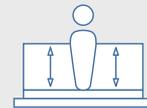
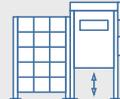
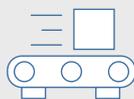
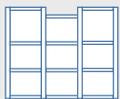


## TORTECHNIK

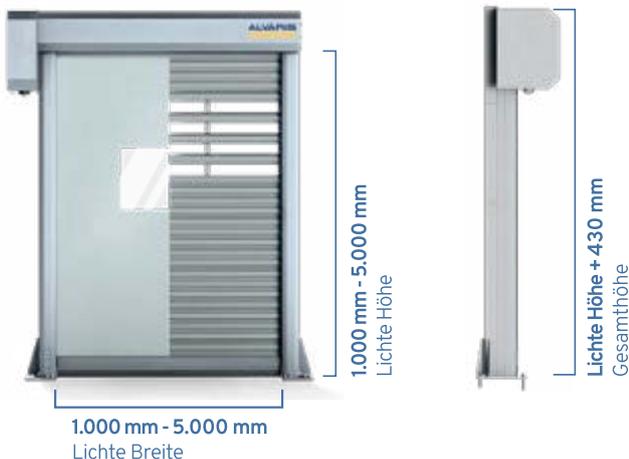


Folien-Schnellauftore | Aluminium-Lamellentore



## Modernste Sicherheitslösungen für optimalen Personen- und Maschinenschutz

Die ALVÄRIS Tortechnik unterstützt sichere und effiziente Abläufe im gewerblichen Bereich. Die Tortechnik umfasst Folien-Schnellauftore und Aluminium-Lamellentore in bedarfsorientierten Ausführungen.



### Einsatzbereiche

- **Bereichsabtrennung** zwischen Maschinen oder Fördertechniken
- **Sicherheitsvorkehrung** beim Betreten von Sicherheits- oder Gefahrenbereichen
- **Einlegebereich** bei Anlagen oder Maschinen

### Hochwertige Ausführung & sichere Funktion

- 1 Ballenverkleidung:** Ausführung gemäß EN 13241-1; zusätzliche Sicherheit bei einfacher Wartbarkeit
- 2 Motorverkleidung:** Zusätzliche Sicherheit bei einfacher Wartbarkeit
- 3 Hochleistungsantrieb:** Torsionsfederfrei für hohe Zuverlässigkeit; manuelle Betätigungsoption bei Energieverlust – deutsche Herstellung
- 4 Lichtgitter:** Über gesamte Törrhöhe (Strahlenabstand 45mm); bei Hinderniserkennung wird Schließung verhindert oder gestoppt
- 5 Steuerungskonzept:** Sanftes Anfahren und Abbremsen für maximale Materialschonung; rasches Öffnen und Schließen - deutsche Herstellung
- 6 Sicherheitsendschalter:** Zuverlässige Zustandsabfrage 'Tor geschlossen'; zweikanaliger Sensor; im Steher integriert – deutsche Herstellung
- 7 Fallsicherung:** Absturzsicherung (gemäß EN 12604) mit integrierter Feststellvorrichtung
- 8 Abschlussprofil:** Elastischer Quetsch-Schutz



### Individuell anpassbar

- ✓ **Abmessungen** stufenlos wählbar
- ✓ **Behang und Farbe** – Polyester-Monofilament oder Aluminium-Lamellen in verschiedenen Farben
- ✓ **Sichtfenster** oder **Sichtlamellen**
- ✓ **Antriebsposition** – nach oben oder unten
- ✓ **Anbindungsmöglichkeiten** (z. B. an Schutzzaun oder Wand)
- ✓ **Integrierbar** in LEAN Production Konzeption



RAL 5010 \*

RAL 7035 \*

RAL 2004 \*

## Für effiziente Produktionsprozesse und raschen Materialfluss

Folien-Schnellauftore sind die geeignete Lösung für Produktionsbetriebe mit hohem Durchsatz. Sie tragen zu raschen Arbeitsabläufen bei und erhöhen gleichzeitig die Sicherheit der Arbeitsumgebung.

### Sichtfenster

- **Ein oder zwei Sichtfenster;** Höhe 500 mm, Breite 700 mm; Platzierung nebeneinander
- Varianten: **Klares Sichtfenster** oder **roter Blendschutz** (Schweißarbeiten)

<b>Toraufbau</b> Material und Oberfläche	<b>Behang</b>	<b>Polyester-Monofilament;</b> 2 mm stark; PVC beschichtet *
	<b>Wickelwelle</b>	<b>Stahl;</b> verzinkt
	<b>Ballen- und Motorverkleidung</b>	<b>Stahlblech;</b> beschichtet, ähnlich RAL 7035 **
	<b>Führungs- und Abschlusschiene</b>	<b>Aluminium;</b> natur eloxiert **
	<b>Steher</b>	<b>Stahl;</b> beschichtet, ähnlich RAL 9006 **
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Öffnen</b>	bis max. <b>1,8 m/s</b>
	<b>Schließen</b>	bis max. <b>1,8 m/s</b>

\* Farben: Blau - ähnlich RAL 5010; Grau - ähnlich RAL 7035, Orange - ähnlich RAL 2004 (gegen Aufpreis); weitere Farben auf Anfrage

\*\* Individuelle Ausführung (Farbe / Geschwindigkeit) auf Anfrage





## Robustheit für anspruchsvolle Produktionsumgebungen

Aluminium-Lamellentore sind die geeignete Lösung für den Zugang zu Gefahrenbereichen oder für Anwendungen mit hoher Schutzanforderung.

