

HEAVY OUTDOOR

Robust und energieeffizient

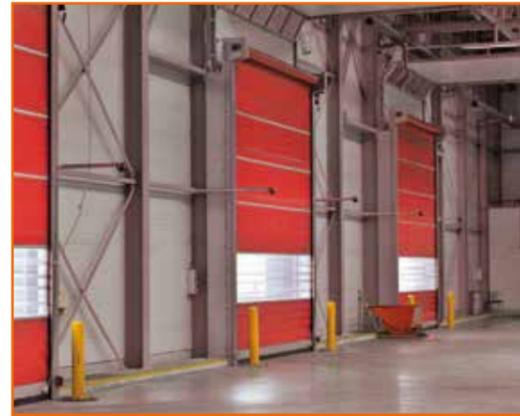
Bewährte Zuverlässigkeit

Breite seitliche Führungsschienen in Kombination mit einem ausgeklügelten Spannsystem liefern einen wichtigen Beitrag für die hervorragende Stabilität des Alpha Heavy Outdoor. Der robuste Aluminium-Unterbalken, die schweren Scharnierprofile und das 3 mm dicke Torblatt vervollständigen die beeindruckenden Eigenschaften dieses Tores.

Nach der Montage hinter einem Sektionaltor oder einem traditionellen Rolltor, sorgt das Alpha Heavy Outdoor für ein angenehmeres Arbeitsumfeld und spart viel Energie.

Das traditionelle Sektionaltor wird morgens geöffnet und nachts geschlossen. Das schnelle Alpha Heavy Outdoor verschließt die Öffnung während des Arbeitstages. Die hohen Geschwindigkeiten mit der es sich öffnet und schließt, minimiert die Luftströme, die Energieverluste verursachen.

Das Alpha Heavy Outdoor wurde entwickelt, um unter den extremen Bedingungen unter denen dieses Tor funktionieren muss, standhalten zu können.



ALU R

Das preiswerte Aluminium-Rolltor

Universell einsetzbares Rolltor

Mit einer Öffnungsgeschwindigkeit von 1 m/s ist dieses Tor universell im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Ohne Torblattausgleich können die Führungen und der Antrieb verhältnismäßig leicht ausgeführt werden, wodurch das Alpha ALU R geringere Einbaumaße hat. Diese vereinfachte Ausführung macht das Tor nicht weniger solide, jedoch ein ganzes Stück preiswerter.

Einige der besonderen Merkmale sind:

- Eine Öffnungsgeschwindigkeit von 1 m/s
- Eine oder mehrere Sichtlamellen sind optional erhältlich

Farben

Das Torblatt kann mit einer Beschichtung in nahezu jeder RAL-Farbe ausgeführt werden (optional). Die tatsächliche Farbe der Lackierung kann leicht abweichen.



Ein Außentor sollte nur so kurz wie möglich offen gelassen werden. Ein traditionelles Außentor öffnet und schließt sich relativ langsam, was zu großen Energieverlusten führt. Der Energieverlust kann durch den Einbau eines besonders schnellen Rolltores minimiert werden.

Spezifikationen	Heavy Outdoor
max. Oberfläche (B x H)	36 m ²
max. Breite (B)	6000 mm
max. Höhe (H)	6000 mm
Öffnungsgeschwindigkeit bei Frequenzregelung	1.5 m/s
Schließgeschwindigkeit	1 m/s
Schließgeschwindigkeit bei Frequenzregelung	0.5 m/s
Torblattgewicht	3000 gr/m ²
Torblattdicke	3 mm

Produktmerkmale

- Windwiderstand: Klasse 2
- Auf Anfrage, bis zu einer max. Größe von 64 m²
- Schwerlast-Produkt für den Außenbereich mit hohen Windlasten

1021 2002 5010 7023



Das Alpha ALU R ist ein High-Speed-Außentor, das eine gute Isolierung bietet.

Spezifikationen	ALU R
max. Oberfläche (B x H)	25 m ²
max. Breite (B)	5000 mm
max. Höhe (H)	5000 mm
Öffnungsgeschwindigkeit	1 m/s
Schließgeschwindigkeit	0.5 m/s
Lamellenhöhe (effektiv)	80 mm
Lamellendicke	20 mm
Wandstärke der Lamelle	0.66 mm
Ausführung	anodised aluminium E6/EV1

Produktmerkmale

- Windwiderstand (EN 12424): Klasse 2 bis zu einer Torgröße von 5.000 x 5.000 mm
- Frequenzsteuerung serienmäßig
- Geringe Einbaumaße
- Führungsschienen in U-Form

9002 9006 9007 9010 7016