

Sektionaltor



Verbindung zwischen den Sektionen ist wind- und wasserabweisend

Große Auswahl an Feldfüllungen

Innenseite wird standardmäßig in RAL 9002 lackiert

Panelstärke 40 mm

Außenseite serienmäßig mit mikroprofilierten Paneelen in modernem Design ausgeführt

Erhältlich mit separaten Fenstern oder Fenstersektionen mit Aluminiumglasleisten

Außenseite ohne Aufpreis in einer von 10 Standardfarben erhältlich



Thermo 40 mm

Der Allrounder von Novoferm

Merkmale

- Max. B x H = 8000 x 6000 mm, Max. Oberfläche (BxH) = 48 m²
- U-Wert Thermo 40 mm Sektionaltor: 5000 x 5000 mm: 1,02 W/m²K
- Windlastklasse 3-4 nach EN 12424, windbeständig bis 12-13 Beaufort (118 - 149 km/h)
- Stabile Paneele mit Mikroprofilierung, standardmäßig in 10 Farben ohne Aufpreis!
- Wahlweise Handbetrieb oder E-Antrieb
- Integrierte Schlupftür möglich
- Konform EN 13241-1



Thermo 40 mm

Das Thermo 40 mm Sektionaltor ist das meistverkaufte Novoferm Tor. Das Tor kombiniert ausgezeichnete Wärme- und Schallschutz- Eigenschaften mit mikro-profilierten Paneelen in modernem Design. Die Möglichkeiten in Design und Ausgestaltung sind grenzenlos, so dass das Tor jederzeit für jede Situation perfekt konfigurierbar ist. Wählen Sie aus zahlreichen Optionen für Licht- und Sichtelemente, Höhen und Breiten und aus einer Palette von 10 RAL-Standardfarben aus dem Novoferm Sortiment.

Abmessungen	
Max. Breite	8000 mm
Max. Höhe	6000 mm
Max. Oberfläche	48 m ²
Windlastklasse	Klasse 3-4
Sektionsstärke	40 mm
ALU-secties mogelijk	ja
μ -Wert bei 5.000 x 5.000 mm	1,02 W/m ² K (komplett geschlossen)

Zusammensetzung, Aufbau

Das Thermo 40 mm Sektionaltor besteht aus horizontalen Paneelen die beim Öffnen unter die Decke laufen. Das Torgewicht wird mittels Torsionsfedern ausbalanciert, um eine Handbedienung zu ermöglichen. Neben Standardhebung ist auch extra Hebung, Hebung mit Vertikalführung, Dachfolge oder Niedrigsturz lieferbar.

Materialien

- Mit PUR-Schaum isolierte Sandwichpaneele aus verzinktem Stahl mit Fingerklemmschutz
- Sektionsstärke 40 mm
- Die Paneeleinfassungen sind in verzinktem Stahl ausgeführt
- Laufschiene aus sendzimirverzinktem Stahl
- Torbeschläge in verzinkter Ausführung
- Laufrollen mit Nylon-Lauffläche und chromatierter 11-mm-Welle
- Stahlseile mit 6-fachem Sicherheitsfaktor
- Kunststoff Innen- und -außengriff in der Bodensektion bei handbetätigten Toren
- Ober-, Seiten- und Bodenabdichtungen aus EPDM
- Abdichtung zwischen Paneelen ebenfalls aus EPDM

Ausführung

- Paneel-Außenseite ist mikroprofilert mit einer Polyesterbeschichtung in RAL3000, RAL5010, RAL6009, RAL7005, RAL7016, RAL8014, RAL9002, RAL9006, RAL9007 oder RAL9010. Andere RAL-Farben möglich ¹⁾
- Paneel-Innenseite ist horizontal profilert und wird standardmäßig mit einer Polyesterbeschichtung in RAL9002 geliefert. Andere RAL-Farben möglich ¹⁾