Optionale Sicht-Lamellen ermöglichen bis zu 90% Durchsicht.

Das patentierte Kantenbefestigungsprofil garantiert hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten bei gleichzeitig geräuscharmem Betrieb.



RAL 9016 \*

RAL 9006 \*

RAL 7016 \*

<b>Toraufbau</b> <b>Material und Oberfläche</b>	<b>Behang</b>	<b>Hohlkammerlamellen;</b> Aluminium; Höhe 77 mm, Breite 19 mm *
	<b>Wickelwelle</b>	<b>Stahl;</b> verzinkt
	<b>Ballen- und Motorverkleidung</b>	<b>Stahlblech;</b> beschichtet, ähnlich RAL 7035 **
	<b>Führungs- und Abschlusschiene</b>	<b>Aluminium;</b> natur eloxiert **
	<b>Steher</b>	<b>Stahl;</b> beschichtet, ähnlich RAL 9006 *
<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Öffnen</b>	bis max. <b>1,5 m/s</b>
	<b>Schließen</b>	bis max. <b>0,8 m/s</b>

\* Farben: Verkehrsweiß - ähnlich RAL 9016; Weißaluminium - ähnlich RAL 9006; Anthrazitgrau - ähnlich RAL 7016; weitere Farben auf Anfrage  
 \*\* Individuelle Ausführung (Farbe / Geschwindigkeit) auf Anfrage

## WERTSCHÖPFUNGSBEREICHE

ALVÁRIS bietet praktische und kosteneffektive Lösungen für jeden Aspekt eines effizienten Fertigungsprozesses.

TEILE-  
KOMMISSION



PRODUKTION  
MONTAGE



MATERIAL-  
LOGISTIK



SICHERHEITS-  
EINRICHTUNG



VERPACKUNG  
VERSAND



Regalsysteme  
Kommissionier-  
plätze



Arbeitsplätze  
Kanban-Regale



Transportsysteme  
Werkzeugträger



Schutzzäune  
Umhausungen  
Hub- und Rolltore



Transportsysteme  
Verpackungsplätze

VISION

WIR LIEFERN

**EFFIZIENZ UND SICHERHEIT**

FÜR PRODUKTION, MONTAGE UND LOGISTIK



Fertigungswerk | D – Suhl



Fertigungswerk | CZ – Ostrava



Fertigungswerk | A – Rankweil

## UNSERE GESCHICHTE

Seit Gründung 1998 hat sich ALVÁRIS von einem regionalen Handelsbetrieb für Aluminiumprofile zu einem internationalen Anbieter von Fördertechnik, Arbeitsplätzen, Automatisierungslösungen, Hubsystemen und Schutzeinrichtungen entwickelt.

Anfänglich lag der Vertriebschwerpunkt auf dem österreichischen Vorarlberg. Heute ist die ALVÁRIS Gruppe weltweit tätig und unterhält Produktionsstandorte in Österreich, Deutschland und Tschechien sowie eine Vertriebsgesellschaft in der Schweiz.

Unser kontinuierlich ausgebauter Aluminiumprofil und Komponentenbaukasten bildet die Basis für prozess- und ergonomisch optimierte Systemlösungen. Diese unterstützen unsere Kunden bei der Steigerung ihrer Wirtschaftlichkeit.

## UNSERE WERTE

Das tägliche Handeln des gesamten ALVÁRIS Teams wird von unseren Werten bestimmt. Die ALVÁRIS Unternehmensziele berücksichtigen unsere moralische, soziale und ökologische Verantwortung.

[www.alvaris.com](http://www.alvaris.com)



LEIDENSCHAFT



FOKUS



ENTWICKLUNG



MUT



KONSEQUENZ



WERTSCHÄTZUNG



MENSCHLICHKEIT

### Region Nordwesteuropa



#### ALVÁRIS PROFILE SYSTEMS GmbH

Schützenstrasse 7  
98527 Suhl  
Deutschland  
T: +49 (0)3681 4546-0  
info.de@alvaris.com

### Region Zentraleuropa



#### ALVÁRIS PROFILE SYSTEMS s.r.o.

Vratimovská 624/11  
718 00 Ostrava - Kunčičky  
Tschechische Republik  
T: +420 596 542 385  
info.cz@alvaris.com

### Region Südwesteuropa



#### ALVÁRIS PROFILE SYSTEMS GmbH

Schweizerstrasse 96 / Halle 2  
6830 Rankweil-Brederis  
Österreich  
T +43 (0)5522 73011  
info@alvaris.com