



SICHERHEIT FÜR  
MENSCH UND MASCHINE

**MASCHINEN  
SCHUTZ  
SCHNELLLAUF  
TORE**



MASCHINENSCHUTZTOR

## Pro-Tec-TOR® 344mp



Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 3,0 m/s



Torgröße bis zu 8.000 mm x 5.000 mm



Verwendung als beweglich trennende  
Schutzeinrichtung



Optional mit LED Pro-Tec-TOR Actionlight  
als optisches Informationssystem



Funktionale Sicherheit



Sicherheitsschalter und NOT-HALT  
Performancelevel e



NACH UNTEN ÖFFNEND

# HUBTOR



Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,5 m/s



Torgröße bis zu 6.000 mm x 6.000 mm



Kein Sturzbedarf



Verwendung als bewegliche trennende Schutteinrichtung



Selbsttragend



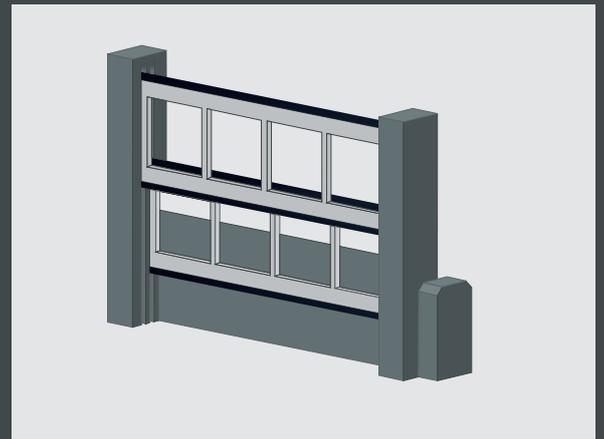
Optional mit LED Pro-Tec-TOR Actionlight als optisches Informationssystem



Funktionale Sicherheit



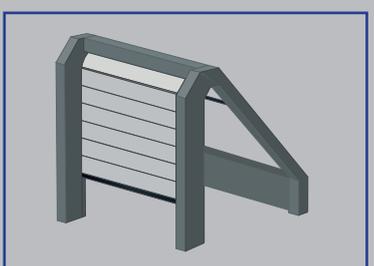
Sicherheitsschalter und NOT-HALT Performancelevel e



Rolltorspeicher



Wechseltorspeicher



Schrägspeicher

EINBAUMÖGLICHKEITEN

## WECHSELTORSPEICHER

### Rolltorspeicher

Zur Be- und Entladung von oben oder wenn die Öffnungs- und Schließhöhen höher als die Tiefe des Raumes sind. Seitlich kann der Raum mit Blech blickdicht, aluminiumbeplankt, mit Gitter oder Polykarbonat geschlossen werden. Wahlweise mit Iso-Lamellen, Alu-Lamellen oder als Folientor.

### Wechseltorspeicher

Vertikal wechselseitig schließend zur Zwischenablage. Wahlweise mit Iso-Lamellen oder Alu-Lamellen.

### Schrägspeicher

Vertikal wechselseitig schließend zur Zwischenablage. Umsetzbar mit Iso-Lamellen, Alu-Lamellen oder als Folientor.

Der zurücklegende Weg des Roboters ist kürzer als beim Wechseltorspeicher.

MASCHINENSCHUTZ

# SPIRALTOR



Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,5 m/s



Torgröße bis zu 4.500 mm x 4.500 mm



Verwendung als bewegliche trennende Schutzeinrichtung



Optional mit LED Pro-Tec-TOR Actionlight als optisches Informationssystem



Funktionale Sicherheit



Sicherheitsschalter und NOT-HALT Performancelevel e



NACH UNTEN ÖFFNEND

# Pro-Tec-TOR<sup>®</sup> usd



Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 1,8 m/s



Torgröße bis zu 6.000 mm x 5.500 mm



Bis zu 7 Zyklen pro Minute



keine störenden Begrenzungen oberhalb der Toröffnungen



Im Bereich von Kran- und Robotersystemen, Lackier- und Förderanlagen



Absicherung durch Lichtgitter



Sicherheitsschalter und NOT-HALT Performancelevel e



Optional stabiler Behang aus Alu-Lamellen

## HORIZONTALE FÖRDERANLAGENTORE

# TRANSSPRINT



Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 3,0 m/s



Torgröße bis zu 6.000 mm x 6.000 mm



Große Farbauswahl



Ausschnitte möglich



Personenrückhaltesicherung



Schwarzer Hauptschalter und Notaus (optional)



Im Bereich von Transportsystemen



Für Lebensmittelbetriebe auch in Edeldausführung möglich



## VERTIKALE FÖRDERANLAGENTORE

# MINIRAPID



Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,0 m/s



Torgröße bis zu 12.000 mm x 8.000 mm



Geringer Sturzbedarf



Große Farbauswahl



Ausschnitte möglich



Personenrückhaltesicherung



schwarzer Hauptschalter und Notaus (optional)

# UNSER WEITERES PRODUKTPROGRAMM



**PENDELTÜREN**



**STREIFENVORHÄNGE**



**SEKTIONALTORE**



**STAHL-/ALUROLLTORE**



**FALTTORE**



**SONDERTORE**

## ANWENDUNGSBEREICHE



INDUSTRIE



TRANSPORT



LOGISTIK



AUTOMOTIVE



M-SCHUTZ



REINRAUM



SUPERMARKT



LEBENSMITTEL



KÜHLBEREICH

**TORMAFA GmbH**  
Diedenhofener Str. 17  
54294 Trier  
Deutschland

Tel. + 49 651 99 79 29 -0  
Fax + 49 651 99 79 29 -99  
mail@tormafa.de  
www.tormafa.de

 **TORMAFA**  
Maschinenschutz- und Industrietore

Ein Unternehmen der ITW Industrietore GmbH