

# PORTES DE GARAGE



## PORTES DE GARAGE ENROULABLES **BR-100E**

**Utilisation:** Une porte de garage enroulable est destinée à l'usage dans les bâtiments résidentiels et utilitaires. Le tablier de la porte est constitué de profilés en aluminium remplis de mousse de polyuréthane sans fréons. Le tablier est enroulé sur un arbre de bobinage en acier situé sur le linteau à l'intérieur de la pièce. Les rails de guidage verticaux sont en aluminium, peints par poudre. En standard, la porte est équipée d'un dispositif d'entraînement électrique, d'un bouton filaire montée/descente à touche interne, d'un interrupteur à clé externe et d'une manivelle d'ouverture d'urgence. En standard, la porte est posée derrière la baie (à l'intérieur du bâtiment) et en réalisation spéciale la porte peut être installée devant la baie (à l'extérieur du bâtiment).



**WIŚNIOWSKI**

PORTES | FENÊTRES | PORTAILS | CLÔTURES



### GAIN DE PLACE

La solution idéale pour les installations où l'espace est limité ou lorsqu'il n'est pas possible de monter des rails au plafond. Le tablier de la porte après enroulement sur un arbre occupe peu de place derrière le linteau. Cela permet de libérer de l'espace sous le plafond et sur les côtés



### PROTECTION ANTI-CORROSION

Le tablier de la porte et les rails de guidage sont fabriqués en aluminium - un matériau dont les paramètres techniques et la résistance aux intempéries constituent des avantages incomparables par rapport aux autres matériaux.



### SÉCURITÉ

Chaque porte enroulable est équipée d'un frein de sécurité. Il sert de protection supplémentaire contre la chute involontaire du tablier de la porte

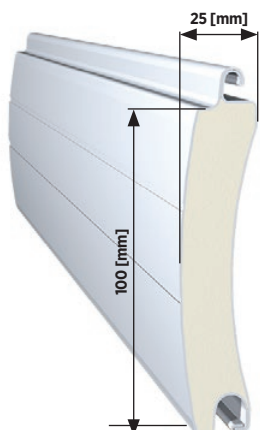


## STRUCTURE

- 1 **Blocage du tablier** protège le tablier contre le soulèvement de l'extérieur. Dans la porte BR-100E ce rôle joue par la traverse reliant des joues latérales.
- 2 La sécurité d'utilisation est assurée par **une barre palpeuse de sécurité**. En cas d'obstacle, le tablier se remet en position ouverte.
- 3 **Embouts** permettent d'espacer les profilés lorsque le tablier est enroulé, ainsi la porte fonctionne silencieusement et la durée de vie des lames est considérablement prolongée.
- 4 **La manivelle d'ouverture d'urgence** permet d'ouvrir la porte de l'intérieur en cas de panne de courant (une entrée supplémentaire dans la pièce où la porte est installée est nécessaire).
- 5 **Le tablier** est constitué de lames d'aluminium remplies de mousse de polyuréthane sans CFC. Grâce à notre propre ligne de production de lames, nous sommes sûrs des composants utilisés et nous contrôlons entièrement leur qualité. Des solutions spéciales, telles que les embouts aux extrémités des profilés, qui empêchent les profilés de s'écarter et protègent contre les rayures, garantissent de nombreuses années d'utilisation de la porte. Les lames sont recouvertes d'une peinture très résistante à l'abrasion.
- 6 **Rails de guidage en aluminium** (sans rupture de pont thermique) sont montés à l'intérieur du bâtiment le long des bords latéraux de la baie. Ils sont équipés de joints à brosse et de glissières.



