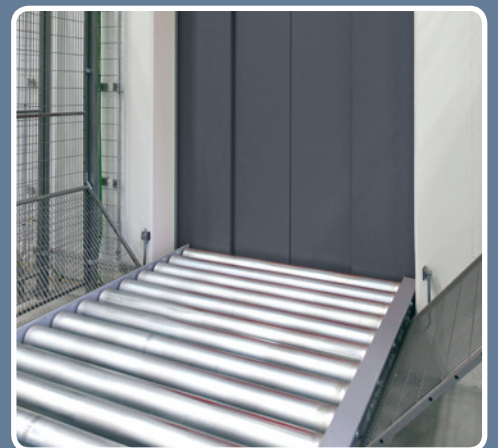


[www.meiller-aufzugtueren.de](http://www.meiller-aufzugtueren.de)



# FÖRDERTECHNIK



**Tor-System F**

# Tor-System F

## Feuerhemmende Raumabschlusstore für Fördersysteme

FÖRDER



# TECHNIK

## Tor-System F – Raumabschluss für Fördersysteme clever gelöst

In modernen Logistikzentren ist leistungsfähige Fördertechnik rund um die Uhr im Einsatz. Für den Dauerbetrieb in automatisierten Fördersystemen hat sich das **Tor-System F** der Meiller Aufzugtüren GmbH als feuerhemmender Schacht- bzw. Raumabschluss mit hoher Verfügbarkeit eindrucksvoll bewährt. Die automatischen, horizontal öffnenden Tore werden als Abschluss entsprechend an Schacht- bzw. Raumwänden montiert. Eine einseitige Brandprüfung gemäß den verschiedenen Kriterien der EN 81-58 ist vorhanden und wird mit einem Brandschutz-Assessment bestätigt.

### Neues intelligentes Antriebskonzept MiDrive

Das neue intelligente Antriebspaket **MiDrive**, wird direkt auf jedem Torkopfteil oder wahlweise mitfahrend auf dem Lastaufnahmemittel montiert. Es öffnet und schließt die Tore schnell, kraft- und formschlüssig. Die aus Stahlblech gefertigten Torpaneele werden oben an Laufrollen sowie unten mittels Führungsgleitern in passenden Schwellenprofilen geführt. Die Torpaneele sind doppelwandig oder einwandig mit Isolierung ausgeführt und laufen entweder einseitig teleskopierend oder bei zentral öffnenden Toren gegenläufig zueinander auf und zu.

### Doppelte Sicherheit gegen Personenabsturz

Ein baumustergeprüfter Hakenriegel-Verschluss verriegelt das Tor in geschlossenem Zustand. Wenn gefordert, bietet eine zusätzliche elektromotorisch betätigte Bolzenverriegelung doppelte Sicherheit gegen einen Personenabsturz.

Variabel einstellbare Öffnungs- und Schließzeiten (Fahrkurven) gewährleisten eine optimale Einbindung der Tore in den Kreislauf des kompletten Fördersystems.



## Qualitätsmerkmale im Detail

### Werkstoff

Stahlblech, Zink-Magnesium beschichtet

### Torkopfteil

Geschlossenes geschweißtes Kastenprofil, verwindungssteif, zum Schutz der Mechanik.

### Verriegelung

Für hohe Lebensdauer, Festigkeit und Sicherheit: Verschleißarme Lagerung der bewegten Teile z. B. durch Wälz- oder Gleitlager, optimale Kräfteinleitung.

### Laufwagen

Pro Laufwagen je zwei Laufrollen und Gegendruckrollen, die spielfrei an die Laufschiene angestellt werden.

### Lauf- und Gegendruckrolle

Hohe Lebensdauer durch Einsatz von wartungsarmen Wälzlagern, Einsatz von Hochleistungskunststoffen für härteste Anforderungen.

### Laufschiene

Hohe Lebensdauer durch den Einsatz von verzinktem, verschleißfestem Stahl.

### Torpaneele

MEILLER Blechpaneele entsprechen je nach Ausführung den relevanten Normen: Als doppelwandig geschweißtes Kastenprofil nach DIN EN 81-58 E120

Als einwandiges, verstärktes Blechpaneel mit Isolierung nach DIN EN 81-58 EI60

### Schwellen

Ausführung aus Aluminium, Stahl oder Edelstahl.

### Pluspunkte Türantrieb:

- Intelligentes Antriebskonzept **MiDrive**
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme mit App auf dem Smartphone: durch Scannen des QR-Codes erhält der Antrieb perfekt abgestimmte Parameter
- Nachweisbare Erhöhung des Wirkungsgrades des Antriebs durch lafoptimierte Motoren
- CANopen-Schnittstelle serienmäßig
- Schutzart IP 54 standardmäßig
- Energiesparmodi Eco und EcoPlus serienmäßig
- Anpassung des Energieverbrauchs durch ausgefeiltes Energiemanagement
- Elektrische Ansteuerung von Verriegelungen ohne separate Energieversorgung
- Standardmäßiger Servomodus zur Unterstützung des Öffnens von großen und schweren Türen
- Condition Monitoring: Life-Time-Daten werden protokolliert und geben Aufschluss über den Zustand der Tür



## Tor-System F – Abmessungen

Torausführung				Lichte Torbreite
Einseitig öffnend	2-blättrig	TTS 25 - F	S-2-R/L - F	TB = ab 700 mm
Zentral öffnend	2-blättrig	STS 26 - F	S-2-Z - F	TB = ab 700 mm
Einseitig öffnend	3-blättrig	TTS 31 - F	S-3-R/L - F	TB = ab 800 mm
Zentral öffnend	4-blättrig	TTS 28 - F	S-4-Z - F	TB = ab 900 mm
Zentral öffnend	6-blättrig	TTS 32 - F	S-6-Z - F	TB = ab 1350 mm



**Meiller Aufzugtüren GmbH**

Ambossstraße 4  
80997 München

Tel.: +49 89 1487 – 0

Fax: +49 89 1487 – 1566

E-Mail: [info@meiller-aufzugtueren.de](mailto:info@meiller-aufzugtueren.de)

[www.meiller-aufzugtueren.de](http://www.meiller-aufzugtueren.de)



**MADE IN GERMANY**