

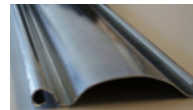
Industrie- Rolltor mit 400V Aufsteckgetriebe "Typ Mischler 6010 Einwandig"

Erstprüfung beim TÜV Nord, Nr. 1778/05

Geeignet für den Einsatz als Außentor in Kalthallen oder als Abtrennung innerhalb von Hallenräumen.

Behang

Einwandiger, halbrundgeformter Rolltorpanzer aus walzblankem Aluminiumprofil mit einer Wandungsstärke von 1,0/1,2 mm. Kunststoffendstücke aus schlagfestem Polyamid sichern die scharnierartig zusammengesetzten Lamellen gegen seitliches Verschieben. Die Deckhöhe der Lamelle beträgt 9,1 cm. Den unteren Abschluss bildet eine Spezialendleiste, welche zugleich zur Aufnahme des Abschlussgummiprofiles (Doppellippe, EPDM-Material) dient.



Unterkonstruktion

Lagerplatten, Winkel und Führungsschienen sind aus sendzimiervverzinktem Stahl gefertigt. Die Wickelwelle wird grundiert ausgeliefert. Alle Teile sind im Standardprodukt verschraubt.

Serienmäßig wird ein frei schwingendes Anrollsystem eingesetzt. Bei Einsatz eines Kettenrades entfällt dieses. Der Sturzbereich ist dann separat abzudichten, Vorsatzprofile sind unter Umständen vorzusehen.

Für die Montage werden lediglich Montagewinkel mitgeliefert. Schwerlastanker, Dübel und Sonderbefestigungen müssen bauseits beigelegt werden. Das Tor arbeitet im Totmannbetrieb. Befehlselemente sind optional.

Allgemeine Technische Daten

Siehe Datenblatt "Rolltorprofile einwandig"

Führungsschienen

Profil	Windlast	Torbreite in mm		
		FF-85 bis	FS-110 ab	Sturmhaken ab
6010 Aluminium	50 daN/m ²	4250	4250	4750
6010 Aluminium	80 daN/m ²	3750	3750	4250
6010 Aluminium	110 daN/m ²	3250	3250	3750
6010 Stahl	50 daN/m ²	5000	5000	5500
6010 Stahl	80 daN/m ²	4000	4000	4500
6010 Stahl	110 daN/m ²	3750	3750	4000

Antriebe

Aufsteckantriebe MDF1 bis MDF3 mit Steuerung AS1.3/24V - Je nach Gewicht und Torbreite eingesetzt

Kettenradantriebe bei besonderen Einbaubedingungen oder überschreiten des Maximalgewichtes des MDF3 Antriebes

Einbaumaße

Seitenplatzbedarf

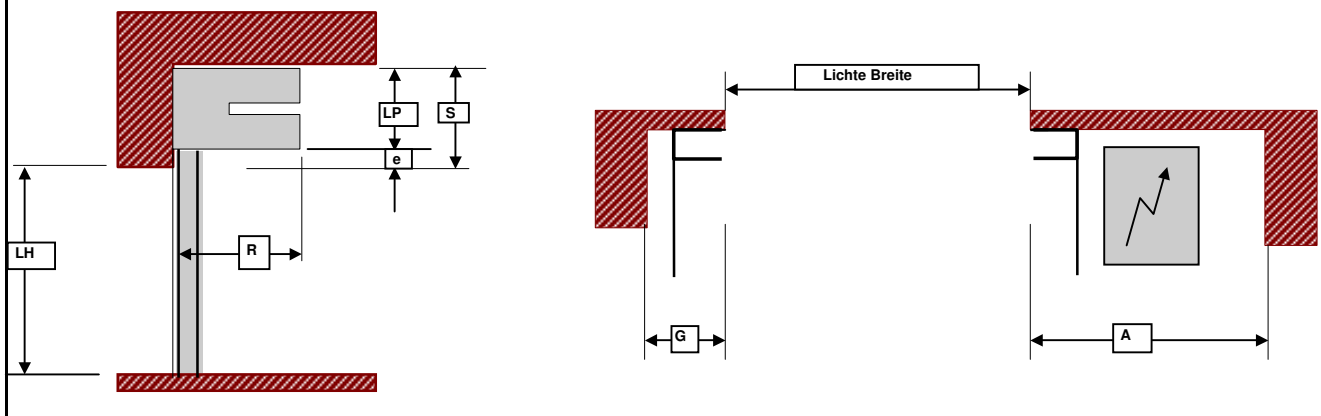
	A	G
Mit Anrollsystem		
bis 4 Meter	280	140
über 4 Meter	310	170
Ohne Anrollsystem		
bis 4 Meter	240	100
über 4 Meter	270	130
Kettenradantrieb	220	160

Sturzbedarf

Höhe	S	R
bis 2m	400	400
bis 3m	400	400
bis 4m	450	450
bis 5m	450	450
bis 6m	500	500
bis 7m	500	500

Die Maße gelten für den Einsatz von MDF1/2 Antrieben.

Bei Einsatz eines MDF3 müssen auf der Antriebsseite 30mm hinzugerechnet werden.



Optionen

- Selbsthaltung ohne automatischen Zulauf mit Optosensor und ASO 10
- Selbsthaltung mit automatischen Zulauf mit Optosensor und ASO 15
- Funkbetrieb mit externem Funkempfänger, 433MHZ, 2 Kanal
- Verblendungen aus Alu oder Stahl
- Nebentür aus Stahl, grundiert oder verzinkt

Oberflächenbehandlung

- Eloxal EV1 3m μ (innen und außen)
- Bandbeschichtung 9002, 9006, 9016, 3000, 5010 innen Schutzlack