

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 Industrie-Sektionaltore NovoLux

Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoferm



Novoferm Industrie-Sektionaltore sind einsetzbar für die verschiedensten architektonischen und wirtschaftlichen Anforderungen. Das Industrie-Sektionaltor NovoLux eignet sich für Bereiche mit einem hohen Bedarf an Licht und Sicht.

Novolux Industrie-Sektionaltore | 40, 60 mm, XL

Industrie-Sektionaltor NovoLux

NovoLux Sektionaltore werden in gewerblichen Umfeldern, in denen Licht und Sicht ausschlaggebend sind, eingesetzt. Das Torblatt ist aus mehreren Sektionen zusammengefügt. Aufgrund speziell dimensionierter Aluminiumprofile sind Rahmenkonstruktionen mit einer großen Auswahl von Optionen zur Füllung der Felder möglich. Rahmenkombinationen mit Alu-Kassettenpaneelen, lichtdurchlässigen, farbigen, wärmedämmenden oder luftdurchlässigen Elementen sind auch erhältlich.

Novoferm Industrie-Sektionaltore NovoLux

Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoferm



Novoferm Industrie-Sektionaltor NovoLux

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

Industrie-Sektionaltor NovoLux 40



Sektionaltor NovoLux 40

Produktdetails

- Industrie-Sektionaltor NovoLux mit Doppelverglasung im Standard
- Lösung für gewerbliche Umfelder, bei denen viel Licht und Sicht wichtig sind
- Ausführung mit 40 mm Paneeldicke
- Wärme- und schalldämmend, verhindert Kondenswasserbildung
- Kombination von Thermo-Paneelen mit NovoLux-Sektionen nach Anforderung möglich
- Auswahl an Kunststoff-Fenstern in zahlreichen Qualitäten, Dämmwerten, Farben und Strukturen

Novoferm Industrie-Sektionaltore NovoLux

Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoferm



Füllungsoptionen NovoLux 40

Weiterführende Informationen:

[Novoferm Industriesektionaltore NovoLux](#)



NovoLux 40 Sektionaltor 5000 x 5000 mm

U-Wert: ca. 3,27 W/m²K mit Thermo Top- und Bodensektion

Industrie-Sektionaltor NovoLux 60



Sektionaltor NovoLux 60

Produktdetails

- NovoLux 60 besteht aus 2 thermisch getrennten Aluminiumprofilen
- Industrie-Sektionaltor NovoLux mit Dreifachverglasung im Standard
- Geeignet für Bereiche, wo Licht und Sicht sowie ein konstantes Raumklima wichtig sind
- Niedriger U-Wert, auch bei Einsatz von Sichtelementen
- Ausführung mit 60 mm Paneeldicke
- Wärme- und schalldämmend, verhindert Kondenswasserbildung
- Kombination von Thermo-Paneelen mit NovoLux-Sektionen nach Anforderung möglich
- Auswahl an Kunststofffenstern in zahlreichen Qualitäten, Dämmwerten, Farben und Strukturen

Novoferm Industrie-Sektionaltore NovoLux

Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoferm



Füllungsoptionen NovoLux 60

Weiterführende Informationen

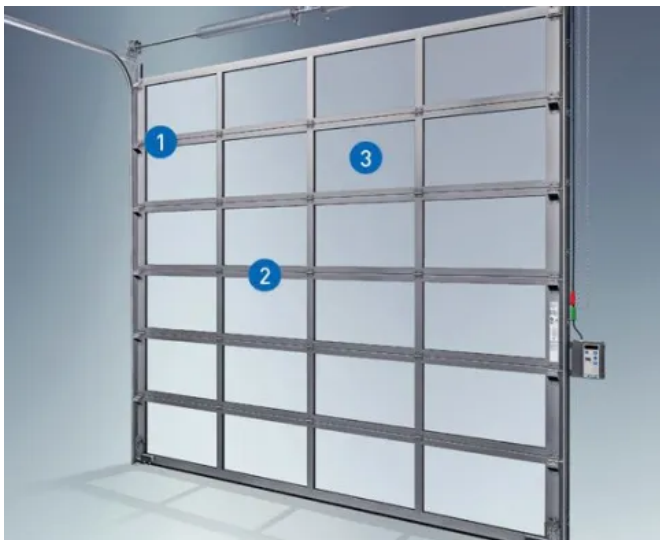
[Novoferm Industriegesektionaltore NovoLux](#)



