

GARAGENROLLTORE



GÜNTHER TORE

GARAGENROLLTORE BR-100E

Stell dir vor, wie du Platz in deiner Garage sparst und gleichzeitig kaum Zeit für Wartungsarbeiten aufwenden musst. Unser neues Garagenrolltor bietet genau das: Durch seine platzsparende Konstruktion fgt es sich nahtlos in jede Garage ein und maximiert den nutzbaren Raum. Gleichzeitig ist es fast wartungsfrei, sodass du mehr Zeit fr die Dinge hast, die dir wichtig sind. Geniee die einfache Handhabung und die Langlebigkeit, die dieses Tor zu einem unverzichtbaren Bestandteil deines Zuhauses macht.



PLATZERSPARNIS

Die ideale Lsung fr Objekte, in denen Platzersparnis wichtig ist oder in denen es keine Mglichkeit fr Deckenfhrungsschienen gibt. Der Torbehang nimmt hinter dem Sturz wenig Platz ein, wenn er auf die Welle aufgewickelt wird. Dadurch gewinnt man Freiraum unter der Decke und an den Seiten.



KORROSIONSSCHUTZ

Der Behang und die Fhrungsschienen des Tores sind aus Aluminium gefertigt - ein Material, dessen technische Parameter und Witterungsbestndigkeit Vorteile darstellen, die mit anderen Materialien nicht vergleichbar sind.



SICHERHEIT

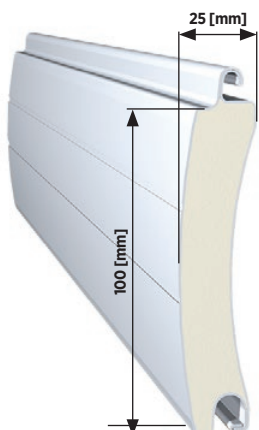
Jedes Rolladentor ist mit einer Sicherheitsbremse ausgestattet. Sie dient als zustzlicher Schutz gegen ungewolltes Herunterfallen des Torbehangs.

KONSTRUKTION

- ① Die Querstange, die die seitlichen Abdeckungen am Tor BR-100E verbindet, verhindern das Anheben des Behangs von außen.
- ② Die Sicherheit in der Anwendung wird durch eine Kantensicherheitsleiste gewährleistet. Bei einem Hindernis fährt der Torbehang in die offene Position zurück.
- ③ Die Clips sorgen für einen Abstand zwischen den Profilen, wenn der Torbehang aufgerollt ist. Dadurch ist der Torbetrieb leise und die Lebensdauer der Paneele wird verlängert.
- ④ Mit der Notentriegelungskurbel kann das Tor bei Stromausfall von innen geöffnet werden (zusätzlicher Garagenzugang erforderlich). Ist kein zusätzlicher Eingang in den Raum, in dem das Tor eingebaut ist, vorhanden, muss die Möglichkeit genutzt werden, die Kurbel durch den Sturz nach außen aus der Öffnung zu führen. Bei der Bestellung ist die Stärke des Mauerwerks anzugeben.
- ⑤ Torbehang aus leichten Aluminiumprofilen AW 100, gefüllt mit FCKW-freiem Polyurethanschaum. Spezielle Lösungen, wie z. B. Clips an den Profilenden, die ein Auseinanderrutschen der Profile verhindern und vor Kratzern schützen, garantieren eine jahrelange Nutzung. Die Profile sind mit einer hochabriebfesten Lackierung versehen.
- ⑥ Aluminiumführungsschienen (ohne thermische Trennung) werden im Inneren des Raums entlang der Seitenkanten der Öffnung montiert. Sie sind mit Bürstendichtungen und Schiebern ausgestattet.



