**Seuster Schnelllauftor RTS 4000 PU 42 S**

*Isoliertes Außentor mit schmalen Seitenteile*

**Lichte Maße**

Max. (LB x LH) 5000 x 5000 mm

**Windklasse**

Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12424 Klasse 5

**Torlaufgeschwindigkeiten**

Öffnen:            ca. 1,2 m/s\*

Schließen:        ca. 0,5 m/s

**Wärmedämmung**

Wärmedämmung nach DIN EN 12428 Ud = 1,04 W/(m²K)\*\*

**Sicherheitseinrichtungen**

Lichtgitter in Ausführung IP 67 in den Torseitenteilen zur berührungslosen

Absicherung der Torschließebene 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.

Die Spiralkonsole gewährleistet ein sicheres und berührungsloses sowie

verschleißarmes Aufwickeln der Torblatt-Lamellen.

**Antrieb**

Aufsteckantrieb mit Elektromagnetbremse, integrierter Fangvorrichtung,

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 54, 3-phasig, 400 V,

Größe (B × H × T) = 230 × 460 × 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 Schnelllaufrolltor entspricht in seiner Ausführung der DIN EN 13241-1

und ist EPD (Enviromental Product Declaration) zertifiziert nach ISO 14025 und EN 15804.

\* Die Öffnungsgeschwindigkeit ist abhängig von den gewählten Lichten Maßen.

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