

# Normstahl

Mein Tor.

## NORMSTAHL SCHWING-& ROLLTORE



# NORMSTAHL SCHWINGTORE



Der Klassiker

Einfach in der Bedienung, langlebig und ausgesprochen sicher: Unsere klassischen Schwingtore setzen Maßstäbe in Bezug auf funktionelle Perfektion, hohe Qualität und durchdachte Detaillösungen.

**NORMSTAHL** Schwingtore haben nicht nur ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis, sondern bieten Ihnen in der Summe viele entscheidende Vorteile bei Neubau oder Renovation.

Ein **NORMSTAHL** Schwingtor ist ein echtes Markenprodukt.

## Spezielle Ausführungen

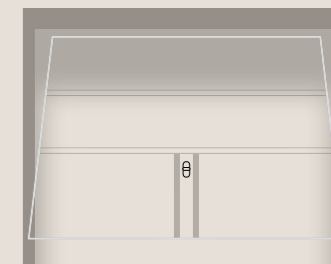
### RENOVATIONEN

Optional können Tore bis 3000 mm Breite mit einem dreiseitigen Renovationsrahmen für den Einbau des Tores zwischen der Laibung ausgestattet werden. Der Renovationsrahmen wird dabei im gleichen Standard- oder Sonderfarbton wie das Torblatt ausgeführt



### INDIVIDUELLE OBERFLÄCHE

Um Ihrer persönlichen Kreativität freien Raum zu lassen, sind unsere Schwingtore auch ohne werkseitigen Belag erhältlich. Das Material und die Optik bestimmen Sie im Rahmen der zulässigen Belagsoptionen selbst. Besonders ästhetisch und anspruchsvoll präsentiert sich Ihr Garagentor mit fassadenbündiger Auflage, hier verschmelzen das Tor und die Fassade zu einer optischen Einheit.



#### SICHERER BETRIEB

Fingerschutzhülsen umgeben die Federbündel um das versehentliche Hineingreifen in die Federn zu verhindern. Ein Wegspringen von Federteilen ist durch die Schutzhülsen unmöglich.



#### DOPPELTE EINBRUCHSICHERUNG

Die sichere Zweipunkt-Verriegelung rastet selbständig ein und bietet Schutz vor unbefugtem Zutritt. (bei manuellem Betrieb)



#### RUHIG UND LEISE

Durch die Führung des Tores in der Deckenlaufschiene läuft das Tor stets ruhig und leise. Dabei werden kugelgelagerte Laufrollen eingesetzt, die wenig Reibung erzeugen. Dies ermöglicht einen leisen Torlauf und versichert langanhaltende Wartungsfreiheit.

#### BESCHICHTETE OBERFLÄCHE



#### LANGLEBIGE OBERFLÄCHENVERARBEITUNG

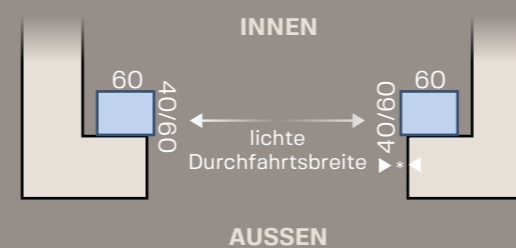
Die endbehandelte Oberfläche ist mit organischem Polyester beschichtet. Dies minimiert die Rostentwicklung und trägt zur Langlebigkeit des Tores bei. Der Torbelag des Tores besteht aus einem gesickten T10 Trapezprofil.



- maximale Breite: 3000 mm
- maximale Höhe: 2750 mm
- 4 Modellvarianten
- 6 Standardfarben
- glatte Oberfläche
- mit Deckenlaufschienen

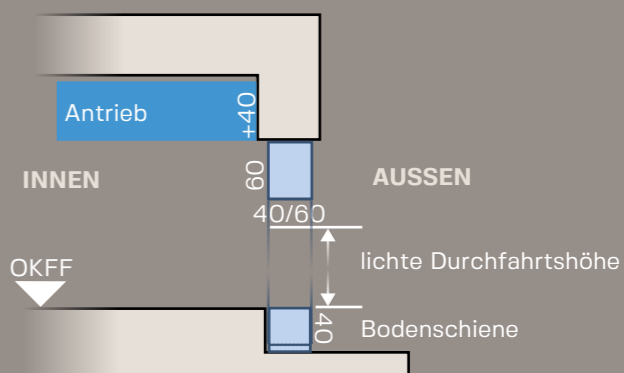
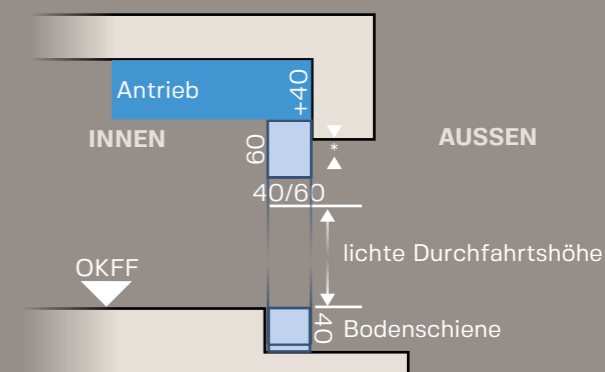
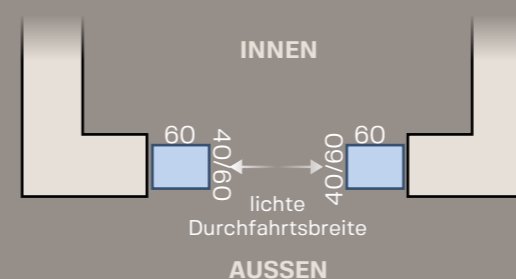
## Einbau

### HINTER DER LAIBUNG




\* Maße / Ausstand Situationsabhängig

### ZWISCHEN DER LAIBUNG



# Design

## MODELLE



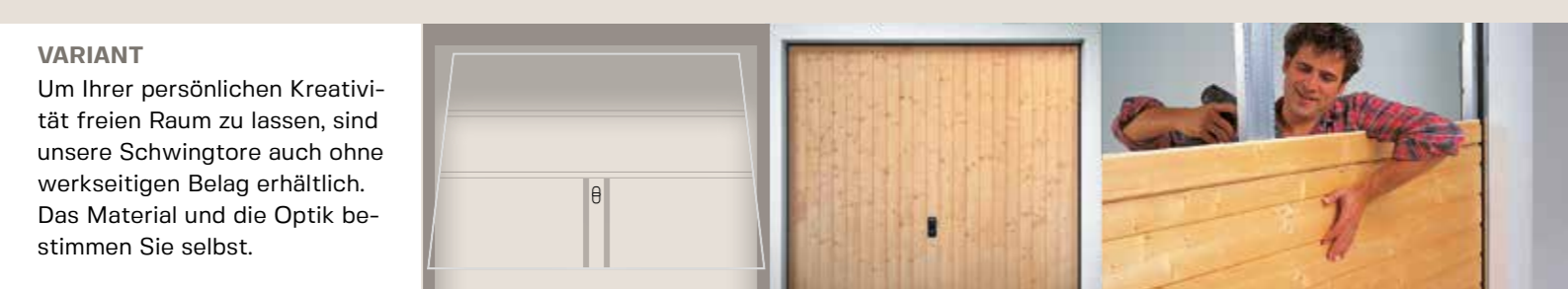
**STYLE**  
In der Ruhe liegt die Kraft. Beim Modell Style trifft unaufgeregtes Design auf schlichte Eleganz. Einfach pure Ästhetik.



**ELEGANT**  
Das Modell Elegant überzeugt durch sein klassisches Design. Robust und langlebig durch die endbehandelte Oberfläche. Besonders ästhetisch und anspruchsvoll präsentiert sich dieses Schwingtor.



**PROMINENT**  
Bestimmend bei diesem Design: die formschöne Sicke. Die gleichmäßige Parallelität der horizontalen Linien schafft optisch eine höchst attraktive Dynamik und Rhythmik. Wohlklang für die Augen – auf ganzer Linie.



**VARIANT**  
Um Ihrer persönlichen Kreativität freien Raum zu lassen, sind unsere Schwingtore auch ohne werkseitigen Belag erhältlich. Das Material und die Optik bestimmen Sie selbst.

