

Solid[®]
ELEMENTS

Automatik Sektionaltore

Solid Pro

Montagevideo
Solid Elements



Montagevideo
EcoTor



Solid Pro Standardmaße

2375x2000 / 2375x2125
2500x2000 / 2500x2125 / 2500x2250
2750x2125 / 3000x2125
weitere Informationen unter
www.bauhaus.info



ähnl. RAL 7016

SONDERMAßE MÖGLICH

BAUHAUS bietet ebenfalls auf Wunsch Tore in individuellen Sondermaßen, sowie einer vielfältigen Auswahl optionaler Oberflächenveredelungen an.

ähnl. RAL 9016



Inklusive
Antrieb + 2
Handsender



Exklusiv im **BAUHAUS**

Das 40mm starke Torblatt und die umlaufenden Dichtungen am Tor bieten eine hervorragende Wärmedämmung. Der Korrosionsschutz garantiert einen pflegeleichten, langjährigen Gebrauch des Tores.

Ausgestattet mit einem innovatives Einbausystem – das Klick-System:

- minimaler Torsturz von 130mm
- Torsionsfedern vorne
- Einfache und sichere Montage

KUGELGELAGERTE ROLLEN

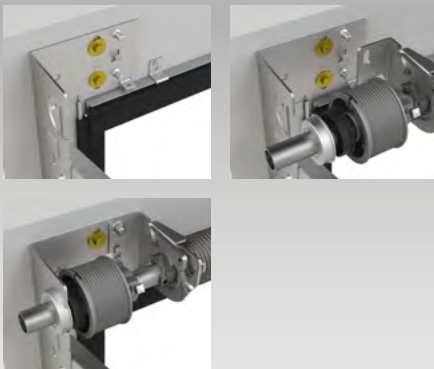
Tor mit kugelgelagerten Laufrollen läuft sehr ruhig und ist für eine lange Betriebsdauer ausgelegt.

SEITENSCHARNIERE

Seitenscharniere mit innovativem Design für eine ästhetischere Innenansicht des Tores.



02



Die Montage ist schneller, einfacher und sicherer, und kann somit von nur einem Installateur durchgeführt werden. Die Federbruchsicherung wird in den Haken eingehängt und an das Klick-Element angeschraubt. Die Feder wird nicht mehr an die Bruchsicherung angeschraubt, sondern einfach eingeklinkt.



HERVORRAGENDE WÄRME-DÄMMUNG

Warme Luft bleibt im Gebäude und kalte Luft bleibt draußen. Der Wärmedurchgangskoeffizient ist durch eine der größten, unabhängigen Zertifizierungsstellen, APPLUS, bestätigt worden.



SCHALLDÄMMUNG

Schalldämmendes Tor. Schalldämmungskoeffizient Rc=24dB

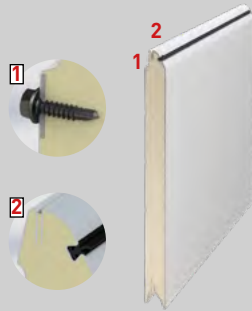


ZUVERLÄSSIGKEIT

Torsionsfedern für 20.000 Zyklen konzipiert, somit kann das Tor 14 Jahre benutzt werden (bei 4 Zyklen täglich).

PANEELE AUS EIGENER HERSTELLUNG

1 - Zusätzliche Verstärkung im Montagebereich der Scharniere - Innere Metallplatte mit 0,8 mm Dicke.
2 - Dichtungen zwischen den Paneelen.



KORROSIONSSCHUTZ

Durch verzinktes Blech mit Schutzbeschichtung.

ISOLIERUNG

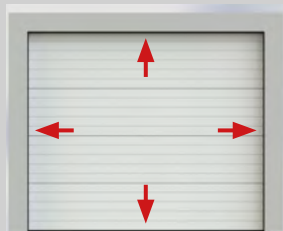
Paneele mit Polyurethan-Schaum-Füllung, Dichtungen zwischen den Paneelen und getrennte Paneelplatten zwischen der Innen- und Außenseite garantieren eine bessere Wärmedämmung.

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Durch Verstärkungen an den Verbindungsstellen.

UMLAUFDICHTUNGEN

Sorgen für die entsprechende Schall- und Wärmedämmung.



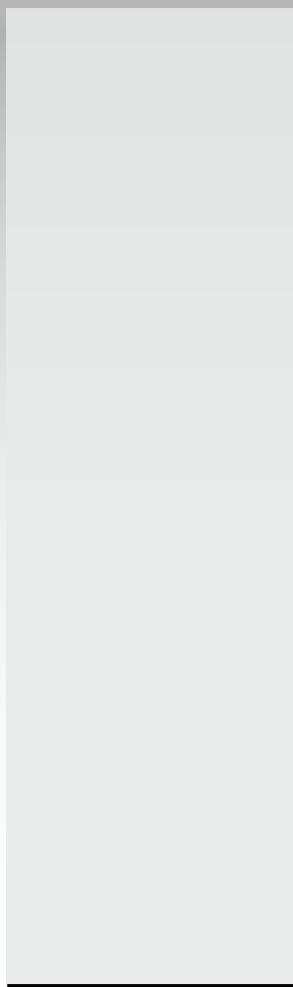
PANEELE MIT SPEZIALPROFIL

(innen und außen) verhindern das Einklemmen der Finger an der Verbindung zwischen den Paneelen sowie an den Montagestellen der Scharniergelecke.



