

Sektionaltor

Isoliertes Industrie-Außentor

Paneelstärke 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 19 Standardfarben erhältlich



Verbindung
zwischen den
Sektionen ist
wind- und
wasserabweisend

Große Auswahl
an Feldfüllungen

Innenseite wird
standardmäßig in
RAL 9002 lackiert



ISO 40_{mm} XXL

Der Allrounder von Alpha ab 8.000 mm breite

Merkmale

- Max. B x H = 10.000 x 6.000 mm, Max. Oberfläche (BxH) = 60 m²
- Bis Windlastklasse 3 nach EN 12424, windbeständig bis 11 Beaufort (103 - 117 km/h)
- Stabile Paneele mit Mikroprofilierung standardmäßig 19 Farben ohne Aufpreis!
- E-Antrieb mit T400, T450 oder T500 Schienensystem
- T450-Dachfolgebesc lag lieferbar bis zu einem Winkel von 15°
- Konform EN 13241

ISO 40 mm XXL

Das ISO 40 mm XXL Sektionaltor ist das größte Alpha Tor. Das Tor kombiniert ausgezeichnete Wärme- und Schallschutz- Eigenschaften mit mikroprofilierten 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 19 Standardfarben aus dem Alpha Sortiment.

Abmessungen	
Max. Breite	10.000 mm
Max. Höhe	6.000 mm
Max. Oberfläche	60 m ²
Windlastklasse	Klasse 3
Sektionsstärke	40 mm
ALU-Sektionen möglich	8.000 - 9.000 mm: 2 Paneelen 9.000 - 10.000 mm: 1 Paneel
ISO-Fenster möglich	Eine Reihe

Zusammensetzung, Aufbau

Das ISO 40 mm XXL Sektionaltor besteht aus horizontalen Paneelen die beim Öffnen unter die Decke laufen. Das Torgewicht wird mittels Torsionsfedern ausbalanciert.

Materialien

- Mit PUR-Schaum isolierte Sandwichpaneel aus verzinktem Stahl mit Fingerklemmschutz
- Sektionsstärke 40 mm
- Die Paneeleinfassungen sind in verzinktem Stahl ausgeführt
- Laufschiene aus sendzimirverzinktem Stahl
- Extra verstärkte waagerechte Schienen
- Torbeschläge in verzinkter Ausführung
- Laufrollen mit Nylon-Laufläche und 11-mm-Welle
- Stahlseile mit 6-fachem Sicherheitsfaktor
- Ober-, Seiten- und Bodenabdichtungen aus EPDM
- Abdichtung zwischen Paneelen ebenfalls aus EPDM

Ausführung

- Paneel-Außenseite ist mikroprofiliert mit einer Polyesterbeschichtung in RAL3000, RAL5003, RAL5010, RAL 6005, RAL6009, RAL7005, RAL7015, RAL7016, RAL7021, RAL7022, RAL7035, RAL8014, RAL9002, RAL9005, RAL9006, RAL9007, RAL9010, Goosewing Grau oder Merlin Grau. Andere RAL-Farben möglich¹
- Paneel-Innenseite ist horizontal profiliert und wird standardmäßig mit einer Polyesterbeschichtung in RAL9002 geliefert. Andere RAL-Farben möglich¹

Fenster- und Paneelvarianten

- Verschiedene Fenstermodelle mit geraden oder abgerundeten Ecken und Mehrscheiben-Isolierverglasung
- Einbruchschutz Fenster mit begrenzter 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

Das ISO 40 mm XXL hat einen Elektromotor mit Getriebe. Die Steuerung ist serienmäßig mit Totmannbedienung, Impulsbedienung oder Fernbedienung verfügbar.

Technische Daten des Elektroantriebs

- Stromversorgung 3-230V-PE/3N-400V-PE/3-400V-PE
- Netzfrequenz 50 / 60Hz
- Schutzart IP54

Sicherheit

- Nothandkettenbedienung und Entkopplung in Mannshöhe
- Schaffseilsicherung
- Federbruchsicherung
- Konform EN 13241

Steuerung und Bedienung

- Steuerspannung: 24Vdc
- Stromversorgung Komponenten: .. 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- Status & Informationsanzeige (U.a. die 6 letzte Ausfälle)
- Wartungszykluszähler (1000 / 99000 Zyklen)
- Kraftüberwachung in AUF-Richtung: erkennt plötzliche Änderungen des Gewichtsausgleichs. Selbstlernend, hierdurch keine Auslösung der Kraftüberwachung durch z.B. Veränderung der Federspannung
- Erkennt Antriebe mit DU und FU. Einstellen der Geschwindigkeit, Sanftanlauf, Sanftstopp und Bremspunkt ist daher möglich

Weitere Bedienungselemente, die an die Steuerung angeschlossen werden können:

- Drucktaster, Zugschalter, Schlüsselschalter, Elektronischer Codetaster, Induktionsschleife, Radar, Lichtschranke oder Fernbedienung



Verfügbare Steuerungen:

TS971, TS981

Bauseitige Voraussetzungen und Anschlüsse (durch Dritte)

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

Optionen / Zubehör¹

Steuerung und Bedienung

- Schnelllaufende Ausführung (frequenzgeregelt)
- Alle Bedienungselemente sind gegen Aufpreis erhältlich
- Steuerung direkt verdrahtet (Steuerung entspricht IP65)
- Hauptschalter direkt an die Steuerung verdrahtet (IP65)

Sicherheit

- Lichtgitter
- Seilbruchsicherung
- Anschluss von Ampelanlagen (rot/grün oder rot und grün)
- Warnblinklicht (orange oder rot)
- Schubriegel mit Federrückführung, schwere Ausführung
- Zylinderschloss

Ausführung

- Nebentür mit festen Paneelen darüber/daneben
- Beschichtung RAL nach Wahl für innen- und außenseite (außer fluoreszierende und Verkehrsfarben)
- Auf Wunsch erhöhte Windbeständigkeit
- Federn für 15.000 Zyklen

¹ Aufpreis

* Für alle Füllungen gilt ein maximales Torblattgesamtgewicht von 1.000 kg.