



aluminium garagentore



# Die wahre Geschichte über DAS Garagentor!



Werk 1

Als Traditionsunternehmen seit 1965, über 50 Jahre, in der dritten Generation.

Wir fertigen und vertreiben Produkte aus dem Bereich Haus, Hof und Camping.

Unser Schwerpunkt liegt in der Verarbeitung von Aluminium und PVC.

Wir haben weit über 50 eigene Profilarten.

Das Garagentor wurde in den 90er Jahren, von der Firma RS Torsysteme in Limburg an der Lahn entwickelt.

Heute gibt es zwei Firmen am Markt, die genau das Produkt gleicher Bauart produzieren und vertreiben.

Nachdem wir, die Firma WARU Wertvolles aus Aluminium GmbH in 2007 die Produktreihe von der Firma RS Torsysteme übernommen haben, ist somit das Original aus unserem Hause.

Die Erfahrung, Stärke, Qualität, Montage und Vertrieb ist Referenz aus dem Haus WARU.

Das Garagentor ist somit mehrfach im Markt bei Kunden montiert, und erreicht höchste Zufriedenheit.



Niederlassung Lensahn

Ein Garant dafür, sich für uns, und unser Garagentor zu Entscheiden!

# Zertifizierte Qualität

Unsere Garagentore werden nach strengen Richtlinien geprüft und zertifiziert. So können Sie sich sicher sein, dass unsere Produkte von höchster Qualität sind - natürlich „Made in Germany“.



Unsere Garagentore sind TÜV/GS geprüft und werden in regelmäßigen Abständen vom TÜV überwacht.



15 Jahre auf Aluminiumprofile  
5 Jahre auf den Antrieb  
Lassen Sie sich von unserer Qualität der Garagentore überzeugen. Stabil und zuverlässig



Unsere Qualität ist zertifiziert nach der Form DIN EN 13241 - 1. Dies garantiert Ihnen höchste Qualitäts- und Produktionsstandards.

**50 Jahre  
Erfolg,  
denn  
Qualität  
setzt sich  
durch...**

**Ein Familienunternehmen seit 1965 - in der 3. Generation**



**Vielen  
Dank für Ihr  
Vertrauen.**

**Lassen auch  
Sie sich  
begeistern...**

# Das exklusive WARU Aluminium Garagentor

## Optimale Lauf - Führungsrollen

Jedes Aluminium Profil hat eine eigene Laufrolle und sorgt für einen verschleißfreien und geräuschlosen Lauf. Sie bestehen aus hochwertigem Pevolon. Pevolon ist ein thermoplastischer Kunststoff auf Polyamid-Basis. Hohe Abriebfestigkeit, niedriger Reibungskoeffizient, sowie hohe Tragfähigkeit, gehören zu den Eigenschaften unserer Laufrollen.



## Uhrfedertechnik - Gewichtsausgleich

Keine offen liegende Federn = **keine** Verletzungsgefahr.  
Als Gewichtsausgleich wird ein kompaktes Federsystem am Ende der Laufschiene montiert.  
Bei Stromausfall ist es leicht zu bedienen.  
Die Uhrfedertechnik ist besonders lange haltbar.



Das Tor ist in jeder Höhe sicher und kann nicht herunterrollen!



Höchste Sicherheit durch Auflaufschutz

## Modernes Handsender Design

- + hochwertiges Edelstahl - Design
- + verträgt Temperaturschwankungen
- + staubdichtes Gehäuse
- + Tastaturabdeckung schützt vor einer unbeabsichtigten Betätigung

Sicher gegen Code-Scanning (eine Codelänge von 66 Bit ergibt 74 Trillionen), verschiedene Kombinationsmöglichkeiten.

Das Scannen würde ca. 234 Milliarden Jahre dauern.

Sicher gegen Code-Grabbing (abhörsicher).

Der Code wechselt nach jeder Betätigung.

Das Abspielen eines aufgezeichneten Codes wäre erfolglos.

Sicher gegenüber der Benutzung durch nicht autorisierte Personen.

Jeder Handsender besitzt eine eigene, eindeutige Seriennummer.

Durch die eindeutige Seriennummer der Handsender kann der Code einzelner Handsender Empfänger gelöscht werden, ohne dass andere Handsender betroffen sind.

