

Objekttüren und Zargen

Von Novoferm



Intelligent Door Solutions



Novoferm Vertriebs GmbH
Schüttensteiner Str. 26
46419 Isselburg
Deutschland

Tel.: +49 2850 910-225
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.

Novoform Mehrzwecktüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



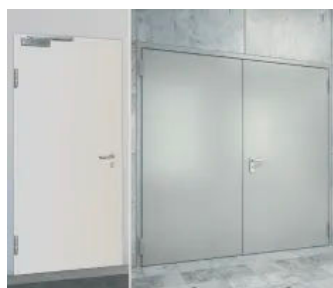
Die Stahltüren von Novoform eignen sich für vielfältige Anforderungen. Die Mehrzwecktüren sind lieferbar mit hochwertigem Dickfalz, Dünnfalz oder flächenbündig stumpfeinschlagend, für den Innen- und Außeneinsatz, als Normausführung oder mit hochwertigen Sonderausstattungen – hier finden Sie für praktisch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

Mehrzwecktüren aus Stahl

Mehrzwecktüren | Premio | Plano | MZ Universal | NovoPorta Clean



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



Mehrzwecktür Plano I mit stumpf einschlagendem Türblatt für die anspruchsvolle Architektur



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



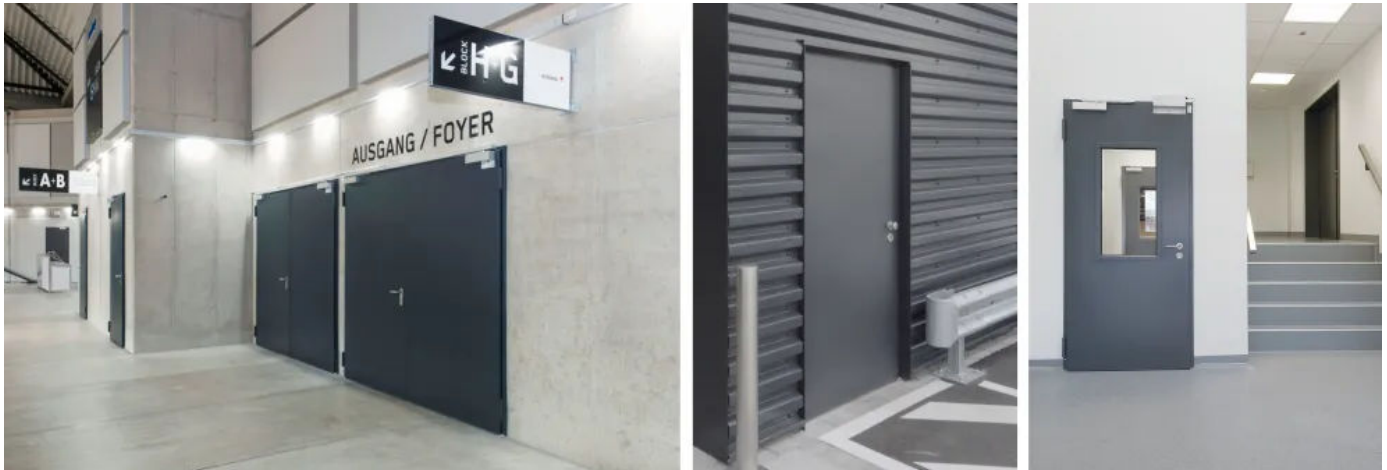
NovoPorta Clean ER-1 I in Bereichen mit speziellen hygienischen oder hohen atmosphärischen Anforderungen

Novoform Mehrzwecktüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

NovoPorta Premio

Für alle Anforderungen



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

Wählbare Ausführungen

- **Feuerschutztür** bis zu Brandschutzklasse EI₂ 90 entsprechend europäischer Norm EN 16034
- **Rauchschutztür**
- **Schallschutztür** mit einem Schallschutzmaß von bis zu $R_w = 53$ 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-flügelige Variante mit Oberlicht, 1-flügelig mit rundem Glasausschnitt und 2-flügelige Feuerschutztür

Novoform Mehrzwecktüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Wählbare Ausführungen

- **Feuerschutztür** in der Brandschutzklasse EI₂ 30
- **Rauchschutztür**
- **Schallschutztür** mit einem Schalldämmmaß von bis zu $R_w = 42$ 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 Garagennebenentür und Abstellraumtür

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

Novoform Mehrzwecktüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

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

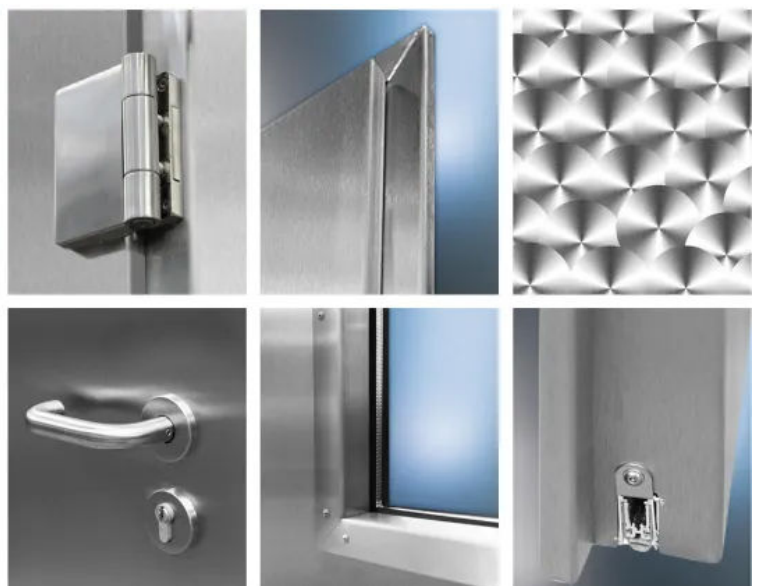
Mehrzwecktür **MZ Universal**

NovoPorta Clean ER-1 Edelstahl

Mehrzwecktür für Innenräume mit hohen Hygieneanforderungen



Mehrzwecktür für Innenräume mit hohen Hygieneanforderungen



Eigenschaften und Ausstattungsoptionen

Novoform Mehrzwecktüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

- 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

Novoform Mehrzwecktüren

Novoform Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Mit den Rohrrahmentüren bzw. Profilrahmenkonstruktionen von Novoform 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.

Novoform Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

NovoFire®

Rohrrahmentüren aus Aluminium



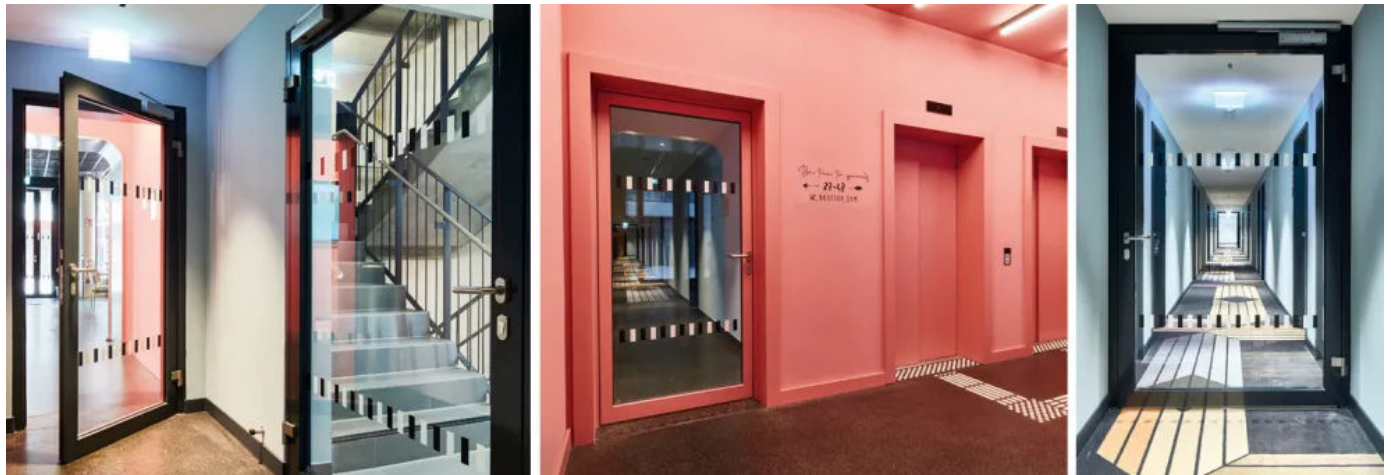
System NovoFire® | feststehende Rohrrahmenelemente F30, F90 im Lighthouse Büsum (© Å Andrea Flak)

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.

Novoform Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Urban Loft Cologne | Rohrrahmentüren der Serie NovoFire® aus Aluminium

Eigenschaften

- Rauchdichtigkeit nach DIN 18095.
- Feuerwiderstandsklassen T30 / F30 (EI₂ 30) oder T90 / F90 (EI₂ 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® | Ausstattungen

Novoform Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

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.
- Gleitschienenobertürschließer 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

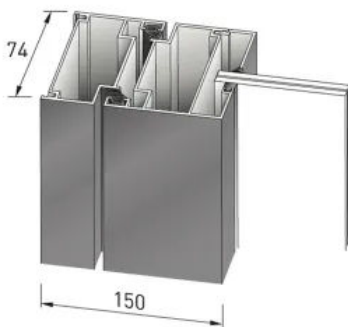
- Flächenbündige Anschlüsse an die Tür, alternativ alleinstehend möglich.
- Wahlweise Schrägen oder T-Anschlüsse.
- Die Rahmenstiele müssen ungestoßen über die gesamte Höhe der Brandschutzverglasung durchlaufen.

Oberfläche

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

Ausführungen

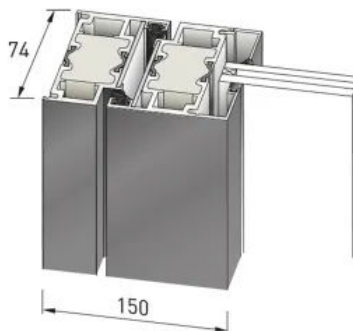
Die Aluminium-Türelemente werden aus Einkammer-Hohlprofilen mit einer Wandstärke von 4 mm gefertigt. In den Brandschutzausführungen T30 und T90 ist nur ein Brandschutzkern eingesetzt. Die äußeren Kammern sind somit frei und lassen sich zur Befestigung von Anbauteilen oder zum Verziehen von Kabeln nutzen.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



Alu-System NovoFire® RS

Alu-System NovoFire® RS

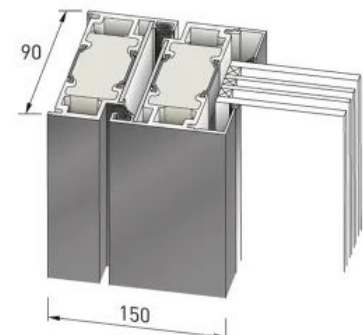
Die Tür ist unter Verwendung einer automatisch absenkbaren Bodendichtung nach DIN 18095 als Rauchschutztür geprüft.



Alu-System NovoFire® T30 (EI₂ 30)

Alu-System NovoFire® T30 (EI₂ 30)

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



Alu-System NovoFire® T90 (EI₂ 90)

Alu-System NovoFire® T90 (EI₂ 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.

Novoform Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Aluminium-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 Novoform-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 $U_f = 1,3 - 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- 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

Novoform Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

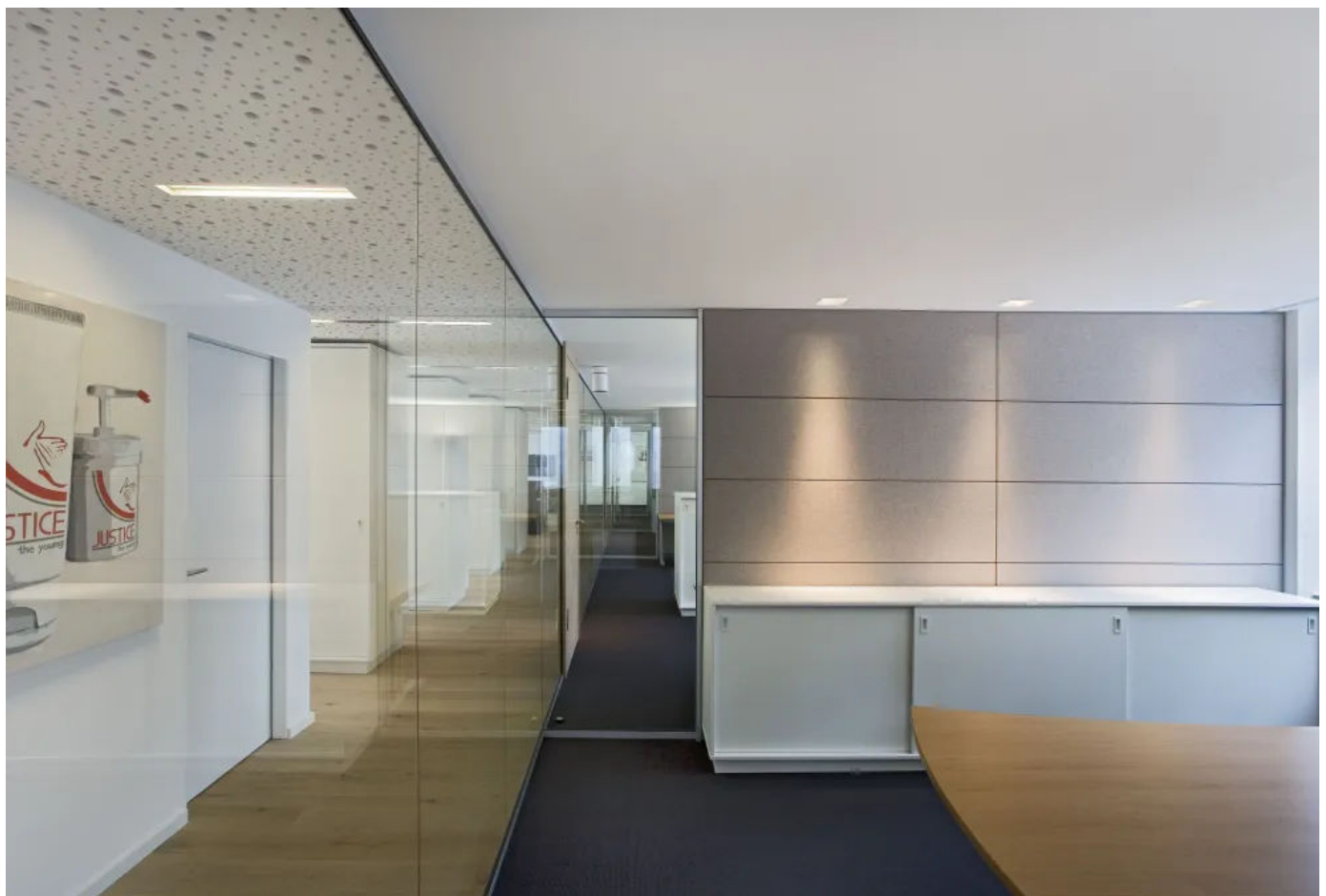
Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

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 Türensistem 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 Polysulfid-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

Novoform Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Systembeschreibung



© Oliver Sommer

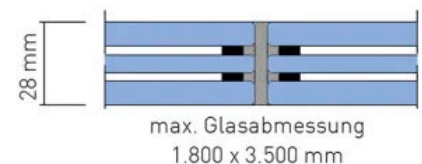
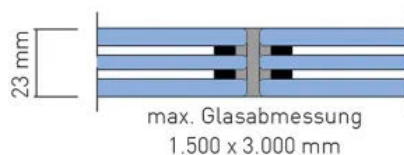
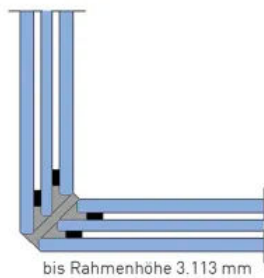


- Rahmen aus Einkammer-Hohlprofil aus Aluminium gefertigt, mittig mit einem verankerten Brandschutzkern gefüllt.
- Profilbreite misst 75 mm, Porfilitiefe 74 mm

- 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

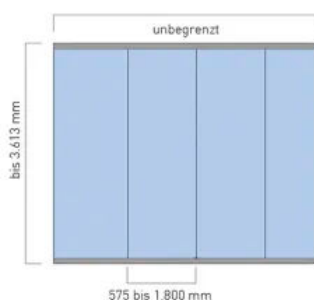


NovoFire® Glass 30/23 | Für die Eckverbindung sind keine Eckpfosten notwendig, der Glasstoß wird auf Gehrung ausgeführt.

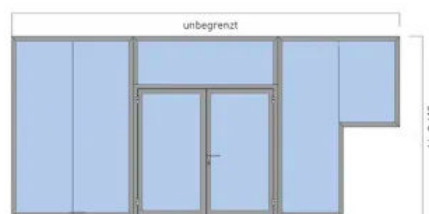
NovoFire® Glass 30/23 | Glasabmessung 1.500 x 3.000 mm im Hoch- oder Querformat, Glasdicke ≥ 23 mm

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

Novoform Aluminium-Rohrrahmentüren - Ganzglas-Systeme

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Referenzen



Berufsschule St. Pauli



Berufsschule St. Pauli



Fachhochschule Bielefeld

Novoform Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Novoform 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 Novoform 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.

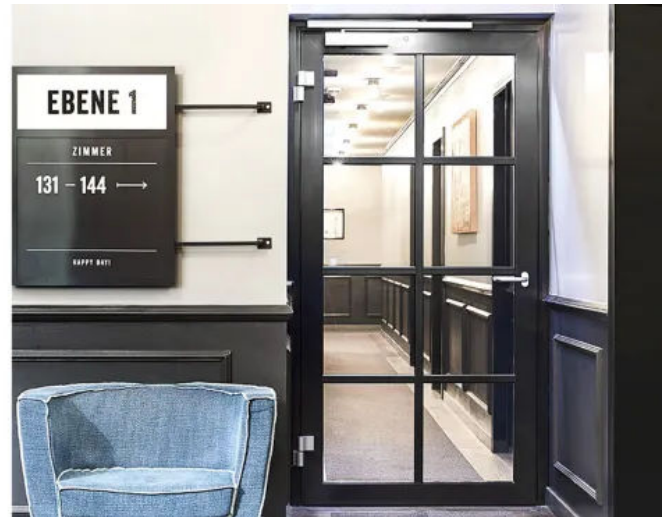
Die Profilrahmensysteme eignen sich für den Bereich der Rauch- und Brandschutzabschlüsse. Die statischen Eigenschaften erlauben filigrane Strukturen mit schmalen Ansichtsweiten.

Novoform Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



NovoFire Steel



- Rauchdichtigkeit NovoFire® Steel RS (S₂₀₀) nach DIN 18095 und DIN EN 1634-3.
- Als Brandschutztür NovoFire® Steel T30 (EI₂ 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



Novoform Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

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.
- Gleitschienenobertürschließer 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 Stahlschweißbänder 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-Riegelschlossern, Mehrfachverriegelungen, selbstverriegelnde Panikschlösser

Novoform Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

- 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

Novoform Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

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

Novoform Stahl-Rohrrahmentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Forster Unico, wärmegeklämt

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



Novoform Innentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Novoform 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.

Novoform Innentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Innentüren

- 1- und 2-flügelig
- Dickfalz
- 26 dB, mit abs. Türdichtung / Anschlagswelle 4-seitig
- U-Wert: 2,3 W/m²K
- 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/m²K
- Baurichtmaß:
min. 750 x 1875 mm
max. 1125 x 2250 mm

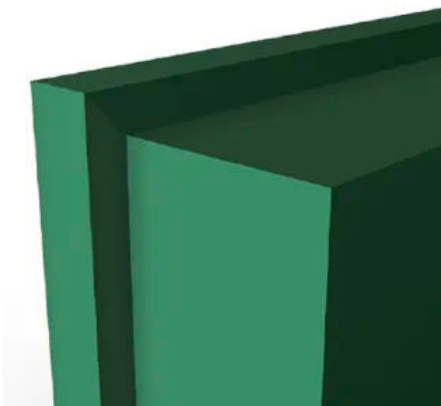
Novoform Innentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

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

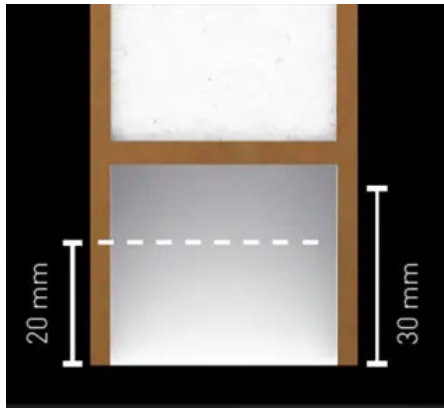


Zargendichtung

Verschiedene Dichtungen für unterschiedlichen
Schließdruck, Zugluft wird unterbunden

Novoform Innentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



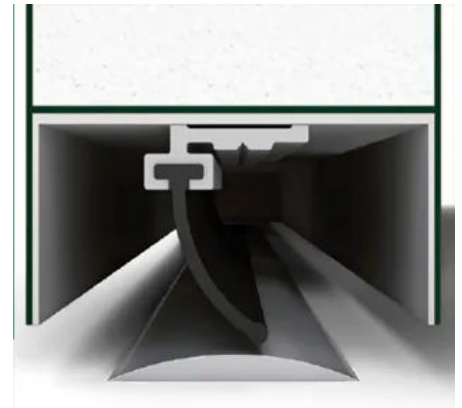
Kürzbares Türblatt

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



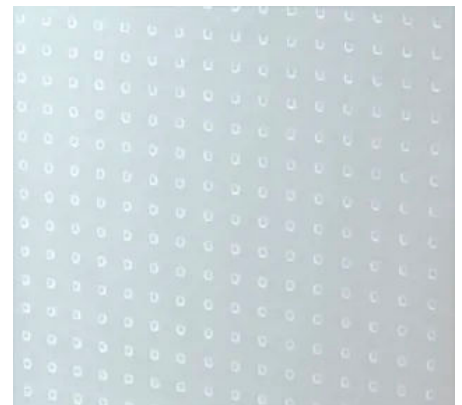
Band und Bandtasche

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

Novoform Innentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Typen | Farben | Ausstattung

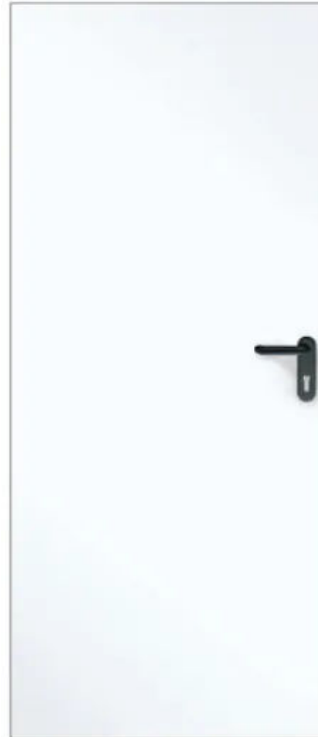
Super Standard Innentüren | Super Plus Innentüren



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

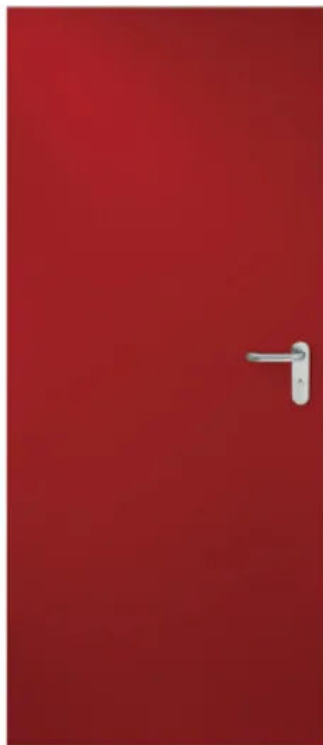
Super Plus Innentüren

- **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

Novoform Innentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Super Color Innentüren



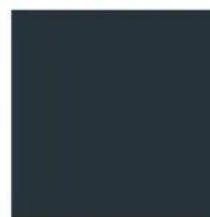
Super Color Innentür



Lichtgrau
ähnlich
RAL 7035



Fenstergrau
ähnlich
RAL 7040



Anthrazitgrau
ähnlich
RAL 7016



Nuss-braun
ähnlich
RAL 8011



Sepia-braun
ähnlich
RAL 8014



Platin-weiß
ähnlich
RAL 9002



Stahlblau
ähnlich
RAL 5011



Tannen-grün
ähnlich
RAL 6009

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

Novoform Innentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

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

Novoform Innentüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Wählbare Ausstattungen



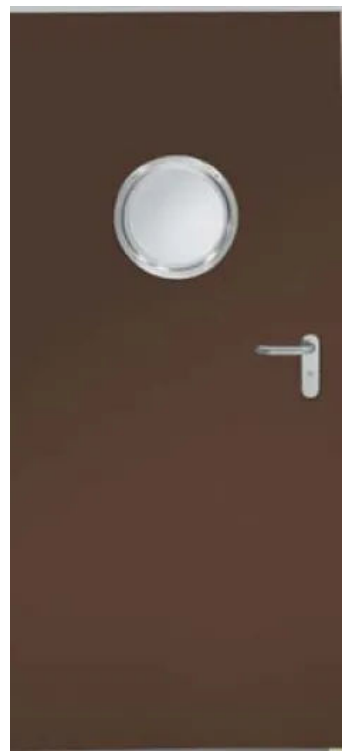
Super-Color mit Lichtöffnung 1



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

Novoform Feuerschutztüren

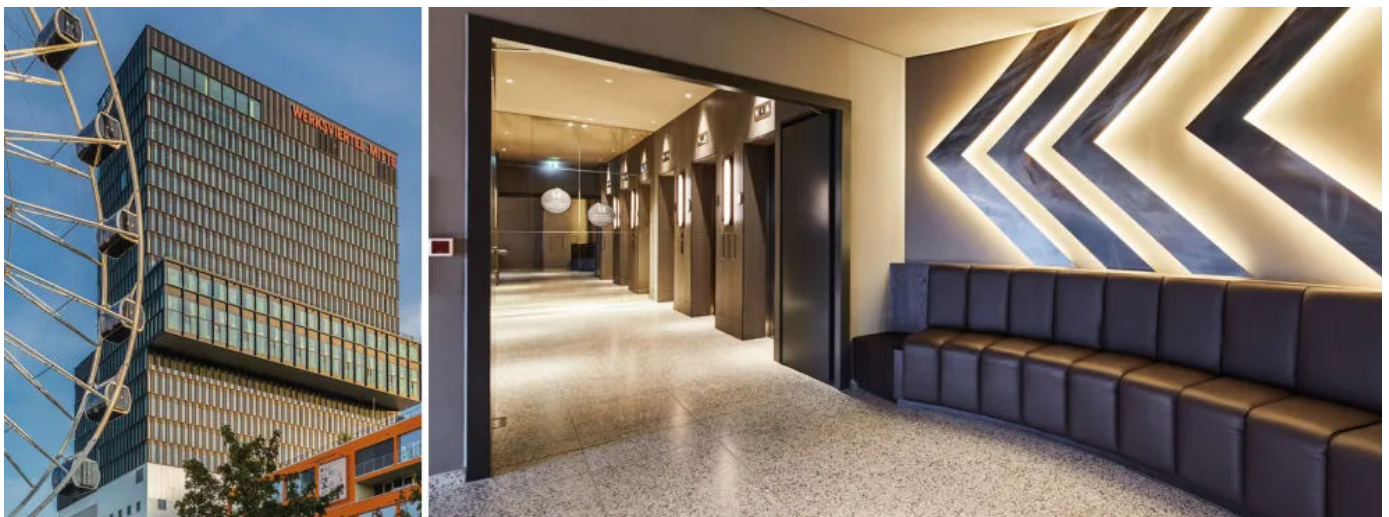
Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Mit seinen Stahltüren bietet Novoform 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/El₂ 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.

