



# **Die spezielle Lösung.**

Rollltore, Deckenlauftore, Flügeltüren

# Individuelle Lösungen für Ihr Garagentor

**Außergewöhnliche Einfahrtssituationen verlangen individuelle Lösungen.** Unser Spezialtorprogramm deckt genau diese Anforderungen ab und bietet mit Rolltoren, Deckenlauftoren, Flügeltüren und Haustüren eine besonders breite Palette an Möglichkeiten.

Normstahl ist Vorbild in Technik und Design. Vertrauen Sie auf die über 60-jährige Erfahrung eines großen europäischen Markenherstellers und machen Sie aus Ihrer Garage „ein Original“. Mit der Qualität und dem Komfort eines echten Normstahl-Tores.

„Das Maß aller Dinge sind Ihre Wünsche: unsere Spezialangebote fertigen wir nach Ihren individuellen Anforderungen nach Maß! Ob konventionelle Maueröffnung, Rund- oder Segmentbogen – nichts ist unmöglich.“



## **Platzsparender Einbau**

Kein Ausschwingen mehr, das schafft Platz! Freiraum zum Parken davor, zum Verstauen von allem Möglichen unter der Decke und überhaupt: Hat nicht schon Bill Gates mit der Entwicklung seiner weltberühmten Software in der Garage angefangen?

## **Hinderniserkennender Nothalt**

Man kann ja nie wissen: spielende Kinder im Torbereich, eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme... Im Fall der Fälle stoppt der Nothalt das Tor, sobald es auf ein Hindernis trifft.

## **Kraftvolles Öffnen und Schließen**

Leistungsstarke Elektromotoren heben und senken unsere Rolltore. Gesteuert werden sie entweder per Schlüsselschalter oder über einen Handsender vom Auto aus.



#### Geprüfte Sicherheit

Alle Tore entsprechen bereits seit Jahren den neuen DIN-EN Sicherheitsnormen.



#### Bewährte Markenqualität

Rolltore aus Aluminium rosten nicht, brauchen auch in Zukunft keine Anstriche mehr, laufen wartungsfrei und bei sachgerechter Bedienung ein Leben lang.



#### Moderne Optik

Ob uni weiß, farbig, in Standard- oder RAL-Farben, mit und ohne Sichtfenster- oder Lüftungsprofile - die Tore werden individuell nach Ihren Wünschen gefertigt.



# Alles gleitet, klappt und rollt **ROLLTORE**



Rolltor außenlaufend mit ovalen Sichtfensterprofilen und Panzer-Abdeckkasten

Das ist Technik mit Tradition. Wir haben das bewährte Rolltor verfeinert und zu einer platzsparenden, effizienten Lösung für Gebäude und Garagen gemacht. Langlebig und flexibel in der Gestaltung schützen Rolltore nicht nur vor Wind und Wetter, sondern bieten ähnlich wie Fensterrollläden auch Sicht-, Wärme- und Einbruchschutz für das Eigentum.

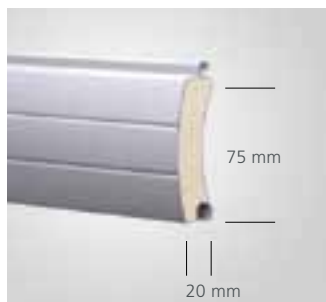


Rolltore innenlaufend mit ovalen Sichtfensterprofilen

### Vielfältige Lamelle

Je nach Bedarf können zusätzlich zum Standardprofil (AHS 75) auch Lüftungs- oder Sichtfensterprofile harmonisch in das Tor

integriert werden. Die Alu-Lamellen sind jetzt ganz neu, nicht nur als Standardprofil mit einer Deckbreite von 75 mm erhältlich, sondern auch mit 55 mm.



Standardprofil für AHS 75



Lüftungsprofil für AHS 75



Sichtfensterprofil für AHS 75



Rolltorprofil AHS 55



# Ganz schön leise **ROLLTORE**



Rolltor innenlaufend

Leise rauf und sicher runter. Unsere Rolltore gleiten geräuscharm auf und zu. Dabei spielt Sicherheit eine wesentliche Rolle: Der Nothalt stoppt das Tor, sobald es auf ein Hindernis trifft.



- 01 | **Rechtsroller (innenlaufend) mit zweifarbigem Lamellen**
- 02 | **Rechtsroller (innenlaufend)**
- 03 | **Rechtsroller (innenlaufend)**
- 04 | **Rechtsroller (innenlaufend) mit Sichtfensterprofil**

# Alles unter Dach

## DECKENLAUFTORE



Deckenlauftor

Deckenlauftore heben und senken sich in vollendeter Form und bieten alle Annehmlichkeiten eines automatischen Tores: Besonders der geringe Sturzbedarf von 50 mm ohne Durchfahrtsverlust macht dieses Tor zum Favoriten bei geringen Sturzhöhen. Lamellenfarben wie bei Rolltor, Alu-Führungsschienen in Verkehrsweiß, ähnl. RAL 9016 (Standard).





Deckenlauffore

01

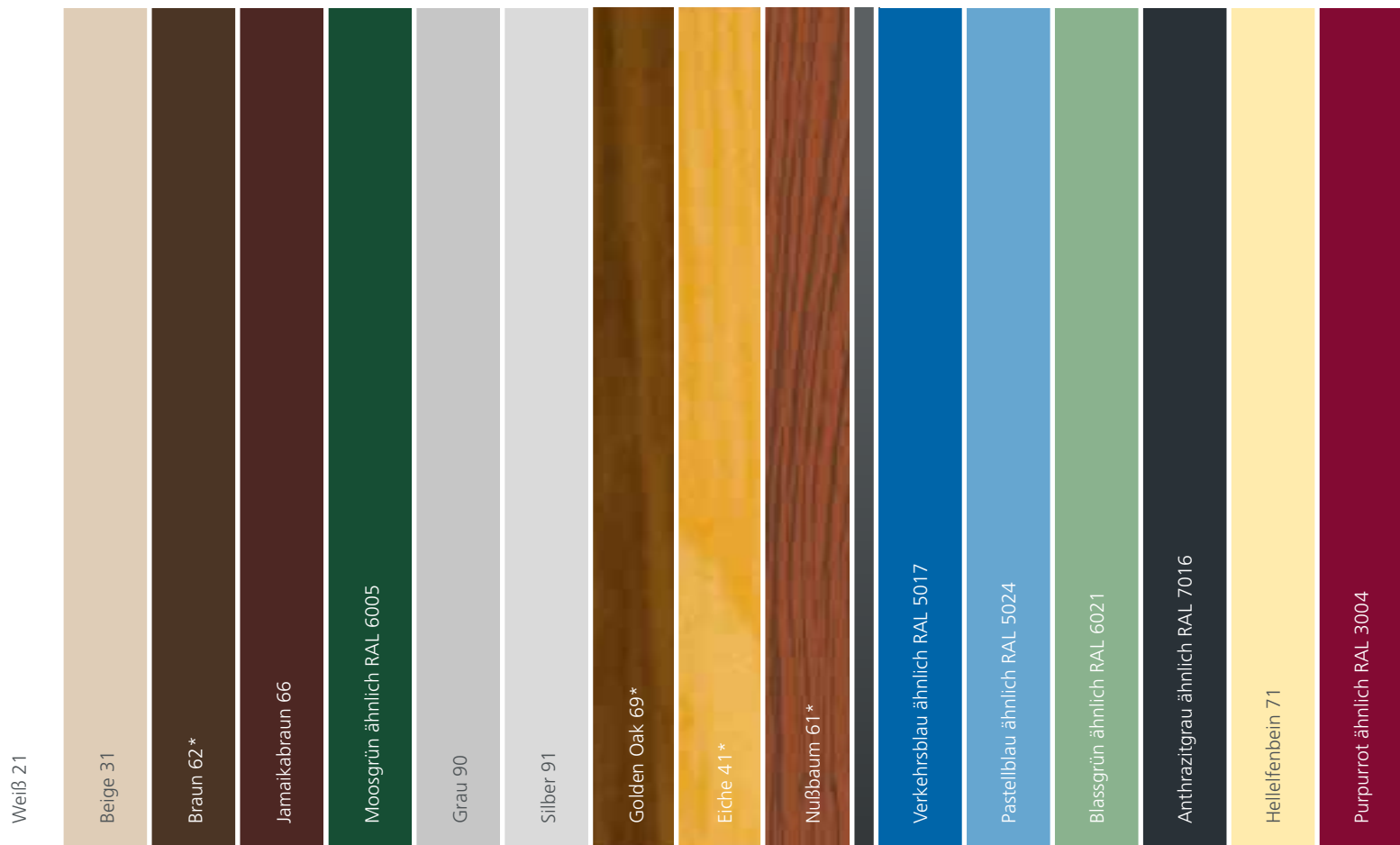


02



- 01 | **Federausgleichsystem**
- 02 | **Antrieb mit Steuerung**

# Lamellenfarben für **ROLLTORE**



Lamellenfarben für AHS 55 und AHS 75

Lamellenfarben nur für AHS 75

Es gibt viele von Möglichkeiten, Ihr Garagentor individuell zu gestalten. Verpassen Sie Ihrem Tor eine persönliche Note! Für unsere Rolltore stehen 16 Lamellenfarben zur Auswahl. Je nach Bedarf können Sie in das Standardprofil (AHS 75) Lüftungs- oder Sichtfensterprofile integrieren lassen. Auch Rolltore mit verschiedenfarbigen Lamellen sind erhältlich.

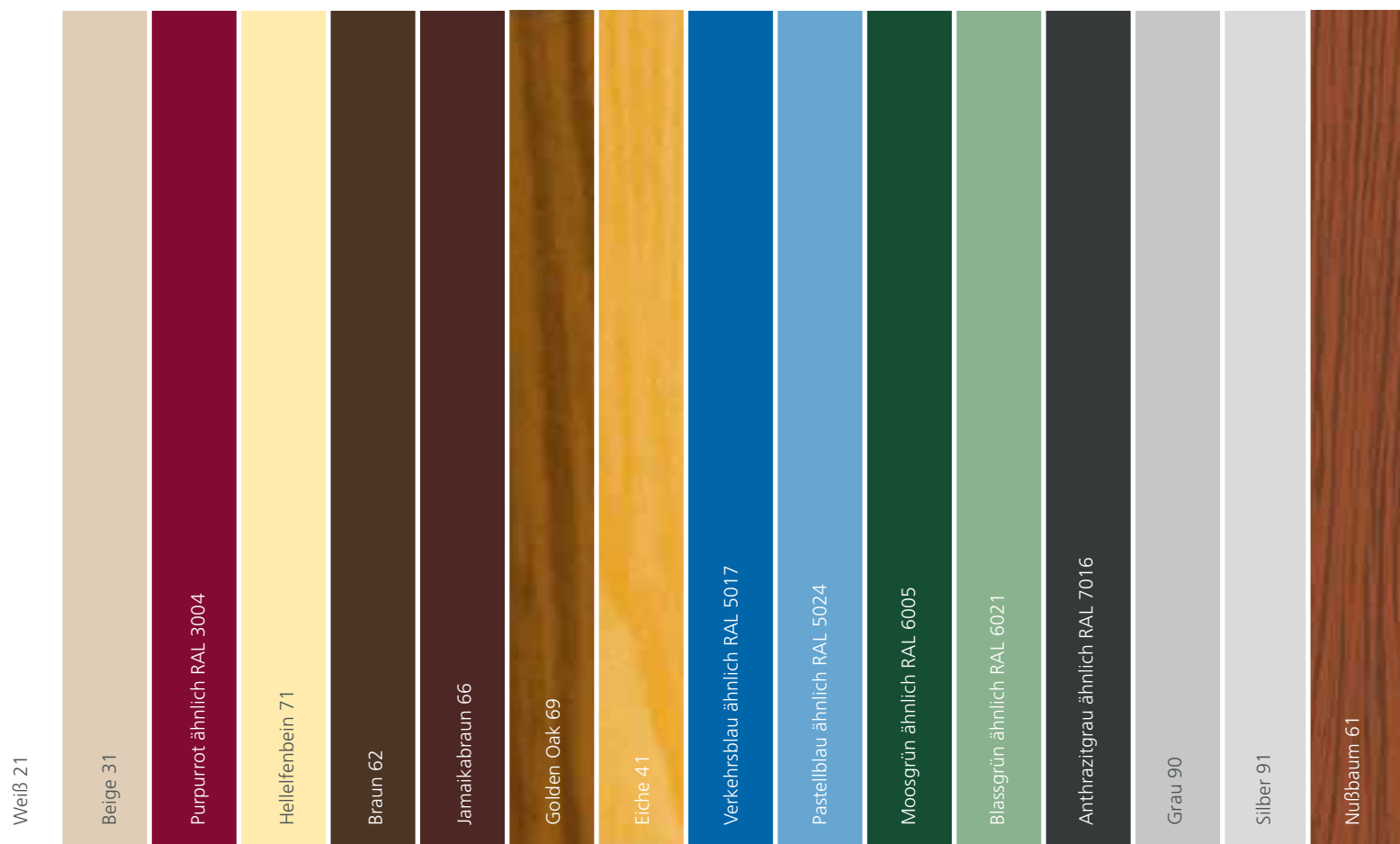
## Panzerfarben

**Laufschienenfarbe:** Standard in Torfarbe, ausgenommen\* = nur als Panzerfarbe lieferbar.

Bei Braun 62, Golden Oak 69 und Nußbaum 61 ist die Farbe der Bodenlamelle leicht abweichend.

Bei Eiche 41 ist die Bodenlamelle nur in den anderen Standardfarben lieferbar.

# Lamellenfarben für **DECKENLAUFTORE**



Für unsere Deckenlauftore stehen  
Ihnen 16 Standardfarben zur Auswahl.

Die Laufschiene wird bei Deckenlauftoren generell in Weiß 21 geliefert.

Bei Braun 62, Golden Oak 69 und Nußbaum 61 ist die Farbe der Bodenlamelle leicht abweichend.

Bei Eiche 41 ist die Bodenlamelle nur in den anderen Standardfarben lieferbar.



# Die Tür zum Tor **FLÜGELTÜREN**



Flügel Tür mit g60 Line-Füllung in Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Passt perfekt: die Tür zum Tor. Ganz nach Ihren Vorstellungen entsteht sie als Ergänzung zum Tor und fügt sich so harmonisch ins Gesamtbild. Die individuelle Fertigung in Alu-Rahmen-Bauweise lässt viel Spielraum hinsichtlich Optik und Funktion. Kombinieren und experimentieren Sie mit einer Vielzahl an Füllungen in zweiflügeliger Ausführung.

