

Normstahl

Mein Tor.



NORMSTAHL **SUPERIOR 2.0**

Ihr Tor in die Zukunft.
Schön. Sicher. Smart.



GUTE GRÜNDE FÜR EIN SUPERIOR 2.0

DAS NORMSTAHL SUPERIOR 2.0 EIN MEISTERWERK AN TECHNOLOGIE UND SICHERHEIT!

Das Normstahl Superior hat eine lange und erfolgreiche Geschichte, die durch kontinuierliche Innovation und Verbesserung gekenn-

zeichnet ist. Jetzt wird dieses Erbe mit dem verbesserten Normstahl Superior 2.0 fortgesetzt, der Meister aller Klassen für Ihre Garage!

DESIGN, DAS BEGEISTERT

Das Normstahl Superior 2.0 hat ein schlichtes und stilvolles Design, das sich perfekt an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen lässt. Wählen Sie aus verschiedenen Designs, Farben und Oberflächen und integrieren Sie das Tor harmonisch in die Architektur Ihres Hauses. Ob klassisch, modern oder rustikal – für jeden Stil gibt es die perfekte Lösung.

SICHERHEIT, DIE BEEINDRUCKT

Sicherheit ist unser oberstes Gebot. Das Normstahl Superior 2.0 ist mit vielen Sicherheitsmerkmalen ausgestattet, wie z.B. einer integrierten Mehrfachverriegelung, Einbruchhemmung auf RC2-Niveau, AES-128 Bit verschlüsseltes Funksystem für die Fernbedienungen, die Möglichkeit zur Deaktivierung von externen Befehlen wenn Sie im Urlaub sind, Benachrichtigungen über den Zugang auf Ihrer App ... und vieles, vieles mehr. Gleichzeitig bietet Ihnen das Superior 2.0 in Kombination mit dem SPARK Antrieb den höchsten Sicherheitsstandard für Ihre Liebsten, Ihre Fahrzeuge oder Ihre Immobilie.

ENERGIEEFFIZIENZ, DIE SICH AUSZAHLT

Unsere Garagentore sind nicht nur sicher und komfortabel, sie helfen auch, Ihre Energiekosten zu senken. Dank hervorragender Dämmeigenschaften und hochwertiger Materialien bieten sie einen hervorragenden Witterungsschutz und reduzieren den Wärmeverlust. So bleibt Ihre Garage das ganze Jahr über angenehm temperiert.

KOMFORT, DER ENTSPANNT

Mit dem Normstahl Superior 2.0 Garagentor genießen Sie maximalen Komfort auf Knopfdruck. Ob per Fernbedienung oder Smartphone-App – Sie können Ihr Garagentor steuern, egal ob Sie im Auto oder auf dem Sofa sitzen. Obendrein ist das Superior 2.0 extrem leise, was Ihnen dabei hilft, sich zu entspannen und den Moment zu Hause zu genießen.

Fazit: Vertrauen Sie auf Qualität! Das Normstahl Superior 2.0 Sektionaltor ist mehr als nur ein Zugang zu Ihrer Garage. Es ist eine Investition in Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz für Ihr Haus und wertet es in Stil und Eleganz auf. Treffen Sie die richtige Wahl und profitieren Sie von der jahrzehntelangen Erfahrung und dem hervorragenden Ruf von Normstahl.

NORMSTAHL SUPERIOR 2.0 DIE INTELLIGENTESTE WAHL

IHR VERNETZTES TOR



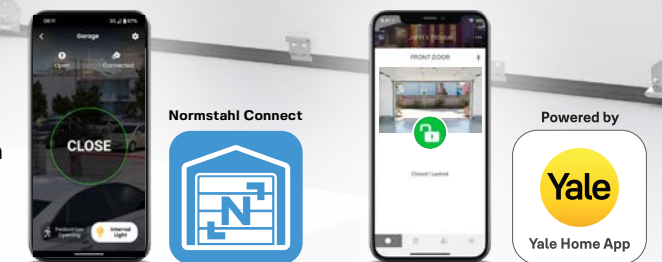
SMART CONTROL

Willkommen im Zeitalter der totalen Konnektivität. Ihr Superior 2.0 kann dank des innovativen Normstahl SPARK-Antriebs problemlos über mobile Geräte gesteuert oder in ein Smart-Home-Ökosystem integriert werden und bietet so ein noch nie dagewesenes Maß an Komfort und Sicherheit.

