GARAGENTORE PRESTIGE

DIE STÄRKE IHRES HAUSES

HYDROTOOL AG
Garagentore · Automatik · Service
Hydraulik-Systeme und Wartung

Garagen-Sektionaltore

PRESTIGE

Garagentore **Prestige** ist ein einzigartiges Design, das 20 Jahre Erfahrung in der erfolgreichen Arbeit der ALUTECH-Unternehmensgruppe und der weltweiten technischen Innovation vereint.

Garagentore **Prestige** von ALUTECH ist eine europäische Qualität, Einfachheit und Stil in jedem Detail. Funktionssicherheit und Ästhetik zu jeder Jahreszeit und unter allen Wetterbedingungen.

GARAGENTORE PRESTIGE

EINZIGARTIGES DESIGN

EFFEKTIVE WÄRMEDÄMMUNG

Durch die Energieeffizienz sind die Garagentore **Prestige** mit einer Ziegelmauer von 60 cm vergleichbar, was eine angenehme Temperatur in der Garage das ganze Jahr über garantiert.

AUSGEZEICHNETE DICHTHEIT

Kältebeständige Dichtungen mit zwei elastischen Blütenblättern versiegeln die Toröffnung um den Umfang und schützen den Raum vor Niederschlag, Zugluft, Staub.

HOHER WINDWIDERSTAND

Die Testergebnisse zeigen, dass die Garagentore **Prestige** in der Lage sind, sogar den Hurrikanwind mit einer Geschwindigkeit von 120 km/h zu widerstehen.

Exklusiv für die Prestige-Serie

KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

Die Torteile **Prestige** sind aus Edelstahl gefertigt und sind auch bei hohen Feuchtigkeitsbedingungen zuverlässig vor Korrosion geschützt.

SANFTE LAUFRUHE UND GERÄUSCHLOSIGKEIT

Das Doppelrollensystem sorgt für einen weichen und ruhigen Torbetrieb.

KUNDENSPEZIFISCHES DESIGN

5 Muster von Sandwichpaneelen, bis zu 10 Standardfarben.
Exklusive Farbe „Graphit", Baumschattierungen, sowie mehr als 200 Farben mit den Karten RAL oder Deutsche Bahn.
Das Auftragen eines individuellen Bildes auf den Torblatt durch Digitaldruck.

BESTIMMTE SICHERHEIT

Garagentore **Prestige** entsprechen den strengsten europäischen Normen – EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426, dabei werden alle Sicherheitsvorrichtungen bereits in der Grundausstattung enthalten und werden ohne zusätzliche Preisaufschlag geliefert.

10 JAHRE GARANTIE

Für die Blätter und andere Stahlbauteile **Prestige** wird eine erweiterte Garantie gegen durchgehende Korrosion für eine Dauer von 10 Jahren zur Verfügung gestellt.

LANGFRISTIGER BETRIEB

Die Sandwichpaneele ALUTECH haben eine geschlossene Stahlblechkontur. Diese Stahlbleche sind in einem „Schloss" miteinander verbunden. Durch diese Konfiguration wird die Verformung der Paneele bei Sonneneinstrahlung sowie bei starkem Absenken des Tores und bei Stößen vermieden, was die Betriebsdauer des Tores verlängert.

ENERGIEEFFIZIENZ

HEIZKOSTENERSPARNIS

Die Tore **Prestige** verfügen über eine verbesserte Wärmedämmung, erhöhte Festigkeit und hohe Korrosionsschutzbeständigkeit. Sie sind ideal für den Einsatz in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit und kalten Klimazonen.

Sie sparen Ihr Geld und natürliche Ressourcen, indem Sie energieeffiziente Technologien auswählen und sich um zukünftige Generationen kümmern.

«WARMES» SANDWICHPANEEL

Die 45-mm-Sandwichpaneele garantieren eine hohe Energieeffizienz und gehören zu den dicksten und wärmsten Paneelen Europas.

SICHERE ABDICHTUNG

Verstellbare Rollenhalterungen sorgen für einen festen Anschluss des Tores an die Öffnung.

