

Alu-Rolltor TurboRoll 12/AI

Schnellauftor TurboRoll 12/AI

vorgesehen für Lichte Öffnung:

Breite: mm x Höhe: mm

Maximale Öffnungsgröße 5000 x 5000 mm

Laufgeschwindigkeit max. 1,5 m/s (Auffahrt)

Profilausführung:

Rolltorpanzer aus Aluminium, doppelwandig, bestehend aus 2 x 1,2 mm starken witterungsbeständigen, E6/EV1 eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen.

Lamellenstärke 20 mm. Die Lamellen sind scharnierartig verbunden und mit seitlichen PVC-Endstücken arretiert. Zwischen den einzelnen Lamellen wird ein speziell angefertigtes Gummiprofil zur Schalldämmung und Dichtigkeit eingezogen (patentiert).

Profilhöhe 75 mm. Je m Torhöhe werden 13 Profile verbaut. Bodenabschlussschiene mit Bodendichtungsprofil. Sturzabdichtung mit Bürsten.

Sichtfenster:

Auf Wunsch kann das Schnellauftor mit doppelwandigen Sichtfenstern ausgestattet werden.

Schienen

seitliche Alu-Führungsschienen, Abmessung 120 x 95 mm, einschl. Kunststoffgleiter.

Zur Montage der Schienen ist ein fertiger Hallenboden zwingend erforderlich!

Wickelwelle:

Stahlrohrwalze sandgestrahlt/grundiert und in Pendelkugellager (bzw. Aufsteckgetriebe) gelagert.

Antrieb:

Der Frequenz-Antrieb erfolgt mittels einem Getriebemotor, der mit der Wickelwelle verbunden ist.

Das Getriebe ist so ausgelegt, daß er direkt - ohne Unterstützung von Federn - auf das Tor wirkt.

Das Austauschen von Federn entfällt.

Steuerung:

Eine auf den Antrieb abgestimmte Steuerung sorgt die optimale Bedienung, einschl.

Display, Drucktaster AUF, ZU, STOP . Festanschluss (je nach Torgröße 230V oder 400V).

Geschwindigkeit:

durch die Frequenzrichtersteuerung erreicht dieses Tor (je nach Torausführung und Größe) eine Öffnungsgeschwindigkeit zwischen 1,2 und max. 1,5 m/sec. bei einer Schließgeschwindigkeit von ca. 0,7 m/sec.

Hinweis: Die Öffnungszeit in sec. einer bestimmten Torabmessung kann im Werk ermittelt werden.

Sicherheit:

Die Torsicherheit wird durch eine in den seitlichen Führungsschienen integrierte Lichtgitteranlage (H 2.500 mm) gewährleistet. Die Sicherheitskontaktleiste und Sicherheitslichtschranke ist daher nicht mehr notwendig! Spiralkabel bzw. Energiekette entfallen.

Notöffnung:

Nothandkurbel am Antrieb. Optional steht eine Nothandkette zur Bedienung am Boden zur Verfügung.

Achtung: Das TurboRoll 12/AI kann nur bei fertiggestellter Bodenplatte montiert werden.

Die Montage erfolgt stehend, nicht an der Wand hängend.