2 | EI2 60-1 | EI_2 60-2 | T/EI_2 90-1 | T/EI_2 90-2 RC3

Ein- und zweiflügelige Vollblatt-Feuerschutztüren aus Stahl für den Inneneinsatz. Türblatt 64 mm dick, 3-seitig gefälzt mit Dickfalz. Blechdicke 1,5 mm. Brandschutzstreifen 3-seitig, bei zweiflügeligen Elementen zusätzlich am Mittelfalz des Gangflügels.
Optional auch schalldämmend 39 dB geprüft nach DIN EN ISO 140-3, bewertet nach DIN EN ISO 717-1 (Laborwert für 1-flg. und 2-flg. Vollblatttür und Schwelle RS1). Auch mit Rauchschutz nach DIN 18095 bzw. EN 1634-3. $T30/EI_2$ 30 und $T90/EI_2$ 90 auch ausführbar als Wandklappe von 500 x 715 mm bis 1000 x 1750 mm.
Auch mit Rauchschutz nach DIN 18095 mit absenkbarer Bodendichtung (RS1) oder Höckerschwelle mit Auflaufdichtung (RS2) und Obentürschließer.
Details zu NovoPorta Premio als Feuerschutz-Sicherheitstür RC3



NovoPorta Premio T/EI_2 30-1 | T/EI_2 30-2 | EI2 60-1 | EI_2 60-2 | T/EI_2 90-1 | T/EI_2 90-2 RC3

Novoferm Sicherheitstüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Sicherheitstüren mit Widerstandsklasse RC4 (WK4)



Sicherheitstüren mit Widerstandsklasse RC4 (WK4)

Sicherheitstüren E-S-1 | EI_2 30-1 | EI_2 60-1 RC 4

Einflügelige Vollblatttür mit 11- facher Sicherung für den Innen- und Außenbereich. Türblatt 51 mm dick, 3-seitig gefälzt mit Dickfalz, dämmende Mineralwollfüllung. Fünf Sicherungszapfen, Blechdicke 1,0 mm.
Einbruchhemmend nach DIN EN 1627 RC4 (11-fach gesichert). Optional feuerhemmend T30. Schalldämmend 41 dB nach DIN EN ISO 717-1. Wärmedämmend nach DIN EN 14351-1.
T30-Ausführung auch mit Rauchschutz nach DIN 18095 (mit Türschließer bis BR 1250 x 2250 mm).
Schwellen: Standard mit Auflaufschwelle. Optional Anschlagschwelle BE2 oder absenkbare Bodendichtung RS1.
Details zu Exklusiv-Sicherheitstüren E-S 11 RC4

Beschusshemmende Türen

Sicherheitstür S-D-1 | S-D-2



Sicherheitstüren S-D-2 mit Durchschusshemmung

Novoferm Sicherheitstüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Beschreibung

Die NovoPorta Premio hat in ein- und zweiflügeliger Ausführung die Prüfungen nach DIN EN 1522/1523 **Beschussklasse FB 4 NS**, als auch als einflügelige Element in der **VPAM APR 2006 Prüfstufe 6 NS** bestanden (VPAM=Vereinigung der Prüfstellen für angriffhemmende Materialien und Konstruktionen). Sie schützt damit bei Bedrohungslagen durch den Einsatz von großkalibrigen Handfeuerwaffen oder Sturmgewehren.
Bei den Prüfungen zur Beschussklasse FB 4 wurde die Premio mit Projektilen im Handfeuerwaffenkaliber .44 Rem. Magnum, 357 Magnum beschossen. Die Prüfungen nach VPAM Prüfstufe P6 erfolgten mit Munition im Sturmgewehrkaliber (AK-47) 7,62 x 39 mm (FJ/PB/SC) in Übereinstimmung mit der DIN EN 1522/1523. Es handelt sich hierbei um eine Sonderklasse die in der DIN EN 1522/1523 nicht klassifiziert ist und durch die VPAM eingeschoben wurde. Alle Türen haben die Prüfungen in den Klassen FB 4 und VPAM P6 erfolgreich bestanden. Sie wurden dabei auf Schwachstellen getestet, und von einem unabhängigen Prüfinstitut entsprechend zertifiziert. Da keine Splitter in den Innenraum gelangen, erhält die Premio den Zusatz „NS = splitterfrei“ für höchste Sicherheit.
Die durchschusshemmenden Premio-Ausführungen S-D-1/S-D-2 FB 4 und VPAM P 6 sind mit Einlagen aus hochfesten Stahl versehen. Die Türen sind auch mit durchschusshemmenden Spezialverglasungen samt verstärkten Sonder-Glashalteleisten aus Stahl- und Edelstahl erhältlich.

Die einflügelige S-D-1 ist mit zusätzlichem Obentürschließer und 3-seitigen Brandschutzstreifen am Türblatt auch als T30 Feuerschutztür, auch mit Zusatzklassifizierung Rauchschutz, nach DIN 4102 zugelassen.

Weitere Informationen

Beschusshemmende Türen

Schallschutztüren

NovoPorta DB-1 Typ 50



Schallschutztür NovoPorta DB-1 Typ 50

Beschreibung

Die meisten Betriebe ohne flüsterleise Produktionsanlagen schützen ihre Mitarbeiter und die Umwelt durch Schallschutzmaßnahmen. Dafür wurde die Novoferm NovoPorta Premio DB-1 Typ 50 Schallschutztür entwickelt.

- Schalldämm-Maß bis R_w = 53 dB (Laborwert)
- Geprüft nach EN ISO 10140 durch amtlich anerkannte Prüfstelle, bewertet nach EN ISO 717-1
- Schwellenlose, absenkbare Sonder-Bodendichtung als Standard. Optional auch mit zusätzlicher Anschlagwelle
- Massives 64 mm Dickfalz-Metall-Türblatt mit 1,0 mm Stahlblechen (wahlweise 1,5 mm)
- Standardmäßig lieferbare Größen von 750 x 1875 mm bis 1375 x 2500 mm (BRM) in Aufmaßfertigung
- Zugelassen für den Einbau in Mauerwerk, Beton, Porenbeton und Montagewände

Novoferm Sicherheitstüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

- Hochwertige Zargen- und Falzdichtungen
- Lieferbar auch als Außentür mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 14351-1
- Optional auch erhältlich einbruchhemmend nach DIN EN 1627 RC2 (WK2)

Weitere Informationen

Schallschutztüren

Novoferm Schiebetüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



© Andrea Flak Fotografie

Für eine optimierte Raumnutzung eignen sich Schiebetüren. Novoferm bietet drei verschiedene Systeme an: NovoSlide Wall, ein vor der Wand laufendes Schiebetürsystem, NovoSlide Pocket, ein in der Wand laufendes System und NovoSlide Frame, ein vor der Wand laufendes System mit integrierter Stahldurchgangszarge.

