

Ausschreibungstext



Schnelllauf-Folienrolltor „Minirapid AL“

Herstellung, Lieferung und Montage von:

Schnelllauf-Rolltor Minirapid AL

Vertikal öffnend für den Inneneinsatz Windbeständigkeit Klasse 0 nach EN 12424

Einbaufertige, stabile, selbsttragende Aluminium-Laufschienen, E6EV1 eloxiert, mit integrierten verzinkten Lagerkonsolen für die Aufnahme der ausreichend dimensionierten Flanschlager, die als Lagerung der Wickelwelle und zur Befestigung des Antriebes dienen. Das Torblatt wird mit einer Aluminium-Bodenabschlussschiene, ebenfalls E6EV1 eloxiert, ausgeführt. Diese wird mit 2 Seitenführungen versehen, die in den Laufschienen geführt werden und somit dem Tor eine stets gleichmäßige Auf- und Abwärtsbewegung geben.

Torblatt aus PVC-beschichtetem Gewebe ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau inkl. Sichtstreifen und Verstärkungsprofile aus Alu.

Sicherheits-Lichtgitter, max. Überwachungshöhe 2500 mm, in den Laufschienen integriert.

Microprocessorsteuerung DR2100 mit Hauptschalter und integriertem Frequenzumrichter, 230V/50Hz. Sichtfeld zur Menü und Fehleranzeige. Incl. Notausschalter und 3-fach Drucktaster im Stahlschaltschrank (IP54) integriert. Zulauf über einstellbare Offenhaltezeit.

Aufsteck-Getriebemotor frequenzgesteuert, Antriebsseite wahlweise links oder rechts angeordnet. Notentriegelung mittels Nothandkurbel.

Öffnungsgeschwindigkeit max. 2,0 m/s
Schließgeschwindigkeit max. 0,8 m/s

Torgröße:
Breite = max. 5.000 mm
Höhe = max. 5.000 mm
Für eine lichte Durchfahrtsöffnung
Breite = mm x Höhe = mm

Ausschreibungstext



OPTIONEN für Schnelllauf-Rolltor „Minirapid AL“

Verkleidung der Wickelwelle / Antrieb:

- Antriebsverkleidung
- Ballenverkleidung
- Ballen- und Antriebsverkleidung

Oberfläche:

- Farbbeschichtung der Laufschiene in einem Farbton nach RAL _____
(Metallic-Farben sind nicht lieferbar)

Crash-Ausführung:

- Zulage für spezielle Auslenkmechanik an der Bodenabschlussschiene um Beschädigungen durch versehentliches Anfahren zu vermeiden: Im Falle einer unbeabsichtigten Kollision kann die Bodenabschlussschiene beidseitig aus den Führungen gedrückt werden. Der integrierte Schalter meldet hierauf den „Crash“ an die Steuerung, sodass der Torlauf sofort gestoppt wird. Nach manuellem „Wiedereinhängen“ der Bodenabschlussschiene und Reversierung am Schaltschrank kann der Automatikbetrieb wieder aufgenommen werden.

Automatischer Zwischenhalt bei Höhe H = _____ mm

Sonderbehänge:

- Torblatt aus PVC-beschichtetem Gewebe ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau ohne Sichtstreifen und Verstärkungsprofile aus Alu.
- Torblatt aus transparentem PVC mit senkrechten Gewebestreifen ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau.
Zur Führung des Behanges sind seitlich doppelte Gleitnocken angeordnet.

Ausschreibungstext



Schnellauf-Folienrolltor „Minirapid VA“

Herstellung, Lieferung und Montage von:

Schnellauf-Rolltor Minirapid VA Vertikal öffnend für den Inneneinsatz Windbeständigkeit Klasse 0 nach EN 12424

Einbaufertige, stabile, selbsttragende Edelstahl-Laufschienen (V2A) mit integrierten Lagerkonsolen für die Aufnahme, der ausreichend dimensionierten Flanschlager, die als Lagerung der Wickelwelle und zur Befestigung des Antriebes dienen. Das Torblatt wird mit einer Edelstahl-Bodenabschlusschiene (V2A) ausgeführt. Diese wird mit 2 Seitenführungen versehen, die in den Laufschienen geführt werden und somit dem Tor eine stets gleichmäßige Auf- und Abwärtsbewegung geben.

Torblatt aus PVC-beschichtetem Gewebe ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau inkl. Sichtstreifen. Zur Führung des Behanges sind seitlich doppel Paarige Gleitnocken angeordnet

Sicherheits-Lichtgitter max. Überwachungshöhe 2500 mm in den Laufschienen integriert.