## Antriebstechnik

Unsere Garagentorantriebe werden nach strengen Richtlinien geprüft und zertifiziert. Hier einige handfeste Vorteile:

- + sparsam im Stromverbrauch
- + sehr leises Öffnen und Schließen
- + selbsthemmender Motor, dadurch einbruchsicher, keine Zusatzverriegelung notwendig
- + nicht entflammbare Kunststoffteile
- + automatische Hinderniserkennung mit DPS
- + Wartungsfrei
- + SVS - Sicherheits- Verschluss - System
- + (die Notentriegelung kann in jeder Position des Laufwagens ein- und ausgekuppelt werden) und bietet z.B. viel Sicherheit bei Stromausfall
- + automatische Garagenbeleuchtung



# Geht nicht, Gibt's nicht - Einbauvarianten

- Wir haben die Lösung -

Das WARU Aluminium Garagentor ist für alle möglichen Grundbauweisen entwickelt worden und kann so gut wie überall eingesetzt werden.

Ob Fertiggarage, Anbau oder Carport.  
Wir sind für alles bereit!



# ... Ein kleiner Anblick unserer Garagentore



# Das Seitenlauftor ist eine echte Alternative

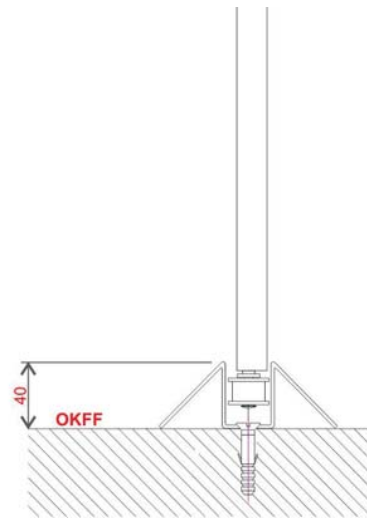
Dieser Seitenläufer ist komplett von uns, aus der besten Qualität, dem besten Material für Sie entwickelt und erreicht höchsten Komfort



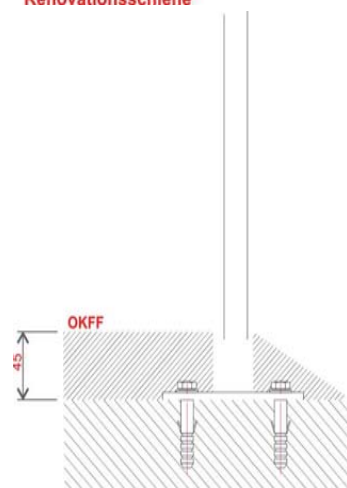
Umlenkung der Lamellen in den Ecken. Rechts oder Links möglich



Halterung der Einzellamelle in der Führungsschiene



Renovationschiene



U-Bodenschiene



Seitenläufer nach Rechts/Links auffahrend. Mitte geschlossen

Der Deckenbereich bleibt frei  
Teilöffnung des Tores möglich

Volle Durchfahrts- Breite / Höhe bleibt erhalten

Jedes Profil wird einzeln über eine Rolle im oberen Bereich geführt.

Durch diese Anordnung ist ein absolut verschleissarmer und ruhiger Lauf gewährleistet.

Die Materialbeschaffenheit ist beim Deckenläufer und Seitenläufer gleich.



# Wärmedämmung für Ihr Garagentor

Mit unserer Patentgeschützten Wärmedämmung schützen und Isolieren wir Ihre Garage. Energieeffizient Bauen und Sanieren. Das spezielle Schaummaterial ist die beste Lösung zur Isolierung.

## Beschreibung des Materials:

- + 3mm starke Schaumschicht
- + 4K Wärmedämmung
- + jede RAL Farbe möglich
- + einfach nachträglich anzubringen
- + keine Fachkenntnis zur Anbringung nötig
- + exzellent für harte Witterungseinflüsse



Hier werden einzelne Lamellen mit einem PU - Schaum ausgeschäumt.  
Wichtig: Diese Variante ist nicht nachrüstbar.

# Die Autos werden immer breiter, schaffen auch Sie Ihrem Fahrzeug viel Raum!

## Maximale Durchfahrtsbreite

### Vorher:

Störende Schwenkarme verkleinern die Durchfahrtsbreite.