- Lokale Bluetooth-Verbindung für schnelle Installation und Wartung des SPARK Antriebs und zum Nutzen der Garage als fortschrittliche und intelligente Fernbedienung.
- Die Fernverbindung auf Basis von WLAN oder GSM ermöglicht eine vollständige Kontrolle und Überwachung Ihres Tores, wann immer Sie es brauchen und wo immer Sie sind.
- Sie können sich sogar für eine Version des SPARK-Garagentorantriebs „**Powerd by Yale**“ entscheiden, um Ihr Garagentor in das Yale Home-System zu integrieren. Ihr Superior 2.0 ist dann vollständig mit der Yale Suite von Zugangs- und Sicherheitsgeräten wie intelligenten Schlössern, Sicherheitskameras, Alarmanlagen und vielem mehr vernetzt.

DIE SPARK SMARTPHONE APPS ERMÖGLICHEN:

- Überwachen Sie den Status der Garage von jedem beliebigen Ort aus, für einen sicheren und reibungslosen Zugang
- Echtzeit-Benachrichtigungen über den Status Ihrer Garage
- Vereinfachen Sie Konfiguration und Wartung
- Schneller und effektiver Fernsupport



YALE HOME ALLE WICHTIGEN DINGE SIND SICHER. UND VERNETZT.

Schluss mit herkömmlichen Schlüsseln, für Sie und Ihre Gäste. Kein lästiges manuelles Bedienen von Sicherheitsgeräten. Vergessen Sie das Jonglieren mit mehreren Konten für Ihr Smart Home-System. Und fühlen Sie sich nie wieder unsicher, wenn Sie nicht zu Hause sind. Mit der neuen Yale Home App können Sie die Sicherheit Ihres Hauses jederzeit und überall kontrollieren und überwachen. Mit Yale Home können Sie alle

intelligenten Geräte von Yale in Ihrem Haus verbinden und steuern, einschließlich intelligenter Schlösser, Alarmanlagen, Sicherheitskameras, Tresore und natürlich Garagentoröffnern. Yale Home bietet Ihnen eine neue Ebene der Zugangskontrolle für Familienmitglieder und Freunde, Aktivitätsüberwachung, Überprüfung des Türstatus und einfaches Ver- und Entriegeln aus der Ferne.

SCHUTZ FÜR IHR ZUHAUSE. FÜR IHREN SEELENFRIEDEN. AUF KNOPFDRUCK.



Wenn Sie weitere Informationen wünschen oder an Produkten von Yale interessiert sind, besuchen Sie bitte www.yalehome.com

HERVORRAGENDES DESIGN, DAS IHRE GARAGE ZUM STRAHLEN BRINGT!

SUPERIOR 2.0: DAS BESTAUSSEHENDSTE TOR AUF DEM MARKT

Dank der hochwertigen Materialien, der ausgefeilten Verarbeitung und der zahlreichen Anpassungsmöglichkeiten, mit denen sich das Tor perfekt an das Aussehen Ihres Hauses anpassen lässt, ist das Superior 2.0 das stilvollste und eleganteste Tor, das derzeit auf dem Markt erhältlich ist.

VON AUSSEN

- Perfekt passend zu Ihrem Haus
- Große Auswahl an Farben
- Hochwertige Tormodelle in ästhetischem Look
- Elegante Dichtungskontur

VON INNEN

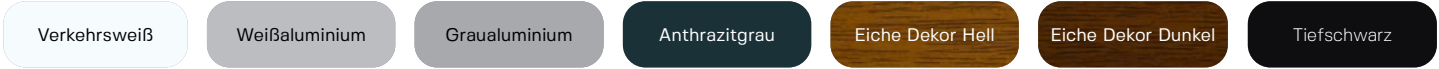
- Elegantes Zugfedersystem
- Verdecktes Schienensystem
- Saubere Integration zwischen Torbeschlag und Garagenmotor
- Hochwertige Oberflächen

