

Garagen-Sectionaltor HORNBAACH



*Inklusive
Antrieb + 2
Handsender*

ähnl. RAL 7016

PRO TOR

Produkte mit hohen Ansprüchen an Design & Technik

Das Torblatt, das eine Dicke von 40mm aufweist, und die Dichtungen rund um das Tor sorgen für eine ausgezeichnete Isolierung gegen Wärmeverlust. Durch den Korrosionsschutz ist das Tor leicht zu pflegen und bietet eine langfristige Nutzungsdauer.

Innovative Montagetechnik – das Klick-System:

- Nur 130mm minimaler Torsturz erforderlich;
- Torsionsfedern vorne angebracht;
- Die Montage ist einfach und sicher.



2 Farben, 1 Dekor
1 Torgröße
2500x2125mm

ROLLEN MIT KUGELLAGERN

Tor mit kugelgelagerten Laufrollen läuft sehr leise und ist für eine lange Nutzungsdauer ausgelegt.

SEITENSCHARNIERE

Seitenscharniere mit modernem Design für eine elegante Innenansicht des Tores.



Die Montage gestaltet sich schneller, einfacher und sicherer, sodass sie problemlos von einem einzelnen Installateur durchgeführt werden kann. Die Federbruchsicherung wird in den Haken eingehängt und am Klick-Element befestigt. Die Feder wird nicht mehr an die Bruchsicherung geschraubt, sondern einfach eingeklinkt.



AUSGEZEICHNETE ISOLIERUNG GEGEN WÄRMEVERLUST

Das Tor gewährleistet, dass warme Luft im Gebäude bleibt und kalte Luft draußen bleibt. Der Wärmedurchgangskoeffizient wurde von einer der führenden unabhängigen Zertifizierungsstellen, APPLUS, bestätigt, den Paneelen.



LÄRMSCHUTZ

Das Tor bietet eine effektive Schalldämmung mit einem Schalldämmungskoeffizienten von $R_c=24\text{dB}$.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Torsionsfedern sind für 20.000 Zyklen ausgelegt, was bedeutet, dass das Tor über einen Zeitraum von 14 Jahren genutzt werden kann (bei einer täglichen Betätigung von 4 Zyklen).

KORROSIONSSCHUTZ

Verzinktes Blech mit Schutzbeschichtung gewährleistet einen zuverlässigen Korrosionsschutz.

ISOLIERUNG

Paneele mit Polyurethan-Schaum-Füllung sowie Dichtungen zwischen den Paneelen und getrennte Paneelplatten zwischen der Innen- und Außenseite bieten eine verbesserte Wärmedämmung.

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Verstärkungen an den Verbindungsstellen sorgen für erhöhte Stabilität und Langlebigkeit.

DICHTUNGEN ENTLANG DES GESAMTEN TORUMFANGS

Gewährleisten eine
effektive Schall- und
Wärmedämmung



SPEZIALPROFIL-PANEELE

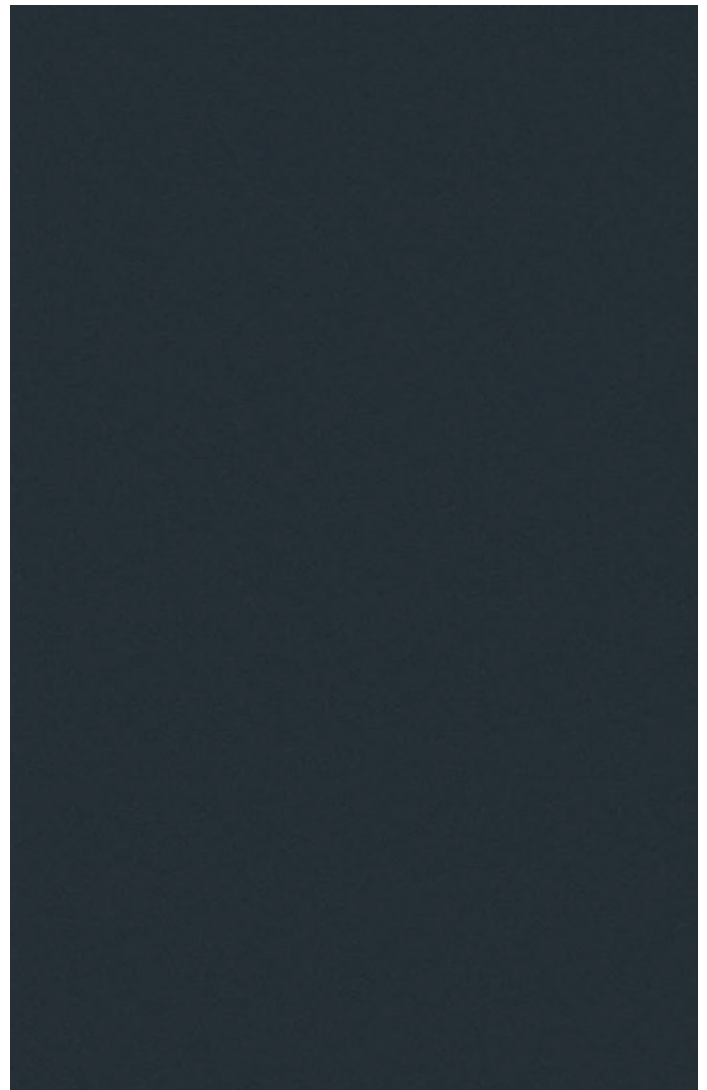
Die Paneele sind innen und
außen mit einem speziellen
Profil ausgestattet, das das
Einklemmen der Finger
an den Verbindungsstellen
zwischen den Paneelen
sowie an den Montagestellen
der Scharniergeelenke
verhindert.