ANPASSUNG AN STARKE FRÖSTE

Die Zweilamellendichtungen aus EPDM halten auch Elastizität bei starkem Frost. Der Luftpuffer zwischen den Lamellen dient zur zusätzlichen Wärmedämmung.

SCHUTZ VOR SCHICHTENSPALTUNG

Die geschlossene Kontur der Stahlbleche schützt die Sandwichpaneele vor Schichtenspaltung. So halten die Tore für viele Jahre ein attraktives Aussehen

NUTZUNGSINTENSITÄT

Federnlebensdauer beträgt 25.000 Zyklen. Das wird den Torbetrieb im Laufe von mindestens 17 Jahre bei 4 Öffnungs-Schließzyklen pro Tag gewährleisten.

ANPASSUNG AN HOHE LUFTFEUCHTIGKEIT

Edelstahl-Beschläge AISI430 sorgen für einen zuverlässigen Torbetrieb und keine Korrosion, auch bei der Installation in Küstengebieten und Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.

LANGLEBIGER BETRIEB

VORTEILHAFTE INVESTITION ÜBER VIELE JAHRE HINWEG

Garagentore **Prestige** funktionieren während der gesamten Lebensdauer problemlos und sparen Zeit und Geld bei der Reparatur. Hierüber behalten die Garagentore gleichzeitig das ästhetische Aussehen.

MAXIMALE SCHUTZ UND KOMFORT

GELÄUFIGKEIT UND KOMFORT JEDEN TAG

Garagentore **Prestige** funktionieren sanft und leise, ohne die Ruhe und den festen Schlaf Ihrer Verwandten zu stören.

Exklusiv für die Prestige-Serie

GERÄUSCHLOSER BETRIEB

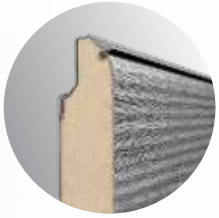
Die Doppelrollen sorgen für eine nahezu geräuschlose Bewegung des Torblattes.

BENUTZERFREUND-LICHKEIT

Federmechanismus ermöglicht es Ihnen, die Masse des Torblattes zu kompensieren, so dass das Tor jeder Größe leicht manuell geöffnet und geschlossen werden kann.

REIBUNGSLOSER BETRIEB

Die Laufrollen mit geschlossenen Wälzlagern garantieren einen reibungslosen Torbetrieb. Sie sind sicher vor Staub geschützt und erfordern keinen Schmierstoffwechsel.



FINGERKLEMMSCHUTZ

Spezielle Konfiguration der Paneele garantiert den Schutz vor dem Einklemmen der Finger von außen und von innen der Garage.

FALLSCHUTZ DES TORES

Stahlseile haben eine 6-fache Sicherheitsreserve. Sie halten eine Masse aus, die um Faktor 6 höher als die Masse des Blattes ist.

Spezielle Einrichtungen schützen vor dem Sturz des Tores beim Bruch der Feder (jedes Feder ist mit diesen Einrichtungen ausgestattet).

SICHERHEIT FÜR DIE GANZE FAMILIE

KONFORMITÄT MIT DEN EUROPÄISCHEN NORMEN

Garagentore **Prestige** entsprechen den Anforderungen der europäischen Normen EN 12604, EN 12453, EN 12424, EN 12425, EN 12426, dabei werden alle Sicherheitsvorrichtungen bereits in der Grundausstattung enthalten und werden ohne zusätzliche Preisaufschlag geliefert.

HOHE QUALITÄT DER AUSFÜHRUNG

DREISCHICHTBESCHICHTUNG DER SANDWICHPANEELE

45 mm
Paneel-Stärke

Garagentore
Prestige

Dreischichtige Beschichtung garantiert hohe Korrosionsschutzeigenschaften des Tores:

- Zinkschicht, 16 µm.
- Grundierung aus Polyurethan, 14–16 µm.
- Dekorative Beschichtung PUR-PA, 20–25 µm.

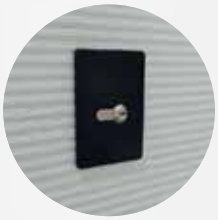
PUR-PA-Beschichtung (Polyurethanbeschichtung mit Polyamidpartikeln) hat eine hohe Beständigkeit gegen folgende Faktoren:

- Kratzer und Schrammen.
- Negative Auswirkungen der Umwelt und Haushaltsreiniger.
- Temperaturschwankungen und hohe Luftfeuchtigkeit.

