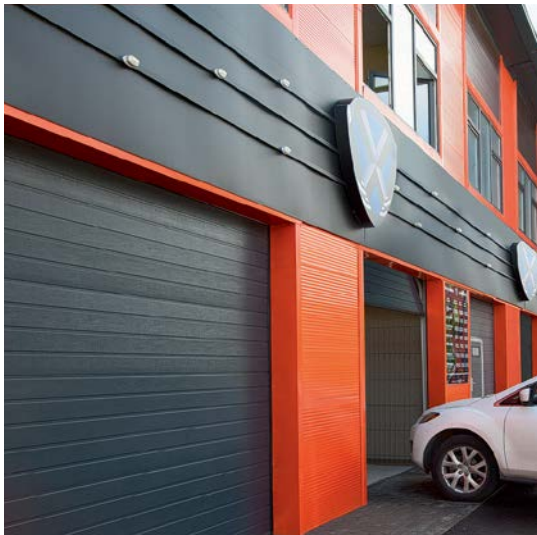


INDUSTRIE- SEKTIONALTORE



ALUTECH
GROUP OF COMPANIES





7

ARGUMENTE FÜR ALUTECH- INDUSTRIE- SEKTIONALTORE- KONSTRUKTIONEN

1 SICHERHEIT

Unsere Industrietore entsprechen den Europäischen Vorschriften **EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426** und stehen somit für die hohe Betriebssicherheit.

2 LANGE BETRIEBSDAUER

Bei der Herstellung werden ausschließlich hochwertige Komponenten verbaut, die sich auch bei besonderen Herausforderungen bewähren:

- **beschichtete** Schulterstücke und Torsionsfeder;
- Sandwichpaneele mit **Polyurethan-Beschichtung, modifiziert mit den Polyamid-Partikeln (PUR-PA)**;
- Laufschienensystem aus **heißverzinktem Stahl**. Prüfungen bestätigen: das Torblatt bleibt korrosionsfrei im Laufe von **15 Jahren** der Betriebsdauer in Küstengebieten.

3 ENERGIEEFFIZIENZ

Stahlpaneele **mit der PU-Schaumfüllung** weisen perfekte Wärmedämmung auf. Solche Tore sorgen für eine angenehme Raumtemperatur und somit für die Heizkosteneinsparung.



4 ROBUSTHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Stahl-Sandwichpaneele mit der hochwertigen und dichten PU-Schaumfüllung sichern Robustheit des Torblattes und hohe Stoß- und Windbeständigkeit. ProPlusTore halten Belastungen von **700 Pa** aus, die mit der Windgeschwindigkeit von **120 Std/km** vergleichbar sind.

5 VIELFÄLTIGE EINBAUMÖGLICHKEITEN

10 Umlenkungsarten ermöglichen Toreinbau in viele Einbausituationen. Die Sektionaltore werden auftragsbezogen nach Kundenvorgaben in **5 mm** Rastermaß gefertigt.

6 ZUVERLÄSSIGER UND QUALIFIZIERTER SERVICE

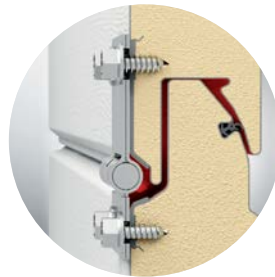
ALUTECH bietet hochwertige Toranlagen und ausgezeichneten Service an. Unser qualifiziertes Servicefachpersonal hilft schnell und unbürokratisch.

7 BREITES SORTIMENT

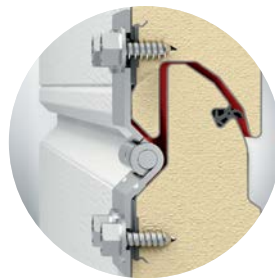
Breites Sortiment an Industrietoren erleichtert und ermöglicht Ihnen eine optimale Torauswahl unter Berücksichtigung individueller Bedürfnisse: Typen **ProPlus** und **ProTrend** aus Sandwichpaneelen; Alu-Rahmen-Sprossen-Tore **AluPro**, **AluTherm** und **AluTrend**.



