

DURCH NICHTS AUS DER FASSUNG ZU BRINGEN.

Folien-Schnellauftore mit selbstreparierendem

Reißverschlusssystem und durchdachter Sicherheit

### Ihre Vorteile

- ✓ Selbstreparierend
- ✓ Energieeffizient
- ✓ Geringer Verschleiß
- ✓ Schnelle und einfache Montage



## Schnell auf, schnell zu - und fix wieder einsatz- bereit nach jedem Crash.

Leise, schnell und absolut reibungslos – für maximalen Komfort und höchste Wirtschaftlichkeit

Optimieren Sie Ihre Betriebsabläufe und senken Sie den Energieverbrauch mit unseren Schnelllauftoren für Innenbereiche. Diese Tore sind ideal für den Einsatz in industriellen Umgebungen und Logistikzentren, wo sie effektiv verschiedene Bereiche voneinander trennen und gleichzeitig einen reibungslosen Durchgang für Flurförderzeuge ermöglichen. Dank ihrer schnellen Öffnungs- und Schließmechanismen tragen die Tore maßgeblich zur Effizienzsteigerung und Energiekostensenkung bei. Der flexible Behang spannt sich selber und bietet somit optimalen Schutz für Mitarbeiter und Anlagen. Die durchdachte Bauweise sorgt für eine nahezu luftdichte Abdichtung, wodurch Zugluft und krankheitsbedingte Ausfälle minimiert werden.

Ausgestattet mit einem Selbstreparatursystem, hohen Dauerlaufeigenschaften sowie einer robusten Ausführung verringern unsere Tore Stillstandzeiten und reduzieren Wartungsaufwände.

**Dank Selbstwiedereinfädung, hoher Montagefreundlichkeit und geringem Verschleiß bieten die Tore ein gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis.**

Überzeugen Sie sich jetzt auf [www.teckentrup.biz](http://www.teckentrup.biz) von unserem effizienten Folien-Schnelllauftor.





Zum Produktvideo



### **Ansprechende Optik**

- Ästhetisches und modernes Design
- Auswahl vertikale oder horizontale Platzierung der Sichtfenster
- Standardmäßig in 5 RAL-Farben erhältlich, weitere Farben auf Anfrage
- Wickelwelle und Führungsschienen aus Aluminium



### **Hohe Sicherheit und Effizienz**

- Verbesserter Verkehrsfluss und weniger Ausfallzeiten
- Innentor geprüft als Windlastklasse 1
- Integrierter Behang-Einlauftrichter im Schienensystem
- Hochleistungsfedern in Führungsschienen garantieren optimale Behangspannung
- Reduzierte Verletzungsgefahr durch weiches Abschlussprofil
- Integriertes Lichtgitter mit Sicherheitsklasse E
- Plug and Play Antrieb
- Spezielle, für den Dauereinsatz ausgelegte Antriebs- und Steuerungstechnik



### **Starker Service**

- Einfache und verkürzte Montage mit weniger Zeitaufwand durch Auslieferung als vormontiertes Tor
- Reißverschlussystem mit Selbstreparatur
- Wartungsfreundlich durch 2-teilige Aluminium-Schienen
- Tor-Laufgeschwindigkeiten variabel einstellbar
- Frequenzumrichtersteuerung sorgt für sanften Toranlauf und Torstopp, dadurch garantiert lange Lebensdauer
- Einfacher Zugang beim Austausch von Ersatzteilen
- Optional mit Gewichtsausgleichssystem kombiniert mit Antrieb inkl. Arbeitsstrombremse: Tor öffnet dadurch eigenständig bei Stromausfall
- Produkte einfach online über TE0 konfigurierbar

# Technik, die begeistert: Tor-Innovationen für eine herausragende Tor-Performance

Unsere Folien-Schnelllauf Tore werden höchsten Anforderungen an Sicherheit und Energieeffizienz gerecht. Das Tor bietet standardmäßig eine Reihe fortschrittlicher Funktionen, die Sie von einem leistungsstarken Schnelllauf Tor erwarten, vereint mit einem ästhetischen und modernen Design. Das serienmäßige Lichtgitter mit der höchsten Sicherheitsklasse deckt die gesamte



Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise

Torbreite bis zu einer Höhe von 2500 mm ab. Bei Erkennung von Hindernissen stoppt das Tor sofort und öffnet sich. Die Selbstreparaturfunktion stellt sicher, dass sich der Torbehang nach einem Crash schnell selbst wieder einfügt, um Ausfallzeiten und Wartungsarbeiten zu reduzieren.



