

Normstahl

Mein Tor.

NORMSTAHL
SMART



NORMSTAHL SMART



Smart | Anthrazitgrau | Glatt | Style

DER PREIS-LEISTUNGS-SIEGER

Das Smart Deckensektionaltor ist ein starkes, zuverlässiges Garagentor. Es wird mit 42 mm starken, thermisch getrennten Paneelen und kugelgelagerten Laufrollen geliefert,

wodurch eine sehr gute Wärmedämmung sowie ein ruhiger Torlauf garantiert wird. Mit vielen Gestaltungsoptionen passt das Garagentor immer zu Ihrem Haus.

Weshalb Smart?

- Kugelgelagerte Laufrollen für einen ruhigen Torlauf
- 42 mm stark isolierte und thermisch getrennte Paneele
- Sektion mit Fingerklemmschutz
- Mit 6.000 mm breitetes Deckensektionaltor
- 10 Jahre Garantie auf Torteile, Oberflächen und Verschleißteile*
- Bodendichtung mit integrierter Flexzone zum Ausgleich von leichten Bodenunebenheiten und Spurrinnen

Technik

- Max. Torbreite 6.000 mm
- Max. Torhöhe 3.000 mm
- Geringer Sturzbedarf ab 140 mm inkl. Torantrieb
- Seitliche in zargenintegrierte Mehrfach-Sicherheitszugfedern mit doppelt ausgeführten Tragseilen bis 5.000 x 2.250 mm
- Grössere Tore mit Torsionsfedern und geprüfter Federbruchsicherung
- Wärmedämmung (z.B. 5.000 x 2.250mm): $U=1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Design

OPTIK

- 8 Standardfarben
- 14 Vorzugsfarben
- 9 N-FM Farben
- 5 Modelle
- 3 Oberflächen

ZUBEHÖR

- Thermisch getrennte Schlupf- und Nebeneingangstüren
- Fenster, Designfenster und thermisch getrennte Lichtbänder
- Tür- und Torgriffe



Highlights



LEISER & RUHIGER TORLAUF

Die kugelgelagerten Laufrollen sorgen für einen ruhigen und reibungslosen Torlauf.



BESTE WÄRMEDÄMMUNG / BESTE ISOLATION

Die 42 mm thermisch getrennten und stark isolierten Paneele gewährleisten hohe Stabilität und beste Wärmedämmung.



SEKTIONEN MIT FINGERKLEMMSCHUTZ

Spezielle Paneelübergänge schützen Ihre Finger bei unabsichtlichem Hineingreifen.



LANGANHALTENDE SICHERHEIT

10 Jahre Garantie* auf alle Torteile und Toroerflächen inkl. Verschleißteile.

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

- 600 N und 1.000 N Zugkraft
- Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 22 cm/sek
- Variable Geschwindigkeitseinstellung
- Stand-by max. 0,6 W (600 N) / 0,8 W (1.000 N)
- Zweifrequenz-Empfänger (433,92 und 868,35 MHz)
- Leistungsstarkes LED-Licht: 1.750 lms für 600 N Motor und 3.500 lms für 1.000 N Motor



**HERVORRAGENDES
PREIS-LEISTUNGS-
VERHÄLTNIS**

MÖCHTEN SIE MEHR WISSEN?

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



*Unsere detaillierte Garantieerklärung finden Sie unter www.normstahl.de

*Unsere detaillierte Garantieerklärung finden Sie unter www.normstahl.de

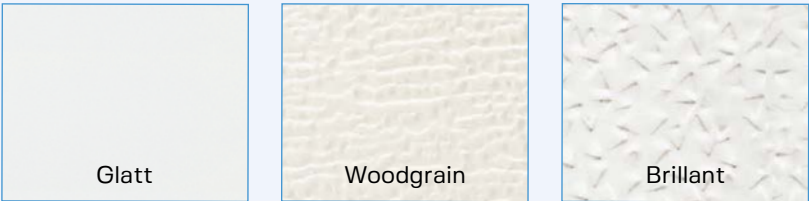
MODELLE

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



OBERFLÄCHEN

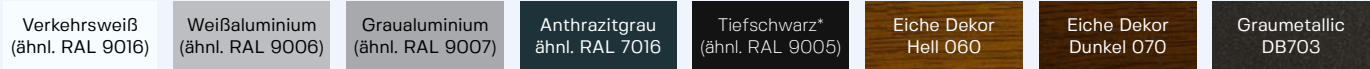
Ein widerstandsfähiges Stahlblech, in glatt oder mit einer strukturierten Prägung. Mit der entsprechenden Farbe beschichtet, entsteht ein pflegeleichtes, robustes Tor das nie wieder gestrichen werden muss.



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

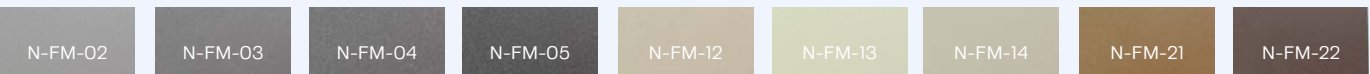


*Standardfarbe bei Style und Trend

Vorzugsfarben



Spezialfarben (N-FM Lackierung)



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

KONFIGURATIONS-OPTIONEN

FARBE		Verkehrsweiß (ähnl. RAL 9016)	Weißaluminium (ähnl. RAL 9006)	Graualuminium (ähnl. RAL 9007)	Anthrazitgrau (ähnl. RAL 7016)	Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005)	Eiche Dekor Hell 060	Eiche Dekor Dunkel 070	Graumetallic (ähnl. DB703)
OBERFLÄCHE	MODELL	MÖGLICHE KONFIGURATION							
Brillant	Linea	✓	✗	✗	✗	✗			
	Trend	✓	✓	✓*	✓	✗			
	Style	✓	✓	✓*	✓	✗			
	Classic	✓	✗	✗	✗	✗			
Woodgrain	Trend	✓	✓	✓*	✓	✗	✓**	✓**	
	Style	✓	✓	✓*	✓	✗	✓**	✓**	
	Classic	✓	✗	✗	✗	✗			
Glatt	Linea	✓	✓	✗	✓	✗			
	Trend	✓	✓	✓	✓	✓	✓**	✓**	✓*
	Flair	✓	✓	✓	✓	✗	✓**	✓**	✓*
	Style	✓	✓	✓	✓	✓	✓**	✓**	✓*

✓ Standardfarbe ✗ Vorzugsfarbe *lackiert ** PVC foliert

Zubehör

NEBENEINGANGSTÜREN

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



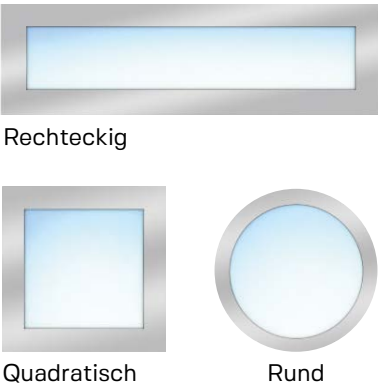
SCHLUPFTÜREN

Sie gehen häufig in die Garage und wollen nicht jedes Mal das ganze Tor öffnen? Schlupftüren bieten in diesem Fall perfekten Komfort und die niedrige Schwelle stellt kein Stolperhindernis dar.



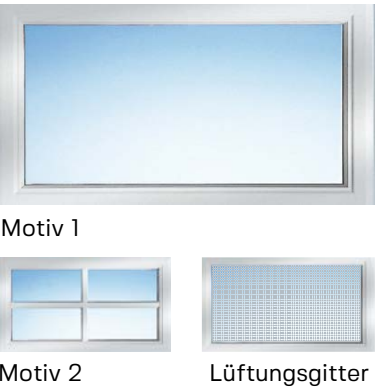
DESIGNFENSTER

Mit Designfenstern in Edelstahloptik und satinierten Scheiben wirkt Ihr Tor besonders edel.



MOTIVFENSTER

Mit klaren oder strukturierten Acrylglasscheiben. Der Rahmen wird ähnlich der Torfarbe lackiert.



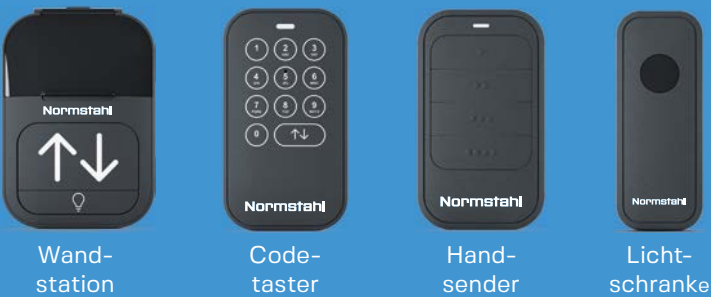
LICHTBAND

Diese Torsektionen aus Acrylglas ziehen sich als schmales Band über die gesamte Breite des Tores.