NovoLux 60 Sektionaltor 5000 x 5000 mm

U-Wert: ca. 2,11 W/m²K bei Dreifachverglasung mit Thermo Top- und Bodensektion

Novoferm Industrie-Sektionaltor NovoLux XL



Produktdetails

- Lösung für lichtdurchflutete Räume
- NovoLux 60 Tor mit thermisch getrennten Aluminiumprofilen für eine gute Wärmedämmung
- Vielfältige Füllungs-Möglichkeiten
- Als NovoLux XL komplett ohne vertikale Zwischenstreben, für mehr Transparenz
- Ausgestattet mit Aluminium-Rahmen

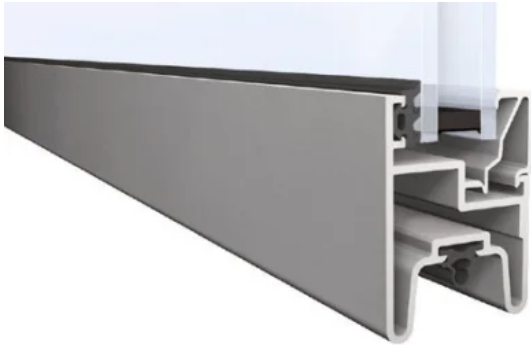
Bildlegende

1. Sektionsverbindungen
2. Windversteifer
3. Kunststoff-, Doppel- und Dreifachverglasung

Das NovoLux XL ist in einer Breite von maximal 4000 mm und einer Höhe von maximal 4500 mm lieferbar. Das verwendete „Plexiglas Optical“ zeichnet sich dadurch aus, dass es aussieht wie echtes Glas, dabei die Sicherheit von Kunststoff bietet. Die Plexiglas Optical Scheiben sind lieferbar als 20 mm Doppelscheiben und 40 mm Dreifachscheiben. NovoLux eignet sich für Bereich, wo das Erscheinungsbild ebenso wichtig ist wie Licht und Sicht.

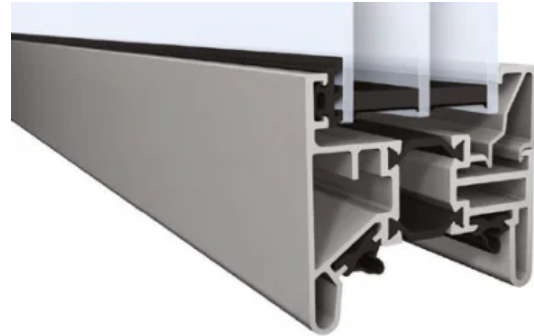
Novoferm Industrie-Sektionaltore NovoLux

Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoferm



Novolux XL 40 mm

Plexiglas-Doppelscheiben Optical 20 mm



Novolux XL 60 mm

Plexiglas-Dreifachscheiben Optical 40 mm

Weiterführende Informationen

[Novoferm Industriegesektionaltore NovoLux](#)

Türoptionen, Sicherungen, Schienensysteme, Antriebe

Schlupf- und Nebentür 40 / 60 mm



Nebentür in Toroptik integriert | Durchgänge für Personen und Güter vollständig getrennt

Novoferm Industrie-Sektionaltore NovoLux

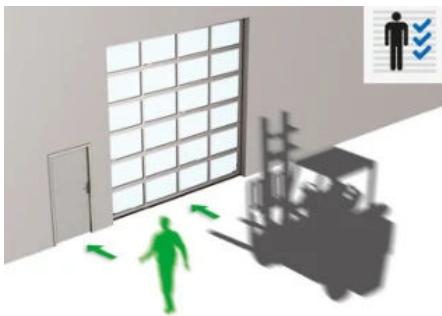
Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoferm



Integrierte Schlupftür | Als Fluchtweg entsprechend der gesetzlichen Bestimmungen geeignet

