

Der Puls Ihrer Produktion

- **Schnelle Öffnung**
- **Integrierter Personenschutz**
- **Wenig Wartungsaufwand**
- **Kontaktlose Sicherheitssensorik**
- **Vielfältige Varianten**
- **Zertifizierter Rückhalt**



Effiziente Lösungen für Arbeitsabläufe

Die Schnellauftore von NOVAMOTIS vereinen zügige Arbeitsabläufe mit optimalem Personenschutz. Sie sind besonders geeignet für den Maschinenbau, die Fördertechnik und automatisierte Fertigungslinien.



Robuste Dynamik für Ihre Sicherheit

- Hohe Laufgeschwindigkeit
- Einbruchhemmende Lamellen
- Hohe Windbeständigkeit
- Langlebige Aluminium-Konstruktion
- Hervorragende Schalldämmung
- Kontaktlose Sicherheitssensorik

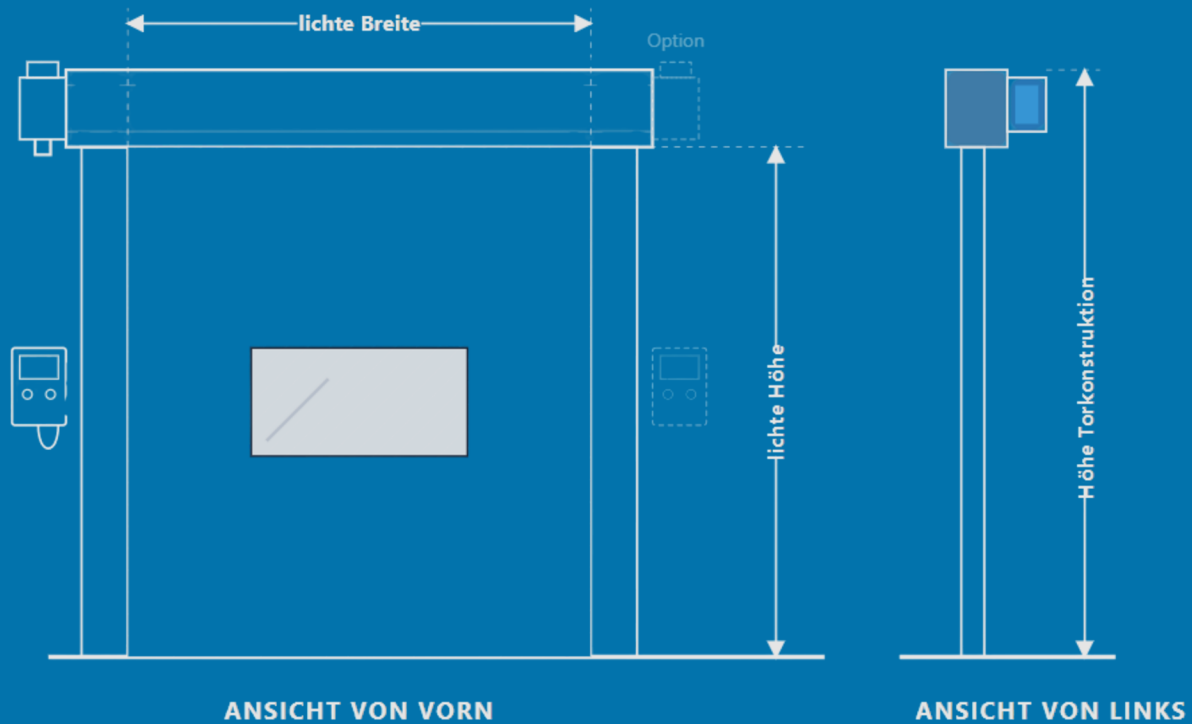


Sicherer Abschluss ohne Wartezeiten

Das Alulamellen-Schnellaufotor von NOVAMOTIS ist die ideale Lösung für Bereiche mit erhöhten Anforderungen an Stabilität, Schutz und Lebensdauer. Die robuste Aluminiumlamellen-Konstruktion schützt Maschinen, Anlagen und Material zuverlässig und ermöglicht zugleich schnelle, automatisierte Abläufe.



Technische Daten



● Standardmontage ○ Alternative Position (Option)

ABMESSUNGEN

Max. Breite	Bis 5.000 mm
Max. Höhe	Bis 4.000 mm
Sturzbedarf	450 - 600 mm (je nach Höhe)
Seitenbedarf	120 - 200 mm pro Seite

KONSTRUKTION

Grundmaterial	Stahl-Alu-Verbund (selbsttragend)
Farbe (Kasten)	RAL 7016 Anthrazit

LEISTUNG

SPEED (Auf)	2,0 m/s
SPEED (Zu)	1,6 m/s
Crash - Schutz	bis 150 Joule (flexibel)

SICHERHEIT

Lichtgitter	SLB (in Torblattebene integriert)
Notöffnung	Handkurbel (elektr. überwacht)

Vergleichsmatrix

Folien-Schnellauftor	Kriterium	Alulamellen-Schnellauftor
Geschwindigkeit & Flexibilität	Hauptfokus	Schutz & Robustheit
Hochfeste, flexible Spezialfolie	Torblatt	Stabile Aluminiumlamellen
Sehr hoch – ideal für häufige Zyklen	Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit	Hoch – optimiert für Industrieinsatz
Flexibel, selbstnachführend	Crash-Verhalten	Mechanisch stabil, widerstandsfähig
Integrierte Sensorik & Lichtgitter	Personenschutz	Integrierte Sensorik & Lichtgitter
Gut	Maschinenschutz	Sehr hoch
Sehr gering	Wartungsaufwand	Gering
Optimiert für hohe Taktzahlen	Lebensdauer	Optimiert für dauerhafte Belastung
Sehr leise	Geräuscentwicklung	Leise
Begrenzt	Einbruch- / Anfahrschutz	Hoch
Standard-Industrieumgebung	Temperatur- & Umgebungsbeständigkeit	Auch für raue Industrieumgebungen
Materialfluss, Logistik, Fertigungslinien	Typische Einsatzbereiche	Maschinenbau, Anlagenbau, Schutzbereiche
Höchstem Durchsatz & Flexibilität	Empfohlen bei	Höchstem Schutzbedarf