Novoform Feuerschutztüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Feuerschutztüren Premio

- Mit Dickfalz in den Brandschutzklassen EI₂ 30, EI₂ 60 und EI₂ 90 verfügbar
- Für Innen- und Außeneinsatz geeignet
- Bei T90-Brandschutzklasse
Falzschraubmontage bei Eckzarge zugelassen

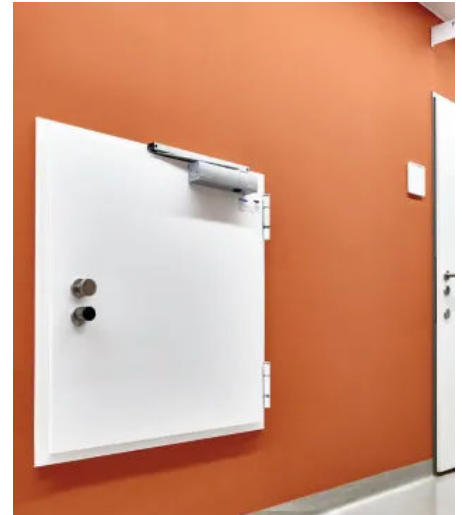
[Weiterführende Informationen](#)



Feuerschutztüren Plano

- In flächenbündigem Design (stumpf einschlagend) in der Brandschutzklasse EI₂ 30 verfügbar
- Mit dem flächenbündigen Design für Architekturobjekte mit hohem gestalterischen Anspruch geeignet

[Weiterführende Informationen](#)

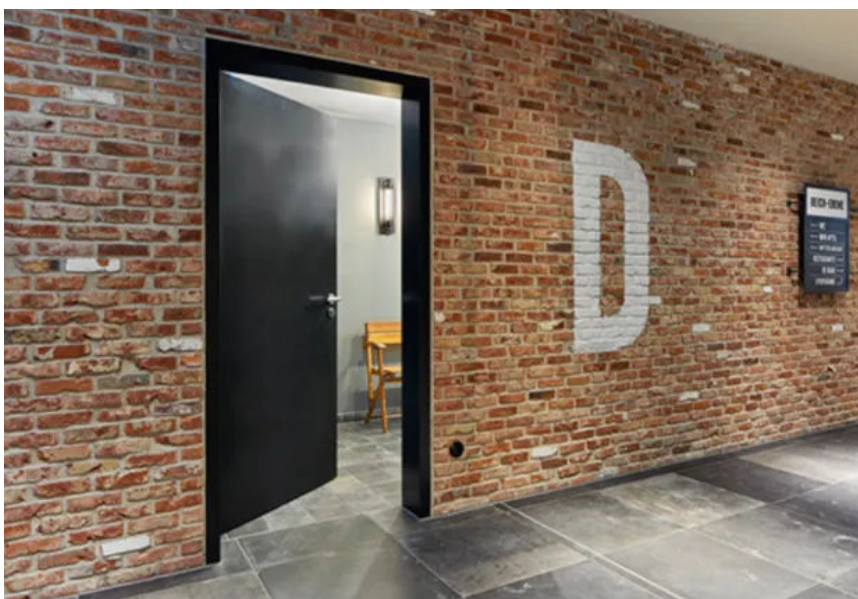


Feuerschutz-Wandklappen Premio

- Mit Dickfalz in den Brandschutzklassen EI₂ 30 und EI₂ 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



Novoform Feuerschutztüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

- Vielseitige und hochkonfigurierbare Objektüren
- 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 Mittelschlag mit integrierter Mittelsprosse bei allen zweiflügeligen 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 Novoform 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 EI₂ 30 | EI₂ 60 | EI₂ 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

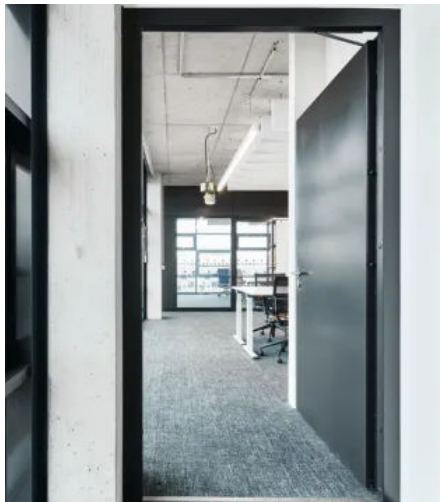
1. Türblatt dreiseitig mit 65 mm Dickfalz, Blechdicke 1,0 mm bis 1,5 mm
2. Standard-, Objekt-, oder 3-D-Bänder, jeweils aus Stahl oder Edelstahl
3. Konstruktion mit flächenbündigem Mittelschlag ohne aufgesetzte Mittelsprosse. Barrierefreie Schwellenvarianten mit verdeckt eingebauten, absenkbaren Bodendichtungen,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

Novoform Feuerschutztüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Feuerschutztür EI₂ 30



Feuerschutztür EI₂ 60



Feuerschutztür EI₂ 90

Feuerschutztüren Premio EI₂ 30 | EI₂ 60 | EI₂ 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

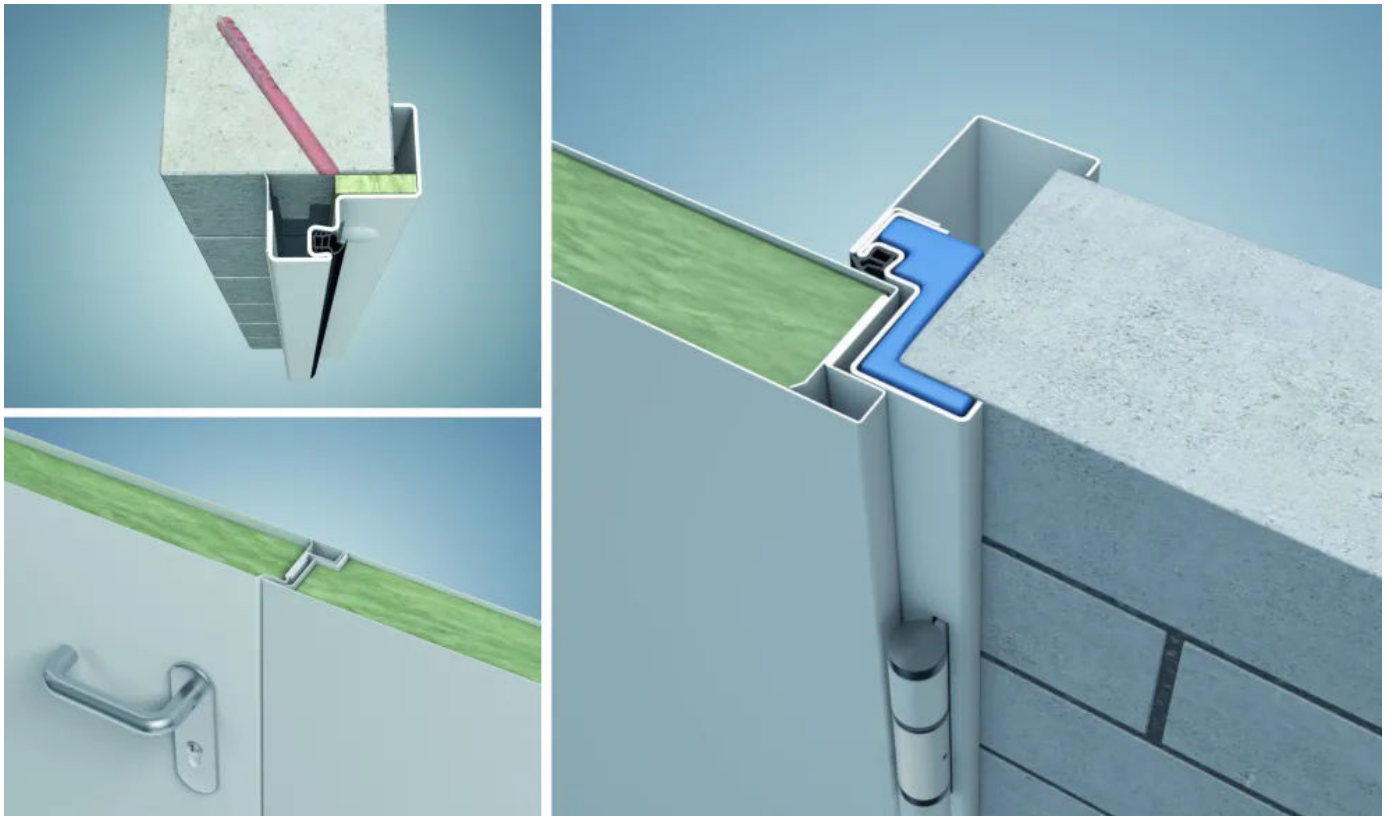
- Klappenblatt und Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016.
- Optional sind Klappenblatt und Zarge auch mit Pulverbeschichtung im RAL-Farbtönen nach Wahl lieferbar.

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 – Vollblatt Einbruchhemmend RC3 – Vollblatt beidseitig geprüft nach EN 1627

Novoform Feuerschutztüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



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 EI₂ 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.

