FAST WALL

ROLLTOR MIT ISOLIERTEN LAMELLEN

LOGISTIC SOLUTIONS

KOPRON®

Fast Wall ist ein spezielles Rolltor, das von KOPRON entwickelt und produziert wird: isolierte Lamellen, vertikales Aufrollen, garantiert robust, sicher und funktionell. Ideal für den täglichen Gebrauch in verschiedenen Bereichen. Das Tor schliesst Öffnungen einfach und mit minimalem Platzbedarf und hat auch einen sehr guten K-Wert.

FAST WALL: VORTEILE

- Minimale Abmessungen: Der Behang wird kompakt hinter dem Sturz aufgerollt und beansprucht keinen anderen nützlichen Bereich in der Halle.
- Die speziellen Verbindungen zwischen den Elementen reduzieren den Wärmeverlust auf ein Minimum und ermöglichen ein maximales Anpassen der Elemente beim Aufrollen.
- Der Behang besteht aus steifen 20mm dicken Sandwich-Elementen mit spezieller Form, welche eine robuste und sichere Struktur garantieren.
- Die Antriebe stammen von erstklassigen Herstellern, welche direkt auf die Welle mit grossem Durchmesser aufgesteckt werden. Der Motor sitzt aussen, um die Wartung zu vereinfachen. Es gibt zwei Varianten: mit konstanter Geschwindigkeit oder variabel mit Inverter (nur bei bestimmten Abmessungen möglich).
- Erfahrung und Know-How von Kopron garantieren für einen kompetenten Partner, vor allem bei Beratung und bei kundenspezifischen Lösungen.

TECHNISCHE DETAILS:

Struktur

- Führungen aus verzinktem Blech; abgekantet, um einen leichten Lauf und gute Windbeständigkeit zu garantieren.
- Welle und Befestigung aus exklusiven Materialien: spezielle seitliche Befestigung mit Fallsicherung und Motorgruppe; Welle aus Stahl mit grossem Durchmesser, auf dem der Behang aufgerollt wird.

Eigenschaften des Behanges:

- Der Behang besteht aus steifen Sandwichelementen 20mm dick, welche aus vorlackierten Blechen und Polyurethanschaum (Dichte 40kg/m3, FCKW frei) hergestellt werden; Wärmeisolierung 3,7W/m^{2}K.
- Die Aussenseite hat eine Micro-Profilierung, welche dem Tor Steifigkeit und ein elegantes Aussehen verleihen. Innen sind die Lamellen glatt.
- Seitlich sind die Lamellen mit Nylon-Kappen geschlossen, die die Lamellen in Linie halten und für einen perfekten Lauf sorgen. (siehe Foto nebenan)

Fensterelemente (optional auf Kundenwunsch):

- Auf Kundenwunsch können die Lamellen mit Fensterelementen ausgestattet werden. Diese werden aus speziellen Lamellen aus Aluminium herausgestanzt und ein einfaches transparentes Polykarbonat Fenster eingesetzt. Die Fenster werden durch vertikale Aluminiumteile je nach Breite des Tores unterteilt.

Eigenschaften des Antriebes:

- Getriebemotor für intensiven Einsatz (von erstklassigen Herstellern), direkt auf die Welle gesteckt; bestehend aus: Elektromotor mit entsprechender Leistung, mit verstärkter Elektrobremse und spezielle Endschalter mit Encoder, zusammen mit Schneckengetriebe mit permanenter Schmierung, Schnellentrieglung mit Kurbel (auf Wunsch mit Kettenzug).
- Endschalter mit Encoder mit digitaler Regulierung direkt mittels der Steuerung.
- Programmierbare elektronische Steuerung mit Display, welche den Status anzeigt; komplett öffnende Fronttüre mit Druckschalter Auf/Stop/Zu; Regulierung der Geschwindigkeiten beim Öffnen und Schliessen; Anschlussmöglichkeit der verschiedenen Automationen, Sicherheitseinreichtungen, Test der Fehleranzeige, Zykluszähler mit Blockierung für Service und Wartung.

Maximale Sicherheit:

- Möglichkeit des Einsatzes von Lichtschranken, Lichtvorhang und Bodensicherheitsleiste.

Technische Details Fast Wall:

- Lamellen aus verzinktem und vorlackierten Blech, isoliert, Höhe 110mm
- Gewicht des Behanges ca. 10,5 kg/m2
- Max. Abmessungen: Breite 8.000mm x Höhe 6.000mm
- Antrieb direkt auf Welle, manuelles öffnen/schliessen im Notfall mit Kurbel oder Kettenzug (optional)
- Stromversorgung 380V, +N+T
- Wärmeisolierung 3,7W/m^{2}K
- Windbeständigkeit Klasse 2

Oberfläche der Lamellen:

Aufrollen des Behanges

Steifer, isolierter Behang, robust und sicher

Steifer, isolierter Behang, Aussenansicht

Farben:

Wir empfehlen helle Farben falls das Tor starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, da eventuelle Verformungen sich auf die Funktion auswirken können.

Standard Farben:

- Silber RAL 9006
- Anthrazit RAL 7016
- RAL Farbe auf Anfrage

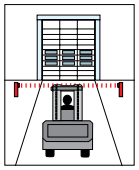
AUTOMATION:

Open Door GSM: Kein Suchen mehr von Schlüssel, ein Finger ist ausreichend um das Tor zu öffnen

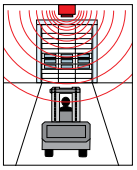
Handsender neuer Generation. Klonen unmöglich für die maximale Sicherheit.

K-hands Free (freie Hände)
Innovatives und einfaches Öffnungssystem nach Telepass Prinzip.

Elektrische Anlage
Elektrische Anlage zum Betrieb von Steuerung-Zubehör und Schutzvorrichtungen



Lichtschranke
mit einstellbarem Infrarot Strahl.



LED Blinklichtstreifen
500mm spezielles Kopron Design.

Quality Management System
UNI EN ISO 9001 Certified
Factory Production Control
UNI EN 1090-1 Certified
Welding of Metallic Materials
UNI EN ISO 3834-2 Certified
Steel Processing Center N° 2533/13
Applicable Standard: UNI EN 13241-1

CE

RINA ISO 9001

A4 K-Fast Wall -DE
07/2013- rev. 11/03 - w

Kopron S.p.A.
Via I Maggio s.n. - 20064 Gorgonzola (MI), Italy
t +39 02 92 15 21 - *f* +39 02 92 15 29 20
export@kopron.com