Der spezielle Haftlack haftet die Stahlbleche der Dämmplatten zuverlässig zusammen, was verhindert, dass die Sandwichpaneele beim Erhitzen in der Sonne verblasst werden.

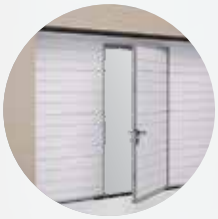
Vier Metallschichten an den Befestigungsstellen der Schrauben sorgen für eine hohe Festigkeit der Strukturen: die Paneele bleiben auch bei scharfen Absenken des Tores unversehrt.

PUR-PA-Beschichtung 20–25 µm
Grundierung 14–16 µm
Zink 16 µm
Stahl 0,4 mm
Zink 16 µm
Haftlack 12 µm
Polyurethanschaum



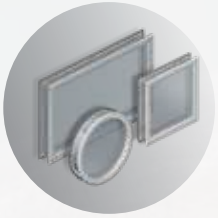
EINBRUCHSCHUTZ-SYSTEM, RC2 KLASSE

Es wird für zusätzliche Sicherheit und Sicherheit des Bestandes verwendet.



EINGEBAUTE SCHLUPFTÜR

Ermöglicht eine Auffahrt in die Garage, ohne das ganze Tor zu öffnen. Dadurch wird die Lebens-dauer der Strukturen verlängert und überschüssiger Wärmeverlust ausge-schlossen.



INTEGRIERTE FENSTER

Die Fenster sind unterschiedlich geformt, können verschiedene Art von Verglasung und die Farbe des Rahmens haben und dienen zur zusätzlichen Beleuchtung der Garage.

LÜFTUNGSGITTER

Sie sorgen für einen natürlichen Frischluftstrom in die Garage. Man kann Gitter mit oder ohne verstellbare Löcher auswählen.

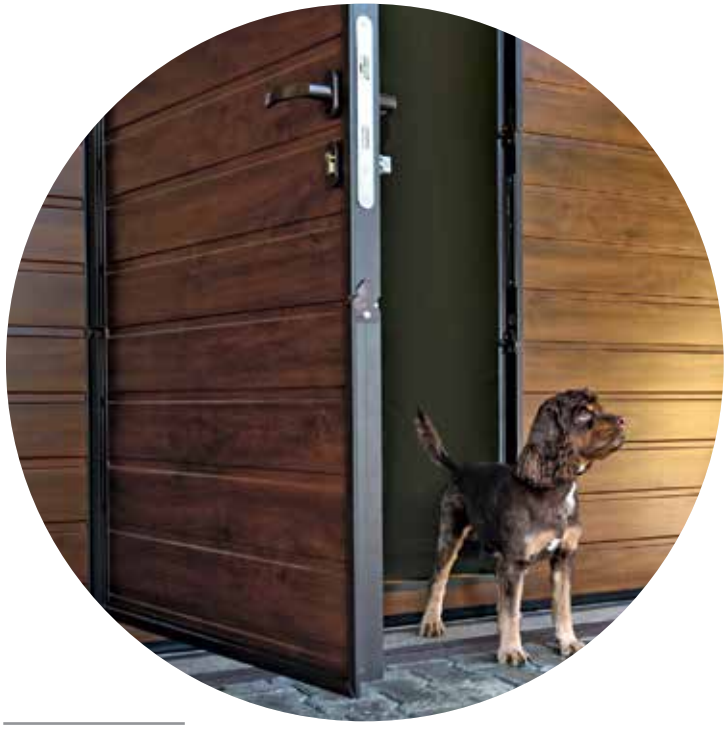
RIEGELSCHLOSS

Ermöglicht es Ihnen, das Tor von außen und von innen zu öffnen und zu schließen, was für Garagen ohne zusätzlichen Eingang notwendig ist.