03

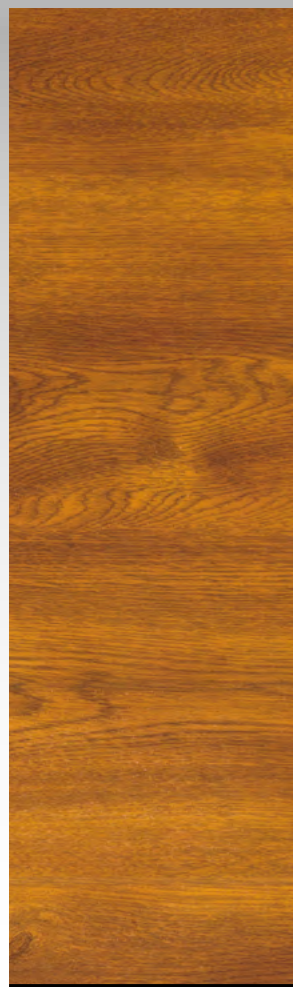
FARBEN UND VEREDELUNGEN



WEISS GLATT
L-SICKE RAL 9016*



ANTHRAZIT GLATT
L-SICKE RAL 7016*



HOLZOPTIK GLATT
L-SICKE HELL*



ANDERE RAL-FARBE NACH
WUNSCH

*RAL-Farbe unserer Standardtore im
Online-Shop. Auch als Sondermaß
erhältlich.

Bauhaus hat eine große Auswahl an Farben und Oberflächenveredelungen. So finden Sie das ideale Tor für Ihr Haus.

Das Solid Elements Eco Solid Pro Garagentor ist eine kostengünstigere Version des bereits bekannten Solid Elements Garagentor Solid Pro. In zwei verfügbaren RAL-Farben und in den Maßen B:2500mm x H:2125mm passt sich auch diese Variante perfekt an Ihr Zuhause an.

Die Paneel-Dicke von 40 mm in ALLEN Sandwich-Paneelen ist der große Unterschied zu jeder anderen preiswerten Version jeder anderen Marke. Die erreichte Wärmedämmung zeigt das ständige Bemühen um eine effiziente Energieeinsparungen und ist somit ausgesprochen umweltschonend!

Die Vorteile:

- 40 mm Paneel-Dicke
- Reduzierte Sturzhöhe von 130 mm
- Torsionsfedern vorne.

04



HERVORRAGENDE WÄRME-DÄMMUNG

Warme Luft bleibt im Gebäude und kalte Luft bleibt draußen. Der Wärmedurchgangskoeffizient ist durch eine der größten, unabhängigen Zertifizierungsstellen, APPLUS, bestätigt worden.



SCHALLDÄMMUNG

Schalldämmendes Tor. Schalldämmungskoeffizient $R_c=24dB$



ZUVERLÄSSIGKEIT

Torsionsfedern für 20.000 Zyklen konzipiert, somit kann das Tor 14 Jahre benutzt werden (bei 4 Zyklen täglich).

PANEELE AUS EIGENER HERSTELLUNG

1 - Zusätzliche Verstärkung im Montagebereich der Scharniere - Innere Metallplatte mit 0,8 mm Dicke.
2 - Dichtungen zwischen den Paneelen.



KORROSIONSSCHUTZ

Durch verzinktes Blech mit Schutzbeschichtung.

ISOLIERUNG

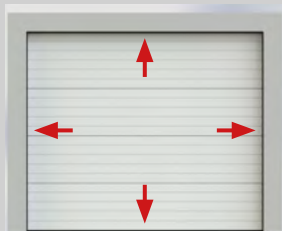
Paneele mit Polyurethan-Schaum-Füllung, Dichtungen zwischen den Paneelen und getrennte Paneelplatten zwischen der Innen- und Außenseite garantieren eine bessere Wärmedämmung.

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Durch Verstärkungen an den Verbindungsstellen.

UMLAUFDICHTUNGEN

Sorgen für die entsprechende Schall- und Wärmedämmung.



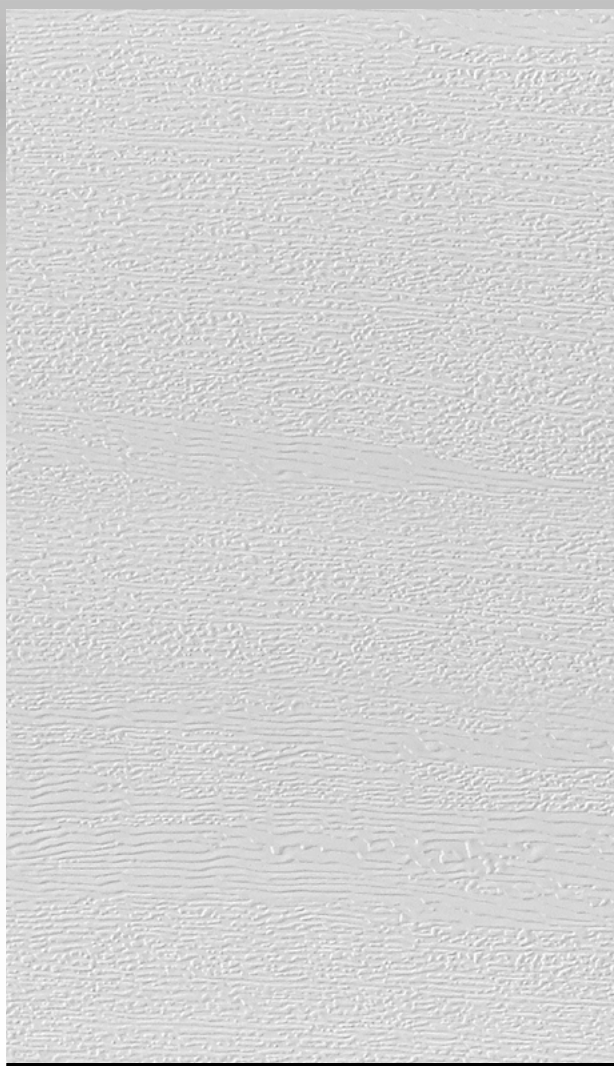
PANEELE MIT SPEZIALPROFIL

(innen und außen) verhindern das Einklemmen der Finger an der Verbindung zwischen den Paneelen sowie an den Montagestellen der Scharniergelenke.



05

FARBEN UND VEREDELUNGEN



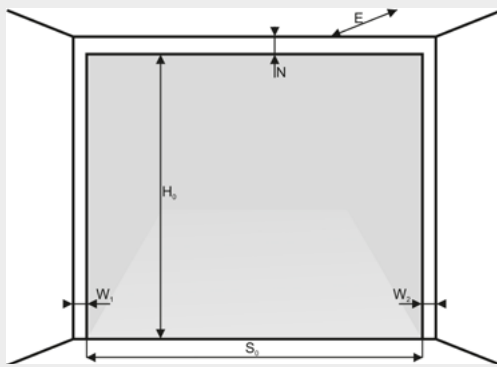
WOODGRAIN L-SICKE RAL 9016



WOODGRAIN L-SICKE RAL 7016

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

Einbaumaße
Standardgröße
Solid Pro
Mit Antrieb

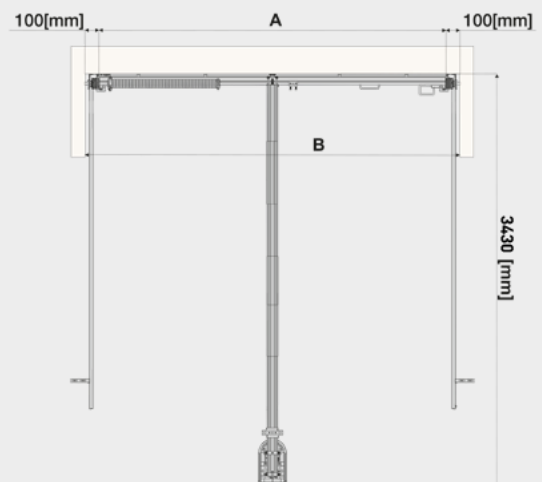
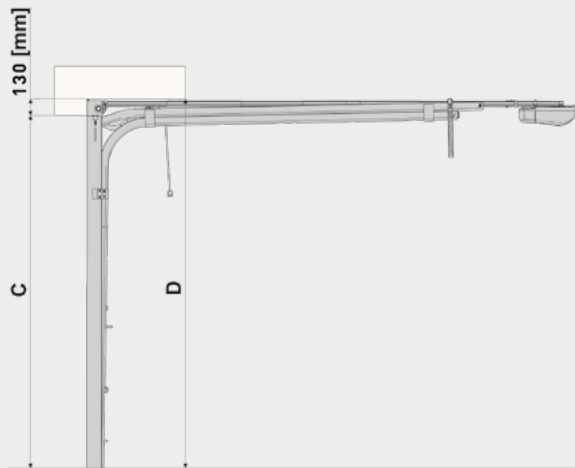
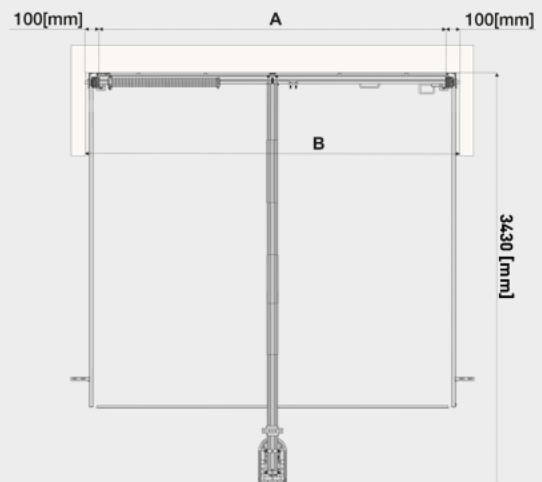
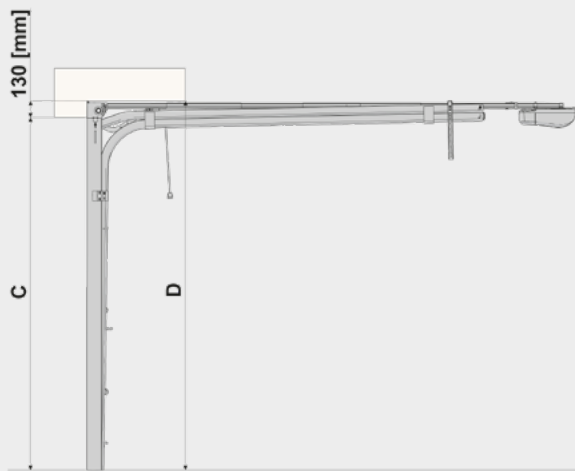


