

## Highlights



### KUGELGELAGERTE TANDEMLAUFWERKE

Kugelgelagerte Tandemlaufwerke sorgen für einen optimalen Torlauf ohne Quiltschen.



### TORABDICHTUNGEN

Flexible Gummidichtungen an den seitlichen Torzargen sowie Bürstendichtungen sorgen für eine bestmögliche Abdichtung des Tores.



### INTEGRIERTE SCHLUPFÜRFUNKTION

Das Tor wird durch eine im Antrieb individuell programmierbare Funktion nur zu einem gewissen Teil geöffnet, wenn man die Garage z.B. nur mit dem Fahrrad betreten möchte.



### IDEAL FÜR NEUBAUTEN & RENOVATIONEN

Wir ermöglichen einen leichten, funktionssicheren Torlauf bei Neubauten und bei Renovierungen! Bei Neubauten wird die Edelstahlbodenschiene flächenbündig mit dem Estrich eingebracht, und ist somit kaum sichtbar. Für Renovierungen bieten wir eine flache Führungsschiene, die am fertigen Fußboden montiert wird. So erübrigen sich aufwendige Stemmarbeiten.

## Antrieb

### NORMSTAHL SPARK

Machen Sie sich keine Sorgen mehr, wenn Sie nicht zu Hause sind. Mit dem SPARK haben Sie jederzeit und überall die volle Kontrolle über die Sicherheit Ihrer Garage.

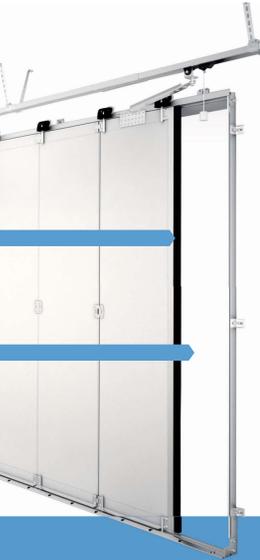


### NORMSTAHL SPARK MIT SMART-HOME TECHNOLOGIE

Steuern und Überwachen Sie Ihre Garage über Ihr Smartphone mit Normstahl Connect oder der Yale Home App.

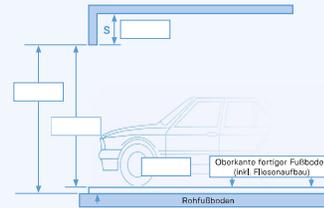
### TECHNIK

- 800 N und 1.000 N Zugkraft
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 22 cm/s
- Variable Geschwindigkeitseinstellung
- Stand-by max. 0,8 W (800 N) / 0,8 W (1.000 N)
- Zweifrequenz-Empfänger (433,92 und 868,35 MHz)
- Leistungsstarkes LED-Licht: 1750 lms für 600 N Motor und 3.500 lms für 1.000 N Motor

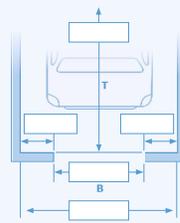


## Einbaumaße

Unsere Torlösungen passen wir an jede Situation spezifisch an. Dabei helfen unseren Fachhändlern schon folgende Garagenmaße, um das perfekte Tor für Ihre Garage anzufertigen.



### WICHTIGE MASSE FÜR SEITENSEKTIONALTÖRE



### MÖGLICHE SEITENEINLÄUFE



### FÜR NEUBAUTEN & RENOVATIONEN



## Maße für Seitensektionaltore

Bitte beachten Sie, dass – je nach Größe Ihres Tores – folgende Maße eingehalten werden müssen:

MAXIMALE TORBREITE (B)	BEI SEITENWANDMONTAGE: ERFORDERLICHE GARAGENTIEFE T (MM INNEN)			
	BEI STURZMONTAGE: ERFORDERLICHE GARAGENBREITE A (MM INNEN)			
	SEITENWANDMONTAGE		STURZMONTAGE	
	Sturzhöhe S 100-150	Sturzhöhe S ≥150	Sturzhöhe S 100-150	Sturzhöhe S ≥150
2.800	3.840	3.580	3.840	3.580
3.900	4.940	4.680	4.940	4.680
5.500	6.540	6.280	6.540	6.280
7.000	8.040	7.780	8.040	7.780
TORANTRIEB BAUSEITIG GEKÜRZT	A + 1.000	A + 800	A + 1000	A + 800



## MÖCHTEN SIE MEHR WISSEN?

Schreiben Sie uns: Einfach den QR-Code scannen und Ihre Anfrage stellen.



© Alle Abbildungen, Konstruktionen, Vorarbeiten, Druckereigenschaften, Preisangaben sind möglich.



www.normstahl.de

# Normstahl

Mein Tor.

## NORMSTAHL SEITENSEKTIONALTÖRE



# NORMSTAHL SEITEN-SEKTIONALTORE



Seitensektionaltor | Anthrazitgrau | Glatt | Style

## MEHR PLATZ NACH OBEN

Haben Sie ein großes Auto oder hängen Ihre Ski an der Garagendecke? Dann ist das Seitensektionaltor die richtige Lösung für Sie. Hier fahren die Paneele entlang der Wand in die Garage hinein. Das Tor brilliert darüber

hinaus mit einer integrierten Schlußpfüfunktion in Verbindung mit dem SPARK, die ganz einfach im Antrieb programmiert werden kann. Dadurch ist es nicht nötig, das Tor komplett zu öffnen, wenn man z.B. nur mit dem Fahrrad in die Garage möchte.

