



CATALOGUE

JANVIER 2026



Nous déclarons que les Opérateurs et les Accessoires RIB sont conformes aux Normes suivantes :*

EN 12604:2021	EN 301 489-1 V2.2.3:2019	EN 60335-2-97:2023	EN 61000-6-2:2019
EN 12635:2009	EN 301 489-3 V2.3.2:2023	EN 60335-2-103:2023	EN 61000-6-3:2023
EN 12978:2025	EN 55014-1:2023	EN 60529/A2:2014	EN 61000-6-4:2022
EN 13849-1:2023	EN 55014-2:2024	EN 61000-3-2/A2:2024	EN 61496-1:2020
EN 13849-2:2013	EN 60335-1/A16:2024	EN 61000-3-3/A2:2024	EN 61496-2 Ed.4.0:2020
EN 300 220-2 V3.2.1	EN 60335-2-95:2023	EN 61000-6-1:2019	

Ils permettent en outre une installation aux Normes :*

EN 12453:2022	EN 13241:2016	EN 16005:2024
---------------	---------------	---------------

Conformément aux Directives suivantes :*

2024/3110 (CPR)	2014/30/UE (EMC)	2014/35/UE (BT)	2014/53/EC (RED)
-----------------	------------------	-----------------	------------------

Les produits ne peuvent fonctionner de façon indépendante et sont destinés à être intégrés à une installation constituée d'ultérieurs éléments. Ils se réfèrent donc à l'Art.6, paragraphe 2 de la Directive Machine 2006/42/CE et modifications successives.

*Les Normes et les Directives présentées n'appartiennent pas à un seul produit. À chaque type de produit correspondent une ou plusieurs Normes et Directives indiquées dans cette liste.

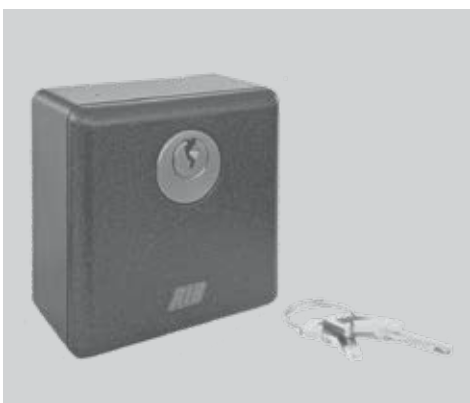
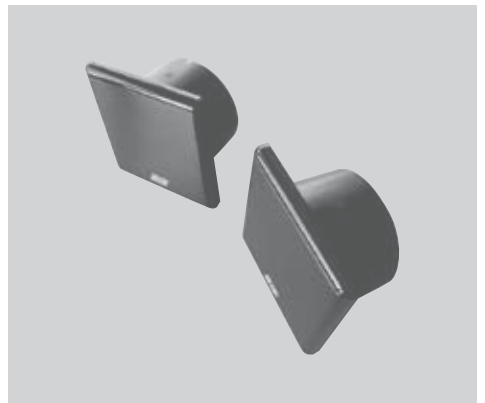
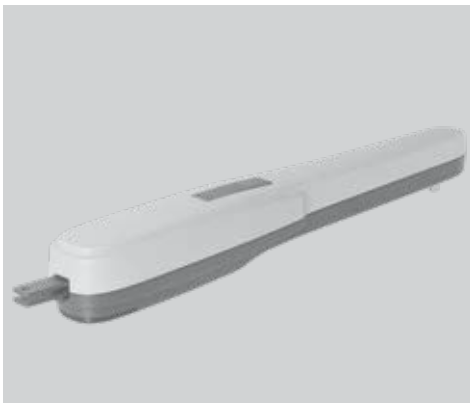
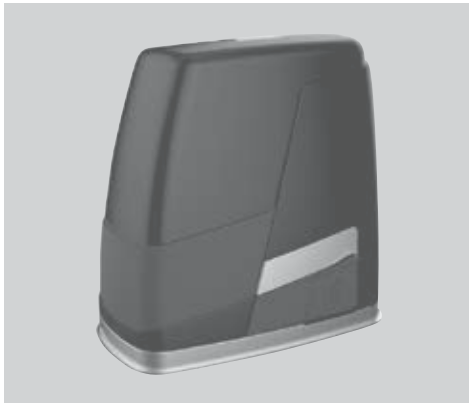
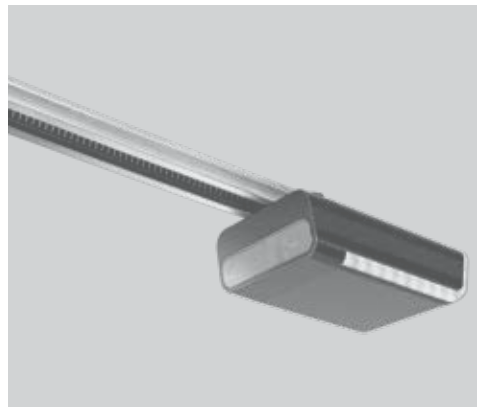
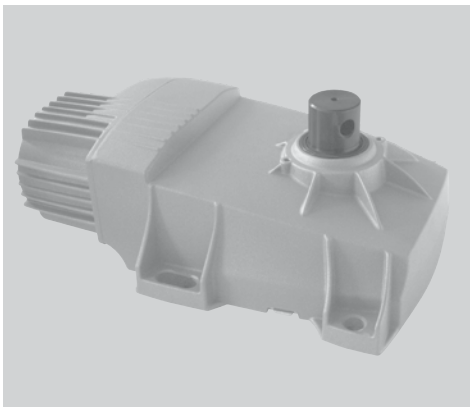
Les produits RIB ont donc été conçus et testés pour faire partie d'une installation parfaitement conforme aux Normes Européennes en vigueur.



À l'intérieur du catalogue, vous trouverez les codes QR pour télécharger les manuels techniques des produits. Cadrez les codes QR avec l'appareil photo de votre téléphone portable et cliquez sur le lien qui vous sera présenté.

Les manuels contiennent également des vues éclatées avec les codes des pièces de rechange et les déclarations de conformité.

Cycle quotidiens conseillés	Cycles quotidiens conseillés pour réduire au minimum les interventions d'entretien extraordinaire.
Service	Pourcentage qui indique le rapport entre le temps de travail et le temps de pause à programmer afin de consentir le refroidissement de l'opérateur et d'éviter une surchauffe. Ex: Service 60% signifie que si le moteur fonctionne pendant 60 secondes, il doit être arrêté pendant 40 secondes.
N° cycles consécutifs garantis	Nombre de cycles consécutifs garantis en programmant la puissance de l'opérateur au maximum. Ex.: 25/5m = 25 manœuvres consécutives sans pause sur un portail de 5 m.





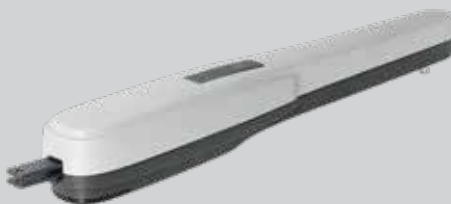
AUTOMATISMES POUR PORTAILS COULISSANTS

K400	10
K500	12
K600	14
K800	16
K1100	18
K1400 - K1400 INV	20
K2200	22
SUPER 2200 - SUPER 2200 INV	24
SUPER 3000 INV - 3600 - 4000	26
SUPER 6000	28
SUPER 8000 INV	30
ACCESSOIRES	32



AUTOMATISMES POUR PORTAILS À BATTANT

PRINCE	42
KING EVO	44
KING EVO L - KING EVO L SUPER	46
PREMIER	48
PREMIER BIG	50
MAGIC	52
DUKE	54
IDRO	56
R50	58
R60	60
ACCESSOIRES	62



BARRIÈRES AUTOMATIQUES

PRESIDENT	74
RAPID - RAPID INV	76
NORMAL - NORMAL INV	84
INDUSTRIAL	86

76



BARRIÈRES À CHAÎNE

STOPPER	88
---------	----

88



AUTOMATISMES POUR RIDEAUX ET STORES

JOY	92
-----	----

92



AUTOMATISMES POUR RIDEAUX À ENROULEMENT

JOLLY	94
JOLLY ONE	96
JOLLY BIG ONE - JOLLY BIG TWO	98

98



AUTOMATISMES POUR PORTES BASCULANTES ET SECTIONNELLES

BOSS	102
TOWER 10	104

102



AUTOMATISMES POUR PORTES PLIANTES

PREMIER BIG	108
-------------	-----

108



PORTES AUTOMATIQUES

SLIDER 150 et SLIDER 200	112
UP 2.0	120

112



AUTOMATISMES POUR LUCARNES, FENÊTRES, COUPOLES, ETC.

PUSH	126
------	-----

AUTOMATISMES POUR VASISTAS DANS LA LIGNE

BOY	127
-----	-----

130



SYSTÈMES COMPLETS

KIT K400 - K500 - K600	130
KIT K800 - K1100 - K1400 - K2200	131
KIT PRINCE - KIT KING EVO	132
KIT PREMIER - KIT DUKE 110° DUO	133
KIT DUKE 110° - SET DE SÉCURITÉ RADIO	134
SET DE SÉCURITÉ RADIO	135
SET BOSS	136

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ RADIO

MASTER Wi-Fi	142
PHOTOCÉLULES NOVA Wi-Fi	143
BARRE PALPEUSE TOUCH Wi-Fi 2.0	144
RED 2.0 POUR BARRE PALPEUSE	145
SET DE SÉCURITÉ RADIO	146

ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ

BARRE PALPEUSE TOUCH	146
PHOTOCÉLULES FIT SLIM, FIT SYNCRO	148
PHOTOCÉLULES NOVA, NOVA WIRELESS ET FIT METAL	149
PHOTOCÉLULES FIT SIX	150
PHOTOCÉLULES F97P, F97I, VERTIGO	151
DETECTEUR LASERIB	152

ACCESSOIRES DE COMMANDE

TÉLÉCOMMANDES SUN - SUN CLONE - SUN PRO - RÉCEPTEURS S433	156
SÉLECTEURS À CLÉ	158
CAPTEURS MAGNÉTIQUES	159
CLAVIERS - BOUTON NO-TOUCH	160
BOUTONS D'URGENCE - BOUTONS INDUSTRIEL - TIMER	161

ACCESSOIRES DE SIGNALISATION

CLIGNOTANT, FEU DE CIRCULATION ET TABLEAU EN 13241	162
--	-----

TABLEAUX ÉLECTRONIQUES

FONCTIONS	164
TABLEAU DE COMPARAISON DES FONCTIONS	168
RACCORDEMENTS	174



LISTE DES CODES	179
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE	183



RIB GATE est une application gratuite qui vous permet de gérer les accès dans votre maison via une carte Bluetooth 4.2, gratuite dans les kit RIB !

L'application est disponible pour tous les smartphones iOS et Android et pour Apple Watch 3 ou supérieur.



KIT avec carte Bluetooth

CONTRÔLEZ VOTRE PORTAIL À PARTIR DE VOTRE SMARTPHONE ET DE VOTRE APPLE WATCH.

Dans les RIB KIT au lieu du sélecteur à clé, vous trouverez, sans frais supplémentaires, une carte Bluetooth pour gérer facilement les systèmes d'automatisation de votre maison via l'application RIB GATE, à partir d'un smartphone ou d'une Apple Watch.

Téléchargez simplement l'application RIB GATE depuis Apple Store ou Google Play et enregistrez simplement votre téléphone (jusqu'à 5 utilisateurs gratuits, extensible avec des «achats intégrés» jusqu'à ∞ utilisateurs).

Vous pourrez alors:

- Ouvrir, arrêter et fermer le portail / porte de garage / barrière
- Activer le portail simplement en vous approchant
- Ouvrir partiellement le portail pour permettre le passage d'un piéton
- Maintenir le portail en position complètement ouverte
- Faire fermer le portail immédiatement après le passage devant les photocellules



Warranty extended product
4 YEARS
 Prodotto con Garanzia estesa



Warranty extended product
7 YEARS
 Prodotto con Garanzia estesa



Warranty extended product
10 YEARS
 Prodotto con Garanzia estesa

EXTENSIONS DE LA GARANTIE RIB

LONGUE VIE À VOS AVANTAGES

Pièces de rechange gratuites pour 4, 7 ou 10 ans

En adhérant à l'Extension de Garantie RIB, vous pouvez assurer une longue vie à vos avantages.

Pendant toute sa durée vous aurez les pièces de rechange originales de RIB gratuites.



Les extensions de garantie ne sont rien de plus qu'une extension des conditions normales de garantie que vous pouvez lire sur la dernière page de la liste de prix.

Réparer un produit qui n'a que 4-5 ans est un choix économiquement intelligent et prolonger sa durée de vie réduit la pollution.

Des millions de produits mécaniques et électroniques sont jetés chaque année.

De nombreux petits gestes peuvent sauver la planète.

Comment ça marche?

1. Demandez l'Extension de Garantie sur l'opérateur que vous voulez. Le prix, sujet à votre remise habituelle, peut être trouvé sur la page pour chaque opérateur.
2. Avant d'envoyer le produit, nous mettons en évidence l'Extension de Garantie avec un autocollant sur son emballage, ainsi que nous l'écrivons dans notre système informatique et sur le document de transport.
3. Nous vous enverrons le certificat d'Extension de Garantie par email pour votre archivage et pour en donner une copie à votre client.
4. En cas de rupture pendant la période de garantie, les pièces de rechange du produit seront entièrement gratuites.



Coût total des pièces:
0 €

APPLICABLE AUSSI AUX OPÉRATEURS DÉJÀ INSTALLÉS QUI SONT ENCORE DANS LA PÉRIODE DE GARANTIE STANDARD



	Poids maximum du portail		FCE Fin de course électromécanique		Panneau de contrôle
	Cycles quotidiens recommandés		FCM Fin de course magnétique		Carte Bluetooth en option - incluse dans le KIT
	Tension secteur		Rapide	*	Optionnel
	Tension du moteur		Capteur d'impact		
	Service %		Support de modules		

Opérateur																	
K400	400 Kg	200	230V	24V	100	FCM	•	•	M4	L1 24V CRX	•						
K500	500 Kg	300	230V		60	FCE				K-CRX							
K600	600 Kg		230V	24V	100	FCE - FCM	•	•		L1 24V CRX	•						
K800	800 Kg	400	230V		50	FCE - FCM		*		M4 M6*	J-INV 3P						
K800 24V FAST		300	230V	24V	100	FCM	•	•									
K1100	1.100 Kg	400	230V		50	FCE - FCM		*					M6 M4*	L1-INV 3P-CRX*			
K1400	1.400 Kg	400	230V		70	FCE - FCM		*								L1-CRX	•
K1400 INV		500	230V	230V 3P	100	FCM	•										
K2200	2.200 Kg		230V	230V		70	FCE - FCM			*	M6 M4*	L1-INV 3P-CRX*	•				
SUPER 2200 INV		3.000 Kg		230V	230V 3P	100	FCM	•		•					L1-CRX	•	
SUPER 3000 INV	3.000 Kg		230V					230V 3P	100	FCM	•	•	J-INV 3P				
SUPER 3000		3.000 Kg		230V	230V 3P	100	FCM				•	•	L1-INV 3P-CRX*				
SUPER 3600	3.600 Kg		230V					FCE - FCM				L1/R2 CRX	•				
SUPER 4000	4.000 Kg	230V															
SUPER 6000	6.000 Kg	700	400V 3P	100	FCE			M6	L1/R4 CRX *	•							
SUPER 8000 INV	8.000 Kg				FCE	•				L1-CRX	•						

K400

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE POUR PORTAILS COULISSANTS RÉSIDENTIELS



- K400 est un opérateur pour portails coulissants lourds jusqu'à 400 Kg.
- La vitesse du K400 est variable de 9 à 20 m/min.
- Il est doté de sonde intégrée pour le chauffage avec capteur de température.
- La plaque de fixation dotée permet le réglage en hauteur et la fixation au sol avec des vis à expansion ou à travers la cimentation des ses agrafes.
- Déblocage avec clé personnalisée.
- Ralentissement en phase d'approche d'ouverture et de fermeture réglable.
- Engrenage de traction en acier.
- Le déblocage pour la manoeuvre manuelle est doté d'interrupteur que au rétablissement du fonctionnement, commande à nouveau le positionnement automatique du portail avec vitesse lente.
- K400 pendant le blackout peut faire 30 cycles avec 2 batteries de 1,2 Ah.
- K400 est doté de encodeur pour la disposition de l'électricité afin de régler automatiquement la sensibilité d'impact et afin de déterminer correctement les phases du ralentissement.
- Dans le tableau L1 24-CRX intégré la mémoire des codes des télécommandes peut être extraite pour une maintenance plus simple.
- Le tableau L1 24V-CRX peut gérer jusqu'à 1.000 entre télécommandes SUN ou SUN PRO.
- Le tableau L1 24V-CRX peut être géré avec la carte Bluetooth APP ou la carte APP+.

POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 400 Kg

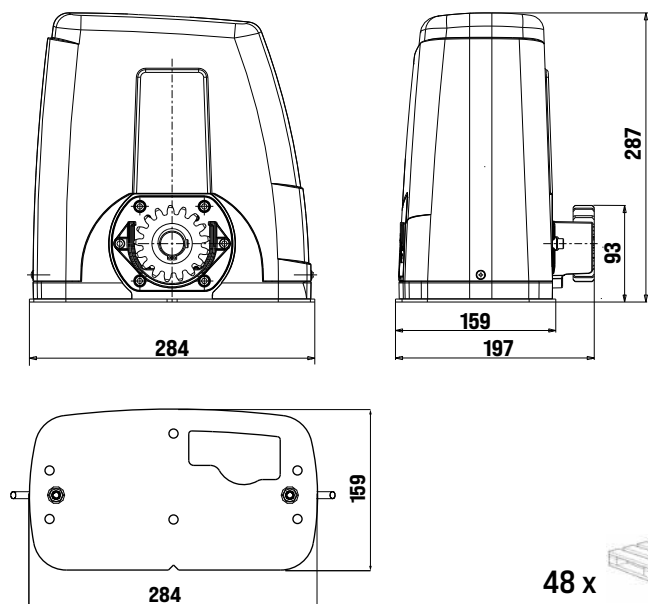
AA40928 K400 FCM avec fins de course magnétiques et tableau électronique L1 24V-CRX



AD00914 KIT K400 FCM avec fins de course magnétiques

GAR0064 Extension de garantie 4 ans pour K400 et K600

GAR0065 Extension de garantie 7 ans pour K400 et K600

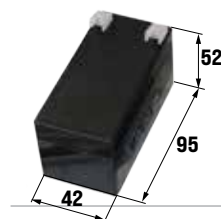


Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		K400
Poids max portail	Kg	400
Vitesse d'entraînement	m/s	0,15÷0,33
Force de poussée à tours constants	N	434
Paire max	Nm	14,7
Alimentation	V	230
Absorption	A	0,42
Crémaillère module		4
Poids opérateur	Kg	9,8
Degré de protection	IP	44
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		200
Service	%	100
N° cycles consécutifs garantis		40/5 m



AC64776 CHARGEUR DE BATTERIES
pour K400 avec L1 24V
Il gère 2 batteries AC69511 (ou
jusqu'à 12 Ah chacune) et peut
être connecté au contrôleur de
charge Smartsolar MPPT 100|20
avec un panneau solaire 24V 400W
et 2 batteries LiFePO4 100Ah 12,8V



AC69511 BATTERIE
1,2 Ah 12 Vdc (commander 2
pièces pour chaque chargeur de
batteries AC64776)



AC68116 PLAQUE DE FIXATION
adaptateur CAME BX pour K400



**AC68081 Cartes pour la
synchronisation des commandes
et des sécurités de 2 K400**
Synchronisation activée
uniquement avec l'application
RIB GATE



167



ACS9000 CRÉMAILLÈRE M4
(sect 25 x 22 mm) en Nylon avec
cornière (jusqu'à 1.000 Kg)
en barres de 1 m au m
ACS9001 Set 10 m



ACS9026 Crémailière M4 en nylon
avec barre interne en acier (sect
28 x 40 mm) Avec 6 fixations vers
le bas (jusqu'à 800 Kg).
en barres de 1 m au m



**ACS9006 CRÉMAILLÈRE M4
galvanisée** (sect 25 x 22 mm)
en Nylon avec cornière inversée
(jusqu'à 1.000 Kg)
en barres de 1 m au m



ACS9021 CRÉMAILLÈRE M4
en métal galvanisé (sect. 30 x 12
mm) (jusqu'à 2.000 Kg)
avec boulons de fixation
en pack de 4 barres de 1 m
au m



ACS9020 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22
mm)
(jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



ACS9040 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22
mm)
avec cornière 45 x 30 mm
(jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



ACS9050 CRÉMAILLÈRE M4
en métal (sect. 22 x 22 mm)
peinte avec CATAPHORÈSE,
avec cornière 45 x 30 mm
(jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



KIT K400
Voir la page 130

K500

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE POUR PORTAILS COULISSANTS RÉSIDENTIELS



- La plaque de base fournie permet le réglage en hauteur et la fixation au sol avec des vis à expansion ou à travers la cimentation de ses agrafes.
- K500 peut être installé sur la même plaque de fixation du modèle K5 (hors production).
- Déblocage avec clé personnalisée.
- Engrenage de traction en acier fritté.
- Ralentissement en phase d'approche d'ouverture et de fermeture réglable
- Récepteur 433 MHz intégré dans la centrale K-CRX compatible avec les télécommandes SUN et MOON 433 (voir la page 156).
- K500 avec tableau K-CRX peuvent accueillir la sonde thermique ACG4665 pour maintenir le moteur chaud même à -30°C.



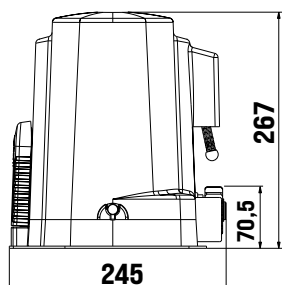
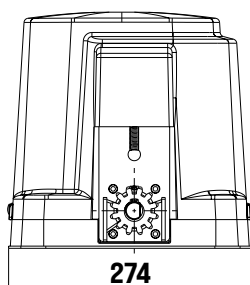
POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 500 Kg

AA33694	K500	sans tableau électronique
AA33695	K500	avec tableau électronique K-CRX

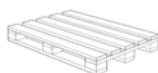
AD00500 KIT K500

GAR0008 Extension de garantie 4 ans pour K500

GAR0009 Extension de garantie 7 ans pour K500



48 x



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		K500
Poids max portail	Kg	500
Vitesse d'entraînement	m/s	0,160
Force de poussée à tours constants	N	400
Paire max	Nm	9,5
Alimentation	V	230
Absorption	A	1,21
Crémaillère module		4
Poids opérateur	Kg	10
Degré de protection	IP	54
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		300
Service	%	60
N° cycles consécutifs garantis		25/5 m



ACG8108 PLAQUE DE FIXATION pour K500 à enterrer



ACG8117 PLAQUE DE FIXATION adaptateur CAME BX pour K500



ACG8010 DUO CARD pour commander et garantir la sécurité simultanément de deux K500



ACG4665 SONDÉ pour K pour chauffage du moteur (pour des départs immédiats en cas de températures froides)



ACS9000 CRÉMAILLÈRE M4 (sect 25 x 22 mm) en Nylon avec cornière (jusqu'à 1.000 Kg) en barres de 1 m au m
ACS9001 Set 10 m



ACS9026 Crémaillère M4 en nylon avec barre interne en acier (sect 28 x 40 mm) Avec 6 fixations vers le bas (jusqu'à 800 Kg). en barres de 1 m au m



ACS9006 CRÉMAILLÈRE M4 galvanisée (sect 25 x 22 mm) en Nylon avec cornière inversée (jusqu'à 1.000 Kg) en barres de 1 m au m



ACS9021 CRÉMAILLÈRE M4 en métal galvanisé (sect. 30 x 12 mm) (jusqu'à 2.000 Kg) avec boulons de fixation en pack de 4 barres de 1 m au m



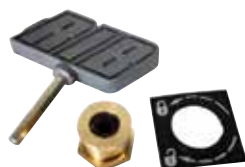
ACS9020 CRÉMAILLÈRE M4 en métal à traiter (sect. 22 x 22 mm) (jusqu'à 4.000 Kg) en barres de 2 m au m



ACS9040 CRÉMAILLÈRE M4 en métal à traiter (sect. 22 x 22 mm) avec cornière 45 x 30 mm (jusqu'à 4.000 Kg) en barres de 2 m au m



ACS9050 CRÉMAILLÈRE M4 en métal (sect. 22 x 22 mm) peinte avec CATAPHORÈSE, avec cornière 45 x 30 mm (jusqu'à 4.000 Kg) en barres de 2 m au m



ACG8672 SERRURE DE DÉBLOCAGE AVEC CLÉ ALLEN



167



KIT K500

Voir la page 130

K600

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE POUR PORTAILS COULISSANTS RÉSIDENTIELS



- K600 est un opérateur pour portails coulissants lourds jusqu'à 600 Kg.
- La vitesse du K600 est variable de 9 à 20 m/min.
- Il est doté de sonde intégrée pour le chauffage avec capteur de température.
- La plaque de fixation dotée permet le réglage en hauteur et la fixation au sol avec des vis à expansion ou à travers la cimentation des ses agrafes.
- Déblocage avec clé personnalisée.
- Ralentissement en phase d'approche d'ouverture et de fermeture réglable.
- Engrenage de traction en acier.
- Le déblocage pour la manoeuvre manuelle est doté d'interrupteur que au rétablissement du fonctionnement, commande à nouveau le positionnement automatique du portail avec vitesse lente.
- K600 pendant le blackout peut faire 30 cycles avec 2 batteries de 1,2 Ah.
- K600 est doté de encodeur pour la disposition de l'électricité afin de régler automatiquement la sensibilité d'impact et afin de déterminer correctement les phases du ralentissement.
- Dans le tableau L1 24-CRX intégré la mémoire des codes des télécommandes peut être extraite pour une maintenance plus simple.
- Le tableau L1 24V-CRX peut gérer jusqu'à 1.000 entre télécommandes SUN ou SUN PRO.
- Le tableau L1 24V-CRX peut être géré avec la carte Bluetooth APP ou la carte APP+.

POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 600 Kg

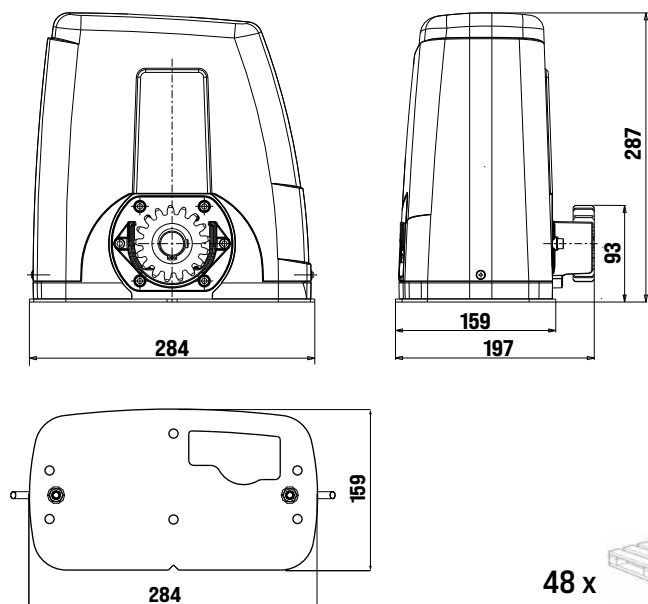
AA40940 K600 FCM avec fins de course magnétiques et tableau électronique L1 24V-CRX



AD00940 KIT K600 FCM avec fins de course magnétiques

GAR0064 Extension de garantie 4 ans pour K400 et K600

GAR0065 Extension de garantie 7 ans pour K400 et K600



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		K600
Poids max portail	Kg	600
Vitesse d'entraînement	m/s	0,15÷0,33
Force de poussée à tours constants	N	434
Paire max	Nm	14,7
Alimentation	V	230
Absorption	A	0,42
Crémaillère module		4
Poids opérateur	Kg	9,8
Degré de protection	IP	44
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		300
Service	%	100
N° cycles consécutifs garantis		300/5 m



AC64776 CHARGEUR DE BATTERIES
pour K600 avec L1 24V
Il gère 2 batteries AC69511 (ou
jusqu'à 12 Ah chacune) et peut
être connecté au contrôleur de
charge Smartsolar MPPT 100|20
avec un panneau solaire 24V 400W
et 2 batteries LiFePO4 100Ah 12,8V



AC69511 BATTERIE
1,2 Ah 12 Vdc (commander 2
pièces pour chaque chargeur de
batteries AC64776)



AC68116 PLAQUE DE FIXATION
adaptateur CAME BX pour K600



**AC68081 Cartes pour la
synchronisation des commandes
et des sécurités de 2 K600**
Synchronisation activée
uniquement avec l'application
RIB GATE



167



ACS9000 CRÉMAILLÈRE M4
(sect 25 x 22 mm) en Nylon avec
cornière (jusqu'à 1.000 Kg)
en barres de 1 m au m
ACS9001 Set 10 m



ACS9026 Crémaille M4 en nylon
avec barre interne en acier (sect
28 x 40 mm) Avec 6 fixations vers
le bas (jusqu'à 800 Kg).
en barres de 1 m au m



ACS9006 CRÉMAILLÈRE M4
galvanisée (sect 25 x 22 mm)
en Nylon avec cornière inversée
(jusqu'à 1.000 Kg)
en barres de 1 m au m



ACS9021 CRÉMAILLÈRE M4
en métal galvanisé (sect. 30 x 12
mm) (jusqu'à 2.000 Kg)
avec boulons de fixation
en pack de 4 barres de 1 m
au m



ACS9020 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22
mm)
(jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



ACS9040 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22
mm)
avec cornière 45 x 30 mm
(jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



ACS9050 CRÉMAILLÈRE M4
en métal (sect. 22 x 22 mm)
peinte avec CATAPHORÈSE,
avec cornière 45 x 30 mm
(jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



KIT K600
Voir la page 130

K800

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE POUR PORTAILS COULISSANTS



- Doté d'une centrale de commande intégrée, avec **départ progressif**, réglage de la force électronique, **ralentissement en phase d'approche** et **frein électronique** (de série).
- Toute la série K est dotée d'un **ralentissement du portail en phase d'approche**, en donnant au mouvement une sensation de sécurité et fluidité maximales.
- K800 24V FCM FAST pendant le blackout peut faire 30 cycles avec 2 batteries à 2,2 Ah.
- L'opérateur K800 24V FCM FAST a une vitesse variable de 13,2 à 24 m/min. Utiliser seulement une crémaillère M4 en métal.
- Déblocage manuel avec clé personnalisée.
- Les versions avec tableau L1-CRX peuvent accueillir la sonde thermique ACG4665 pour maintenir le moteur chaud même à -30°C et sont dotées de l'Autotest des photocellules conformément à la norme EN 12453:2022.



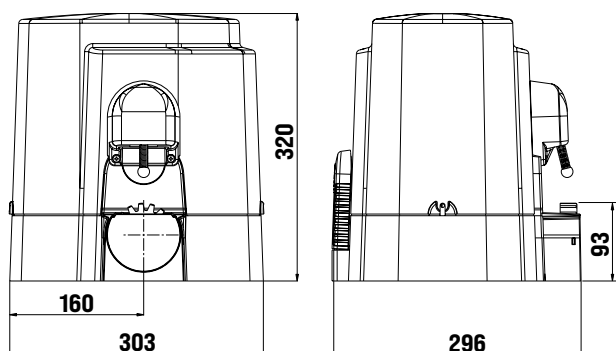
POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 800 Kg

AA31130	K800 FCE	avec tableau L1-CRX, fins de course électromécaniques
AA31136	K800 FCM	avec tableau L1-CRX, fins de course magnétiques
AA31139	K800 24V FCM FAST	avec tableau L1 24V-CRX, fins de course magnétiques, encodeur



AD31130	KIT K800 FCE
AD31136	KIT K800 FCM
AD31139	KIT K800 24V FCM FAST

GAR0010	Extension de garantie 4 ans pour K800 et K1100
GAR0011	Extension de garantie 7 ans pour K800 et K1100



24 x



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		K800 24V FCM FAST	K800
Poids max portail	Kg	800	
Vitesse d'entraînement	m/s	0,22÷0,40	0,16
Force de poussée à tours constants	N	550	600
Paire max	Nm	18,5	20,4
Alimentation	V	230	
Absorption	A	0,47	1,38
Crémaillère module		4	
Poids opérateur	Kg	13	10,5
Degré de protection	IP	44	
Température de travail	°C	-10 ÷ +55	
Cycles quotidiens conseillés		300	400
Service	%	100	50
N° cycles consécutifs garantis		60/10 m	8/6 m

ACCESSOIRES POUR K800 24V FCM FAST



ACG4775 CHARGEUR DE BATTERIE
pour K800 24V avec L1 24V et support pour 2 batteries ACG9515. Il gère 2 batteries jusqu'à 12 Ah chacune et peut être connecté au contrôleur de charge Smartsolar MPPT 100|20 avec un panneau solaire 24V 400W et 2 batteries LiFePO4 100Ah 12,8V



ACG9515 BATTERIE
2,2 Ah 12 Vdc (commander 2 pièces pour chaque ACG4775)

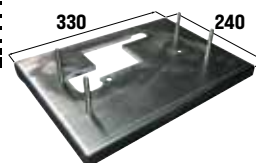


167

ACCESSOIRES POUR K800



ACG4665 SONDÉ
pour chauffer un moteur (pour des départs immédiats en cas de températures froides)



ACG8118 PLAQUE DE FIXATION
adaptateur CAME BX pour K800-K1100-K1400-K2200

ACCESSOIRES POUR TOUS LES OPÉRATEURS K800



ACG8107 PLAQUE DE FIXATION
à enterrer



ACS5460 SET PLUS
CODEUR pour détecter les obstacles pendant les manœuvres d'ouverture et de fermeture. Pour L1



ACS8081 Cartes pour la synchronisation des commandes et des sécurités de 2 K800
Synchronisation activée uniquement avec l'application RIB GATE



ACS9000 CRÉMAILLÈRE M4
[sect 25 x 22 mm] en Nylon avec cornière (jusqu'à 1.000 Kg) en barres de 1 m au m
ACS9001 Set 10 m



ACS9021 CRÉMAILLÈRE M4
en métal galvanisé (sect. 30 x 12 mm) (jusqu'à 2.000 Kg) avec boulons de fixation en pack de 4 barres de 1 m au m



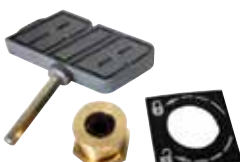
ACS9020 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22 mm) (jusqu'à 4.000 Kg) en barres de 2 m au m



ACS9040 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22 mm) avec cornière 45 x 30 mm (jusqu'à 4.000 Kg) en barres de 2 m au m



ACS9050 CRÉMAILLÈRE M4
en métal (sect. 22 x 22 mm) peinte avec CATAPHORÈSE, avec cornière 45 x 30 mm (jusqu'à 4.000 Kg) en barres de 2 m au m



ACG8672 SERRURE DE DÉBLOCAGE AVEC CLÉ ALLEN



KIT K800
Voir la page 131

K1100

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE POUR PORTAILS COULISSANTS



- Doté d'une centrale de commande intégrée, avec **départ progressif**, réglage de la force électronique, **ralentissement en phase d'approche** et **frein électronique** (de série).
- Toute la série K est dotée d'un **ralentissement du portail en phase d'approche**, en donnant au mouvement une sensation de sécurité et fluidité maximales.
- Déblocage manuel avec clé personnalisée.
- Les versions avec tableau L1-CRX peuvent accueillir la sonde thermique ACG4665 pour maintenir le moteur chaud même à -30°C et sont dotées de l'Autotest des photocellules conformément à la norme EN 12453:2022.



