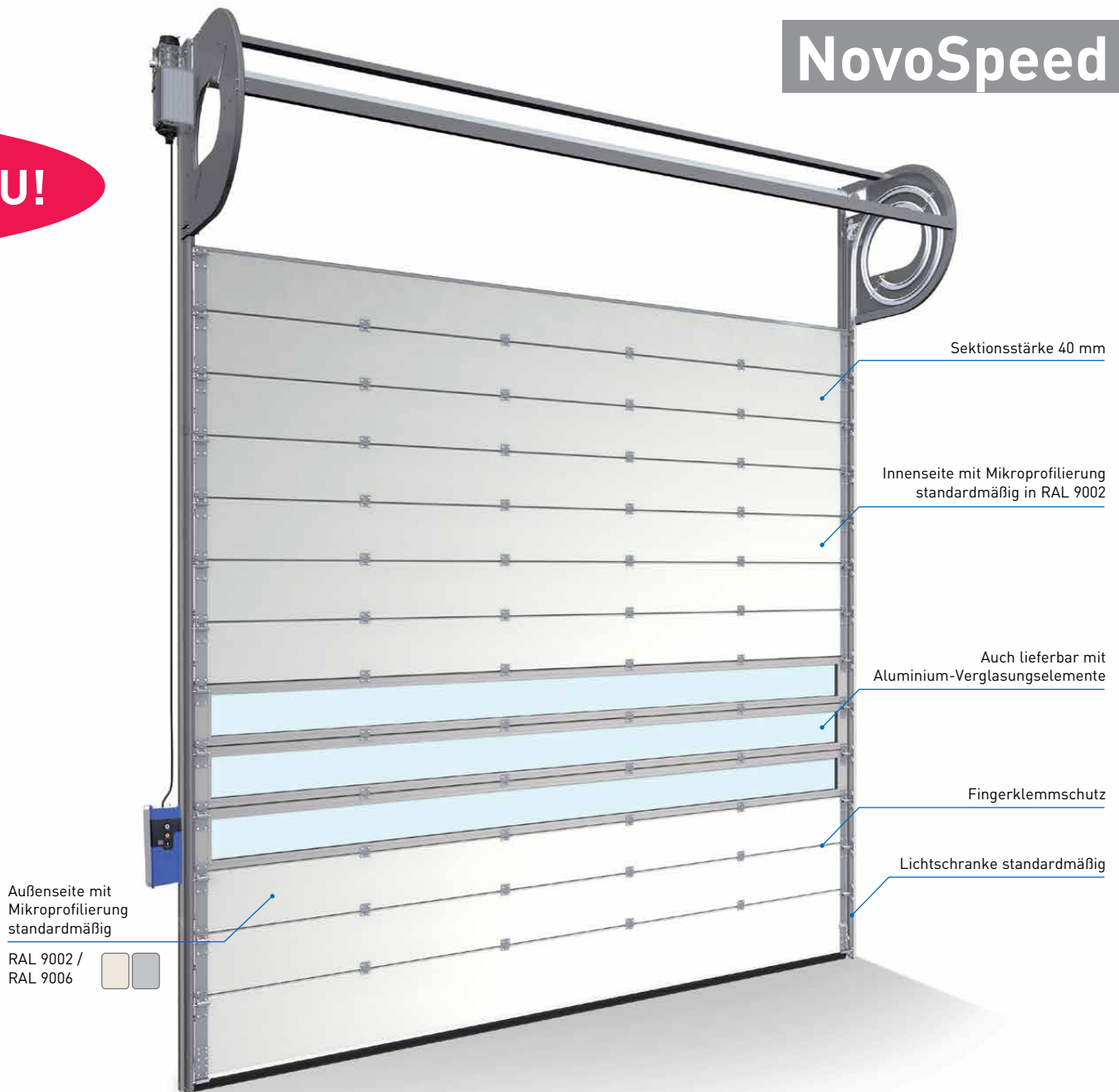


NovoSpeed

NEU!



NovoSpeed Thermo

Das Schnelle, raumsparende Torsystem

Merkmale

- Max. B x H = 5000 x 5000 mm, Max. Oberfläche (BxH) = 25 m²
- U-Wert bei Torgröße 5.000 x 5.000 mm mit ISO-Paneelen: 1,5 W/m²K
- Hohe Öffnungsgeschwindigkeit bis 1,1 m/s
- Windlastklasse 2 - 3 nach EN 12424, windbeständig bis 10 - 12 Beaufort (89 - 133 km/h)
- Wartungsarm (200.000 Lastwechsel) federloses System
- Schnelle und einfache Montage durch vormontiertes Ketten-/ Stahlseilsystem in der Führungsschiene
- Konform EN 13241-1



NovoSpeed **THERMO**

Unsere Forschungs- & Entwicklungsabteilung hat es geschafft ein beispiellos schnelles Sektionaltor mit außergewöhnlicher Isolationsleistung zu entwickeln. Ein innovatives Führungsschienensystem mit speziell entwickelte Rollen wird mit Direktantrieb und umlaufender Kettentechnik betätigt. Dieses patentierte System ermöglicht auch das einzigartig schlanke Design des NovoSpeed Thermo. Der elektrische Antrieb ist frequenzgeregelt. Es besteht Auswahl aus unterschiedlichen Ausführungen und Bedienungen.