FARBEN UND DEKOR



SANDGRAIN L-SICKE
RAL 9016



SANDGRAIN L-SICKE
RAL 7016

ECO-TOR

Garagentor, das höchste Ansprüche an Design und Technik erfüllt

Das Garagentor ECO bietet eine kostengünstigere Alternative zum bereits bekannten PRO-Tor.

In zwei verfügbaren RAL-Farben und den Maßen B:2500mm x H:2125mm fügt sich diese Variante nahtlos in Ihr Zuhause ein. Der große Unterschied zu anderen preiswerten Versionen anderer Marken liegt in der Paneeldicke von 40 mm in ALLEN Sandwichpaneelen. Diese sorgt für eine herausragende Wärmedämmung und unterstreicht unser fortwährendes Bestreben nach effizienter Energieeinsparung, was das Tor äußerst umweltschonend macht.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- 40 mm-Paneel;
- Niedrige Sturzhöhe von nur 180mm;
- Torsionsfedern am Sturz.



AUSGEZEICHNETE ISOLIERUNG GEGEN WÄRMEVERLUST

Das Tor gewährleistet, dass warme Luft im Gebäude bleibt und kalte Luft draußen bleibt. Der Wärmedurchgangskoeffizient wurde von einer der führenden unabhängigen Zertifizierungsstellen, APPLUS, bestätigt. den Paneelen.



LÄRMSCHUTZ

Das Tor bietet eine effektive Schalldämmung mit einem Schalldämmungskoeffizienten von $R_c=24\text{dB}$.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Torsionsfedern sind für 20.000 Zyklen ausgelegt, was bedeutet, dass das Tor über einen Zeitraum von 14 Jahren genutzt werden kann (bei einer täglichen Betätigung von 4 Zyklen).

KORROSIONSSCHUTZ

Verzinktes Blech mit Schutzbeschichtung gewährleistet einen zuverlässigen Korrosionsschutz.

ISOLIERUNG

Paneele mit Polyurethan-Schaum-Füllung sowie Dichtungen zwischen den Paneelen und getrennte Paneelplatten zwischen der Innen- und Außenseite bieten eine verbesserte Wärmedämmung.

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Verstärkungen an den Verbindungsstellen sorgen für erhöhte Stabilität und Langlebigkeit.