FUNKTIONS-LÖSUNGEN

ZUSÄTZLICHES ZUBEHÖR UND OPTIONEN

Eine Reihe zusätzlicher Lösungen für **Prestige**-Garagentore machen sie noch funktionaler und komfortabler.



Exklusiv für die Prestige-Serie

STILVOLLES DESIGN

VIELFÄLTIGKEIT DER TEXTUREN UND FARBEN

Wenn Sie sich für ein **Prestige**-Produkt entscheiden, können Sie sicher sein, dass die Tore nach Ihren individuellen Vorlieben und ausschließlich in dem von Ihnen gewünschten Stil gestaltet werden.

Exklusiv für die Prestige-Serie

5 OBERFLÄCHEN

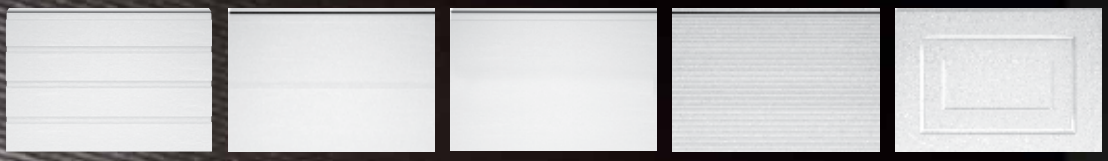
10 STANDARD-FARBEN

3 FARBEN MIT HOLZ-OPTIK

210 RAL-FARBEN

14 FARBEN

∞ INDIVIDUELLE BILDER



	S-Sicke		M-Sicke		L-Sicke		Mikrowelle	Kassete
	Woodgrain	Smooth	Woodgrain	Smooth	Woodgrain	Smooth	Woodgrain	Woodgrain
RAL 9016	●		●	●	●	●	●	●
RAL 9006	●						●	
RAL 1015	●						●	
RAL 8014	●		●		●		●	●
RAL 8017	●						●	
RAL 5010	●						●	
RAL 3004	●						●	
RAL 6005	●						●	
RAL 7016	●			●		●	●	
ADS 703	●					●	●	
ADS 704				●		●		
Goldene Eiche		●		●		●		●
Dunkle Eiche		●		●		●		●
Kirsche		●		●		●		
RAL-Katalog	●	●	●	●	●	●	●	●
DB-Katalog	●	●	●	●	●	●	●	●

Das Auftragen von individuellen Zeichnungen in beliebiger Komplexität
durch Digitaldruck mit zusätzlichem Lackschutz

HOHE DRUCKQUALITÄT

Bei der Herstellung werden qualitativ hochwertige UV-Tinten aus europäischer Produktion verwendet. Bei der Photopolymerisation wird die Schicht auf dem Sandwichpaneel gebildet, dank der die Tinten ins Paneel nicht eindringen.

BILDSCHÄRFE

Das auf das Tor aufgebrachte Bild zeichnet sich durch maximale Detailgenauigkeit aus. Selbst die kleinsten Details des Bildes werden deutlich auf die Oberfläche aufgebracht.

UV-BESTÄNDIGKEIT

Der digitale Lack schützt das Bild vor ultravioletten Strahlen. Das Bild bleibt somit mindestens 10 Jahre lang l kontrastreich.

SCHUTZ VOR WITTERUNGSEINFLÜSSEN

Die Stoffe, die beim Aufbringen von Bildern aufs Torblatt verwendet werden, zeichnen sich durch ihre Unempfindlichkeit gegenüber Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen aus. Die Tore mit Digitaldruck können in allen Regionen eingesetzt werden.

SCHUTZ VOR MECHANISCHEN BESCHÄDIGUNGEN

Die Oberfläche der Sandwichpaneele ist dank eines speziellen Schutzlackes aus europäischer Produktion kratzfest und mechanisch widerstandsfähig.

KÜRZERE PRODUKTIONSZEITEN

Technische Eigenschaften des Druckers ermöglichen es, Bestellungen bis zu 5-7 Tagen auszuführen.

INDIVIDUELLE BILDER

DRUCKEN AUF DEM TORBLATT

Exklusiv für die Tore **Prestige** ist die Möglichkeit, einzelne Bilder durch Digitaldruck auf das Torblatt aufzubringen, auf Anfrage erhältlich.