Abmessungen	
Max. Breite	5000 mm
Max. Höhe	5000 mm
Max. Torfläche	25 m ² (350 kg)
Öffnungsgeschwindigkeit	1,1 m/s
Schließgeschwindigkeit	0,5 m/s
Sektionsstärke	40 mm
Sektionsübergang	Fingerklemmschutz
ALU-Sektionen möglich	ja
μ -Wert bei 5.000 x 5.000 mm	1,5 W/m ² K (komplett geschlossen)

Zusammensetzung, Aufbau

Das NovoSpeed Thermo ist ein highspeed Sectionaltor mit horizontal profilierten Microline-Paneelen mit einer Arbeitshöhe von 366 mm. Beim Öffnen wickeln sich die Sektionen berührungslos auf in spiralförmigen Laufschiene. Ein kräftiger Antrieb lässt das Sektionaltor schnell und geräuscharm durch den Laufschiene laufen.

Materialien

- Mit PUR-Schaum isolierte Sandwichpaneel aus verzinktem Stahl mit Fingerklemmschutz
- Standard Paneelhöhe 366 mm
- Sektionsstärke 40 mm
- Laufschiene aus sendzimirverzinktem Stahl
- Gelagerte, vibrationsfreie Laufrollen in der Mitte des Paneels
- Mittelscharniere in verzinkter Ausführung
- Befestigung der Torbeschläge durch elektrolytisch verzinkte Blechschrauben mit gerädelter, fester Scheibe
- Speziell entwickelte Ober- und Bodenabdichtung
- Spezieller Seitenabdichtungsmechanismus
- Abdichtung zwischen Paneelen aus EPDM

Ausführung

- Paneel-Außenseite mit einer Polyesterbeschichtung in RAL9002 (grauweiß), RAL9006 (weißaluminium)
- Paneel-Innenseite mit einer Polyesterbeschichtung in RAL9002 (grauweiß)

Fenstern

Das NovoSpeed Thermo kann auch mit einer oder mehreren Sektionen aus eloxierten Aluminium-Paneelen, die mit Isolierverglasung vorge-sehen sind, geliefert werden.

Antrieb

Der Antrieb besteht aus einem Elektromotor mit Getriebe und integrierter Abfallsicherung. Antriebsseite wahlweise rechts (standard) oder links.

Technische Daten des Elektroantriebs

- Stromversorgung.....3x400V N,PE/50Hz/16A
- Schutzgrad..... IP 65

Sicherheit

- Konform EN 13241-1
- Lichtgitter bis 2500 mm Höhe als Absicherung der Toröffnung
- Nothandkettenbedienung und Entkopplung in Mannhöhe
- Fingerklemmschutz

Steuerung und Bedienung

Das Steuerungssystem verfügt über 3 Tasten (auf-stop-zu) und bietet eine Vielzahl an Funktionen, darunter:

- Regelbare Geschwindigkeit und Offenstandzeit
- Service- und Betriebsmodus
- 7-Segment-Display für Steuerung von verschiedenen Funktionen
- Nach Wahl dauerhaft öffnen / schließen

Andere Bedienelemente, die an den Steuerung angeschlossen werden können:

- Zugschalter, Schlüsselschalter, Druckknopf, Lichtschranke, Radar, Induktionsschleife oder (Mehrkanal) Funksender und Empfänger



Verfügbare Steuerungen:

TS971, TS981

Bauseitige Voraussetzungen und Anschlüsse (Dritte)

- Für alle Ausführungen und Schienensysteme sind separate Datenblätter mit Angaben zu den Abmessungen und den bauseitigen Voraussetzungen erhältlich
- Für den elektrischen Antrieb mit Schaltkasten muss in einem Umkreis von 500 mm um den Schaltkasten, eine CEE Steckdose (400V 3 ph / N + PE / 50Hz / 16A, durch Dritte) vorhanden sein

Optionen / Zubehör ¹⁾

Steuerung und Bedienung

- Bedienbar durch Zugseil, Fotozelle, Schlüsselschalter, Fernbedienung, Induktionsschleife, Infrarot
- Ausführung Schaltkasten in IP65

Sicherheit

- Voreilende Lichtschranke statt Lichtgitter ²⁾ (keine Verdrahtung auf dem Torblatt)
- Anschluss von Ampelanlagen (rot/grün oder rot und grün)
- Warnblinklicht (orange oder rot)
- Alle elektrische Teile ausgeführt in Schutzart IP65

Ausführung

- Beschichtung RAL nach Wahl für innen- und außenseite (außer fluoreszierende und Verkehrsfarben)
- 'Schlupftür nebenan' mit festen Paneelen darüber/nebenan, nach Kundenwünschen gefertigt

¹⁾ Aufpreis

²⁾ reduzierter Preis

Novoform Vertriebs GmbH
Kundenservice Center Erkelenz
Alfred-Wirth-Straße 8
41812 Erkelenz
Tel.: 02431 9462-0
Fax: 02431 9462-188
industrietore@novoform.de
www.novoform.de

Novoform Vertriebs GmbH
Kundenservice Center Brackenheim
Industriestraße 12
74336 Brackenheim
Tel.: 07135 89-0
Fax: 07135 89-249
vertrieb.brackenheim@novoform.de
www.novoform.de