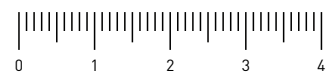
Perfekte Sandwichpaneelkonstruktion



45 mm für Industrie-Sektionaltore Typ **ProPlus**
 Panelstärke



40 mm für Industrie-Sektionaltore Typ **ProTrend**
 Panelstärke



- **Stahlbleche mit Polyurethanschaum als Füllung** ermöglichen perfekte Dichtung und Heizkostensparnis.
- Die Paneelkonstruktion garantiert **Fingerklemmschutz**, entsprechend dem europäischen Sicherheitsstandard EN 12604.
- **Geschlossene Konturen der Stahlbleche** garantieren hohe Robustheit und schließen die Paneelverformung durch die direkte Sonnenstrahlen und durch das abrupte Torschließen aus.
- **Vier Metallschichten** an den Verbindungsstellen verstärken die Befestigung. Die zuverlässige Verbindung der Stahlbleche schließt das Spalten durch das abrupte Torschließen aus.
- **Die abnutzungsfeste Polyurethanbeschichtung** garantiert hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften der Tore.
- **Der Adhäsionslack** sorgt für das perfekte Haften der Stahlbleche mit dem Schaum, außerdem schützt der Lack vor Verformung der Paneele bei der direkten Einwirkung der Sonne.
- **Elastische und frostsichere EPDM-Dichtung** ist die Garantie für die ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmung.

Praktische ProTrend-Industrietore



Optimales Preis –
Leistungsverhältnis



Für den Betrieb
in der Industrie

- Das **40 mm** starke Sandwichpaneel.
- Rollenhalter und Scharniere aus **verzinktem Stahl**.
- Maximale Torgröße — **7000×6000 mm**.

ProTrend Tore sind langlebig und sicher: Standardtorausstattung enthält bereits die Federbruch- und Seilbruchsicherung.

Federressource bei den Industrie-Sektionaltore liegt bei bis zu 25 000. Das entspricht ca. 17 Betriebsjahren beim 4-maligen täglichen Öffnen und Schließen.



Energieeffiziente Industrietore ProPlus



Für die Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit



Für die Regionen mit dem kalten Klima

- Das **45 mm** starke Sandwichpaneel.
- Rollenhalter und Scharniere aus **Edelstahl**.
- Maximale Torgröße — **8000×7000 mm**.

Gilt auch für die Regionen des hohen Nordens!

Das robuste und wärmedämmte Sandwichpaneel ermöglicht das Einsetzen der **ProPlus**-Tore in den Regionen mit hohen Windbelastung, im kalten Klima, auch in den Regionen des hohen Nordens, sowie in den Räumen mit den harten Wärmeisolierungsforderungen.

Für besonders belastete Anwendungsgebiete werden zusätzlich Sets für Korrosionsbeständig angeboten z.B. Autowaschanlagen, Küsten- und Industrieregionen.

Mittelscharniere und Rollenhalter aus Edelstahl standardmäßig Korrosionsbeständigkeit.

Tore mit Alu-Rahmen — aktuelle Trends der modernen Architektur

Elegante Alu-Rahmen-Konstruktion mit dem maximalen Glasanteil entspricht modernen Anforderungen an die Architektur und sichert perfekte Wärme- und Schalldämmung. Tore mit Alu-Rahmen sind ideale Lösung für hoch moderne Gebäude, Autohäuser und Industrieobjekte.

ALUTECH-**Alu-Rahmen-Konstruktionen** sind durch die Funktionaltypen **AluPro**, **AluTrend**, **AluTherm** vertreten. Diese Typen berücksichtigen die grundsätzlichen Anforderungen der Kunden.



Eko-Tore mit Alu-Rahmen AluTrend



Optimales Preis –
Leistungsverhältnis



Breiter
Anwendungsbereich

- **40 mm** starke Alu-Rahmen-Sektion.
- Zubehör aus **verzinktem Stahl**.
- Maximale Torgröße — **7000×6000 mm**.
- Praktische Lösung für alle Objekte.



Funktionale AluPro-Tore aus Alu-Rahmen-Sprossen-Sektionen



Für die Räume mit
hoher Luftfeuchtigkeit



Große
Zubehörauswahl

- **45 mm** starke Alu-Rahmen-Sprossen-Sektion.
- Zubehör aus **verzinktem Stahl**.
- Maximale Torgröße — **7000×6000 mm**.
- Breite Auswahl an Verglasungen und Zusatzoptionen.



Warme Mit thermischer Trennung AluTherm-Tore



Heizkosteneinparung



Effektive
Wärmedämmung

- **45mm** starke Alu-Rahmen-Sprossen-Sektion.
- Transparente Füllungen mit Doppel- oder Dreifachverglasung.
- Verbesserte Wärmedämmeigenschaften (um 40%) dank dem Alu-Profil mit thermischer Trennung.



Designlösungen für Industrieobjekte

Zusatzoption für Individualdesign



Tore mit jedem Oberflächenmuster können individuell in beliebige RAL-Farben* beschichtet werden.

Zusatzmöglichkeiten für Industrietore



Sicherheitselement

Für Industrietore in den Räumen ohne Nebentür bieten wir ein Riegelschloß an, das die Tore von innen und von außen abschließen lässt.