| | | |
|-------------------------------------|-------------|--------------|
| Sj | | =So |
| Hj | Mit Antrieb | Ho - 100[mm] |
| N _{min} | | 130[mm] |
| W1 _{min} W2 _{min} | | 100[mm] |
| E _{min} | Mit Antrieb | Ls+200[mm] |
| Ls | | Ho+875[mm] |

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

06

SOLID PRO / PREMIUM TOR / 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 | 3430 | 2450 | 2025 |

*Für Ihre Notizen / Maße

Alle Maße in [mm]

Solid Pro Automatik Sektionaltor – auch in Sondermaßen lieferbar! Bitte sprechen Sie mit Ihrem Bauhaus Fachcenter.
 Hinweis: Produktionsbedingt kann die Lackierung der individuell gefertigten Sondertore zu den Standardtoren abweichen.
 Bitte besonders beachten, wenn die Tore nebeneinander montiert werden sollen.

TORVERGLEICH

07

TECHNISCHE DATEN

SOLID ELEMENTS GARAGENTOR SOLID PRO

SOLID ELEMENTS GARAGENTOR ECO SOLID PRO

| | | |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| TORMASSE | 2500x2125mm | 2500x2125mm |
| MINDESTSTURZ | 130mm | 130mm |
| PANEEL-TYP | Glatt L-Sicke Ral 9016 + Ral 7016 | Woodgrain L-Sicke Ral 9016 + Ral 7016 |
| DICKE DER PANEELE | 40mm | 40mm |
| DICKE DES STAHL (PANEEL) | 0,4mm | 0,32mm |
| WÄRMELEITFÄHIGKEIT | 1,3 W/m ² K | 1,4 W/m ² K |

TORZUSAMMENSETZUNG

| | | |
|---|--|--|
| KLICK-SYSTEM | Einfache, schnelle und effiziente Montage. Die Installation der Welle und der Federn gelingt viel leichter, vor allem, wenn diese von nur einem Installateur durchgeführt wird. Die Federbruchsicherung wird in den Hacken eingehängt und an das Klick-Element festgeschraubt. Die Feder wird nicht mehr an die Bruchsicherung angeschraubt, sondern einfach angeklickt. | Nein |
| DECKENHALTERUNG | Erleichtert die Fixierung der Führungen an die Decke. 4 Teile | Erleichtert die Fixierung der Führungen an die Decke. 2 Teile |
| PROFIL | Das neue Profildesign verbessert die Laufrollenfunktion, stärkt die Widerstandsfähigkeit der Führungsschiene und eliminiert scharfkantige Bereiche. Dicke 1,2mm | Das neue Profildesign verbessert die Laufrollenfunktion, stärkt die Widerstandsfähigkeit der Führungsschiene und eliminiert scharfkantige Bereiche. Dicke 1mm |
| LAUFROLLENSCHUTZKAPPE | Als Fingerklemmschutz geeignet. | Nein |
| SEILHALTERUNG | Einstellbare Seilhalterung. Für eine einfache Einstellung der Spannung des Stahlseils und Installation des Tores. | Seilhalterung ohne Regulierung |
| MITTLERES SCHARNIER | Bessere Funktion des Tores. Mehr Sicherheit und geräuscharm. | Nein |
| SEITLICHER ROLLENHALTER | Seitlicher Rollenhalter, elegant und eine Neuheit. Rollenhalter aus PA GF30 für eine ruhigere Funktionsbewegung. Mit verschiedenen Einstellpunkten. | Seitlicher Rollenhalter aus Stahl. Mit verschiedenen Einstellpunkte. |
| FÜHRUNGSSCHIENE | Garantiert die korrekte Distanz zwischen den horizontalen Schienen. Verbessert die Widerstandsfähigkeit des Tores. Einbau vereinfacht. | Nein |
| KUNSTSTOFF-STÜTZSCHEIBE FÜR DIE WELLENHALTERUNG | Bessere Stabilität für die Welle. | Nein |
| TORSIONSFEDER | Torsionsfeder aus galvanisiertem Stahl. Verhindert die Korrosion der Feder. | Torsionsfeder aus Stahl (schwarz) |
| PANEELENDKAPPEN | Lackierte Paneelendkappen. | Galvanisierte Paneelendkappen. |

ANTRIEBE FÜR DEN WOHNBEREICH



Serienmäßig erhalten Sie zwei 4-Kanal-Handsender.

Komfort und Bequemlichkeit

Der auf das Tor abgestimmte Garagentorantrieb verfügt über eine Entriegelungsfunktion, die im Falle eines Stromausfalls, die Betätigung per Hand gewährleistet. Falls die Garage über keinen separaten Eingang verfügt sollte zusätzlich eine Notentriegelung angebracht werden, damit Sie den Antrieb von außen entriegeln können.

ÜBERLASTUNGSSCHUTZ

Wenn das Tor auf ein Hindernis trifft, hält der im Antrieb integrierte Schalter den Torflügel an und fährt ihn anschließend nach oben zurück.

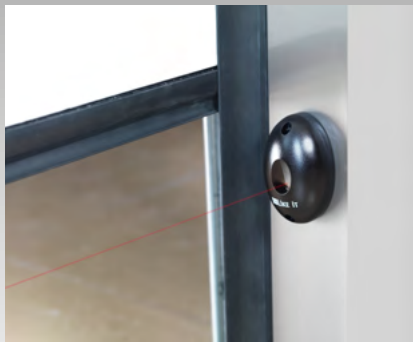


08

ANTRIEBSZUBEHÖR



09



LKVIS Lichtschranke 12/24 AC/DC LIKE IT

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



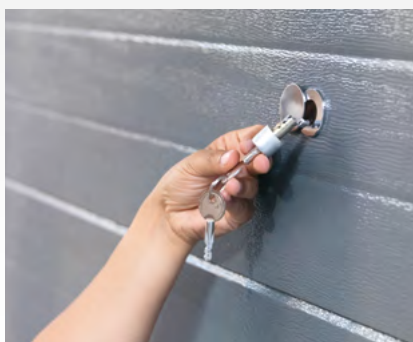
FAST 4 - Handsender

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.



LKDIGI WIRELESS 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 SCHLÜSSEL TASTER

Der SCHLÜSSEL TASTER 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 Schalter über eine Batterie versorgt wird.