UNZÄHLIGE MÖGLICHKEITEN ZUR GESTALTUNG IHRES GARAGENTORS

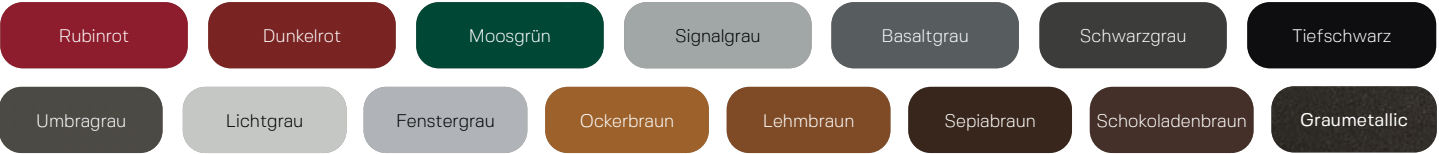
FARBEN

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

Standard Farben



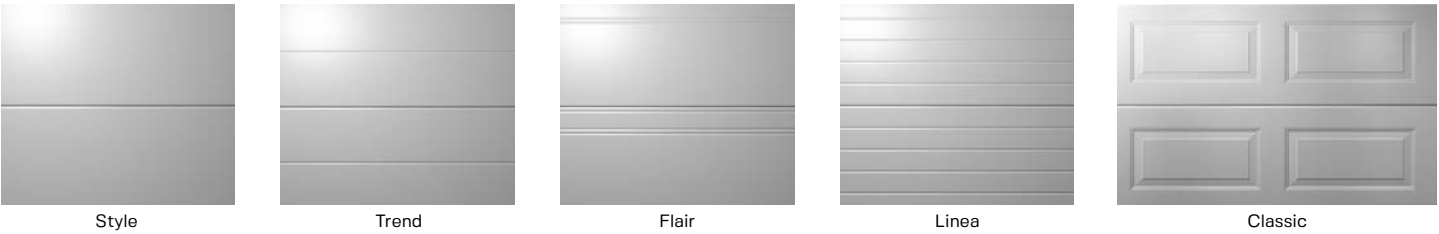
Vorzugsfarben



Sie haben Ihre Traumfarbe nicht gefunden? Keine Sorge, Ihr Superior 2.0 ist in jeder Farbe der RAL-Palette erhältlich.

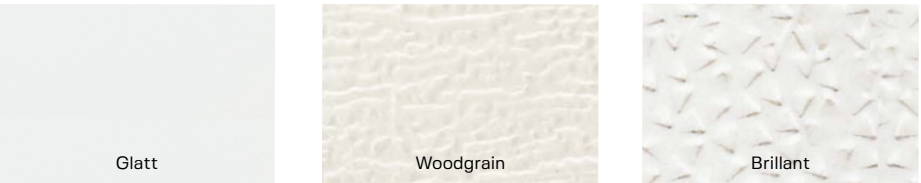
MODELLE

Das Design der Paneele spielt eine entscheidende Rolle beim Stil Ihres Garagentors. Ob Sie sich für einen modernen oder traditionellen Stil entscheiden, bleibt Ihnen überlassen. Wählen Sie ein Modell aus unserem Angebot, das am besten zu Ihrem Geschmack passt.



OBERFLÄCHEN

Ein strapazierfähiges Stahlblech mit glatter Oberfläche oder strukturiertem Relief. Mit passender Lackversiegelung entsteht ein robustes und angenehmes, wartungsfreies Tor, das nie wieder gestrichen werden muss.



Superior | Lichtgrau | Glatt | Trend



Superior | Verkehrsweiß | Glatt | Style

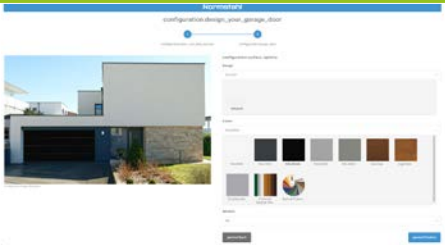


Superior | Anthrazitgrau | Brillant | Style | Schlupftür

WIR BIETEN TAUSENDE VON KOMBINATIONEN UND MÖGLICHKEITEN FÜR DIE GESTALTUNG IHRES GARAGENTORS



Superior | Graualuminium | Brillant | Flair



TOR DESIGNER

EIN ERSTER EINDRUCK IHRES NEUEN SUPERIOR 2.0

Nutzen Sie den interaktiven Tordesigner auf unserer Website, um einen ersten Eindruck von Ihrem neuen Superior 2.0 in Bezug auf Größe, Modell, Farbe, Oberfläche und Fenster zu erhalten.