Microprocessorsteuerung DR2100 mit Hauptschalter und integriertem Frequenzumrichter, 230V/50Hz. Sichtfeld zur Menü und Fehleranzeige. Incl. 3-fach Drucktaster im Edelstahlschaltschrank (IP65) integriert. Zulauf über einstellbare Offenhaltezeit.

Aufsteck-Getriebemotor frequenzgesteuert, Antriebsseite wahlweise links oder rechts angeordnet. Notentriegelung mittels Nothandkurbel

Öffnungsgeschwindigkeit max. 2,0 m/s
Schließgeschwindigkeit max. 0,8 m/s

Torgröße:
Breite = max. 4.000 mm
Höhe = max. 4.000 mm

Für eine lichte Durchfahrtsöffnung

Breite = mm x Höhe = mm

Ausschreibungstext



OPTIONEN für Schnelllauf-Rolltor „Minirapid VA“

Verkleidung der Wickelwelle/ Antrieb:

- Antriebsverkleidung gerade
- Antriebsverkleidung schräg
- Ballenverkleidung gerade
- Ballenverkleidung schräg
- Ballen- und Antriebsverkleidung gerade
- Ballen- und Antriebsverkleidung schräg

Crash-Ausführung:

- Zulage für spezielle Auslenkmechanik an der Bodenabschlussschiene, um Beschädigungen durch versehentliches Anfahren zu vermeiden: Im Falle einer unbeabsichtigten Kollision kann die Bodenabschlussschiene beidseitig aus den Führungen gedrückt werden. Der integrierte Schalter meldet hierauf den „Crash“ an die Steuerung, sodass der Torlauf sofort gestoppt wird. Nach manuellem „Wiedereinhängen“ der Bodenabschlussschiene und Reversierung am Schaltschrank kann der Automatikbetrieb wieder aufgenommen werden.

Sonderbehänge:

- Torblatt aus PVC-beschichtetem Gewebe ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau ohne Sichtstreifen.
Zur Führung des Behanges sind seitlich doppel Paarige Gleitnocken angeordnet.
- Torblatt aus transparenten PVC mit senkrechten Gewebestreifen ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau.
Zur Führung des Behanges sind seitlich doppel Paarige Gleitnocken angeordnet.

Ausschreibungstext



Schnelllauf-Folienrolltor „Minirapid Clean“

Herstellung, Lieferung und Montage von:

Schnelllauf-Rolltor Minirapid Clean Vertikal öffnend für den Reinraum Druckbeständig bis 30 Pascal

Einbaufertige, stabile, selbsttragende Aluminium-Laufschienen E6EV1 eloxiert mit integrierten verzinkten Lagerkonsolen für die Aufnahme, der ausreichend dimensionierten Flanschlager, die als Lagerung der Wickelwelle und zur Befestigung des Antriebes dienen. Das Torblatt wird mit einer Aluminium-Bodenabschlussschiene ebenfalls E6EV1 eloxiert ausgeführt. Diese wird mit 2 Seitenführungen versehen, die in den Laufschienen geführt werden und somit dem Tor eine stets gleichmäßige Auf- und Abwärtsbewegung geben.

Unter Druck ganz groß.

Durch Spezialführungen liegt der Behang eng an den Führungsschienen an, im Sturzbereich wird über eine zusätzliche Dichtung und einem integrierten Zusatzprofil das Tor abgedichtet. Dies ermöglicht einen Raumdruck bis zu 30 Pa.

Torblatt aus PVC-beschichtetem Gewebe ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau inkl. Sichtstreifen.
Zur Führung des Behanges sind seitlich doppelpaarige Gleitnocken angeordnet

Selbstüberwachende elektronische Schließkantensicherung an der Bodenabschlussschiene.
Übertragung der Kontaktleistenauswertung durch Energiekette und in den Laufschienen integrierte Überwachungs-Lichtschranke.

Microprocessorsteuerung DR2100 mit Hauptschalter und integriertem Frequenzumrichter, 230V/50Hz. Sichtfeld zur Menü und Fehleranzeige. Incl. Notausschalter und 3-fach Drucktaster im Stahlschaltschrank (IP54) integriert. Zulauf über einstellbare Offenhaltezeit.