Schiebetürsysteme

Übersicht Schiebetür-Arten



NovoSlide Wall

Vor der Wand laufendes Schiebetürsystem



NovoSlide Pocket

In der Wand laufendes Schiebetürsystem



NovoSlide Frame

Vor der Wand laufendes Schiebetürsystem mit integrierter Stahldurchgangszarge

Novoferm Schiebetüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

NovoSlide Wall

Vor der Wand laufendes Schiebetürsystem



NovoSlide Wall I vor der Wand laufendes Schiebetürsystem

Beschreibung

Das Schiebetürsystem NovoSlide Wall ist ein manuelles, vor der Wand laufendes, einflügeliges Schiebetürsystem für bauseitige Türblätter aus Holz oder Glas. NovoSlide Wall besteht aus einer einteiligen Aluminium-Laufschiene, einem Laufwerk mit kugelgelagerten Rollen, Tragkraft 80 kg und beidseitiger Dämpfung 80 kg inkl. Aktivator sowie einer Aufhängung für bauseitige Türblätter aus Holz oder Glas. Das Schiebetürsystem lässt sich mit einer transportfreundlichen, in drei Einzelteile zerlegten Stahl-Durchgangszarge kombinieren.

Novoferm Schiebetüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



NovoSlide Wall I mit bauseitigem Ganzglas-Türblatt



NovoSlide Wall I mit bauseitigem Ganzglas-Türblatt

Produktdetails

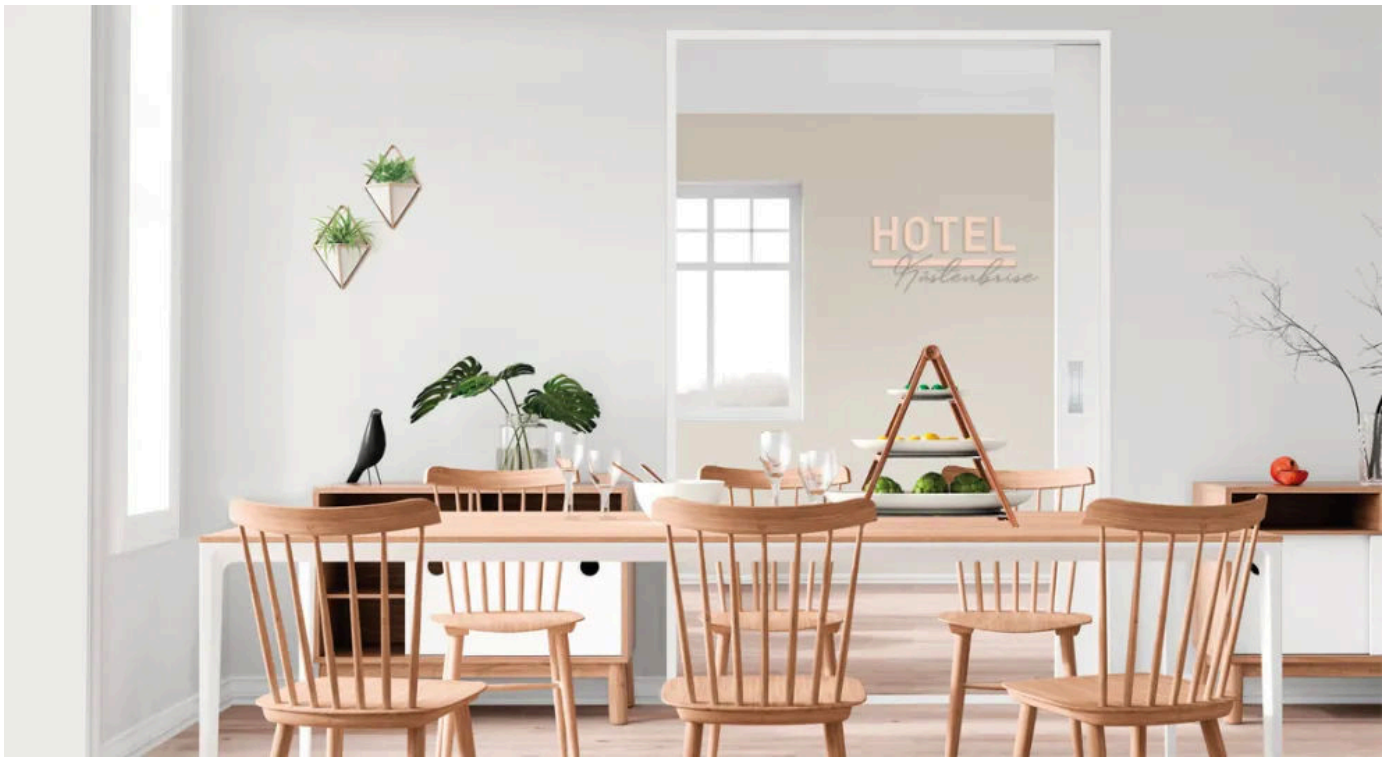
- Einteilige Aluminium-Laufschiene, Oberfläche eloxiert F1, Länge 2.050 mm und 2.500 mm inkl. Kunststoff-Endkappe
- Profilbreite: 53 mm für Holztüren/ 47 mm für Ganzglastüren ab 580 mm Türblattbreite, optimiert für Durchgangszargen mit 10 mm Umbug
  - 53 mm für Holztüren/ 47 mm für Ganzglastüren ab 580 mm Türblattbreite, optimiert für Durchgangszargen mit 10 mm Umbug
  - 59 mm für Holztüren/ 53 mm für Ganzglastüren ab 580 mm Türblattbreite, optimiert für Durchgangszargen mit 16 mm Umbug
- Laufwerk mit kugelgelagerten Rollen, Tragkraft 80 kg und beidseitiger Dämpfung 80 kg inkl. Aktivator
- Aluminium-Clipblende, Höhe 65 mm bzw. 79 mm,, Oberfläche eloxiert F1
- Aufhängung für Holz- oder Glastürblätter (Türblatt bauseits)
- Führungsschwert für Holztürblätter, optional Rollenbodenführung Deluxe inkl. Führungsprofil Aluminium für Holztürblatt unten
- Klemmschuh für 8 bzw. 10 mm Ganzglastürblätter (Türblatt bauseits)
- Bodenführung für Ganzglastürblätter 8 mm / 10 mm

