

# UNSER NEUES SYSTEM:

## CLEVER PROTECT



### Vorteile

- Für die Montage durch nur eine Person
- Variables Anpassen auf der Baustelle
- Fußplatten inkl. Markierung zum einfachen Abmessen des Systemmaß
- Ein Universalpfosten ersetzt die Unterscheidung zwischen Anfangs-/ End-, Mittel- und Eckpfosten
- Breitere Elemente = weniger Pfosten notwendig



## Clever. Sicher. Günstig.

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre Anfrage!

**TTS** | Trennen ■ Lagern ■ Schützen

**TTS TRANSPORT- UND  
TRENNSYSTEME GMBH**  
Speckfeld 10a  
D-33824 Werther

Telefon: 05203 9020-0  
Telefax: 05203 9020-29  
E-Mail: [info@ttsysteme.de](mailto:info@ttsysteme.de)  
Internet: [www.ttsysteme.de](http://www.ttsysteme.de)

# TTS

Trennen ■ Lagern ■ Schützen

## MASCHINEN MÜSSEN GESCHÜTZT WERDEN CLEVER.SICHER.GÜNSTIG.



## JETZT NEU: UNSER SYSTEM CLEVER PROTECT

## UNFALLSCHUTZ UND SICHERHEIT MIT SYSTEM

[www.ttsysteme.de](http://www.ttsysteme.de)



# FÜR DIE SICHERHEIT AN AUTOMATISCHEN ANLAGEN UND ROBOTERN



- Maschung gegen Durchgreifen: 19 x 200 mm
- entspricht der EN ISO 13857
- Nach Maschinenschutzrichtlinie 2006 / 42 / EG
- Aufbauhöhe 2000 mm, 175 mm Fußluft
- Pulverbeschichtet RAL 1018 zinkgelb (Pfosten) und RAL 9005 tiefschwarz (Gitter), weitere Farben auf Anfrage möglich



## Zaunelemente

- Elemente in 4 Größen lieferbar
- 500, 1000, 1500, 2000 mm
- Breitere Elemente = weniger Pfosten notwendig
- variables Anpassen auf der Baustelle (Raster 19mm)



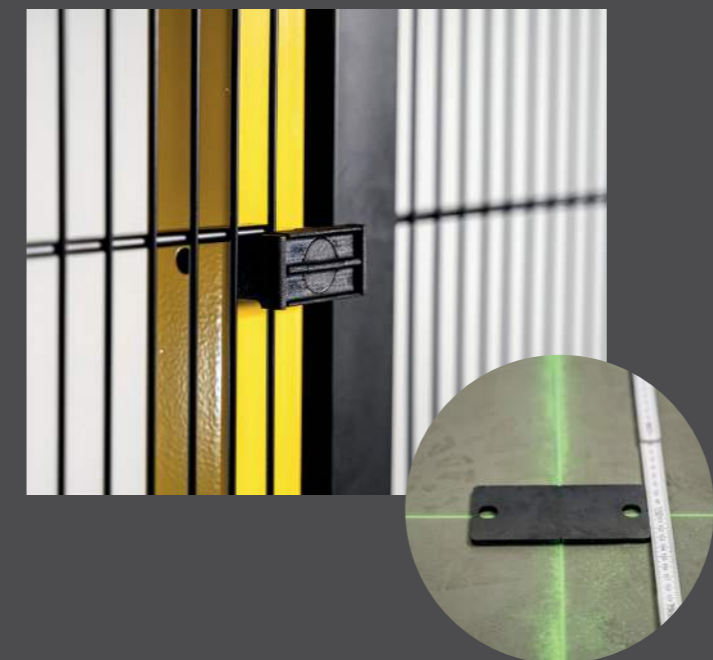
## Flügeltür

- Systemmaß: 2.200 mm (einflügelig: 1.200 mm)
- Durchgangsmaß: 2.100 x 2.000 mm (BxH), (einflügelig: 1.130 x 2.000 mm)
- Tür lässt sich nach außen um 180° öffnen



## Schiebetür

- Systemmaß: 2.000 mm (klein: 1.100 mm)
- Durchgangsmaß: 1.900 x 2020 mm (BxH), (klein: 1.000 x 2.020 mm)



## Pfosten

- Alle Pfosten inkl. Befestigungslaschen sowie Betonschrauben für die Bodenmontage auf Betongrund
- Fußplatten inkl. Markierung zum einfachen Abmessen des Systemmaß
- Ein Universalpfosten ersetzt die Unterscheidung zwischen Anfangs-/ End-, Mittel- und Eckpfosten
- Pfosten können zur zusätzlichen Stabilität jederzeit nachgerüstet werden (empfohlen bei mehreren 2000er-Elementen nebeneinander)
- Fußplatten für die Aufstellung im Wasserschutzgebiet geeignet

## Laschen

- System kann durch besondere Laschen durch nur eine Person montiert werden
- Die Lasche wird in die Pfosten eingeklippt und verschraubt
- Die Lasche hat einen einrastenden Deckel, dieser kann nicht zerstörungsfrei entfernt werden
- So wird die Nicht-Verlierbarkeit der Schrauben gewährleistet (Maschinenschutzrichtlinie)