



Wil, barrière levante électromécanique pour parkings à usage privé, public et industriel.  
Vitesse réglable et anti-écrasement



**Lumières de signalisation par LED**

**Parties en mouvement protégées par un carter en matière plastique**

**Débrayage à clé, protégée**

Deux versions  
**lisse jusqu'à 4 mètres**  
(WIL4, WIL4I),  
**lisse jusqu'à 6 mètres**  
(WIL6, WIL6I)

• **fût entièrement en acier zingué et laqué ou inox AISI 304** (WIL41, WIL61)

• **usage intensif**

• alimentation 230Vca en basse tension : moteur 24Vcc

• **logique de commande incorporée**, amovible pour faciliter le câblage et la maintenance

• **facile à installer** : la lisse peut être montée indifféremment à droite ou à gauche

• **réglage de la compensation aisée** : réglage linéaire du ressort

• **fonctionnement en l'absence d'alimentation** avec batteries rechargeables en option logées dans l'armoire

• **butées de fin de course pour la phase de ralentissement** en ouverture et en fermeture réglables mécaniquement et électroniquement

• **vitesse réglable électroniquement** : WIL4 avec temps minimum d'ouverture de 3,5 secondes, WIL6 de 5 secondes

• **sécurité anti-écrasement** en ouverture et en fermeture

• profil de la lisse en aluminium laqué : **fixation aisée des lumières de signalisation**

• **lumières de signalisation à diodes électroluminescentes** : grande efficacité et longue durée

• **débrayage à clé facile et protégé**

• platine de scellement avec agrafes



Le débrayage Nice à clé, protégé



Le fût de la barrière Wil est entièrement en acier zingué et laqué ou en acier inox satiné



Le fonctionnement en l'absence d'alimentation est garanti par des batteries tampon rechargeables (en option)



COMPANY  
WITH QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001

### Données techniques barrières levantes

	WIL4	WIL4/I	WIL6	WIL6/I
Alimentation (Vca 50/60Hz)	230			
(Vcc)	24			
Puissance absorbée (W)	180		100	
Absorption ligne (A)	1		0,5	
Absorption moteur (A)	8		5	
Rapport de réduction	1/456			
Couple (Nm)	150		170	
Temps d'ouverture minimum (s)	3,5		5	
Temp. de service (°C Min/Max)	-20 ÷ +70			
Cycle de travail (%)	80			
Poids (kg)	46		54	

### Accessoires

#### pour WIL4 e WIL4I

- WA1 lisse rectangulaire en aluminium laquée blanche, longueur 4250mm
- WA2 bande de protection antichoc en caoutchouc rouge avec bouchons de fermeture extrémités pour lisse WA1
- WA3 lisse tubulaire aluminium laquée blanc ø70x4250mm indiquée pour applications en présence de vent fort
- WA4 etrier de fixation pour lisse WA3
- WA14 accessoires pour lisse articulée
- WA15 platine de scellement avec agrafes

