PORTES DE GARAGE







PORTES 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).

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

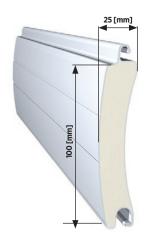


STRUCTURE

- 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 latéraux.
- 2 La sécurité d'utilisation est assurée par une barre palpeuse de sécurité. En cas d'obstacle, le tablier se remet en position ouverte.
- 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).
- **S** 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.
- **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



COULEURS

Couleurs standard d'une porte enroulable - lames AW 100



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 ⁽¹⁾	Ho – 180 [mm]
Hj ⁽²⁾	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]

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

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 W₁ – espace latéral (écoinçon) requis,

W₂ - espace latéral (écoinçon) requis,

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

PLAGE DIMENSIONNELLE

Hauteur		Largeur de la baie (5) (So) en [mm] jusqu'à																									
de la baie ⁽³⁾ (Ho) 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																											

 $^{^{(1)}}$ - Porte en version Totmann (Homme Mort)

⁽³⁾⁻ Dimension de commande



ÉQUIPEMENT COMPI ÉMENTAIRE

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.

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.

ÉMETTEUR 4 CANAUX PULSAR io



Télécommande 4 canaux. Elle permet le contrôle sans fil des motorisations via la voie radio io. Elle fonctionne à une fréquence de 868 MHz et permet de piloter quatre motorisations différentes.

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.

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

ÉMETTEUR 2 CANAUX PULSAR io



Télécommande 2 canaux. Elle permet le contrôle sans fil des motorisations via la voie radio io. Elle fonctionne à une fréquence de 868 MHz et permet de piloter deux motorisations différentes.

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).

LAMPE DE SIGNALISATION



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

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.

COMMANDE Rollixo SMART io



La centrale de commande Rollixo permet l'intégration des portes à enroulement dans un système de gestion intelligent basé sur la centrale TaHoma switch. Cela offre la possibilité d'utiliser des équipements supplémentaires, notamment : des télécommandes, clavier à code, émetteur mural et d'autres accessoires.



ÉQUIPEMENT COMPI ÉMENTAIRE

ÉMETTEUR MURAL 2CH





Dispositif à 2 canaux permettant de commander des motorisations et des récepteurs

La communication entre l'émetteur et le récepteur est réalisée via le protocole radio, de sorte que l'appareil peut être monté n'importe où.

L'émetteur mural fournit un retour l'information sur la position du tablier de la porte par l'intermédiaire d'une LED.

CLAVIER À CODE ENTRAcode+



Fonctionne avec le récepteur radio WIŚNIOWSKI 868 MHz.

Contrôlable : jusqu'à cinq appareils. Alimentation : batterie 4 x AA ; 1,5 [V]. Classe de protection IP 54, portée jusqu'à 30 mètres. ENTRAcode+ est un dispositif sans fil, ne nécessitant aucun câblage et conçu pour un montage en saillie.

RÉCEPTEUR RADIO WIŚNIOWSKI 868



Permet de contrôler d'autres motorisations en utilisant des émetteurs DART et DART Vibe et l'émetteur mural. Le récepteur radio est un dispositif à deux canaux, fonctionnant à la fréquence de 868 MHz, qui permet de programmer jusqu'à 40 émetteurs.

CENTRALE DE COMMANDE RDC Vision+



La commande RDC Vision+ offre un confort et une sécurité exceptionnels, tant pendant l'utilisation que lors de l'installation et de la configuration. Les éléments constitutifs : un moteur tubulaire, une centrale de commande avec récepteur radio intégré, deux télécommandes à quatre canaux, une bande de sécurité périmétrique ainsi qu'un

câble spiralé avec boîte. Le contrôle via la télécommande n'est possible qu'en utilisant la

bord de sécurité.

EMETTEUR (TÉLÉCOMMANDE) DART / DART VIBE



L'émetteur permet de contrôler le fonctionnement de plusieurs motorisations. L'émetteur DART Vibe dispose d'une fonction de retour de vibration, qui confirme la réception du signal de l'émetteur.

PHOTOCELLULES 180



Empêchent le mouvement incontrôlé du tablier de la porte lorsqu'un obstacle se trouve dans l'ouverture de la porte.



KITS D'AUTOMATISME

L'automatisme des portes de garage WIŚNIOWSKI 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	Automatik					
	Type d'ensemble								
	Construction	monté à l'intérieur et un interrupteur à	Moteur tubulaire avec fins de course inté- grées et ouverture d'urgence. Centrale de commande Rollixo SMART io fournie avec un émetteur mural sans fil 3CH io. Deux télécommandes 4 canaux Pulsar io. Frein mécanique avec inter- rupteur de sécurité. Détecteurs optiques avec câble spiralé et boîtier.	intégrées et ouverture d'urgence. Cen- trale de commande RDC Vision+ avec deux télécommandes DART à 4 canaux. Frein mécanique avec interrupteur de sécurité. Détecteurs optiques avec					
Ñ	Alimentation principale	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50-60 [Hz]	220-240 [V]; 50-60 Hz					
nique	Alimentation du moteur	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50 [Hz]	230 [V]; 50 Hz					
tech	Interrupteur de fin de course	mécanique	mécanique	mécanique					
iques	Centrale de commande	non	Rollixo SMART io	RDC Vision+					
térist	Ouverture de secours	manivelle	manivelle	manivelle					
Caractéristiques techniques	Puissance du moteur	240 - 400 [W]	240 - 400 [W]	240 - 400 [W]					
	Couple moteur	50 - 120 [Nm]	50 - 120 [Nm]	50 - 120 [Nm]					
	Détection d'obstacles	non	oui, barre optique	oui, barre optique					
	Fermeture automatique	non	oui	oui					
ons	Frein de sécurité	non	oui	oui					
Fonctions	Lampe de signalisation	non	oui	oui					
Ĭ.	Information sur l'état des dispositifs de sécurité	non	oui	oui					
	Compteur de cycles	non	non	oui					
	Lampe de signalisation	non	oui / 24 [V]; 4 [W]	oui, 230 [V]; max. 40 [W]					
Ision	Photocellules	non	oui	oui					
exter	Antenne extérieure	non	oui	non					
Possibilité d'extension	Interrupteur à clé extérieur	non	oui	oui					
ossibi	Récepteur radio extérieur	non	oui	oui					
a	Transmission à chaîne pour ouverture de secours	non	non	non					





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 kg/m³ 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 p.4.4.2
Résistance à la charge du vent	classe 2 selon la norme PN-EN 13241 p.4.4.3
Perméabilité à l'air	classe 2 selon la norme PN-EN 13241 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.
Protections	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	Panneau ventilé, panneau vitré, serrure, photocellules, lampe de signalisation, émetteur, émetteur mural interrupteur à clé extérieur, clavier à code, commande par 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 VOTRE PORTE DE GARAGE VIA SMARTPHONE



TaHoma - Votre maison intelligente

Le système avec transmission radio io-homecontrol® permet l'activation sans fil de la centrale de commande Rollixo SMART io, intégrée à la maison intelligente contrôlée par la centrale TaHoma switch de la marque Somfy. Créer une maison intelligente complète offre de nombreux avantages et fonctionnalités supplémentaires, garantissant un confort au quotidien. L'application vous donne un accès permanent aux fonctions principales des éléments de votre domicile.



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

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 présentés qu'à titre indicatif • Tous droits réservés • Toute reproduction et utilisation, même partielle, requiert le consentement de la société WISNIOWSKI Sp. z o.o. S.K.A. • BR-100E/06.25/FR