

LiteSpeed® Hochleistungstore

Mehr als nur ein neues Tor.
Ein völlig neuer Standard. Von der weichen Schließkante bis zur einfachen, wartungsarmen Designplattform werden neue Maßstäbe für Sicherheit, Zuverlässigkeit und Produktivität im täglichen Reinraumtorbetrieb gesetzt.

Eine Kante für die Sicherheit

Eine branchenweit einzigartige, weiche Schließkante. Keine versteckten Metall- oder Kunststoffteile. Keine erdverlegte Verkabelung. Behangmaterial aus 100% Gewebe sorgt für weiche sichere Polsterung und höheren Schutz für Ware, Personal und Ausrüstung.

TRUE Auto Re-feed™

Zur automatische Wiedereinfädelung im laufenden Betrieb ohne menschlichen Eingriff. Torkollisionen hindern nicht den Produktionsablauf.

Starker geräuscharmer Motor

Der leistungsstarke 0,75 kW PS Motor und die einstellbare Frequenzumrichtersteuerung verbinden herausragende Geschwindigkeit und geräuscharmen Betrieb.

Der Geschwindigkeitsvorteil beginnt mit der Installation

Lieferung erfolgt vorverdrahtet und werksseitig geprüft. Reduziert die elektrische Installation um bis zu zwei Stunden.

Weniger bewegliche Teile

Weniger Wartung reduziert Stillstandszeiten auf ein Minimum. Weniger ist mehr.

Schmale Grundfläche

Seitenrahmen aus kompakt gepresstem Aluminium oder Edelstahl für eine saubere Optik. Ideal für enge Platzverhältnisse.

Fester Behang aus PVC Vinyl

Komplett verschweisst. Entspricht USDA-, FDA- und GMP-Richtlinien.

Aufrollkontrolle

Kehrt die Torbewegung um, wenn ein Hindernis erkannt wird.



Weiche Schließkante



Ideal für GMP-Anwendungen



Optional größeres Fenster

Technische Daten

Geschwindigkeit

- » Spitzengeschwindigkeit bis zu 1,65 m/s mit einstellbarer Frequenzumrichtersteuerung
- » Schließgeschwindigkeit 0,80 m/s

Abmessung

- » **Minimum** – 915 mm (B) x 915 mm (H)
- » **Maximum** - 3.660 mm (B) x 3.660 mm (H)
- **Tore größer als 3.660 mm erfordern Drücke von weniger als 16 km/h oder 12 Pascal und nicht kühler als 4 °C ***

Behangmaterial:

- » Vinyl 915 g/m²
- » Optional Urethan 1015 g/m²
- » Standardfarben: Blau und Weiß – andere Farben auf Anfrage

Seitenrahmen

- » Schwarz eloxiertes Aluminium 95 mm breit mit 53 mm Ausladung
- » Optional – Edelstahl

Antriebsystem

0,75 kW-Motor, einstellbare Frequenzumrichtersteuerung, Drehmoment-Absolutwertgeber

Elektrik

- » **Dreiphasig:** 400 V

Steuerung

- » Vorverdrahtet und werksseitig geprüft
- » i-COMM™ II Digital Controller, einstellbare Frequenzumrichtersteuerung Kompakte Benutzerschnittstelle verfügbar

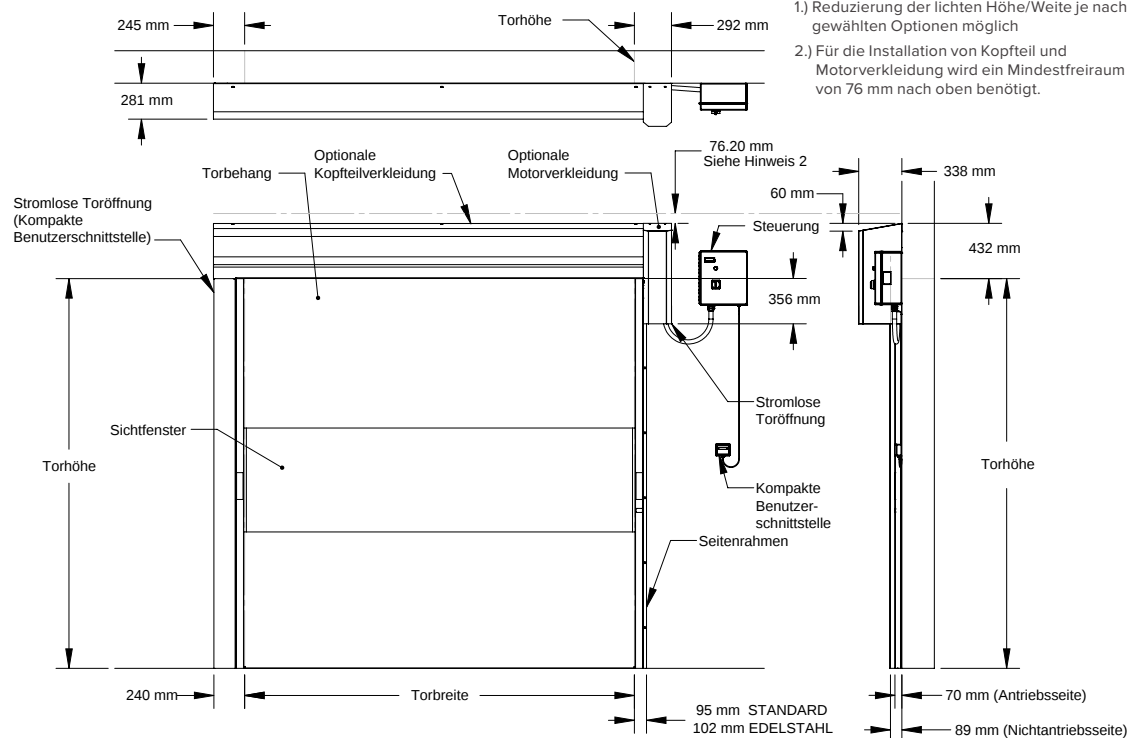
Rückhaltung des Behangs

- » Standard-Druckhaltung bis zu 50 Pascal
- » Inklusive automatischer TRUE Auto Re-feed Wiedereinfädelung nach Kollision mit dem Tor

Sicherheitsfunktionen

Soft-Edge™ Technologie, Einweglichtschranken 255 mm ab Boden, Schließkantensicherung
Optional – Virtual Vision™, stromlose Toröffnung, Bewegungs- und Präsenzmelder

LITESPEED™ DETAILS



Hinweis:

- 1.) Reduzierung der lichten Höhe/Weite je nach gewählten Optionen möglich
- 2.) Für die Installation von Kopfteil und Motorverkleidung wird ein Mindestfreiraum von 76 mm nach oben benötigt.