

GARAGEN- SEKTIONALTORE

10⁺
JAHRE
GARANTIE



ALUTECH 
GROUP OF COMPANIES





7

1 MAXIMALE FEDER- BETRIEBSDAUER IN DER STANDARDTORAUSSTATTUNG

Die Betriebsdauer der Federn bei den Sektionaltoren beträgt bis zu **25 000 Lastwechsel**. Das entspricht ungefähr **17 Jahren** Betriebsdauer beim 4-maligen Öffnen und Schließen pro Tag.

2 GARANTIERTE SICHERHEIT

Sektionaltorkonstruktionen zeichnen sich durch folgende Sicherheitsaspekte aus:

- **Fingerklemmschutz** zwischen den Sektionen;
- **Schutz vor Eingreifen in die Toranlage;**
- **Schutz vor Schnittverletzungen;**
- **Schutz vor unbeabsichtigtem Torlauf;**
- **Feder- und Seilbruchsicherung — Schutz vor Torabsturz.**

Die Tore entsprechen den Europäischen Vorschriften, Richtlinien und Normen, u.a. den EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 2426.

3 INDIVIDUELLE GESTALTUNG

Wir bieten große Auswahl an Oberflächen und Farben an: **5 Oberflächen** und erweiterte Standard-Farbenpalette der Tore — bis zu **10 Farben** ohne Preisaufschlag.

ARGUMENTE FÜR ALUTECH-TOR- KONSTRUKTIONEN



4 GERÄUSCHARMER LAUF

Die Tore bewegen sich sanft und geräuschlos dank **Einsatz von Rollen mit den Wälzlagern**. Die Läger sind vor Staub und Feuchtigkeit geschützt, und benötigen keine Schmierung.

5 BREITE PRODUKTPALETTE

Sie können sich zwischen Tortypen **Trend** oder **Classic** entscheiden, abhängig von Ihren Wünschen, Betriebsbesonderheiten und Ihrer Region.

6 KORROSIONS- BESTÄNDIGKEIT

Das Torblatt hat den Salznebeltest mit einer Prüfdauer von **750 Stunden** bestanden. Das entspricht **15 Jahren** der Betriebsdauer in einem Küstengebiet oder in verschmutzten Industriezonen. Diese einzigartigen Korrosionsschutzeigenschaften wurden durch folgende Parameter erreicht:

- **16 µm-starke Zinkbeschichtung;**
- **35-40 µm-starke Lackbeschichtung (PUR-PA).**

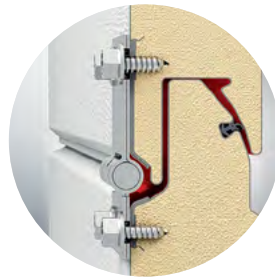
7 BREITES SPEKTRUM AN MÖGLICHKEITEN ZUM STANDARDPREIS

ALUTECH-Tore werden für jeden Kunden einzeln zum **Standardpreis** gefertigt. Sie können Ihre Tore mit dem Höhen- und Breitenraster von **5 mm** bestellen.

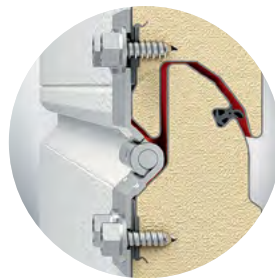
* Ausführliche Garantiebedingungen sind in der Betriebsanleitung für Tore angegeben



Perfekte Sandwichpaneelkonstruktion



45 mm für Garagentore Typ **Classic**
 Paneelstärke



40 mm für Garagentore Typ **Trend**
 Paneelstärke



- **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.

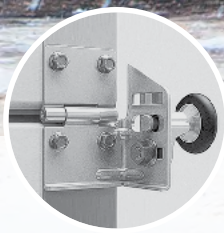
Typ Classic

Dank verbesserter Wärmedämmung, hoher Widerstandsfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit sind die **Classic**-Garagentore sogar für die Anwendung und Betrieb unter härtesten Bedingungen geeignet.