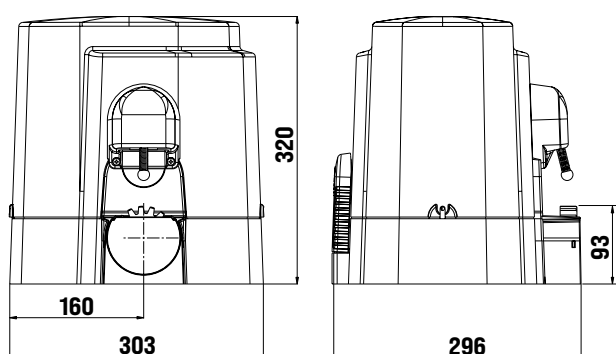
POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 1.100 Kg

AA31128	K1100 FCE	avec tableau L1-CRX, fins de course électromécaniques
AA31129	K1100 FCM	avec tableau L1-CRX, fins de course magnétiques



AD31128	KIT K1100 FCE
AD31129	KIT K1100 FCM

GAR0010	Extension de garantie 4 ans pour K800 et K1100
GAR0011	Extension de garantie 7 ans pour K800 et K1100



24 x



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		K1100
Poids max portail	Kg	1100
Vitesse d'entraînement	m/s	0,16
Force de poussée à tours constants	N	735
Paire max	Nm	25
Alimentation	V	230
Absorption	A	1,58
Crémaillère module		4
Poids opérateur	Kg	10,8
Degré de protection	IP	44
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		400
Service	%	50
N° cycles consécutifs garantis		5/6 m



ACG4665 SONDÉ
pour chauffer un K avec L1 (pour des départs immédiats en cas de températures froides)



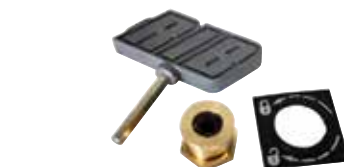
ACG5460 SET PLUS
CODEUR pour détecter les obstacles pendant les manœuvres d'ouverture et de fermeture.
Pour L1



167



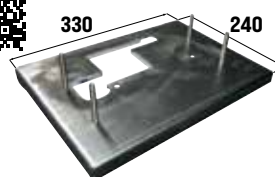
ACG8081 Cartes pour la synchronisation des commandes et des sécurités de 2 K avec L1
Synchronisation activée uniquement avec l'application RIB GATE



ACG8672 SERRURE DE DÉBLOCAGE
AVEC CLÉ ALLEN



ACG8107 PLAQUE DE FIXATION
à enterrer



ACG8118 PLAQUE DE FIXATION
adaptateur CAME BX pour K800-K1100-K1400-K2200



ACS9021 CRÉMAILLÈRE M4
en métal galvanisé (sect. 30 x 12 mm) (jusqu'à 2.000 Kg)
avec boulons de fixation en pack de 4 barres de 1 m
au m



ACS9020 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22 mm)
(jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



ACS9040 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22 mm)
avec cornière 45 x 30 mm (jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



ACS9050 CRÉMAILLÈRE M4
en métal (sect. 22 x 22 mm) peinte avec CATAPHORÈSE, avec cornière 45 x 30 mm (jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



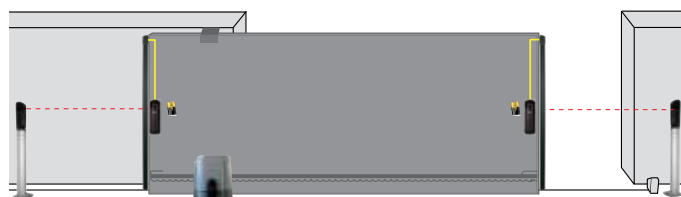
ACG8047B NOVA WIRELESS (no/nf)
portée signal infrarouge 15÷30m faisceau infrarouge réglable 180° synchronisme jusqu'à 2 paires gère 2 barre palpeuse no/nf 8.2KΩ IP 44 - 12/24V ac/dc piles AA non incluses



ACG8039 PAIRE DE COLONNES
H = 0,5 m pour NOVA



ACG3015 TOUCH
BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE L = 2 m 35x2000x70 mm Contact sélectionnable NC ou NC résistif 8K2



KIT K1100
Voir la page 131

K1400

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE POUR PORTAILS COULISSANTS



- Doté d'une centrale de commande intégrée, avec **départ progressif**, réglage de la force électronique, **ralentissement en phase d'approche** et **frein électronique** (de série).
- Toute la série K est dotée d'un **ralentissement du portail en phase d'approche**, en donnant au mouvement une sensation de sécurité et fluidité maximales.
- L'opérateur K1400 INV FCM a une vitesse variable de 9,6 à 19,2 m/min. Il est recommandé de l'appliquer où la partie mobile ferme en couissant à côté du pilier.
- Déblocage manuel avec clé personnalisée.
- Les versions avec tableaux L1-CRX peuvent accueillir la sonde thermique ACG4665 pour maintenir le moteur chaud même à -30°C et sont dotées de l'Autotest des photocellules et des barres palpeuses conformément à la norme EN 12453:2022.
- Les opérateurs K sont maintenant disponibles aussi dans la version avec fin de course magnétique FCM, au même prix de la version avec fin de course électromécanique.



POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 1.400 Kg

AA31140	K1400 FCE	avec tableau L1-CRX, fins de course électromécaniques
AA31142	K1400 FCM	avec tableau L1-CRX, fins de course magnétiques
AA31155	K1400 INV FCM	avec tableau onduleur J-INV 3P-CRX

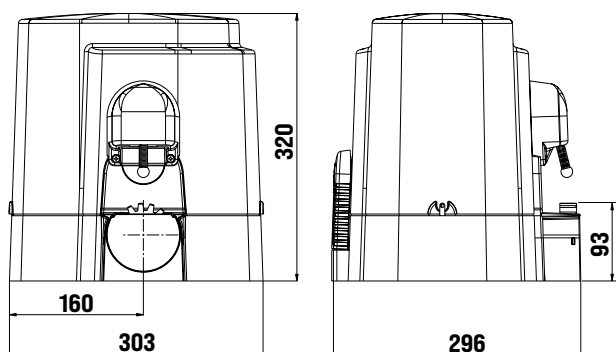
NEW



AD31140	KIT K1400 FCE
AD31142	KIT K1400 FCM



GAR0012	Extension de garantie 4 ans pour K1400 et K2200
GAR0013	Extension de garantie 7 ans pour K1400 et K2200



24 x



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		K1400	K1400 INV FCM
Poids max portail	Kg	1.400	
Vitesse d'entraînement	m/s	0,16	0,16 ÷ 0,32
Force de poussée à tours constants	N	790	800/900
Paire max	Nm	27	27,5/29
Alimentation	V	230	
Absorption	A	1,18	2/3,4
Crémaillère module		4	
Poids opérateur	Kg	15	16
Degré de protection	IP	44	
Température de travail	°C	-10 ÷ +55	
Cycles quotidiens conseillés		400	500
Service	%	70	100
N° cycles consécutifs garantis		15/10 m	100/10 m



ACG4665 SONDÉ
pour chauffer un K avec L1 (pour des départs immédiats en cas de températures froides)



ACG5460 SET PLUS
CODEUR pour détecter les obstacles pendant les manœuvres d'ouverture et de fermeture.
Pour L1



167



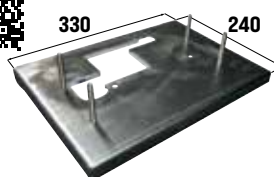
ACG8081 Cartes pour la synchronisation des commandes et des sécurités de 2 K avec L1
Synchronisation activée uniquement avec l'application RIB GATE



ACG8672 SERRURE DE DÉBLOCAGE
AVEC CLÉ ALLEN



ACG8107 PLAQUE DE FIXATION
à enterrer



ACG8118 PLAQUE DE FIXATION
adaptateur CAME BX pour K800-K1100-K1400-K2200



ACS9021 CRÉMAILLÈRE M4
en métal galvanisé (sect. 30 x 12 mm) (jusqu'à 2.000 Kg)
avec boulons de fixation en pack de 4 barres de 1 m
au m



ACS9020 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22 mm)
(jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



ACS9040 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22 mm)
avec cornière 45 x 30 mm (jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



ACS9050 CRÉMAILLÈRE M4
en métal (sect. 22 x 22 mm) peinte avec CATAPHORÈSE, avec cornière 45 x 30 mm (jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



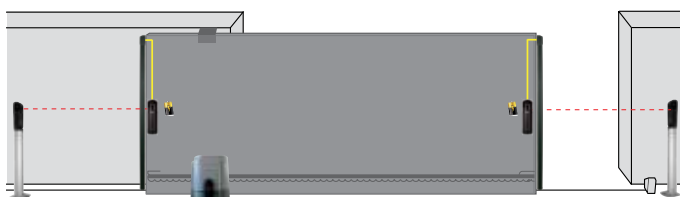
ACG8047B NOVA WIRELESS (no/nf)
portée signal infrarouge 15÷30m
faisceau infrarouge réglable 180°
synchronisme jusqu'à 2 paires
gère 2 barre palpeuse no/nf 8.2KQ
IP 44 - 12/24V ac/dc
piles AA non incluses



ACG8039 PAIRE DE COLONNES
H = 0,5 m
pour NOVA



ACG3015 TOUCH
BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE L = 2 m
35x2000x70 mm
Contact sélectionnable NC ou NC résistif 8K2



KIT K1400
Voir la page 131

à partir de

K2200

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE POUR PORTAILS COULISSANTS



- Doté d'une centrale de commande intégrée, avec **départ progressif**, réglage de la force électronique, **ralentissement en phase d'approche** et **frein électronique** (de série).
- Toute la série K est dotée d'un **ralentissement du portail en phase d'approche**, en donnant au mouvement une sensation de sécurité et fluidité maximales.
- Déblocage manuel avec clé personnalisée.
- Les versions avec tableaux L1-CRX peuvent accueillir la sonde thermique ACG4665 pour maintenir le moteur chaud même à -30°C et sont dotées de l'Autotest des photocellules et des barres palpeuses conformément à la norme EN 12453:2022.
- Les opérateurs K sont maintenant disponibles aussi dans la version avec fin de course magnétique FCM, au même prix de la version avec fin de course électromécanique.



POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 2.200 Kg

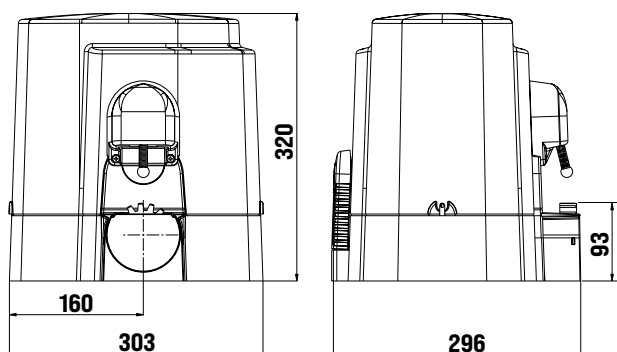
AA31150	K2200 FCE	avec tableau électronique L1-CRX, fins de course électromécaniques
AA31152	K2200 FCM	avec tableau électronique L1-CRX, fins de course magnétiques



AD31150	KIT K2200 FCE
AD31152	KIT K2200 FCM



GAR0012	Extension de garantie 4 ans pour K1400 et K2200
GAR0013	Extension de garantie 7 ans pour K1400 et K2200



24 x



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

K2200

Poids max portail	Kg	2.200
Vitesse d'entraînement	m/s	0,16
Force de poussée à tours constants	N	1.150
Paire max	Nm	39
Alimentation	V	230
Absorption	A	1,1
Crémaillère module		4
Poids opérateur	Kg	15
Degré de protection	IP	44
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		500
Service	%	70
N° cycles consécutifs garantis		15/10 m

ACCESSOIRES POUR K2200



ACG4665 SONDÉ
pour chauffer un K avec L1 (pour des départs immédiats en cas de températures froides)



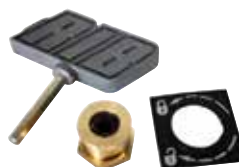
ACG5460 SET PLUS
CODEUR pour détecter les obstacles pendant les manœuvres d'ouverture et de fermeture.
Pour L1



167



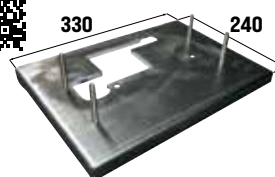
ACG8081 Cartes pour la synchronisation des commandes et des sécurités de 2 K avec L1
Synchronisation activée uniquement avec l'application RIB GATE



ACG8672 SERRURE DE DÉBLOCAGE
AVEC CLÉ ALLEN



ACG8107 PLAQUE DE FIXATION
à enterrer



ACG8118 PLAQUE DE FIXATION
adaptateur CAME BX pour K800-K1100-K1400-K2200



ACS9021 CRÉMAILLÈRE M4
en métal galvanisé (sect. 30 x 12 mm) (jusqu'à 2.000 Kg)
avec boulons de fixation en pack de 4 barres de 1 m
au m



ACS9020 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22 mm)
(jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



ACS9040 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22 mm)
avec cornière 45 x 30 mm (jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



ACS9050 CRÉMAILLÈRE M4
en métal (sect. 22 x 22 mm) peinte avec CATAPHORÈSE, avec cornière 45 x 30 mm (jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



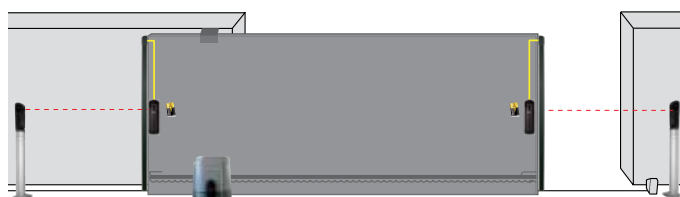
ACG8047B NOVA WIRELESS (no/nf)
portée signal infrarouge 15÷30m
faisceau infrarouge réglable 180°
synchronisme jusqu'à 2 paires
gère 2 barre palpeuse no/nf 8.2KQ
IP 44 - 12/24V ac/dc
piles AA non incluses



ACG8039 PAIRE DE COLONNES
H = 0,5 m
pour NOVA



ACG3015 TOUCH
BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE L = 2 m
35x2000x70 mm
Contact sélectionnable NC ou NC résistif 8K2



KIT K2200
Voir la page 131

à partir de

SUPER 2200

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE
POUR PORTAILS COULISSANTS INDUSTRIELS



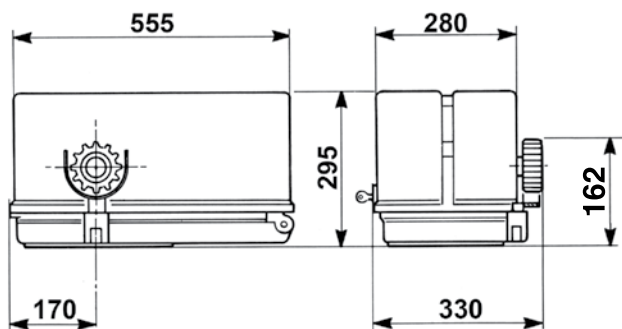
- SUPER 2200 est doté d'une centrale de commande intégrée, avec **départ progressif**, réglage de la force électronique, **ralentissement en phase d'approche** et **frein électronique**.
- SUPER 2200 est une exceptionnelle unité de puissance à l'intérieur de laquelle se trouvent le moteur électrique ventilé protégé par des capteurs thermiques, le réducteur avec ses composants mécaniques immergés en bain d'huile et un système de fins de course à réglage micrométrique de haute précision qui permet une course maximale de 10,5 m [SUPER 2200 FCE] ou sans limitation de longueur avec fin de course magnétique [SUPER 2200 FCM - SUPER 2200 INV FCM].
- Les opérateurs SUPER 2200 sont maintenant disponibles aussi dans la version avec fin de course magnétique FCM, au même prix de la version avec fin de course électromécanique.
- L'opérateur SUPER 2200 INV FCM a une vitesse variable de 10,2 à 19,8 m/min. Il est recommandé de choisir l'application où la partie mobile ferme en coulissant à côté du pilier.
- Dans le tableau L1-CRX intégré la mémoire des codes des télécommandes peut être extraite pour une maintenance plus simple.
- Le tableau L1-CRX peut gérer jusqu'à 1.000 entre télécommandes SUN ou SUN PRO.
- Le tableau L1-CRX peut être géré avec la carte Bluetooth APP ou la carte APP+.
- Le tableau L1-CRX peut accueillir la sonde AC64665 pour maintenir le moteur chaud même à -30°C et est dotée de l'Autotest des photocellules et des barres palpeuses conformément à la norme EN 12453:2022.

POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 2.200 Kg

AA31004	SUPER 2200 FCE Ventilé avec tableau électronique L1-CRX, fins de course électromécaniques
AA31008	SUPER 2200 FCM Ventilé avec tableau électronique L1-CRX, fins de course magnétiques
AA31010	SUPER 2200 INV FCM Ventilé avec tableau électronique J-INV 3P-CRX, fins de course magnétiques

NEW

GAR0014	Extension de garantie 4 ans pour SUPER 2200
GAR0015	Extension de garantie 7 ans pour SUPER 2200



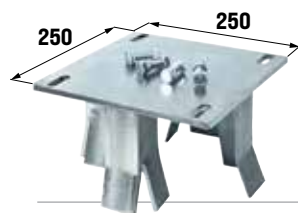
12 x



Dimensions in mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		SUPER 2200	SUPER 2200 INV FCM
Poids max portail	Kg	2.200	
Vitesse d'entraînement	m/s	0,173	0,17 ÷ 0,33
Force de poussée à tours constants	N	1.060	800 / 1.200
Paire max	Nm	32	18 / 27
Alimentation	V	230	
Absorption	A	2,6	1,75 / 3,9
Crémaillère module		4	
Poids opérateur	Kg	25	
Degré de protection	IP	55	
Température de travail	°C	-10 ÷ +55	
Cycles quotidiens conseillés		500	
Service	%	70	100
N° cycles consécutifs garantis		15/10 m	100/10 m



AC68103 Plaque de fixation
à enterrer



AC64665 SONDE
pour chauffage du moteur (pour
des départs immédiats en cas
de températures froides) avec
tableau L1



AC68081 Cartes pour la
synchronisation des commandes
et des sécurités de 2 SUPER
Synchronisation activée
uniquement avec l'application
RIB GATE



167



ACS9020 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22
mm)
(jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



ACS9040 CRÉMAILLÈRE M4
en métal à traiter (sect. 22 x 22
mm)
avec cornière 45 x 30 mm
(jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



ACS9050 CRÉMAILLÈRE M4
en métal (sect. 22 x 22 mm)
peinte avec CATAPHORÈSE,
avec cornière 45 x 30 mm
(jusqu'à 4.000 Kg)
en barres de 2 m au m



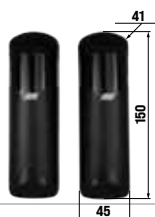
AC64092 Engrènement pour
crémailière M6



AC68049B FIT SIX (no/nf)
encastrable, épaisseur de 6 mm
portée 20 m
IP 54 - 12/24V ac/dc



AC68302 PAIRE DE COLONNES FIT
SIX
pour photocellules FIT SIX
508x120x100mm
en aluminium anodisé



AC68046 NOVA (no/nf)
portée signal infrarouge 15÷40m
faisceau infrarouge réglable 180°
synchronisme jusqu'à 4 paires
IP 44 - 12/24V ac/dc



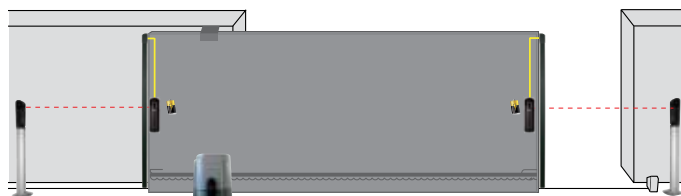
AC68039 PAIRE DE COLONNES
H = 0,5 m
pour NOVA



AC68047B NOVA WIRELESS (no/nf)
portée signal infrarouge 15÷30m
faisceau infrarouge réglable 180°
synchronisme jusqu'à 2 paires
gère 2 barre palpeuse no/nf 8.2KΩ
IP 44 - 12/24V ac/dc
piles AA non incluses



AC63015 TOUCH
BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE L = 2 m
35x2000x70 mm
Contact sélectionnable NC ou NC
résistif 8K2



SUPER 3000 INV-3600-4000

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE POUR PORTAILS COULISSANTS INDUSTRIELS



- SUPER 3000 INV FCM est un opérateur triphasé en bain d'huile équipé d'un tableau électronique avec onduleur qui à l'aide d'une ligne électrique monophasée est capable de déplacer des portails lourds jusqu'à 3.000 Kg à grande vitesse.
- L'opérateur SUPER 3000 INV FCM a une vitesse variable de 9,9 à 19,8 m/min. Il est recommandé de choisir l'application où la partie mobile ferme en couissant à côté du pilier.
- SUPER 3600 et SUPER 4000 sont une exceptionnelle unité de puissance à l'intérieur de laquelle se trouvent le moteur électrique ventilé protégé par des capteurs thermiques, le réducteur avec ses composants mécaniques immergés en bain d'huile et un système de fins de course à réglage micrométrique de haute précision qui gère une portail LONGUE JUSQU'À 13,5 m.
- Grâce à sa mécanique les modèles SUPER permettent une utilisation intense.
- Dans le tableau L1/R2-CRX intégré la mémoire des codes des télécommandes peut être extraite pour une maintenance plus simple.
- Le tableau L1/R2-CRX peut gérer jusqu'à 1.000 entre télécommandes SUN ou SUN PRO.
- Le tableau L1/R2-CRX peut être géré avec la carte Bluetooth APP ou la carte APP+.

POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 3.000 Kg

AA31026	SUPER 3000 INV FCM Triphasé Ventilé avec tableau onduleur J-INV 3P-CRX
AA31027	SUPER 3000 FCM Triphasé ventilé (nécessite un panneau onduleur L1-INV 3P-CRX)



POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 3.600 Kg

AA31020	SUPER 3600 Ventilé	avec tableau électronique L1/R2-CRX
AA31024	SUPER 3600 ICE Ventilé	avec tableau électronique L1/R2-CRX



POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 4.000 Kg

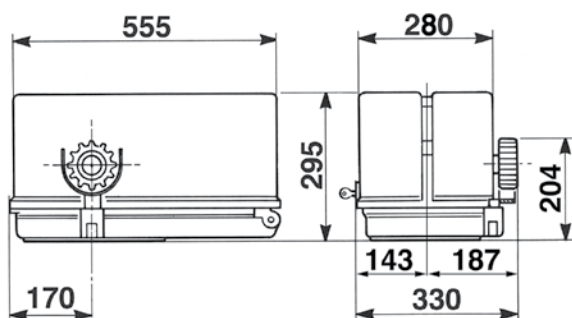
AA31030	SUPER 4000 Triphasé Ventilé	avec tableau électronique L1/R2-CRX
AA31032	SUPER 4000 ICE Triphasé Ventilé	avec tableau électronique L1/R2-CRX
AA36061	SUPER 4000 Triphasé Ventilé	sans tableau électronique
AA36075	SUPER 4000 ICE Triphasé Ventilé	sans tableau électronique



ICE

Avec des lubrifiants spéciaux (pour des départs immédiats avec des températures jusqu'à -30°C)

GAR0016	Extension de garantie 4 ans pour SUPER 3000 - 3600 - 4000
GAR0017	Extension de garantie 7 ans pour SUPER 3000 - 3600 - 4000
GAR0018	Extension de garantie 10 ans pour SUPER 3000 - 3600 - 4000



12 x



Dimensions in mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		SUPER 3000 INV	SUPER 3600	SUPER 4000
Poids max portail	Kg	3.000	3.600	4.000
Vitesse d'entraînement	m/s	0,33	0,165	
Force de poussée à tours constants	N	1.920	4.700	6.600
Paire max	Nm	80	200	280
Alimentation	V	230		400
Absorption	A	2,9	3,85	2
Crémaillère module		6		
Poids opérateur	Kg	47		
Degré de protection	IP	55		
Température de travail	°C	-10 ÷ +55		
Cycles quotidiens conseillés		700		
Service	%	100		
N° cycles consécutifs garantis		700/10 m		



ACG8103 Plaque de fixation
à enterrer



ACG7089 Fin de course
pour des portails plus longs de 13
m (jusqu'à 18 m max)



ABL1010 L1-INV 3P-CRX
Panneau onduleur pour 1 SUPER
3000 FCM, code AA31027
Avec boîtier IP 65.
Voir pages 164 et 174



ABL1/R2RX L1/R2-CRX
tableau électronique
pour 1 SUPER 4000 AA36061-
AA36075. Avec conteneur IP 55.
Voir les pages 164 et 174



ACG8081 Cartes pour la
synchronisation des commandes
et des sécurités de 2 SUPER
Synchronisation activée
uniquement avec l'application
RIB GATE



ACS9060 CRÉMAILLÈRE M6
en métal à traiter (sect. 30 x 30
mm)
en barres de 2 m au m



ACS9090 CRÉMAILLÈRE M6
en fer (sect. 30 x 30 mm)
peinte avec CATAPHORÈSE,
avec cornière 45x45 mm
en barres de 2 m au m



ACG4093 Engrènement pour
crémailière M4



ACG8046 NOVA (no/nf)
portée signal infrarouge 15÷40m
faisceau infrarouge réglable 180°
synchronisme jusqu'à 4 paires
IP 44 - 12/24V ac/dc



ACG8039 PAIRE DE COLONNES
H = 0,5 m
pour NOVA



ACG8047B NOVA WIRELESS (no/nf)
portée signal infrarouge 15÷30m
faisceau infrarouge réglable 180°
synchronisme jusqu'à 2 paires
gère 2 barre palpeuse no/nf 8.2KΩ
IP 44 - 12/24V ac/dc
piles AA non incluses



ACG3015 TOUCH
BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE L = 2 m
35x2000x70 mm
Contact sélectionnable NC ou NC
résistif 8K2



SUPER 6000

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE
POUR PORTAILS COULISSANTS INDUSTRIELS



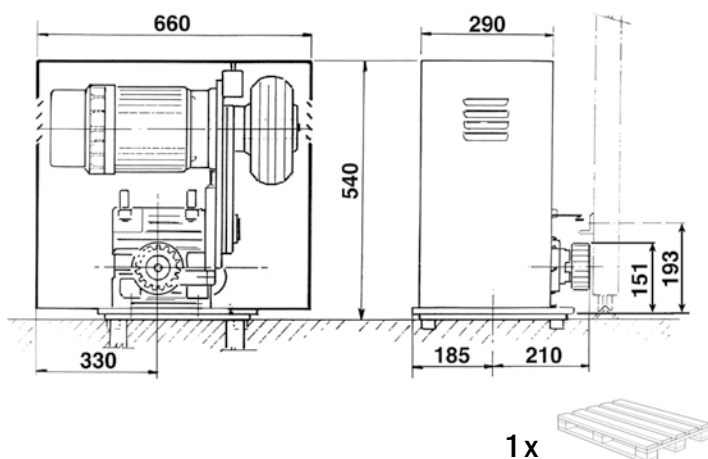
- SUPER 6000 est doté d'un moteur auto-freinant et d'un embrayage à turbine oléohydraulique que permet des départs progressifs.
- Grâce à sa mécanique les modèles SUPER permettent une utilisation intense.
- Dans le tableau L1-CRX, la mémoire des codes des télécommandes peut être extraite pour une maintenance plus simple.
- Le tableau L1-CRX peut gérer jusqu'à 1.000 entre télécommandes SUN ou SUN PRO.
- Le tableau L1-CRX peut être géré avec la carte Bluetooth APP ou la carte APP+.
- En 45 ans d'histoire, SUPER n'a subi que des variations minimales et reste actuellement l'un des produits RIB les plus connus à travers le monde.



POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 6.000 Kg

AA38004 SUPER 6000 Triphasé Ventilé avec électro-frein et sans tableau électronique

GAR0019 Extension de garantie 4 ans pour SUPER 6000 - SUPER 8000 INV
GAR0020 Extension de garantie 7 ans pour SUPER 6000 - SUPER 8000 INV
GAR0021 Extension de garantie 10 ans pour SUPER 6000 - SUPER 8000 INV



1 x

Dimensions in mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		SUPER 6000
Poids max portail	Kg	6.000
Vitesse d'entraînement	m/s	0,160
Force de poussée à tours constants	N	9.000
Paire max	Nm	405
Alimentation	V	400
Absorption	A	6,39
Crémaillère module		6
Poids opérateur	Kg	123
Degré de protection	IP	55
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		700
Service	%	100
N° cycles consécutifs garantis		700/10 m

ACCESSOIRES POUR LES OPÉRATEURS SUPER 6000



ACG8105 PLAQUE DE FIXATION
à enterrer



ACG8081 Cartes pour la
synchronisation des commandes
et des sécurités de 2 SUPER
Synchronisation activée
uniquement avec l'application
RIB GATE



ACS9060 CRÉMAILLÈRE M6
en métal à traiter (sect. 30 x 30
mm)
en barres de 2 m au m



ACS9090 CRÉMAILLÈRE M6
en métal (sect. 30 x 30 mm)
peinte avec CATAPHORÈSE,
avec cornière 45x45 mm
en barres de 2 m au m



ABL1/R4RX L1/R4-CRX
tableau électronique
pour 1 SUPER 6000 triphasé
Avec conteneur IP 55.
Voir les pages 164 et 174



ACG8011 F97I (no/nf)
encastrable
en aluminium
portée 80 m
IP 54 - 12/24V ac/dc



COLONNES
pour F97P e F97I
ACG8040 H = 0,5 m
ACG8030 H = 1 m
ACG8031 H = 0,5+1 m



167



SUPER 8000 INV

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE
POUR PORTAILS COULISSANTS INDUSTRIELS



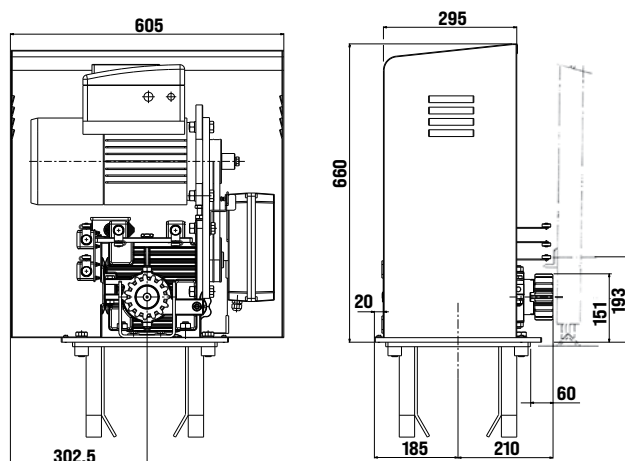
- SUPER 8000 INV est le nouvel opérateur à haute vitesse capable de gérer des portails coulissants extrêmement longs et lourds. Il est doté d'onduleur et de centrale de commande qui permettent d'obtenir un départ progressif, une haute vitesse et un ralentissement progressif en phase de rapproche à fin de la manoeuvre.
- SUPER 8000 INV est conçu pour déplacer des portails lourds jusqu'à 8 tonnes à 19,8m/min. C'est pour cette raison que le SUPER 8000 INV est le moteur pour portails coulissants industriels le plus puissant au monde.
- Grâce à sa mécanique les modèles SUPER permettent une utilisation intense.
- Dans le tableau L1-CRX, la mémoire des codes des télécommandes peut être extraite pour une maintenance plus simple.
- Le tableau L1-CRX peut gérer jusqu'à 1.000 entre télécommandes SUN ou SUN PRO.
- Le tableau L1-CRX peut être géré avec la carte Bluetooth APP ou la carte APP+.
- En 45 ans d'histoire, SUPER n'a subi que des variations minimales et reste actuellement l'un des produits RIB les plus connus à travers le monde.



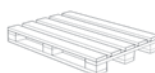
POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 8.000 Kg

AA31040 SUPER 8000 INV Triphasé Ventilé avec électro-frein, onduleur, tableau électr. L1-CRX

GAR0019 Extension de garantie 4 ans pour SUPER 6000 - SUPER 8000 INV
GAR0020 Extension de garantie 7 ans pour SUPER 6000 - SUPER 8000 INV
GAR0021 Extension de garantie 10 ans pour SUPER 6000 - SUPER 8000 INV



1 x



Dimensions in mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		SUPER 8000 INV
Poids max portail	Kg	8.000
Vitesse d'entraînement	m/s	0,33
Force de poussée à tours constants	N	9.000
Paire max	Nm	405
Alimentation	V	400
Absorption	A	6,39
Crémaillère module		6
Poids opérateur	Kg	120
Degré de protection	IP	55
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		700
Service	%	100
N° cycles consécutifs garantis		700/10 m

ACCESSOIRES POUR LES OPÉRATEURS SUPER 8000 INV



ACG8105 PLAQUE DE FIXATION
à enterrer



ACG8081 Cartes pour la
synchronisation des commandes
et des sécurités de 2 SUPER
Synchronisation activée
uniquement avec l'application
RIB GATE



167



ACS9060 CRÉMAILLÈRE M6
en métal à traiter (sect. 30 x 30
mm)

en barres de 2 m au m



ACS9090 CRÉMAILLÈRE M6
en métal (sect. 30 x 30 mm)
peinte avec CATAPHORÈSE,
avec cornière 45x45 mm
en barres de 2 m au m



ACG8011 F97I (no/nf)
encastrable
en aluminium
portée 80 m
IP 54 - 12/24V ac/dc



COLONNES
pour F97P e F97I
ACG8040 H = 0,5 m
ACG8030 H = 1 m
ACG8031 H = 0,5+1 m



ACG5534 Différentiel ABB F204A-
25/0,3 pour SUPER 8000 INV

Les disjoncteurs différentiels purs sans déclencheurs magnétothermiques sont des interrupteurs qui garantissent la protection des personnes contre les contacts indirects et une protection supplémentaire contre les contacts directs selon les normes EN 61008-1 et EN 61008-2-1.

Comme ils n'ont pas de dispositif magnétothermique intégré, les RCD purs doivent être protégés contre les courts-circuits au moyen d'interrupteurs automatiques ou de fusibles appropriés. Les versions anti-perturbation APR sont des dispositifs spécialement conçus pour être insensibles aux déclenchements intempestifs provoqués par des dispersions impulsionnelles dues à des manœuvres ou à des phénomènes atmosphériques tels que la foudre.



ACCESSOIRES POUR PORTAILS COULISSANTS TÉLESCOPIQUES



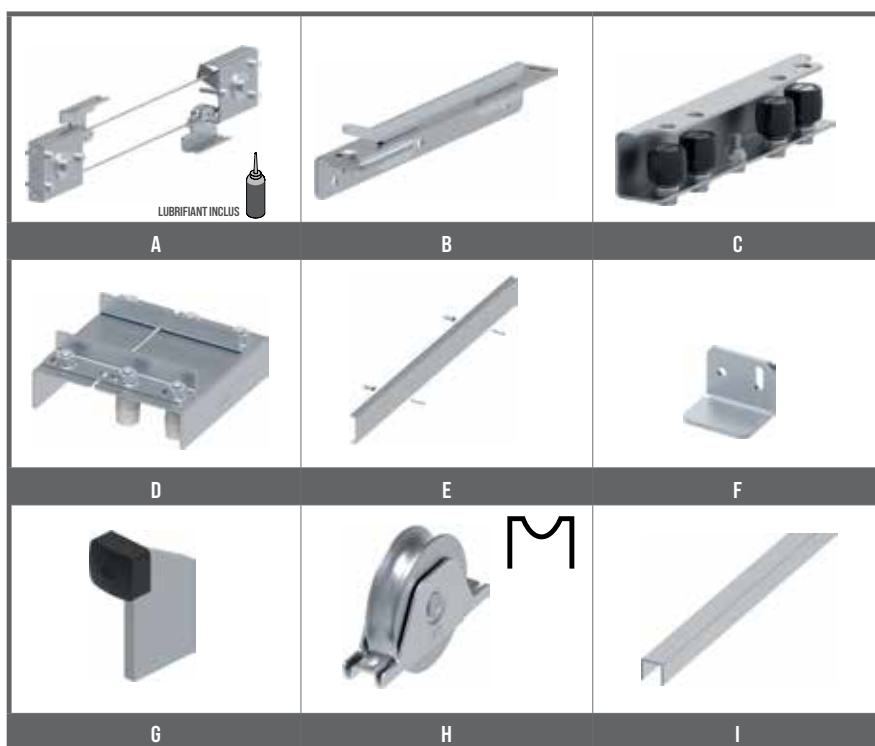
KIT TÉLESCOPIQUE À DEUX VANTAUX - OUVERTURE JUSQU'À 15 M - 800 Kg max

Le système télescopique à deux vantaux RIB est idéal pour les ouvertures où l'espace de coulisement des vantaux lors de l'ouverture est limité.

Le kit fourni est complet avec tous les accessoires pour la réalisation de portails avec une ouverture de 4, 8, 11 et 15 m.

Grâce aux kits RIB, nous pouvons proposer à nos clients des solutions simples et rapides à installer.

Utilisez des opérateurs avec une vitesse maximale de 12 m/min.

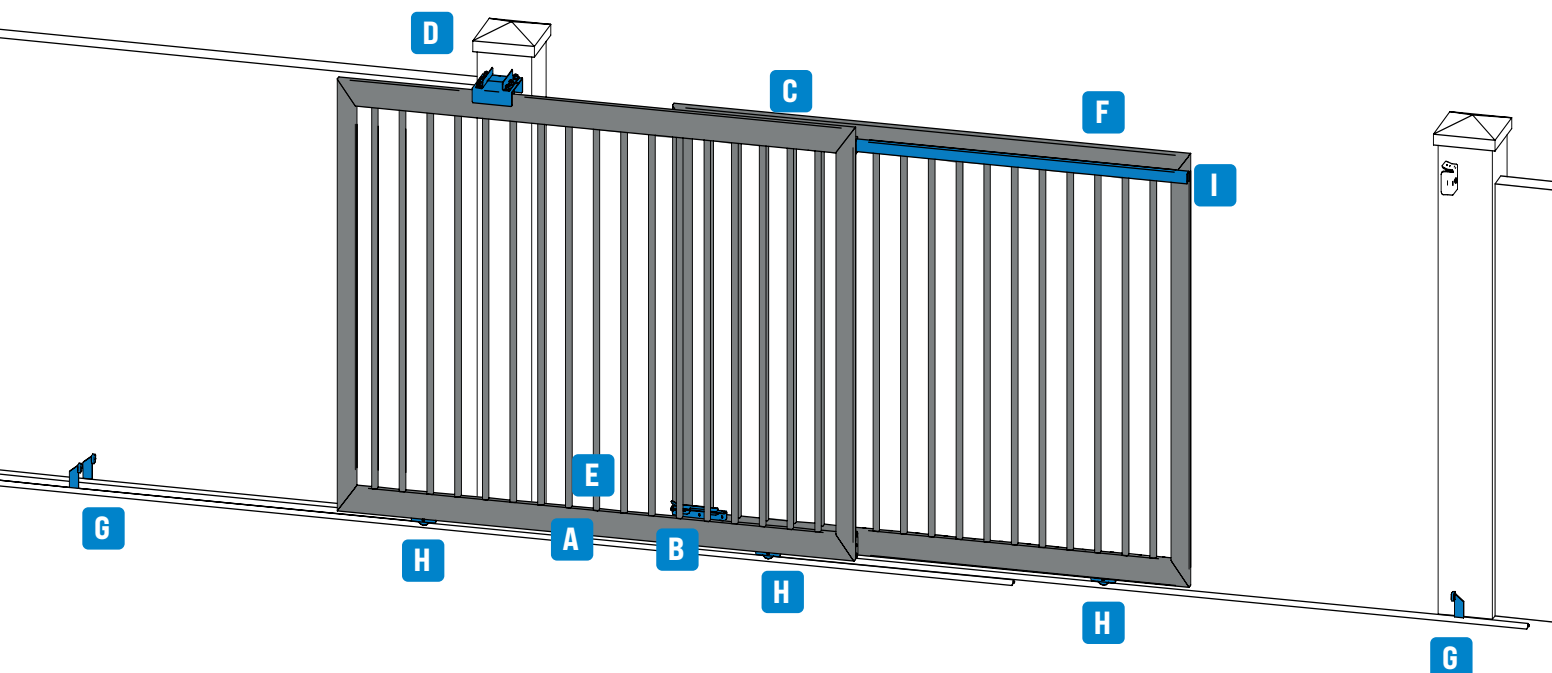


ADF800404 KIT TÉLESCOPIQUE
À DEUX VANTAUX pour ouverture
jusqu'à 4 m
(roue à gorge ronde)

ADF800408 KIT TÉLESCOPIQUE
À DEUX VANTAUX pour ouverture
jusqu'à 8 m
(roue à gorge ronde)

ADF800411 KIT TÉLESCOPIQUE À
DEUX VANTAUX pour ouverture
jusqu'à 11 m
(roue à gorge ronde)

ADF800415 KIT TÉLESCOPIQUE À
DEUX VANTAUX pour ouverture
jusqu'à 15 m
(roue à gorge ronde)



ACCESSOIRES POUR PORTAILS COULISSANTS TÉLESCOPIQUES

ADF800404 ouverture jusqu'à 4 m

ADF800408 ouverture jusqu'à 8 m

CODE	DESCRIPTION	4 m QTÉ	8 m QTÉ
A4	Unité de transmission télescopique complète (4 m)	1	-
A8	Unité de transmission télescopique complète (8 m)	-	1
B	Accouplement rapide	1	
C	Guide 4 olives en ligne pour portail télescopique	1	
D1	Plaque de guidage réglable pour portail télescopique à 4 olives	1	
E	Carter pour unité de transmission télescopique avec entretoises et vis	2	4
F	Plaque profil de guidage supérieur réglable	6	10
G1	Dispositif d'arrêt à souder	3	
H9	Roue Ø90 à gorge ronde 20 mm avec support intérieur à visser	4	
I	Profil de guidage supérieur L = 3 m	1	2

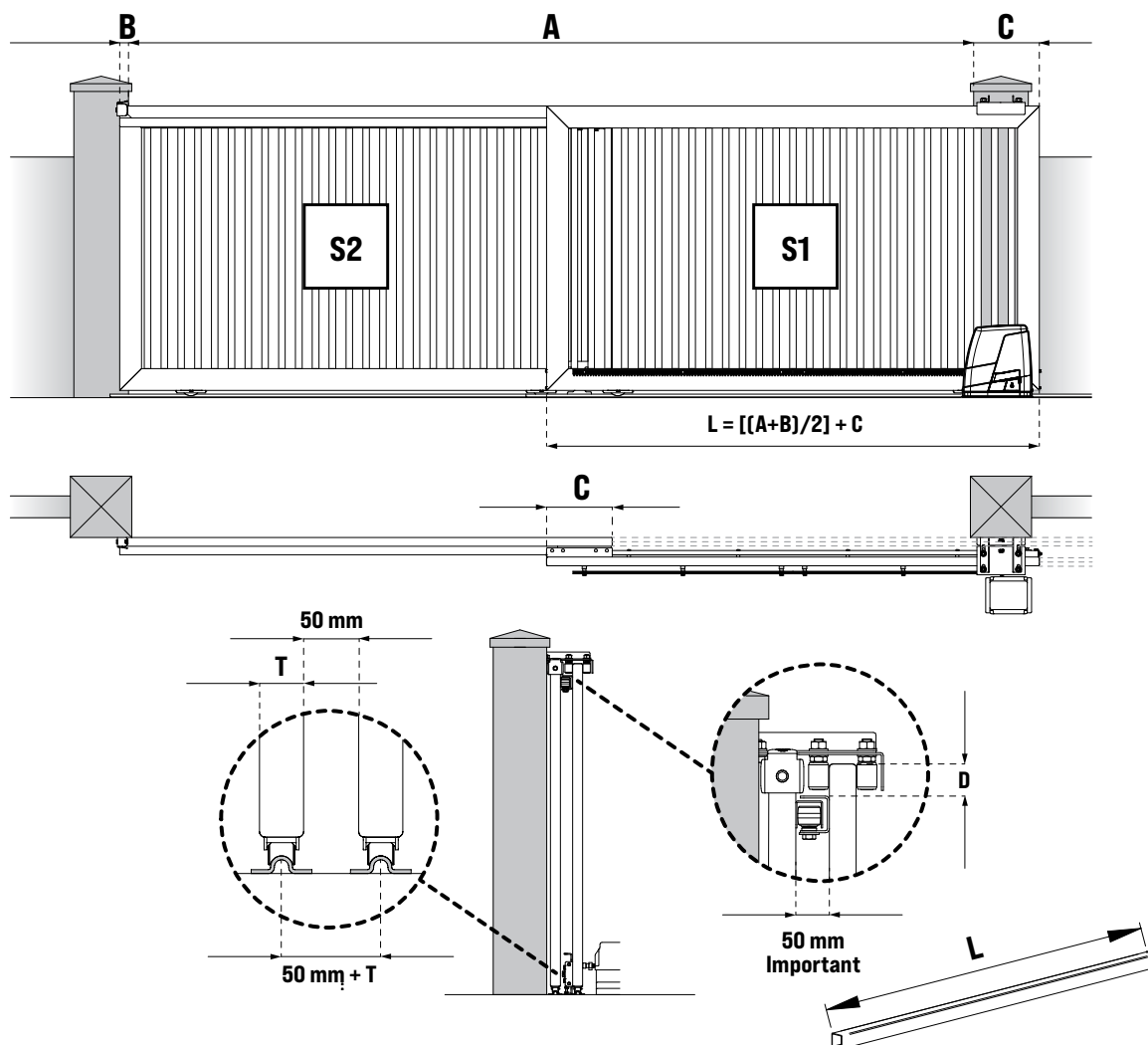
ADF800411 ouverture jusqu'à 11 m

ADF800415 ouverture jusqu'à 15 m

CODE	DESCRIPTION	11 m QTÉ	15 m QTÉ
A11	Unité de transmission télescopique complète (11 m)	1	-
A15	Unité de transmission télescopique complète (15 m)	-	1
B	Accouplement rapide	1	
C	Guide 4 olives en ligne pour portail télescopique	2	
D2	Plaque de guidage réglable pour portail télescopique à 4 olives - plus grand	1	
E	Carter pour unité de transmission télescopique avec entretoises et vis	6	8
F	Plaque profil de guidage supérieur réglable	13	17
G2	Dispositif d'arrêt à souder - plus grand	3	
H1	Roue Ø100 à gorge ronde 20 mm avec support intérieur à visser	4	
I	Profil de guidage supérieur L = 3 m	2	3



ACCESSOIRES POUR PORTAILS COULISSANTS TÉLESCOPIQUES



TABEAU DES DIMENSIONS

CODE	GORGE	A max (m)	C (m)	D min (mm)	S2 max (Kg)
ADF800404	U	4	0,3	50	300
ADF800408	U	8	0,3	50	300
ADF800411	U	11	0,6	70	400
ADF800415	U	15	0,6	70	400

Pour le dimensionnement des portes et les spécifications de construction, reportez-vous aux fiches techniques

DIMENSIONNEMENT DES PORTES

CODE	OUVERTURE (A)	L (m) avec B=0,1 m
ADF800404	3	1,85
	4	2,35
ADF800408	5	2,85
	6	3,35
	7	3,85
	8	4,35
ADF800411	9	5,15
	10	5,65
	11	6,15
ADF800415	12	6,65
	13	7,15
	14	7,65
	15	8,15

Exemple de mesures hors tableau

A = 3,5 m

B = 0,06 m (choisi par l'installateur)

C = 0,3 m (d'après le tableau ci-dessus)

$L = [(A+B)/2] + C = [(3,5+0,06)/2] + 0,3 = [(3,56)/2] + 0,3 = 1,78 + 0,3 = 2,08$

Attention : La vitesse du vantail S2 est le double de celle du vantail entraîné par le moteur.

ACCESSOIRES POUR PORTAILS COULISSANTS TÉLESCOPIQUES



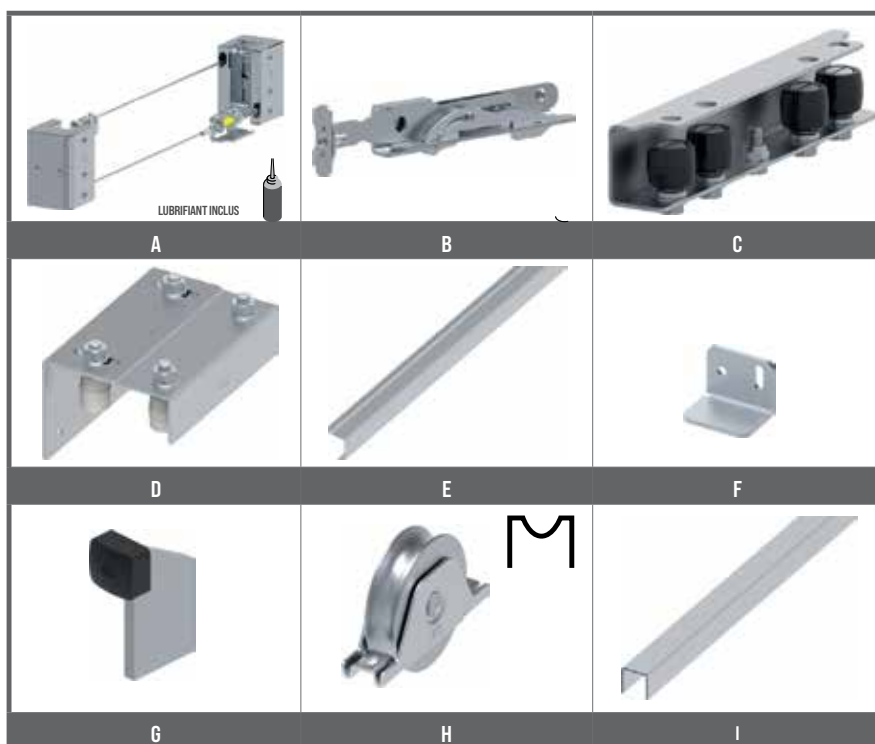
KIT TÉLESCOPIQUE À TROIS VANTAUX - OUVERTURE JUSQU'À 6 M - 600 Kg max

Le système télescopique à trois vantaux RIB est idéal pour les ouvertures où l'espace de coulissement des vantaux pendant la phase d'ouverture est limité.

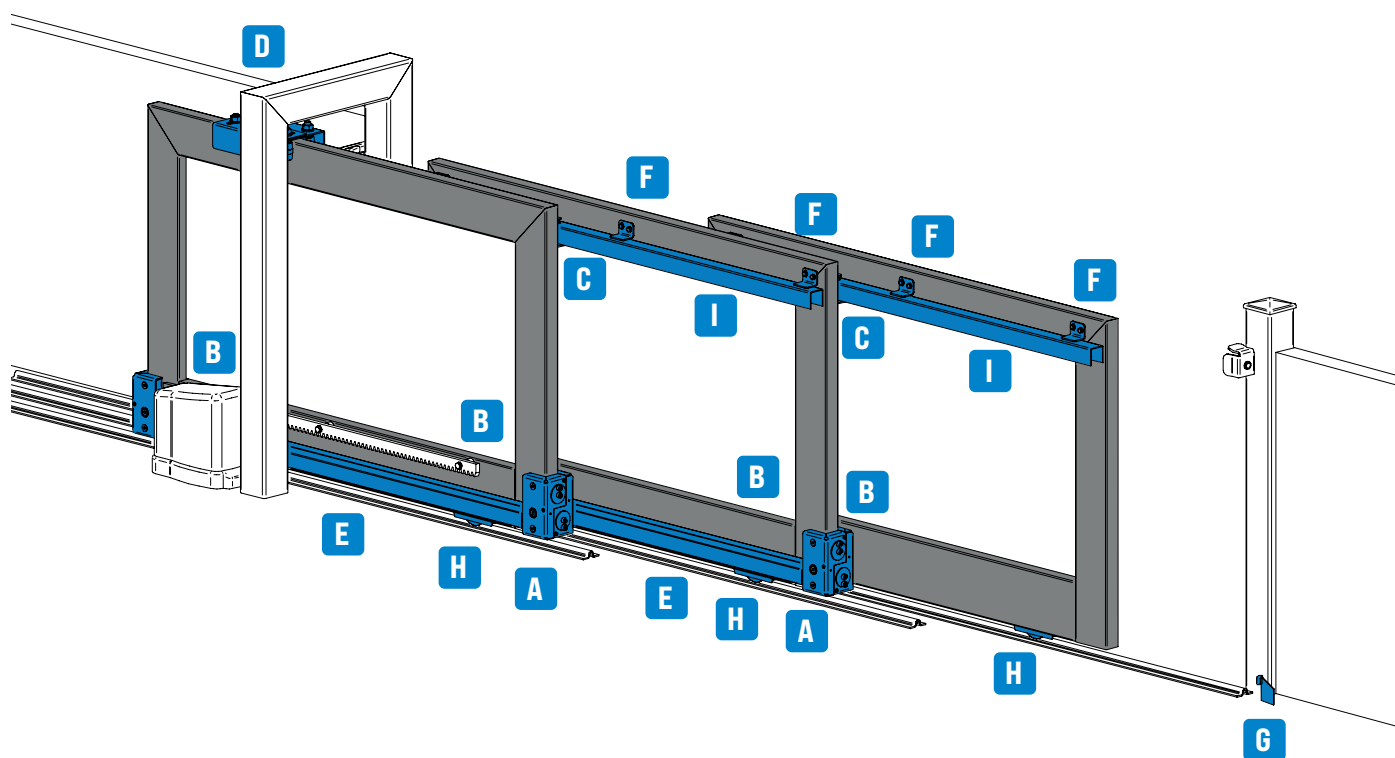
Le kit fourni est complet avec tous les accessoires permettant de réaliser des portails d'une ouverture de 3 à 6 m.

