

# Pendeltore



## Technisches Datenblatt

Pendeltore bieten zu geringen Anschaffungskosten einen hohen Nutzwert

Pendeltore schützen vor Wärmeverlust durch Kälte und Zugluft und helfen dadurch Energiekosten zu sparen

# Pendeltor MK - SW - MWI



Anwendungsbeispiel Pendeltor MK



Anwendungsbeispiel Pendeltor SW



Anwendungsbeispiel Pendeltor MWI

## ■ Einsatzzwecke

Schnelllauf-Rolltor für den Innenbereich und als Außenabschluss stark frequenzierter Toröffnungen.

## ■ Pendeltor MK

Mittelschwere verzinkte Ausführung für normale Beanspruchung.

## ■ Pendeltor SW

Schwere Industrierausführung für hohe Beanspruchung.

## ■ Pendeltor MWI

Mittelschwere Edelstahl-Ausführung für normale Beanspruchung.

## ■ Konstruktion des Tores

Die Pendeltore werden komplett vormontiert geliefert, wodurch eine Zeitersparnis bei der Montage erreicht wird.

Alle Stahlteile bei Typ MK und SW sind verzinkt. Die Torprofile in der Ausführung MWI bestehen aus Edelstahl.

Bei Toren der Serie MK werden die Torblätter schraubenlos mittels Wulst von den Flügelprofilen gehalten, wodurch ein Austausch ohne großen Aufwand möglich ist.

Bei den Tortypen SW und MWI werden die Torblätter mit Metallklammern zwischen den Flügelprofilen gehalten. Auch hier ist ein problemloser Wechsel des Torblattes möglich.

Im Standard sind bei den Torblättern Kunststoff-Eckverstärkungen (Bruchstopsegmente) im oberen Überlappungsbereich und unteren Lagerbereich enthalten. Dadurch wird ein Einreißen des Torblattes an diesen stark beanspruchten Stellen weitgehend verhindert.

Der Türstockrahmen ist als Flacheisen ausgeführt. Optional werden Rahmen aus profiliertem Stahl angeboten. Bei Toren der Reihe SW und MWI bis B = 3500 mm und H = 3500 mm kann als Türstockrahmen auch ein Hutprofil zur Verdübelung mit dem Mauerwerk geliefert werden, wodurch im Einzelfall die Montagezeit verkürzt werden kann.

## ■ Schließkraft SW und MWI

Schließvorrichtung mit einstellbarer Schließkraft, im Rahmenprofil integriert, für beidseitigen Öffnungswinkel von 90° Grad, doppel-seitig wirkend, von außen einstellbar.