## FARBEN

- Verkehrsweiß  
(ähnl. RAL 9016)
- Moosgrün  
(ähnl. RAL 6005)
- Lichtgrau  
(ähnl. RAL 7035)
- Weißaluminium  
(ähnl. RAL 9006)
- Sepiabraun  
(ähnl. RAL 8014)
- Anthrazitgrau  
(ähnl. RAL 7016)

Neben der Auswahl aus unseren Standardfarben, können Sie Ihr neues Tor in einer Sonderlackierung aus nahezu allen RAL-Farben (außer Perleffekt- und Leuchtfarben) lackieren lassen.

# SCHLUPF- & NEBENEINGANGSTÜREN

Nebeneingangstüren sind in den Modellen Prominent, Elegant, Style und Variant erhältlich. Damit Sie immer alles im Griff haben sind unsere Türen serienmäßig mit schwarzer Kunststoff-Drückergarnitur ausgerüstet. Unsere Tormodelle Prominent und Variant erhalten Sie auch mit praktischer, integrierter Schlüpfetur (nach außen öffnend).

## MODELLE



**STYLE**



schwarze Kunststoff-Drückergarnitur



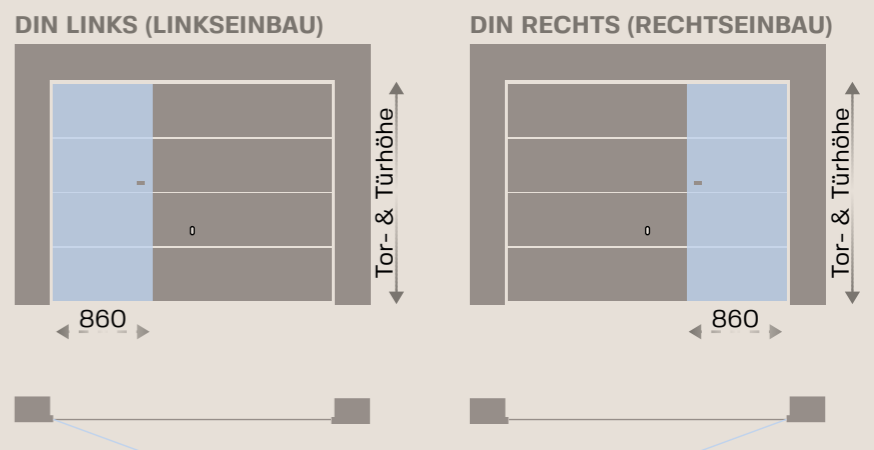
**ELEGANT**



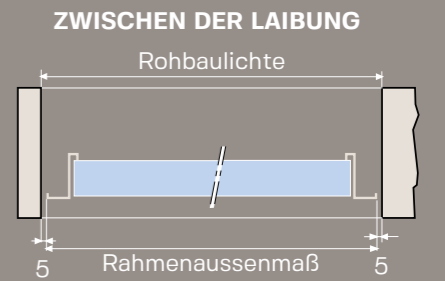
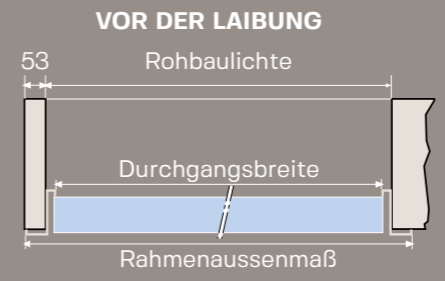
**PROMINENT**

## SCHLUPFTÜREN

Bei Schwingtoren bis 2400 mm Rahmenaußenmaßhöhe bieten wir Schlupftüren in gleicher Höhe wie das Tor. Bei Schwingtoren deren Rahmenaußenmaßhöhe größer als 2400 mm ist, beträgt die Schlupftürhöhe generell 1940 mm. Die lichte Weite der Schlupftür beträgt 860 mm. Die Abbildungen zeigen die möglichen Positionen der Türgriffe und Türbeschläge, die Schlupftüren öffnen nach außen.



## Einbau



# NORMSTAHL ROLLTORE



Das Platzwunder

Spezielle Situationen verlangen spezielle Lösungen. Unser Rolltorprogramm deckt genau diese Anforderungen ab und bietet dabei eine Reihe an Möglichkeiten an.

Im Programm kann aus 3 verschiedenen Lamellenmodellen und aus 16 Standardfarben die passende Kombination für Ihre Bedürfnisse ausgesucht werden.

So stellen Sie Ihr persönliches Rolltor ganz nach Ihren Wünschen zusammen.