TORBEHANG

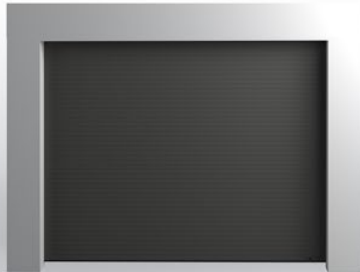


Torbehang

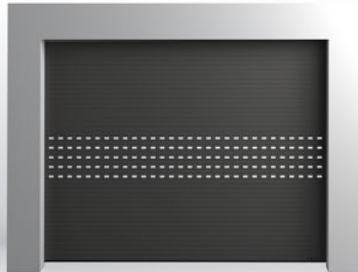
Der Behang besteht aus Aluminiumprofilen, die mit FCKW-freiem Polyurethanschaum gefüllt sind (gilt nicht für das untere Profil). Dank unserer eigenen Profilproduktionslinie sind wir sicher über die verwendeten Komponenten und kontrollieren deren Qualität vollständig. Spezielle Lösungen, wie z. B. Clips an den Profilenden, die ein Auseinanderrutschen der Profile verhindern und vor Kratzern schützen, garantieren eine jahrelange Nutzung. Die Profile sind mit einem hochabriebfesten Lack beschichtet, der Torbehang ist mit einem aluminiumverstärkten Bodenprofil ausgestattet, das dem Tor mehr Steifigkeit verleiht. Am unteren Profil ist eine Einkammerdichtung montiert.



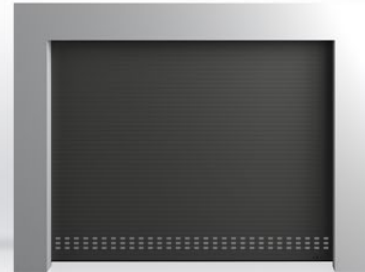
TOR-MUSTER



TOR BR-100E



TOR BR-100E
(Beispiel von Verglasungen)



TOR BR-100E
mit belüftetem Profil

FARBGEBUNG

Standardfarben im Tor mit AW 100-Profilen



Rot
| RAL 3000



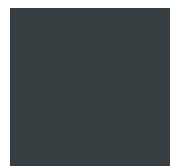
Blau
| RAL 5010



Hellblau
| RAL 5012



Asche
| RAL 7012



Graphit
| RAL 7016



Hellbraun
| RAL 8014



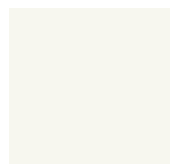
Dunkelbraun
| RAL 8019



Hellsilber
| RAL 9006



Dunkelsilber
| RAL 9007



Weiß
| RAL 9010



Entdecke unsere umfangreiche und vielseitige Farbpalette, die es dir ermöglicht, dein Garagenrolltor ganz individuell an die Farbgestaltung deiner Fassade, deines Hauses oder anderer architektonischer Elemente anzupassen – für ein harmonisches Gesamtbild, das sich perfekt in dein persönliches Wohn- oder Arbeitsumfeld einfügt.

Doch Quitschgelb, Altrosa oder Blitzblau? Du kannst dein Tor aus über 200 Farben aus der RAL-Palette lackieren lassen.

WICKELWELLENABDECKUNG



ROLLLADEN-GARAGENTOR BR-100E
Das Tor ist mit einem Teilgehäuse der Wickelwelle ausgestattet (vorne)

EINBAUMASSE

BR-100E - Standardausführung	
Sj	So
Hj ⁽¹⁾	Ho - 180 [mm]
Hj ⁽²⁾	Ho - 230 [mm]
Nmin	= 250 [mm] für Ho = 2100 [mm] und So ≤ 2800 [mm] = 300 [mm] für Ho = 2250 [mm] = 315 [mm] für Ho = 2100 [mm] und So > 2800 [mm] = 325 [mm] für Ho = 2500 [mm] = 350 [mm] für Ho ≤ 2700 [mm] = 385 [mm] für Ho ≤ 2900 [mm]
W1min, W2min	110 [mm]
Emin	Nmin+ 200 [mm]

- So - Lochweite, Bestellmaß,
- Sj - Breite der Einfahrt im Lichte nach der Tormontage,
- Ho - Lochhöhe, Bestellmaß,
- Hj - Höhe der Einfahrt im Lichte nach der Tormontage,
- N - erforderlicher Mindeststurz,
- W₁ - minimaler erforderlicher Seitenabstand,
- W₂ - minimaler erforderlicher Seitenabstand,
- E - Die minimal erforderliche Tiefe des Raums mit Freiraum unter der Decke.

