DURCH NICHTS AUS DER FASSUNG ZU BRINGEN.

Folien-Schnelllauftore mit selbstreparierendem Reißverschlusssystem und durchdachter Sicherheit

Ihre Vorteile

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

WWW.TECKENTRUP.BIZ

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

Schnell auf, schnell zu - und fix wieder einsatzbereit 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 Selbstwiedereinfädelung, hoher Montagefreundlichkeit und geringem Verschleiß bieten die Tore ein gutes Kosten-Nutzen-Verhältnis.

Überzeugen Sie sich jetzt auf **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
- Reißverschlusssystem 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. Arbeitsstrom-bremse: Tor öffnet dadurch eigenständig bei Stromausfall
- Produkte einfach online über TEO konfigurierbar

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

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

Geringer Platzbedarf durch kompakte Bauweise

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 Reißverschlusssystem 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
- Crashs bleiben ohne Folgen

Integrierter Behang-Einlauftrichter

Verlässliche Antriebs- und Steuerungstechnik

Unsere Folien-Schnelllauftore 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-Schnelllauftor – 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-Schnelllauftors bei.

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.

Weiches Abschlussprofil ohne Alu- oder Stahlschwert

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)

Signalgelb (RAL 1003)

Reinorange (RAL 2004)

Achatgrau (RAL 7038)

Leichte Aluminium-Wickelwelle

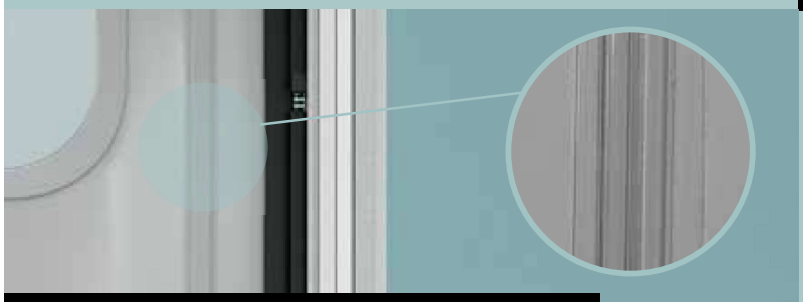
Die neu entwickelte Aluminium-Wickelwelle ermöglicht einen präzisen Rundlauf und damit auch einen geringen Geräuschpegel bei Auf- und Zufahrt des Folien-Schnelllauftors. Die Alu-Wickelwelle ist darüber hinaus von leichtem Gewicht und ermöglicht dadurch eine einfachere und schnellere Montage.

Clevere Technik für maximale Sicherheit bei minimalem Verschleiß.

Sichtfenster für vollen Durchblick

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

PVC-Sichtfenster sorgen für Durchblick



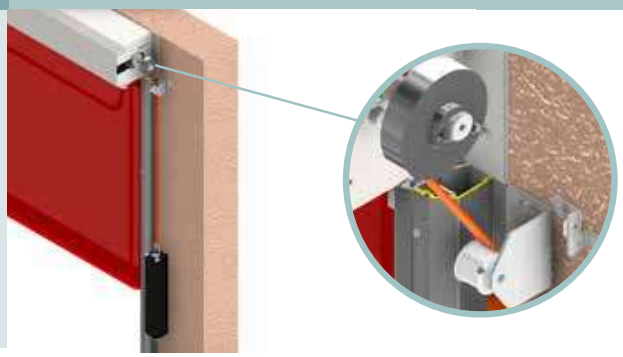
Ausgleichststreifen sorgen Langlebigkeit der PVCSichtfenster

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-Schnelllauftore 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-Schnelllauftor 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

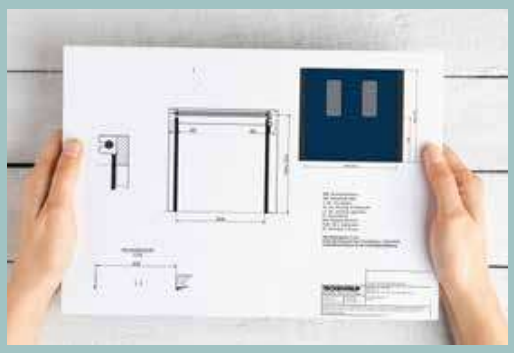
Pilzdrucktaster große Bedienfläche, Kunststoffgehäuse, IP 65

Zugtaster, IP65, Seillänge 3.2 m

■ = Standard ▲ = Optional

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

*größenabhängig



Produkte einfach online konfigurieren

Teckentrup. Einfach. Online. TEO, 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

Nr. 300575 Technische Änderungen vorbehalten. 01/10/24 [D] Die Produkt-Abbildungen in diesem Prospekt sind als Beispiele zu verstehen. Sie entsprechen daher in der Ausstattung nicht unbedingt dem Standardangebot.

Wir beraten Sie gern.

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS