

Seuster Schnellauftor RTS 4000 PU 42

Isoliertes Außentor mit festem thermisch getrenntem Torblatt und berührungsloser Aufrolltechnik

Lichte Maße

Max. (LB x LH) 8000 x 6500

LDB > 6500 mm, max. LDH: 5000 mm

Windklasse

Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12424 Klasse 5*

Torlaufgeschwindigkeiten

Öffnen: ca. 1,5 – 2,5 m/s*

Schließen: ca. 0,5 m/s

Wärmedämmung

Wärmedämmung nach DIN EN 12428 $U_d = 1,04 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^{**}$

NEU: Einbruchhemmung

Einbruchhemmung nach neuester DIN/TS 18194 RC 2

Sicherheitseinrichtungen

Lichtgitter in Ausführung IP 67 zur berührungslosen Absicherung der Torschließebene bis zu einer Höhe von 2500 mm, in den Torseitenteilen integriert.

Torblatt

Die einzelnen 42 mm thermisch getrennten, PU ausgeschäumten und feuerverzinkten Stahllamellen für hervorragende Isolationswerte in ansprechendem Design. Beschichtung in Weißaluminium RAL 9006. Auf der Außenseite überzeugt das feine Linienprofil der Micrograin Oberfläche, auf der Innenseite sind die Lamellen Stucco geprägt.

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 der Torblatt-Lamellen. Der Gewichtsausgleich erfolgt bei Torgrößen bis 5000 x 5000 mm mit maximal 5 möglichen Verglasungsreihen über verschleißarme Gegengewichte. Bei Toren größer 5000 x 5000 mm wird das Spiraltor über Präzisionsfedern ausgeglichen.

Antrieb

Aufsteckantrieb mit Elektromagnetbremse, integrierter Fangvorrichtung und digitalem Endschalter.

Motorleistung 1,5 kW, Anschlussspannung 400 V, 50 Hz, Schutzart IP 54.

Anordnung des Antriebes rechts oder links bei Bestellung frei wählbar.

Steuerung

Serienmäßige leistungsstarke 3-phasige Frequenzumrichtersteuerung AK 500 FUE-1 im

Kunststoffschaltschrank, IP 65, 3-phasig, 400 V, Größe (B x H x T) = 230 x 460 x 200 mm.

Frequenzumrichter, elektronische Endlageneinstellung, Folientaster „Auf-Halt-Zu“, Hauptschalter, Not-Aus-Taster, automatischer Zulauf und Displayanzeige, Anschlusskabel mit CEE-Stecker.

Steckerfertige Steuerungsverkabelung mit Farbcodierung für den einfachen und schnellen Anschluss von Sicherheitseinrichtungen und Zubehörkomponenten.

Notöffnung

Notöffnung bei Stromausfall über Not-Handkette in einer Standardlänge von umlaufend 10000 mm inkl. Hinweisschild und Wandhalterung.

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.

** Dämmwert bezogen auf Torgröße 4000 x 4000 mm ohne Verglasung mit Thermoframe