

Sektionaltor



NovoLux 40 mm

Wenn Licht und Sicht der Maßstab sind

Merkmale

- Max. B x H = 8000 x 6000 mm, Max. Oberfläche (BxH) = 48 m²
- U-Wert NovoLux 40 mm Sektionaltor: 5000 x 5000 mm: 3,87 W/m²K
- Windlastklasse 3-4 nach EN 12424, windbeständig bis 12-13 Beaufort (118 - 149 km/h)
- Umfassende Gestaltungs- und Anwendungsmöglichkeiten
- Wahlweise Handbetrieb oder E-Antrieb
- Integrierte Schlupftür möglich
- Konform EN 13241-1



NovoLux 40 mm

In Industrieumgebungen, in denen Licht und Sicht ausschlaggebend sind, zeigt das NovoLux 40 mm Sektionaltor seine Stärken. Das Torblatt des NovoLux Tors besteht aus mehreren Sektionen. Durch die Anwendung speziell dimensionierter Aluminiumprofile können Rahmenkonstruktionen mit einer großen Auswahl an Optionen zur Füllung der Felder hergestellt werden. Kombinieren Sie die Rahmen mit Kassettenpaneelen aus Aluminium und wählen Sie zwischen lichtdurchlässig, farbig, isolierend oder luftdurchlässig. Es ist praktisch alles möglich.

Abmessungen	
Max. Breite	8000 mm
Max. Höhe	6000 mm
Max. Oberfläche	48 m ²
Windlastklasse	Klasse 3-4
Sektionsstärke	40 mm
U-Wert bei 5.000 x 5.000 mm	3,87 W/m ² K

Zusammensetzung, Aufbau

Das NovoLux 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

- Die Sektionen sind aus Paneelen aus eloxiertem Aluminium aufgebaut und können mit einer großen Auswahl an Verglasungen und Füllungen versehen werden
- Totale Sektionsstärke 40 mm
- Laufschiene aus sendzimirverzinktem Stahl
- Mittelscharniere in verzinkter Ausführung
- Torbeschläge in verzinkter Ausführung
- Laufrollen mit Nylon-Lauffläche und chromierter 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

- Das NovoLux Tor wird standardmäßig in eloxiertem Aluminium, farblos, geliefert. Das Aluminium kann auf Wunsch in einer Farbe Ihrer Wahl beschichtet werden ¹⁾
- Die Fenster und Paneele können in einer Vielzahl von Ausführungen und Farben geliefert werden. Schauen Sie sich alle Möglichkeiten in der Broschüre an ¹⁾

Fenster- und Füllungs Varianten

- Eine große Auswahl von Kunststoff-Fenstern in zahlreichen Qualitäten, Isolierungswerten, Farben und Strukturen
- Fünfkammer-Stegplatte aus Polycarbonat lieferbar
- Luftdurchlässiges perforiertes Aluminiumblech in 2 Variationen
- Doppelwandige, geschlossene Füllung im Sandwich-Aufbau in mehreren Ausführungen und in Standard oder in RAL-Farben.

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 Mannshöhe
- 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 verschiedenen Funktionen
- Nach Wahl dauerhaft öffnen / schließen

Weitere Bedienungselemente, die an die Steuerung angeschlossen werden können:

- Drucktaster, Zugschalter, Schlüsselschalter, Lichtschranke, 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 Lichtschranke (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