Unsere Rolltore werden serienmäßig von leistungsstarken Elektromotoren gehoben.

Diesen können Sie ganz einfach und komfortabel per Handsender bedienen.



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.



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



**NORMSTAHL** Rolltore aus Aluminium rosten nicht, brauchen keine weiteren Anstriche und laufen bei sachgerechter Bedienung ein Leben lang. Für die lange Beständigkeit und eine optimale Lagerung sorgt der wetterbeständige Lamellenkasten.

- maximale Breite: 5250 mm
- maximale Höhe: 4500 mm
- 2 Modellvarianten
- 16 Standardfarben
- 4 Lamellenprofile

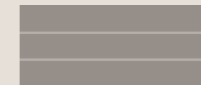


## Design

### MODELLE

Standardprofil

AHS 75 (DECKBREITE 75MM)  
20MM PROFILDICKE



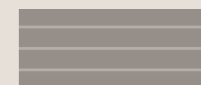
Sichtfensterprofil



Lüftungsprofil  
(nur Rechtsroller innen)

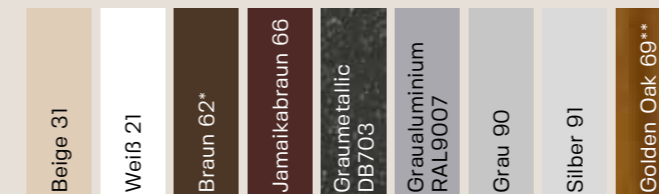


AHS 55 (DECKBREITE 55MM)  
13,5MM PROFILDICKE

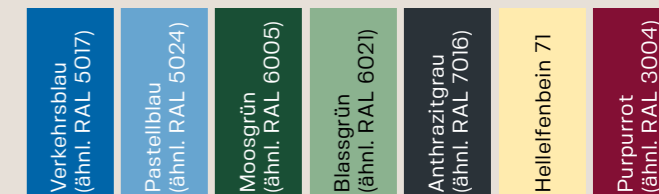


### FARBEN

#### LAMELLENFARBEN FÜR AHS 75 & 55

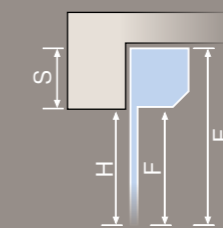
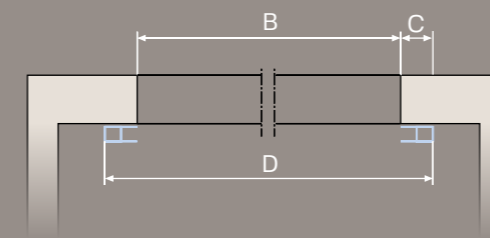


#### LAMELLENFARBEN FÜR AHS 75



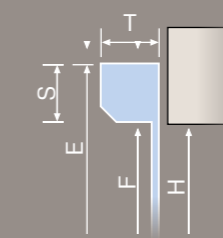
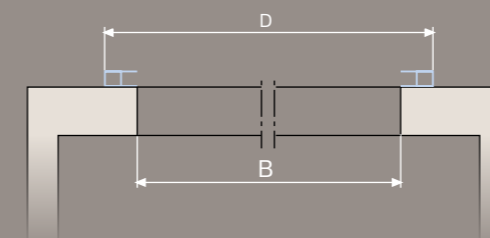
## Einbau

### EINBAU RECHTSROLLER INNEN HINTER DER LAIBUNG



- B = lichte Breite/Bestellmaß
- H = lichte Höhe/Bestellmaß
- C = Rahmenmaß (75-103mm: Modell & Tormaßabhängig)
- D = Rahmenaussenmaß Breite
- E = Rahmenaussenmaß Höhe
- F = lichte Durchfahrthöhe
- S = Kastenhöhe / Sturz (255 - 400mm: Modell- & Tormaßabhängig)
- T = Kastentiefe

### EINBAU LINKSROLLER AUSSEN VOR DER LAIBUNG



**ACHTUNG!:**  
Maßangaben ergeben sich durch Torgrößen. Fragen Sie bei Ihrem Fachpartner nach näheren Informationen.



**Normstahl**

[www.normstahl.com](http://www.normstahl.com)

Vorbehaltlich technischer Änderungen.  
Farbabweichungen durch den Druckprozess sind möglich

© ASSA ABLOY