Grâce aux kits RIB, nous pouvons proposer à nos clients des solutions simples et rapides à installer.

Utiliser des opérateurs avec une vitesse maximale de 12 m/min.



ADF800420 KIT TÉLESCOPIQUE
TROIS VANTAUX pour ouverture
jusqu'à 6 m
(roue à gorge ronde)

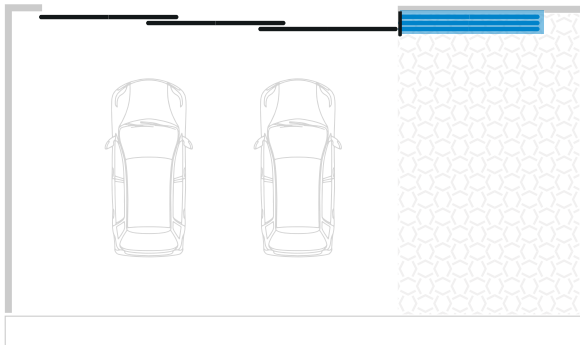
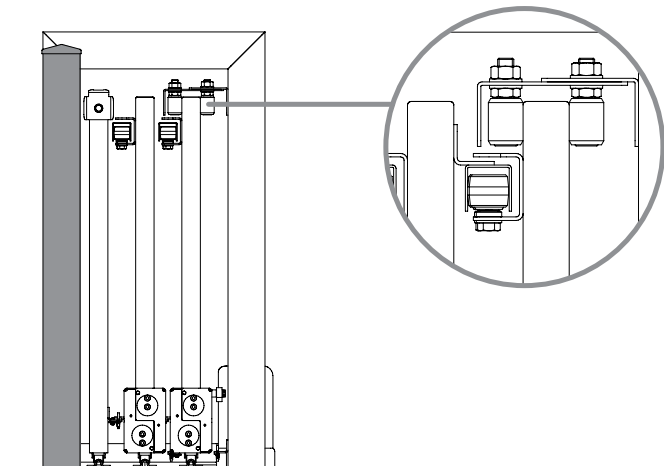
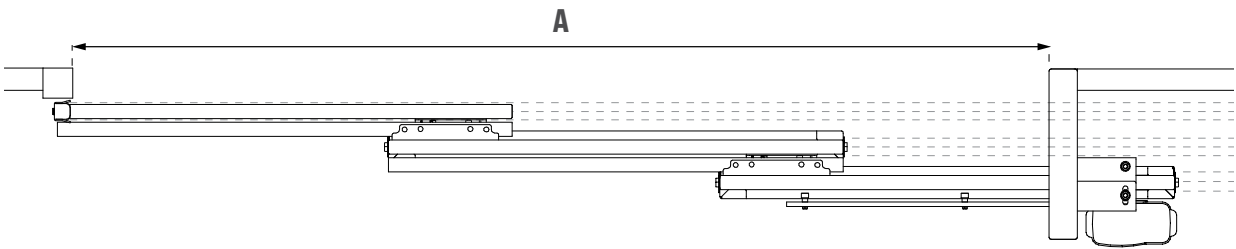
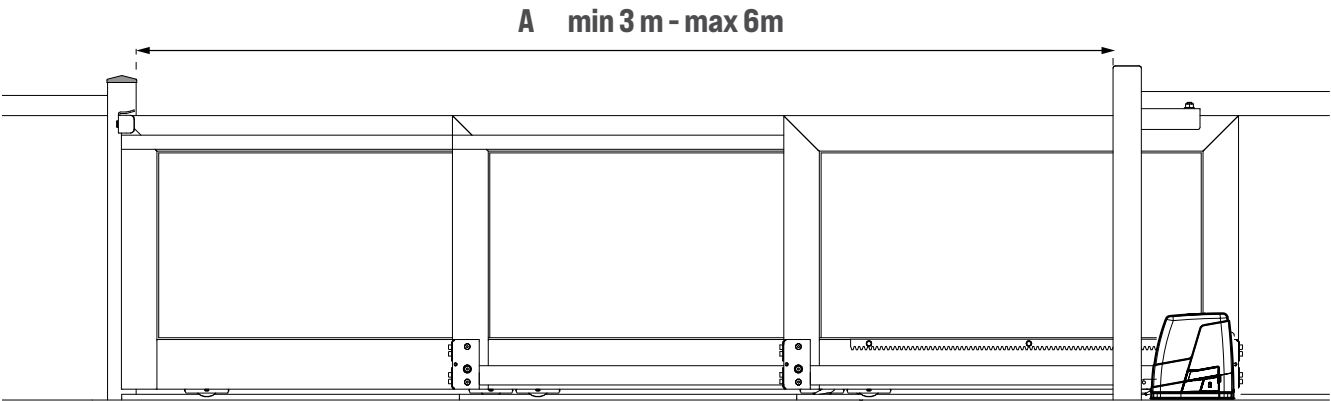


ACCESSOIRES
POUR PORTAILS COULISSANTS TÉLESCOPIQUES

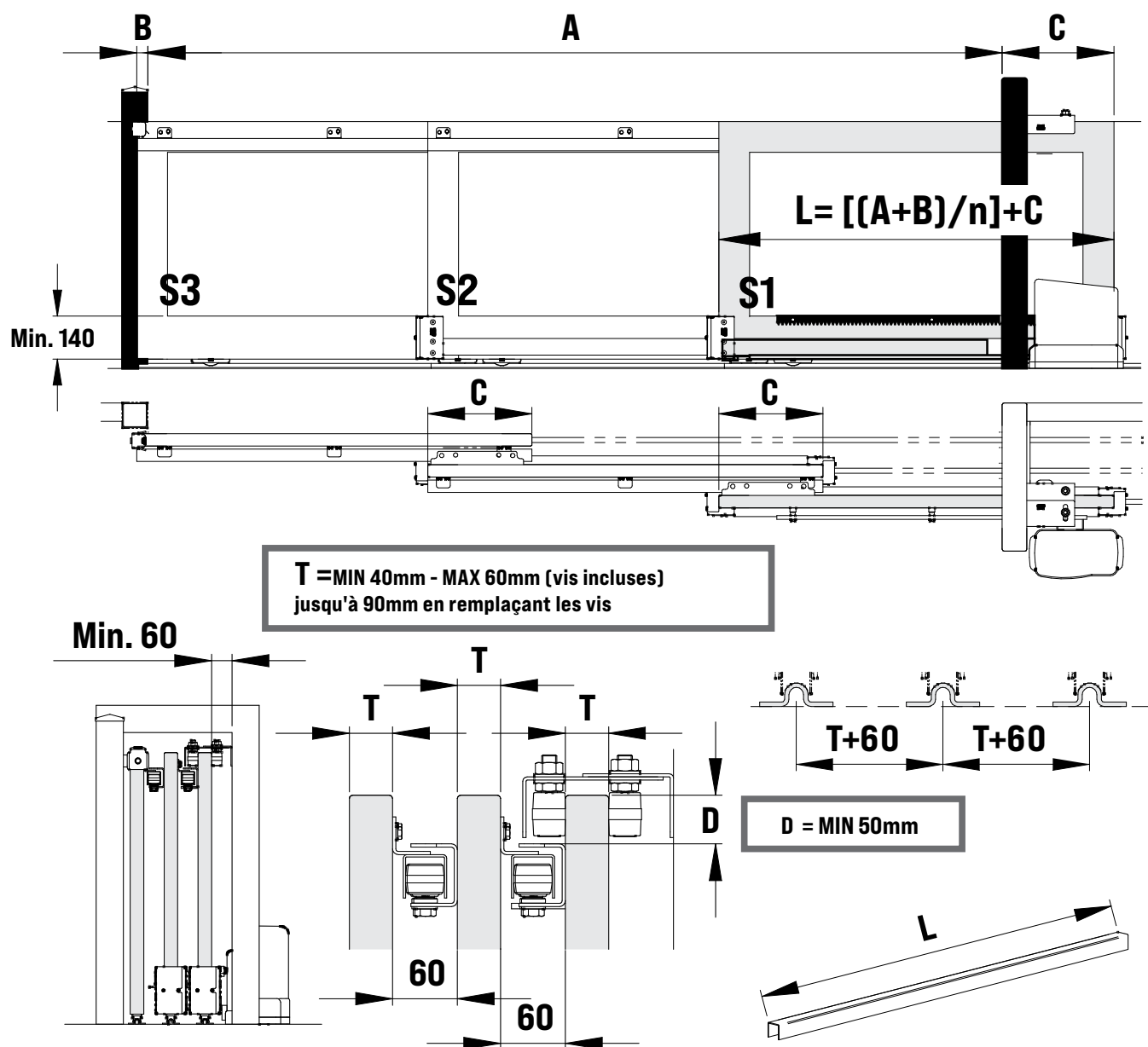


ADF800420 ouverture jusqu'à 6 m

CODE	DESCRIPTION	QTÉ
A	Groupe complet de transmission télescopique	2
B	Accouplement rapide	4
C	Guide 4 olives en ligne pour portail télescopique	2
D	Plaque de guidage réglable pour portail télescopique à 4 olives	1
E	Carter pour unité de transmission télescopique	8
F	Plaque réglable du profil de guidage supérieur	12
G	Dispositif d'arrêt à souder	4
H	Roue Ø90 à gorge ronde 20 mm avec support intérieur percé à visser	6
I	Profil de guidage supérieur L = 3 m	3



ACCESSOIRES POUR PORTAILS COULISSANTS TÉLESCOPIQUES



DIMENSIONNEMENT DU VANTAIL

Poids max par vantail = 200 Kg

OUVERTURE (A)	C min	L (m) avec B=0,1 m
3	0,35	1,39
4		1,72
5		2,05
6		2,39

EXEMPLE DE MESURES HORS TABLEAU

n = 3 (nombre des vantaux)

A = 4,5 m

B = 0,06 m (sélectionné par l'installateur)

C = 0,35 m (voir tableau)

$L = [(A+B)/n] + C$

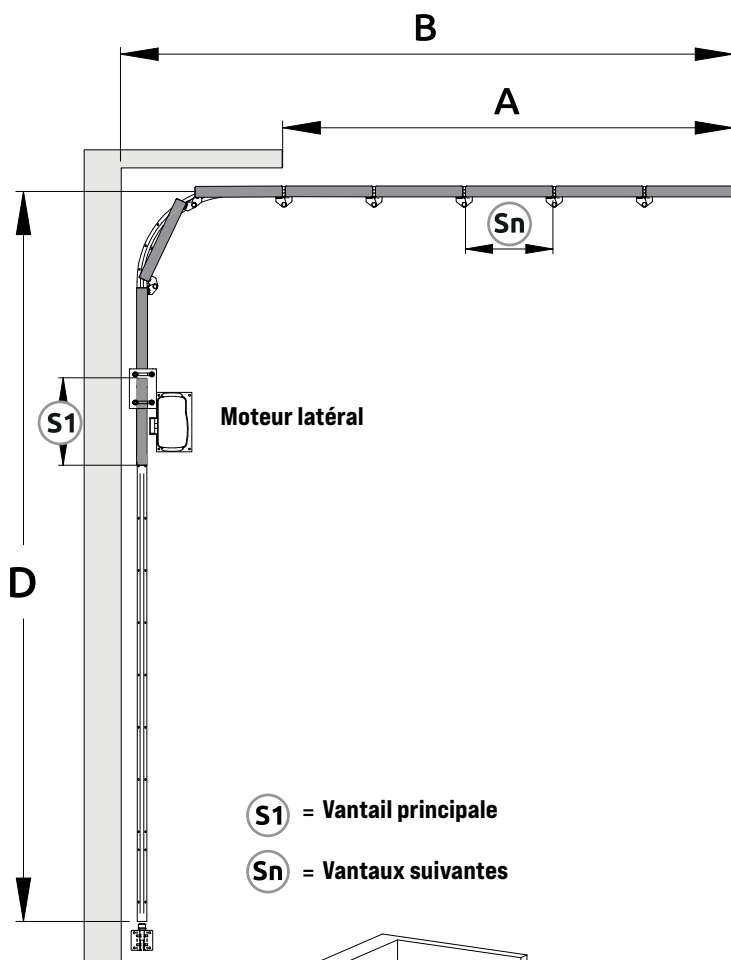
$L = [(4,5+0,06)/3] + 0,35 = 1,87$

Attention : La vitesse du vantail S3 est le triple de celle du vantail entraîné par le moteur.

ACCESSOIRES POUR PORTAILS COULISSANTS SECTIONNELS À COULISSEMENT LATÉRAL

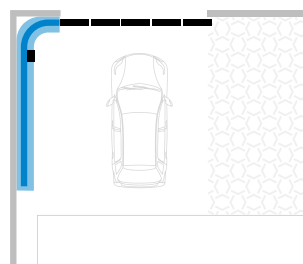
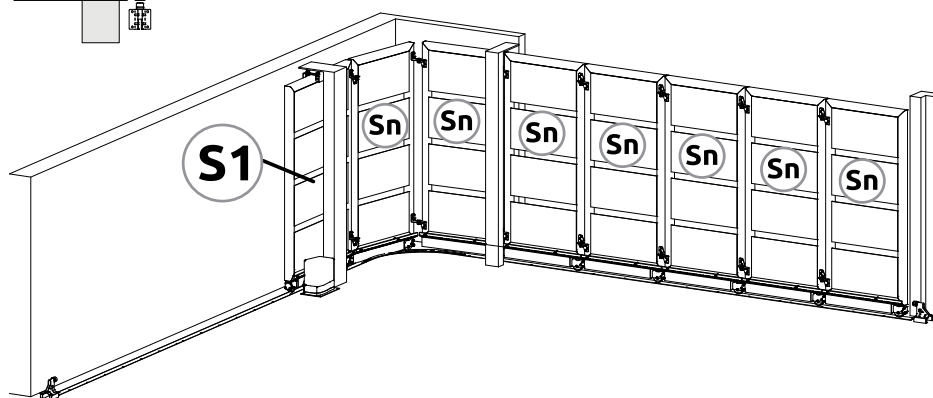


POIDS VANTAIL 15÷100 Kg, POIDS PORTAIL 500 Kg MAX



A	B	D	S1	Sn
2,5 m	3,4 m	4,05 m	1 x 485 mm	8 x 485 mm
3 m	3,9 m	4,55 m		9 x 485 mm
3,5 m	4,4 m	5,05 m		10 x 485 mm
3,75 m	4,9 m	5,70 m	1 x 985 mm	7 x 735 mm
4,5 m	5,65 m	6,45 m		8 x 735 mm
5,25 m	6,4 m	7,20 m		9 x 735 mm
6 m	7,15 m	7,95 m		10 x 735 mm

A = Ouverture
B = Espace disponible
D = Encombrement
S1 = Vantail principale
Sn = Vantaux suivantes
Épaisseur tubulaire des portes S1 et Sn = 40 ÷ 60 mm



Ce KIT est conçu pour toutes les situations dans lesquelles l'utilisation de portails coulissants, télescopiques ou battants normaux n'est pas possible en raison de l'espace limité disponible pour ouvrir ou replier les vantaux.

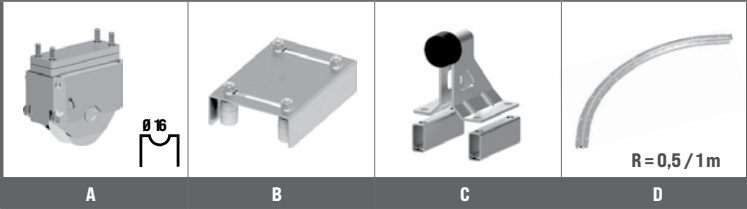
Ce système représente une excellente solution partout où il est possible d'exploiter les courbes et les angles et, en même temps, d'obtenir une liberté maximale d'ouverture de manière pratique et efficace.

Le système est structuré pour être personnalisé selon les besoins, en fait il est divisé en un premier kit de vantail et un second kit de vantail, c'est-à-dire que chaque vantail suit le premier.

Dans le détail, le système offre la possibilité d'une ouverture libre, libérée des mesures de longueur maximale et cela est dû à sa structure à plusieurs vantaux, reliées entre elles par des charnières spéciales.

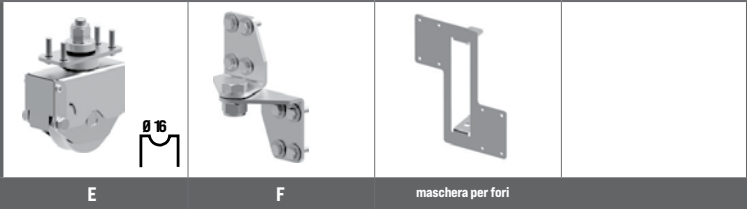
Les roues pivotantes montées sur les vantaux permettent de coulisser sur le rail courbe et donc les vantaux d'occuper les espaces libres le long des murs, bâtiments, clôtures de confinement, etc...