### Nachher:

Schlanke Führungsschienen schaffen Platz auch für breite Fahrzeuge  
**+ bis 18 cm mehr Platz**

## WUSSTEN SIE SCHON?

### „Klick“ - System

Sollten einzelne Lamellen Ihres Garagentores beschädigt worden sein, oder Sie gerne eine andere Farbe ausprobieren möchten dann ist es genau der Sinn unseres „Klick“ - System. Ganz einfach und schnell können einzelne Lamellen ausgewechselt werden. Die hochwertige Verbindungstechnik sorgt trotz dieser Modularität für höchste Stabilität.



## Maximale Durchfahrtshöhe

### Vorher:

Herkömmliche Garagentore benötigen viel Platz unterhalb der Decke

### Nachher:

WARU Garagentore schaffen Raum in der Höhe durch geringen Kurvenradius  
**+ 12 cm und mehr**

## Ihre Individuelle Farbgestaltung

### Vorteile:

- + Veredelung durch Pulverbeschichtung
- + hochwertige Pulverbeschichtung (Serie)
- + UV - und lichtbeständig
- + kein Streichen
- + Graffiti Schutz - einfach zu reinigen
- + alle RAL Farben möglich



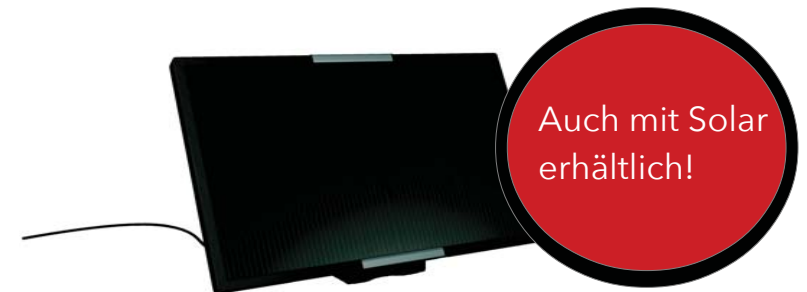
Mit dieser attraktiven, komfortablen und preisgünstigen Komplettlösung, können Sie Ihr Garagentor künftig ganz bequem mit dem Handsender vom Auto aus öffnen, bei Sturm, Wind und Regen. Mit seiner störungsresistenten Technik, der Funkfrequenz FM 868,8 MHz Rollingcode, sind Reichweitenprobleme und Fehlfunktionen durch Gegensprechergeräte, drahtlose Kopfhörer und andere Einflussquellen ausgeschlossen.

Die intelligente Wechselakku-Technik bietet den Komfort, das Tor auch beim Nachladen eines Akkus weiter elektrisch zu betreiben.



## Sie haben keinen Netzanschluss in Ihrer Garage?

Anhalten, aussteigen, Garagentor von Hand öffnen, einsteigen, Auto abstellen, aussteigen, Garagentor von Hand schließen – so viel Aufwand ist auf die Dauer ganz schön lästig. Automatisch geöffnet und geschlossen wird das Tor durch unsere mobile X-BOX Stromversorgung für Garagen ohne Netzanschluss.



# Öffnen Sie Ihr Garagentor mit einer Fingerberührung

WUSSTEN  
SIE SCHON?

Mit unserem Fingerprint - System können Sie Ihr Garagentor dank biometrischer Erkennung mit einer sanften Fingerberührung öffnen.

Unser Fingerprint - System bietet ein preiswertes und zuverlässiges Zutrittskontrollsystem.

- + Stripe - Sensor der neuesten Generation mit hoher Prozessorleistung bei gleichzeitig geringem Batterieverbrauch
- + nicht manipulierbares System: nur „lebende“ Finger bekommen Zutritt
- + 4 Kanäle ansteuerbar Garagentore, Haustüren etc.
- + extrem sichere Übertragungssicherheit mit „Somloq Rollingcode“
- + Speicherung von ca. 50-80 Fingerabdrücken möglich
- + einfache und schnelle Montage: kein Stromanschluss und keine Verkabelung nötig



# EINBRUCH - SICHERHEIT MIT ALUMINIUM GARAGENTOREN VON WARU

Es kann jeden treffen: Laut Statistik wird alle vier Minuten in Deutschland eingebrochen.  
Die Opfer leiden dabei nicht nur unter dem materiellen Schaden, sondern oft auch psychisch.