Novoferm Schiebetüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

NovoSlide Pocket

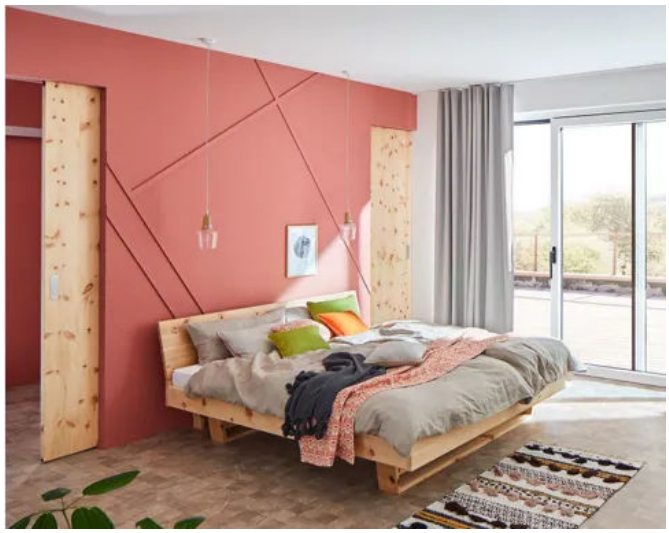
In der Wand laufendes Schiebetürsystem



NovoSlide Pocket I in der Wand laufendes Schiebetürsystem

Beschreibung

Das Schiebetürsystem NovoSlide Pocket fügt sich nahtlos in die Wandöffnung ein. Es besteht aus einer Metallbox, die auf Maß gefertigt wird, einer stabilen Aluminium-Lauf-Schiene mit Beschlagssets für bauseitige Holz- oder Ganzglastüren und optionaler Stahlzarge. NovoSlide Pocket eignet sich für private Wohnbereiche als auch für den Objektbau. Das Schiebetürsystem ist für den Einbau in Trockenbauwänden ausgelegt und in den Standard Türblatt-Breiten von 610 mm bis 1.235 mm lieferbar.



NovoSlide Pocket I in der Wand laufendes Schiebetürsystem



NovoSlide Pocket I in der Wand laufendes Schiebetürsystem

Novoferm Schiebetüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Produktdetails

- beidseitiger Einzugsdämpfer bis 80 kg Türblattgewicht
- keine Endanschläge nötig, der Dämpfer parkt die Tür sanft
- sehr ruhiger Lauf durch kugelgelagertes Rollensystem
- bauseitige Holz- oder Glastüren sowie Beschläge nach Wahl
- optional: mit Stahlzarge oder zargenloser Variante durch Gipskarton Leibung von Novoferm oder bauseitiger Holzzarge
- optional: moderner Magnetschwebeantrieb, steuerbar per Touch-To-Open, über berührungslosen Tastschalter, Radarmelder oder per App
- schnelle Montage durch wenige Bauteile, Montagezubehör inklusive, auch als vormontiertes Element lieferbar
- reversible Laufschiene und Tür
- Parkposition nach Türblattmontage einstellbar, Höhenausgleich mittels optionaler Verstellfüsse

NovoSlide Frame

Vor der Wand laufendes Schiebetürsystem mit integrierter Stahldurchgangszarge



NovoSlide Frame | vor der Wand laufendes Schiebetürsystem mit integrierter Stahldurchgangszarge

Produktdetails

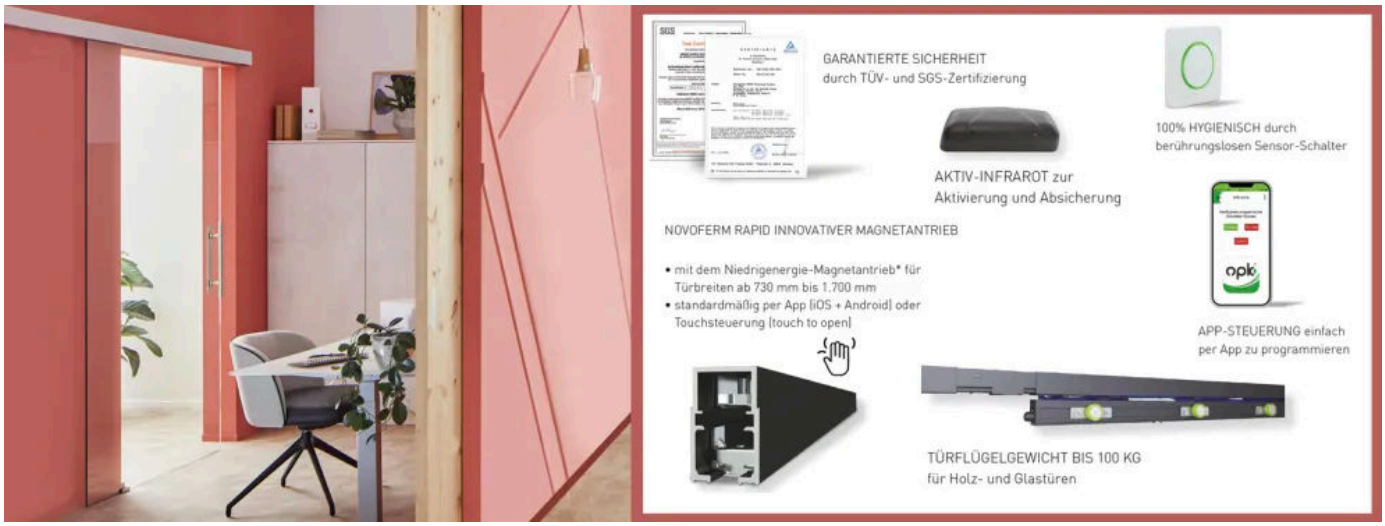
- bauseitige Holz- oder Glastüren sowie Beschläge nach Wahl
- in Massiv- oder Trockenbauwände
- Türblattbreiten ab 580 mm möglich, max. Laufschienenlänge 5.800 mm
- Umfassungszarge mit Anschlagspfosten, 1-schalig für Massivwände oder wandbegleitenden Einbau in Trockenbauwände oder 2-schalig für den nachträglichen Einbau in Trockenbauwände bzw. Mauerwerk
- zahlreiche Varianten möglich, z.B. mit Oberlicht oder Seitenteil
- auch für zweiflüglige Schiebetürlösungen
- verschiedene Zargen-Profilgeometrien hinsichtlich Radien und Schattennut auf der Türblatt-Gegenseite
- optional: beidseitiger Einzugsdämpfer bis 80 kg Türblattgewicht
- optional: auch mit Laufschiene für Türen > 100 kg mit entsprechendem Einzugsdämpfer möglich
- geeignet für: Patientenzimmer in Krankenhäusern und Kliniken oder Pflegeheimen, Arztpraxen, Studierendenwohnheime, öffentliche Verwaltungsgebäude, Hotels und Gastronomie, privater Wohnungsbau
- Laufschiene reversibel, einfache und schnelle Montage auf der Baustelle