## TABLIER DE LA PORTE



### Tablier de la porte

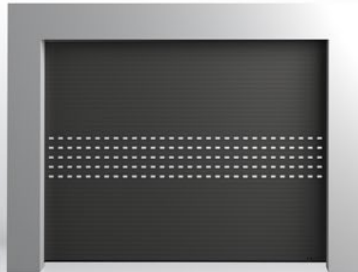
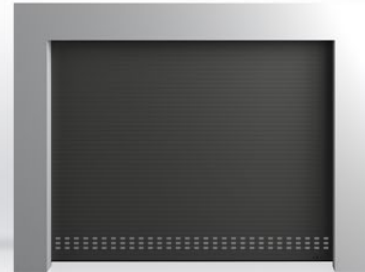
Le tablier est constitué de lames d'aluminium remplies de mousse de polyuréthane sans CFC (ne s'applique pas au profilé inférieur - lame finale). Grâce à notre propre ligne de production de lames, nous sommes sûrs des composants utilisés et nous contrôlons entièrement leur qualité. Des solutions spéciales, telles que les embouts aux extrémités des profilés, qui empêchent les profilés de s'écarter et protègent contre les rayures, garantissent de nombreuses années d'utilisation de la porte. Les lames sont recouvertes d'une peinture très résistante à l'abrasion. Le tablier de la porte est équipé d'un profilé inférieur en aluminium renforcé (lame finale), qui apporte à la porte une plus grande rigidité. Un joint à trois chambres est monté sur le profilé inférieur.



## MODÈLES DES PORTES

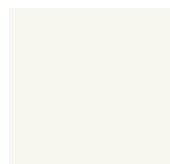


PORTE BR-100E

PORTE BR-100E  
(exemple de lames vitrées)PORTE BR-100E  
avec lame ventilée

## COULEURS

Couleurs standard d'une porte enroulable - lames AW 100

Rouge feu  
| RAL 3000Bleu gentiane  
| RAL 5010Bleu clair  
| RAL 5012Gris clair  
| RAL 7012Gris anthracite  
| RAL 7016Brun sépia  
| RAL 8014Brun gris  
| RAL 8019Aluminium blanc  
| RAL 9006Aluminium gris  
| RAL 9007Blanc pur  
| RAL 9010

En fonction des besoins et des idées des clients individuels qui attendent un look durable, esthétique et original, nous proposons une large gamme de couleurs. Ainsi nous offrons la possibilité de choisir la couleur de la porte pour la façade, les fenêtres, les portes ou les éléments de finition du bâtiment.

Pour les clients qui recherchent une porte en couleurs exclusives, nous avons préparé une offre de peinture en plus de 200 couleurs du nuancier RAL.



## ARBRE DE BOBINAGE

**PORTE ENROULABLE BR-100E**

La porte est équipée d'une protection partielle de l'arbre (le coffre en partie frontale)

## DIMENSIONS DE POSE

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

**So - largeur de la baie, dimension de commande**

Sj - largeur du passage libre après la pose de la porte,

**Ho - hauteur de la baie, dimension de commande,**

Hj - hauteur du passage libre après la pose de la porte,

N - linteau minimal requis

W<sub>1</sub> - espace latéral (écoinçon) requis,

W<sub>2</sub> - espace latéral (écoinçon) requis,

E - profondeur du garage avec espace libre sous le plafond.

Tab. 1. Dimensions de pose et de l'encombrement - réalisation standard.

## PLAGE DIMENSIONNELLE

Hauteur de la baie <sup>(3)</sup> (Ho) en [mm] jusqu'à	Largeur de la baie <sup>(3)</sup> (So) en [mm] jusqu'à																											
	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																												

<sup>(1)</sup> - Porte en version Totmann (Homme Mort)

<sup>(2)</sup> - Porte en version Automatik

<sup>(3)</sup> - Dimension de commande



## ÉQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE

### SERRURE À CODE



Il met la porte en marche à l'aide du code d'accès personnel. Possibilité d'installation à l'extérieur ou à l'intérieur de la pièce.

### LECTEUR DE CARTES DE PROXIMITÉ



Il permet la commande à l'aide des cartes ou des badges de proximité. Il suffit d'approcher la carte/le badge du lecteur pour mettre en marche la motorisation de la porte.

### LAMPE DE SIGNALISATION



Il agit d'un avertissement. La lumière clignotante orange renseigne sur le fonctionnement de la porte.

### ÉMETTEUR MURAL 3CH io



Émetteur à 3 canaux permet de contrôler les motorisations ainsi que des récepteurs radio. Émetteur mural est un appareil sans fil et ne nécessite aucun câblage.

### TÉLÉCOMMANDE Keygo io



Elle est compatible avec le récepteur radio et permet de commander la motorisation par voie radio. En utilisant une seule télécommande, il est possible d'ouvrir quatre portes différentes.

### CLAVIER À CODE KEYPAD 2 io



Il permet de commander les motorisations fonctionnant via le protocole radio io, avec la possibilité de connecter deux appareils. Le clavier est un appareil sans fil, apparent, et son installation ne demande pas de câblage.

### CENTRALE DE COMMANDE Rollixo SMART io



La centrale de commande Rollixo vous offre la possibilité d'intégrer votre porte enroulable à votre système de gestion intelligent basé sur la box TaHoma Switch ou smartCONNECTED Box. Il est ainsi possible d'utiliser des équipements supplémentaires tels que: télécommande, clavier à code, émetteur mural et autres accessoires.

### RÉCEPTEUR RADIO EXTÉRIEUR



Il permet de commander d'autres motorisations à l'aide des émetteurs PULSAR. Le récepteur radio est un dispositif à deux canaux, permettant de programmer jusqu'à 32 émetteurs.

### CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES



Lorsqu'un obstacle surgit dans la baie de passage, l'infrarouge est interrompu, la porte s'arrête et rentre à la position ouverte.

### CONTACTEUR À CLÉ EXTÉRIEUR



Le contacteur permet de mettre la porte en marche à l'aide de la clé. Il est recommandé là où l'accès à la porte doit être surveillé.



### SERRURE



Elle permet de verrouiller la porte des deux côtés. Les verrous sont faits de tiges d'acier galvanisé, reliées à la serrure par les tringles (installées à l'intérieur du profilé inférieur).

## KITS D'AUTOMATISME

L'automatisme des portes de garage WISNIOWSKI est configuré de manière à assurer le fonctionnement continu et fiable. Les motorisations et commandes proposées de marques renommées assurent le confort le plus élevé d'exploitation et une utilisation durable.

	Totmann	Automatik
<b>Type du kit de commande</b>		
<b>Budowa</b>	Moteur tubulaire avec interrupteurs de fin de course intégrés et ouverture d'urgence. Commande au moyen d'un bouton filaire montée/descente à touche interne et d'un interrupteur à clé monté à l'extérieur. Frein mécanique.	Moteur tubulaire avec interrupteurs de fin de course intégrés et ouverture d'urgence. Centrale de commande Rollixo SMART io avec émetteur mural sans fil 3CH io inclus. Deux télécommandes Keygo io. Frein mécanique avec interrupteur de sécurité. Barre palpeuse avec câble spirale et boîtier.

Données techniques	Totmann (Homme Mort)	Automatik
Alimentation secteur	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50-60 [Hz]
Alimentation du moteur	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50 [Hz]
Interrupteur fin de course	mécanique	mécanique
Centrale de commande	non	Rollixo SMART io
Ouverture d'urgence	manivelle	manivelle
Puissance du moteur	240 - 400 [W]	240 - 400 [W]
Couple	50 - 120 [Nm]	50 - 120 [Nm]

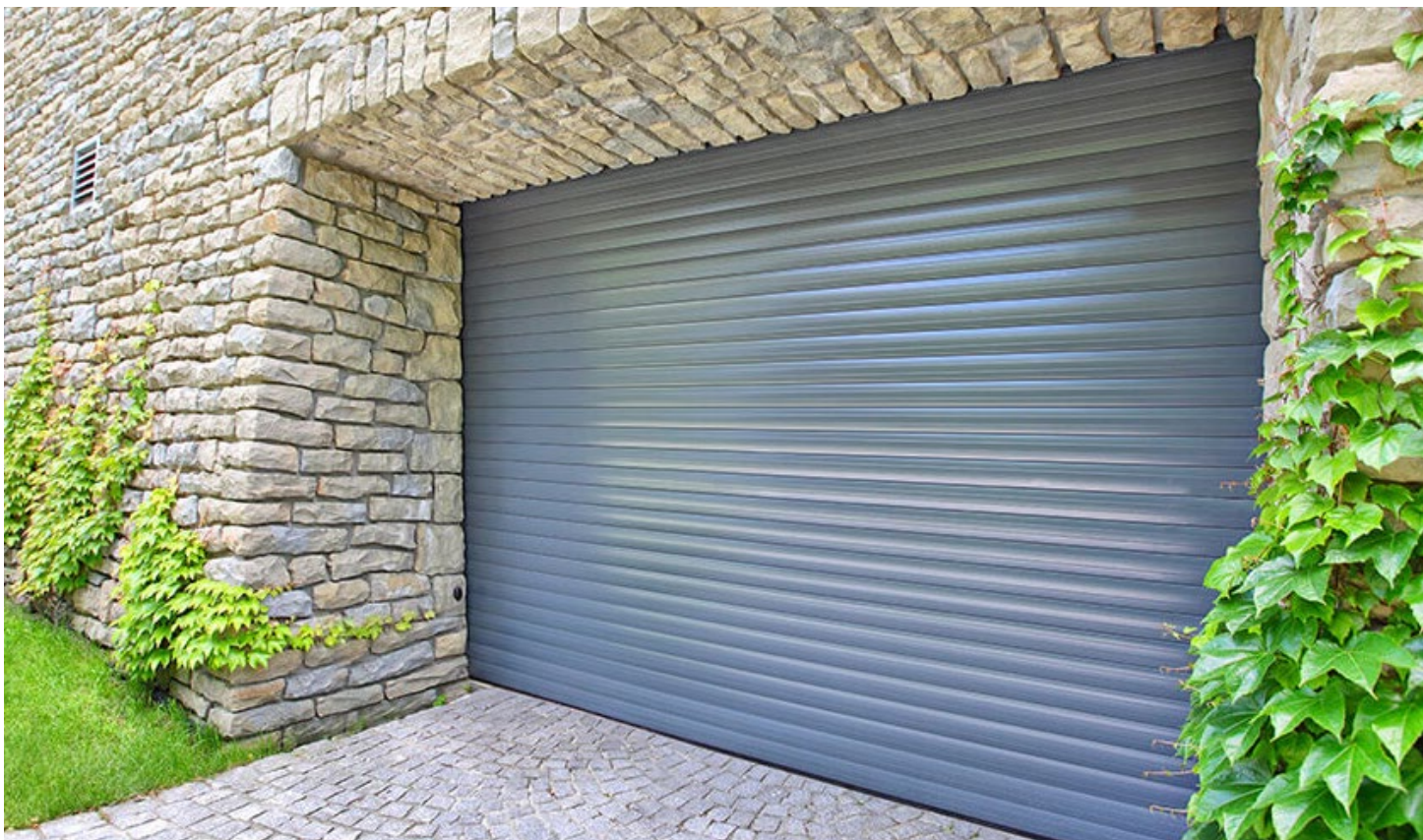
Fonctions	Totmann (Homme Mort)	Automatik
Détection d'obstacle	non	oui, barre palpeuse
Fermeture automatique	non	oui
Frein de sécurité	non	oui
Lampe de signalisation	non	oui
Informations sur l'état de d'équipements de sécurité	non	oui

Possibilité d'extension	Totmann (Homme Mort)	Automatik
Lampe de signalisation	non	oui / 24 [V]; 4 [W]
Cellules photoélectriques	non	oui
Frein de sécurité externe	non	oui
Antenne externe	non	oui
Contacteur à clé externe	non	oui





