

Rolltore AG/77





Rolltore von ALUTECH



Sicherheit

Unsere Rolltore gewährleisten Zuverlässigkeit und Sicherheit dank automatischer Hinderniserkennung und der Möglichkeit manueller Entriegelung bei Stromausfall oder Motorschaden.



Qualität nach DIN-EN-Normen

Die Rolltore von ALUTECH entsprechen europäischen Standards in Bezug auf Sicherheit und Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (DIN EN 13241-1 bzw. DIN EN 12424). Dies bestätigen entsprechende Prüfprotokolle und das TÜV-Zertifikat für die CE-Kennzeichnung.



Widerstandsfähigkeit gegen Windlast

Die Rolltore halten einer Windlast von bis 450 Pa stand, das entspricht der Windlastklasse 2 nach EN 12424. Die maximale lichte Breite beträgt 5,92 Meter, die maximale lichte Höhe ist 3,8 Meter.



Optimale Raumausnutzung

Mit Rolltoren von ALUTECH können Sie den Raum in und vor der Garage optimal nutzen. Sie sind perfekt für Objekte geeignet, die über keine große Zufahrt verfügen, und ermöglichen eine effektive Nutzung der Garagendecke.



Leicht und langlebig

Die Aluminium-Rolltore sind widerstandsfähig gegen Niederschläge, hohe Temperaturunterschiede und Korrosion. Sie sind robust und zuverlässig, leicht und umweltfreundlich.



Variable Einbaumöglichkeiten

Eine Außen- und Innenmontage der Rolltore ist möglich, der Kasten kann sowohl nach außen, als auch nach innen gerichtet sein. Eine Innenmontage der Rolltore auf Konsolen ist für Räume geeignet, in denen das Risiko des Eindringens von Niederschlägen ausgeschlossen ist.



Rolltore AG/77

Vorteile der Rolllorprofile von ALUTECH



Optimale Aluminiumbandstärke

Zur Herstellung der AG/77 Profile wird ein 0,49 mm starkes Aluminiumband verwendet. Das gewährleistet die Stabilität der Profile und deren Widerstandsfähigkeit gegen Windlast.



Abriebfestigkeit

Die Zweischicht-Lackierung PUR/PA* von 25-30 Mkm sorgt für hohe Abriebfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und Rissbildung.



Hochwertige Ausschäumung

Der umweltfreundliche Schaum ist FCKW-frei. Die gleichmäßige Ausschäumung weist keine Poren und Hohlräume auf, daher ist eine hohe Festigkeit garantiert.



Zusätzliche Lüftung

Dank der Lüftungsprofile EA/77 wird ein zusätzlicher Luftaustausch gewährleistet.



Partielle Durchsicht und Raumbeleuchtung

Dank der Sichtfensterprofile EV/77W mit speziellen Acryl-Fenstern fällt Tageslicht in Ihren Raum. So können Sie sich problemlos orientieren, ohne das Licht einzuschalten.



Vielfältige Farbpalette

Mit mehr als 17 Farben und verschiedenen Oberflächen, darunter Kaschierung in Holz-Farbtöne, lassen sich einzigartige individuelle Farblösungen schaffen.