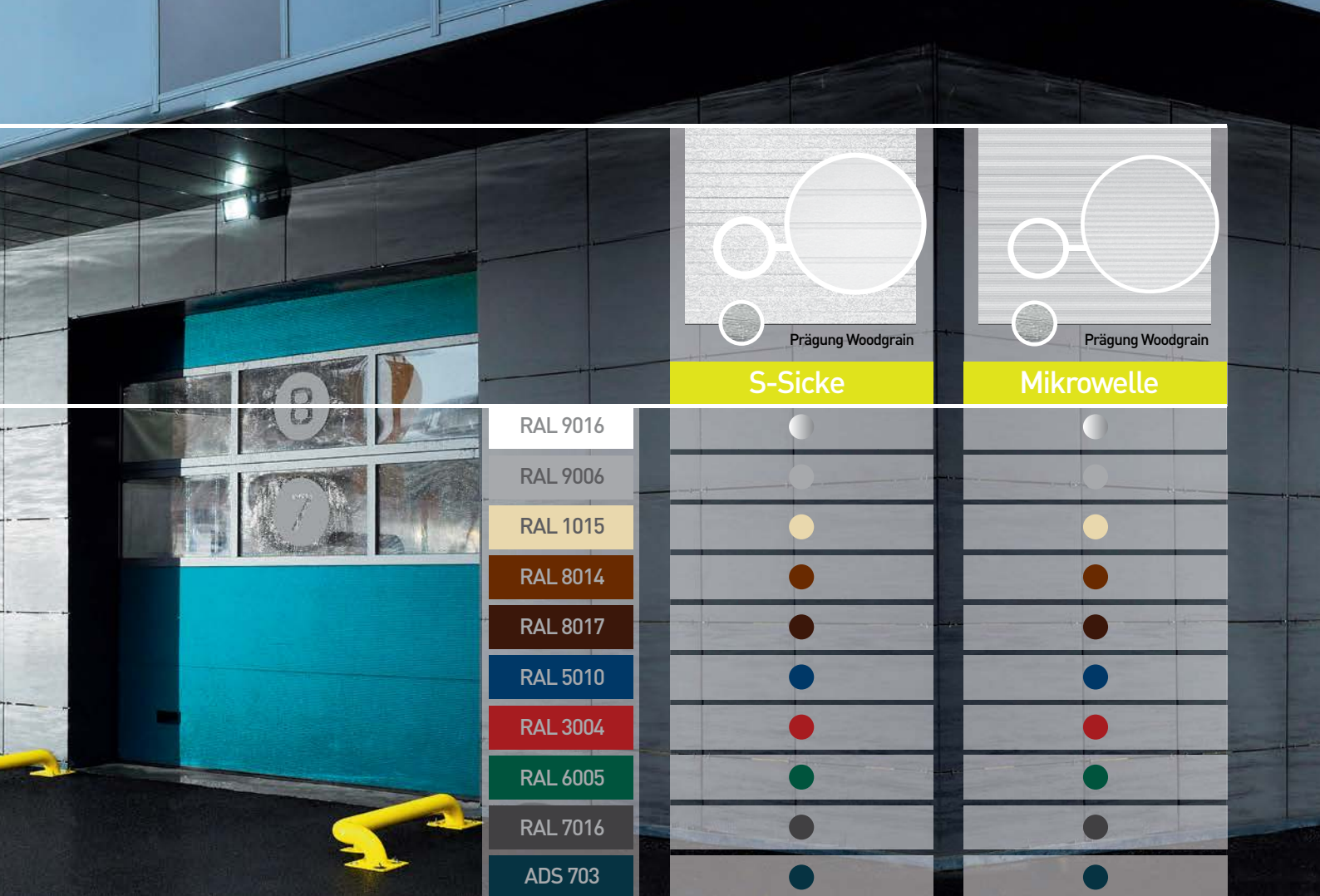
2 OBERFLÄCHENMUSTER DER SANDWICHPANEELE

10 STANDARDFARBEN OHNE PREISAUFSCHLAG

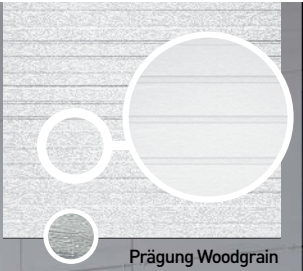
Nebentür

Nebentür ist eine praktische Lösung, in den Raum zu gelangen ohne die Tore aufzumachen. Sie ermöglicht den Nutzungskomfort und Einsparung der Torressourcen.

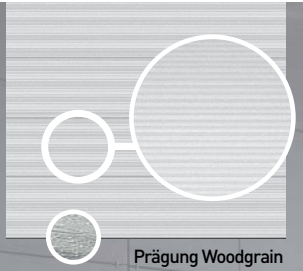




- RAL 9016
- RAL 9006
- RAL 1015
- RAL 8014
- RAL 8017
- RAL 5010
- RAL 3004
- RAL 6005
- RAL 7016
- ADS 703



S-Sicke



Mikrowelle

* Die angegebenen Farben sind ähnlich RAL.