Tab. 1. Installationsparameter - Standardausführung

MASSBEREICH

Lochhöhe ⁽³⁾ (Ho) in [mm] bis	Lochbreite ⁽³⁾ (So) in [mm] bis																											
	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	
2000																												
2100																												
2200																												
2300																												
2400																												
2500																												
2600																												
2700																												
2800																												
2900																												

(1) - Tor in Totmann-Version
 (2) - Tor in der Automatik-Version
 (3) - Bestellmaß



ZUSÄTZLICHE AUSTRÜSTUNG

KOMBINATIONSSCHLOSS



Aktiviert das Tor mit einem individuellen Zugangscode. Kann außerhalb oder innerhalb des Raumes montiert werden.

NÄHERUNGSKARTENLESER



Ermöglicht die Steuerung mit Näherungskarten oder -anhängern. Karte oder Anhänger einfach in die Nähe des Lesers halten, um den Torantrieb zu aktivieren.

SIGNALLAMPE



Bietet eine optische Warnfunktion. Ein orangefarbenes Blinklicht zeigt den Betrieb des Tores an.

3CH io WANDSENDER



Der 3-Kanal-Sender ermöglicht es, sowohl die Antriebe als auch die Funkempfänger zu steuern. Der Wandsender ist drahtlos und erfordert keine Verkabelung.

SENDER Keygo io



Er arbeitet mit dem Funkempfänger zusammen und ermöglicht die Steuerung des Antriebs per Funk. Mit einer Fernbedienung können vier verschiedene Tore geöffnet werden.

CODE-TASTATUR KEYPAD 2 io



Ermöglicht die Steuerung von Funk io-Betriebsantrieben mit der Option, zwei Geräte zu verbinden. Es ist ein kabelloses Aufputzgerät, dessen Installation keine Verkabelung erfordert.

ROLLIXO io - STEUERUNG



Die Rollixo-Steuerung bietet die Möglichkeit, das Rollladentor in ein intelligentes Managementsystem auf der Basis der Somfy-Zentrale TaHoma Switch oder smartCONNECTED Box zu integrieren. Dies ermöglicht die Verwendung von Zusatzgeräten wie: Fernbedienungssender, Codetastatur, Wandsender und anderes Zubehör.

EXTERNER FUNKEMPFÄNGER



Ermöglicht die Steuerung von Antrieben anderer Hersteller mit einem Fernstellersender. Ein Zweikanalgerät, das die Programmierung von 32 Sendern ermöglicht.

LICHTSCHRANKEN



Befindet sich ein Hindernis im Lichte der Einfahrt, wird der Infrarotstrahl unterbrochen, das Tor stoppt und kehrt in die offene Position zurück.

EXTERNER SCHLÜSSELSCHALTER



Der Schalter ermöglicht, das Tor mit einem Schlüssel zu bedienen. Empfohlen, wo der Zugang zum Tor gesteuert werden soll.



SCHLOSS



Ermöglicht die beidseitige Verriegelung des Tors. Die Stangen sind aus verzinkten Stahlstäben gefertigt, die durch Bänder mit einem Schloss verbunden sind (im unteren Profil montiert)

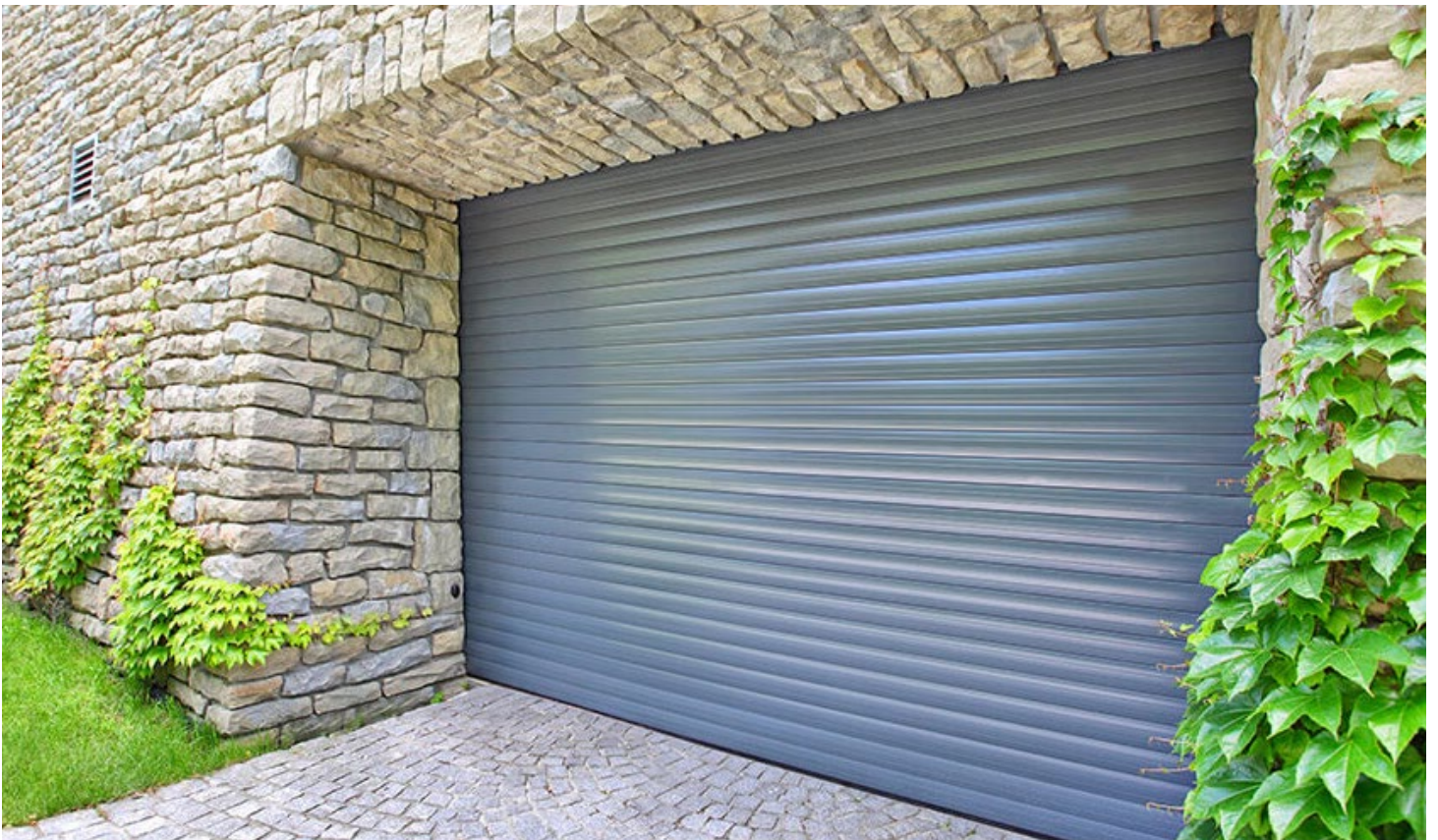
AUTOMATIONSSÄTZE

Die Automatik in den WIŚNIOWSKI-Toren ist so konfiguriert, dass ein zuverlässiger und stillstandsfreier Betrieb gewährleistet ist. Die angebotenen Motoren und Steuerungen der renommierten Marke Somfy gewährleisten höchsten Bedienkomfort und lange Lebensdauer.