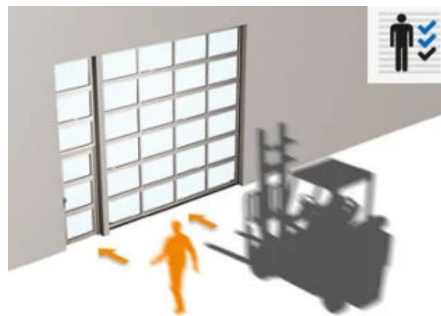
Produktdetails

- Eine Schlupftür kann in die Novoferm Thermo und NovoLux Sektionaltore integriert werden.
- Unter bestimmten Voraussetzungen ist die Schlupftür auch als Fluchtweg zugelassen.
- Es gibt Einschränkungen bezüglich Breite, Höhe und Schwellenhöhe der Schlupftüren, wodurch diese möglicherweise nicht den geltenden Gesetzen und Vorschriften für Fluchttüre entsprechen.
- Eine Durchgangstür in der Gebäudefront, unabhängig vom Sektionaltor oder eine Nebentür in Toroptik unmittelbar neben dem Sektionaltor ist möglich.



Nebentür für Personen

Türen und Tore für Menschen und Güter vollständig getrennt



Nebentür für Personen

Türen und Tore für Menschen und Güter getrennt, aber in der gleichen lichten Öffnung



Schlupftür für Menschen

Integriert in das Sektionaltor für Güter

Weiterführende Informationen

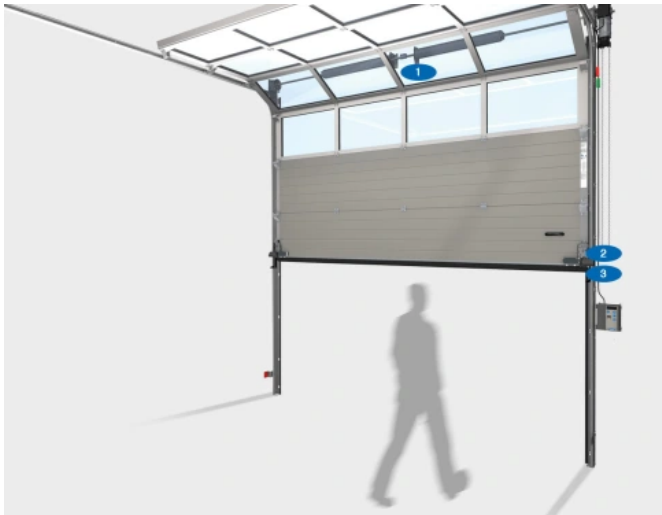
Schlupf- und Nebentür 40 / 60 mm

Mechanische und elektronische Sicherungen

Novoferm bietet mechanische und elektronische Sicherheitsvorrichtungen an, die verhindern, dass das Tor an Menschen, Fahrzeuge oder Hindernisse stößt und dabei Schäden verursacht. Die Sicherheitssysteme sind vom TÜV Nord zertifiziert und erfüllen Prüfanforderungen und Normen. Eine optionale Hebesicherung für Einbruchschutz ist erhältlich.

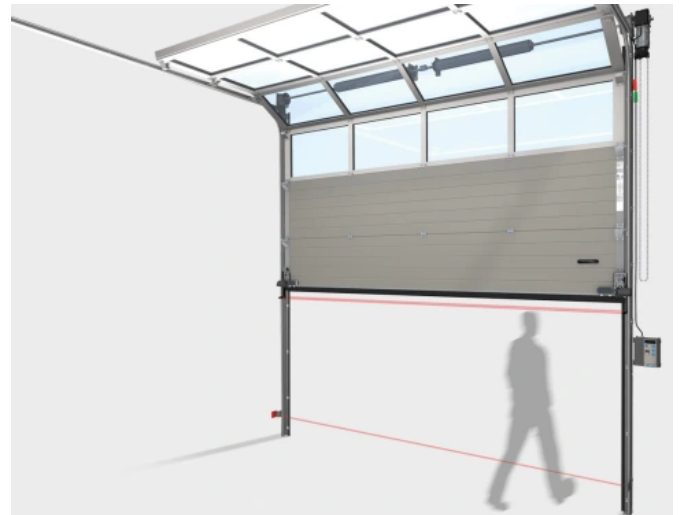
Novoferm Industrie-Sektionaltore NovoLux

Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoferm



Mechanische Sicherung

1 Federbruchsicherung, 2 Seilbruchsicherung, 3 Hebesicherung



Elektronische Sicherung

Optionen: Schlaffseilsicherung, Ampeln und Rundumblinkleuchten, Schließkantensicherung, Unfallschutz-Kontaktliste, voreilende und stationäre Lichtschranken, Lichtgitter

Weiterführende Informationen

[Mechanische und elektronische Sicherungen](#)

Schienen- und Beschlagsysteme

Produktdetails

Die Novoferm Schienensysteme eignen sich für die Sektionaltore Thermo, NovoLux und NovoLux XL. Der Aufbau der Schienensysteme ist modular und, soweit wie möglich, im Voraus zusammengesetzt.

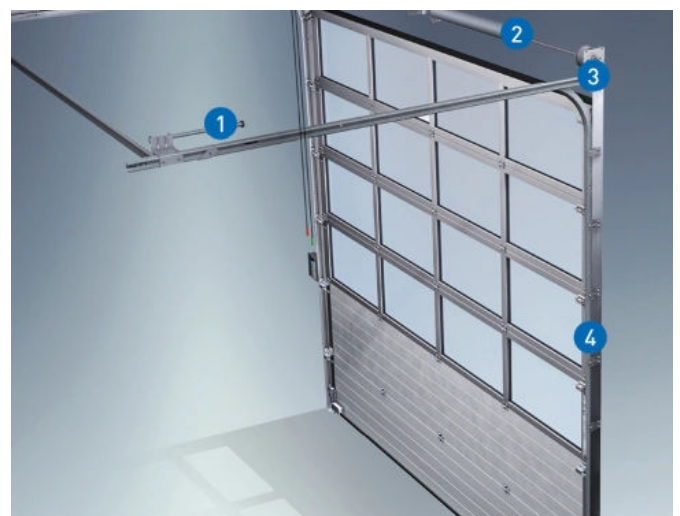
Verschiedene Schienenvarianten stehen zur Verfügung.

Bildlegende

- 1 Federpuffer
- 2 Torsionsfedern
- 3 Tragseil
- 4 Sicherheitslaufschiene

Weiterführende Informationen:

[Schienen- und Beschlagsysteme](#)



Antriebe und Bedienelemente

Antriebssysteme

Für die Bedienung der Sektionaltore stehen unterschiedliche Optionen zur Verfügung: ein einfaches, manuell betätigtes System bei weniger häufigem Einsatz oder ein elektrisch betriebenes Tor mit Impulssteuerung bei häufigem Gebrauch.

Novoferm Industrie-Sektionaltore NovoLux

Aus der Serie Industrietorsysteme von Novoferm

Die Antriebs- und Bedienungsarten erfüllen die EU-Norm EN 13241.



Bedienung mit Nothandkette bei Stromausfall

Alle Antriebssysteme sind serienmäßig mit einer mechanischen Notbedienung des Elektromotors ausgestattet. Die Funktion muss von Hand durch Schaltseile ein- und ausgeschaltet werden. Das Getriebe kann dann mithilfe der Kette betätigt werden.



Antrieb mit Schnellentriegelung - ausgestattet mit Federbruchsicherung

Ein Antrieb mit Entriegelungsvorrichtung ist möglich. Das Getriebe wird mithilfe der Schaltseile Antrieb mit Schnellentriegelung von der Federwelle getrennt. Das Sektionaltor kann so bei Störungen schneller von Hand geöffnet werden.



Premium-Steuerung T100

Premium-Steuerung T100

- Für die Betätigung der Sektionaltore sind Steuerungen und Bedienelemente erhältlich, welche an der Innen- oder Außenwand neben dem Tor oder auf einer separaten Säule montiert werden können (Schalter, Fernbedienungen, Rundumblinkleuchten usw.).
- Weitere Bedienelemente der Steuerungen sind abschließbare Hauptschalter, Minaturschlösser oder Not-Aus-Schalter.
- Schlüsselschalter, elektronischer Codetaster, Schubriegel, Dreifach-Drucktaster, Zugschalter oder Fernbedienungen sind zusätzliche Bedienoptionen.

Weiterführende Informationen

[Antriebe und Bedienelemente](#)