Fenster- und Paneel Varianten

- Verschiedene Fenstermodelle mit geraden oder abgerundeten Ecken und Einscheiben- oder Mehrscheiben-Isolierverglasung
- Einbruchschutz Fenster mit begrenzte Höhe oder runde Fenster
- Eine oder mehreren Sektionen aus eloxierten Aluminiumprofilen, mit doppelwandiger Acryl-, Polycarbonat- oder Plexiglas-Scheiben, Fünfkammer-Stegplatte aus Polycarbonat oder einwandig perforiertes Aluminiumblech in 2 Varianten

Antrieb

Handbetrieb mittels Zugseil, Haspelkette oder Elektromotor mit Getriebe. Die Steuerung ist serienmäßig mit Totmannbedienung, Impulsbedienung oder Fernbedienung verfügbar.

Technische Daten des Elektroantriebs

- Stromversorgung 1N-230V-PE/3-230V-PE/3N-400V-PE/3-400V-PE
- netzfrequenz:..... 50 / 60Hz
- Schutzart..... IP65

Sicherheit

- Nothandkettenbedienung und Entkopplung in Mannhöhe
- Schaffseilsicherung
- Federbruchsicherung
- Konform EN 13241-1

Steuerung und Bedienung

Das Steuerungssystem verfügt über 3 Tasten (Auf-Stopp-Zu) und bietet eine Vielzahl an Funktionen, darunter:

- Regelbare Offenstandzeit oder s.g. Totmannbedienung
- Wartungs- und Betriebsmodus
- 7-Segment-Display für Steuerung von verschiedene Funktionen
- Nach Wahl dauerhaft öffnen / schließen

Weitere Bedienungselemente, die an die Steuerung angeschlossen werden können:

- Drucktaster, Zugschalter, Schlüsselschalter, Lichtschränke, Radar, Induktionsschleife oder (Mehrkanal) Fernbedienung



Verfügbare Steuerung:

T100

Bauseitige Voraussetzungen und Anschlüsse (anzulegen durch Dritte)

- Für alle Ausführungen und Schienensysteme sind separate Datenblätter mit Angaben zu den Abmessungen und den bauseitigen Voraussetzungen erhältlich
- Für den elektrischen Antrieb muss in einem Umkreis von 500 mm um den Steuerschrank eine CEE Steckdose vorhanden sein (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, durch Dritte)
- Mit CEE Steckdose entspricht die Steuerung Schutzgrad IP54

Optionen / Zubehör ¹⁾

Steuerung und Bedienung

- Schnelllaufende Ausführung
- alle Bedienungselemente sind gegen Aufpreis erhältlich.
- Steuerung direkt verdrahtet (Steuerung IP65)
- auptschalter direkt verdrahtet mit dem Steuerkasten (IP65)

Sicherheit

- Vorlaufende Lichtschränke (keine Verdrahtung auf dem Torblatt)
- Seilbruchsicherung
- Hebesicherung
- Anschluss von Ampelanlagen (rot/grün oder rot und grün)
- Warnblinklicht (orange oder rot)
- Schubriegel mit Federrückführung, schwere Ausführung
- Zylinderschloss

Ausführung

- Eingebaute, nach außen öffnende Schlupftür mit Niedrigschwelle, Obentürschließer und Zylinderschloss (Max. Torbreite 6000 mm)
- Schlupftür daneben mit festen Paneelen darüber/daneben, nach Kundenwünschen gefertigt
- Beschichtung RAL nach Wahl für innen- und außenseite (außer fluoreszierende und Verkehrsfarben)
- Auf Wunsch erhöhte Windbeständigkeit
- Federn für 30.000 oder 60.000 Zyklen

¹⁾ Aufpreis

Deutschland

Novoferm Vertriebs GmbH

Tel.: +49 (0)28 50 / 91 00

E-Mail: industrietore@novoferm.de

Internet: www.novoferm.de

