

Seuster Schnelllauftor RTS 4000 PU N 42

Isoliertes Außentor mit festem thermisch getrenntem Torbehang und Niedrigsturz-Beschlag

Lichte Maße

Max. (LB x LH) 5000 x 6500 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 $U_d = 1,04 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ **

Sicherheitseinrichtungen

Lichtgitter in Ausführung IP 67 in den Torseitenteilen zur berührungslosen Absicherung der Torschließebene mit einem sehr geringen Strahlenabstand von nur 45 mm bis zu einer Höhe von 2500 mm.

Torblatt

Die einzelnen 42 mm thermisch getrennten PU ausgeschäumten und feuerverzinkten Stahllamellen für hervorragenden Isolationswerte in ansprechendem Design, 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. Höhergeführter Torbeschlag mit geringstem Sturzbedarf ab 480 mm zur optimalen Umlenkung des Torblatts. Die zusätzlichen Präzisionsfedern in den Torseitenteilen gewährleisten einen leisen Torlauf bei höchsten Geschwindigkeiten, kombiniert mit geringstem Materialverschleiß.

Antrieb

Aufsteckantrieb mit Elektromagnetbremse, integrierter Fangvorrichtung, digitalem Endschalter und Notöffnung über Nothandkette. Motorleistung 1,5 kW, Anschlussspannung 400 V, 50 Hz, Schutzart IP 65. Anordnung des Antriebes rechts oder links bei Bestellung frei wählbar.

Steuerung

Serienmäßige leistungsstarke 3-phasige Frequenzumrichtersteuerung AK 500 FUE-1 im Kunststoffschränk, IP 65, 3-phäsig, 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 Schnelllauftor entspricht in seiner Ausführung der DIN EN 13241-1 und ist EPD (Environmental Product Declaration) zertifiziert nach ISO 14025 und EN 150804.

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

** Dämmwert bezogen auf Torgröße 4000 x 4000 mm ohne Verglasung mit Thermo frame.