Aufsteck-Getriebemotor frequenzgesteuert, Antriebsseite wahlweise links oder rechts angeordnet. Notentriegelung mittels Nothandkurbel

Öffnungsgeschwindigkeit max. 2,0 m/s
Schließgeschwindigkeit max. 0,8 m/s

Torgröße:

Breite = max. 3.500 mm

Höhe = max. 3.500 mm

Für eine lichte Durchfahrtsöffnung

Breite = mm x Höhe = mm

Ausschreibungstext



OPTIONEN für Schnelllauf-Rolltor „Minirapid Clean“

Oberfläche:

- Farbbeschichtung der Laufschiene in einem Farbton nach RAL _____
(Metallic-Farben sind nicht lieferbar)
- Edelstahl-Ausführung (V2A) sämtlicher sichtbarer Stahlteile inkl. Schaltschrank aus V2A

Sonderbehänge:

- Torblatt aus PVC-beschichtetes Gewebe ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau ohne Sichtfenster. Zur Führung des Behanges sind seitlich doppelreihige Gleitnocken angeordnet.
- Torblatt aus transparentem PVC mit senkrechten Gewebestreifen ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau.
Zur Führung des Behanges sind seitlich doppelreihige Gleitnocken angeordnet.

Ausschreibungstext



Schnellauf-Folienrolltor „Minirapid MS“

Herstellung, Lieferung und Montage von:

Schnellauf-Rolltor Minirapid MS Vertikal öffnend für den Maschinenschutz

Einbaufertige, stabile, selbsttragende, Aluminium-Laufschienen E6EV1 eloxiert mit integrierten verzinkten Lagerkonsolen für die Aufnahme, der ausreichend dimensionierten Flanschlager, die als Lagerung der Wickelwelle und zur Befestigung des Antriebes dienen. Das Torblatt wird mit einer Aluminium-Bodenabschlussschiene ebenfalls E6EV1 eloxiert ausgeführt. Diese wird mit 2 Seitenführungen versehen, die in den Laufschienen geführt werden und somit dem Tor eine stets gleichmäßige Auf- und Abwärtsbewegung geben.

Torblatt aus PVC-beschichtetem Gewebe ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau inkl. Sichtstreifen. Zur Führung des Behanges sind seitlich doppelpaarige Gleitnocken angeordnet.

Sicherheits-Lichtgitter max. Überwachungshöhe 2500 mm zur Überwachung der Torebene und sicheren Schließung der Toröffnung in den Laufschienen integriert.

Die Abfrage der sicheren Position „Tor geschlossen“ (Endschalter: Euchner) ermöglicht eine Anbindung an die Maschine in Kat. 4 / PL e nach DIN EN ISO 13849-1.

Microprocessorsteuerung DR2100 mit Hauptschalter und integriertem Frequenzumrichter, 230V/50Hz. Sichtfeld zur Menü und Fehleranzeige. Incl. Notausschalter und 3-fach Drucktaster im Stahlschaltschrank (IP54) integriert. Zulauf über einstellbare Offenhaltezeit.

Aufsteck-Getriebemotor frequenzgesteuert, Antriebsseite wahlweise links oder rechts angeordnet. Notentriegelung mittels Nothandkurbel.

Öffnungsgeschwindigkeit max. 2,0 m/s
Schließgeschwindigkeit max. 0,8 m/s

Torgröße:
Breite = max. 5.000 mm
Höhe = max. 5.000 mm

Für eine lichte Durchfahrtsöffnung

Breite = mm x Höhe = mm

Ausschreibungstext



OPTIONEN für Schnelllauf-Rolltor „Minirapid MS“

Verkleidung der Wickelwelle/ Antrieb:

- Ballenverkleidung Maschinenschutz
- Ballen- und Antriebsverkleidung

Oberfläche:

- Farbbeschichtung der Laufschiene in einem Farbton nach RAL _____
(Metallic-Farben sind nicht lieferbar)

Zusatzmodul:

- Zusätzliche potentialfreie Ausgänge für:
 - Tor auf
 - Tor zu
 - Tor keine Störung

Sonderbehänge:

- Torblatt aus PVC-beschichtetes Gewebe ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau ohne Sichtfenster. Zur Führung des Behanges sind seitlich doppelreihige Gleitnocken angeordnet.
- Torblatt aus transparentem PVC mit senkrechten Gewebestreifen ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau. Zur Führung des Behanges sind seitlich doppelreihige Gleitnocken angeordnet.
- Torblatt aus transparentem PVC mit waagrecht Federstahl-Winddrucksicherungen und farbigen Behangtaschen ähnlich RAL 1018 Zinkgelb, RAL 2004 Reinorange, RAL 3002 Karminrot, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau mit Doppelaufrollen.
- Torblatt aus ca. 3 mm PVC mit 2 Gewebelagen ähnlich RAL 2004 Reinorange, RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achatgrau incl. Sichtfenster. Zur Führung des Behanges sind seitlich doppelreihige Gleitnocken angeordnet.