Ausgleichsfedern für optimale Behangspannung

## Crash-Schutz: Minimierung von Reparaturkosten

Im hektischen Betriebsalltag lassen sich Unfälle trotz aller Vorsichtsmaßnahmen nicht immer vermeiden – ein Gabelstapler kann beispielsweise schnell das Tor rammen. Unsere Tore sind daher mit einem integrierten Crash-Schutz-System ausgestattet, das den Aufprall automatisch absorbiert. Dabei löst sich der Torbehang aus den Führungsschienen, wodurch Schäden am Tor vermieden werden. Dank eines integrierten Behang-Einlauftrichters im Schienensystem repariert sich das Tor selbst, indem das Reißverschlussystem beim Hochfahren automatisch wieder einfädelt. Das sorgt für erhöhte Sicherheit und verbessert gleichzeitig die Wirtschaftlichkeit der Toranlage.

- Schützt Personen und Material
- Vermeidet Beschädigungen und Ausfallzeiten
- Ist schnell wieder funktionsbereit
- Crashes bleiben ohne Folgen



Integrierter Behang-Einlauftrichter

## Verlässliche Antriebs- und Steuerungstechnik

Unsere Folien-Schnelllauf Tore öffnen und schließen in nur wenigen Sekunden. Diese beeindruckende Geschwindigkeit verdanken sie dem leichten Material und einer speziell entwickelten Antriebs- und Steuerungstechnik, die für den Dauereinsatz optimiert ist. Der Antrieb mit Frequenzumrichter gewährleistet dabei höchste Zuverlässigkeit. Ein sanftes Anfahren und

Stoppen verlängert die Lebensdauer des Antriebs und weiterer Bauteile des Tors erheblich. Die Frequenzumrichtersteuerung steigert ebenfalls die Produktivität in Bereichen wie Logistik, Fertigung oder Einzelhandel. Sie sorgt für schnelles Öffnen und ruhigen Betrieb und regelt den Verkehrs- und Warenfluss zuverlässig.

# Unser Folien-Schnellauftor – einfach überzeugend!

Das nachgiebige, mit Kies gefüllte Abschlussprofil verhindert das Eindringen von Zugluft, indem Bodenunebenheiten ausgeglichen werden. Es mindert ebenso Schäden an Mensch und Tor. Dabei ist das Abschlussprofil ohne Bodenschwert (aus Stahl oder Aluminium) konzipiert, welches sich bei einem Crash verbiegen kann und ggf. ersetzt werden müsste. Ebenso wie die Ausgleichsfedern trägt das Abschlussprofil zur Behangspannung des Folien-Schnellauftors bei.



Weiches Abschlussprofil ohne Alu- oder Stahlschwert

Lichtgitter mit der höchsten Sicherheitsklasse (Klasse E) sind serienmäßig in die seitlichen Führungsschienen eingebaut. Sie sorgen dafür, dass der Schließvorgang des Tores gestoppt wird, wenn jemand oder etwas das Lichtgitter unterbricht. Das Tor fährt dann automatisch wieder nach oben.



Lichtgitter mit höchster Sicherheitsklasse

## Treffen Sie farblich den richtigen Ton:

- 5 Standardfarben für Behang
- Weitere Farben auf Anfrage

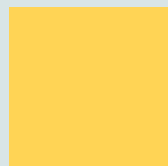
### Standardfarben



Karminrot  
(RAL 3002)



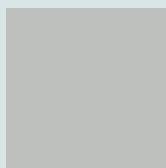
Enzianblau  
(RAL 5010)



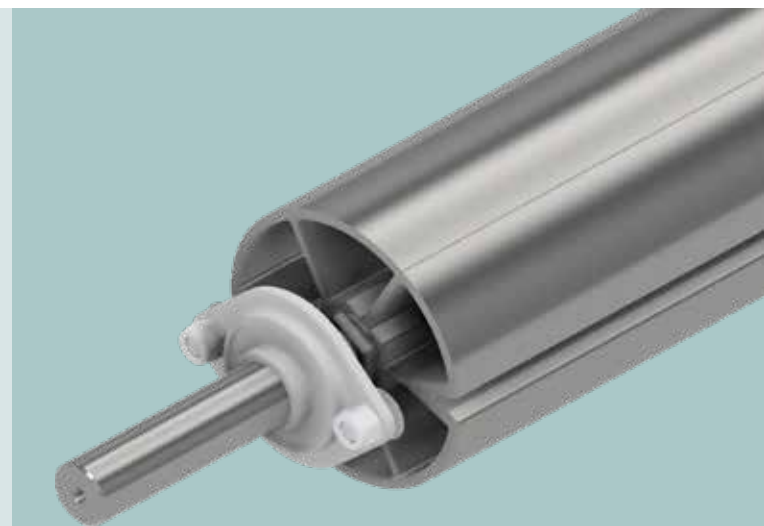
Zinkgelb  
(RAL 1018)



Reinorange  
(RAL 2004)



Achatgrau  
(RAL 7038)



### Leichte Aluminium-Wickelwelle

Die neu entwickelte Aluminium-Wickelwelle ermöglicht einen präzisen Rundlauf und damit auch einen geringen Geräuschpegel bei Auf- und Zufahrt des Folien-Schnellauftors. Die Alu-Wickelwelle ist darüber hinaus von leichtem Gewicht und ermöglicht dadurch eine einfachere und schnellere Montage.

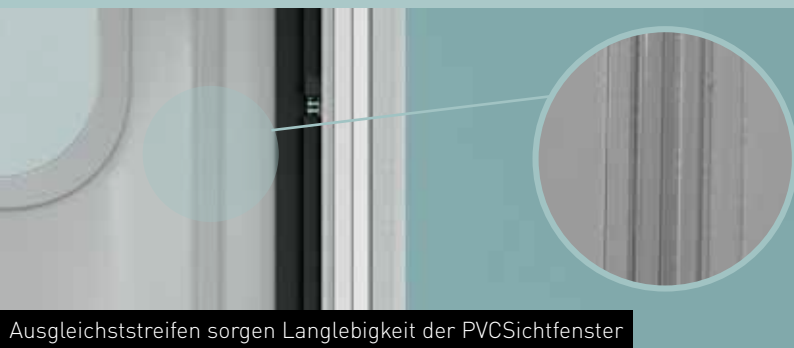
# Clevere Technik für maximale Sicherheit bei minimalem Verschleiß.

## Sichtfenster für vollen Durchblick

Der Behang unserer Folien-Schnelllauf Tore ist mit grossflächigen Sichtfenstern aus transparentem PVC ausgestattet. Das gewährleistet einen großzügigen Lichteinfall und bessere Durchsicht. Die Sichtfenster können wahlweise waagrecht (1200 x 500) oder senkrecht (500 x 1200 mm) angeordnet werden.



PVC-Sichtfenster sorgen für Durchblick



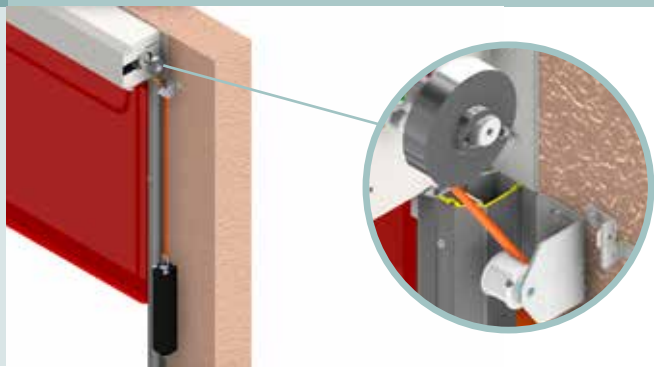
Ausgleichststreifen sorgen Langlebigkeit der PVC-Sichtfenster

## Ausgleichsstreifen für Schutz und ruhigen Torlauf

Für einen optimalen ruhigen Torlauf haben wir den Behang zusätzlich mit Ausgleichsstreifen versehen. Diese bewirken, dass der Behang beim Aufrollen gezielt geführt wird. Zusätzlich sorgen diese dafür, dass die Sichtfenster lange schön bleiben, indem sie verhindern, dass die Fenster durch Reibung blind werden.

## Gegengewicht

Unsere selbstreparierenden Folien-Schnelllauf Tore können optional mit Gegengewicht für Notöffnungen bei einem Stromausfall ausgestattet werden. Ist das Tor geschlossen und der Strom bleibt weg, öffnet das Tor automatisch.



## Zusätzliche Ausstattungsmöglichkeiten

Für alle Öffnungssituationen am Tor bieten wir Ihnen weiteres optionales Zubehör für unsere Tore an, welche die Nutzung optimieren und bequemer machen sowie zusätzlich die Sicherheit erhöhen.

Mit Radarbewegungsmelder, Zugschalter, Pilztaster oder Funksteuerung sind den Möglichkeiten keine Grenzen gesetzt. Gestalten Sie Ihr Folien-Schnelllauf Tor ganz nach Ihren Bedürfnissen und Wünschen. Gemäß unserem Motto: Immer die beste Lösung. Ihre Lösung.



„easy2open“  
Radar-Bewegungsmelder mit Aktivinfrarot-Anwesenheitssensor



„basic2open“  
Radarbewegungsmelder mit Richtungserkennung



„3d easyscan“  
Lasergestützter Öffnungs-, Anwesenheits- und Absicherungssensor



10-Kanal-Handsender



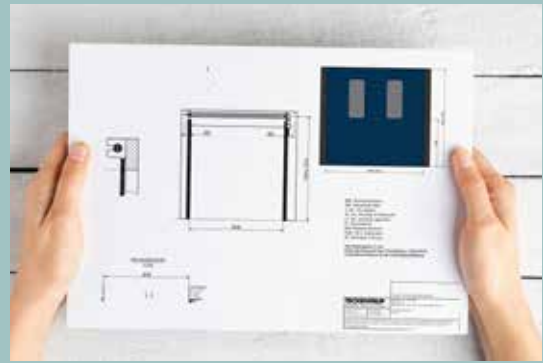
Pilzdrucktaster  
große Bedienfläche, Kunststoffgehäuse, IP 65



Zugtaster,  
IP65, Seillänge 3.2 m

<b>Folien-Schnellauftore</b>		
	<b>HSD-I</b>	<b>HSD-I mit Gegengewicht</b>
<b>TORGRÖSSEN</b>		
Breite max. in mm	4 600	4 600
Höhe max. in mm	4 600	4 600
<b>ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT*</b>		
m/sec	ca. 1,5 – 2,0	ca. 1,5 – 2,0
<b>SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT</b>		
m/sec	ca. 0,8	ca. 0,8
<b>VERWENDUNG</b>		
Innentor	■	■
<b>LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN</b>		
Sicherheitsausstattungen nach EN 13241-1	■	■
Windlastklasse nach EN 12424	1	1
<b>BEHANG (PES)</b>		
Gewebestärke (mm)	1,0	1,0
Sichtfenster	■	■
<b>INTEGRIERTER CRASH-SCHUTZ</b>		
Bis max. 4600 mm lichte Breite	■	■
<b>NOTÖFFNUNG</b>		
Kurbel (in Antriebshöhe)	■	■
Kette (vom Boden aus)	▲	▲
Gegengewichtstechnik, manuelle Notöffnung bei Stromausfall	–	■
<b>SICHERHEITSAUSSTATTUNGEN</b>		
Sicherheitslichtgitter Klasse E	■	■
Zusätzliche Reflexionslichtschranke	▲	▲
Elektromechanische Bremse	■	■
Fangvorrichtung	■	■
<b>ANTRIEB UND STEUERUNG</b>		
CS 320 FU IP 65	■	■
3 potenzialfreie Kontakte	■	■
Anschlussspannung 1 Phase 230 V (schwarzer Schukostecker)	■	■
Antrieb Schutzart IP 54	■	■
Integrierter 3-fach Drucktaster im Steuerungsdeckel	■	■
Digitale Endschalter	■	■

\*größenabhängig



## Produkte einfach online konfigurieren

**Teckentrup. Einfach. Online.** TEQ, unser Konfigurationstool für Türen und Tore, unterstützt gewerbliche Kunden unserer Fachpartner und Architekten bei der Produktkonfiguration und Angebotserstellung. Es bietet die Möglichkeit, unterschiedliche Türen und Tore online zu konfigurieren und innerhalb von wenigen Minuten mit Hilfe von detaillierten, technischen Zeichnungen zu visualisieren.

Jetzt registrieren:  
**[teo.teckentrup.biz](https://teo.teckentrup.biz)**

Wir beraten Sie gern.