Geben Sie den Einbrechern **KEINE CHANCE.**

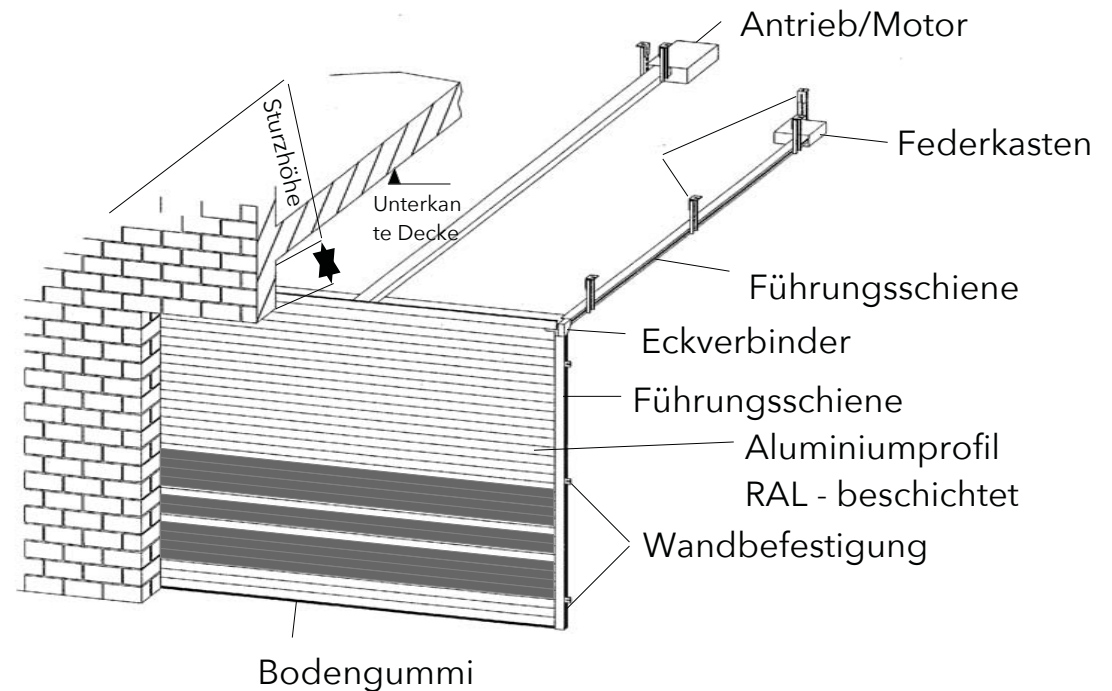
Unsere Garagentore schützen optimal gegen unbefugte Personen.

Für jedes Garagentor, Preis unabhängig, verwenden wir stranggepresstes doppelwandiges 2mm dickes und hartes Aluminium mit hochwertiger Verbindungstechnik.

Die Lamellen der Garagentore sind aus einem Stück gefertigt, hochwertig hergestellt durch Strangpressen.

Die seitlichen Führungsschienen sind massiv mit einer Dicke von 5mm.

Einbruchsicher sind unsere Garagentore zusätzlich durch die Aufschubsicherung im Motor und die hochstabile Motorschiene.



Höchste Sicherheit auf einem Blick!



Sicherheit ist nicht nur Sicher bei Einbruch, sondern auch Sicher für Familie, Kind und Haustier!

Haben Sie keine Angst mehr Ihre Familienmitglieder in und vor der Garage spielen zu lassen. Die offen liegenden Federn und Scharniere wie bei den herkömmlichen Garagentoren, gibt es bei uns nicht!

Außerdem haben unsere Garagentore eine sehr wertvolle Hinderniserkennung, sie reagieren **sofort**. Das Tor stoppt in Sekundenbruchteilen und öffnet erneut ganz.



  
**HABEN SIE  
KEINE ANGST MEHR!**  


Wir sind Europaweit vertreten!

Änderungen vorbehalten.  
Farbabweichungen durch das  
Druckverfahren sind möglich.  
Copyright Fa. WARU GmbH  
01/2016



**WARU Wertvolles aus Aluminium GmbH**

Braasstraße 6 - 8  
31737 Rinteln

Tel.: +49 5751 95200

Hotline: +49 171 3410141

Fax: +49 5751 957219

[www.garagentore-aluminium.com](http://www.garagentore-aluminium.com)



E-Mail: [info@waru.de](mailto:info@waru.de)