**Seuster Schnelllauftor Super MS**

*Das Supermarkttor*

**Lichte Maße**

Max. (LB x LH) 2500 x 2500 mm

**Windklasse**

Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12424 Klasse 0.

**Torlaufgeschwindigkeiten**

Öffnen: ca. 1,5 m/s

Schließen: ca. 0,8 m/s

Die maximale Öffnungsgeschwindigkeit ist abhängig von der gewählten lichten Höhe.

**Sicherheitseinrichtungen**

Lichtgitter in den Torseitenteilen zur berührungslosen Absicherung der Torschließebene bis zu einer Höhe von 350 mm. Die automatische Notöffnung bei Stromausfall erfolgt über Gegengewichte in den Seitenteilen und Arbeitsstrombremse.

**Torblatt**

Behang aus speziellem, gewebeverstärktem PVC Material. Materialstärke ca. 1,5 mm, verfügbar in den fünf Standardfarben in Anlehnung an RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau. Sichtfenster mit einer Gesamthöhe von

750 mm über die komplette Torbreite. Zusätzliche Stabilität des Behanges wird durch die Federstahlwindsicherungen in Behangtaschen erreicht.

**Konstruktion**

Selbstragende, seitliche Führungsschienen aus gekantetem, verzinktem Stahl mit integriertem Sicherheitslichtgitter zur Überwachung der Torschließebene. Optimale Abdichtung des Torblattes

zu den Seitenteilen durch spezielle in den Seitenteilen integrierte Dichtungen. Serienmäßig wird die Antriebs- und Wellenverkleidung aus verzinktem Material geliefert.

**Antrieb**

Aufsteckantrieb mit Elektromagnetbremse, integrierter Fangvorrichtung, digitalem Endschalter. Motorleistung 0,37 kW, Anschlussspannung 230 V, 50 Hz, Schutzart IP 54. Anordnung des Antriebes

rechts oder links bei Bestellung frei wählbar.

**Steuerung**

Serienmäßige 1-phasige Frequenzumrichtersteuerung BK 150 FUE‑1 im Kunststoffschaltschrank, IP 54, 1-phasig, 230V, Größe (B × H × T) = 230 × 460 × 200 mm, Frequenzumrichter, elektronische Endlageneinstellung, Folientaster „Auf-Halt-Zu“, automatischer Zulauf und Displayanzeige. Anschlusskabel mit CEE-Stecker.

**Notöffnung**

Notöffnung bei Stromausfall über Nothandkurbel.

Das Schnelllaufrolltor entspricht in seiner Ausführung der DIN EN 13241-1 und ist EPD (Enviromental Product Declaration) zertifiziert nach ISO 14025 und EN 150804.