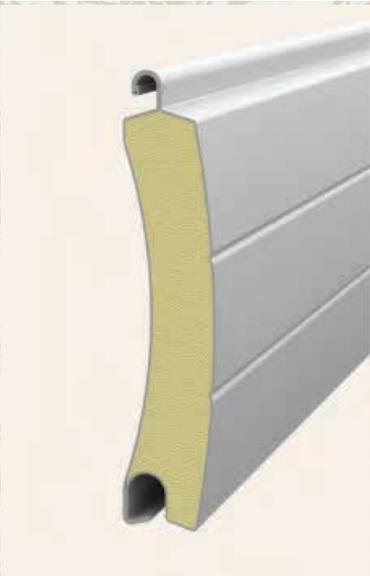


Rolltorprofile von ALUTECH

Rollgeformte
Aluminiumprofile

Stranggepresste
Aluminiumprofile

AG/77



EA/77



EV/77W



weiß**



braun**



grau**



beige**



purpurrot**



Silber**



schwarz



anthrazit**



tannengrün



cremeweiß**



dunkelbraun**



moosgrün**



dunkelblau**



Graphit



goldene Eiche**



Eiche hell



Kirsche



Nussbaum



goldene Eiche*



Kirsche*



Nussbaum*

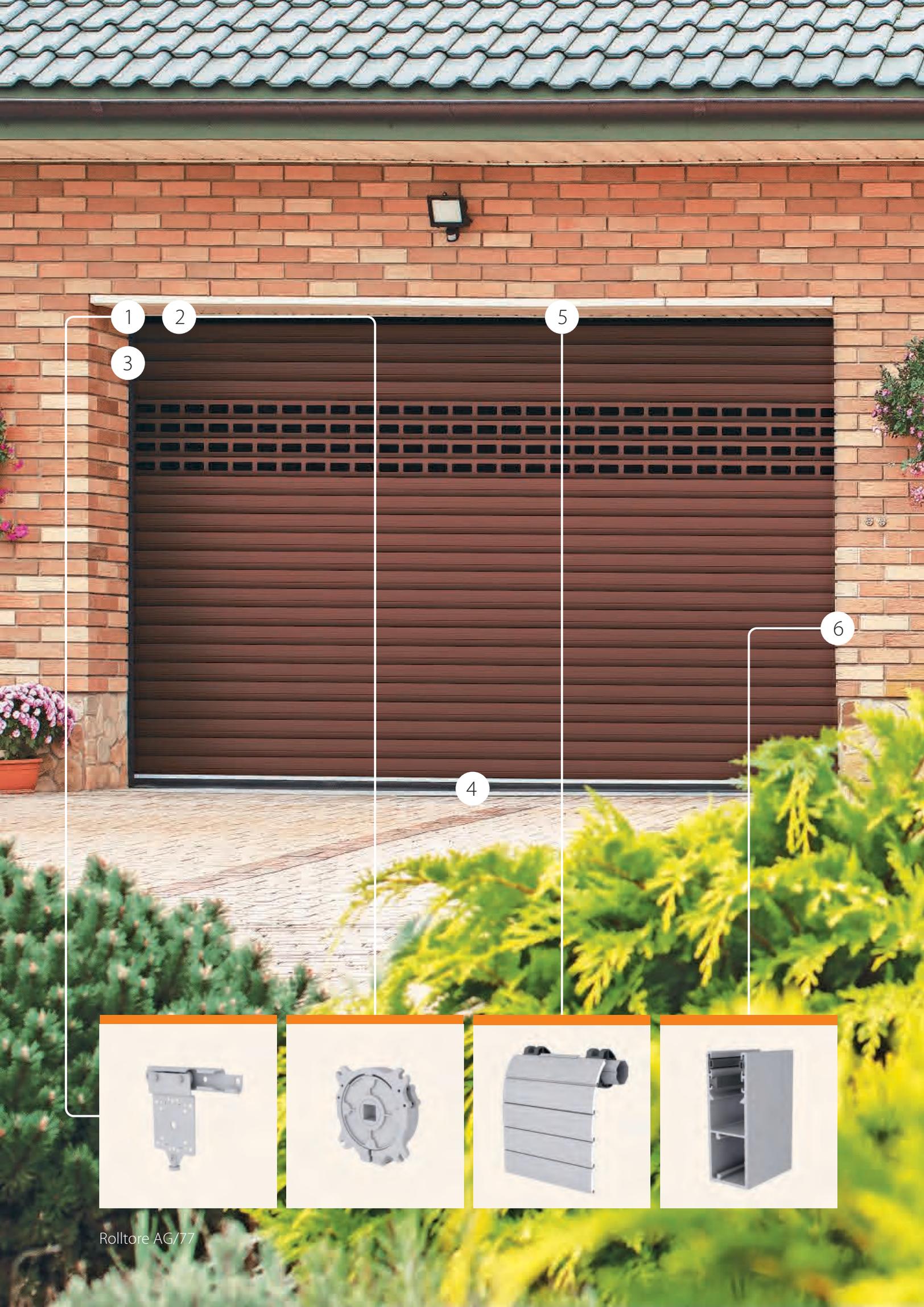


Mahagoni*

Die hier abgebildeten Farbtöne können aus drucktechnischen Gründen von den Originalfarben unwesentlich abweichen.

* Kaschierung mit Renolit-Folie

** In diesen Farben sind Fertigrolltore erhältlich



1

2

3

5

4

6





Systemsicherheit und Zuverlässigkeit



Bewegliche Laufwagen

Sie sorgen für einen sanften und sicheren Lauf des Rolltorpanzers in den Führungsschienen, reduzieren die Biegebelastung auf Antrieb und Aufhänger und erhöhen somit die Betriebsdauer des Rolltors.