MAXIMIEREN SIE DAS POTENTIAL IHRER GARAGE

NÜTZLICHES ZUBEHÖR FÜR IHR SUPERIOR 2.0

SCHLUPFTÜREN

Sie gehen oft in die Garage und möchten nicht jedes Mal das Tor öffnen? Schlupftüren sind in diesen Fällen die ideale Lösung. Sie bieten mehr Komfort und eine niedrige Schwelle, die das Stolperrisiko ausschließt.



DER NORMSTAHL SPARK GARAGENTORÖFFNER DEUTLICH MEHR ALS NUR SCHÖN ANZUSEHEN

Der SPARK Antrieb lässt sich perfekt in das Superior 2.0 integrieren und wurde darüber hinaus dazu entwickelt, um Ihre Stand-by-Energiekosten zu senken, ein sicherer Begleiter

in Ihrem Leben zu sein und dank der innovativen Funktionen und einer Reihe von speziellem Zubehör ein großartiges Endnutzererlebnis zu bieten.



NEU Thermische Isolierung



Style Verkehrsweiß



Trend Weißaluminium



Flair Anthrazitgrau



Linea Rubinrot



Classic Moosgrün

SEITENEINGANGSTÜREN

Mit thermisch getrennten Aluminiumprofilen und 3-Punkt-Verriegelung bieten sie maximale Sicherheit und Isolierung. Für die Nebeneingangstüren sind die gleichen Farben wie für die Garagentore erhältlich.

DESIGN FENSTER

Designfenster in Edelstahloptik und satinierte Scheiben verleihen Ihrem Tor ein besonders elegantes Aussehen.



Rechteckig



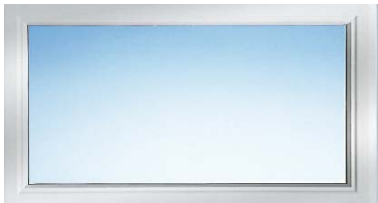
Quadratisch



Rund

MOTIV FENSTER

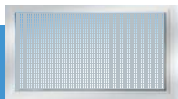
Mit klaren oder strukturierten Acrylglasscheiben. Der Rahmen ist passend zur Torfarbe lackiert.



Motiv 1



Motiv 2



Belüftungsgitter

LICHTBAND

Diese Acrylglas-Torsegmente erstrecken sich als schmaler Streifen über die gesamte Breite des Tores.



NEU Thermische Isolierung

Lichtband

TOR- UND TÜRGRIFFE

Elegante Griffe verleihen Ihrem Garagentor den letzten Schliff. Sie können zwischen Modellen in Schwarz, Silber oder Edelstahl wählen. Auch unsere Nebeneingangstüren sind mit robusten und modern aussehenden Griffen in standard Schwarz ausgestattet.

TORGRIFFE



Schwarz Metall



Schwarz Kunststoff

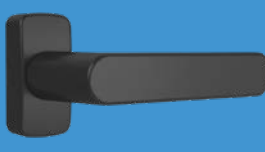


Silber



Edelstahl-optik

TÜRGRIFFE



Schwarz

HIGHLIGHTS



ENERGIE-EFFIZIENZ

Mit einer Standby-Leistungsaufnahme von max. 0,6 W (Version 600N) erfüllt der Normstahl SPARK bereits die Ökodesign-Richtlinie 2025.



SMART-HOME TECHNOLOGIE

Mit der Normstahl Connect und der Yale Home App (bei ausgewählten Modellen) haben Sie die volle Kontrolle Ihres Garagentores über Ihr Smartphone.



KEINE FUNKSTÖRUNGEN MEHR

Dank des neuen Zweifrequenz-Empfängermoduls RCB100E können Sie bequem zwischen 433- und 868-MHz-Sendern wählen.



SICHERHEIT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Mit vielen Funktionen in Software und Technik bietet der Normstahl SPARK ein hohes Maß an Sicherheit bei gleichzeitiger Benutzerfreundlichkeit.

EXKLUSIVE MERKMALE

- Summer mit akustischem Signal der Automatik bei Betrieb
- Urlaubsmodus zur Deaktivierung der Funkbefehle von Sendern und Codeschloss
- Batteriespannungsanzeige zur Überprüfung des Status Wirkungsgrad der Automatisierung:
 - 90% - 99% Hoher Wirkungsgrad: ausgezeichneter Zustand
 - 50% - 89% Mittlerer Wirkungsgrad: Leistung beginnt sich zu verschlechtern
 - 10% - 49% Niedriger Wirkungsgrad: Leistung ist beeinträchtigt und Wartung erforderlich
- Unwucht: Mit Hilfe dieses Parameters kann überprüft werden ob das Tor richtig ausgewuchtet ist oder ob das System ein Ungleichgewicht beim Öffnen oder Schließen feststellt
- Festhalten des Tores: Wenn das System feststellt, dass das Tor "fällt" (Federbruch), greift der Motor ein, um den Fall so weit wie möglich zu stoppen bzw. zu verlangsamen
- Selbstlernender Anlaufmodus

ZUBEHÖR



Wandstation



Code-taster



Handsender



Licht-schranke



ENERGIEEINSPARUNG < 0,6W*

Der Normstahl SPARK verbraucht im Standby weniger als die gesetzlich vorgeschriebenen Anforderungen mit aktivem Display und aktiver Bluetoothverbindung:

- Schaltnetzteile anstelle von herkömmlichen Netzteilen
- Steuereinheit mit neuester Technik, die Energieverluste reduziert
- Präzisere Steuerung der Ausgangsspannung und bessere Anpassung an Schwankungen der Eingangsspannung
- Geringe Wärmeabgabe für längere Lebensdauer und höhere Zuverlässigkeit der Komponenten

* < 0.6W Normstahl SPARK 600N | < 0.8W Normstahl SPARK 1000N

NORMSTAHL SUPERIOR 2.0



**SCHUTZ VOR
WITTERUNGSEINFLÜSSEN**



**HOHE
ENERGIEEFFIZIENZ**

MAXIMALE SICHERHEIT UND SCHUTZ FÜR DIE GANZE FAMILIE

Dank modernster Technologie und erstklassiger Materialien bietet Ihnen das Superior 2.0 in Kombination mit dem intelligenten SPARK Garagentorantrieb jederzeit das Gefühl von Sicherheit. Sie können sich darauf verlassen, dass Ihre Familienmitglieder

und Gäste bei der Benutzung des Garagentors oder beim Ein- und Aussteigen aus dem Auto absolut sicher sind. Während das Superior 2.0 dafür sorgt, dass Sie keine unerwünschten Besucher auf Ihrem Grundstück haben.

OPTIMALE SICHERHEIT FÜR IHR HEIM

- **ZUSÄTZLICHER EINBRUCHSCHUTZ DER KLASSE RC2 OPTIONAL**
- Hochsicheres Funksystem mit 128-Bit-AES-Verschlüsselung, einem Standard, der in Banken verwendet wird
- Urlaubsmodus um externe Befehle zu deaktivieren, wenn Sie abwesend sind
- App-Benachrichtigungen, wenn jemand das Garagentor öffnet oder schließt

BESONDERE SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN FÜR IHRE FAMILIE

- Vollständig abgedeckte, nicht zugängliche Zugfederkästen und vollständig abgedeckte Laufschienen verhindern Verletzungen durch versehentliches Hineingreifen
- Schutz vor eingeklemmten Fingern durch ergonomische Paneele
- Reduzierte Verletzungsgefahr bei der Bedienung des Tores
- "Hold-the-door"-Funktion des Torantriebs minimiert das Risiko eines unkontrollierten Herabfallens des Torblatts bei Ausfall des Federsystems
- Warnsignal bei Torbewegung durch einen Summer
- Das Superior 2.0 fungiert als Assistent beim Einparken in Ihre Garage



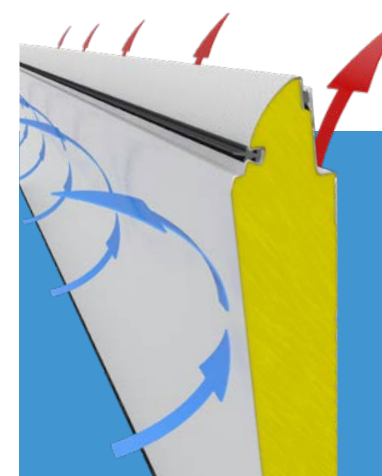
TORKONSTRUKTION MIT SCHUTZ VOR VERLETZUNGEN

Abgedeckte Zugfederkästen und Laufschienen sowie ergonomisch geformte Paneele verhindern Verletzungen durch versehentliches Hineingreifen in bewegte Torteile.