Novoferm Schiebetüren

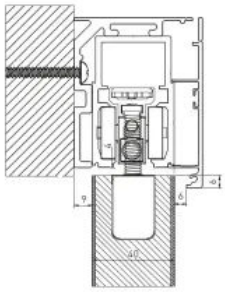
Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Schiebetürantrieb Rapid

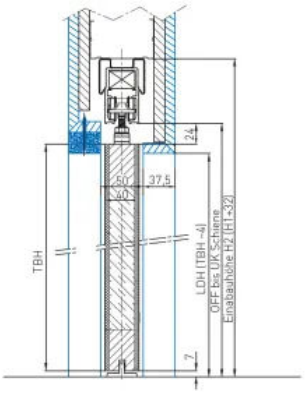
Magnetischer Schiebtürantrieb



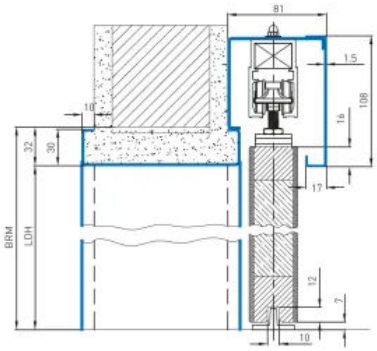
Magnetischer Schiebtürantrieb Rapid



NovoSlide Wall Rapid



NovoSlide Pocket Rapid



NovoSlide Frame Rapid

NovoSlide Wall Rapid

- zur Wand- oder optional Deckenmontage
- hier abgebildet: Mauerwerk mit Holztürblatt
- bei Holztürblätter immer mit kugelgelagerter Bodenführung und eingelassenem Beschlag

NovoSlide Pocket Rapid

- mit zweiteiliger Stahlzarge, geschweißt oder zerlegt, verzinkt und grundiert oder optional mit GK Leibung (hier abgebildet), bei Ganzglastürblätter ist die Öffnungsweite verjüngt
- Holztürzarge bauseits möglich
- hier abgebildet: Trockenbau mit Holztürblatt

NovoSlide Frame Rapid

- mit Eckzarge oder mit ein- oder zweiteiliger Umfassungszarge verzinkt und grundiert
- zahlreiche Ausführungsvarianten möglich
- hier abgebildet: Mauerwerk mit Holztürblatt, einteilige Umfassungszarge

Weitere Informationen

NovoSlide Schiebetüren und Antrieb Rapid

Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Stahlzargen in verschiedenen Profilen für alle Einbausituationen in Mauerwerk, Ständerwerk und Sonderfällen, aus verzinktem Stahlblech, Edelstahl mit Grundierung und pulverbeschichteter Oberfläche mit Farbton nach Wahl.

Novoferm Zargen

Übersicht Zargenarten

- **Mauerwerks- und Trockenbauzargen UniFix:** eine Zarge für zwei Wandarten
- **Mauerwerkszargen:** stabil, passend für alle Türen
- **Trockenbauzargen:** für eine einfache und schnelle Montage
- **Zerlegte Zargen:** besonders geeignet für das Bauen im Bestand
- **Sonderzargen:** aus Edelstahl für besondere Anforderungen
- **Universal-Zargenprofil 2140B:** in Kombination mit NovoPorta Premio als Komplettsystem zugelassen
- **Fensterzargen:** Durchblick- und Sichtfenster für den Objektbau

Produktübergreifende Merkmale

Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Novoferm Zargen für Mauer- und Ständerwerk

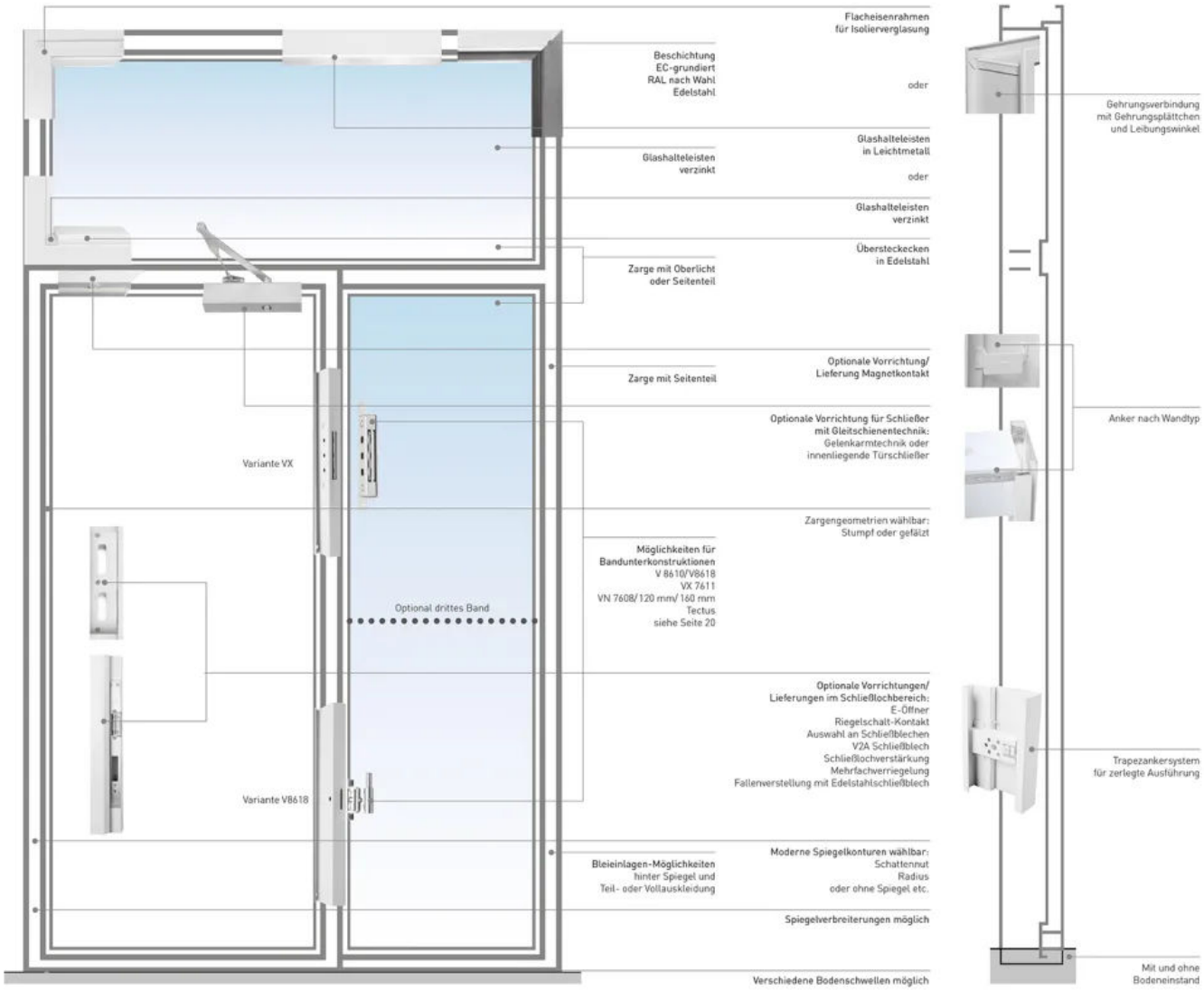
Stahlzargen in verschiedenen Profilen für alle Einbausituationen in Mauerwerk, Ständerwerk und Sonderfällen, aus verzinktem Stahlblech, Edelstahl mit Grundierung und pulverbeschichteter Oberfläche mit Farbton nach Wahl.

