

09-VZ FR(Frequenzumrichter)

serienmäßig mit Lichtgitter, patentierter horizontaler Torblattspannung und Frontblende.

für eine lichte Einbauöffnung von
LB = [BREITE] mm - LH = [LÄNGE] mm

Öffnungsgeschwindigkeit max. 1,7 m/sec
Schließgeschwindigkeit max. 0,8 m/sec

Selbsttragende Seitenteile aus verzinktem Stahl.

Gewebeverstärkter Rolltorbehang in extrem widerstandsfähiger und besonders reißfester Ausführung.

Technische Daten Rolltorbehang:
Temperaturbeständigkeit DIN 53372 -36/+80 Grad, Schwerentflammbar nach DIN 75200 < 100 mm/min., U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) ca. 5,75

Behangstärke 1 mm. Standardfarben, in Anlehnung an: RAL 1003 Signalgelb, RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 5012 Lichtblau, RAL 6024 Verkehrsgrün, RAL 7038 Achatgrau, RAL 9005 Tiefschwarz, RAL 9010 Reinweiß.

Im Rolltorbehang ist ein PVC-Sichtfenster (Stärke: 2 mm) über die komplette Breite ab Oberkante Fußboden 1300 bis 2200 mm serienmäßig enthalten.

Die am Rolltorbehang montierten Führungsrollen und das spezielle Abschlusswert garantieren eine optimale Behangspannung und sorgen für die Stabilität des Tores.

Integrierte Windsicherungen im Behang sorgen für die Aufnahme von Windlasten.

Einbausituation: Innenbereich, sowie als Außenabschluss. Das Tor erlaubt eine Windlastaufnahme nach DIN EN 12424-1, Klasse II.

Bodendichtung: serienmäßig mit Aluminium-Schwert mit einer hochflexiblen Bodendichtung zur optimalen Abdichtung von Bodenunebenheiten von bis ca. 30 mm. Inklusive flexibler "Anti-Crash" Einheit, bis zu einer Torbreite von 5000 mm. Manuell verschiebbar, zur leichten Rückstellung,

Torsteuerung:

Abmessungen (BxHxT) ca.: 155 x 380 x 80 mm, im Kunststoffgehäuse IP 65, Netzanschlussleitung mit CEE - Stecker, 3-fach Drucktaster (AUF / STOP / ZU) auf dem Gehäusedeckel. Einstellung der Offenhaltezeit von 1-240 Sekunden einstellbar. Alle standardmäßigen Ansteuerungen sind möglich.

Antrieb: Frequenzumrichter, IP 54. Serienmäßig mit digitalem Endschalter, IP 54. Motorbremse selbst nachregulierend. Anbringung des Motors beidseitig möglich.

Sicherheitseinrichtungen:

Der Torbereich wird durch ein Lichtgitter mit einer Erfassungshöhe von 2500 mm (Torgrößenabhängig) überwacht. Die Sicherheitsrichtlinien nach ASR A1.7 für kraftbetätigte Tore werden erfüllt. Geprüfte Sicherheit der Betriebskräfte und sicheres Öffnen nach DIN EN 13241-1.

Bauseitige Zuleitung: min. 5 x 2,5 mm² mit CEE-Steckdose, vorabgesichert mit 3 Sicherungsautomaten 10 A, träge. 400 Volt, N, PE, bei voller Belastung max. Spannungsschwankungen +/- 5%, rechtsdrehendes Drehfeld.

Einbaumaße ohne Wellenverkleidung (mit Wellenverkleidung):

Breite Führungsschiene: 125 mm
seitlicher Platzbedarf Lagerseite: 180 mm (200 mm)
seitlicher Platzbedarf Motorseite: 340 mm (360 mm)
Platz in der Tiefe: 500 mm (520 mm)
Platz über Sturz: 470 mm (550 mm)

Technische Änderungen vorbehalten: Stand 02/2016