## **Artenvielfalt**

Die Füllungen sind in folgenden Modellen der Normstahl-Garagentore erhältlich: Seitensektionaltor TOP, Deckensektionaltor EURO und g60 (ausgenommen Classic und Ellipse auf Anfrage) in Standardfarben, auf Wunsch sind alle RAL-Farbtöne möglich, ausgenommen Perleffekt-, Leucht- und Metallicfarben. Stock- und Türblattrahmen Aluminium, Rahmenfarbe wahlweise in Naturfarben eloxiert (E6/IV1) oder Verkehrsweiß, ähnl. RAL 9016.



### Funktionalität

Stabile Profile und Bänder sorgen auch nach Jahren noch für Beständigkeit und Schutz. Genauso das Zylinderschloss und der Alu-Drücker (wahlweise mit Fixknopf außen) sorgen für Sicherheit. Bei Bedarf können Sie die Flügel bis zu 180° öffnen und so maximalen Durchgangsraum schaffen.

- 01 | **Flügeltür mit TOPTWIN-Füllung in Lehm Braun, ähnlich RAL 8003**
- 02 | **Flügeltür mit EUROSTYLE-Füllung in Verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016**

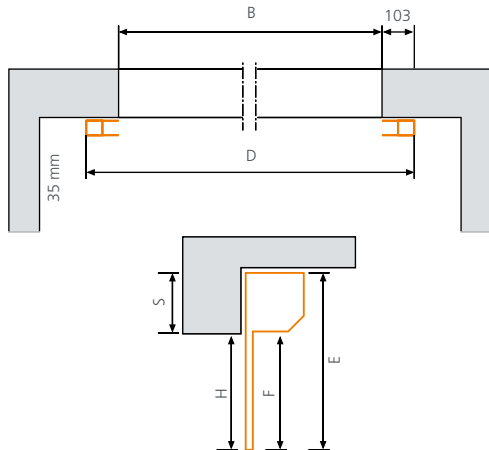
### Ausstattung

- » Zylinderschloss mit Doppelzylinder 90 mm, Sperrnase mittig
- » Falztreibriegel im Stehflügel
- » Bänder und Drückergarnitur Naturfarben eloxiert E6/IV1
- » inkl. Flügel- und Anschlagdichtung

