



TECHNIKA BRAMOWA



MARKENTORE

**Individuell angepasst, immer pünktlich,
direkt an Sie geliefert, einwandfrei!**

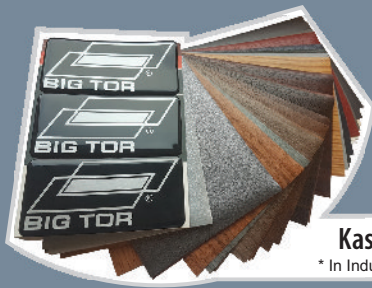
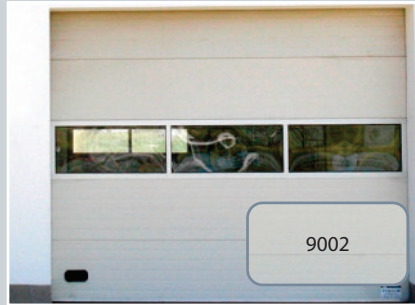
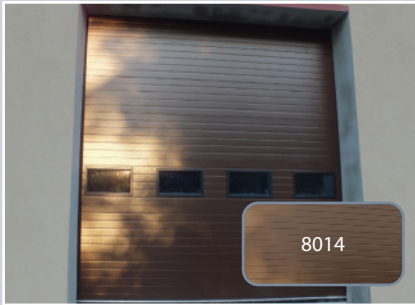
***Solide, stabile und funktional!
Schnelle Lieferung und im Fall einer
Beschädigung blitzschneller Service!***

Industrietore

BIG TOR

Wähle diese Tore!

Breite Palette von Farben



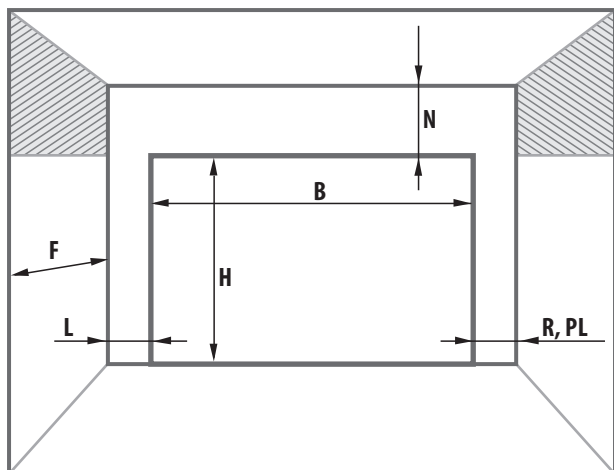
Lackierung in einer beliebigen Farbe der RAL-Palette

Kaschierung, viele PVC-Folien zur Auswahl

* In Industrietoren nur bei Barcelona – Paneelen möglich



Einbaudaten, Beschlagarten



Oznaczenia:

- B** – Lichte Breite
- H** – Lichte Höhe
- L, R, PL** – freier seitlicher Raum, (Torpfofen)
- N** – Torsturz
- F** – Einbautiefe diagonaler Führungsschienen



N
Normal-Sturz-Beschlag



L
Niedrig-Sturz-Beschlag



LK
Niedrig-Sturz-Beschlag,
Montage von Konsolen
direkt an Führungen



H
Hochgeführter-Beschlag



Ho
Hochgeführter-Beschlag
mit gesenkter Welle



V
Vertikal-Beschlag



Vo
Vertikal-Beschlag mit
gesenkter Welle, die Welle
auf der Höhe des Sturzes



ND
Normal-Sturz-Beschlag
mit Dachfolge

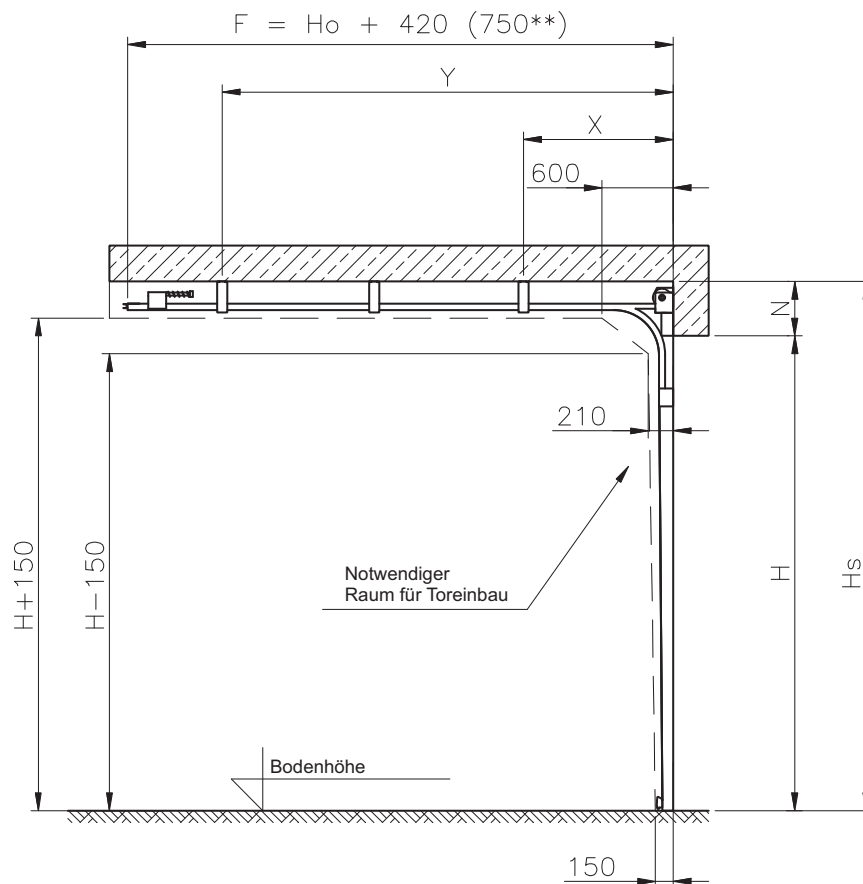


LD
Niedrig-Sturz-Beschlag
mit Dachfolge

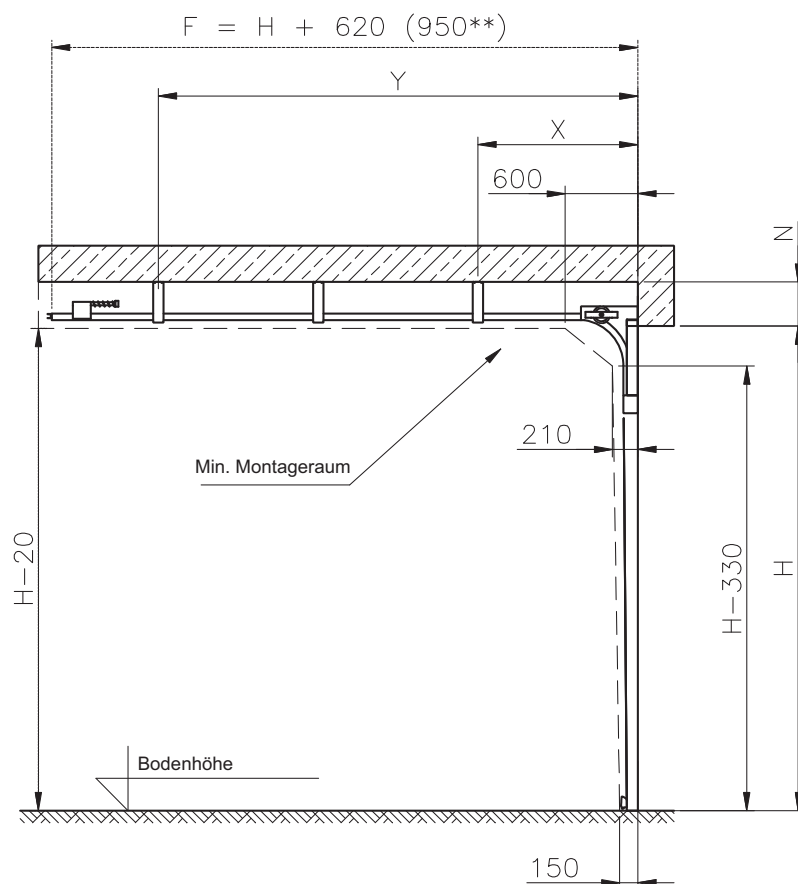


HD
Hochgeführter-Beschlag
mit Dachfolge

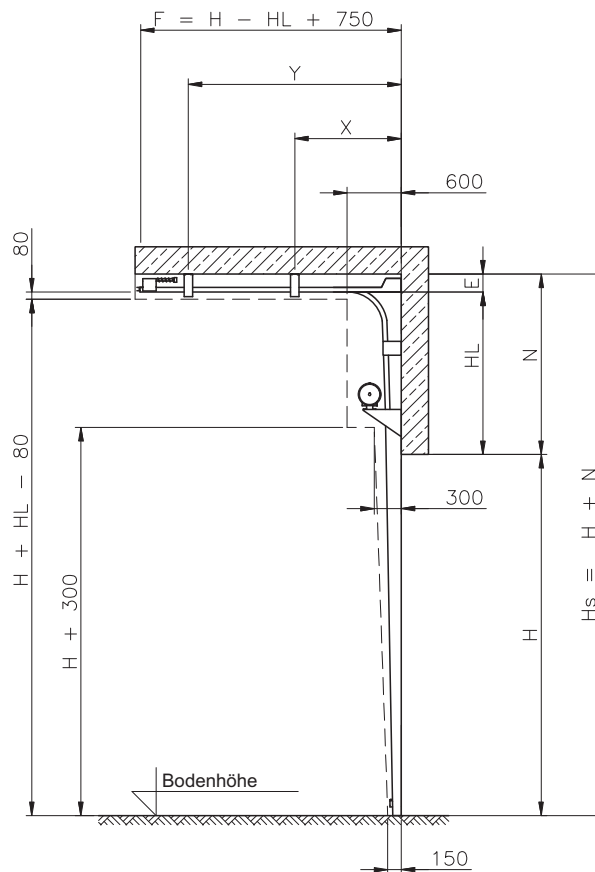
N – Normal-Sturz-Beschlag



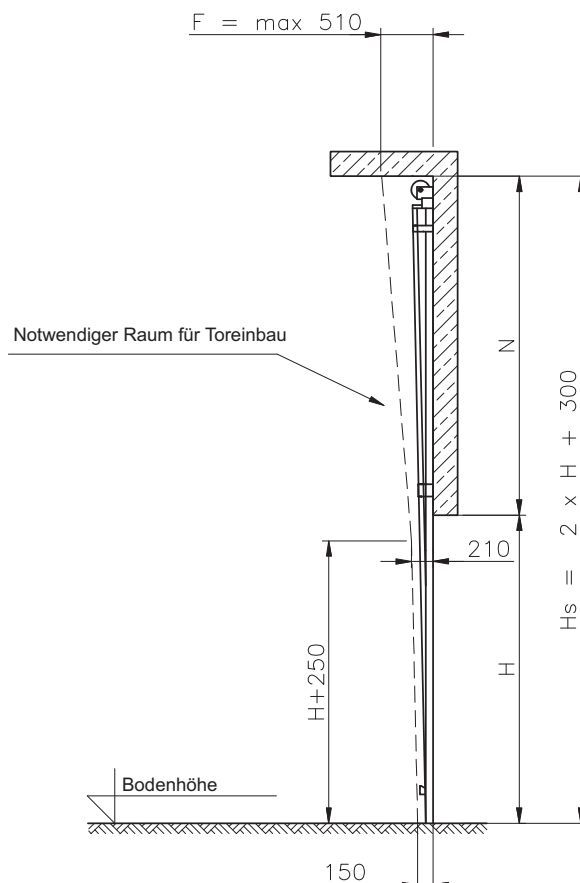
L – Niedrig-Sturz-Beschlag



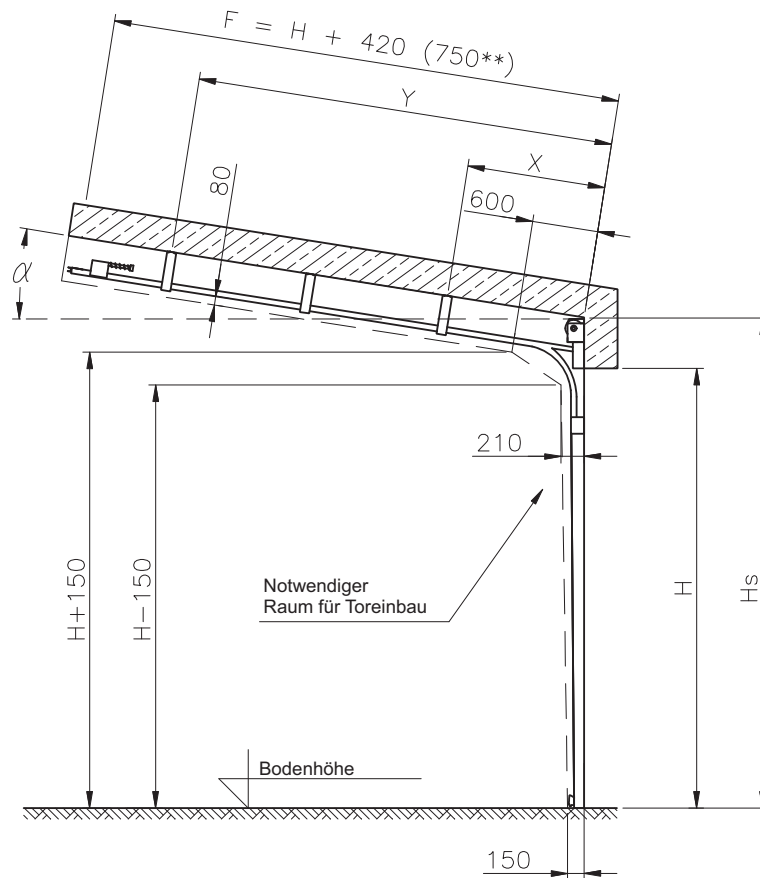
Ho – Hochgeführter-Beschlag mit gesenkter Welle



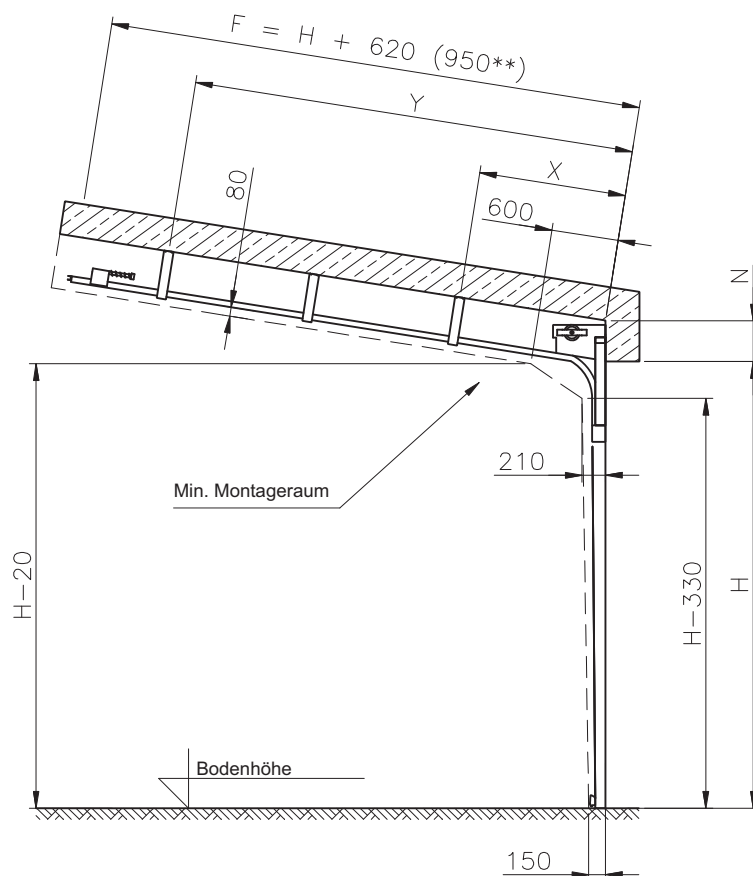
V – Vertikal-Beschlag



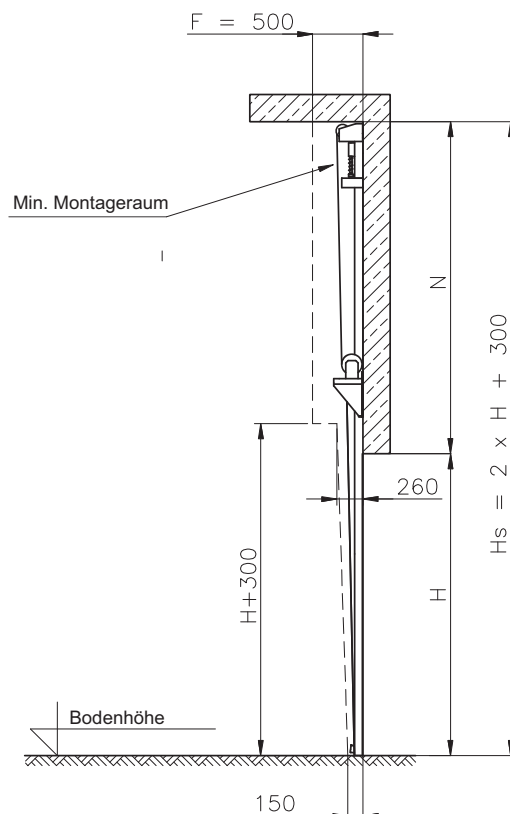
ND – Normal-Sturz-Beschlag mit Dachfolge



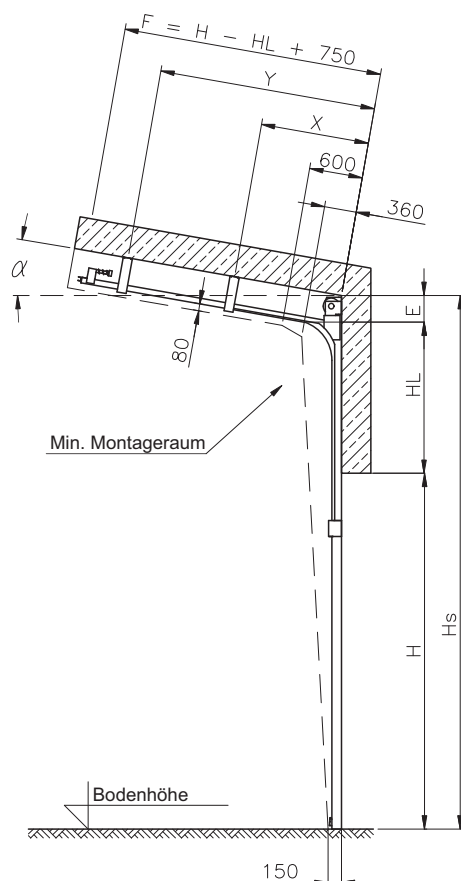
LD – Niedrig-Sturz-Beschlag mit Dachfolge



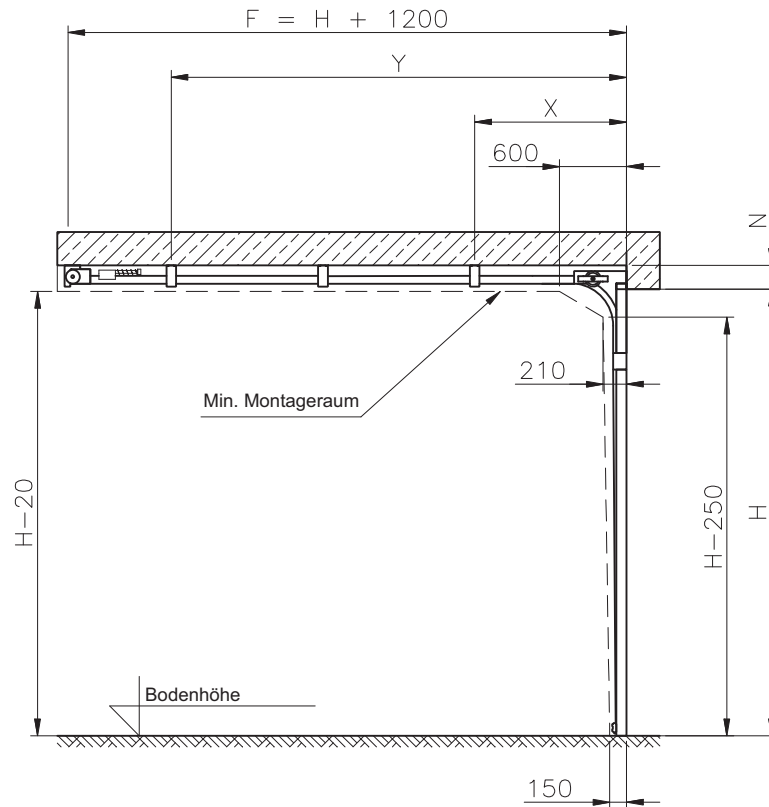
Vo – Beschlag mit gesenkter Welle, die Welle auf der Höhe des Sturzes