Abrollsicherung

Sie verhindert das Herabfallen des Rolltorpanzers, falls der Elektroantrieb ausfällt oder defekt ist.



Manueller Antrieb für Notöffnung

Es ist empfehlenswert, motorisierte Rolltore zusätzlich mit einem abnehmbaren manuellen Antrieb auszustatten, um die Notöffnung bei Stromausfall zu gewährleisten.



Optoelektronische Schaltleiste

Wenn die Schließkante des Rolltorpanzers auf ein Hindernis trifft, stoppt das Tor sofort und reversiert anschließend wieder (abhängig von den vorgegebenen)



System der Panzer- Aufhängung "Schnecke"

Es sorgt für eine kompakte Rolltorpanzer-Wicklung und reduziert den Abrieb des Panzers während des Betriebs.



Führungsschienen mit Windhaken

Die Verwendung der AG/77-Profile mit verstärkten Arretierstücken und Führungsschienen mit Windhaken gewährleistet eine hohe Widerstandsfähigkeit des Rolltorpanzers gegen Windlast.



Bedienkomfort

Automatisierte Rolltorsteuerung

Breites Sortiment an Antriebs- und Steuerungssystemen: NHK-Antriebe, diverse Steuerungen - vom einfachen Schlüsselschalter bis hin zur komfortablen Steuerung mit einem Funkhandsender - sowie eine optoelektronische Schalleiste, die dafür sorgt, dass das Tor sofort stoppt, wenn es auf ein Hindernis trifft.

Mit automatisierten Steuerungssystemen können Sie Ihre Rolltore leicht und universal bedienen. Sie lassen sich durch eine Tastenbedienung direkt vom Auto aus steuern.



Manuelle Entriegelung

Nach DIN EN 13241-1 muss bei Stromausfall oder Versagen des Torantriebes die Möglichkeit gegeben sein, dass eine eingeschlossene Person den Raum verlassen kann. Dies kann durch einen zweiten Ausgang oder durch eine Notentriegelung des Tores von innen erfolgen.

Im zweiten Fall werden unsere Rolltore mit einem NHK-Antrieb ausgestattet, im Lieferumfang ist weiterhin ein abnehmbarer manueller Antrieb enthalten.





Die ALUTECH-Gruppe gehört zu den Marktführern für Rollladensysteme und Sektionaltore in West- und Osteuropa und ist führender Hersteller von Aluminiumprofilsystemen in der GUS. Die Holding besteht aus 5 Produktions- und 20 Vertriebsunternehmen in der Tschechischen Republik, in Russland, Belarus und in der Ukraine.

Alle Unternehmen der ALUTECH-Gruppe sind mit modernsten Anlagen ausgerüstet, die entsprechend den europäischen Qualitätsstandards produzieren.

Dank eigener Produktionsstätten von ALUTECH wird die hohe Produktqualität durch ständige Kontrolle sämtlicher Produktionsprozesse auf allen Stufen, beginnend mit dem Ankauf von Rohstoffen bis hin zur Herstellung der Produkte und deren Verpackung, gewährleistet.

Bei allen Bestandteilen des Rollladensystems werden solche Parameter geprüft wie Übereinstimmung mit den europäischen Qualitätsstandards und der Farbnorm sowie Kompatibilität und Passgenauigkeit aller Komponenten.

Das Qualitätsmanagementsystem aller Unternehmen von ALUTECH ist entsprechend den Anforderungen des internationalen Standards ISO 9001 im System TÜV CERT zertifiziert.

Die kennzeichnende Besonderheit der ALUTECH-Gruppe besteht in der Komplexität der Produktherstellung: 90 % der Profile und Zubehörteile für ALUTECH-Rollladensysteme werden von ALUTECH selbst hergestellt. Als führender Hersteller von Rollladensystemen bieten wir ein breites Spektrum an Profilen und Zubehörteilen: Rollgeformte und stranggepresste Rollladenprofile, Schlussleisten, Führungsschienen, Blendenkästen und Blendenkappen, Achtkantwellen, manuelle Antriebe und Federantriebe sowie sonstiges Zubehör für Rollladensysteme - insgesamt mehr als 10.000 hochwertige Produkte.

Heute werden Rollläden von ALUTECH in GUS- und baltische Staaten, nach Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Österreich, in die Niederlande, nach Tschechien und in andere ost- und westeuropäische Länder geliefert. Rollläden von ALUTECH sind an Millionen Objekten in 65 Ländern der Welt montiert.