PERFEKTER WÄRMESCHUTZ

Die Paneelstärke von 45 mm gewährleistet die perfekte Wärmedämmung. Der U-Wert der Tore ist mit dem U-Wert eines 60 cm starken Mauerwerkes vergleichbar. **Die Torkonstruktion minimiert somit die Wärmeverluste und ermöglicht letztendlich jährliche Heizkosteneinsparungen.**



ROSTFREIER ZUBEHÖR

Mittelscharniere und Rollenhalter aus Edelstahl AISI430 weisen korrosionsfeste Eigenschaften auf. **Das garantiert einen zuverlässigen Torbetrieb in den Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit und in den Küstengebieten.**

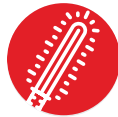


HOHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WINDLAST

Dank besonderer Paneel-Konstruktion leistet das Torblatt hohe Widerstandsfähigkeit gegen Windlast und entspricht der 4 Klasse* nach EN 12424. **Die Tore halten Windgeschwindigkeiten bis zu 120 km/Std aus.**

* Für Tore 2135x2020 mm ohne Schlupftür

Warme Classic- Garagentore



Für den
Warmbau

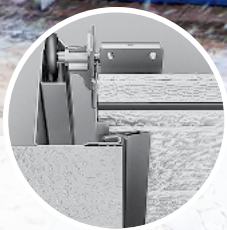


Für die Räume
mit hoher
Luftfeuchtigkeit



Für Regionen
mit kaltem
Klima

- Sandwichpaneel, **45 mm** stark.
- Rollenhalter und Scharniere aus **Edelstahl**.
- Individuelle Anfertigung zum Standardpreis. Rastermaß **5 mm**.



ZUVERLÄSSIGE DICHTUNG

ALUTECH-Garagen-Sektionaltore verfügen über die elastischen und frostfesten EPDM-Zweilippen-Dichtungen. Die **Luftkammer** zwischen 2 Lippen sichert **zusätzliche Wärmedämmung** der Tore.



Typ Trend

Robuste und zuverlässige Konstruktion der **Trend**-Garagentore sichert einen reibungslosen langjährigen Betrieb.



HARMONISCHE OPTIK

Beschichtete Winkelzargen und Dichtungsprofile harmonisieren mit dem Torblatt. In der Serienausführung ist die Zarge weiß (RAL 9016). Auf Kundenwunsch ist die Beschichtung in eine beliebige Farbe nach dem RAL-Katalog möglich.



ZUSÄTZLICHER SCHUTZ DER WINKELZARGEN

Durch stehendes Wasser im Torbereich entsteht die Korrosionsgefahr für die Winkelzargen. **Polymerfuß der Winkelzargen** minimiert die Entstehungsmöglichkeit der Korrosion bei der hohen Luftfeuchtigkeit.



ZUVERLÄSSIGES LUFTSCHIENENSYSTEM

Das Laufschiensystem ist komplett aus verzinktem Stahl ausgeführt. Baugruppe **vordere Laufschiene*** — ist eine robuste, zuverlässige Konstruktion aus Stahl mit einer hohen Betriebsdauer.

* Gleich wie beim Typ Classic



Praktische Trend- Garagentore



Preiswert



Für Regionen
mit einem
milden Klima



Für die Räume
mit normaler
Luftfeuchtigkeit

- Sandwichpaneel, **40 mm** stark.
- Rollenhalter und Scharniere aus **verzinktem Stahl**.
- Einzelanfertigung zum Standardpreis.
Rastermaß **5 mm**.



ZUGLUFTSCHUTZ

Verstellbare Rollenhalter* ermöglichen ein festes Anliegen des Torblattes an die Dichtungen und Öffnung, was den Raum vor Zugluft und Wärmeverlust schützt.