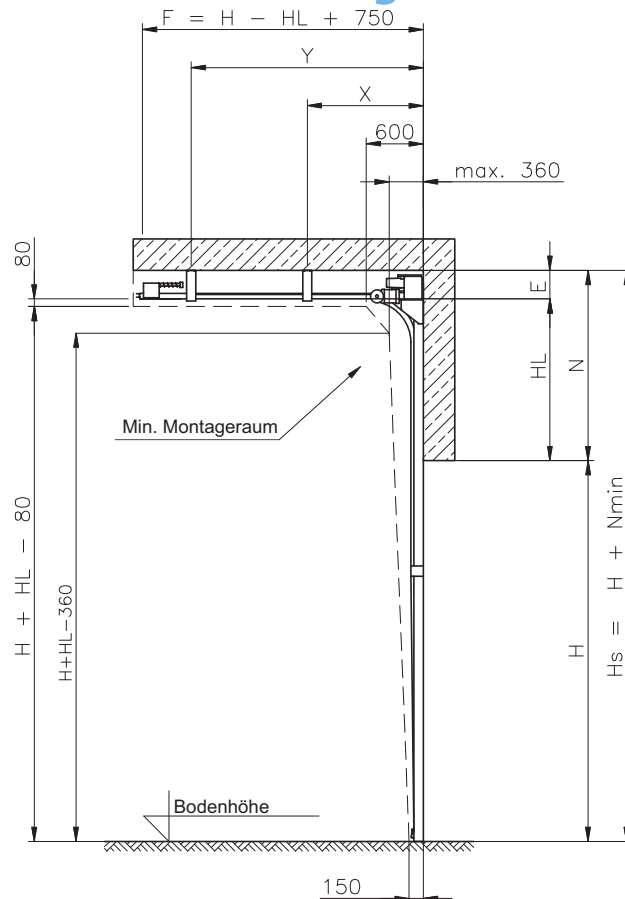
HD – Hochgeführter-Beschlag mit Dachfolge



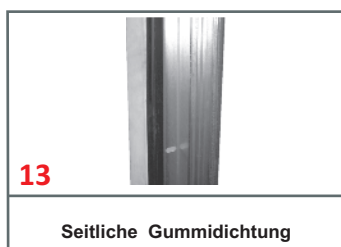
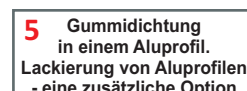
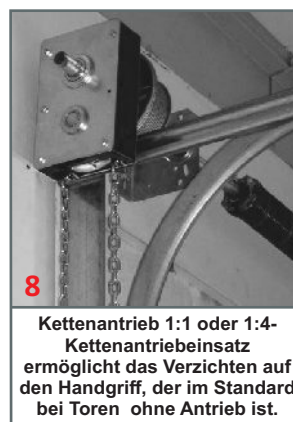
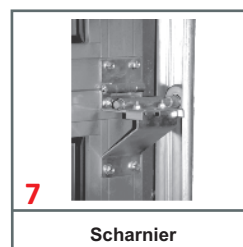
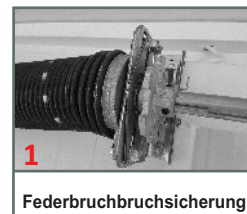
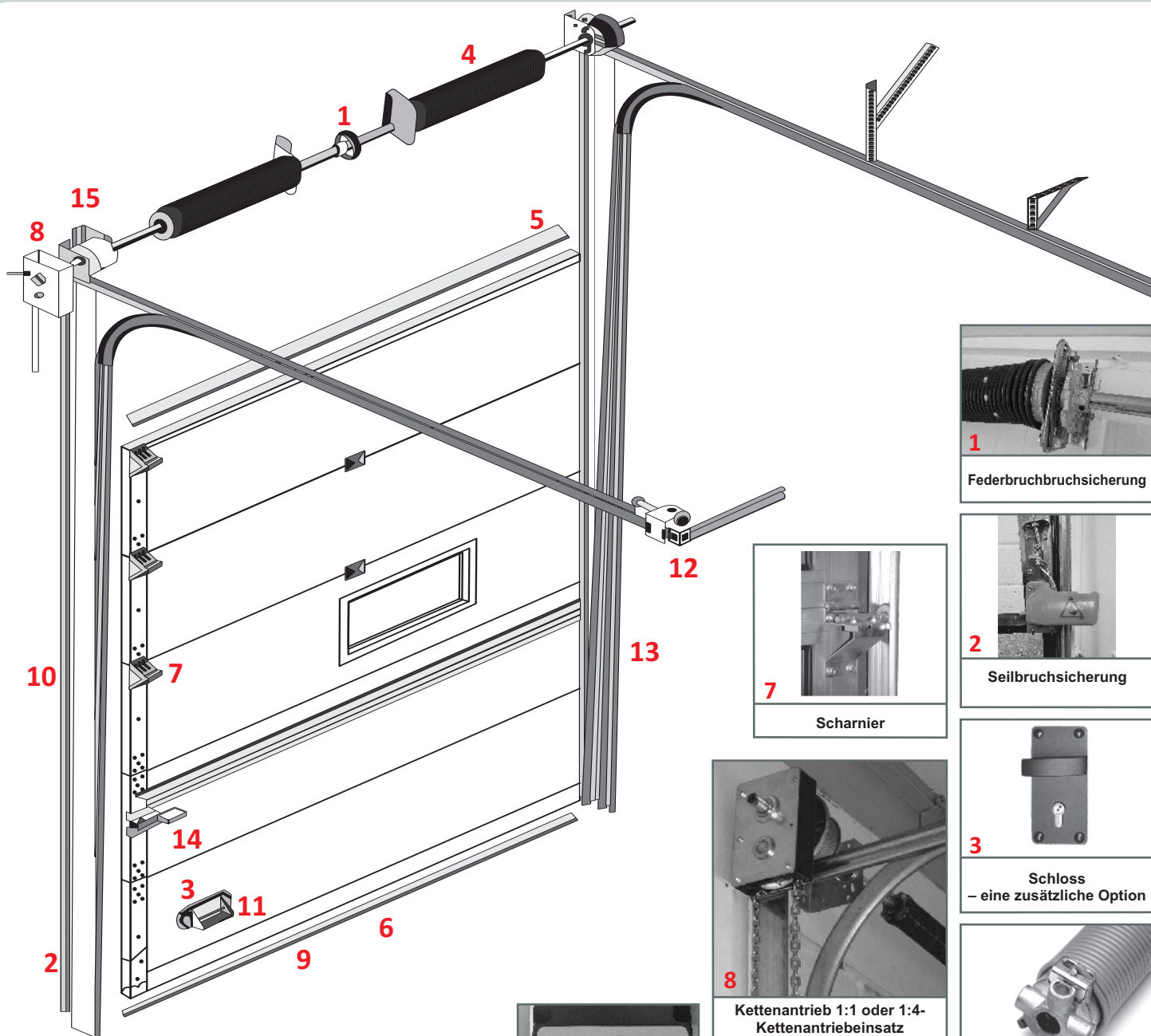
LK – Niedrig-Sturz-Beschlag, Montage von Konsolen direkt an Führungen



H – Hochgeführter-Beschlag



Das Schema von Industrietor



SICHERE INDUSTRIETORE



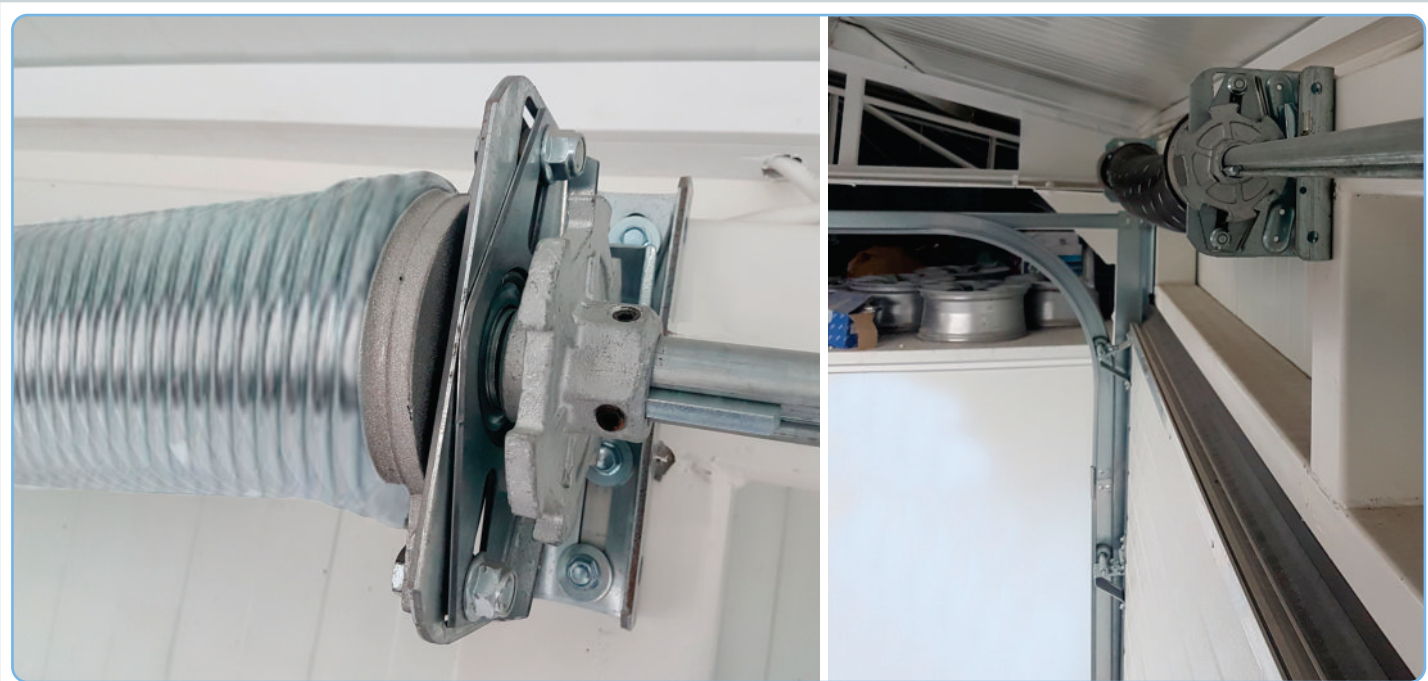
Industrientrieb



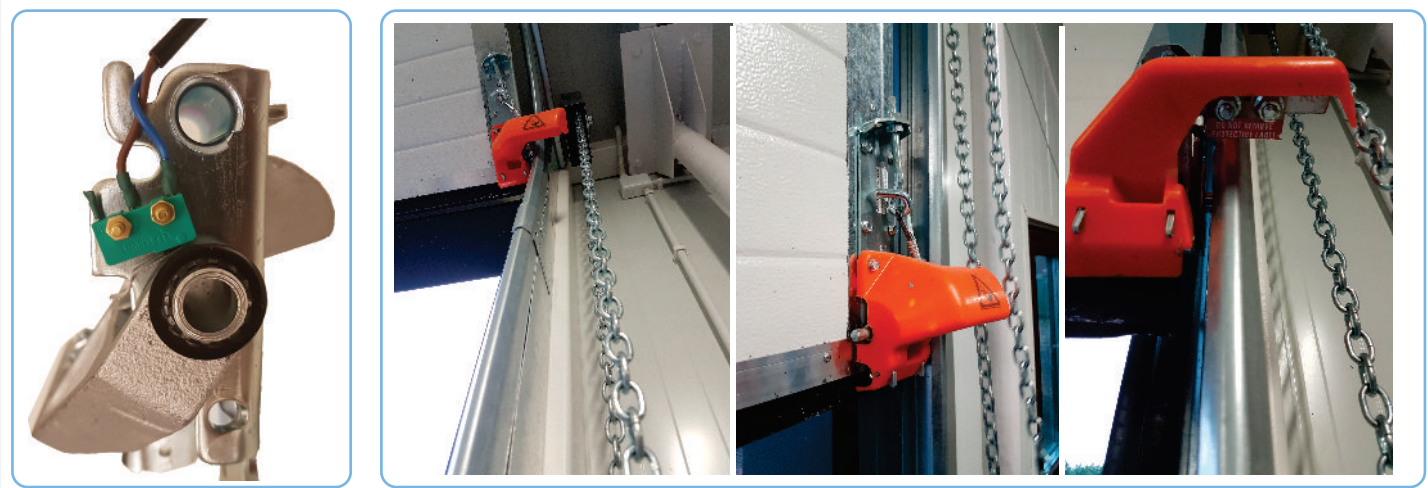
ein-oder vierkanalige Handsender



Radioempfänger



Federbruchsicherung, die vor dem Fall des Torblattes schützt



Seilbruchsicherung mit dem orange Gehäuse und mit den Mikroenschaltern, die vor dem Fall des Torblattes schützen

