PORTES DE GARAGE







PORTES ENROULABLES BR-77E | BR-77s

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 enaluminium, 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.

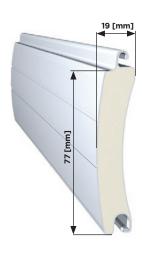


STRUCTURE

- Blocage du tablier dans la porte BR-77s, BR-77E protège le tablier contre le soulèvement de l'extérieur.
- 2 La sécurité d'utilisation est assurée par une barre palpeuse de sécurité. En cas d'obstacle, le tablier se remet en position ouverte.
- 6 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. Passage de la manivelle à travers le mur- En l'absence d'une entrée supplémentaire dans la pièce où la porte est installée, il faut utiliser l'option de passage de la manivelle à travers le linteau à l'extérieur de la baie. En passant la commande, il faut indiquer l'épaisseur du mur.
- Profil AW 77 Lame légère en aluminium à double paroi, remplie de mousse de polyuréthane sans CFC (sans fréon).
- 3 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.
- Pour augmenter le rigidité du tablier de la porte, il est muni d'un profilé en aluminium, le profilé inférieur renforcé.



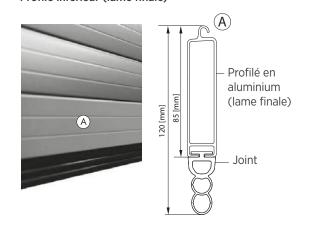
TABLIER DE LA PORTE



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.

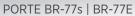
Profilé inférieur (lame finale)





MODÈLES DES PORTES







PORTE BR-77s | BR-77E (exemple de lames vitrées)



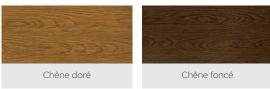
PORTE BR-77s | BR-77E avec lame ventilée

COULEURS

Couleurs standard d'une porte enroulable - lames AW 77



Couleurs imitation bois



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.



TYPES DE COFFRES DE PROTECTION DE L'ARBRE DE BOBINAGE





PORTE ENROULABLE BR-77 E

La porte enroulable n'est pas équipée d'un coffre mais uniquement d'un cache sur la face avant de l'arbre d'enroulement (la partie haute et basse sont ouverts)

PORTE ENROULABLE BR-77 s

La porte enroulable est équipée d'un coffre à pan coupé complètement fermé.



DIMENSIONS DE POSE

	BR-77E	BR-77s				
Sj	So	So				
Hj ⁽¹⁾	Ho - 130 [mm]	Ho - 140 [mm]				
Hj ⁽²⁾	Ho - 170 [mm]	Ho - 140 [mm]				
Nmin	=180 [mm] pour Ho = 2100 [mm] = 250 [mm] pour Ho = 2250 [mm] = 285 [mm] pour Ho ≤ 2700 [mm]	= 300 [mm] pour Ho ≤ 2700 [mm] = 370 [mm] pour Ho > 2700 [mm] = 370 [mm] avec motorisation SIK				
W1min, W2min	100 [mm]	110 [mm] = 400 [mm] avec motorisation SIK du côté de la motorisation				
Emin	N _{min} + 200 [mm]	N _{min} + 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 de la																					
baie ⁽³⁾ (Ho) en [mm] jusqu'à	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300
1700																					
1800																					
1900																					
2000																					
2100																					
2200																					
2300																					
2400																					
2500																					
2600																					
2700																					
2750																					
2850																					
2950																					
3050																					
3100																					
3150																					
3250																					
3350																					
3450																					
3550																					
3650																					
3750																					
3850																					
3950																					
4050																					
4150																					

Plage dimensionnelle possible pour les motorisations latérales sur arbre GFA SIK dans les portes BR-77s

et portes avec motorisation tubulaire (réalisation standard)

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

^{(2) -} Porte en version Automatik (portes BR-77s avec l'option «Installation à l'extérieur de la pièce» pas d'ouverture totale possible).