* Gleich wie beim Typ Classic



Individuelle Gestaltung und Stilharmonie



5

OBERFLÄCHEN

10

STANDARD-FARBEN*

RAL 9016

RAL 9006

RAL 1015

RAL 8014

RAL 8017

RAL 5010

RAL 3004

RAL 6005

RAL 7016

ADS 703

Doldene Eiche

Dunkle Eiche

Kirsche

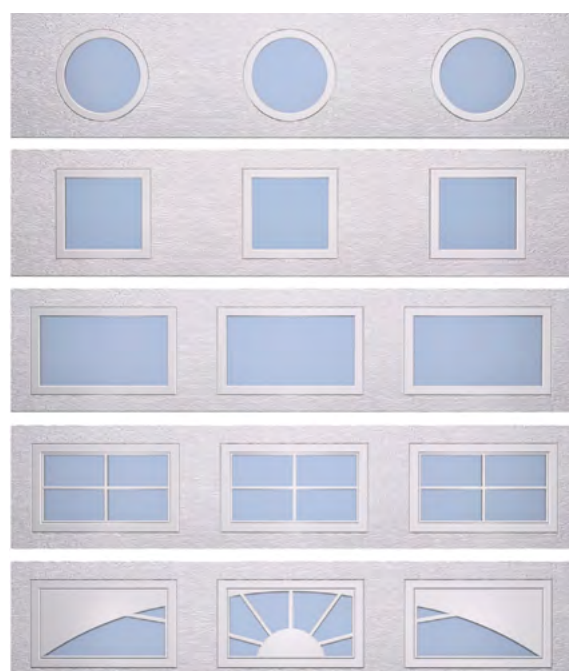
3


















FARB-VARIANTEN

Zubehör für zusätzlichen Komfort

Fenster

Verglasung der Garagentore stellt die natürliche Beleuchtung der Garage und somit die Energieeinsparung dar.



	 Prägung Woodgrain Glatte Oberfläche	 Prägung Woodgrain Glatte Oberfläche	 Prägung Woodgrain Glatte Oberfläche	 Prägung Woodgrain	 Prägung Woodgrain
	S-Sicke	M-Sicke	L-Sicke	Microlinierung	Kassette
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* Die angegebenen Farben sind ähnlich RAL.

Schlupftür und Nebentür

Schlupftür ist eine praktische Lösung, die es ermöglicht, in die Garage zu gelangen ohne die Tore aufzumachen. Außerdem ermöglicht sie den Nutzungskomfort und spart die Torressource.

Eingebaute Schlupftür



Nebentür



Schloss

Die Garage ohne einer Nebentür benötigt ein Riegelschloss, das die Tore von außen und von innen auf- und zuschließen lässt.



Eine große Auswahl an Zubehör für die leichte Steuerung und sicheren Betrieb der kraftbetätigten ALUTECH-Tore. Für Garagentore bieten wir Antriebe und Zubehör von **Marantec** an.



Marantec 



Typen COMFORT 260.speed / 270.speed / 280.speed

Die Glanzstücke in Weiß. Die Stromspar-Technik senkt den Energieverbrauch, mit der innovativen speed-Funktion bewegt der Antrieb die Tore 50% schneller im Vergleich zu anderen Garagentorantrieben, die LED-Beleuchtung sorgt für neuartige Helligkeit in der Garage.

Kraftbetätigte Garagentore für mehr Komfort



Bequeme
Nutzung



Steuerung
aus dem Auto



Günstig

- Fernsteuerung: Fernbedienungen, Funk-Codetaster.
- Reflektionslichtschranken und Signalleuchten für den sicheren Betrieb.
- Steuerung aller Haussystemen — Tore und Rollläden — mit einer Fernbedienung.



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.

Das Qualitätsmanagementsystem aller Unternehmen der Gruppe entspricht den Anforderungen des internationalen Standards **ISO 9001** im System **TÜV CERT**.

ALUTECH-Produkte werden in 65 Länder der GUS- Staaten, baltische Länder, nach Skandinavien, Ost- und Westeuropa sowie in die USA, Kanada und Australien geliefert.