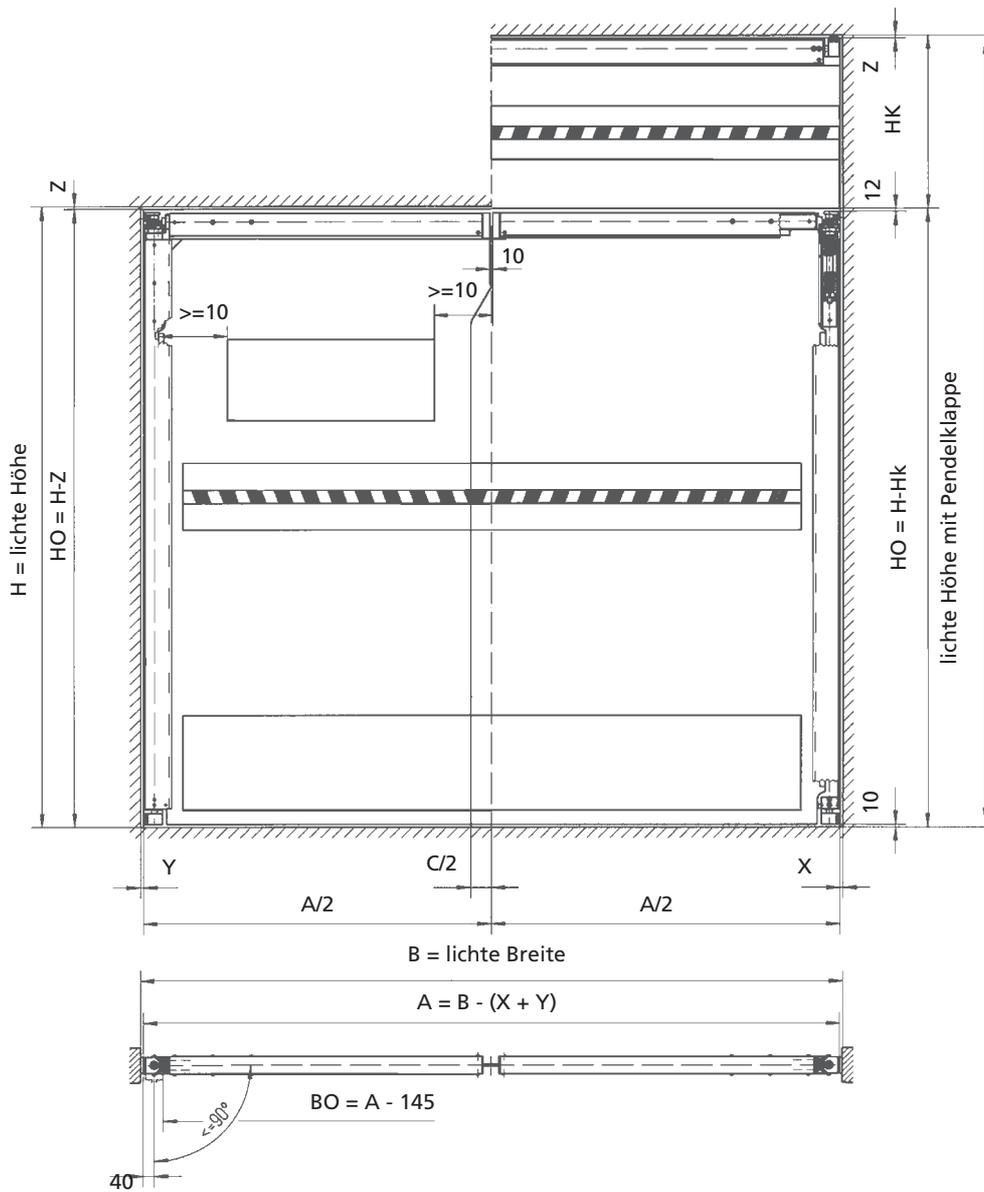
## ■ Schließkraft MK

Doppelseitig wirkend, von außen einstellbar.

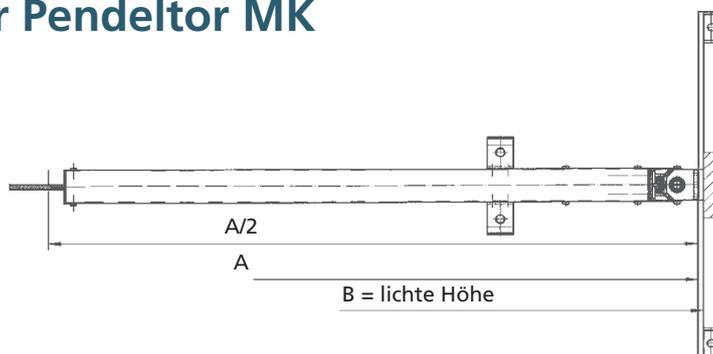
## Technische Daten

|   | Pendeltor MK   | Pendeltor SW                 | Pendeltor MWI |
|---|----------------|------------------------------|---------------|
| <b>Innentor</b>                           |                |                              |               |
| B min./max.                               | 3000 mm        | 5250 mm                      | 3000 mm       |
| H min./max.                               | 3000 mm        | 5250 mm                      | 3000 mm       |
| <b>Oberflächen</b>                        |                |                              |               |
| Rahmenprofil                              | verzinkt       | verzinkt                     | Edelstahl     |
| <b>Rahmenstärke</b>                       |                |                              |               |
|   | 2 mm           | 3 mm                         | 2,5 mm        |
| <b>Torblätter</b>                         |                |                              |               |
| plast 7;10 mm                             | •              | •                            | •             |
| net 7;10 mm                               | •              | •                            | •             |
| top 6,5; 9,5 mm */**                      | •              | •                            | •             |
| top 8; 10 mm */**                         | •              | •                            | •             |
| * mit Fenster                             | •              | •                            | •             |
| * mit Sichtfenster                        | •              | •                            | •             |
| plast-k 7 mm                              | •              | •                            | •             |
| plast-k 10 mm                             | •              | •                            | •             |
| Prallschutz/Warnstreifen                  | •              | •                            | •             |
| <b>Öffnungswinkel</b>                     |                |                              |               |
|   | beidseitig 90° |                              |               |
| <b>Türstockrahmen</b>                     |                |                              |               |
| Flacheisen (mm)                           | ✓ 80 x 10      | ✓ 80 x 10                    | ✓ 60 x 6      |
| U-Eisen (mm)                              | ✓ 80 x 45      | • 80 x 45 x 6                |               |
| Hutprofil (mm)                            |                | ✓ 165 x 20                   | ✓ 110 x 20    |
|   |                | (bis B = 3500 x H = 3500 mm) |               |
| U-Zarge (mm)                              |                |                              | • 80 - 120    |
| <b>Andere Türstockrahmen auf Anfrage!</b> |                |                              |               |
| • Wahlweise ✓ Standard                    |                |                              |               |

