

Seuster Schnellauftor TLS 1000 TurboLux

NEU // Schnellstes Spiraltor mit maximaler Transparenz mit Gegengewicht

Lichte Maße

Max. (LB x LH) 5000 x 5000 mm

Windklasse

Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12424 Klasse 2*

Optional Erhöhung auf Windklasse 4

Torlaufgeschwindigkeiten

Öffnen max. 3,5 m/s

Schließen max. 1,0 m/s

Sicherheitseinrichtungen

Neues Sicherheits-Lichtgitter mit Soft-Stopp, IP 67, max. 2500 mm hoch zur Überwachung der Schließebene (gemäß DIN EN 13241-1) mit einem Strahlenabstand von nur 45 mm.

Torblatt

Material Schlagfeste 1,5 mm starke Polycarbonat-Sektionen

geteilt durch Aluminium-Profile

Lamellenhöhe 550 mm

Bis zu 90% Transparenz des Torblattes

Konstruktion

Seitliche, mehrteilige Führungsschienen aus gekantetem, verzinktem Stahl mit integriertem und somit geschütztem Sicherheitslichtgitter zur Überwachung der Torschließebene. Optimale Abdichtung des Torblattes zu den Seitenteilen durch spezielle in den Seitenteilen integrierte Dichtungen.

Die Spiralkonsole gewährleistet ein sicheres und berührungsloses sowie verschleißarmes Aufwickeln.

Die zusätzlichen Gegengewichte in den Torseitenteilen gewährleisten einen leisen Torlauf bei höchsten Geschwindigkeiten, kombiniert mit geringstem Materialverschleiß.

Antrieb

Antrieb mit Stirnradstufe und Elektromagnetbremse, integrierter Fangvorrichtung, digitalem Endschalter. Motorleistung 1,8 kW, Anschlussspannung 400 V, 50 Hz, Schutzart IP 54. Anordnung des Antriebes rechts oder links bei Bestellung frei wählbar.

Steuerung

3-phasige Frequenzumrichtersteuerung AK 500 FUE-1

im Kunststoffschaltschrank, IP 65, 3-phasig, 400V,

Größe (B x H x T) = 230 x 460 x 200 mm,

Frequenzumrichter, elektronische Endlageneinstellung,

Folientaster „Auf-Halt-Zu“, Hauptschalter und Not-Aus, automatischer Zulauf und Displayanzeige.

Anschlusskabel mit CEE-Stecker.

Notöffnung / Notschließung

Nothandkette

Das Schnellauftor entspricht in seiner Ausführung der DIN EN 13241-1 und ist EPD (Environmental Product Declaration) zertifiziert nach ISO 14025 und EN 15804.

* Die Windklasse / Öffnungsgeschwindigkeit ist abhängig von den gewählten Lichten Maßen.

Seuster Schnellauftor TLS 1000 TurboLux S

NEU // Schnellstes Spiraltor mit maximaler Transparenz mit Federn

Lichte Maße

Max. (LB x LH) 5000 x 5000 mm

Windklasse

Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12424 Klasse 2*

Optional Erhöhung auf Windklasse 4

Torlaufgeschwindigkeiten

Öffnen schneller als 4 m/s

Schließen max. 1,0 m/s

Sicherheitseinrichtungen

Neues Sicherheits-Lichtgitter mit Soft-Stopp, IP 67, max. 2500 mm hoch zur Überwachung der Schließebene (gemäß DIN EN 13241-1) mit einem Strahlenabstand von nur 45 mm.

Torblatt

Material Schlagfeste 1,5 mm starke Polycarbonat-Sektionen

geteilt durch Aluminium-Profile

Lamellenhöhe 550 mm

Bis zu 90% Transparenz des Torblattes

Konstruktion

Seitliche, mehrteilige Führungsschienen aus gekantetem, verzinktem Stahl mit integriertem und somit geschütztem Sicherheitslichtgitter zur Überwachung der Torschließebene. Optimale Abdichtung des Torblattes zu den Seitenteilen durch spezielle in den Seitenteilen integrierte Dichtungen.

Die Spiralkonsole gewährleistet ein sicheres und berührungsloses sowie verschleißarmes Aufwickeln.

Die zusätzlichen Gegengewichte in den Torseitenteilen gewährleisten einen leisen Torlauf bei höchsten Geschwindigkeiten, kombiniert mit geringstem Materialverschleiß.

Antrieb

Antrieb mit Stirnradstufe und Elektromagnetbremse, integrierter Fangvorrichtung, digitalem Endschalter. Motorleistung 1,8 kW, Anschlussspannung 400 V, 50 Hz, Schutzart IP 54. Anordnung des Antriebes rechts oder links bei Bestellung frei wählbar.

Steuerung

1-phasige Frequenzumrichtersteuerung BK 150 FUE-1 (wir brauchen im Kunststoffschaltschrank, IP 65, 1-phasig, 230V,

Größe (B x H x T) = 230 x 460 x 200 mm,

Frequenzumrichter, elektronische Endlageneinstellung,

Folientaster „Auf-Halt-Zu“, Hauptschalter und Not-Aus,

automatischer Zulauf und Displayanzeige.

Anschlusskabel mit CEE-Stecker.

Notöffnung / Notschließung

Nothandkette

Zweite Notöffnungsmöglichkeit über gesicherte Entriegelung

Das Schnellauftor entspricht in seiner Ausführung der DIN EN 13241-1 und ist EPD (Environmental Product Declaration) zertifiziert nach ISO 14025 und EN 15804.

* Die Windklasse / Öffnungsgeschwindigkeit ist abhängig von den gewählten Lichten Maßen.