Einzigartige Dekore von Edelhölzern, eine Sammlung von Bildern mit der ursprünglichen Oberflächenstruktur von Naturstein, eine Vielzahl von individuellen Drucken — die Gestaltungsmöglichkeiten sind also endlos.

Polyurethanlack

UV-Tinte

PUR/PA-Beschichtung **20-25 µm**

Polyurethanuntergrund **14-16 µm**

Zink **16 µm**

Stahl **0,4 mm**

VIELFALT DER LÖSUNGEN

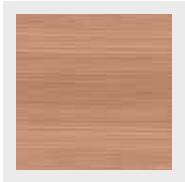
SAMMLUNGEN VON TEXTUREN UND DRUCKEN FÜR STILVOLLE TORE

Durch den Digitaldruck kann ein beliebiges Bild auf das Torblatt **Prestige** aufgebracht werden, wodurch die Tore in der Außenarchitektur des Hauses beeindruckend aussehen. Es gibt Millionen verschiedener Varianten!

HOLZDEKORE

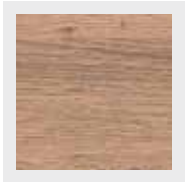
Weißeiche

Sandeiche



Bergkiefer

Oregon



Irische Eiche

Winchester Oak

Eiche hell

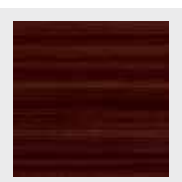
Kirsche rustikal

Antik

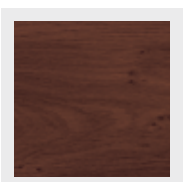
Walnuss

Mooreiche

Eiche rustikal



Mahagoni



Winchester dunkel

Die Farben bei den Toren können von den Farben der auf den Bildern dargestellten Toren, sowie von den Demonstrationsmusternvon geringfügig abweichen. Aus einigen technischen Gründen können sich die Farbtöne von Produkten verschiedener Chargen nur wenig unterscheiden.

SPEZIELLE SAMMLUNG VON INDIVIDUELLEN DRUCKEN

Die gesamte Sammlung von individuellen Drucken sowie die Presseregeln und Copyright-Bestimmungen finden Sie auf der Internetseite der Unternehmensgruppe "ALUTECH" oder erkundigen Sie sich danach bei Ihrem Regionalmanager.

NATURSTEIN DEKORE

Breccia Damascata

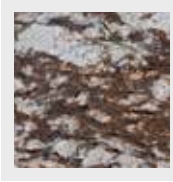
Daino Reale

Emperador Light

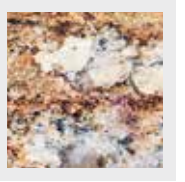
Platino Dark

Celebrity

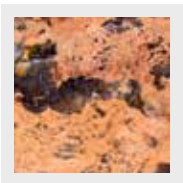
Maroon Marinace



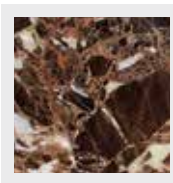
Delicatus Gold



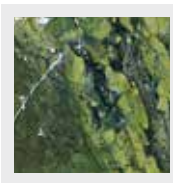
Sagitario Granite



Juparana Bordeaux



Emperador Dark



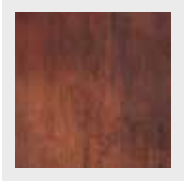
Verde Fantastico

Bidasar Brown

ZUSÄTZLICHE DEKORE

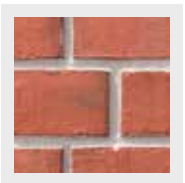
Grauer Beton

Dunkler Beton

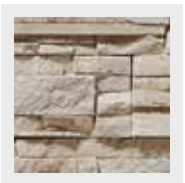


Kupferblech

Vintage Ziegel



Roter Backstein



Heller Schiefer

PATENT DER ALUTECH-UNTERNEHMENSGRUPPE

Integrierte LED-Beleuchtung für Garagebeleuchtung.

Leistungsfähigkeit
in einem weiten Spannungsbereich (160–270 V).