# Größen. Einbaumaße. Ausstattung. Tortechnik im Detail

## Rolltore

Einbau Rechtsroller – innen hinter der Laibung montiert



S = Kastenhöhe / Sturz  
AHS 75  
bis 2750 Höhe: 322 mm  
bis 3750 Höhe: 350 mm  
bis 4500 Höhe: 400 mm

T = Kastentiefe  
AHS 75  
bis 2750 Tiefe: 342 mm  
bis 3750 Tiefe: 350 mm  
bis 4500 Tiefe: 400 mm

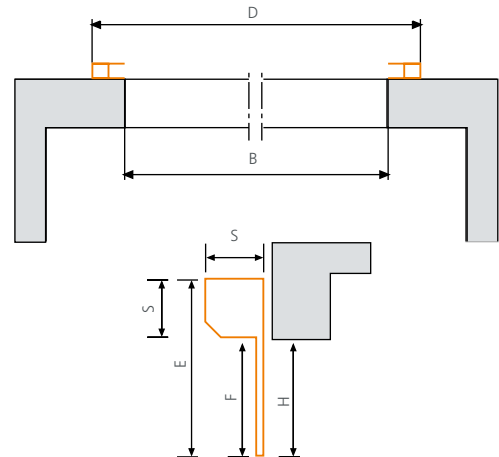
AHS 55  
bis 2745 Höhe: 254 mm  
bis 3695 Höhe: 304 mm

AHS 55  
bis 2745 Tiefe: 254 mm  
bis 3695 Tiefe: 304 mm

B = lichte Breite / Bestellmaß  
H = lichte Höhe / Bestellmaß  
C = Rahmenmaß 103 mm (AHS 75)  
75/95 mm (AHS 55)

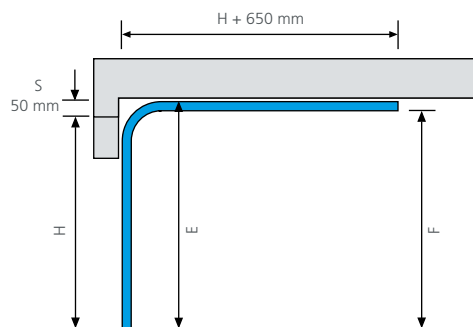
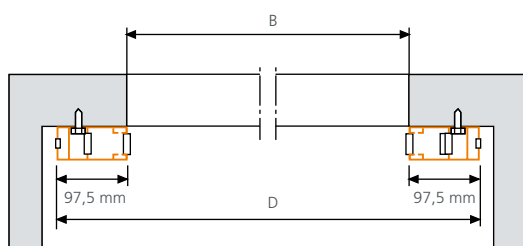
D = Rahmenaußenmaß Breite  
E = Rahmenaußenmaß Höhe  
F = lichte Durchfahrthöhe: bis 70 mm (AHS 75)  
bis 50 mm (AHS 55)

Einbau Linksroller – außen auf das Mauerwerk montiert

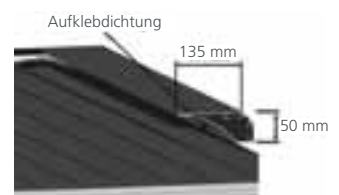
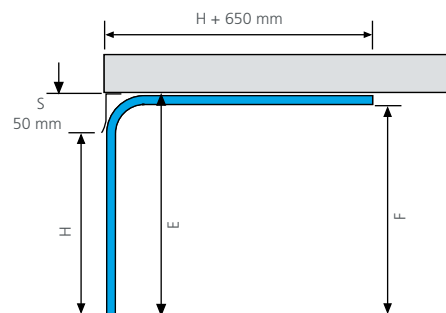
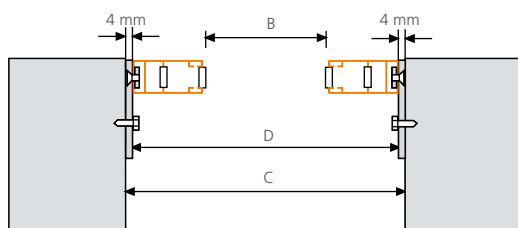