KIT DE VANTAIL PRINCIPALE S1



ADF800430 KIT DE VANTAIL PRINCIPALE S1

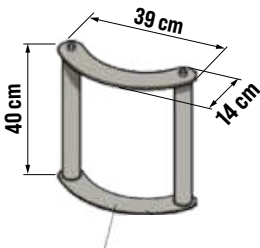
KIT DE VANTAIL SUIVANT Sn



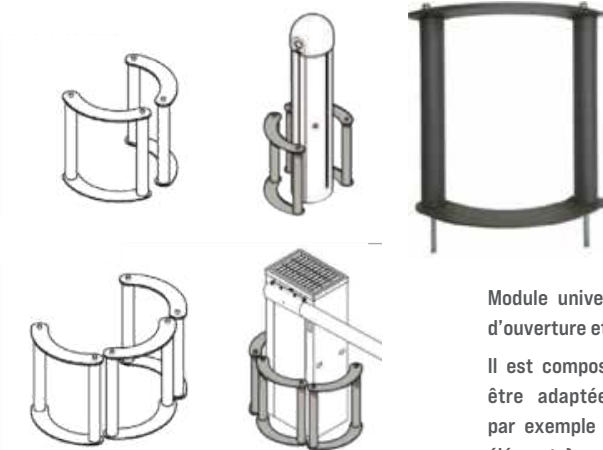
ADF800435 KIT DE VANTAIL SUIVANT Sn



PROTECTION POUR OPÉRATEURS COULISSANTS ET BARRIÈRES AVEC LISSE ET À CHÂÎNE



Structure circulaire en acier à haute résistance aux chocs avec balustres en acier



AC68121 SHIELD protection mécanique antichoc.

Module universel pour la protection des systèmes d'ouverture et plus encore.

Il est composé d'une structure modulaire qui peut être adaptée à différentes utilisations, comme par exemple pour protéger des barrières à tige (3 éléments) ou à chaîne (2 éléments).

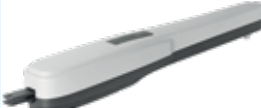
!! NOUVEAUTÉ !!

Découvrez le nouvel opérateur PREMIER BIG pour portes battantes :

- Il déplace des vantaux lourds jusqu'à 600 Kg
- Longs jusqu'à 5 m
- Avec levier articulé ou coulissant
- Doté de déblocage d'urgence activable aussi de l'extérieur



	Poids maximum du portail		Tension secteur		R Réversible - 1B Bloc - 2B Blocs
	Longueur maximale des vantaux		Tension du moteur		Panneau de contrôle
	Distance entre charnière et côté intérieur de la colonne		Service %		Carte Bluetooth en option - incluse dans le KIT
	Angle d'ouverture maximal		• Arrêt mécanique	*	Facultatif
	Temps d'ouverture en secondes		Fin de course électromécanique FCE		
	Cycles quotidiens recommandés		Capteur d'impact		

Opérateur				 max												
PRINCE	250 Kg	3 m	100 mm	95÷125°	15-21	60	230 V	24 V	80	•	•	I	B2 24V			
KING EVO	400 Kg	4 m	140 mm	100÷110°	20-25	150		230 V	60	•		I	B2 - B2 24V			
KING EVO 24V					16-21			24 V	90	•	•					
KING EVO L	500 Kg	5 m	180 mm	105÷140°	26-33			230 V	60	•						
KING EVO L 24V					24-29			24 V	90	•	•					
KING EVO LS	700 Kg	7 m			26-33			230 V	60	•					B2	
PREMIER	300 Kg	3 m	240 - 500 mm	90÷110°	17			60	24 V	80	•		I		B2 24V	
PREMIER BIG	600 Kg	5 m	500 mm	90°	13	100		230 V		FCE*		I	B2			
MAGIC	350 Kg	2,5 m	-	105÷180°	20-40	80		230 V	50	•		R	B2			
DUKE 110°	800 Kg	3,5 m		110°	20	100		230 V	50	•		I	B2 - B2 24V			
DUKE 110° 24V	400 Kg					150		24 V	100							
DUKE 180°	800 Kg	3,5 m		180°	30	100		230 V	50						•	•
DUKE 180° 24V	400 Kg					150		24 V	100							
IDRODUE 27	400 Kg	3 m		130 mm	90÷110°	16		300	230 V	80			R/1B	B2		
IDRODUE 27 S	700 Kg	6 m	23			500		90		R 1B 2B						
IDRO 39	1.000 Kg	7 m	245 mm	90÷125°	48	800										
R50	2.000 Kg	10 m	-	-	78	300	230 V	60	FCE		I	B2				
R60	12.000 Kg	15 m	-	-	116	300								400 V 3P	100	FCE

PRINCE

OPÉRATEUR
POUR PORTAILS À BATTANT



- PRINCE est un opérateur compact et puissant, idéal pour répondre aux normes EN actuellement en vigueur.
- PRINCE 24V avec B2 24V détecte le contact du portail avec les obstacles et active l'inversion de mouvement.
- PRINCE 24V avec B2 24V ralentit le portail en

phase d'approche en ouverture et fermeture en donnant au mouvement une sensation de sécurité et fluidité maximales. En outre, il est équipé de la fonction piétons et de l'autotest photocellules, comme requis par la norme EN 12453:2022.

- Doté d'un système de déblocage à clé (Breveté)

et d'un fins de course mécanique en ouverture. Possibilité d'insérer facilement le fins de course également en fermeture (ACG4810).

- PRINCE 24V avec les batteries tampon permet même d'oublier les coupures de courant. Il est en effet possible d'accomplir jusqu'à 90 cycles consécutifs lors d'une coupure de courant. PRINCE 24V peut même fonctionner sans batterie.
- Breveté UE 1 503 019 - US 7,000,353 B2
- Toutes les versions sont dotées d'un engrenage en bronze brevetée et d'un fins de course mécanique en ouverture.

POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 3 M ET LOURDS JUSQU'À 250 Kg

AA14031 PRINCE 24V

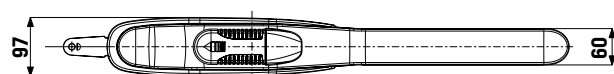
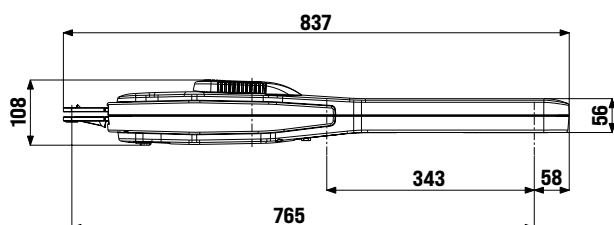


AD00738 KIT PRINCE 24V avec B2 24V-CRX (avec capteur d'impact réglable)

Si la porte est plus longue de 2,5 m il faut alors installer une serrure électrique pour garantir une fermeture efficace. Pour garantir un fonctionnement correct dans le temps, il est nécessaire d'utiliser seulement des tableaux RIB

GAR0022 Extension de garantie 4 ans pour PRINCE

GAR0023 Extension de garantie 7 ans pour PRINCE



Dimensions en mm

40 x



* Avec butée mécanique (de série) qui intervient en ouverture. Si l'on utilise aussi le fins de course mécanique de fermeture (en option code. ACG4810) la course maximale est réduite de 35 mm.

Il est conseillé d'utiliser PRINCE sur des portails à vantail en tableau plein dans des zones venteuses.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		PRINCE 24V
Longueur max du vantail	m	3
Poids max du vantail	Kg	250
Course max d'entraînement	mm	343*
Temps moyen d'ouverture	s	14
Force max de poussée	N	1.450
Alimentation	V	24
Absorption moteur	A	2,2
Poids opérateur	Kg	5
Degré de protection	IP	44
Température de travail	°C	-30 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		60
Service	%	80
N° cycles consécutifs garantis		60/14s



ABB2070 B2 24V-CRX
tableau (pour 1 ou 2 PRINCE 24V)
avec capteur d'impact réglable et
radio récepteur 433 MHz.
Avec conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175



ACG4773 CHARGEUR DE BATTERIES
pour B2 24V
Il gère 2 batteries ACG9515 (ou
jusqu'à 12 Ah chacune) et peut
être connecté au contrôleur de
charge Smartsolar MPPT 100|20
avec un panneau solaire 24V 400W
et 2 batteries LiFePO4 100Ah 12,8V



ACG9515 BATTERIES
2,2 Ah 12 Vdc (commander 2
pièces pour chaque ACG4773)



ACG4810 Fin de course mécanique
à ajouter en fermeture en cas
d'absence de butée sur le terrain.
Le fin de course en ouverture est
présent de série.



ACG8660 SERRURE HORIZONTALE
12 Vac



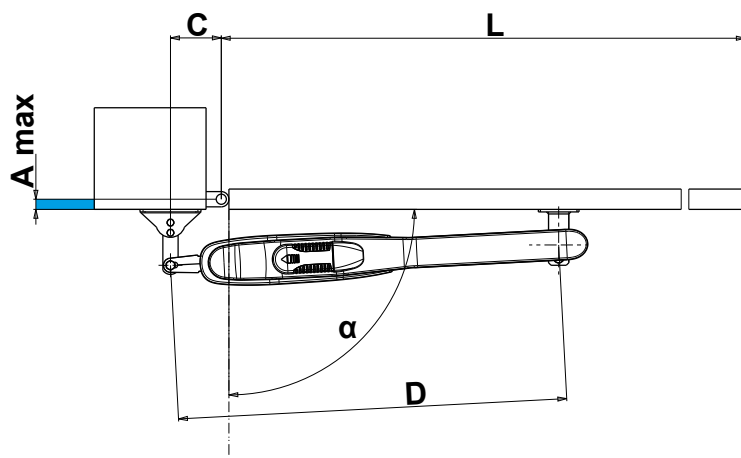
ACG8670 SERRURE HORIZONTALE
12 Vac



ACG8650 SERRURE VERTICALE
12 Vac



ACG5000 VERROU MÉCANIQUE
pour portails à 2 vantaux



A max	α max	C	D	T sec
0	108°	100	765	15
20	105°			17
40	103°			18
60	99°			19
60	99°			19
80	97°			20
100	95°			22
0	125°	140	765	21
20	112°			21



KIT PRINCE

Voir la page 132



167

KING EVO

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE
POUR PORTAILS À BATTANT



- KING EVO est disponible en différentes versions pour être utilisé de manière simple et fonctionnelle, à partir des entrées des maisons mono-familiales jusqu'aux copropriétés.
- Un ensemble de composants conçus pour fonctionner dans le silence et garantir une résistance dans le temps. La mécanique,

avec les composants lubrifiés à la graisse synthétique, la grosse vis sans fin de 20 mm à 4 départs, le **double engrenage hélicoïdal parecoups**, a été conçue pour garantir un maximum de silence, robustesse et fiabilité. C'est grâce à ces caractéristiques spéciales que KING EVO peut être installé aussi sur des portails de grandes tailles.



- Le tableau B2, relié à KING EVO ICE, maintient le moteur chaud même à -30°C.
- KING EVO 24V avec les batteries tampon permet même d'oublier les coupures de courant. Il est en effet possible d'accomplir jusqu'à **40 cycles** consécutifs lors d'une coupure de courant. KING EVO 24V peut même fonctionner sans batteries. Grâce à la mécanique surdimensionnée et au moteur 24V, il est idéal pour être utilisé sur les portails fréquemment utilisés comme dans les copropriétés.
- Toutes les versions sont dotées d'un fins de course mécanique en ouverture.

POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 4 M ET LOURDS JUSQU'À 400 Kg

AA14050	KING EVO
AA14060	KING EVO ICE avec capteur de température
AA14090	KING EVO 24V pour usage intense - idéal pour les copropriétés

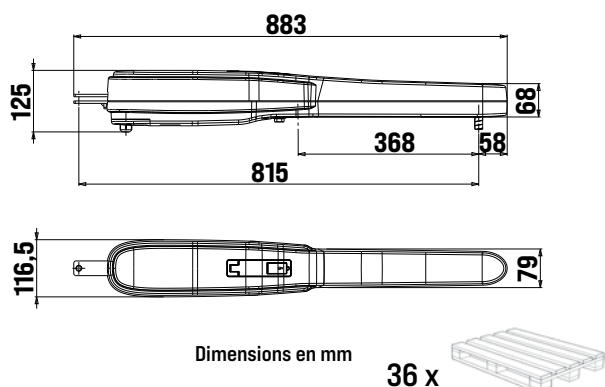


AD14050B	KIT KING EVO
AD14094	KIT KING EVO 24V avec B2 24V-CRX (avec capteur d'impact réglable)

Si la porte est plus longue de 2,5 m il faut alors installer une serrure électrique pour garantir une fermeture efficace.

ICE peut fonctionner à des températures jusqu'à -30°C seulement s'il est relié au tableau de commande B2. Il est nécessaire d'un seul KING EVO ICE pour chaque paire de moteurs installés.

GAR0026	Extension de garantie 4 ans pour KING EVO
GAR0027	Extension de garantie 7 ans pour KING EVO



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		KING EVO	KING EVO ICE	KING EVO 24V
Longueur max du vantail	m	4		
Poids max du vantail	Kg	400		
Course max d'entraînement	mm	368*		
Temps moyen d'ouverture 90°	s	20÷25		16÷21
Force max de poussée	N	2.570		1.150/1.600
Alimentation	V	230		24
Absorption moteur	A	1,13		2,8/4
Poids opérateur	Kg	12,5		11,5
Degré de protection	IP	44		
Température de travail	°C	-10 ÷ +55	-30 ÷ +55	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		150		
Service	%	60		90
N° cycles consécutifs garantis		30/19s		150/16s

* Avec butée mécanique [de série] qui intervient en ouverture. Si l'on utilise aussi la butée mécanique de fermeture (en option code. ACG4810) la course maximale est réduite de 40 mm.

ACCESSOIRES POUR KING EVO



ABB2050 B2-CRX
tableau (pour 1 ou 2 KING EVO)
avec réglage de puissance et
récepteur radio 433 MHz.
Avec conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175



ABB2070 B2 24V-CRX tableau
(pour 1 ou 2 KING EVO 24V) avec
capteurs d'impact réglable et
récepteur radio 433 MHz.
Avec conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175



ABB2060 B2D 24V-CRX tableau
(pour 1 ou 2 KING EVO L 24V) avec
capteur d'impact réglable et
récepteur radio 433 MHz.
Avec conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175



ACG4773 CHARGEUR DE BATTERIES
pour B2 24V
Il gère 2 batteries ACG9515 (ou
jusqu'à 12 Ah chacune) et peut
être connecté au contrôleur de
charge Smartsolar MPPT 100|20
avec un panneau solaire 24V 400W
et 2 batteries LiFePO4 100Ah 12,8V



ACG9515 BATTERIE
2,2 Ah 12 Vdc (commander 2
pièces pour chaque ACG4773)



ACG4810 Fin de course mécanique
à ajouter en fermeture en cas
d'absence de butée sur le terrain.
Le fin de course en ouverture est
présent de série.



**ACG4815 Adaptateur pour fixation
de porte KING après 02-2004**

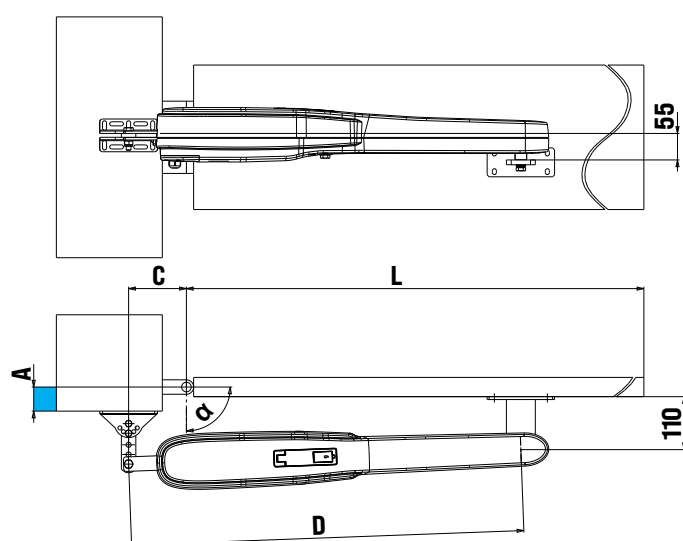


**ACG4816 Adaptateur pour fixation
de porte KING avant 02-2004**



Adaptateur ATI/AXI/AXO CAME

fourni avec l'opérateur



A max	α max	C	D	T max s
0÷20	110°	120	815	24
20÷40				26
40÷60				27
60÷100	105°			29
100÷120				30
120÷140	100°			

Données sur l'installation de KING EVO avec 1 fins de course
mécanique
T = temps d'ouverture détecté avec ralentissement actif

Compatible avec les fixations CAME ATI 3000 et AXO 3000/4000 (avec adaptateur ATI / AXI / AXO CAME standard)
Compatible avec fixation colonne CAME AXI 2000 et 2500 (utilisez la fixation vantail KING EVO)
Compatible avec fixation colonne NICE TOONA 4 (utilisez la fixation vantail KING EVO)



KIT KING EVO

Voir la page 132

à partir de



167

KING EVO L

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE
POUR PORTAILS À BATTANT



- KING EVO L est disponible en différentes versions pour être utilisé de manière simple et fonctionnelle, à partir des entrées des maisons mono-familiales jusqu'aux copropriétés.

- Un ensemble de composants conçus pour fonctionner dans le silence et

garantir une résistance dans le temps. La mécanique, avec les composants lubrifiés à la graisse synthétique, la grosse vis sans fin de 20 mm à 4 départs, le **double engrenage hélicoïdal pare-coups**, a été conçue pour garantir un maximum de silence, robustesse et fiabilité. C'est grâce à ces caractéristiques spéciales

que KING EVO L peut être installé aussi sur des portails de grandes tailles.