SMART HOME

Garagentorantrieb der nächsten Generation

10



Works with
IFTTT

Works with
Apple HomeKit

works with the
Google Assistant

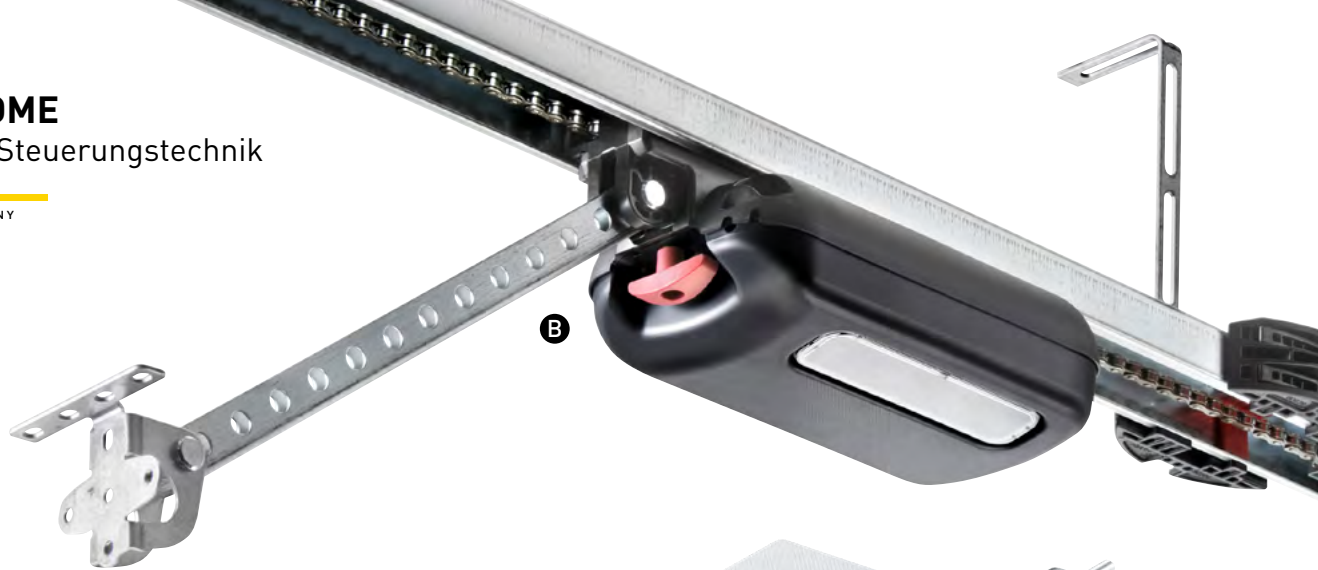
amazon alexa
ENABLED

solid
ELEMENTS

SMART HOME

Intelligente Steuerungstechnik

MADE IN GERMANY



11



INTELLIGENTE STEUERUNGSTECHNIK (A)

Über die Smart-Home-Lösung lassen sich Antriebe mittels App oder Browser ganz einfach über Smartphone, Tablet oder PC steuern. Die Daten sind dabei sicher, denn sie werden nicht auf externen Servern gespeichert, sondern bleiben im wahrsten Sinn des Wortes zu Hause.

FUNKTIONEN

- Öffnen oder Schließen des Garagentores.
- Türstatus prüfen.
- Optionale Videoüberwachung über buchbare Plug-in-Videofunktion.
- Inklusive Benutzerverwaltung und Zugriffskontrolle für 10 Benutzer
- Echtzeit-Benachrichtigung über Torbewegungen per App oder E-Mail.

- Unterstützt die Sprachsteuerung über Siri und Google Assistant. Sprachsteuerung über Amazon Alexa ist über IFTTT möglich.

TECHNIK

- Universell für Smartphone, Tablet oder PC
- Apps zur Bedienung sind für Android und iOS verfügbar.
- Kann über das Heimnetzwerk oder über das Internet gesteuert werden.

ANTRIEB (B)

- Universeller Antrieb für Sektionaltore und Deckenlauftore,
- LED-Technologie: langlebige, effiziente Beleuchtung
- Made in Germany
- Energiesparend: < 3 Watt Standby