Novoform Feuerschutztüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Feuerschutztür NovoPorto Plano EI₂ 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 Novoform 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

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-Farbtönen 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

Schwellen

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

Oberflächen

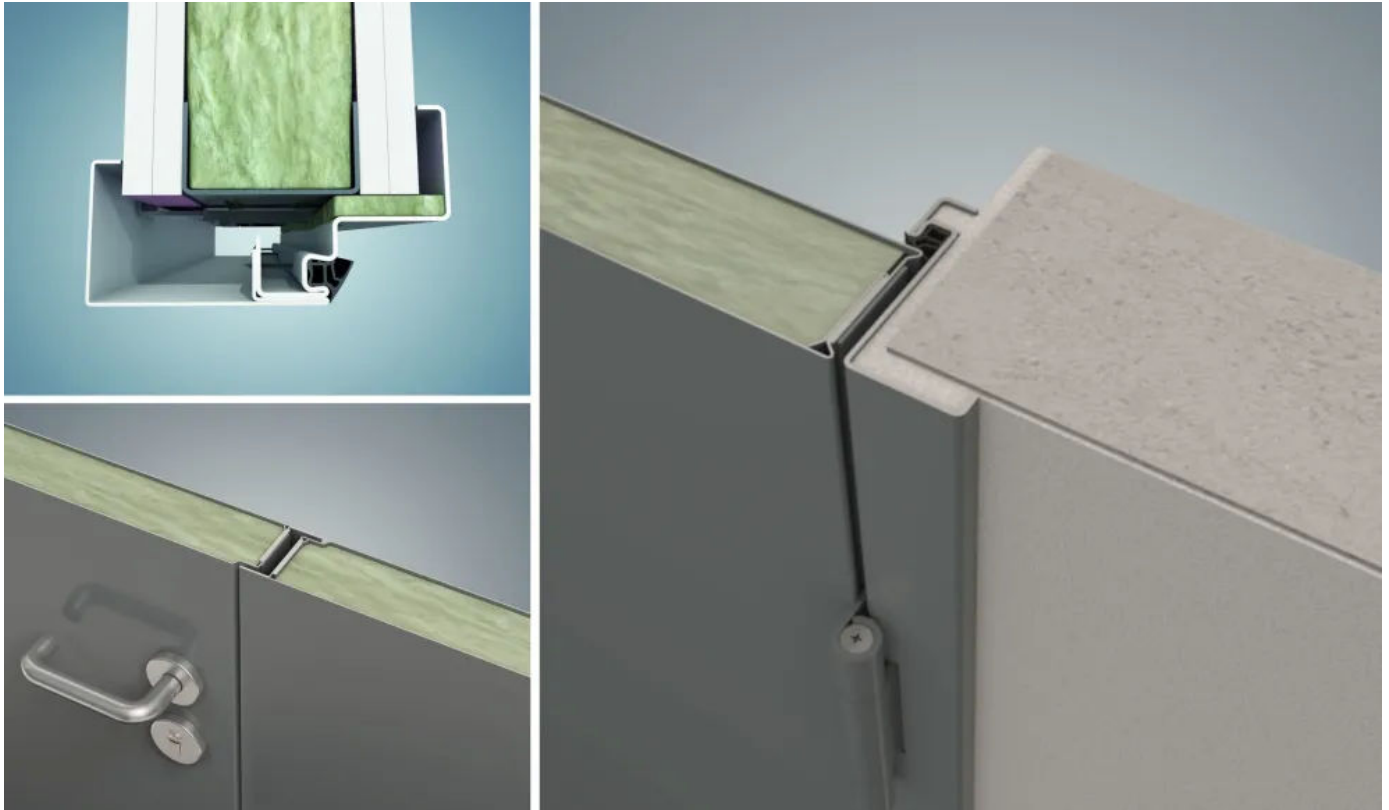
- Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert (pulverbeschichtet) ähnlich RAL 9016. Optional Türblatt und Zarge auch mit Novoform Design-Oberfläche lieferbar

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

Novoform Feuerschutztüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



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 EI₂ 30](#)

Novoform Feuerschutztüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Feuerschutzwandklappen

Feuerschutzwandklappen EI₂ 30 | EI₂ 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-Farbtönen 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 – Vollblatt Einbruchhemmend RC3 - Vollblatt beidseitig geprüft nach EN 1627

Novoform Feuerschutztüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Feuerschutz-Wandklappen | verschiedene Ausführungen

Weitere Informationen

[Feuerschutzklappen](#)

Novoform Sicherheitstüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Novoform 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

Novoform 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.

Novoform Sicherheitstüren

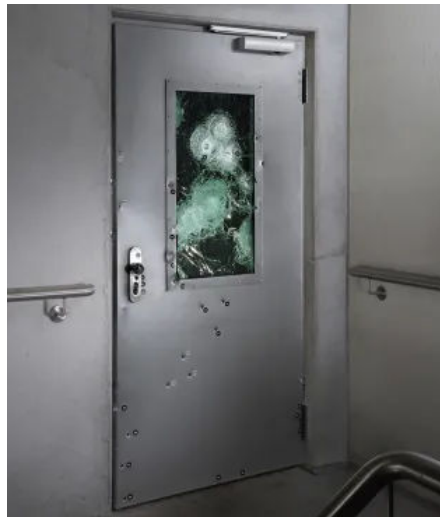
Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Sicherheitstüren Premio

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

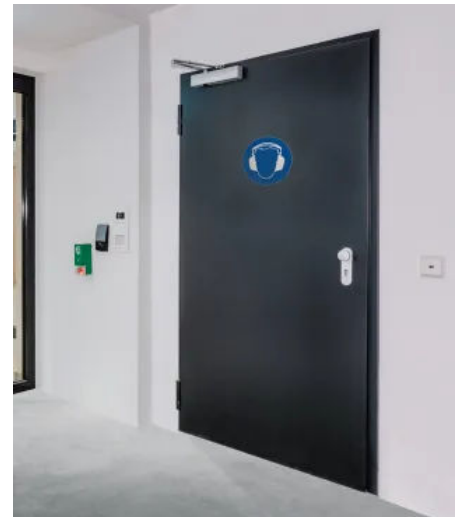
[Weiterführende Informationen](#)



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 $R_w = 53$ dB
- Anwendung in Büro- und Verwaltungsgebäuden, welche an Produktions- oder Logistikhallen angrenzen

[Weiterführende Informationen](#)

Sicherheitstüren Premio

Mit Widerstandsklasse RC2 | RC3 | RC4

Beschreibung

Jede Novoform 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-Ständerwerkwände

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

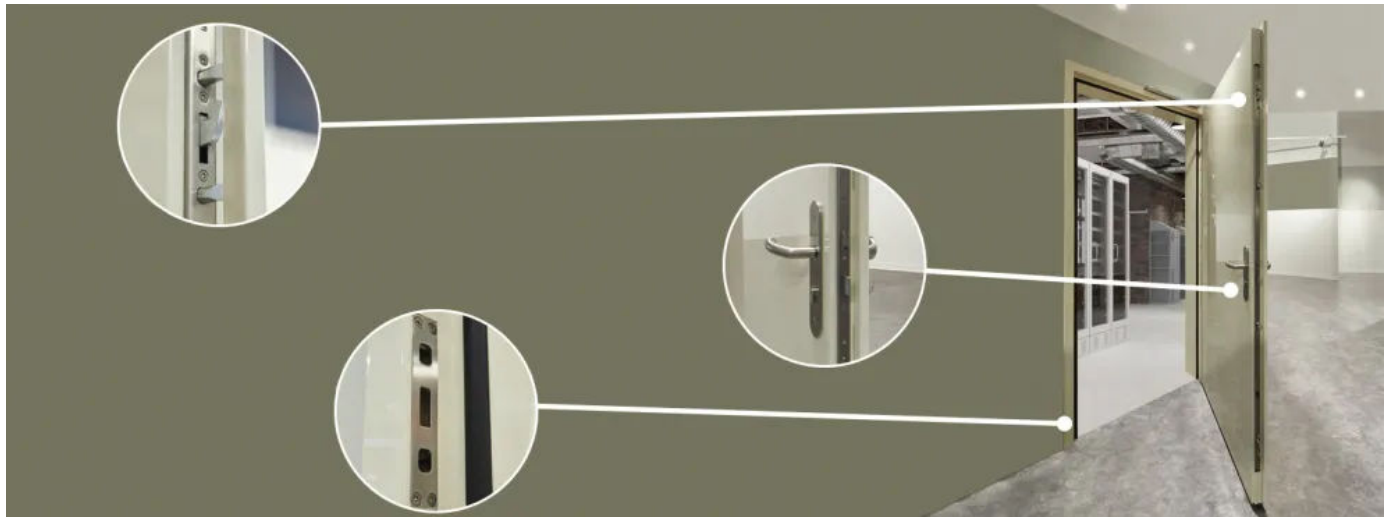
Weitere Informationen

NovoPorta Premio Sicherheitstüren

Typenübersicht

Novoform Sicherheitstüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



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

Novoform Sicherheitstüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Sicherheitstüren mit Widerstandsklasse RC2 (WK2)



Novosecur® E-S6 RC2

Novosecur® E-S6 RC2

Einflügelige Vollblattdür 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 Vollblattdür aus Stahl für den Innen- und Außeneinsatz. Türblatt 64 mm dick, 3-seitig gefälzt mit Dickfalz.

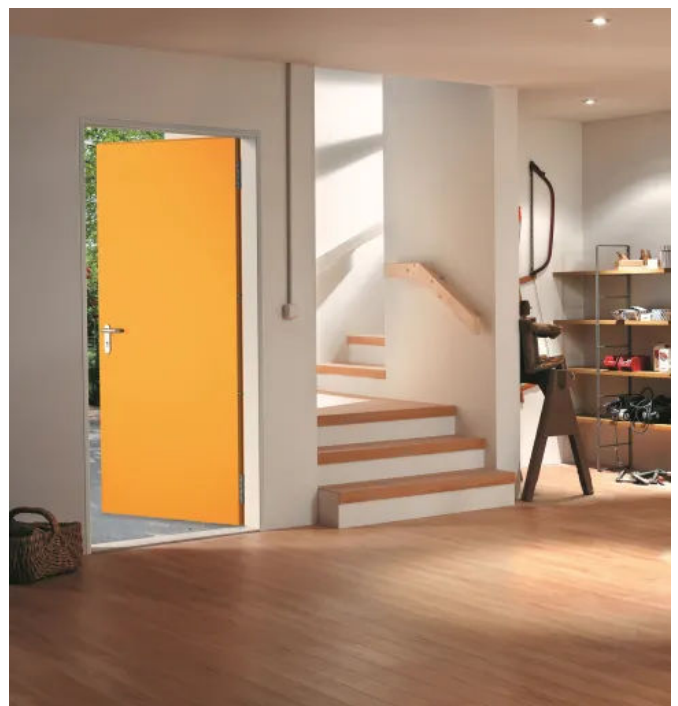
Blechdicke 1 mm, optional 1,5 mm lieferbar. Innenliegende Verstärkung für Türschließer auf Bandseite (zweiflügelig am Gangflügel und Standflügel).

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

Novoform Sicherheitstüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



NovoPorta Premio T/El₂ 30-1 | T/El₂ 30-2 | El₂ 60-1 | El₂ 60-2 | T/El₂ 90-1 | T/El₂ 90-2 RC2

NovoPorta Premio T/El₂ 30 | El₂ 60 | T/El₂ 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/El₂ 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/El₂ 30-1 und T90/El₂ 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

Novoform Sicherheitstüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

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 Vollblatztür 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. Vollblatztür 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/El₂ 30-1 | T/El₂ 30-2 | El₂ 60-1 | El₂ 60-2 | T/El₂ 90-1 | T/El₂ 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. Vollblatztür und Schwelle RS1). Auch mit Rauchschutz nach DIN 18095 bzw. EN 1634-3. T30/El₂ 30 und T90/El₂ 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/El₂ 30-1 | T/El₂ 30-2 | El₂ 60-1 | El₂ 60-2 | T/El₂ 90-1 | T/El₂ 90-2 RC3

Novoform Sicherheitstüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Sicherheitstüren mit Widerstandsklasse RC4 (WK4)



Sicherheitstüren mit Widerstandsklasse RC4 (WK4)

Sicherheitstüren E-S-1 | EI₂ 30-1 | EI₂ 60-1 RC 4

Einflügelige Vollblatztür 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 Anschlagsschwelle 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

Novoform Sicherheitstüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

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 Novoform 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

Novoform Sicherheitstüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

- 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](#)

Novoform Schiebetüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

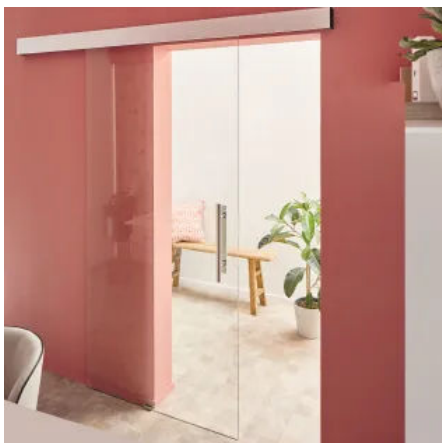


© Andrea Flak Fotografie

Für eine optimierte Raumnutzung eignen sich Schiebetüren. Novoform 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



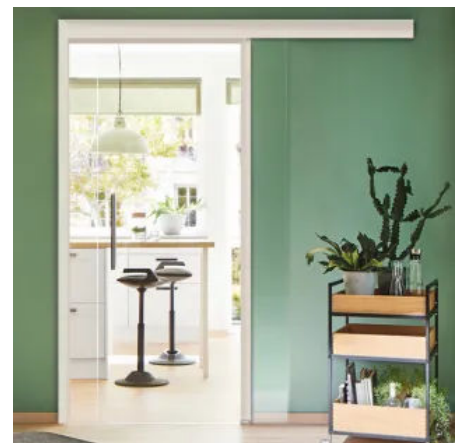
NovoSlide Wall

Vor der Wand laufendes Schiebetürsystem



NovoSlide Pocket

In der Wand laufendes Schiebetürsystem



NovoSlide Frame

Vor der Wand laufendes Schiebetürsystem mit integrierter Stahldurchgangszarge

Novoform Schiebetüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

NovoSlide Wall

Vor der Wand laufendes Schiebetürsystem



NovoSlide Wall | 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.

Novoform Schiebetüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



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

Novoform Schiebetüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

NovoSlide Pocket

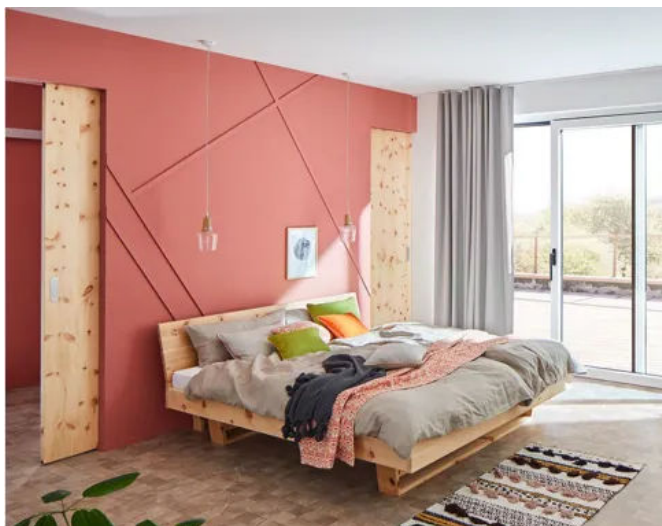
In der Wand laufendes Schiebetürsystem



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

Novoform Schiebetüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

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 Gipskartonleibung von Novoform oder bauseitiger Holz zarge
- 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

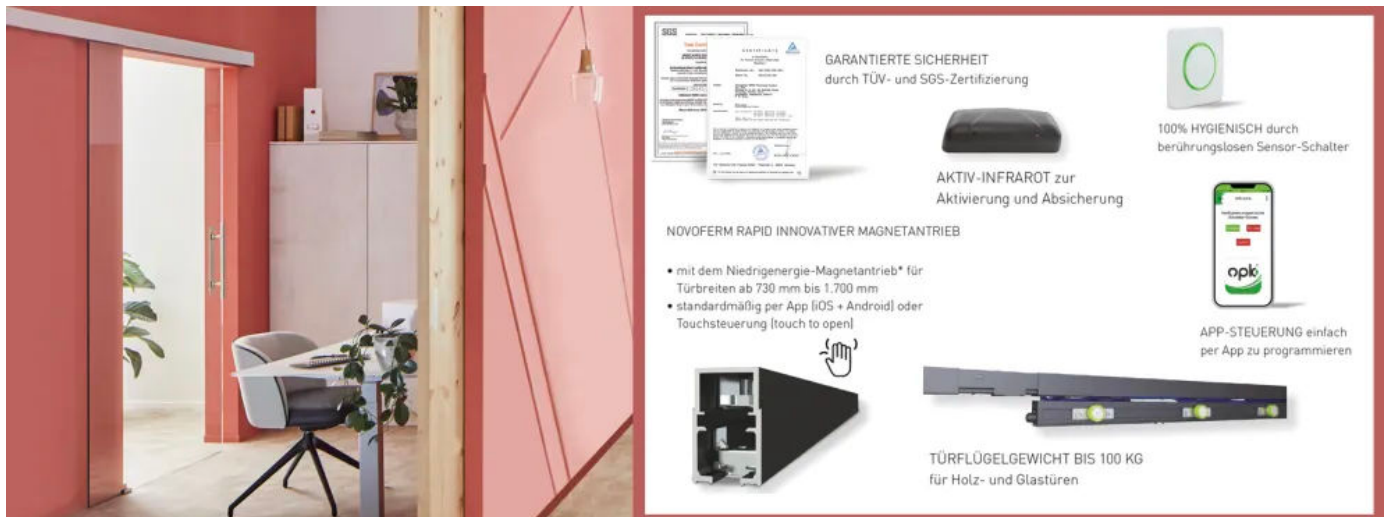
- bauseitige Holz- oder Glastüren sowie Beschläge nach Wahl
- in Massiv- oder Trockenbauwände
- Türblattbreiten ab 580 mm möglich, max. Laufschielenlänge 5.800 mm
- Umfassungszarge mit Anschlagspfosten, 1-schalig für Massivwände oder wandbegleitenden Einbau in Trockenbauwände oder 2-schalig für den nachträglichen 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

Novoform Schiebetüren

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Schiebetürantrieb Rapid

Magnetischer Schiebetürantrieb



GARANTIERTE SICHERHEIT
durch TÜV- und SGS-Zertifizierung

AKTIV-INFRAROT zur Aktivierung und Absicherung

100% HYGIENISCH durch berührungslosen Sensor-Schalter

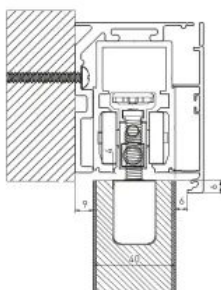
NOVOFORM RAPID INNOVATIVER MAGNETANTRIEB

- mit dem Niedrigenergie-Magnetantrieb* für Türbreiten ab 730 mm bis 1.700 mm
- standardmäßig per App (iOS + Android) oder Touchsteuerung (touch to open)

APP-STEUERUNG einfach per App zu programmieren

TÜRFLÜGELGEWICHT BIS 100 KG
für Holz- und Glastüren

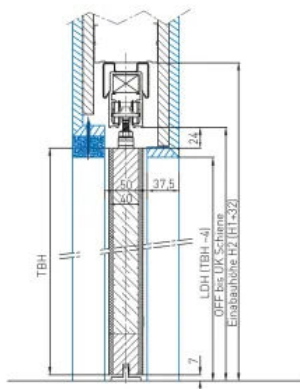
Magnetischer Schiebetürantrieb Rapid



NovoSlide Wall Rapid

NovoSlide Wall Rapid

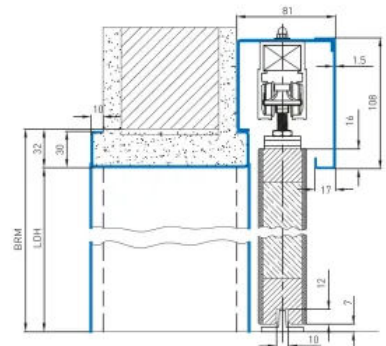
- zur Wand- oder optional Deckenmontage
- hier abgebildet: Mauerwerk mit Holztürblatt
- bei Holztürblätter immer mit kugellagerter Bodenführung und eingelassenem Beschlag



NovoSlide Pocket Rapid

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

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

Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



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.