## Deckenlauftore

Einbau hinter dem Anschlag montiert



Einbau zwischen der Laibung montiert



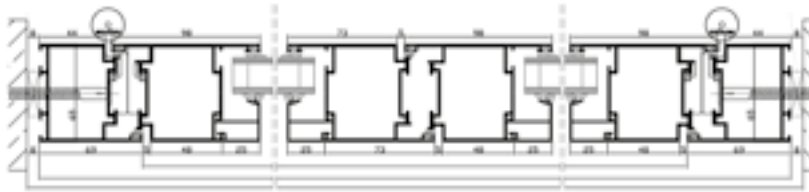
B = lichte Breite / Bestellmaß  
H = lichte Höhe / Bestellmaß / Durchgangshöhe  
S = Sturzhöhe  
D = Rahmenaußenmaß Breite

E = Rahmenaußenmaß Höhe  
F = Laufschienenunterkante H = -50  
C = Mauerlichte / zwischen der Laibung  
Alle Maßangaben in mm

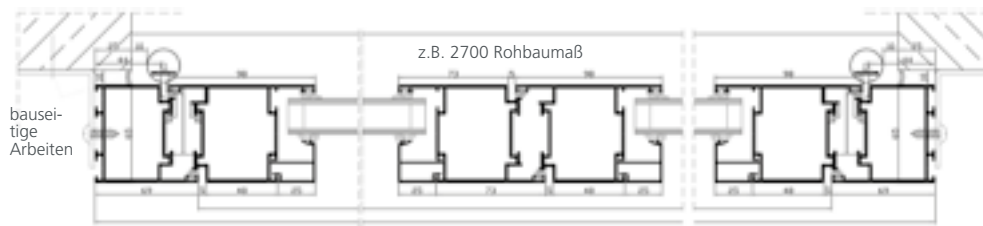


# Flügeltür

## Montage in der Laibung



## Montage vor oder hinter der Laibung



## Montage in der Laibung

### Standardausführung



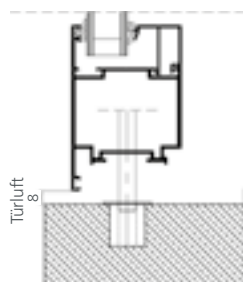
## Montage vor oder hinter der Laibung

### Ausführung mit Dichtbürste

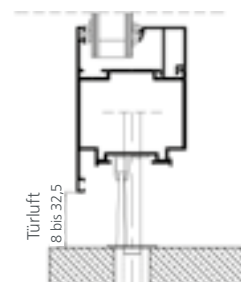


## Bodensituationen

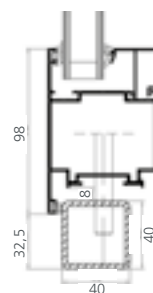
### Standardausführung



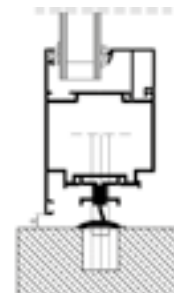
### Ausführung mit Dichtbürste



### Ausführung mit Bodenabschluss durch Vierkanthohr



### Ausführung mit Bodendichtgummi



Lichte Durchgangsbreite = Rahmenaußenmaß Tür - 315 mm (bei 90° Öffnung)  
Lichte Durchgangshöhe: Rahmenaußenmaß Tür - 125 mm

Alle Maßangaben in mm

# Überzeugend: das Normstahl- Garagentorprogramm

Weitere aktuelle Produkte



#### Deckensektionaltore

Größtmögliche Sicherheit in Verbindung mit optimaler Raumnutzung. Es bietet Ihnen ein wegweisendes Sicherheitssystem und höchste passive Sicherheit. Einfache Bedienung und höchste Laufkultur bekommen Sie oben drauf.



#### Seitensektionaltore

Selbsttragende Stahlkonstruktion oder Alu-Rahmen-Konstruktion, kein Raumverlust in der lichten Durchfahrthöhe und -breite, kein Platzverlust vor oder hinter dem Tor, keine „Schlupftür“ erforderlich, große Oberflächenauswahl, individuelle Gestaltung möglich.



#### Schwingtore

Montagefreundlich, einbaufertig, ohne störende Deckenlaufschienen, mit Absturzsicherung und Federn-Unfallschutz, viele attraktive Oberflächen und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten.



#### Industrietore

Souveräne Lösungen für den Einsatz in Industrie und Gewerbe. Robust, funktionell und schön. In zahlreichen Ausführungen lieferbar: geschlossen, teil- oder vollverglast, wärmegeklämt und in fast jeder gewünschten Abmessung.

**Normstahl**  
GARAGENTORE