- Bewährte Konstruktion und Funktion für Mauerwerk und Ständerwerk
- Für alle Einbausituationen und Kombinationen mit Türblättern und Bändern
- Schalldämmaktive NTK-Dichtungen mit 5 mm Toleranzausgleich
- Exakte Profilgeometrie und Maßgenauigkeit durch Einhaltung engster Toleranzgrenzen (DIN EN Normen und Novoferm Werksnormen)
- Die Eckzargen für zahlreiche Feuer- und Rauchschutztüren, Mehrzweck- und Sicherheitstüren sind für die Hinterfüllung mit Mörtel, sowie mit Mineralwolle-Formteilen und Novoferm-Brandschutzschaum zugelassen

Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Ausstattungsmerkmale



Beschreibung

- Breites Zargenspektrum für alle Einbausituationen, nahezu alle zerlegt erhältlich
- Sie sind stabil, langlebig und korrosionsgeschützt durch feuerverzinktes Feinblech nach DIN EN 10142
- Blechdicke 1,5 bis 2,0 mm, mit Grundierung als Basis für die Endbeschichtung
- Made in Germany
- Zargen erfüllen die Anforderungen an eine Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 des Programms des Institutes Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- Zargen auch in Edelstahl erhältlich
- Große Farbauswahl: alle RAL-Farben, RAL-Design, Metallicfarben, Anti-Graffiti-Pulver

Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Mauerwerks- und Trockenbauzargen

Unifix Stahlzargen

Produktmerkmale

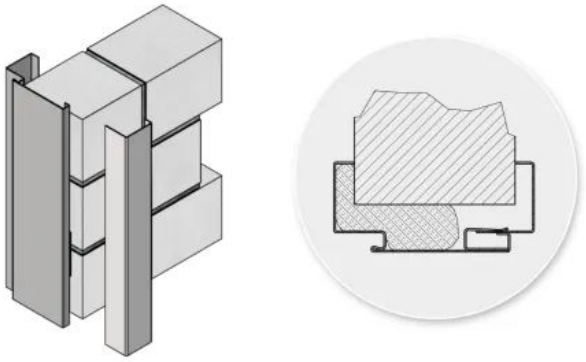
Die neue Unifix Stahlzarge eignet sich für den Einbau in Mauerwerks- und Trockenbauwände. Sie werden in zwei Ausführungen angeboten: **UniFix Light** für Türen bis 80 kg und **UniFix Strong** für Türen bis 120 kg.

- Geeignet für Stahl- und Holztürflügel
- Optisch an Holzzargen angelehnten Zierfalz auf der Bandinnenseite
- Hochwertige Optik durch geschweißte Gehrungen
- Grundiert oder pulverbeschichtet in allen RAL-Farben erhältlich
- Für Maulweiten ab 80 cm
- Wandtoleranzausgleich im Zierfalz: -5 mm bis +15 mm



UniFix Light | Für Türblätter bis 80 kg

- Schnelle, schraubenlose Montage ausschließlich mit Montageschaum
- Geeigent für Standardanwendungen mit mittleren Türgewichten
- Optionaler Gegenhalter am Zargenfuß für zusätzliche Stabilität
- Bei Türgewichten bis 50 kg genügt eine 50-prozentige Hinterfüllung
- Bei Türgewichten bis 80 kg ist eine vollständige Hinterfüllung erforderlich, um Tragfähigkeit und Stabilität sicherzustellen



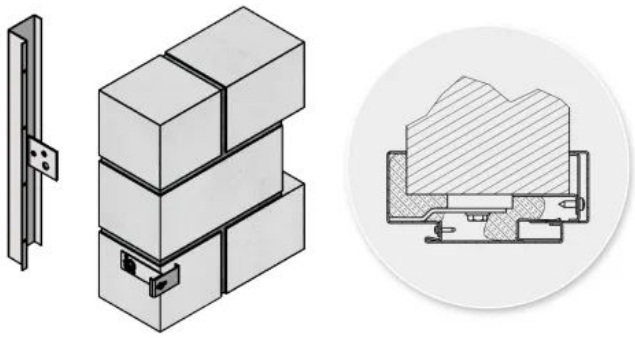
UniFix Light | 3D-Darstellung und Querschnitt

Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Unifix Strong | Für Türblätter bis 120 kg