KOMFORT UND OPTIMALE ENERGIEEFFIZIENZ

Das Normstahl Superior 2.0 Garagentor setzt neue Maßstäbe in puncto Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Dank innovativer Technologien und hochwertiger Materialien bietet dieses

Garagentor nicht nur eine hervorragende Ästhetik, sondern auch eine effektive Wärmedämmung. Optimal um Ihren Komfort hoch und Ihre Stromrechnung niedrig zu halten.



EINE ECHTE BARRIERE GEGEN WIDRIGE BEDINGUNGEN

Die 42 mm dicken, isolierten Paneele des Superior 2.0 Garagentors bieten eine erstklassige Wärmedämmung. Bei einer Torgröße von 5.000 x 2.250 mm erreichen Sie einen hervorragenden U-Wert von nur 1,3 m²K, der sich sehen lassen kann.

Zusätzlich sorgen die speziell entwickelten Dichtungen für eine optimale Isolierung und halten Ihre Garage rundum verschlossen, während ein integrierter Lüftungsquerschnitt im Bodenprofil für Luftzirkulation sorgt.

Sie benötigen eine Schlupftür mit hoher Wärmedämmung? Kein Problem, diese ist für das Superior 2.0 natürlich ebenfalls erhältlich.



NIEDRIGE ENERGIEKOSTEN

Dank der Verwendung von hochwertigen Polyurethan-Schaumstoffen in Kombination mit wärmeisolierten Aluminium-Rahmenprofilen minimiert das Torblatt des Superior 2.0 den Wärmeverlust und reduziert somit den Energieverbrauch durch den Einsatz Ihrer Heizungsanlage.

Und das ist noch nicht alles: Das Superior 2.0 bietet in Kombination mit dem SPARK Garagentorantrieb eine leistungsstarke Beleuchtung Ihrer Garage, dank der dimmbaren, auf LED-Technologie basierenden Innenbeleuchtung zu geringstmöglichen Kosten.

Darüber hinaus verfügt der Antrieb über einen intelligenten Stand-by-Modus, der dafür sorgt, dass keine unnötige Energie verschwendet wird wenn das Tor nicht in Betrieb ist. Mit weniger als 0,6 W (Modell SPARK 600N) liegt der Verbrauch somit weit unter den strengen Parametern der europäischen Ökodesign-Richtlinie.



IST DIES DAS GARAGENTOR IHRER TRÄUME? DANN IST ES DAS NORMSTAHL SUPERIOR 2.0



IHR TOR IN DIE ZUKUNFT
SCHÖN. SICHER. SMART.



10+
JAHRE
GARANTIE*

Um Ihnen zusätzliche Sicherheit zu bieten, vertrauen wir auf die Qualität unserer Produkte und geben Ihnen die Normstahl-Garantie auf das Superior 2.0 Tor. Diese Garantie spiegelt unser Selbstverständnis wider: Wir stehen hinter unseren Produkten und sind davon überzeugt, dass sie Ihnen durch zuverlässigen Betrieb viele Jahre Freude bereiten werden.

VERTRAUEN, JAHRE-
LANGE ERFAHRUNG
UND EIN KOMPETENTES
HÄNDLERNETZWERK

Unser engagiertes Händlernetz besteht aus zertifizierten Partnern, die es sich zur Aufgabe gemacht haben, Ihnen nicht nur die besten Produkte, sondern auch professionellen und zuverlässigen Service zu bieten.

Wir legen großen Wert auf die Qualität und Langlebigkeit unserer Produkte. Jedes Normstahl-Produkt wird unter strengen Qualitätskontrollen entwickelt, um die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen. Unsere Normstahl-Händler sind bestens geschult und kennen sich mit unseren Produkten aus, um Sie von der Beratung bis zur Montage kompetent unterstützen zu können.



ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR NORMSTAHL UND PROFITIEREN SIE VON UNSEREM UMFASSENDEN KNOW-HOW, UNSEREM STARKEN NETZWERK UND DER GEWISSHEIT, DASS SIE EIN ERSTKLASSIGES PRODUKT ERHALTEN.