Hochhebesicherung

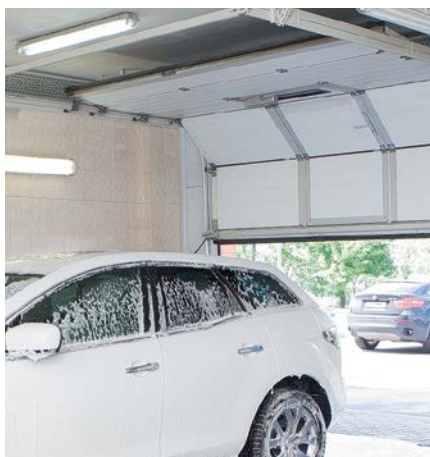
Bei einem Einbruchversuch (unbefugtes Hochheben der Tore) sperrt die Hochhebesicherung zuverlässig das Torblatt und verhindert somit das Eindringen in den Raum.

Waschhallensets

Zusätzliche Antikorrosionsbeschichtung und Zubehörteile aus Edelstahl verlängern die Betriebsdauer der Tore bei erhöhter Luftfeuchtigkeit.

Fenster

Verglasung der Tore ermöglicht eine natürliche Tageslichtbeleuchtung der Betriebsräume und stellt gleichzeitig eine Energieeinsparung dar.



Kraftbetätigte Tore werden leicht mit einem Drucktaster oder Fernsteuerung betätigt. Für die Kraftbetätigung der Tore bieten wir **Marantec**-MFZ Antriebs- und Steuerungssysteme, sowie Elektrozubehör an.



Marantec 



Antriebe, Steuerungen und Zubehör vom weltführenden Hersteller der Antriebs- und Steuerungstechnik. Hohe Qualität ist jetzt für jeden zugänglich! Für die Industrietore bieten wir die STA-Antriebsserie mit externer Steuerung an: preiswerte und funktionale Lösungen Steuerung CS-310.



Kraftbetätigte Industrietore



Komfort



Technik-Features



Sicherheit
und Zuverlässigkeit

- Fernsteuerung: Handsender, Funk-Codetaster.
- Reflektionslichtschranken, Optosensoren und Signalleuchten für einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.
- Anpassung an die aggressive Betriebsbedingungen (feuchte und unbeheizte Räume).



Alutech Door Systems



Alutech Incorporated



AluminTechno



Die Unternehmensgruppe **ALUTECH** ist Marktführer im Bereich der Rollladensysteme und Sektionaltore in Ost- und Westeuropa und einer der führenden Hersteller von Aluminium-Profilsystemen in den GUS-Staaten. **ALUTECH**-Gruppe besteht aus 5 Produktionsbetrieben, darunter drei Produktionsstätten zur Herstellung von Sektionaltoren in Belarus, Russland und in der Ukraine.

Alle Unternehmen der **ALUTECH**-Gruppe sind mit hochtechnologischen Anlagen ausgerüstet, darunter:

- zwei moderne Fertigungsstraßen zur Herstellung von Sektionaltor-Sandwichpaneelen;
- automatisierte Fertigungsstraße zur Herstellung des Torblatts für Sektionaltore;
- Rollforming-Linien;
- Fertigungsstraße zum Zuschneiden von Aluminiumbändern;
- Anlagen zur Herstellung von stranggepressten Aluminiumprofilen;
- automatisierte Gießanlagen für Aluminiumlegierungen;
- moderne Pulverbeschichtungsanlagen;
- die größte Anlage in den GUS-Staaten zum Eloxieren von Aluminiumprofilen.

Dank den eigenen Produktionsanlagen innerhalb der Unternehmensgruppe können **ALUTECH**-Fachkräfte die Produktionsqualität in allen Prozessstadien kontrollieren, das heißt vom Rohstoffeinkauf bis zum Fertigprodukt und dessen Verpackung. Das Qualitätsmanagementsystem aller Unternehmen der Gruppe entspricht den Anforderungen des internationalen Standards **ISO 9001** nach dem **TÜV CERT**-System.

Die **ALUTECH**-Unternehmensgruppe erweitert aktiv ihre Vertriebsmärkte. Heute werden die Produkte des Unternehmens in 65 Länder der Welt geliefert, in die GUS- und baltische Länder, in die Länder von Ost- und Westeuropa, sowie in die USA, nach Kanada, Skandinavien und Island. **ALUTECH**-Sektionaltore leisten Komfort und Sicherheit, sie verkörpern die Ästhetik der Systemqualität, die Ihnen und Ihrem Haus würdig ist.

