

## Industrietorsysteme

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 Industrie-Sektionaltore als Rahmensprossen- oder Paneelkonstruktion, Rolltore aus Aluminium oder Stahl, Feuerschutz-Schiebetore auch mit wärme- und schalldämmenden Eigenschaften sowie Schnellaufrolltore, Überladebrücken und Torabdichtungen.

## Novoferm Feuer- und Rauchschutz-Schiebetore NovoSlide Industry

Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoferm



Novoferm Feuerschutz-Schiebetore NovoSlide Industry für Feuerschutzabschlüsse, Bauart gemäß DIN EN 16034 und DIN EN 13241 mit CE-Kennzeichen, bauaufsichtlich geprüft nach DIN EN 1634 in 1- und 2-flügeliger Ausführung.

### Feuer- und Rauchschutz-Schiebetore

El<sub>2</sub> 30 | El<sub>2</sub> 60 | El<sub>2</sub> 90 | El<sub>2</sub> 120

Die Feuerschutz-Schiebetore NovoSlide Industry mit unterschiedlichen Funktionen, Sicherheitsanforderungen und Designs, eignen sich für viele bauliche Situationen wie z. B. Parkhäuser, Tiefgaragen und Einkaufszentren.

## Novoferm Feuer- und Rauchschutz-Schiebetore NovoSlide Industry

Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoferm



Novoferm Feuerschutz-Schiebetore NovoSlide Industry

### Zertifizierungsdetails

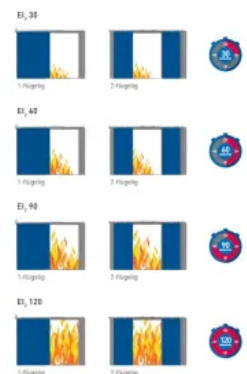
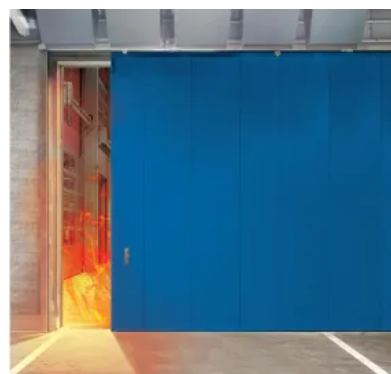
El<sub>2</sub> 30 | El<sub>2</sub> 60 | El<sub>2</sub> 90 | El<sub>2</sub> 120

Jede Bauart entspricht der DIN EN 16034 (Feuerschutzabschlüsse) sowie der DIN EN 13241 (Tore) und ist auf ihre Brandschutzeigenschaften geprüft. Alle 1-flügeligen Tore sind mit entsprechenden Rauchschutzprüfungen (Sa (Dichtschließend – mit 3-seitigem Dichtungssystem)) und Dauerfunktionsprüfungen (Geprüfte Dauerhaftigkeit der Selbstschließung nach EN 12605 mit 10.000 Zyklen (Klasse C2)) nachgewiesen.

Optional auch mit Rauchschutzklassifizierung S200 (für Vollblatt-Tore ohne Schlupftür).

Hinweise zu Normung und Klassifikation

**Produktverifizierung Nachhaltigkeit: Umweltproduktdeklarationen gem. BREEAM, DGNB, BNB BN 2015 und LEED**



Typenübersicht Feuerschutz-Schiebetore NovoSlide Industry

## Novoform Feuer- und Rauchschutz-Schiebetore NovoSlide Industry

Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoform

### Torkonstruktion



Novoform Feuerschutz-Schiebetore NovoSlide Industry

#### Torblatt

Das Torblatt besteht aus verzinkten, maschinell besonders gerichteten Feinblechen, 0,75 mm dick, mit Brandschutzisolierung. Es ist aus einzelnen, torblatt hohen Elementen zusammengefügt, mit planebener Oberfläche der Elemente durch Verkleben der Blechummantelung mit der Brandschutzisolierung (Lieferung in Einzelpaneelen) gefertigt.

#### Dichtung

Dreiseitig umlaufend mit Labyrinth-Dichtungsprofilen. Zusätzliches Dichtungssystem zwischen den einzelnen Paneelen, zur Erreichung der Mindestanforderungen Rauchdicht Sa. Kein Abfugen der Paneel-Stöße notwendig.

#### Beschlag

Geschlossenes Laufschiene-System mit jeweils einem Tragrollen-System je Paneel, geschlossenes Laufschiene-System mit einzeln montierten Tragwinkel-Konstruktionen, samt hydraulischem Enddämpfer, Schließgewicht im verzinkten Verkleidungskasten, innenliegende Bodenführung sowie Hand- und Muschelgriff im Standard in Edelstahl.

#### Torzulaufbremse (Radialdämpfer)

Zur Regelung der Schließgeschwindigkeit zwischen 0,08 und 0,3 m/ Sekunde stufenlos einstellbar.

#### Montage

Die NovoSlide Industry Feuerschutz-Schiebetore lassen sich leicht und schnell einbauen.