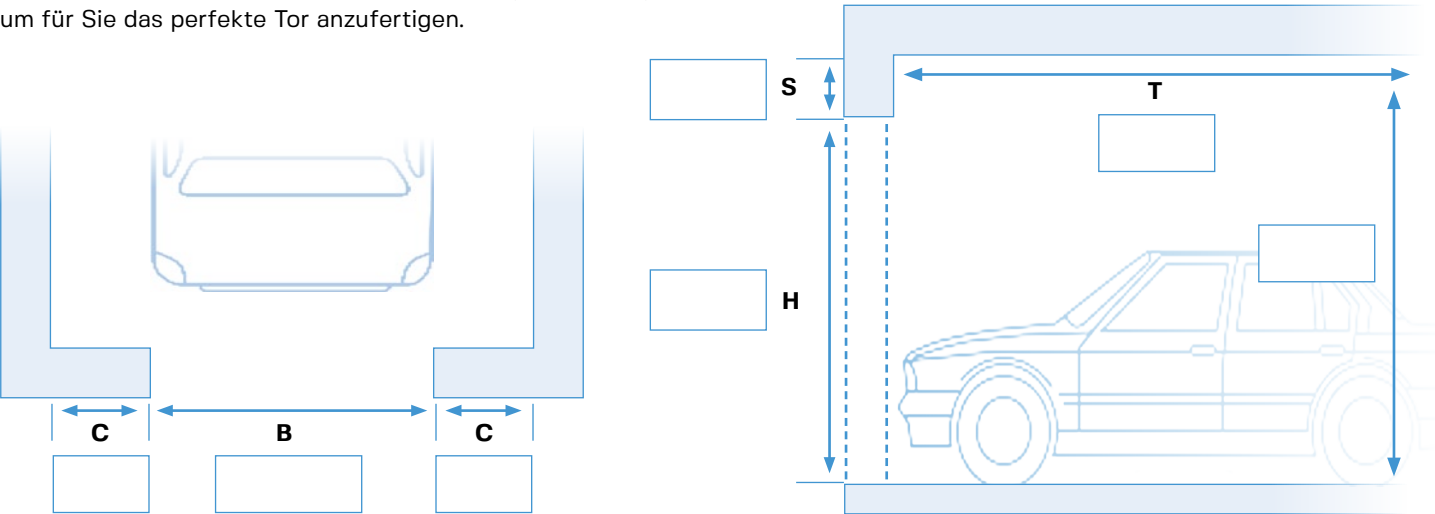
NORMSTAHL – WIR SIND FÜR SIE DA.

10 *Unsere ausführliche schriftliche Garantie finden Sie unter www.normstahl.de

NORMSTAHL SUPERIOR 2.0 TECHNISCHE DATEN

EINBAUMASSE

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



EINBAUMASSE FÜR SUPERIOR TORE

GARAGENTORMASSE	MANUELLE TORE				TORE MIT SPARK-ANTRIEB		
	C	S	T*	Durchfahrthöhenverlust bei geöffnetem Tor	S	T*	Durchfahrthöhenverlust bei geöffnetem Tor
ZUGFEDER TEN B: < 3.000 X H: ≤ 2.250	85	140	H + 700	150	140**	H ≤ 2.250: 3.560	25
TORSIONFEDER TOF H: ≤ 2.490	85	200	H + 700	200	200	H ≤ 2.375: 3.560 H > 2.375: 4.660	B ≤ 3.999: 25 B > 3.999: 50
TORSIONSFEDER TOR NIEDRIGSTURZ H: > 2.490	85	100	H + 800	175	140***	H ≤ 2.375: 3.560 H > 2.375: 4.660	B ≤ 3.999: 25 B > 3.999: 50

* Bei Torhöhe 1.900 mm: H + 740.
** Die Zugfederbox muss auf der Deckenlaufschiene vormontiert werden. Sonst S: 150
*** Bis Torbreite 3.000 mm ab 120 mm möglich.



Normstahl



© ASSA ABLOY



Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich.

Part of ASSA ABLOY

NORMSTAHL

Garagentore für private
und industrielle Anwendungen

Web: www.normstahl.de

Mail: info@normstahl.com



www.normstahl.de