ZUBEHÖR
NORMSTAHL SPARK

Mit unserem durchdachten und modernen Zubehör für den SPARK-Garagentorantrieb wird die Bedienung Ihres Normstahl Smart noch komfortabler.



Türgriffe



Torgriffe

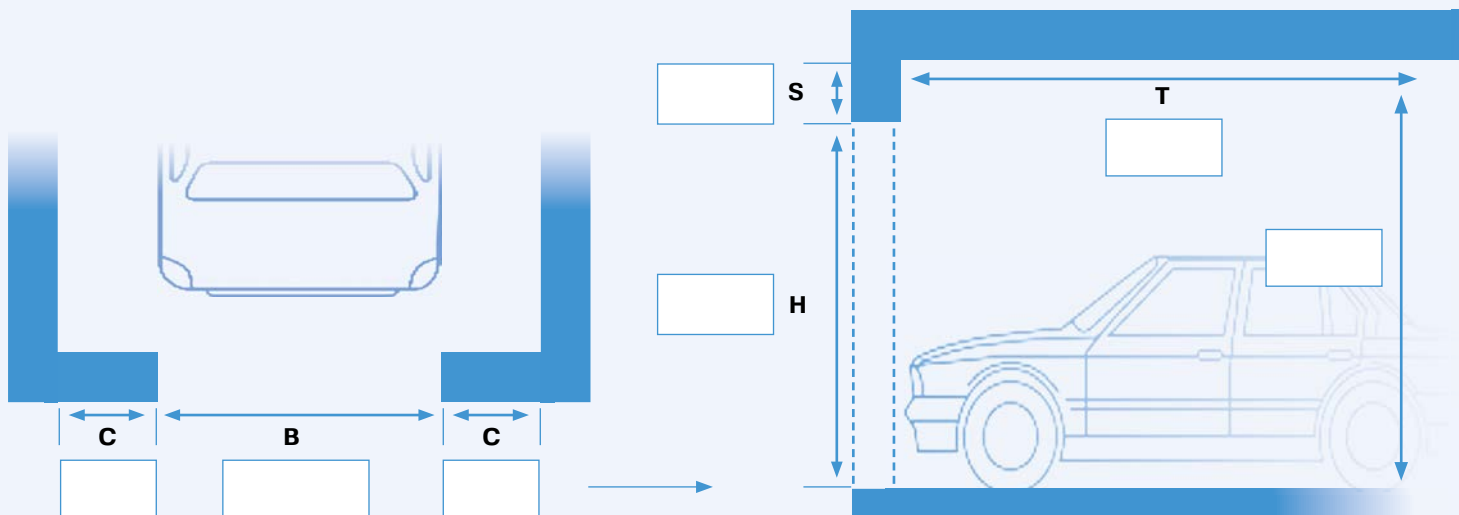


ZUBEHÖR
TÜR UND TOR

Verleihen Sie Ihrer Nebeneingangstür und Ihrem Garagentor den letzten Schliff.

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.



Maße für Smart Tore

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

GARAGENTORMASSE	MANUELLE TORE				TORE MIT MAGIC/SPARK-ANTRIEB		
	C	S	T*	Durchfahrtshöhenverlust bei geöffnetem Tor	S	T*	Durchfahrtshöhenverlust bei geöffnetem Tor
ZUGFEDER TEV B: < 4.500 X H: 2.490* B: < 5.000 X H: 2.250*	90	100	H + 640	170	140	3.560	30
TORSIONSFEDER TOF B: ≤ 3.000 X X H: ≤ 2.490	90	170	H + 640	200	170	H ≤ 2.375: 3.560 H > 2.375: 4.660	30
TORSIONSFEDER TOF ALLE TORGRÖSSEN*	90	200	H + 640	200	200	H ≤ 2.375: 3.560 H > 2.375: 4.660	B ≤ 5.000: 30 B > 5.000: 75
NIEDRIGSTURZ TORSIONSFEDER TOR	90	100	H + 800	200	140	H ≤ 2.375: 3.560 H > 2.375: 4.660	B ≤ 5.000: 30 B > 5.000: 75

*Welche Tore Standard mit Zugfedern bzw. mit Torsionfedern geliefert werden, bitte dazu aktuelle Preisliste beachten!



Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich.