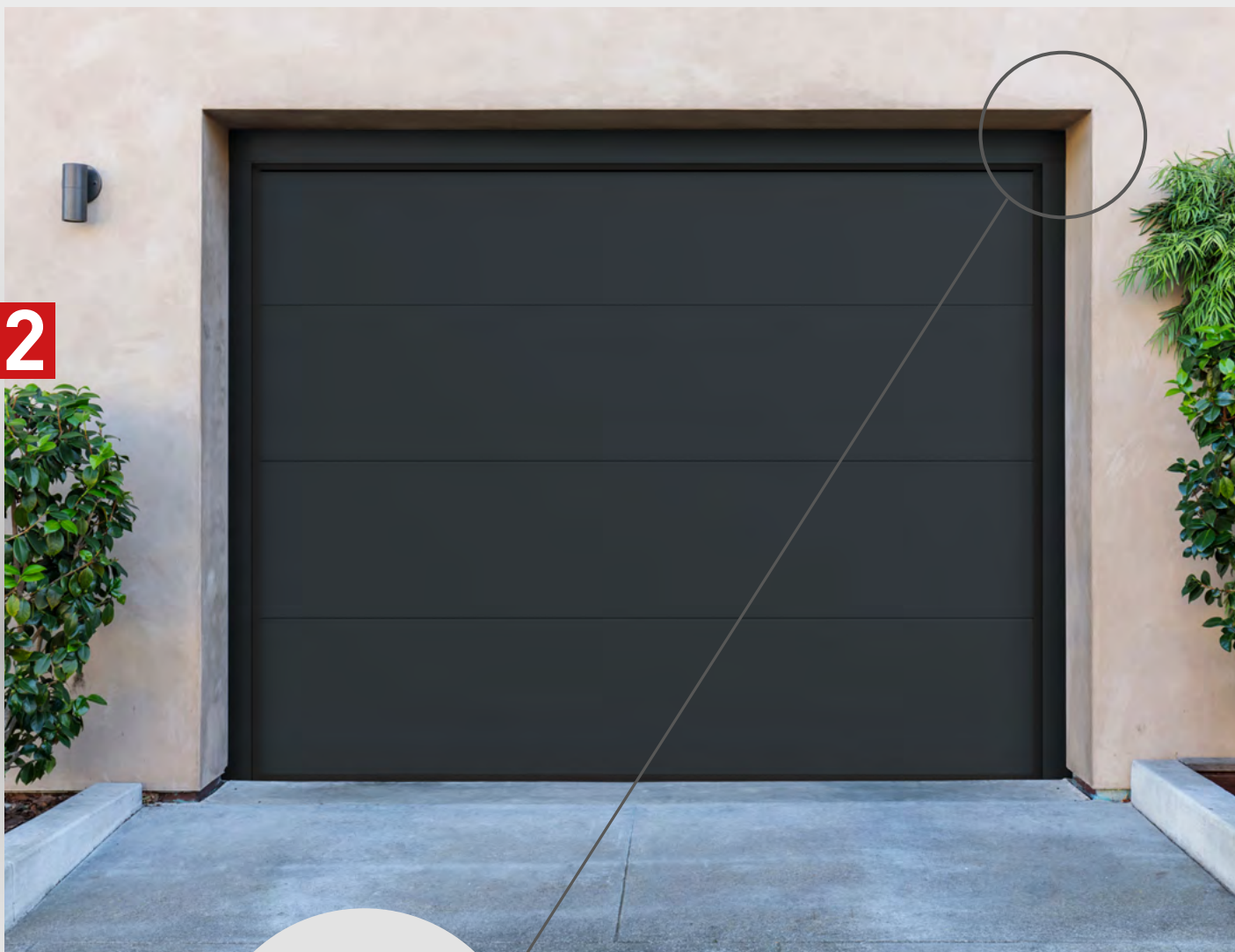
SOMWEB - APP

Sowohl für das Betriebssystem Android als auch iOS stehen kostenlose Apps bei Google Play und im App Store zum Download zur Verfügung.



ALU FRAME SYSTEM

12



Das ALU FRAME System beeindruckt durch elegante Ästhetik und praktisches Design. Widerstandsfähig und einfach zu installieren eignet es sich hervorragend für Tormontagen bei denen Sturz und/oder Seitenanschlag vor Ort nicht vorhanden sind.

ALU FRAME System

Sie wünschen sich ein SOLID PRO Sektionälgaragentor - aber der benötigte Platz (mind. Sturzhöhe / Innenmaß) ist zu gering. Mit unserem ALU-FRAME-System bieten wir Ihnen eine einfache und praktische Lösung an:



SEKTIONALTOR PREMIUM

*Beurteilen Sie uns
nicht nach dem Äußeren!*

Gelegentlich findet man im Inneren das besondere
PREMIUM.



MAXIMALE TOR-MAßE: L5000xH2500mm

13

Das Premium Tor besteht aus dem Modell Plus (Klick-System) mit den Winkeln, Führungen und Beschlägen aus weiß lackiertem, verzinktem Blech. Das PREMIUM-Tor ist aufgrund der lackierten Komponenten widerstandsfähiger gegen aggressive Elemente des Alltags als andere Tore auf dem Markt (außer beim Antriebswellensystem). Mit seinen weiß lackierten Komponenten integriert sich das Tor harmonischer, ohne sich in der Garage hervorzuheben.

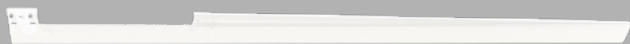
LACKIERTE TEILE



01 • Horizontale Führungsschienen



05 • Verbindungsschiene



06 • Eckbügel und vertikale Schienen



02 • Decken-
halterung



03 • Obere
Scharnier



04 • Einstellbare
Seilhalterung



07 • Seiten-
scharnier



08 • Mittleres
Scharnier

ABDECKUNG

Alle Schrauben und Muttern, mit denen die Paneele befestigt werden, sind mit einer Abdeckung versehen, um sich optisch besser in das Sektionaltor zu integrieren.



Abdeckung



Mittleres
Scharnier ohne
Abdeckung



Mittleres
Scharnier mit
Abdeckung

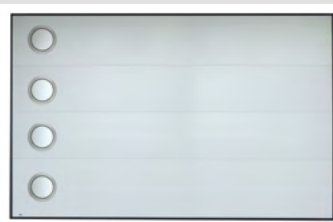
FENSTER

14

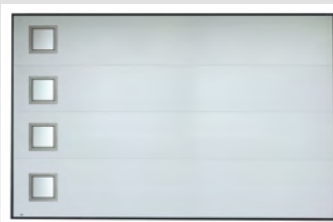


PVC- UND ALUMINIUMRAHMEN

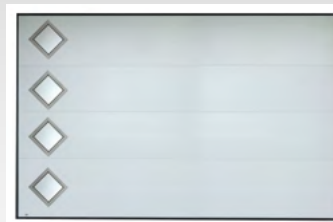
HINWEIS: Fenstereinbau möglich bis max. Torbreite von 4000mm.