BR-100 E



BR-100 E

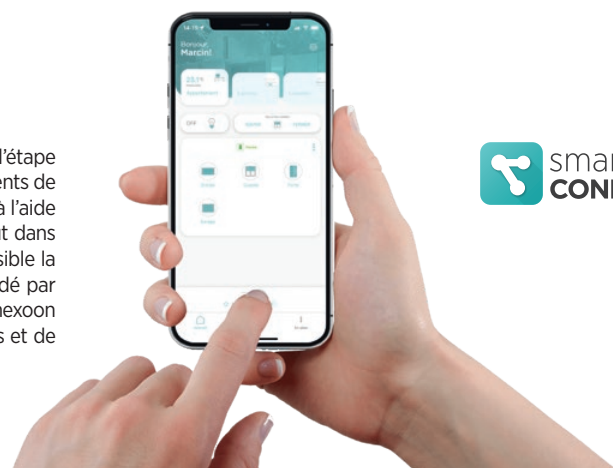


## DONNÉES TECHNIQUES

	BR - 100 E
Tablier	Lames à double paroi en tôle d'aluminium, peinte de chaque face de peintures polyester, remplies de mousse PU à densité élevée $g=42 \text{ kg/m}^3$ sans HCFC
Hauteur/épaisseur de la lame	100/25 [mm]
Fréquence de l'usage	4 cycles/heure. soit 25 cycles par jour
Coefficient de transfert thermique	selon la plaque signalétique de la porte
Étanchéité à l'eau	classe 2 selon la norme PN-EN 13241-1 p.4.4.2
Résistance à la charge du vent	classe 2 selon la norme PN-EN 13241-1 p.4.4.3
Perméabilité à l'air	classe 2 selon la norme PN-EN 13241-1 p.4.4.6
Type de la motorisation / type d'alimentation	Moteur tubulaire 1x230 [V]
Étanchement	Porte étanchée sur tout le pourtour (double joint d'étanchéité à brosse dans les rails de guidage, joint à chambres EPDM dans le profilé bas (lame finale), joint d'étanchéité à brosse dans le linteau.
Protection	Forme spéciale anti-pince doigts des lames, protection contre le soulèvement du tablier de l'extérieur, frein de sécurité qui empêche la chute involontaire du tablier, cellules photoélectriques, manivelle pour l'ouverture d'urgence de la porte
Équipement optionnel	Lame ventilée, lame vitrée, serrure, cellules photoélectriques, serrure à code, lame de signalisation, émetteur, lecteur de carte magnétiques, émetteur mural, contacteur à clé externe, clavier à code io, commande à l'aide d'un téléphone
Largeur / Hauteur maximale de la porte [mm]	5000/2900 [mm]
Couleurs standard	RAL 3000, RAL 5010, RAL 5012, RAL 7012, RAL 7016, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010
Couleurs non standard	autre RAL

## COMMANDEZ LA PORTE AU MOYEN DE VOTRE SMARTPHONE !

SmartCONNECTED soumet les portes enroulables motorisées WIŚNIOWSKI à l'étape suivante de développement des produits et de leur adaptation aux attentes des clients de plus en plus exigeants. D'une part, c'est la possibilité de commander ces appareils à l'aide d'un smartphone, de l'autre, un contrôle entier et le contact avec la maison partout dans le monde. La technologie radio io-homecontrol, moderne, fiable et sûre, rend possible la connexion de la boîte de commande Rollixo io au système smart home commandé par la box Somfy TaHoma® Switch ou smartCONNECTED Box avec l'application Connexoon Access. La création d'une maison intelligente complète offre une série d'avantages et de fonctionnalités supplémentaires qui assureront le confort au quotidien.



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.fr](http://www.wisniowski.fr)

Laissez-vous inspirer !  
 DÉCOUVREZ PLUS...



Les produits représentés sur les photos possèdent souvent des équipements spéciaux et ne correspondent pas toujours aux versions standard • Cette brochure ne constitue pas une offre au sens du Code civil • Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications • NOTA : Les couleurs du verre figurant dans cette brochure ne sont présentées qu'à titre indicatif • Tous droits réservés • Toute reproduction et utilisation, même partielle, requiert le consentement de la société WIŚNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • BR-100E/07.23/FR