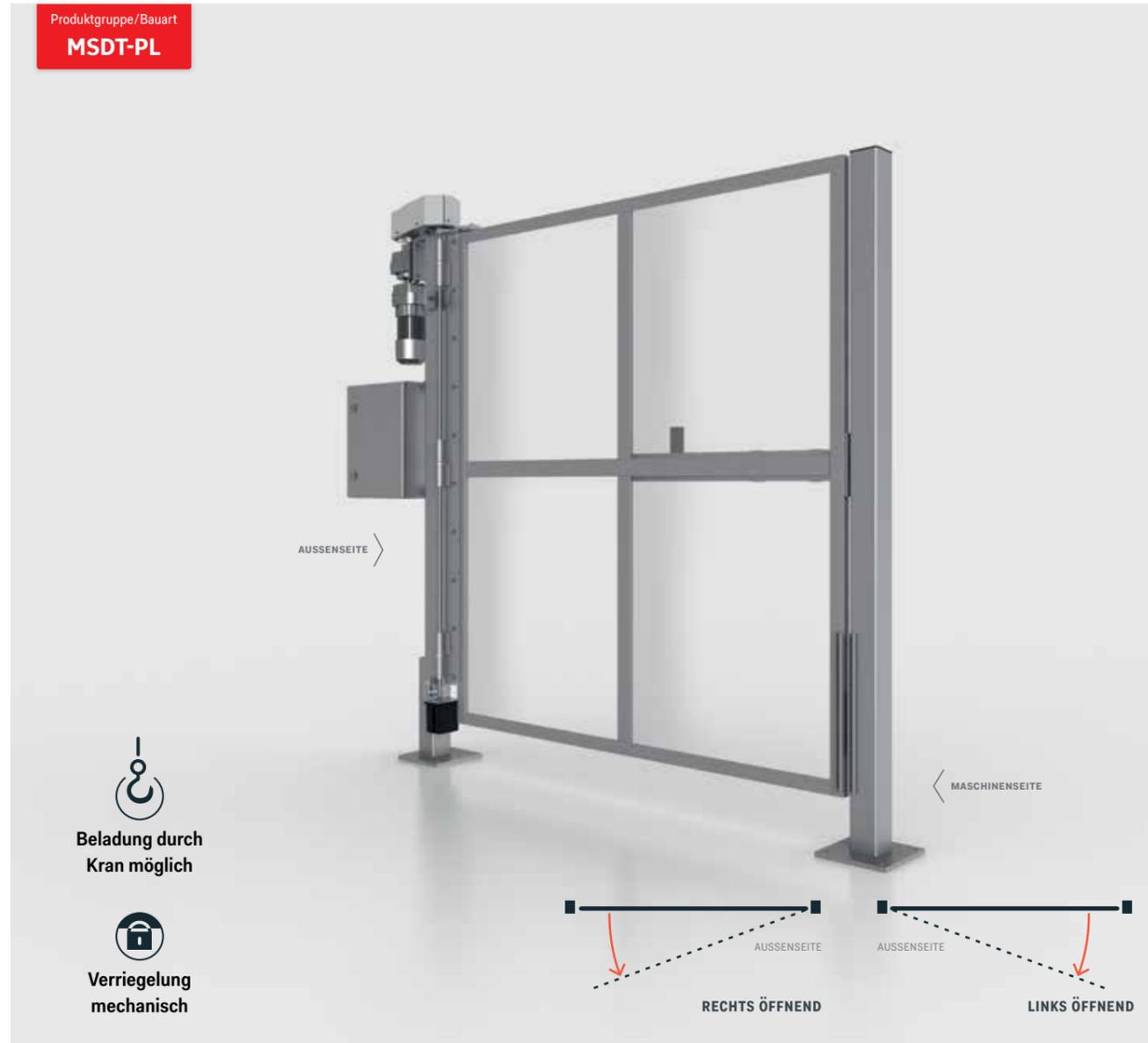


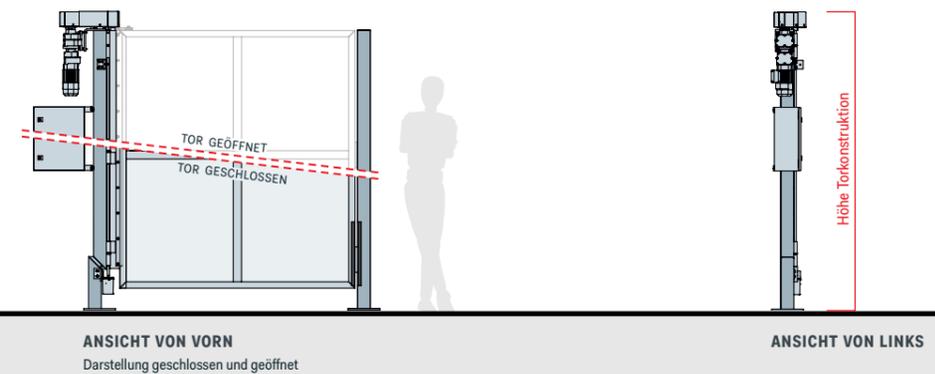
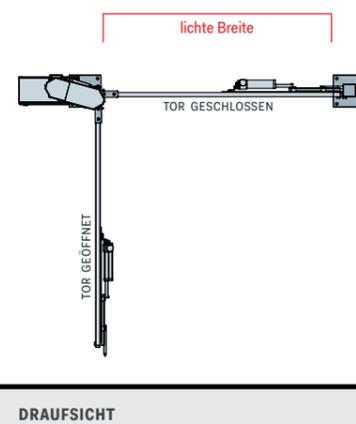
# Maschinenschutz-Drehtor PerformanceLine® Standard



Das Drehtor MSDT-PL besteht im Wesentlichen aus einem Torpfosten und einem um 90 Grad horizontal schwenkenden Torflügel. Sowohl die Antriebseinheit mit Getriebemotor als auch der Positionsgeber und der Sicherheitsschalter sind zentral am Torpfosten montiert.

Das Tor ist sowohl mit Anschlag links als auch mit Anschlag rechts erhältlich und bietet freien Zugang in den Maschinenbereich, da es ohne ein störendes Portal ausgeführt ist. Damit bietet es eine ideale Lösung für die Absicherung an begehbaren Anlagenstationen mit Kran- oder Manipulatorbeladung.

Die Absicherung der Hauptschließkante erfolgt über eine mechanische Reibscheibenkupplung im Antrieb.



## Technische Daten PerformanceLine® MSDT-PL

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| <b>Merkmale</b>                | <b>Torkonstruktion (feststehender Teil)</b>         | selbsttragende, robuste Stahlkonstruktion                   |
|                                | <b>Torflügel (bewegter Teil)</b>                    | Torflügel-Stahlrahmen mit Füllung nach Wahl                 |
|                                | <b>Hauptschließkante</b>                            | Stahlrohrfläche   |
|                                | <b>Antrieb</b>                                      | Drehstrom-Getriebemotor mit elektromechanischer Haltebremse |
|                                | <b>Endschalter</b>                                  | PCS® - Absolutwert-Drehgeber separat montiert               |
|                                | <b>Montage/Aufstellung</b>                          | Bodenbefestigung ohne Zusatzrahmen                          |
| <b>Sicherheitsausstattung</b>  | <b>Schließkantensicherung</b>                       | Reibscheibenkupplung im Torflügel-Antrieb                   |
|                                | <b>Sicherheitsschalter für geschlossene Endlage</b> | 1 Sicherheitsschalter berührungslos, codiert PLe/SIL 3      |
| <b>Standard-Abmessungen</b>    | <b>max. lichte Öffnungsweite</b>                    | bis 3000 mm   |
|                                | <b>max. Höhe Torkonstruktion</b>                    | bis 3000 mm   |
|                                | <b>Bodenfreiheit</b>                                | 175 mm  |
| <b>Geschwindigkeit</b>         | <b>Schließgeschwindigkeit</b>                       | k. A. - abhängig von Torflügelbreite                        |
|                                | <b>Öffnungsgeschwindigkeit</b>                      | k. A. - abhängig von Torflügelbreite                        |
| <b>Farbgebung</b>              | <b>Torkonstruktion</b>                              | pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl                          |
|                                | <b>Torflügel</b>                                    | siehe Anhang, Ausführung Torflügel, Seite 96                |
| <b>Torflügel-Eigenschaften</b> |   | siehe Anhang, Ausführung Torflügel, Seite 96                |
| <b>Steuerung</b>               |   | TCT®-FST-75-S   |