

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

# Objekttüren und Zargen Von Novoferm





#### Intelligent Door Solutions

Novoferm Vertriebs GmbH Schüttensteiner Str. 26 46419 Isselburg Deutschland

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

leads@novofermextranet.de www.novoferm.de

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



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

## 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.

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

## 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 El 30, El 60 und El 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 Produktionsoder 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



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



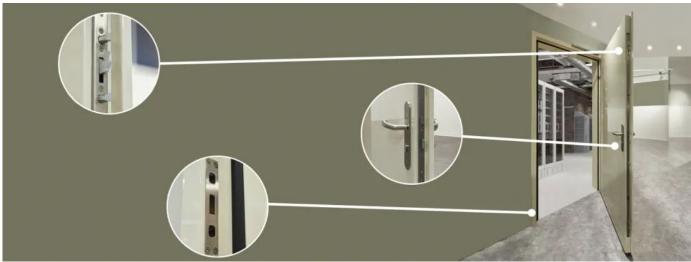
Weitere Informationen NovoPorta Premio Sicherheitstüren Typenübersicht



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

## 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

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



## Novoferm Sicherheitstüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

#### Sicherheitstüren mit Widerstandsklasse RC2 (WK2)



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

#### 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



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

## Novoferm Sicherheitstüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm



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

#### NovoPorta Premio T/El<sub>2</sub> 30 | El<sub>2</sub> 60 | T/El<sub>2</sub> 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.  $T30/El_2$  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/El<sub>2</sub> 30-1 und T90/El<sub>2</sub> 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

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



## 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 T/El2 30-1 | T/El2 30-2 | El2 60-1 | El2 60-2 | T/El2 90-1 | T/El<sub>2</sub>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/El<sub>2</sub> 30 und T90/El<sub>2</sub> 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 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

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/El $_2$  30-1 | T/El $_2$  30-2 | El2 60-1 | El $_2$  60-2 | T/El $_2$  90-1 | T/El $_2$  90-2 RC3



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

## Novoferm Sicherheitstüren

Aus der Serie Objekttüren und Zargen von Novoferm

#### Sicherheitstüren mit Widerstandsklasse RC4 (WK4)



Sicherheitstüren mit Widerstandsklasse RC4 (WK4)

### Sicherheitstüren E-S-1 | El<sub>2</sub> 30-1 | El<sub>2</sub> 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



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

## 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



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

# 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

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



Novoferm Vertriebs GmbH	Absender		
Schüttensteiner Str. 26 46419 Isselburg Deutschland			
Tel. +49 2850 910-700, Fax +49 2850 910-646 leads@novofermextranet.de, www.novoferm.de			
Datum:	Per Fax	Per Brief	Für meine Notizen
Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.  Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.			
Anfrage zur Produktserie "Objekttüren und Zargen"			
Mitteilung:			