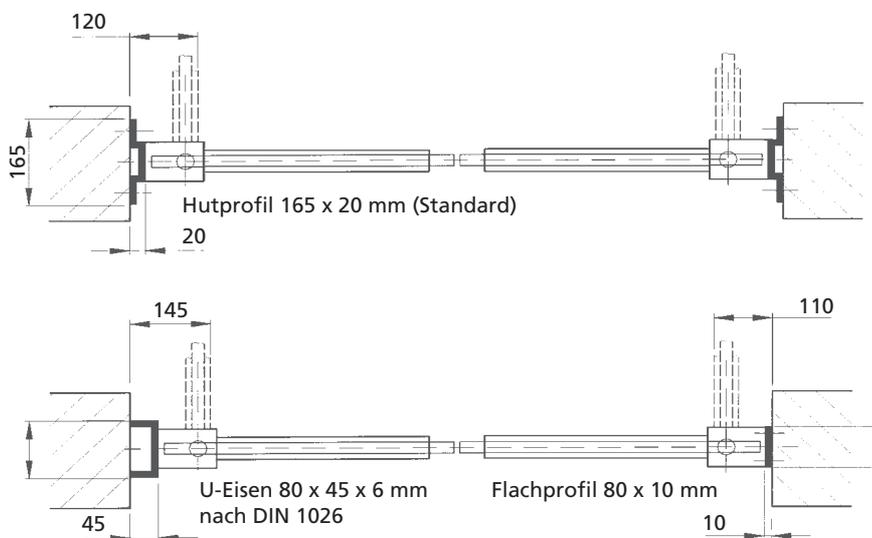
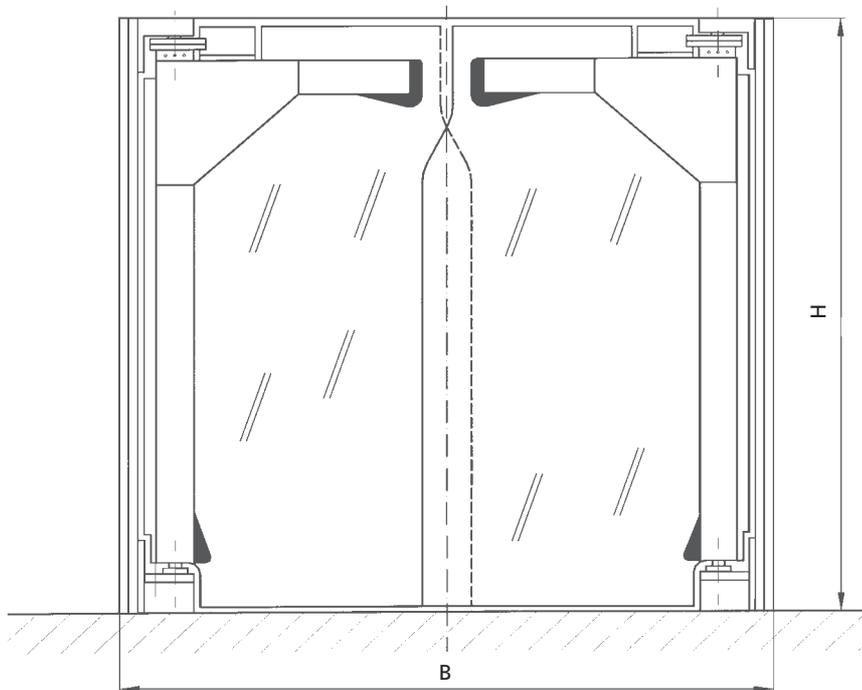
# Prinzipzeichnung Pendeltor MK