SICHERE INDUSTRIETORE



Kettenantrieb und Trommel



Seitenscharnier mit Rolle



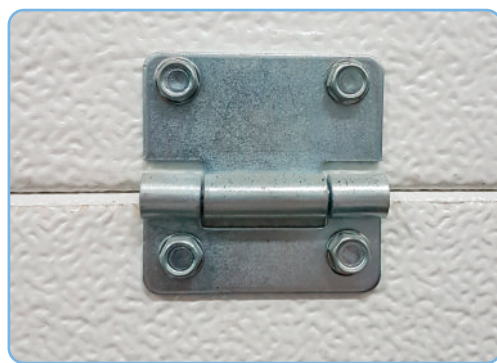
Kettenspanner



Federtürpuffer



Lichtschranken



Mittelscharnier



Semafor



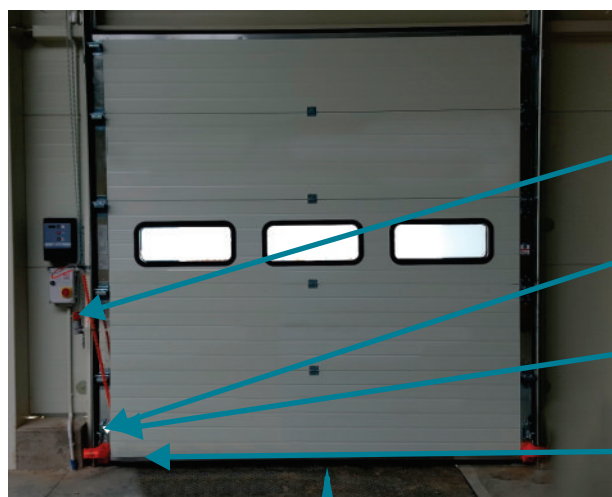
Schlösser für Industrietore

Industrieantrieb BIG TOR AUTOMAT OSE

Antrieb BIG TOR AUTOMAT OSE 0.37 KW, 100Nm, 24RPM, 400V, 50Hz mit der Notkette (L=5m gedehnt), elektronische Endschlaltern, Steuerung D-PRO Automatic, Steuerungskabel 5m, Anschlussdose mit Sensor SBA, Optosensoren, Seilendschalter, Spiralkabel.

STANDARDFUKTIONEN:

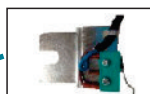
- Öffnen und Schließen mit Stützung
- Möglichkeit, um einen Radioempfänger mit handsender anzuschließen.
- Steuern mit Signallichtanlage im Verkehr in beiden Richtungen.
- Möglichkeit, um eine Serviceblockade zu programmieren.
- Möglichkeit, um einen Induktionsschleifendetektor anzuschließen
- Regulierte Zeit des automatischen Schließens
- Möglichkeit der Verbindung mit dem Brandschutzsystem
- Möglichkeit, um ein Modul Bluetooth anzuschließen und dadurch ein Tor mittels Handy mit Android zu programmieren .
- Antrieb BIG TOR AUTOMAT OSE erfüllt alle Anforderungen, gemäß den Richtlinien 2006/42/WE und Normen EN ISO 13849:2006 im Rahmen der Kontrolle von Sicherheitselementen, der Endstellung und der Sicherheitsaufrechterhaltung



STANDARDAUSRÜSTUNG VON INDUSTRIETOREM MIT ANTRIEB



Phasenwechselstecker – Die Änderung der Richtung von Motordrehungen



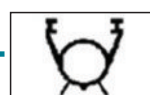
Seilendschalter – befindet sich schon in der Seilbruchsicherung



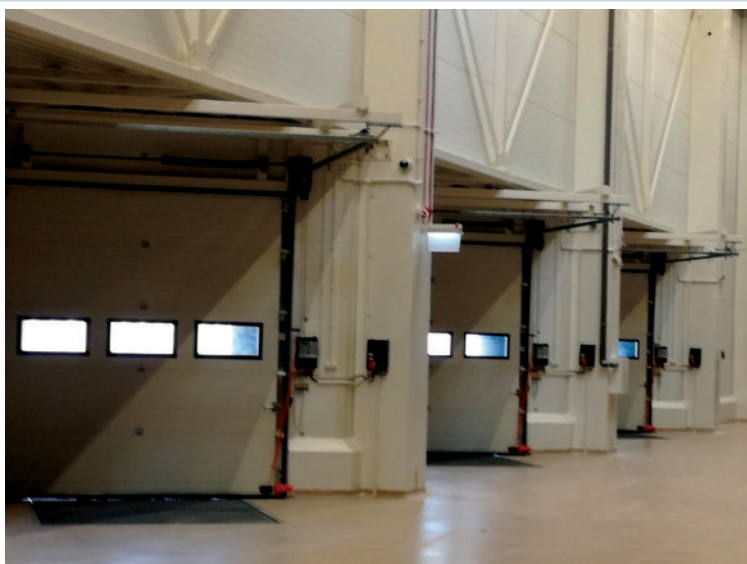
Spiralkabel+ Anschlussdose



Optosensoren



Opto-elektronische Schaltleiste-OSE



ZUBEHÖR, ZUSÄTZLICHE ELEMENTE

RECHTECKIGE FENSTER



Rechteckige Fenster 680mmx373mm
im schwarzen Einrastrahmen

OVALE FENSTER



Ovale Fenster 663mmx343mm im
schwarzen Einrastrahmen

VERGLASUNG IN ALURAHMEN



Volle Verglasung in Alurahmen

VERGLASUNG IN ALURAHMEN



Volle Verglasung in Alurahmen
– Industrietore ISO 40 ALP

SCHLÜPFTÜR



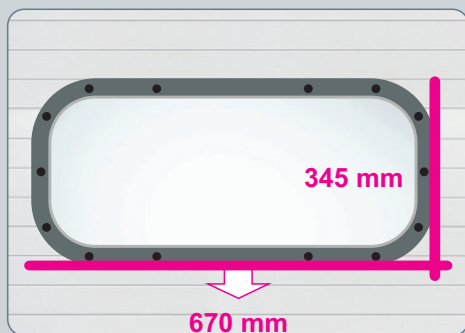
Schlüpfür mit Schwelle 15 cm

SCHLÜPFTÜR MIT NIEDRIGER SCHWELLE



Schlüpfür mit niedriger Schwelle (30 mm)

Drei Arten von Fenstern zur Wahl: ovale, rechteckige MEGA und rechteckige standard