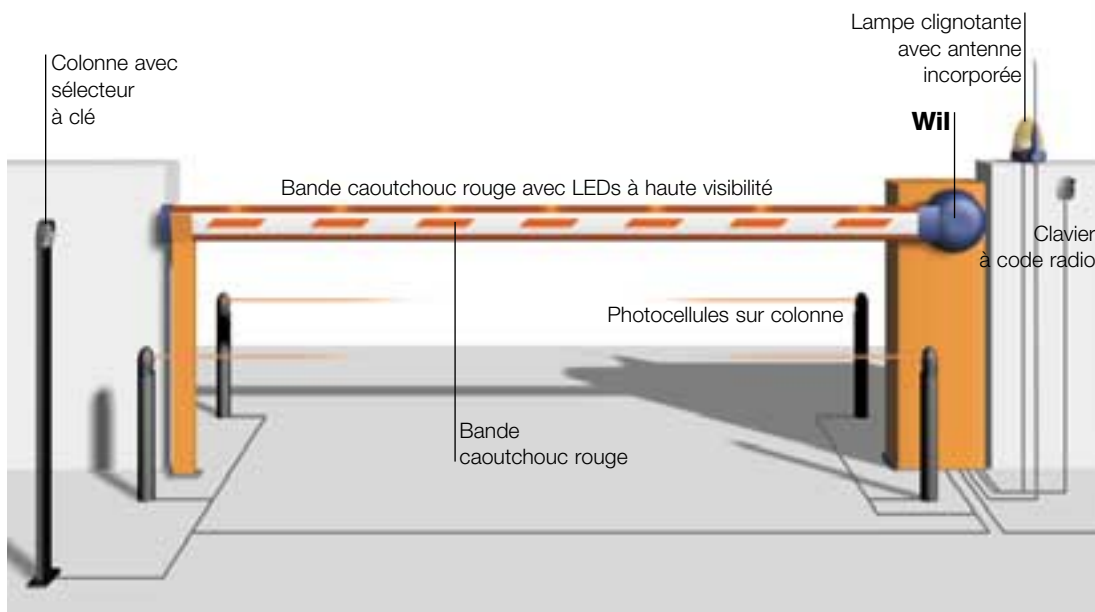
#### pour WIL6 e WIL6I

- WA21 lisse laquée en aluminium blanc, 36x94x6250mm
- WA6 bande de protection antichoc en caoutchouc rouge avec bouchons de fermeture extrémités pour lisses WA21 et WA22
- WA7 lisse tubulaire aluminium laquée blanche ø90x6250mm indiquée pour applications en présence de vent fort
- WA8 etrier de fixation pour lisse WA7
- WA16 platine de scellement avec agrafes
- WA22 lisse modulaire, avec joint d'union, en aluminium laqué blanc 36x94x3125mm, 2 segments

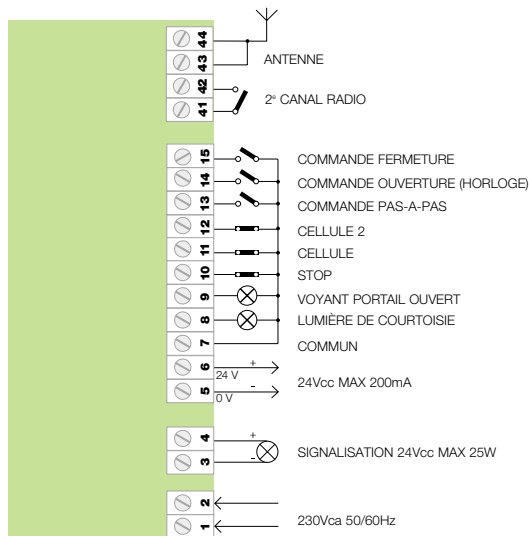
#### accessoires communs

- WA9 jeu de 6 LEDs de signalisation à éclairage intermittent, câblés, pour lisses WA1, WA21 et WA22
- WA10 jeu de 24 bandes autocollantes réfléchissantes rouges
- WA11 lyre de repos fixe pour lisses
- WA12 lyre de repos mobile pour lisses
- WA13 peigne articulé Lg 2m sous lisses WA1, WA21 et WA22
- CARICA carte embrochable pour chargeur batterie
- B12-B batterie 12V 6 A/h

### Schémas d'installation



### Armoire de commande



(fonctions des armoires da pag. 70)

### Limites d'utilisation

#### WIL4 jusqu'à 4m

lisse avec tous les accessoires mais avec limitation de vitesse et 2m max. de peigne articulé WA13

**ou bien** 4m de peigne articulé WA13 en renonçant à la bande caoutchouc supérieure WA2

#### WIL4 jusqu'à 3,5 m

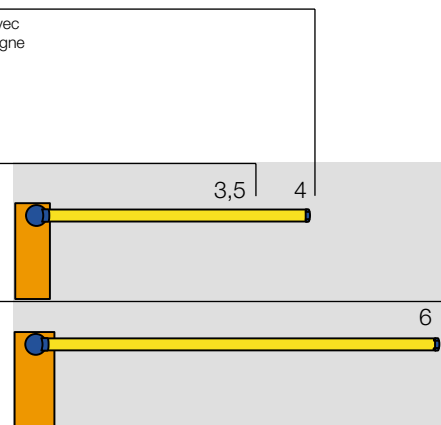
lisse avec tous les accessoires sans limitations de vitesse

#### WIL6 jusqu'à 6m

lisse avec tous les accessoires mais avec limitation de vitesse et 4m max. de peigne articulé WA13

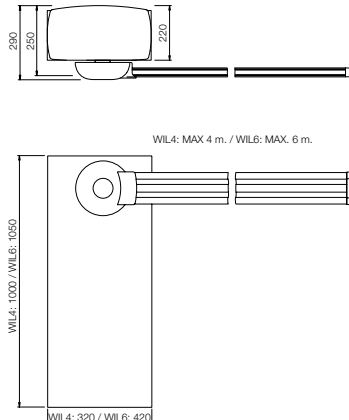
**ou bien** 6m de peigne articulé WA13 en renonçant à la bande caoutchouc supérieure WA2

*N.B. Les lisses rondes ne prévoient pas l'utilisation d'accessoires (seulement WA11)*



longeur lisse (m)

### Dimensions



COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV ISO 9001