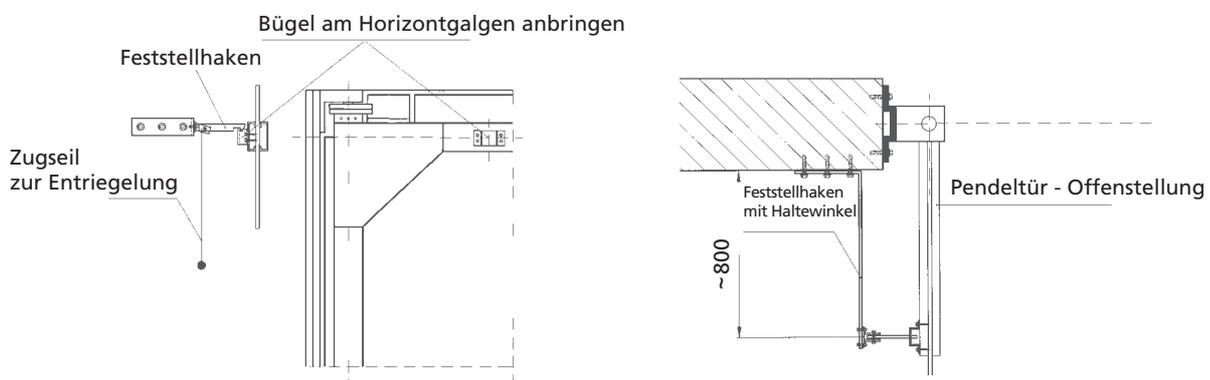
# Türfeststeller Pendeltor MK



# Prinzipzeichnung Pendeltor SW



## Hakenfeststeller mit Haltearm Pendeltor SW



# Produkteigenschaften Pendeltore



## ■ Oberflächenmaterial

Die Torprofile sind wahlweise aus verzinktem Stahl oder Edelstahl lieferbar. Zur Verfügung stehen Türstockrahmen aus Flacheisen, U-Eisen oder als Hutprofil. Andere Türstockrahmen sind auf Anfrage möglich.

## ■ Torblätter

Bei den Torblättern kann je nach Einsatzzweck aus verschiedenen Materialien gewählt werden.

Zur Auswahl stehen folgende Torblätter:

**Plast:** transparentes Torblatt

**Net:** transparentes Torblatt mit grobmaschiger, hochreißfester Spezialgewebeeinlage

**Top:** Kunststofftorblatt mit eingearbeiteten Sichtstreifen oder Sichtfenstern

**Plast-K:** transparentes Kunststofftorblatt für den Tiefkühlraum

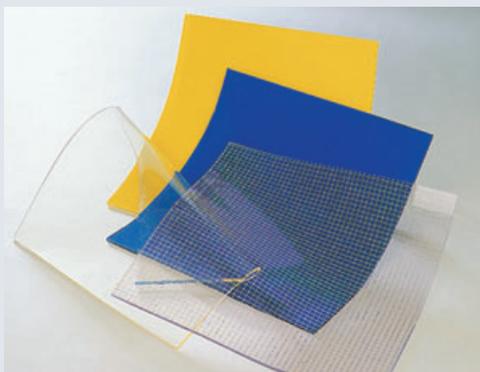
## ■ Prallschutzleisten / Warnstreifen

Bei Pendeltoren mit starker Beanspruchung, z.B. durch Handwagen, können im unteren Bereich zusätzliche Prallschutzleisten aufgearbeitet werden. Ein zusätzlich unterlegter schwarz/gelber Warnstreifen kann bei transparenten Torblättern optischen Schutz bieten.

## ■ Feststellrasten

Zum Feststellen der Torblätter können Feststellrasten zum Einsatz kommen.

## Torblätter



**Plast:** transparentes Torblatt für normale Beanspruchung

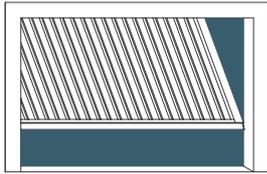
**Net:** transparentes Torblatt mit grobmaschiger, hochreißfester Spezialgewebeeinlage

**Top:** Kunststofftorblatt mit eingearbeiteten Sichtfenstern oder Sichtstreifen

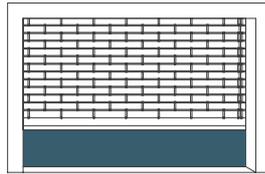
**Plast-k:** transparentes Kunststofftorblatt für den Tiefkühlraum, temperaturbeständig von -40 Grad bis +40 Grad C. (Bruchtemperatur)

# Wir sind für Sie da !

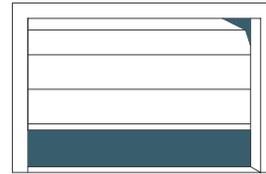
## Unsere Produkte im Überblick:



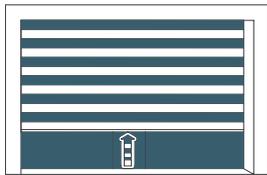
**Kipptore**  
nicht ausschwenkend



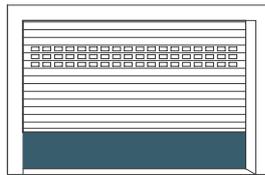
**Rollgittertore**



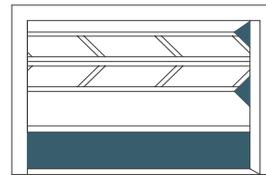
**Sektionaltore**



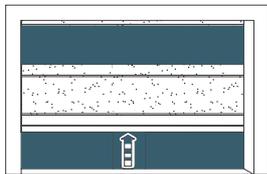
**Alu-Schnellauftore**



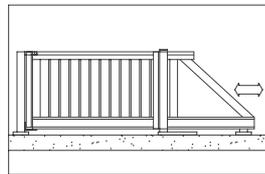
**Rolltore**



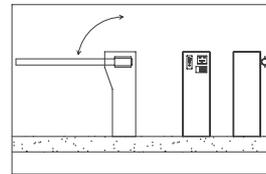
**Falthebetore**



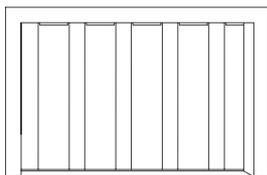
**PVC-Schnellauftore**



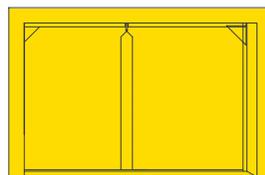
**Schiebetore**



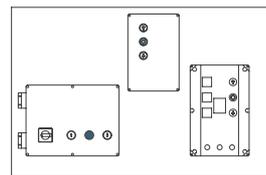
**Schranken-/Wechsel-sprechanlagen**



**Streifenvorhänge**



**Plastik-Pendeltüren**



**Steuerungen**



### Hauptsitz:

**77746 Schutterwald - Deutschland**

Drei Linden 7  
Telefon 0049 781 / 28404-0  
Telefax 0049 781 / 28404-140  
E-Mail: [info@tortechnik.com](mailto:info@tortechnik.com)  
Internet [www.tortechnik.com](http://www.tortechnik.com)

**CH - 4629 Fulenbach - Schweiz**

Industrie Allmend 32  
Telefon 0041 61 85310 60  
Telefax 0041 61 85310 61  
E-Mail: [info@bn-tortechnik.ch](mailto:info@bn-tortechnik.ch)  
Internet [www.bn-tortechnik.ch](http://www.bn-tortechnik.ch)

**F - 67230 Huttenheim - Frankreich**

2 Rue du Presbytère  
Telefon 0033 3 88 / 18 42-24  
SAV 0033 3 88 / 8760-58  
E-Mail: [info@bnfrance.fr](mailto:info@bnfrance.fr)  
Internet [www.bnfrance.fr](http://www.bnfrance.fr)

### Niederlassungen:

**04668 Grimma - Deutschland**

Am Weinberg 6  
Telefon 0049 34 37 / 71 34-0  
Telefax 0049 34 37 / 71 34-24  
E-Mail: [info@tortechnik.com](mailto:info@tortechnik.com)  
Internet [www.tortechnik.com](http://www.tortechnik.com)

**66849 Landstuhl - Deutschland**

Hauptstrasse 10  
Telefon 0049 6371 / 8 02 44 20  
E-Mail: [info@tortechnik.com](mailto:info@tortechnik.com)  
Internet [www.tortechnik.com](http://www.tortechnik.com)

**[www.tortechnik.com](http://www.tortechnik.com)**