	Totmann	Automatik
Satztyp		
Aufbau	Rohrmotor mit integrierten Endschaltern und Notöffnung. Steuerung über einen innenliegenden Schlüsselschalter und einen außenliegenden Schlüsselschalter. Mechanische Bremse.	Rohrmotor mit integrierten Endschaltern und Notöffnung. Steuerungs-zentrale Rollixio SMART io mit Funkwandsender 3CH io im Lieferumfang. Zwei Fernbedienungs-sender Keygo io. Mechanische Bremse mit Sicherheitsschalter. Optische Sensoren inklusive Spiralkabel und Buchse.
Technische Daten	Totmann	Automatik
Hauptstromversorgung	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50-60 [Hz]
Motorstromversorgung	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50 [Hz]
Endschalter	mechanisch	mechanisch
Bedienfeld	nein	Rollixio SMART io
Notöffnung	Kurbel	Kurbel
Kurbel	240 - 400 [W]	240 - 400 [W]
Drehmoment	50 - 120 [Nm]	50 - 120 [Nm]
Funktionen	Totmann	Automatik
Hinderniserkennung	nein	ja, optische Leiste
Automatische Abschaltung	nein	ja
Notbremse	nein	ja
Signallampe	nein	ja
Information über den Status von Sicherheitseinrichtungen	nein	ja
Ausbaufähigkeit	Totmann	Automatik
Signallampe	nein	ja / 24 [V]; 4 [W]
Möglichkeit des Anschlusses von Lichtschranken	nein	ja
Anschlussmöglichkeit einer Notbremse	nein	ja
Anschlussmöglichkeit einer externen Antenne	nein	ja
Anschlussmöglichkeit eines Schlüsselschalters	nein	ja



BR-100 E



BR-100 E



TECHNISCHE DATEN

	BR - 100 E
Behang	Aluminium-Blechprofile, beidseitig mit Polyesterfarbe lackiert, gefüllt mit hochdichtem PU-Schaum g=42 kg/m ³ HFCKW-frei
Pannelhöhe/-stärke	100/25 [mm]
Häufigkeit der Verwendung	4 Zyklen/Stunde oder 25 Zyklen/Tag
Wärmeübergangskoeffizient	gemäß Tortypenschild
Wasserdichtigkeit	Klasse 2 nach PN-EN 13241-1 P.4.4.2
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse 2 nach PN-EN 13241-1 P.4.4.3
Luftdurchlässigkeit	2 nach PN-EN 13241-1 p.4.4.6
Antriebstyp / Versorgungsart	Rohrmotor 1x230 [V]
Dichtung	Das Tor ist rundum abgedichtet (doppelte Bürstendichtung in den Führungsschienen, EPDM-Kammerdichtung im unteren Profil, Bürstendichtung im Sturz.
Sicherheitseinrichtungen	Spezielle Profilform gegen Einklemmen der Finger, Schutz gegen Anheben des Torbehangs von außen, Sicherheitsbremse gegen ungewolltes Herabfallen des Torbehangs, Lichtschranken, Kurbel zur Notöffnung
Zusätzliche Ausrüstung	Belüftetes Paneel, Glaspaneel, Schloss, Lichtschranken, Codeschloss, Signallampe, Sender, Magnetkartenleser, Wandsender, externer Schlüsselschalter, io-Code-Tastatur, Telefonsteuerung
Maximale Breite / Höhe des Tors [mm]	5000/2900 [mm]
Standardfarben	RAL 3000, RAL 5010, RAL 5012, RAL 7012, RAL 7016, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010
Individuelle Farben	andere RAL

STEUERN SIE DAS TOR MIT IHREM SMARTPHONE!

SmartCONNECTED bringt die automatischen Sektionaltore von WIŚNIOWSKI auf die nächste Stufe der Produktentwicklung und passt sie an die immer anspruchsvolleren Bedürfnisse der Kunden an. Einerseits ist es möglich, diese Geräte mit einem Smartphone zu steuern, andererseits die volle Kontrolle und den Kontakt mit dem Haus von überall auf der Welt. io-homecontrol® ermöglicht es Ihnen, die Rollixo io control drahtlos mit einem Smart Home System zu verbinden, das von einer ausgewählten Somfy-Zentrale gesteuert wird: TaHoma® Switch oder smartCONNECTED Box. Die Einrichtung eines umfassenden Smart Homes bietet eine Reihe von Vorteilen und zusätzlichen Funktionen, die im Alltag für Komfort sorgen.



TORE / ZÄUNE / SONNENSCHUTZ / VERLADETECHNIK
DESIGNED IN AUSTRIA, MADE IN EUROPE



GÜNTHER TORE

Gestatten,
Günther ▾