Novoform 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

Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Novoform 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.

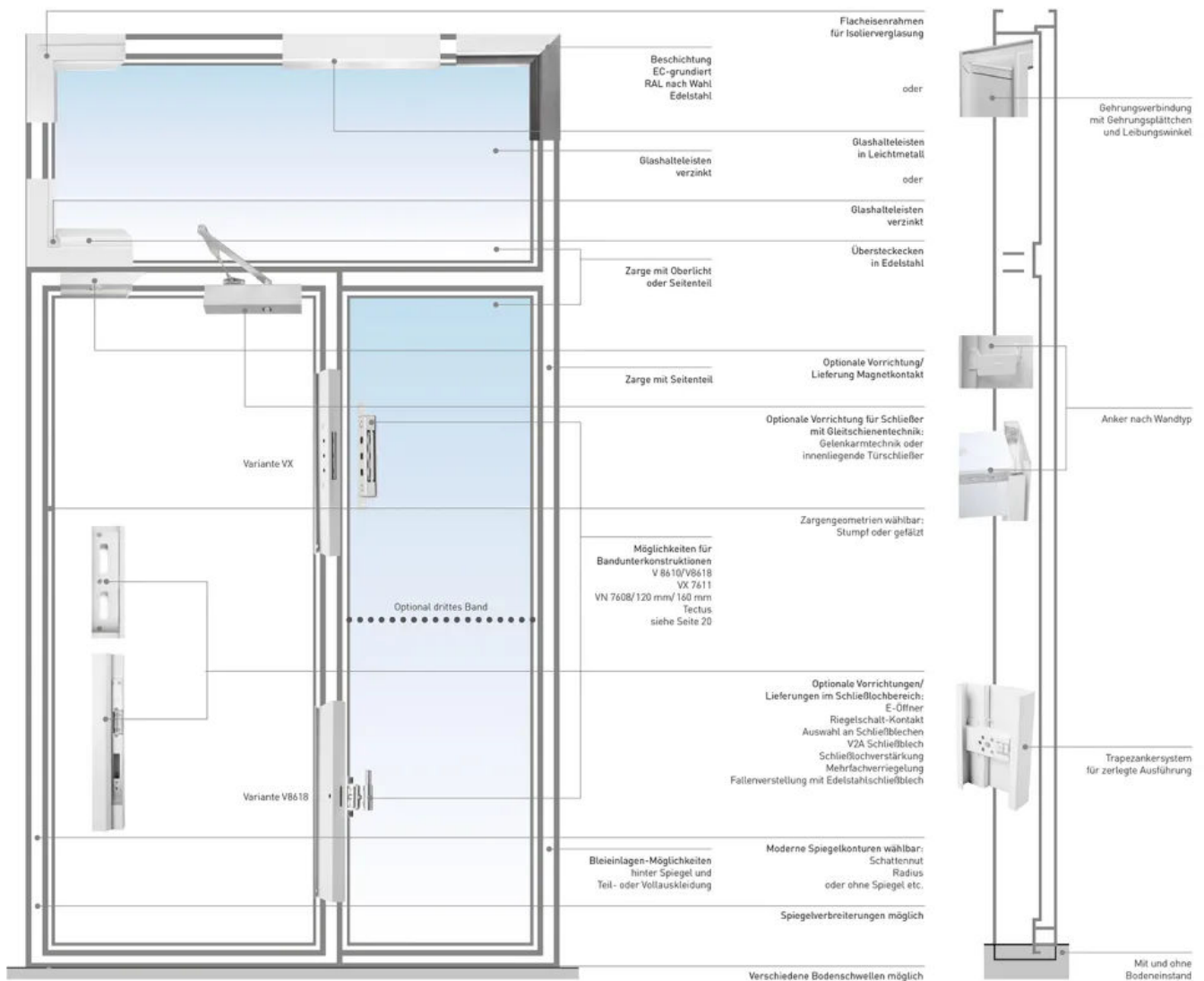
- Bewährte Konstruktion und Funktion für Mauerwerk und Ständerwerk
- Für alle Einbausituationen und Kombinationen mit Türblättern und Bändern
- Schalldämmaktive NTK-Dichtungen mit 5 mm Toleranzausgleich
- Exakte Profilgeometrie und Maßgenauigkeit durch Einhaltung engster Toleranzgrenzen (DIN EN Normen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



Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

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

Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Mauerwerks- und Trockenbauzargen

Unifix Stahlzargen

Produktmerkmale

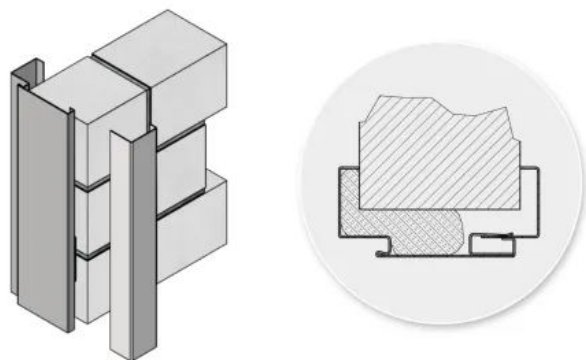
Die neue Unifix Stahlzarge eignet sich für den Einbau in Mauerwerks- und Trockenbauwände. Sie werden in zwei Ausführungen angeboten: **UniFix Light** für Türen bis 80 kg und **UniFix Strong** für Türen bis 120 kg.

- Geeignet für Stahl- und Holz Türflügel
- 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
- Geeignet 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



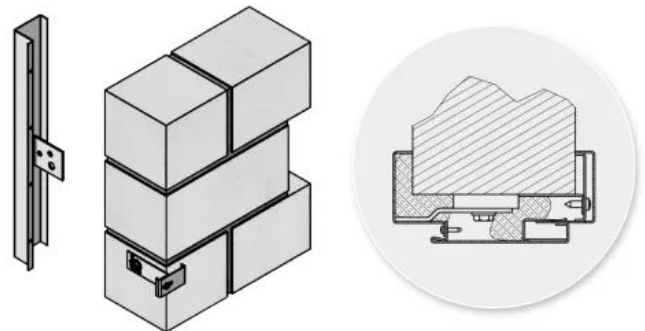
UniFix Light | 3D-Darstellung und Querschnitt

Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Unifix Strong I 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
- Geeignet 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 I 3D-Darstellung und Querschnitt

Weitere Informationen

Novoform 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 Novoform-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.

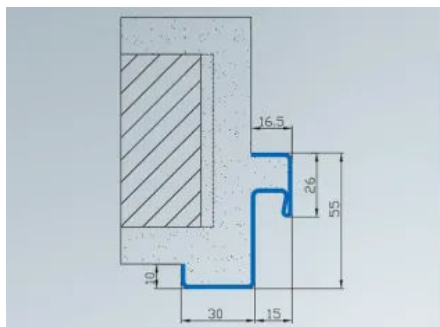


Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Mauerwerkszargen

Profile Mauerwerkszargen



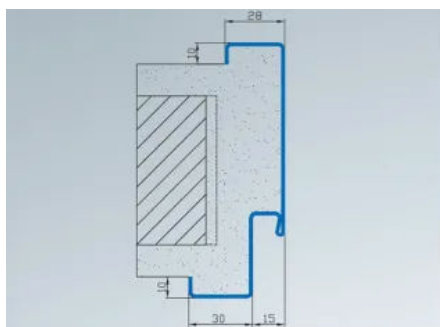
Eckzarge Profil 21 | Eckzargenanker in Montagestellung



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



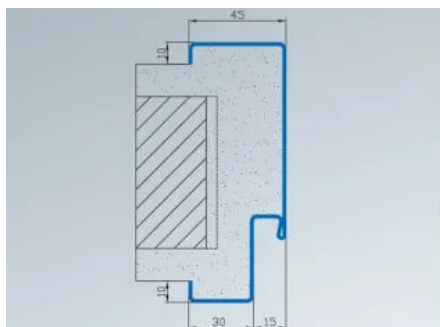
Umfassungszarge Profil 23 | Ruck-Zuck-Anker



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

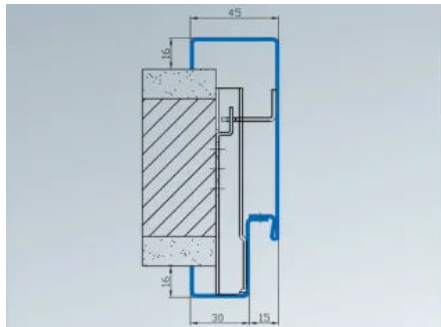


Gipswandzarge Profil 23/0045

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

Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



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

Novoform 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 Novoform-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.