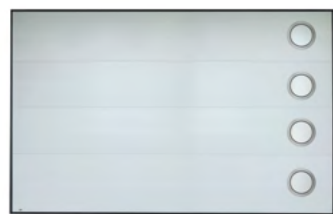
1



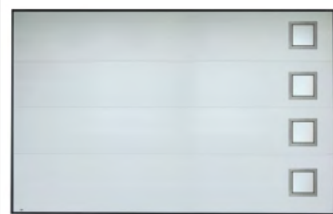
4



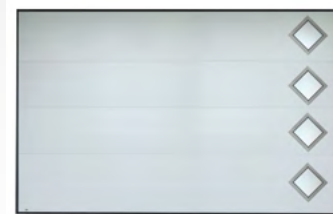
7



2



5



8



3



6

RUNDE FENSTER MIT ALUMINIUM-RAHMEN
ODER MIT SCHWARZEM PVC-RAHMEN (330mm)
DOPPEL-ACRYLGLAS • Durchmesser: 330 mm

RECHTECKIG ALUMINIUM-RAHMEN (310mm x 310 mm)
DOPPEL-MILCHGLAS • Breite: 310 mm • Höhe: 310 mm

SCHLUPFTÜR

15



GARAGENTOR MIT INTEGRIERTER SCHLUPFTÜR MITTIG ANGEORDNET

Die Tür im Tor – perfekt integrierte Schlupftür ermöglicht eine optimale Platznutzung der Garage. Ohne das komplette Tor öffnen zu müssen, lassen sich beispielsweise Fahrräder einfach durch die mittig angeordnete Tür aus der Garage holen. Erhältlich in jeder RAL-Farbe. CIDEMCO Zertifizierung [CE-ITTR].

HINWEIS: Torbreite mind. 2000mm bis max. 3500mm
Als Standardmaß Breite: 2500mm x Höhe: 2125mm in weiß und anthrazit im Online-Shop:
<https://www.bauhaus.info/> sofort erhältlich.



Elegantes Design mit lackierten Aluminiumprofilen.



Niedrige Türschwelle



Stabile Konstruktion



Innovative Innenscharniere



Eingebauter Türschließer



Fingerklemmschutz



Schloß mit 3-Punkt-Verriegelung



Wireless Sicherheitssensor (vorgeschrieben, wenn Tor mit Antrieb)

16

INOX DESIGN

PREMIUM-TORE



INOX DESIGN

INNOVATIVES PANEELDESIGN

- Premium Paneel im INOX DESIGN
- Minimaler Torsturz von nur 130mm
- Torsionsfedern vorne
- Einfache und sichere Montage
- Als Standardmaß und Sondermaß erhältlich



INNOVATIVES PANEELDESIGN

Unsere Premium-Modelle. Als Standardmaß und Sondermaß erhältlich.



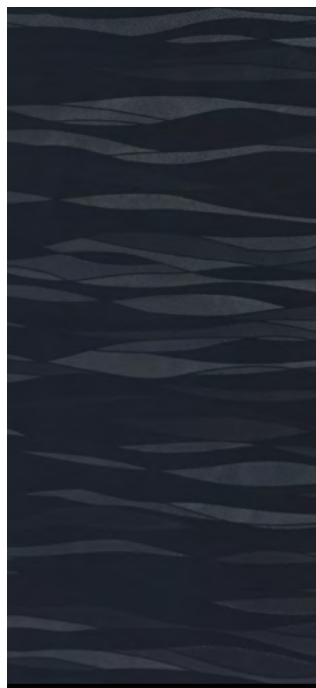
COPPER



18

DARK DESIGN

PREMIUM-TÖRE



DARK DESIGN



SANDGRAIN RAL 9005

INNOVATIVES PANEELDESIGN

Unsere Premium-Modelle. Als Standardmaß und Sondermaß erhältlich.



SANDGRAIN RAL 9005



BAUHAUS Ihr Spezialist für Sectionaltore.

Herausgeber & Druck:
Gemeinschaftswerbung der **BAUHAUS** Gesellschaften
(vgl. www.bauhaus.info/gesellschaften oder unter Tel. 08 00/3 90 50 00)

BAUHAUS GmbH & Co. KG Rhein-Main-Neckar Gesellschaft für Bau- und Hausbedarf
Bohnenbergerstr. 17, 68219 Mannheim

Bestellprodukte und Sonderanfertigungen sind nicht vorrätig, aber kurzfristig lieferbar. Sonderanfertigungen und Sondermaße sind vom Umtausch ausgeschlossen. Modelländerungen, Farb- und Strukturabweichungen sowie Druckfehler vorbehalten. Preise gelten innerhalb der Prospektlaufzeit und sind Abholpreise einschl. MwSt., ohne Dekoration, Aufbau, Leuchtmittel, Grundpreise in Klammern. Aktuelle Preise zuzüglich möglicher Versandkosten und Verfügbarkeiten erfahren Sie unter www.bauhaus.info oder fragen Sie Ihren Fachberater.