[Mehr Informationen zu NovoSlide Industry](#)

## Novoferm Feuer- und Rauchschutz-Schiebetore NovoSlide Industry

Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoferm

### Produktbeschreibung



Novoferm Feuerschutz-Schiebetore NovoSlide Industry – Ausführungsdetails

### Legende

1. **Glatte Optik:** Die planebenen Oberflächen und die auf der Vorderseite unsichtbare Paneel-Verbindungen sorgen für eine einheitliche, ansprechende Optik. Für eine besonders ebene Optik sorgen auch die Verkleidungen der Laufschienen und des Gegengewichtskasten.
2. **Schlanke Schlupftüren:** Schwellenlose Schlupftüren mit schmalen Rahmen, ohne unteres Anschlagprofil
3. **Montage- und nutzungsfreundlich:** Die Tore eignen sich sowohl für die Niedrigsturz- als auch für die stumpfe Deckenmontage. Die transport- und montagefreundliche Elementbauweise ermöglicht auch bei sehr großen Toren eine einfache Montage. Die Tore lassen sich wegen ihrer besonders guten Laufeigenschaften sehr einfach öffnen und schließen.
4. **Ausstattungsvarianten:** Die Tore lassen sich mit Feststellanlage, Auslösevorrichtung sowie mit optischen und akustischen Signalgebern sehr gut an die individuelle Nutzung anpassen
5. **Schwellenloser Brandschutz:** Bei entsprechender Bodenbeschaffenheit kann im gesamten Öffnungs- und Abstellbereich des Tores auf Schwellen verzichtet werden.

## Novoferm Feuer- und Rauchschutz-Schiebetore NovoSlide Industry

Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoferm

### Varianten und Sonderausstattung



Novoferm Feuerschutz-Schiebetore NovoSlide Industry für Feuerschutzabschlüsse, 2-flügelig

#### Feststellanlage | Auslösevorrichtung

Für Tore, die betriebsbedingt überwiegend geöffnet bleiben müssen, bestehend aus: Brandmeldern in zulassungsgerechter Anzahl, Feststellmagnet, Feststellanlagen- Zentrale mit integriertem Drucktaster (Aufputz) Typ FSZ (Betrieb mit 24 V Gleichstrom). Im Brandfall schließt das Tor automatisch, sonst durch Betätigung der Auslösetaste. Zusätzlich ausgestattet mit optisch-akustischem Signalgeber, welcher nach DIN EN 12604 erforderlich ist.

#### Schlupftür | Rauchschuttschlupftür

Schlupftür EI2 30 bis EI2 90 (bis EI2 120 im Prüfverfahren), im Standard mit Rauchschutz Sa (Dichtschließend – 3-seitiges Dichtungsprofil), Rauchschutz S200 (4-seitig umlaufendes Dichtungsverfahren), im Torblatt zwischen zwei Elementen eingebaut, Standard ohne untere Schwelle, Türgröße 1.000 x 2.000 mm LD (Lichtes Durchgangsmaß). Der Einbau einer Schlupftür ohne Schwelle darf erst ab einer lichten Wandöffnung von 2.500 mm und einer Torhöhe von 2.300 mm erfolgen. Beschlag: 2 dreiteilige Bänder mit Kugellagern, 1 Türschließer DIN EN 1154, 1 Einsteckschloss DIN 18250 mit Wechsel für Profilzylinder, optional mit Antipanikfunktion, Edelstahl-Flachdrückergarnitur mit Kurzschild.

#### Weiterführende Informationen

Übersicht: Feuer- und Rauchschuttschiebetore, 1- und 2-flügelig

Broschüre Feuer- und Rauchschutz-Schiebetore

[Novoferm Industrie-Schiebetore](#)

#### Elektrischer Antrieb

Zum Öffnen mit Sondersteuerung mit separatem 3-fach-Drucktaster in Totmannschaltung. Zusätzlich wird die Steuerungseinheit gemäß den neuen Anforderungen mit einem Rauchmelder abgesichert. Schließen über die Auslösetaste der Feststellanlage (insbesondere für größere Tore, wenn manuelles Öffnen erhebliche Kraftanstrengung erfordert). Im Brandfall tritt der Antrieb außer Funktion und das Tor schließt automatisch durch das Schließgewicht.

#### Weitere Details

##### Torblattoberfläche

Standardmäßig verzinkt, inklusive Torblatt-Einfassprofile; wahlweise grundiert oder mit RAL nach Wahl Beschichtung.

##### Hakenfallenschloss

Zur Sicherung des geschlossenen Tors, mit gefederter Falle, durch Schlüssel zu betätigen, für Profilzylinder vorgesehen.

##### Stumpfe Deckenmontage

Mit Sturzblende (150 mm Höhe).

Novoform Vertriebs GmbH

Absender

Schüttensteiner Str. 26  
46419 Isselburg  
Deutschland

Tel. +49 2850 910-700, Fax +49 2850 910-646  
[leads@novofermextranet.de](mailto:leads@novofermextranet.de), [www.novoform.de](http://www.novoform.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 „Industrietorsysteme“

Mitteilung: