



# TLS 1000 TurboLux

Schnellstes Spiraltor der Welt

Mit einer Öffnungsgeschwindigkeit von mehr als 4 m/s ist unser TLS 1000 TurboLux S das schnellste Spiraltor der Welt. In der Ausführung TLS 1000 TurboLux erreicht es mit bis zu 3,5 m/s ebenfalls ausgezeichnete Öffnungswerte. Durch die schnellen Öffnungen reduzieren sich die Betriebskosten. Wartezeiten vor dem Tor werden, genau wie Zuglufterscheinungen, minimiert und logistische Prozesse beschleunigt.



Durch die Windlastklasse 2 nach DIN EN 12424 ist das Tor als Innen- und Außentor geeignet. Optional steht zusätzlich ein Upgrade auf Klasse 4 zur Verfügung.



Die patentierte, rahmenlose Konstruktion der 550 mm hohen Polycarbonatsektionen erlaubt eine Torblatttransparenz von bis zu 90 %.



Der Antrieb ist platzsparend in der Spirale positioniert. Als einziger Hersteller bietet SEUSTER optional eine transparente Verkleidung der Spirale an.



Das serienmäßige Lichtgitter erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 13241 und sichert die Schließebene bis zu einer Höhe von 2500 mm ab.



Nothandkette zur Öffnung und Schließung ist im Standard enthalten.



Schmale Seitenteile mit einer Baubreite von nur 255 mm.



Der innenliegende Antrieb mit Stirnradgetriebe gewährleistet eine Lebensdauer von bis zu 1.000.000 Zyklen.



Eine Folierung in sechs Standardfarben steht optional zur Verfügung.



### Sicherheit mit CAN BUS.

Das TurboLux verfügt bereits im Standard über ein Sicherheitslichtgitter der neuesten Generation. Der geringe Strahlenabstand von nur 45 mm gewährleistet eine zuverlässige Absicherung der Schließebenen bis maximal 2500 mm. Durch die intelligente Anbindung über CAN BUS sind benutzerfreundliche Diagnose, Auswertung und manipulationsgeschützte Datenverbindung gewährleistet.

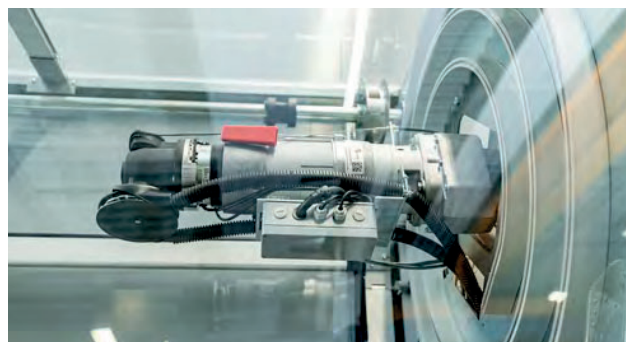


### Nur offen ist transparenter.

Durch die patentierte und rahmenlose Konstruktion kommen die einzelnen Polycarbonat-Sektionen des Torblatts ohne zusätzliche Scharniere oder senkrechte Sprossen aus. So kann eine einzigartige Transparenz von bis zu 90 % erzielt werden.

### Stark und langlebig.

Der innenliegende Antrieb garantiert eine optimale Raumausnutzung bei bester Performance und Standfestigkeit von bis zu 1.000.000 Zyklen. Der Antrieb ist bereits in der Spirale, zusammen mit der oberen Einheit, vormontiert. Die Montagezeiten des Tores werden so erheblich verkürzt.



|   |  |                          |  |
|---|--|--------------------------|--|
| <b>Größenbereich</b>                                  |  | <b>Torblatt</b>          |  |
| Breite (LDB) max.                                     | 5000 mm  | Material                 | schlagfeste Polycarbonat-Sektionen geteilt durch Aluminium-Profile |
| Höhe (LDH) max.                                       | 5000 mm  | Sektionshöhe             | 550 mm   |
| <b>Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU-Steuerung</b> |  | <b>Gewichtsausgleich</b> |  |
| Öffnen max.   | > 4,0 m/s (TLS 1000 TurboLux S)<br>3,5 m/s (TLS 1000 TurboLux) | Standard                 | Gegengewicht, 3-phasig, AK 500 FUE-1 (TLS 1000 TurboLux)           |
| Schließen max.  | 1,0 m/s  | Optional                 | Federn, 1-phasig, BK 150 FUE-1 (TLS 1000 TurboLux S)               |
| <b>Widerstand gegen Windlast (EN 12424)</b>           |  | <b>Notöffnung</b>        |  |
| Standard  | Klasse 2   | Standard                 | Nothandkette   |
| Optional  | Klasse 4   | Optional                 | gesicherte Notöffnung über Bowdenzug (TLS 1000 TurboLux S)         |
| <b>Stärke Torblatt</b>                                | 1,5 mm   |                          |  |



### Wenn transparent nicht bunt genug ist.

Geben Sie Ihrem TLS 1000 TurboLux farbliche Akzente und machen Sie es so zum Blickfang in Ihrem Produktionsbereich. Optional stehen sechs Standardfarben zur Verfügung (Sonderfarben auf Anfrage).