GITTER IN INDUSTRIETOREN BIG TOR

Diese Art von Lüftung wird besonders oft
in Mehrplatztiefgaragen verwendet



Stahlgitter



Gitter in Alurahmen



GITTER IN INDUSTRIETOREN BIG TOR



Spiral-Schnellauftore BIG TOR BTR 50 ISO 50

Parameter	Spezifikation
Anwendung	Montage in Gebäuden innen und außen
Max. Größe	6000x6500 mm
Max. Öffnen-Geschwindigkeit	Bis 2 m/s (von Größe abhängig)
Max. Schließen-Geschwindigkeit	~ 0,5m/2
Wärmewiderstand	~U=1,5 W/m ² K
Schalldämmung	22Db/td>
Wasserdurchlässigkeit	Klasse 3
Luftdurchlässigkeit	Klasse 3
Arbeitstemperatur	-5° C +40 C
Windwiderstand	Klasse
BxH 3000x3000mm	4
BxH 5000x5000mm	3
BxH 6000x6000mm	3
Torkonstruktion	Aus Stahl, verzinkt oder pulverbeschichtet als zusätzliche Option- alle Farben aus der RAL- Palette möglich
Torblatt 50 mm	Standard: von innen und außen aus Alublech in natürlicher Farbe gebaut. Option: Das Alublech innen und außen pulverbeschichtet -Standardfarben.
Sturzspirale	Sturzspirale-Konstruktion aus Polyethylen hoher Dichte
Laufschienen	Laufschienen-Konstruktion aus Polyethylen hoher Dichte
Steuerung	Inverter 380 V mit Mikroprozessor
Spannung	400 V
Frequenz	50/60 Hz
Endschalter	Enkoder
Motoreduktor	Asynchroner Motor mit elektrischer Bremse
Notbedienung	Standard: Hebel zum Gegengewichtentriegeln. Option: Kette/ Batterie UPS
SicherheitsstandardeEN 132 241	Standard: Integriertes Lichtschranken- System. Option: Sensoren
Verkabelung	IP 69 plug and play
Lichtschranken	22 aktive Strahlen bis zur Höhe 2500mm
Lebensdauer	2 Millionen Öffnung- und Schließungszyklen unter der Bedienung , dass man Wartung jeden sechsten Monat durchführt, oder 150.000 Zyklen gemäß der Garantiekarte von BIG TOR

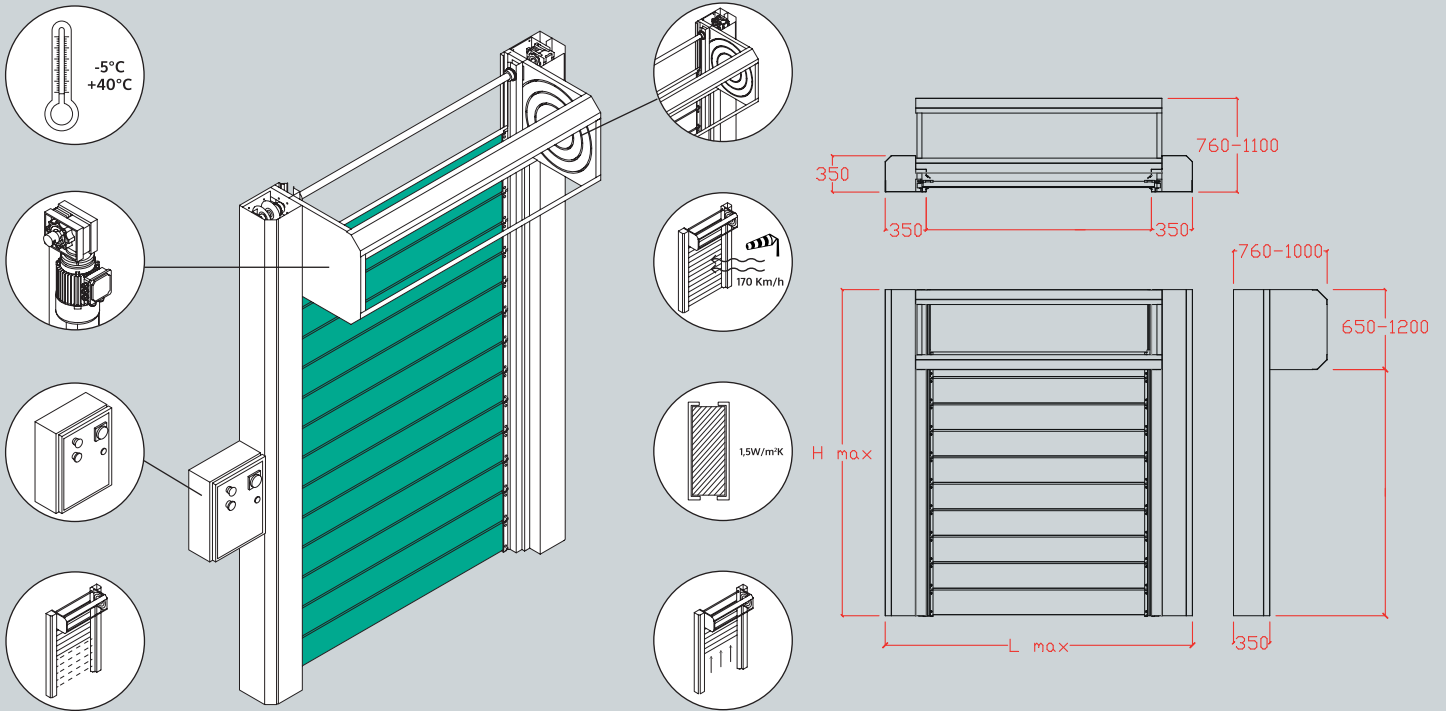


SPIRAL-SCHNELLAUFTORE



TECHNIKA BRAMOWA

Spiral-Schnellauftore BIG TOR BTR 50 ISO 5



Das Tor mit dem innovativen, selbst reparierenden Mechanismus. Wenn das Torblatt aus der vertikalen Laufschiene ausgefallen ist, gibt es dann eine Möglichkeit, dass das Torblatt selbst in die Laufschiene zurückkommt, man muss nur das Tor öffnen und schließen.

Technische Spezifikation:

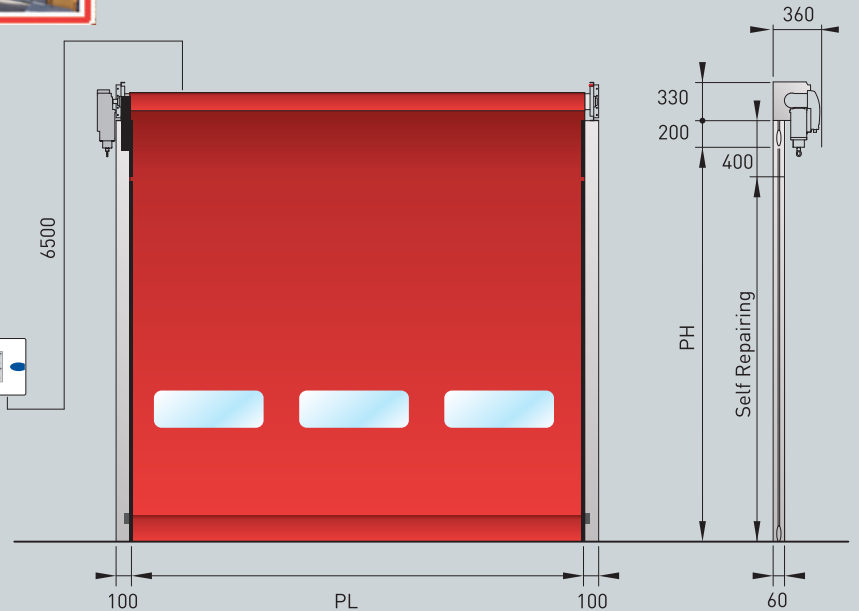
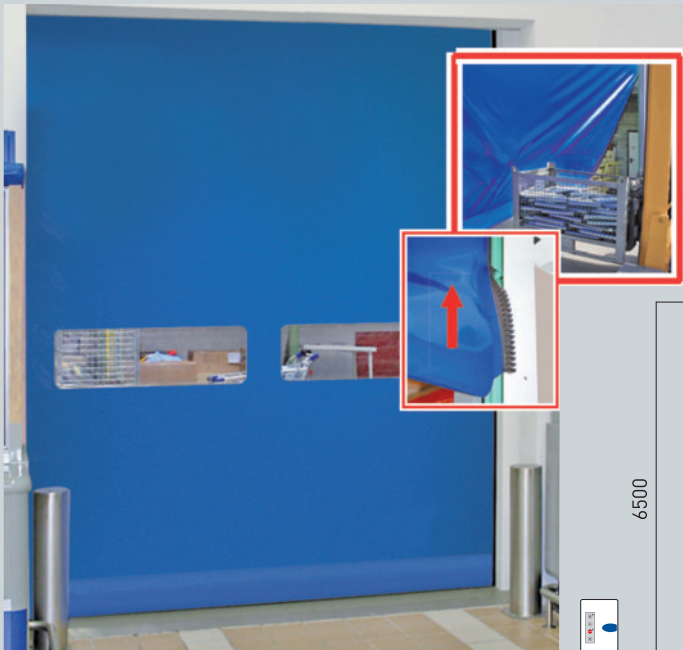
- Kompakte Konstruktion von feuerverzinkten Stahllaufschiene gibt es in der Garnitur zusammen mit speziellen Torblatt-Spanneisen, die aus dem selbstschmierenden Kunststoff und den Druckfedern gebaut sind, um plötzliche Schläge im Fall der Kollision zu absorbieren.) Früher grüne und jetzt blaue Torblatt-Führungselemente im System – Reißverschluss. Pulverbeschichtung oder Ausführung aus Edelstahl als zusätzliche Optionen.
- Hevy-Duty Antriebsblock: 3 Phasen, 400V, mit den Endschalern und elektrischer Bremse.
- Notöffnung als zusätzliche zahlbare Option, verlängerte Kurbel, die Tor-Öffnen vom Fußbodenniveau ermöglicht.
- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit 0,8 m/s.
- Optionaler und kostenpflichtiger Inverter, die Öffnungsgeschwindigkeit 1,5m/s ermöglicht. Die Schließgeschwindigkeit ist dann 0,4-0,8m/s, wenn man progressive Beschleunigung und Verzögerung bei Bremsen programmiert.
- Systemsteuerung- in der Schutzklasse IP55
- komplett, mit den Teilweise-Öffnen –Tasten, open-close-stop.
- Systemsteuerung mit der Selbsttestfunktion , die Systemsteuerung besitzt ein Zertifikat TÜV und ist den Richtlinien 2006/42/WE entsprechend.
- Lichtschranken in der Schutzklasse IP55 für die Montage außen geeignet, auf der Höhe 200mm vom Boden.
- Patentierter Linear- Elektroencoder
- Selbsttest-Endsicherung, ruft eine reverse Bewegung des Tores während des Schließens hervor, wenn sich auf dem Weg ein Hindernis befindet.

Torblattbeschreibung

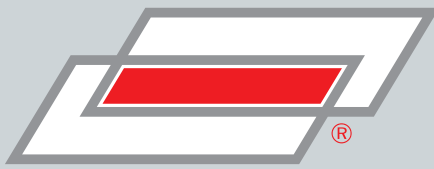
- Elastischer Vorhang aus reißfestem Polyester 900g/m², in verschiedenen Farben: rot, blau, orange, grau, gelb, grün, cremefarbig, weiß, hellblau, schwarz.
- Dicke von Polyester: 0,7 mm für Standardfarben.
- Zwei durchsichtige Fenster PVC 980mmx300mm
- Lärmreduktion- 12dB
- Reaktion auf Feuer > 100mm (ISO 3795);



BIG TOR VITAL BTR PVC



Andere Torparameter	Parameterwert
Energieversorgung	300V 3 Phasen für die Version 0,8/0,8 m/s 240V 1 Phase für die Version 1,5/0,8 m/s
Frequenz	5-/6-Hz
Max. Stromverbrauch 24V für Außenelemente der Steuerung	0,5A
Öffnungsgeschwindigkeit	0,8m/s für das Tor ohne Inverter 1,5m/s für das Tor mit Inverter
Schließgeschwindigkeit	0,8m/s für das Tor ohne Inverter Bis 0,8/s für das Tor mit Inverter
Schutzklasse IP	IP 55
Windwiderstand gemäß EN 12424 (Test EN 12444)	Klasse < 2 für Maß PL 3000xPH 5000m Klasse 1> für Maß PL 3000<PL 4500xPH 5000mm Klasse 0> für Maß PL 4750<PL 4600xPH 5000 mm
Wasserfestigkeit	NC
Winddurchlässigkeit	0
Windwiderstand	Formel oben
Wärmewiderstand	5,8
Lebensdauer	300 000 Zyklen für das Tor ohne Inverter 500 000 Zyklen für das Tor mit Inverter
Serviceniveau	4 heavy-duty
Kontinuität der Arbeit	S2 = 60 Minuten/S3 = 60%
Temperaturen	-5°C bis +50°C
Sturz (mm)	530
Torpfosten links (mm)	100
Torpfosten rechts (mm)	280
Lichte Tiefe	330mm



BIG TOR Tore verkörpern Stil und Eleganz, sind die ideale Verbindung von Klassik und Modernität und bieten eine breite Palette an Farben, Dekoren und PVC-Folien sowie nicht standardmäßige Lösungen!



Schnelle Herstellung und Lieferung



Sind Sie an der Zusammenarbeit mit Firma BIG TOR interessiert? Schicken Sie uns bitte eine Anfrage, dann bereiten wir für Sie ein günstiges Angebot mit einem speziellen Rabatt, sowie Handelsbedingungen vor.



Im Fall der Beschädigung sehr schneller Service und billige Ersatzteile!



REGISTERDATEN USt-IdNr.
BIG TOR
spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością – Sp.k.,
ul. Przemysłowa 8H
85-758 Bydgoszcz,
USt-IdNr.: PL 554-12-62-978

SERVICEABTEILUNG
Technical Support
serwis@bigtor.pl
PL +48 693630004
EN/DE +48 607999307
Fax: +48 523452881
Tel.: +48 523452882
- Durchwahl 46 (während der Ansage)

KUNDENDIENST
Sales Department
PL +48 693630017
DE/EN +48 667664792
handel@bigtor.pl
Fax: +48 523452881
Tel.: +48 523452882
-Durchwahl 79 (während der Ansage)



www.bigtor.pl **BIG TOR BRAMY** **bigtortv**

Daten des Vertragshändlers von BIG TOR