Lebensdauer mindestens 30.000 Zyklen,
das entspricht 20 Jahren des täglichen Betriebs.

Breite Anwendbarkeit:
für Tore mit der Fläche bis zu 18,6 m^2.

Hohe Geschwindigkeit bei der Toröffnung:
bis zu 20 cm/s.

Steuerung bei der Spannungslosigkeit —
durch angeschlossene Batterie.

Integriertes Sicherheitssystem:
im Falle eines Hindernisses wird das Tor automatisch gestoppt.

Lichtsteuerung des Innenhofs mit der Fernbedienung.

AUTOMATISCHE STEUERUNG

INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR EIN KOMFORTABLES LEBEN

Antrieb für Garagentore **Levigato** mit integrierter LED-Hintergrundbeleuchtung ist eine gemeinsame Entwicklung von Experten der ALUTECH-Unternehmensgruppe und führenden Designern Europas, die für eine noch funktionalere und komfortablere Steuerung des Tors entwickelt wurden.

DREI JAHRE GARANTIE
FÜR DIE GESAMTE AUTOMATIK

GARAGENTORE PRESTIGE

DIE STÄRKE IHRES HAUSES

Die ALUTECH-Unternehmensgruppe geht das Thema Komfort komplexmäßig an und bietet umfassende Palette von Lösungen für Ihren Komfort und Ihre Sicherheit:

Einfahrtstore
Rolltore und schwenkbare Tore, Schlupftüren und Zaunabschnitte.

Rollos
Rollladensysteme für Fenster- und Türöffnungen.

Aluminiumprofilsysteme
für Fenster- und Türöffnungen.

Die ALUTECH-Unternehmensgruppe gehört zu den marktführenden Unternehmen im Bereich der Sektionaltore und Rollladensysteme in West- und Osteuropa. Außerdem wird sie als führender Hersteller von Aluminium-Profilsystemen auf dem osteuropäischen Markt angesehen. Die ALUTECH-Unternehmensgruppe besteht aus 5 Produktionsbetrieben sowie mehr als 20 Vertriebsgesellschaften in der GUS und in Europa.

Alle Unternehmen der ALUTECH-Gruppe sind mit hochtechnologischen Anlagen ausgerüstet. Unter anderem sind es:

- Anlage für Beschichtung und Zuschneiden des Aluminium- und Stahlbande;
- Rollforming-Linien;
- automatisierte Spritzgusskomplexe;
- Fertigungsstraßen zur Herstellung der Torblätter und Sandwichpaneelen für Sektionaltore;
- automatisierte Lagerhäuser zum Lagern und Sortieren von Produkten;
- Gießerei-Komplex zur Herstellung von Aluminiumblöcken;
- hochtechnologische Produktionsanlagen zur Herstellung von stranggepressten Aluminiumprofilen;
- horizontale und vertikale Pulverbeschichtungsanlagen;
- die größte Anlage zum Eloxieren von Aluminiumprofilen in der GUS.

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 der internationalen Standards ISO 9001 und ISO 14001.

Die ALUTECH-Unternehmensgruppe ergänzt das Produktportfolio des Unternehmens regelmäßig um neue technologische Lösungen, um den Anforderungen des Marktes gerecht zu werden. So umfasst das Sortiment der Holding neben Schutzsystemen auch Umlademaschinen für die effiziente Arbeitsweise von Lagerhäusern und Logistikzentren (Hafenunterstände, Richtmaschinen, Umladeposten und Plattformen), konzeptionelle Automatisierung für Sektionaltore und Eingangstore sowie elektrische Antriebe mit integriertem Funkempfänger für Rolladensysteme.

Die Produkte des Unternehmens werden auf Millionen von Objekten installiert und in über 65 Länder der GUS, in Europa, Asien, Afrika, Nordamerika und Australien geliefert.

ALUTECH
GROUP OF COMPANIES

www.alutech-group.com

HYDROTOOL AG
Garagentore · Automatik · Service
Hydraulik-Systeme und Wartung

HYDROTOOL AG
Feldmattstrasse 32a
CH-6032 Emmen

Tel.: +41(0) 41 260 08 09
Mail: info@hydrotool.ch
Web: www.hydrotool.ch