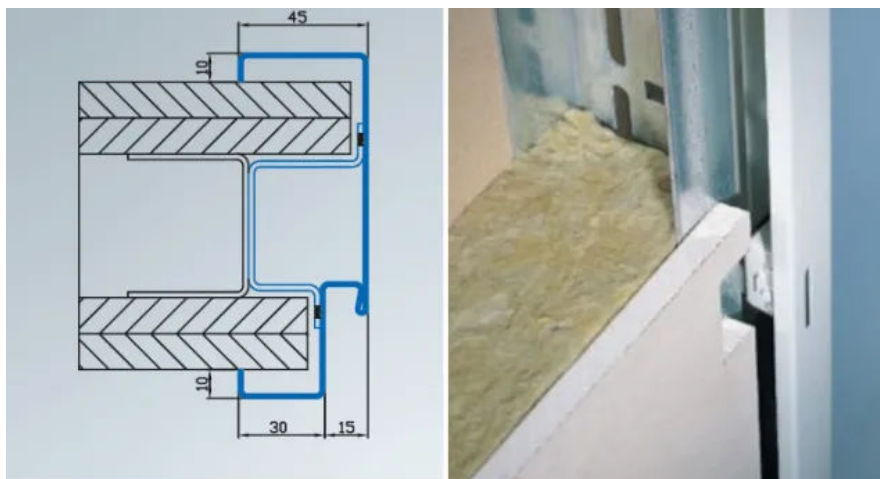


Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Ständerwerkszargen

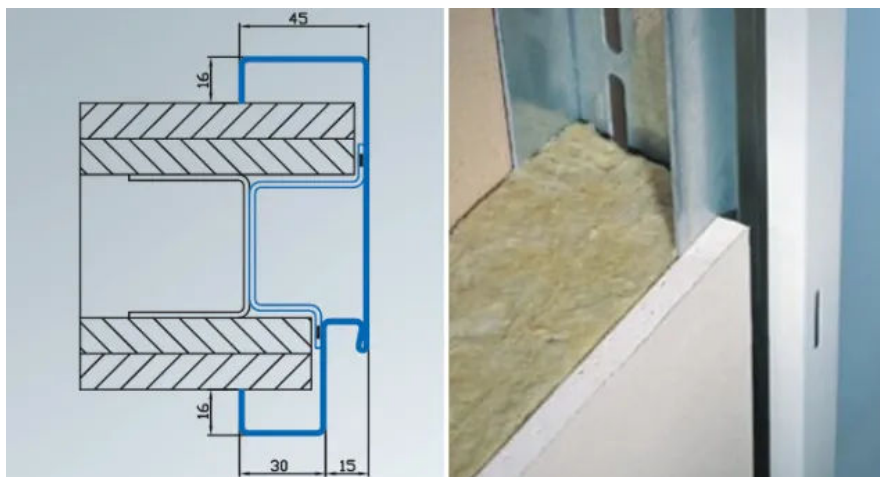
Profile Ständerwerkszargen



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



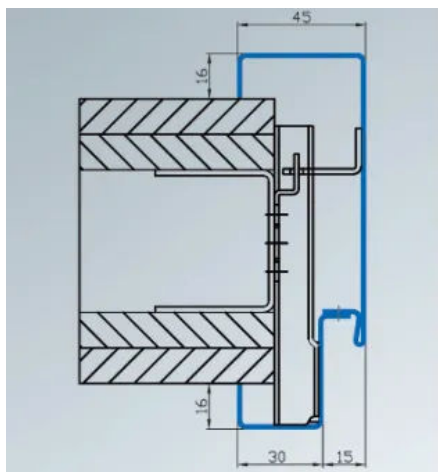
Ständerwerkszarge (ZGK) Profil 23/1645

Profil 23/1645

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

Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



2-schalige Zarge zum nachträglichen Einbau Profil 2140/1645

Profil 2140/1645

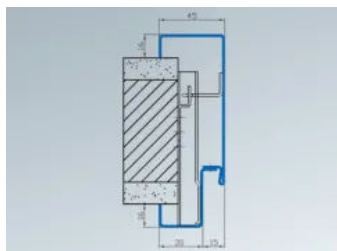
- 2-schalige Zarge zur nachträglichen Montage
- Für gefälzte Türen, ohne Bodeneinstand
- Bandunterkonstruktion V 8618 L/R verwendbar
- In der Dichtungsnut verdeckt verschraubt
- Wiederverwendbar durch leichten Ausbau
- Hohe Stabilität

Weitere Informationen

Novoform Stahl-Zargen

Zerlegte Zargen | Bauen im Bestand

Profile zerlegte Zargen



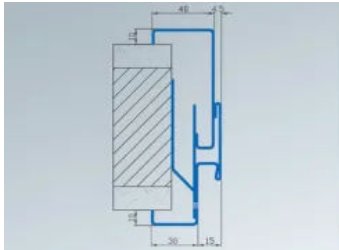
2-teilige Steckzarge Profil 2140 für alle Wandarten

Profil 2140 für alle Wandarten

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

Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

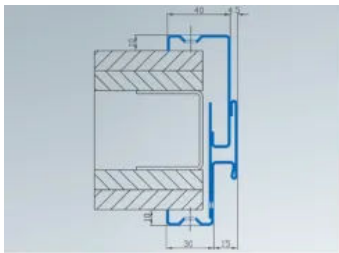
Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



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

Novoform Stahl-Zargen

Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

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

Novoform 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



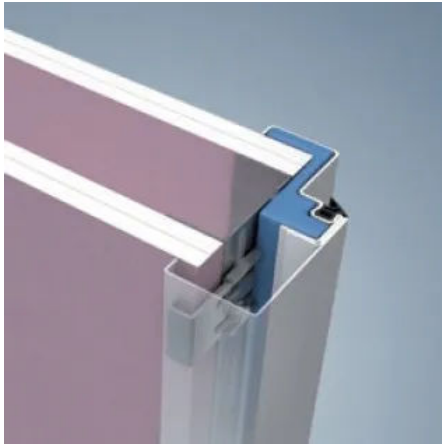
Sichtbeton



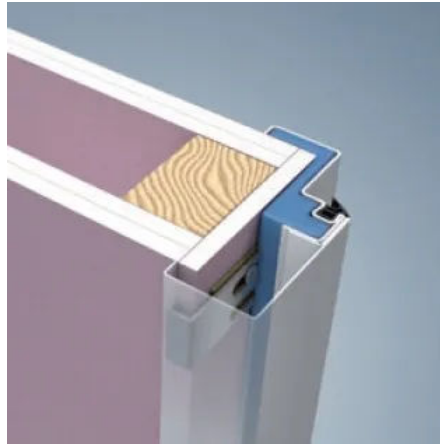
Porenbeton

Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

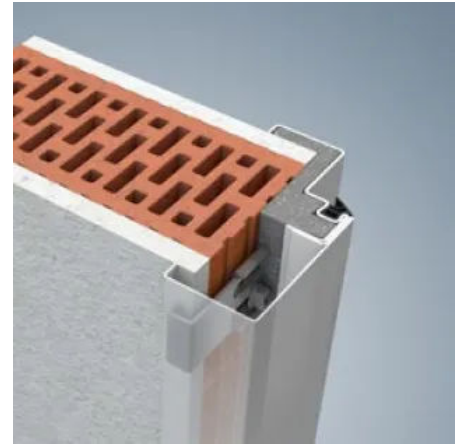
Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform



Montagewand F-60A



Montagewand F-60B

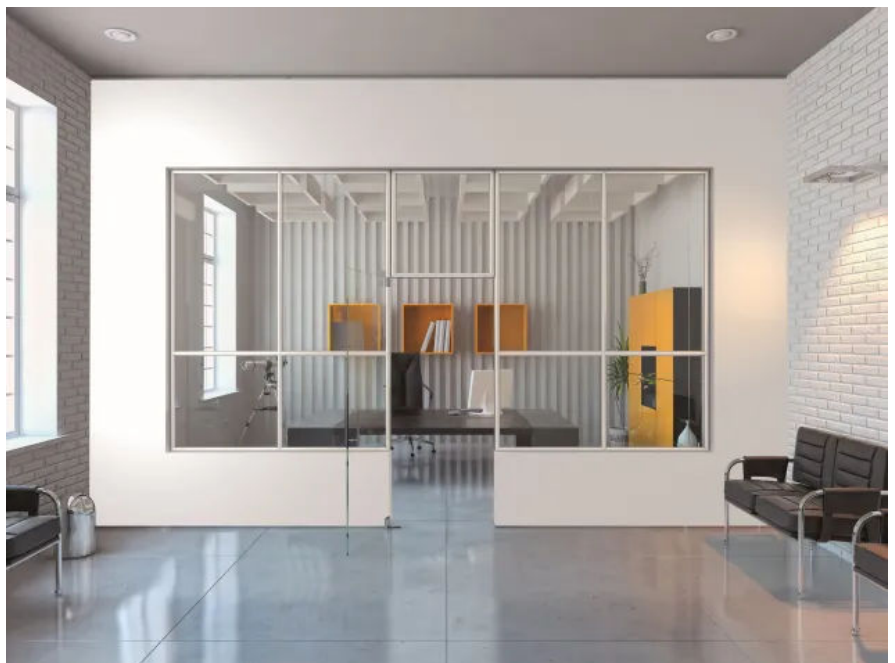


Mauerwerk verputzt

Weitere Informationen

Fensterzargen

Produktübersicht



Novoform Fensterzargen sind für Mauerwerk und GK-Ständerwerkwände erhältlich

Novoform Fensterzargen

- Novoform Fensterzargen sind geeignet für Mauerwerk (Profil 23) und GK-Ständerwerkwände (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

Novoform Stahlzargen - Durchblickfenster

Aus der Serie Objektüren und Zargen von Novoform

Weitere Informationen

www.novoform.de



© BMW AG