

GARAGENTORE



WIŚNIOWSKI

TORE | FENSTER | TÜREN | ZAUNSYSTEME

ROLLLADEN-GARAGENTORE BR-100E

Anwendung: Das Rollladen-Garagen ist für den Einsatz in Privatgebäuden und gewerblichen Räumen vorgesehen. Der Torbehang besteht aus Aluminiumprofilen, die mit FCKW-freiem Polyurethanschaum gefüllt sind. Der Rollbehang wird auf eine stählerne Wickelwelle aufgerollt, die am Türsturz im Inneren des Raumes angebracht ist. Vertikale Führungsschienen aus Aluminium, pulverbeschichtet. Standardmäßig ist das Tor mit einem elektrischen Antrieb, einem internen Schlüsselschalter, einem externen Schlüsselschalter und einer Kurbel zur Notöffnung ausgestattet. Das Tor wird in der Regel hinter der Öffnung (von der Innenseite des Raumes) eingebaut.



PLATZERSPARNIS

Die ideale Lösung für die Objekte, in denen der Platzersparnis wichtig ist oder in denen es keine Möglichkeit für Deckenführungsschienen 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 Führungsschienen des Tores sind aus Aluminium gefertigt - ein Material, dessen technische Parameter und Witterungsbeständigkeit Vorteile darstellen, die mit anderen Materialien nicht vergleichbar sind.



SICHERHEIT

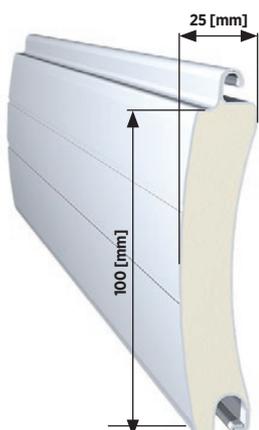
Jedes Rollladentor ist mit einer Sicherheitsbremse ausgestattet. Sie dient als zusätzlicher Schutz gegen ungewolltes Herunterfallen des Torbehangs.

KONSTRUKTION

- ① Die Querstange, die die seitlichen Abdeckungen verbindet, dient als Schutz gegen das Anheben des Behangs von außen im Tor BR-100E.
- 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, wodurch der Torbetrieb leise ist und die Lebensdauer der Paneele verlängert wird.
- ④ Notöffnung des Tors. Mit der Notentriegelungskurbel kann das Tor bei Stromausfall von innen geöffnet werden (zusätzlicher Garagenzugang erforderlich).
- ⑤ Der Torbehang besteht aus Aluminiumprofilen, die mit FCKW-freiem Polyurethanschaum gefüllt sind. 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 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.



PANEELBAU

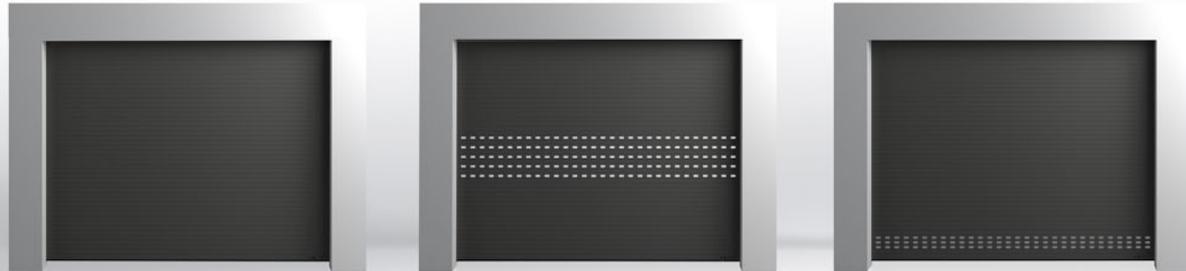


Torbehang

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



Basierend auf den Bedürfnissen und Vorstellungen der einzelnen Kunden, die ein dauerhaftes, ästhetisches und originelles Aussehen erwarten, bieten wir eine breite Farbpalette von Farben. Dadurch haben Sie die Möglichkeit, die Farbe des Tores an die Fassade, die Fenster oder die Abschlusselemente des Objekts anzupassen.

Für Kunden, die ein Tor in einzigartigen Farben suchen, haben wir ein Angebot der Lackierung aus über 200 Farben aus der RAL-Palette vorbereitet.



WICKELWELLE



ROLLLADEN-GARAGENTOR BR-100E

Das Tor ist mit einem Teilgehäuse der Wickelwelle ausgestattet (vorne)

EINBAUABMESSUNGEN

| 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 Näherungsanhängern. Halten Sie die Karte / den Anhänger einfach in die Nähe des Lesers, um den Torantrieb zu aktivieren.

SIGNALLAMPE



Es hat eine 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 Möglichkeit, zwei Geräte zu verbinden. Es ist ein kabelloses Aufputzgerät, dessen Installation keine Verkabelung erfordert.

ROLLIXO io - STEUERUNG



Die Rollixo-Steuerung bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Rollladentor in Ihr 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 Fernsteuersender. Es ist 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 WISNIOWSKI-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. Steuerungszentrale Rollixio SMART io mit Funkwandsender 3CH io im Lieferumfang. Zwei Fernbedienungsender Keygo io. Mechanische Bremse mit Sicherheitsschalter. Optische Sensoren inklusive Spiralkabel und Buchse. |

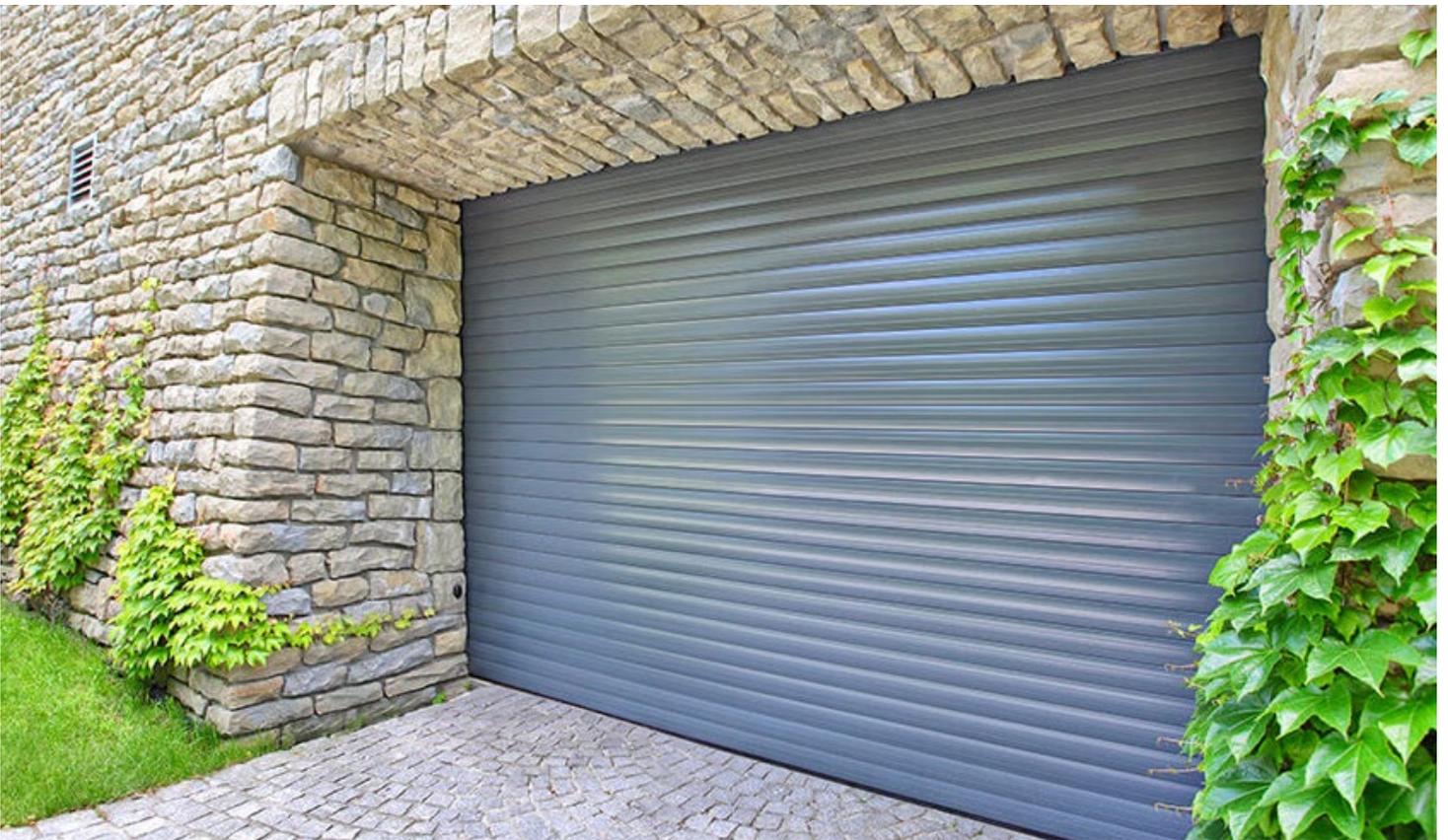
| Technische Daten | Totmann | Automatik |
|-----------------------------|------------------|---------------------|
| Hauptstromversorgung | 230 [V]; 50 [Hz] | 230 [V]; 50-60 [Hz] |
| Motorstromversorgung | 230 [V]; 50 [Hz] | 230 [V]; 50 [Hz] |
| Endschalter | mechanisch | mechanisch |
| Bedienfeld | 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 | Profile aus Aluminiumblech, 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 Rolllio 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.



WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A.
 PL 33-311 Wielogłowy 153
 Tel. +48 18 44 77 111
 Fax +48 18 44 77 110
www.wisniowski.de

Lassen Sie sich inspirieren!
 Prüfen Sie andere Lösungen der Marke WIŚNIOWSKI!



Die in diesem Material vorgestellten Produkte haben oft eine spezielle Ausrüstung und entsprechen nicht immer der Standardausführung • Das technische Datenblatt ist kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches • Der Hersteller behält sich das Recht auf Änderungen vor • ANMERKUNG: Die im technischen Datenblatt dargestellten Farben und Schattierungen des Glases sind nur zur Veranschaulichung zu betrachten • Alle Rechte vorbehalten • jegliche Vervielfältigung und Verwendung, auch teilweise, darf nur mit Genehmigung von WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. erfolgen. S.K.A. • BR-100E/07.23/DE