## Weshalb Seitensektionaltor?

- Kugelgelagerte Tandemlaufwerke für einen ruhigen Torlauf
- Toreabdichtungen für eine bestmögliche Abdichtung
- Edelstahlbodenschiene für sichere Position des Tores
- Torbreiten bis zu 12 Metern möglich
- 42 mm stark isolierte und thermisch getrennte Paneele
- Sektionen mit Fingerklemmschutz
- 10 Jahre Garantie auf Torrollen, Oberflächen und Verschleißteile\*

## Technik

- FAKTEN**
- Maximale Höhe: 3500 mm
  - Max. Torbreite 6.000mm (1-flügelig)
  - Max. Torbreite 12.000mm (2-flügelig)
  - Schlußpfüfunktion bei Antrieb Normstahl SPARK

\*Unsere detaillierte Garantieerklärung finden Sie unter [www.normstahl.de](http://www.normstahl.de)

## Design

- OPTIK**
- 8 Standardfarben
  - 14 Vorzugsfarben
  - 9 N-FM Farben
  - 4 Modelle
  - 1 Oberfläche
- ZUBEHÖR**
- Thermisch getrennte Nebeneingangstüren
  - Fenster und Designfenster
  - Tür- und Torgriffe



### MODELLE

Sicken haben einen grundlegenden Einfluss auf das Design Ihres neuen Garagentores. Ob Modern oder traditionell - Sie haben die Wahl.



#### STYLE

Sein schlichtes, modernes Design macht das Modell Style zur bevorzugten Wahl unserer Kunden.

#### TREND

Mit der mittigen Paneel-sicke läßt sich das Modell Trend einfach in die bestehende Optik integrieren.

#### FLAIR

Vortraut und dennoch gefragt, sorgt die Doppelsicke auf den zweiten Blick für eine kleine Überraschung.

#### LINEA

Die gleichmäßige Parallelität der vertikalen Linien schafft optisch eine höchst attraktive Dynamik und Rhythmik.

### OBERFLÄCHE

Ein widerstandsfähiges Stahlblech in glatt. Mit der entsprechenden Farbe beschichtet, entsteht ein pflegeleichtes, robustes Tor das nie wieder gestrichen werden muss.



### FARBEN

Der erste Eindruck ist entscheidend. Nehmen Sie sich die Zeit, die Farbe für Ihr Garagentor zu finden, die am besten zu Ihrem Zuhause passt.

#### Standardfarben



#### Vorzugsfarben



#### Spezialfarben (N-FM Leckierung)



Neben Standard-, Vorzug- und Spezialfarben kann aus sämtlichen Farben der RAL-Palette gewählt werden.

### KONFIGURATIONSOPTIONEN

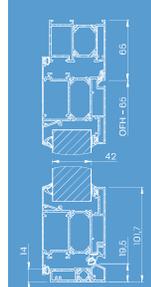
FARBE	Varietopanel (RAL 9016)	Weißaluminium (RAL 9006)	Graualuminium (RAL 9007)	Anthrazitgrau (RAL 7015)	Tiefschwarz (RAL 7036)	Silber Dekor Hell D80	Silber Dekor Dunkel D70	Graualtallit D8703	MÖGLICHE KONFIGURATION									
									Linea	Trend	Flair	Style						
Glatt									✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Standardfarbe X Vorzugsfarbe \*lackiert \*\* PVC foliert

## Zubehör

### NEBENEINGANGSTÜREN

Für jedes Tor gibt es die passende Nebeneingangstür. Mit standardmäßig thermisch getrennten Aluminiumprofilen und 3-Punkt Verriegelung sind Sie immer auf der sicheren Seite.



#### ALUMINIUMPROFIL MIT THERMISCHER TRENNUNG

Mit unserem thermisch getrennten 42 mm starken Torpaneel erreichen wir einen U-Wert, der um bis zu 15% besser ist als bei herkömmlichen Torpaneelen (basierend auf einer Torgröße von 5.000 x 2.250 mm). Dies bedeutet eine deutliche Reduzierung des Wärmeverlustes und somit eine Senkung der Energiekosten.

Darüber hinaus punkten unsere Torpaneele mit verbessertem Brandschutz- und Wärmedämmeigenschaften dank des Einsatzes von PUR-Schaum anstelle von herkömmlichem PU-Schaum.

### DESIGNFENSTER

Mit unseren Designfenstern in Edelstahl- und satinierten Scheiben, wirkt Ihr Tor besonders edel.



### MOTIVFENSTER

Unsere Motivfenster gibt es mit klaren oder strukturierten Acrylglasscheiben. Standardmäßig 2-fach verglast und 3-fach abgedichtet bieten unsere Fenster beste Isolierung. Der Rahmen wird ähnlich der Torfarbe lackiert.



#### TÜRGRIFFE

Türgriffe geben Ihrer Nebentüre den letzten Schliff. Wählen Sie aus Modellen in Schwarz (standard), Silber oder Edelstahl-Optik.

#### TORGRIFFE

Torgriffe gibt es in Standard Schwarz, Silber, oder Edelstahl-Optik.