DICHTUNGEN ENTLANG DES GESAMTEN TORUMFANGS

Gewährleisten eine
effektive Schall- und
Wärmedämmung



SPEZIALPROFIL-PANEELE

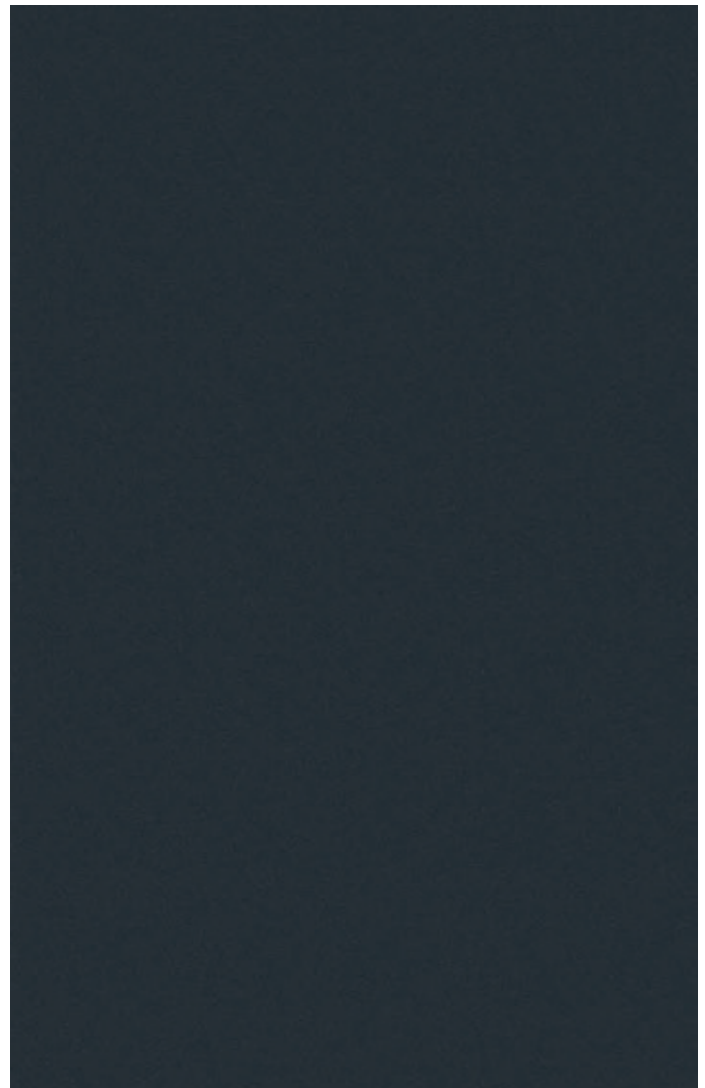
Die Paneele sind innen und
außen mit einem speziellen
Profil ausgestattet, das das
Einklemmen der Finger
an den Verbindungsstellen
zwischen den Paneelen
sowie an den Montagestellen
der Scharniergelecke
verhindert.



FARBEN UND DEKOR



SANDGRAIN L-SICKE
RAL 9016

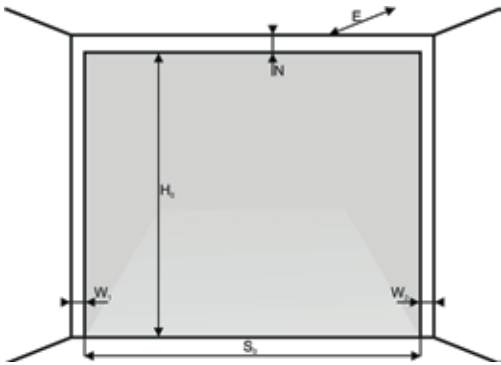


SANDGRAIN L-SICKE
RAL 7016

Standardgröße: Maße 2500 x 2125 [mm] • Sturzbedarf 130 oder 180 [mm] • Seitenraum 100 [mm]