- Montage mit Schrauben und Montageschaum
- Mechanische Befestigung über sechs Flacheisenanker für hohe Stabilität
- Optionaler Gegenhalter am Zargenfuß für zusätzliche Stabilität
- Geeigent für hohe Beanspruchung und schwere Türen
- Bei Türgewichten bis 50 kg und max. 1000 mm Breite keine Hinterfüllung notwendig
- Bei Türgewichten bis 80 kg genügt eine 50-prozentige Hinterfüllung
- Bei Türgewichten bis 120 kg ist eine vollständige Hinterfüllung erforderlich



UniFix Strong | 3D-Darstellung und Querschnitt

Weitere Informationen

Novoferm Stahlzargen UniFix

Verdeckte Zargen-Befestigung für Sichtmauerwerk und Beton

Eckzargen mit Falzverschraubung

Die Eckzargen für zahlreiche Feuer- und Rauchschutztüren, Mehrzweck- und Sicherheitstüren sind für die Hinterfüllung mit Mörtel sowie Mineralwolle-Formteilen und Novoferm-Brandschutzschaum zugelassen, jeweils bis Baurichtmaß 2500 x 2500 mm.
Flexible Montage: Montage mit Bodeneinstand oder auf Estrich, die Eckzarge kann direkt auf der Baustelle gekürzt werden. Dafür ist etwa 70 mm oberhalb der Oberkante Fertigfußboden (OKFF) an beiden Zargenlängsteilen je ein zusätzlicher Befestigungspunkt vorgesehen. Spezielle Distanz-Unterlegbleche sind Bestandteil der Montagesets, sowie optional eine Bohrschablone.

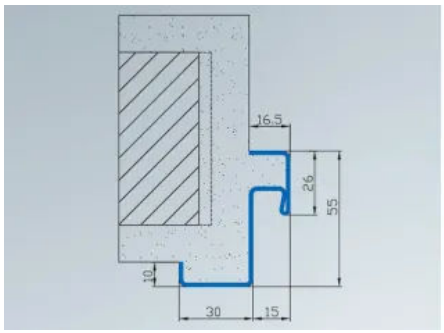


Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Mauerwerkszargen

Profile Mauerwerkszargen



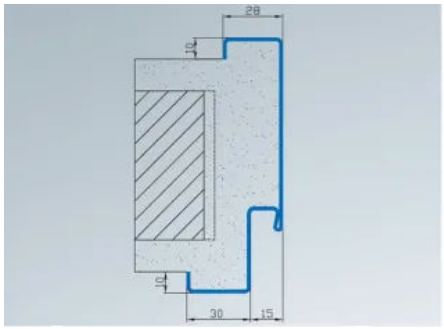


Eckzarge Profil 21 | Eckzargenanker in Montagestellung

Eckzarge Profil 21

Eckzargen mit zweckentsprechend groß dimensioniertem Querschnitt sind mit angeschweißten Eckzargenankern für Befestigung auf der Wand und in der Leibung versehen.

Lieferumfang: Zarge, NTK-Dichtung, 6 Eckanker



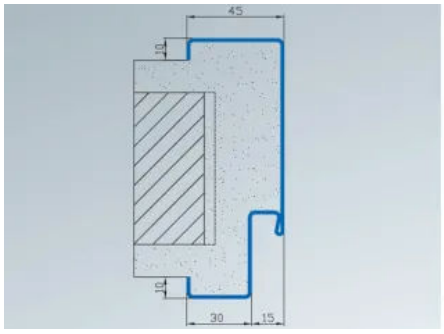


Umfassungszarge Profil 23 | Ruck-Zuck-Anker

Umfassungszarge Profil 23

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten - in der ganzen Bandbreite traditionellen Massivbaus vom Eigenheim bis zum Industriebau. Die Montage erfolgt mit Ruck-Zuck-Ankern auf der Wand.

Lieferumfang: Zarge, NTK-Dichtung, 8 Ruck-Zuck-Anker





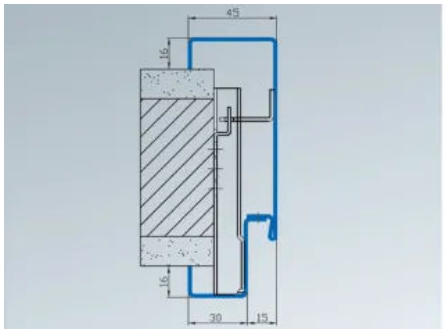
Gipswandzarge Profil 23/0045 | Drahtanker

Gipswandzarge Profil 23/0045

Durch die komplette Oberflächenbehandlung der Zarge sind sie korrosionssicher vor der Aggressivität von Gips. Lieferumfang: Zarge, NTK-Dichtung, 6 Drahtanker

Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm





2-schalige Zarge Profil 2140/1645 | Befestigungsanker

2-schalige Zarge Profil 2140/1645

Ohne Bodeneinstand geeignet für den nachträglichen Einbau. Und durch die 2-Schaligkeit ist ein leichter Ausbau möglich. Die Zarge lässt sich wiederverwenden.

Weitere Informationen

Novoferm Stahl-Zargen

Verdeckte Zargen-Befestigung für Sichtmauerwerk und Beton

Eckzargen mit Falzverschraubung

Die Eckzargen für zahlreiche Feuer- und Rauchschutztüren, Mehrzweck- und Sicherheitstüren sind für die Hinterfüllung mit Mörtel sowie Mineralwolle-Formteilen und Novoferm-Brandschutzschaum zugelassen, jeweils bis Baurichtmaß 2500 x 2500 mm.
Flexible Montage: Montage mit Bodeneinstand oder auf Estrich, die Eckzarge kann direkt auf der Baustelle gekürzt werden. Dafür ist etwa 70 mm oberhalb der Oberkante Fertigfußboden (OKFF) an beiden Zargenlängsteilen je ein zusätzlicher Befestigungspunkt vorgesehen. Spezielle Distanz-Unterlegbleche sind Bestandteil der Montagesets, sowie optional eine Bohrschablone.

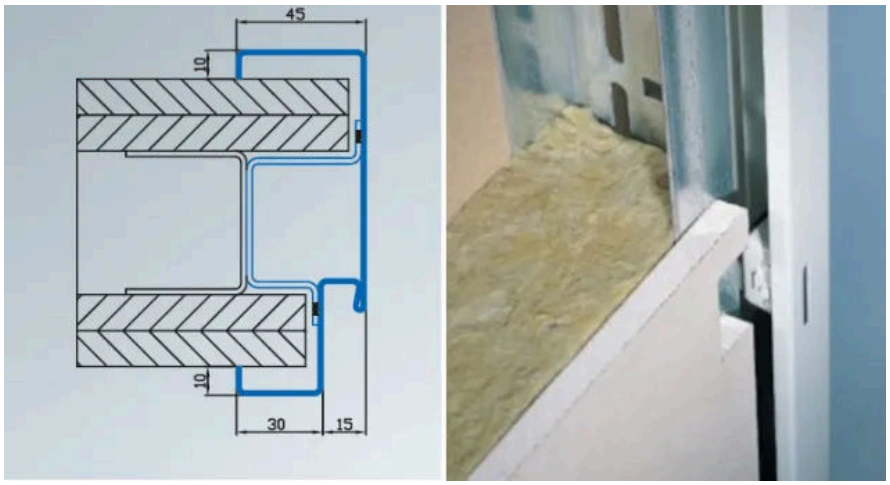


Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Ständerwerkszargen

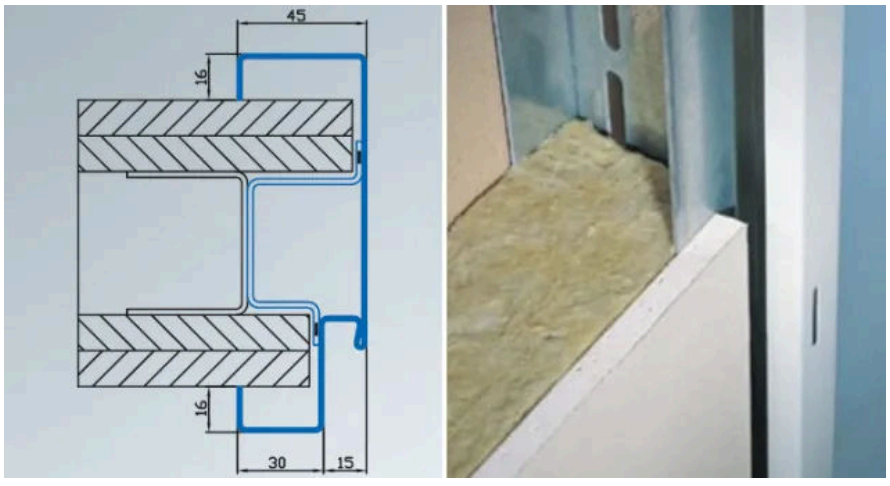
Profile Ständerwerkszargen



Ständerwerkszarge (ZGK) Profil 23/0045

Profil 23/0045

- Für gefälzte Türen, ohne Bodeneinstand
- Standard-Umbug von 10 mm, optisch gleiche Ausführung wie die Mauerwerkszargen
- Bandunterkonstruktion V 8610 L/R verwendbar
- Ausklinken für Bandtaschen und Mauerschutzkästen notwendig
- Mit eingeschweißten Hutankern, Einfach- bzw. Doppelbeplankung möglich



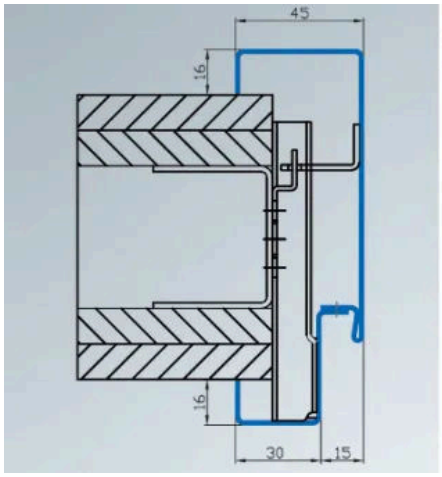
Ständerwerkszarge (ZGK) Profil 23/1645

Profil 23/1645

- Für gefälzte Türen, ohne Bodeneinstand
- Standardausführung mit 16 mm Umbug
- Bandunterkonstruktion V 8618 L/R verwendbar
- Mit speziell abgestimmten Rahmenteilen V 8100/18 (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Kein Aussparen der Gipskartonplatten
- Mit eingeschweißten Hutankern, Einfach- bzw. Doppelbeplankung möglich

Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm





2-schalige Zarge zum nachträglichen Einbau Profil 2140/1645

Profil 2140/1645

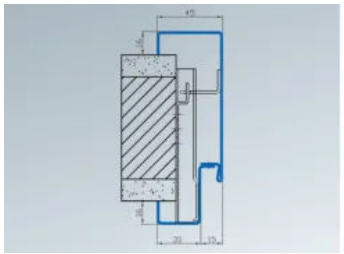
- 2-schalige Zarge zur nachträglichen Montage
- Für gefälzte Türen, ohne Bodeneinstand
- Bandunterkonstruktion V 8618 L/R verwendbar
- In der Dichtungsnut verdeckt verschraubt
- Wiederverwendbar durch leichten Ausbau
- Hohe Stabilität

Weitere Informationen

Novoferm Stahl-Zargen

Zerlegte Zargen | Bauen im Bestand

Profile zerlegte Zargen







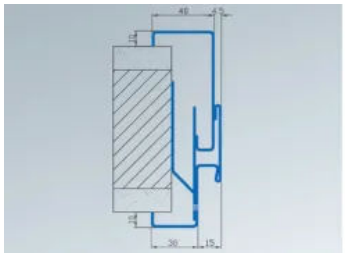
2-teilige Steckzarge Profil 2140 für alle Wandarten

Profil 2140 für alle Wandarten

- Für gefälzte Türen und ungefälzte Türen
- Geeignet für ausgebaute Räume
- Leichte Montage durch Spezialanker
- In der Dichtungsnut verdeckt verschraubt
- Wiederverwendbare Zarge

Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

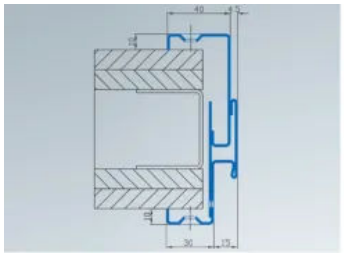




2-teilige Steckzarge Profil 2150 mit Maulweitentoleranz für Mauerwerk

Profil 2150 für Mauerwerk

- Variable Maulweiten -8 / +10 mm
- Alle Profilgeometrien möglich (z. B. Schiebetürzargen vor der Wand)
- Mit sichtbarer Trennfuge
- Mit Eckankern in der Leibung





Profil 2150 mit Maulweitentoleranz für Ständerwerk

Profil 2150 für Ständerwerk

- Variable Maulweiten -8 / +10 mm
- Alle Profilgeometrien möglich (z. B. Schiebetürzargen vor der Wand)
- Mit sichtbarer Trennfuge
- Schraubmontage im Spiegel

Weitere Informationen

Novoferm Stahl-Zargen

Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Sonderzargen

Edelstahlzargen

Für jeden Einsatzbereich

- Beständig gegen Feuchtigkeit
- Geeignet für Räume mit hohen Hygieneanforderungen
- Material: V2A = WST 1.4301 / V4A = WST 1.4571 (nur 1,5 mm)
- Blechstärke: 1,5 oder 2 mm
- Hochwertige Optik
- Endbeschichtung in allen RAL-Farben, RAL-Design, Metallicfarben und Anti-Graffiti-Beschichtung möglich
- Erfüllen Anforderungen an eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD) nach ISO 14025 und EN 15804
- Ökobilanz nach DIN ISO 14040 / 14044



Edelstahlzargen

Weitere Informationen

Novoferm Stahl-Zargen

Universal-Zargenprofil 2140B

Produktübersicht

Das zweiteilige Universal-Zargenprofil 2140B ist eine kombinierte Umfassungszarge, bestehend aus Vorder- und Gegenschale. Gemäß Zulassung muss nur die Vorderschale hinterfüllt werden. Die NovoPorta Premio ist zusammen mit dem Universal-Zargenprofil 2140B als Komplettsystem zugelassen – mit Rauch-, Schall- und Brandschutz- (T30 bzw. T90) sowie einbruchhemmender Ausstattung.
Brandschutztüren NovoPorta Premio | Sicherheitstüren



Sichtmauerwerk



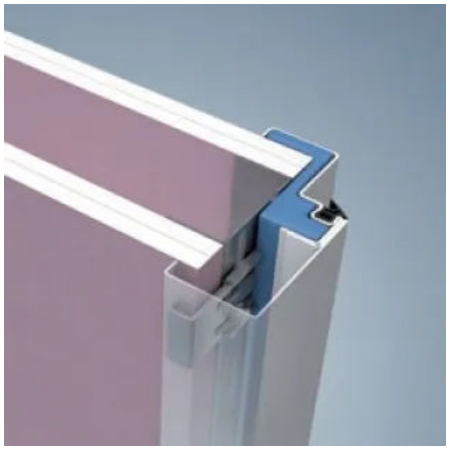
Sichtbeton



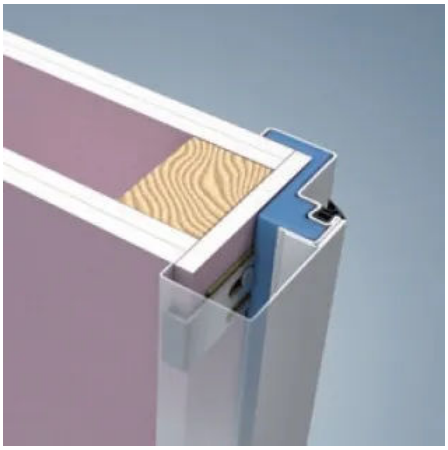
Porenbeton

Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

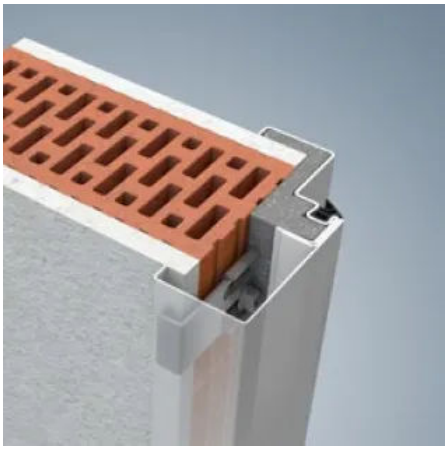
Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



Montagewand F-60A



Montagewand F-60B

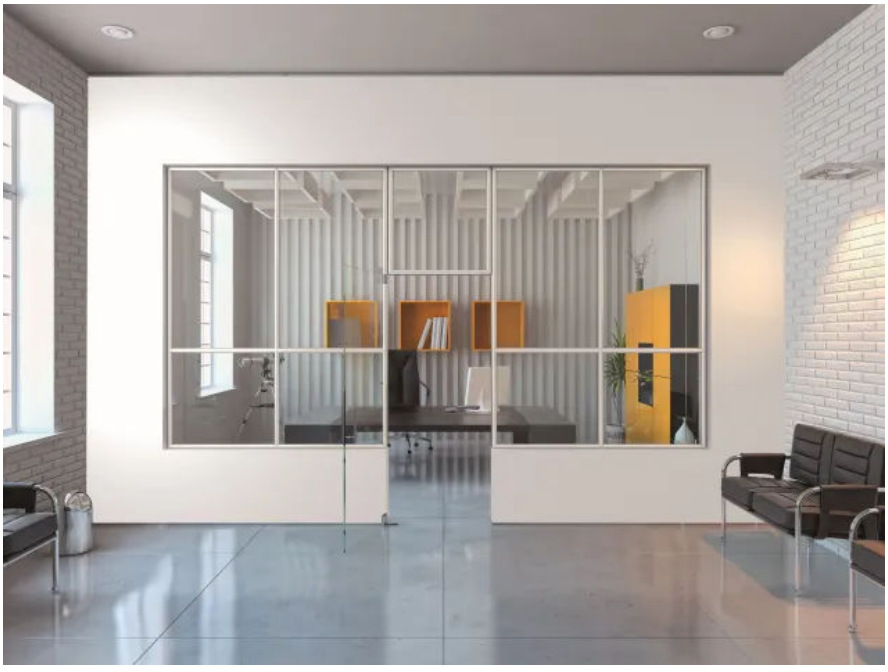


Mauerwerk verputzt

Weitere Informationen

Fensterzargen

Produktübersicht



Novoferm Fensterzargen sind für Mauerwerk und GK-Ständerwerkswände erhältlich

Novoferm Fensterzargen

- Novoferm Fensterzargen sind geeignet für Mauerwerk (Profil 23) und GK-Ständerwerkswände (1-teilig Profil 23/1645, 24/1645; 2-teilig Profil 2140/1645, 2240/1645)
- Sie sind in jedem gewünschten Maß erhältlich
- Sonderkonstruktionen für Schiebefenster oder innenliegende Jalousien sind auf Anfrage möglich
- F 30 / F 90 - Brandschutzverglasungen für Sicherheit und Transparenz

Novoferm Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

Weitere Informationen

www.novoferm.de



© BMW AG