⁽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 COMPLÉMENTAIRE

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+



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 té-

lécommande 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	Moteur tubulaire avec fins de course intégrées et ouverture d'urgence. Com- mande par un interrupteur à bascule monté à l'intérieur et un interrupteur à clé monté à l'extérieur. Équipé d'un frein mécanique.	Moteur tubulaire avec fins de course intégrées 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 interrupteur de sécurité. Détecteurs optiques avec câble spiralé et boîtier.			
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		
idnes	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		
Ī	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]		
sion	Photocellules	non	oui	oui		
exten	Antenne extérieure	non	oui	non		
lité d'	Interrupteur à clé extérieur	non	oui	oui		
Possibilité d'extension	Récepteur radio extérieur	non	oui	oui		
P	Transmission à chaîne pour ouverture de secours	non	non	non		



Type d'ensemble		Totmann	Automatik				
	Budowa	Motorisation GfA SIK, centrale de commande TS 959 : haut (avec maintien de l'impulsion) – stop – bas (sans maintien de l'impulsion), câble avec prise 16 A, ouverture d'urgence au moyen d'une manivelle.	Motorisation GfA SIK, centrale de commande TS 970 : haut – stop – bas (avec maintien de l'impulsion), câble avec prise 16 A, détecteurs optiques avec câble spiralé et boîte, ouverture d'urgence au moyen d'une manivelle.				
Ñ	Alimentation principale	3 x 400 [V]; 50 [Hz]	3 x 400 [V]; 50 [Hz]				
nique	Alimentation du moteur	3 x 400 [V]; 50 [Hz]	3 x 400 [V]; 50 [Hz]				
tech	Interrupteur de fin de course	mécanique	mécanique				
iques	Centrale de commande	TS 959	TS 970				
térist	Ouverture de secours	manivelle	manivelle				
Caractéristiques techniques	Puissance du moteur	400 [W]	400 [W]				
	Couple moteur	250 [Nm]	250 [Nm]				
	Détection d'obstacles	non	oui, barre optique				
	Fermeture automatique	non	oui				
ions	Frein de sécurité	non	non				
Fonctions	Lampe de signalisation	non	oui				
	Information sur l'état des dispositifs de sécurité	oui	oui				
	Compteur de cycles	oui	oui				
	Lampe de signalisation	oui	oui				
nsion	Photocellules	non	oui				
Possibilité d'extensi	Antenne extérieure	non	non				
lité d'	Interrupteur à clé extérieur	oui	oui				
ossibi	Récepteur radio extérieur	non	oui				
ď	Transmission à chaîne pour ouverture de secours	oui	oui				





BR-77s



BR 77E



DONNÉES TECHNIQUES

	BR-77s, BR-77E	
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	77/19[mm]	
Fréquence de l'usage	4 cycles/heure. soit 25 cycles par jour (pour les motorisations tubulaires) 10 cycles/heure. soit 25 cycles par jour (pour les motorisations SIK)	
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] ou 3x400 pour la motorisation SIK	
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 - dans les portes BR-77s des dispositifs de sécurité réglables sont montés, dans les portes BR-77E et BR-100E la fonction de sécurité est assurée par une traverse qui relie les joues latéraux, frein de sécurité qui empêche la chute involontaire du tablier, cellules photoélectriques (option supplémentaire), manivelle pour l'ouverture d'urgence de la porte, serrure à code externe ou/et une serrure à code interne (en option), une serrure de tablier (en option), un lecteur de proximité (en option).	
Équipement optionnel	Panneau ventilé, panneau vitré, serrure, photocellules, serrure à code, lampe de signalisation, émetteur, émetteur mural, interrupteur à clé extérieur, clavier à code, commande par téléphone, motorisation Elektromat SIK	
Largeur / Hauteur maximale de la porte [mm]	4300/4150 [mm]	
Couleurs standard	RAL 3003, RAL 5012, RAL 6005, RAL 6009, RAL 7016, RAL 7040, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9010, RAL 7038, Chêne Doré, Chêne Foncé	
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 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-77s | BR 77E/06.25/FR