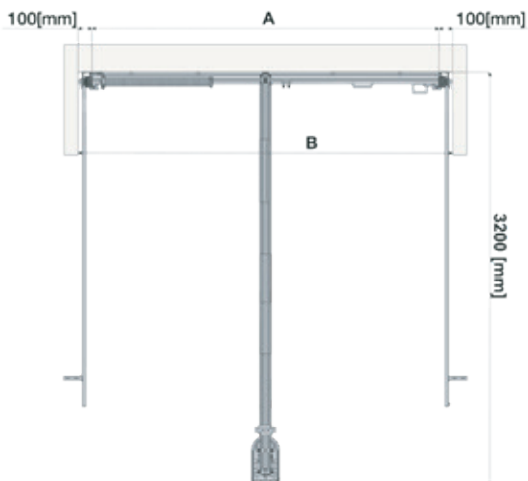
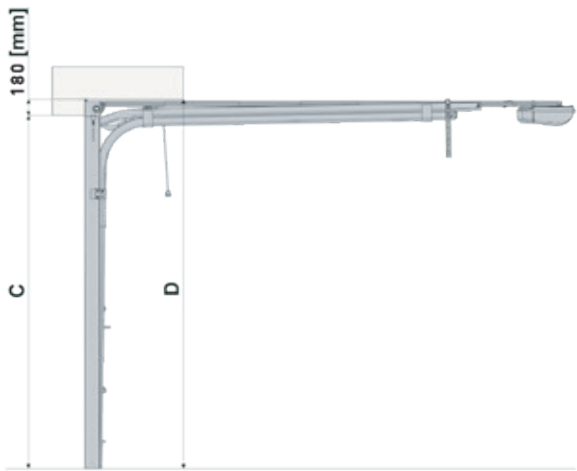
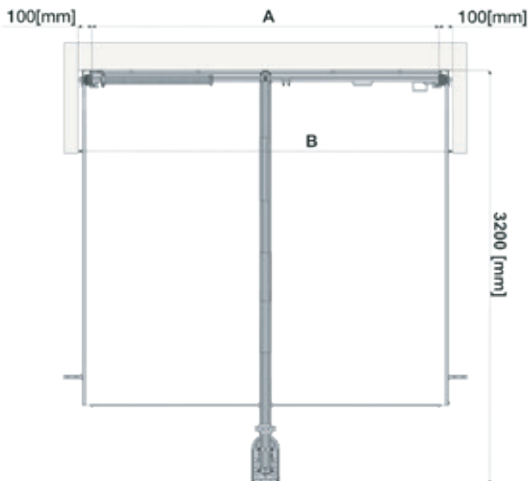
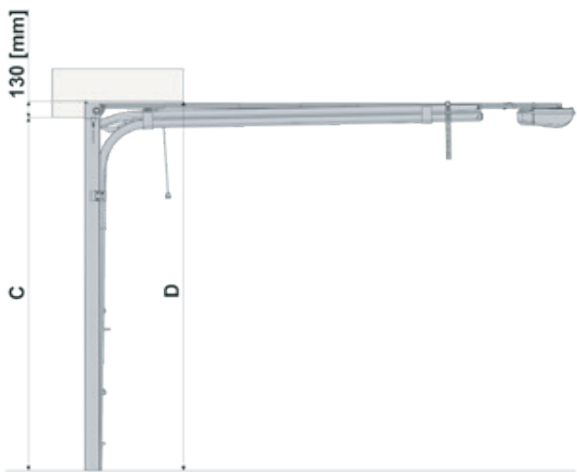
Sj	=So
Hj	Mit Antrieb Ho - 100[mm]
Nmin	180[mm]
W1min W2min	100[mm]
Emin	Mit Antrieb Ls+200[mm]
Ls	Ho+875[mm]

So - Öffnungsbreite, Bestellmaß
Ho - Öffnungshöhe, Bestellmaß
Sj - lichte Einfahrtsbreite nach der Tormontage
Hj - lichte Einfahrtshöhe nach der Tormontage
N - mind. erforderlicher Sturz
W1 - mind. erforderlicher Seitenraum
W2 - mind. erforderlicher Seitenraum
E - mind. Garagentiefe mit freiem Raum unter der Decke
Ls - Länge der Antriebsschiene



Einbaumaße
Standardgröße
Solid Pro
Mit Antrieb

PRO / ECO TOR



Hinweis: Montage bei fehlendem Seiten-/Nebenausgang nur mit Notentriegelung!

Öffnungsbreite A	Innenmaß B	Bestellmaß, Öffnungsbreite	Öffnungshöhe C	Deckenhöhe- maß D	Bestellmaß, Öffnungshöhe	Mit Antrieb PRO		
						Garagentiefe	Lichte Einfahrtsbreite	Lichte Einfahrtshöhe
2500	2700	2500	2125	2255	2125	3200	2450	2025
*Für Ihre Notizen / Maße								

Alle Maße in [mm]

TORVERGLEICH



TECHNISCHE DATEN	GARAGENTOR PRO	GARAGENTOR ECO PRO
TORMAßE	2500x2125mm	2500x2125mm
MINDESTSTURZ	130mm	180mm
PANEEL-TYP	Sandgrain L-Sicke RAL 9016 + 7016	Sandgrain L-Sicke RAL 9016 + 7016
PANEELDICKE	40mm	40mm
DICKE DES STAHL (PANEEL)	0,4mm	0,4mm
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	1,3 W/m2 K	1,3 W/m2 K

TORZUSAMMENSETZUNG

KLICK-SYSTEM	Die Montage gestaltet sich einfach, schnell und effizient. Vor allem die Installation der Welle und der Federn wird erheblich erleichtert, insbesondere wenn dies von nur einem Installateur durchgeführt wird. Die Federbruchsicherung wird am Haken eingehängt und am Klick-Element befestigt. Die Feder wird nicht mehr direkt an die Bruchsicherung geschraubt, sondern einfach eingeklickt.	Nein
DECKENHALTERUNG	Die Befestigung der Führungsschienen an der Decke wird durch 4 einzelne Teile erleichtert.	Die Befestigung der Führungsschienen an der Decke wird durch 2 einzelne Teile erleichtert.
PROFIL	Das überarbeitete Profildesign optimiert die Funktionalität der Laufrollen, erhöht die Widerstandsfähigkeit der Führungsschiene und beseitigt scharfkantige Bereiche. Die Dicke beträgt 1,2 mm.	Das überarbeitete Profildesign verbessert die Funktion der Laufrollen, erhöht die Widerstandsfähigkeit der Führungsschiene und beseitigt scharfkantige Bereiche. Es hat eine Dicke von 1 mm.
LAUFROLLENSCHUTZKAPPE	Geeignet als Fingerklemmschutz.	Nein
SEILHALTERUNG	Verstellbare Seilhalterung für eine unkomplizierte Einstellung der Spannung des Stahlseils und die Montage des Tores.	Seilhalterung ohne Einstellungsmöglichkeit
MITTLERES SCHARNIER	Verbesserte Torfunktion für mehr Sicherheit und geräuscharmen Betrieb.	Nein
SEITLICHER ROLLENHALTER	Seitlicher Rollenhalter mit elegantem Design, eine Neuheit in der Branche. Hergestellt aus PA GF30 für eine leisere Bewegung. Mit mehreren Einstellpunkten für optimale Anpassung.	Seitlicher Rollenhalter aus Stahl mit mehreren Einstellpunkten
FÜHRUNGSSCHIENE	Gewährleistet die richtige Distanz zwischen den horizontalen Schienen und verbessert die Widerstandsfähigkeit des Tores. Der Einbau wird vereinfacht.	Nein
KUNSTSTOFF-STÜTZSCHEIBE FÜR DIE WELLENHALTERUNG	Erhöhte Stabilität für die Welle.	Nein
TORSIONSFEDER	Torsionsfeder aus galvanisiertem Stahl, um Korrosion zu verhindern.	Torsionsfeder aus schwarzem Stahl.
PANEELENDKAPPEN	Lackierte Paneelendkappen.	Galvanisierte Paneelendkappen

ANTRIEB FÜR IHR TOR



ÜBERLASTUNGSSCHUTZ

Im Falle einer Kollision mit einem Hindernis stoppt der im Antrieb integrierte Schalter den Torflügel und bewegt ihn dann nach oben zurück.



Zwei 4-Kanal-Handsender sind im Lieferumfang enthalten.



Praktische Handhabung und Bedienungsfreundlich:

Der Garagentorantrieb, der speziell auf Ihr Tor abgestimmt ist, bietet eine Entriegelungsfunktion, die im Falle eines Stromausfalls eine manuelle Betätigung ermöglicht. Falls Ihre Garage keinen separaten Eingang hat, empfiehlt es sich, zusätzlich eine Notentriegelung anzubringen, damit Sie den Antrieb von außen entriegeln können.

ANTRIEBSZUBEHÖR



LKVIS

Lichtschanke 12/24 AC/DC LIKE IT

Die LKVIS Infrarot Lichtschanke für erhöhte Sicherheit. Erkennt Hindernisse während des Schließvorgangs und das Tor geht sofort wieder auf.



LKFAST4 – Handsender

Der 4-Kanal-Handsender LKFAST4 mit einer Funkfrequenz von 433,92 MHz . Mehr als 100m Reichweite. Es lassen sich bis zu vier Garagentorantriebe bedienen. Mit resistenter Schutzhülle und einer Gleit-Kappe zum Schutz der Tastatur.



LKDIGIWIRELESS

Funk-Code-Taster Like It

Der Funk-Code-Taster von Like-it steuert das Garagentor über die Eingabe eines bis zu 8-stelligen Zahlencodes. Einfacher kabelloser Einbau.



DESEXT1702E - Externe Schlüssel Notentriegelung für Antrieb

Bei Stromausfall oder technischem Defekt gewährt dieses Zusatzschloss Zugang zur Garage, wenn kein separater Eingang vorhanden ist.



SELCHASELGENR SCHLÜSSELTASTER

Der SCHLÜSSELTASTER öffnet und schließt das Tor ohne Handsender; geeignet für Aufputzmontage. Inklusive Zylinderschloss und 2 Schlüssel.



LKPRSWIRELESS Funk-Wandtaster LIKE IT

Das ideale Zubehör zum bequemen Öffnen und Schließen der Garage per Tastendruck am Wandschalter. Kein zusätzlicher Stromanschluss notwendig, da der Taster über eine Batterie versorgt wird.