- Le tableau B2, relié à KING EVO L ICE, maintient le moteur chaud même à -30°C.
- KING EVO L 24V avec les batteries tampon permet même d'oublier les coupures de courant. Il est en effet possible d'accomplir jusqu'à **40 cycles** consécutifs lors d'une coupure de courant. KING EVO L 24V peut même fonctionner sans batteries.
- Grâce à la mécanique surdimensionnée et au moteur 24V, il est idéal pour être utilisé sur les portails fréquemment utilisés comme dans les copropriétés.
- Toutes les versions sont dotées d'un fins de course mécanique en ouverture.

POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 5 M ET LOURDS JUSQU'À 500 Kg

AA14070	KING EVO L
AA14075	KING EVO L ICE avec capteur de température
AA14092	KING EVO L 24V pour usage intense - idéal pour les copropriétés



POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 7 M ET LOURDS JUSQU'À 700 Kg

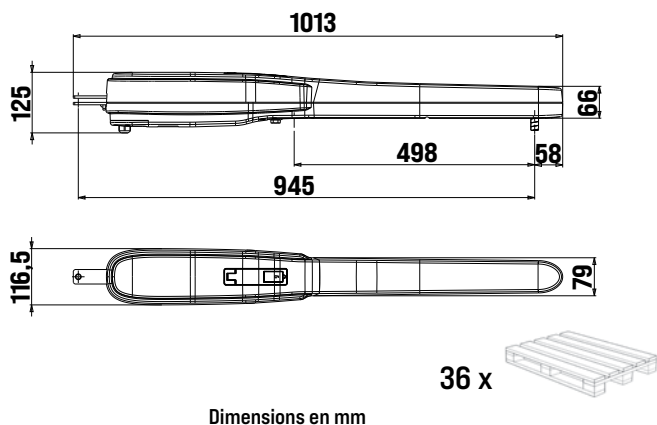
AA14070S	KING EVO L SUPER
----------	------------------



NEW

GAR0028	Extension de garantie 4 ans pour KING EVO L
GAR0029	Extension de garantie 7 ans pour KING EVO L

Si la porte est plus longue de 2,5 m il faut alors installer une serrure électrique pour garantir une fermeture efficace. ICE peut fonctionner à des températures jusqu'à -30°C seulement s'il est relié au tableau de commande B2. Il est nécessaire d'un seul KING EVO L ICE pour chaque paire de moteurs installés.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		KING EVO L	KING EVO L ICE	KING EVO L 24V	KING EVO L SUPER
Longueur max du vantail	m	5			7
Poids max du vantail	Kg	500			700
Course max d'entraînement	mm	498*			
Temps moyen d'ouverture 90°	s	26÷33		24÷29	26÷33
Force max de poussée	N	2.570		1.150/1.600	3.950
Alimentation	V	230		24	230
Absorption moteur	A	1,13		2,8/4	1,28
Poids opérateur	Kg	13,3		12,3	13,3
Degré de protection	IP	44			
Température de travail	°C	-10 ÷ +55	-30 ÷ +55	-10 ÷ +55	
Cycles quotidiens conseillés		150			
Service	%	60		90	60
N° cycles consécutifs garantis		20/26s		100/24s	18/26s

* Avec butée mécanique (de série) qui intervient en ouverture. Si l'on utilise aussi la butée mécanique de fermeture (en option code. AC64810) la course maximale est réduite de 40 mm.



ABB2050 B2-CRX
tableau (pour 1 ou 2 KING EVO L)
avec réglage de puissance et
récepteur radio 433 MHz.
Avec conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175



ABB2070 B2 24V-CRX tableau
(pour 1 ou 2 KING EVO L 24V) avec
capteur d'impact réglable et
récepteur radio 433 MHz.
Avec conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175



ABB2060 B2D 24V-CRX tableau
(pour 1 ou 2 KING EVO L 24V) avec
capteur d'impact réglable et
récepteur radio 433 MHz.
Avec conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175



ACG4773 CHARGEUR DE BATTERIES pour B2 24V
Il gère 2 batteries ACG9515 (ou jusqu'à 12 Ah chacune) et peut être connecté au contrôleur de charge Smartsolar MPPT 100|20 avec un panneau solaire 24V 400W et 2 batteries LiFePO4 100Ah 12,8V



ACG9515 BATTERIE
2,2 Ah 12 Vdc (commander 2 pièces pour chaque ACG4773)



ACG4810 Fin de course mécanique à ajouter en fermeture en cas d'absence de butée sur le terrain. Le fin de course en ouverture est présent de série.



ACG4815 Adaptateur pour fixation de porte KING après 02-2004

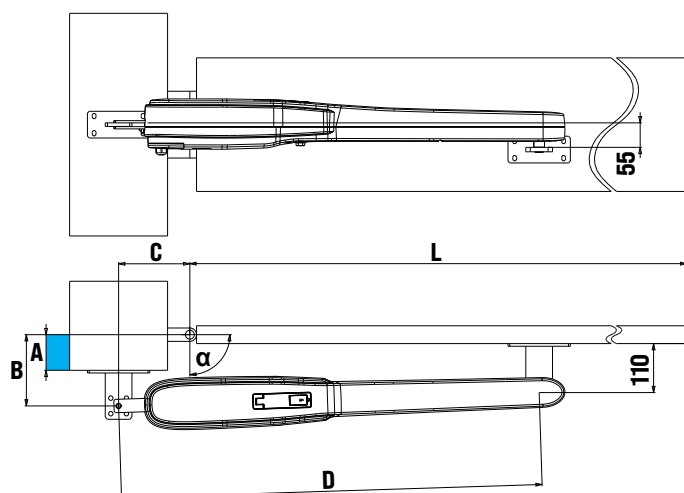


ACG4816 Adaptateur pour fixation de porte KING avant 02-2004



Adaptateur ATI/AXI/AXO CAME

fourni avec l'opérateur



Compatible avec les fixations CAME ATI 5000 (avec adaptateur ATI/AXI/AXO CAME standard)
Compatible avec fixation colonne NICE TOONA 5 (utilisez la fixation vantail KING EVO L)

A max	α max	B	C	D	T max sec
0	140°	120	240	945	38
0÷100	115°	170	160		33
100÷140	110°	200			35
140÷180	105°	250			38

Données sur l'installation de KING EVO L avec 1 fins de course mécanique
T = temps d'ouverture détecté avec ralentissement actif



SET KING EVO L

Voir la page 132

à partir de



167

PREMIER

OPÉRATEUR
POUR PORTAILS À BATTANT



- **PREMIER** est un opérateur électromécanique **irréversible** conçu pour déplacer les portails à battant qui ont les charnières éloignées du bord interne du pilier et permet l'ouverture du vantail jusqu'à 105°.
- **SÉCURITÉ ANTI-INTRUSION** - Sur le levier d'entraînement se trouve un système de blocage anti-intrusion mécanique capable d'empêcher, à portail fermé, le mouvement du levier si le vantail est poussé de l'extérieur.
- **SÉCURITÉ ANTI-ÉCRASEMENT** - PREMIER est doté d'un détecteur d'impact réglable pour fonctionner en toute sécurité et d'un ralentissement en phase d'approche réglable pour obtempérer à la réglementation EN 12453:2022.
- **FONCTIONNEMENT AVEC BATTERIES** - En cas de fréquentes coupures de courant, il est possible, au lieu de procéder au déblocage du Moteur avec la clé fournie, d'équiper le produit de deux batteries. Celles-ci agissent seulement durant l'absence d'alimentation et se rechargent automatiquement dès le retour de la tension. Pour obtenir cette fonction, il suffit de raccorder au produit les accessoires Carte de recharge Batterie (code ACG4774) et 2 Batteries 12V (code ACG9515). Avec ces 2 batteries, il est possible d'effectuer jusqu'à 90 cycles consécutifs.
- **RÉGLAGES ÉLECTRONIQUES SIMPLES ET RAPIDES** - B2 24V est le tableau électronique RIB spécialement conçu pour PREMIER. Outre à avoir une programmation simple, il est doté d'une ouverture piétons, réglage du ralentissement en ouverture et fermeture, récepteur radio 433 MHz intégré, détecteur d'impact réglable pour chaque vantail, et Autotest des photocellules en conformité avec la norme EN 12453:2022.
- **DÉBLOCAGE FACILITÉ** - En cas de coupure de courant, il est très simple et rapide de débloquer PREMIER avec la clé spécifique. Il suffit de la tourner de 180° pour rendre le Moteur complètement réversible et permettre le déplacement manuel du vantail.
- **FINS DE COURSE MÉCANIQUES INTÉGRÉS** - Dans la partie inférieure de PREMIER, se trouvent, en série, deux fins de course mécaniques, faciles à régler. De plus, ils permettent de déterminer de façon très précise les degrés d'ouverture et de fermeture du vantail grâce à leur fin moletage.

POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 3 M ET LOURDS JUSQU'À 300 Kg

AA18018	PREMIER 24V avec tableau B2 24V-CRX	(avec capteur d'impact)
AA18014B	PREMIER 24V sans tableau	

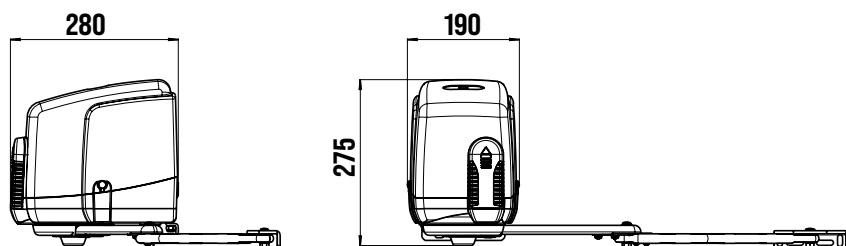
Levier non inclus

Si la porte est plus longue de 2 m il faut alors installer une serrure électrique pour garantir une fermeture efficace.

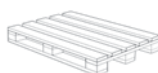


AD18018 KIT PREMIER 24V avec B2 24V-CRX (avec capteur d'impact)

GAR0030	Extension de garantie 4 ans pour PREMIER 24V
GAR0031	Extension de garantie 7 ans pour PREMIER 24V



36 x



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		PREMIER 24V
Longueur max du vantail	m	3
Poids max du vantail	Kg	300
Temps moyen d'ouverture 90°	s	17
Couple max	Nm	150
Alimentation	V	230
Absorption moteur	A	0,3
Poids opérateur	Kg	7,5
Degré de protection	IP	44
Température de travail	°C	-30 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		60
Service	%	80
N° cycles consécutifs garantis		60/17s

ACCESSOIRES POUR PREMIER



ACG8023B LEVIER STANDARD
pour vantaux avec charnières
distantes jusqu'à 240 mm du côté
interne du pilier



ACG8034B LEVIER LONG
pour vantaux avec charnières
distantes jusqu'à 500 mm depuis le
côté interne du pilier



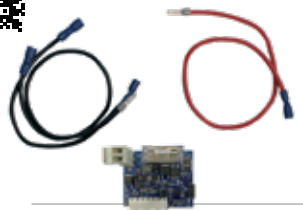
**ACG8022 CÂBLE POUR DÉBLOCAGE
DEPUIS L'EXTÉRIEUR**
à raccorder au coffre-fort ACJ9071
et ACJ9078
L = 5 m



ACJ9071 FLAT - COFFRE-FORT MURAL
avec touche ouvre/ferme, bouton
de déblocage, clé tubulaire et
protection IP 54



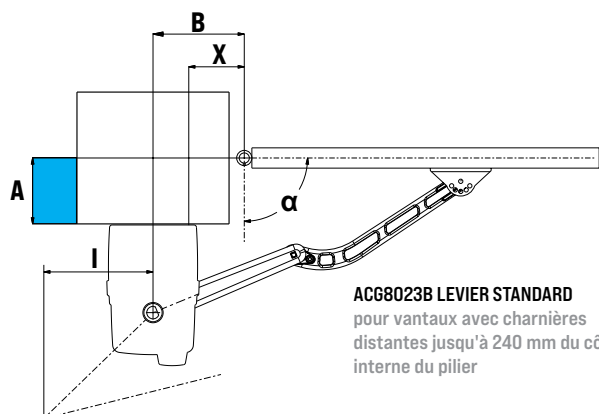
**ACJ9078 STONE - COFFRE-FORT
ENCASTRABLE**
avec touche ouvre/ferme, bouton
de déblocage, clé tubulaire et
protection IP 54



ACG4774 CHARGEUR DE BATTERIES
pour B2 24V
Il gère 2 batteries ACG9515 (ou
jusqu'à 12 Ah chacune) et peut
être connecté au contrôleur de
charge Smartsolar MPPT 100|20
avec un panneau solaire 24V 400W
et 2 batteries LiFePO4 100Ah 12,8V



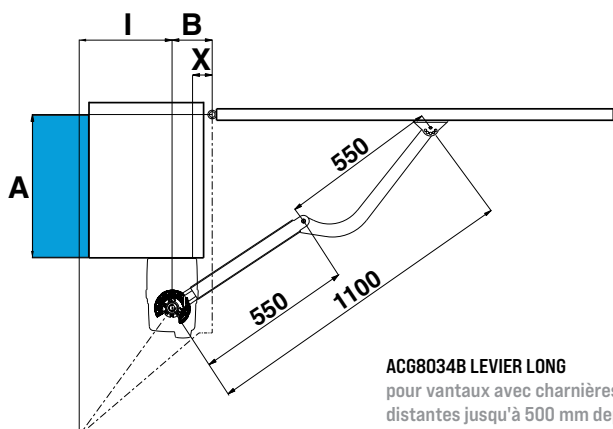
ACG9515 BATTERIES
2,2 Ah 12 Vdc (commander 2
pièces pour chaque ACG4774)



ACG8023B LEVIER STANDARD
pour vantaux avec charnières
distantes jusqu'à 240 mm du côté
interne du pilier

α	A _{max}	A* _{max}	X	B	I	T _s
90°	140	190	60	130	300	20
	200	200	70	140	270	19
	205	205	80	150	230	18
	225	225	90	160	135	16
	-	240	110	180	0	15
95°	0	0	70	140	284	18
100°	0	0	90	160	302	19
105°	0	0	110	180	315	19
110°	0	0	155	225	322	19

A* max - En cas d'utilisation d'une seule butée en ouverture



ACG8034B LEVIER LONG
pour vantaux avec charnières
distantes jusqu'à 500 mm depuis le
côté interne du pilier

α	A _{max}	X min-max	B min-max	I	T _s
90°	0÷250	70	140	440	18
		230	300	280	16
	250÷400	70	140	450	19
		130	200	340	17
	400÷500	70	140	330	18



KIT PREMIER

Voir la page 133



167

PREMIER BIG

OPÉRATEUR
POUR PORTAILS À BATTANT



- PREMIER est un opérateur électromécanique irréversible conçu pour déplacer les portails à battant qui ont les charnières éloignées du bord interne du pilier.
- RÉGLAGES ÉLECTRONIQUES SIMPLES ET RAPIDES - B2-CRX est le tableau électronique RIB spécialement conçu pour PREMIER. Outre à avoir une programmation simple, il est doté d'une ouverture piétons, réglage du ralentissement en ouverture et fermeture, récepteur radio 433 MHz intégré, et Autotest des photocellules en conformité avec la norme EN 12453:2022.
- DÉBLOCAGE FACILITÉ - En cas de coupure de courant, il est très simple et rapide de débloquer PREMIER avec la clé spécifique. Il suffit de la tourner de 90° pour rendre le Moteur complètement réversible et permettre le déplacement manuel du vantail.

POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 5 M ET LOURDS JUSQU'À 600 Kg

AA18030 PREMIER BIG

ACG8580 Plaque de fixation gauche + carter PREMIER BIG

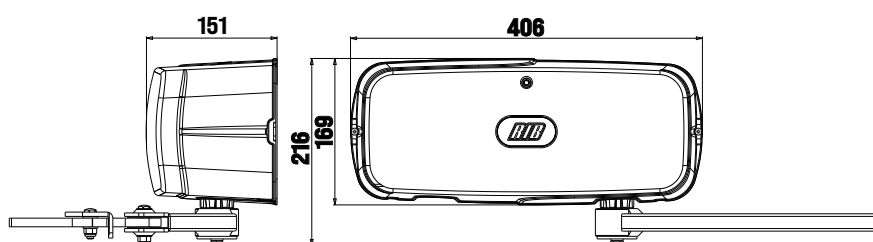
ACG8581 Plaque de fixation droite + carter PREMIER BIG

GAR0037 Extension de garantie 4 ans pour PREMIER BIG

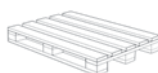
GAR0038 Extension de garantie 7 ans pour PREMIER BIG

NEW

NEW



36 x



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		PREMIER BIG
Longueur max du vantail	m	5
Poids max du vantail	Kg	600
Temps moyen d'ouverture 90°	s	13
Couple max	Nm	340
Alimentation	V	230
Absorption moteur	A	1,4
Poids opérateur	Kg	7,5
Degré de protection	IP	44
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		100
Service	%	50
N° cycles consécutifs garantis		22/20s

ACCESSOIRES POUR PREMIER BIG



ABB2050 B2-CRX
tableau (pour 1 ou 2 PREMIER BIG)
avec réglage de puissance et
récepteur radio 433 MHz.
Avec conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175

NEW



**ACG8570 JEU DE FINS DE COURSE
ÉLECTRIQUES** pour PREMIER BIG

NEW



ACG8571 LEVIER ARTICULÉ pour
PREMIER BIG - 460+550
pour vantaux avec charnières
éloignées jusqu'à 500 mm du
borde interne du pilier



**ACG8572L LEVIER COULISSANT
LONGUE** pour PREMIER BIG
890+560

NEW



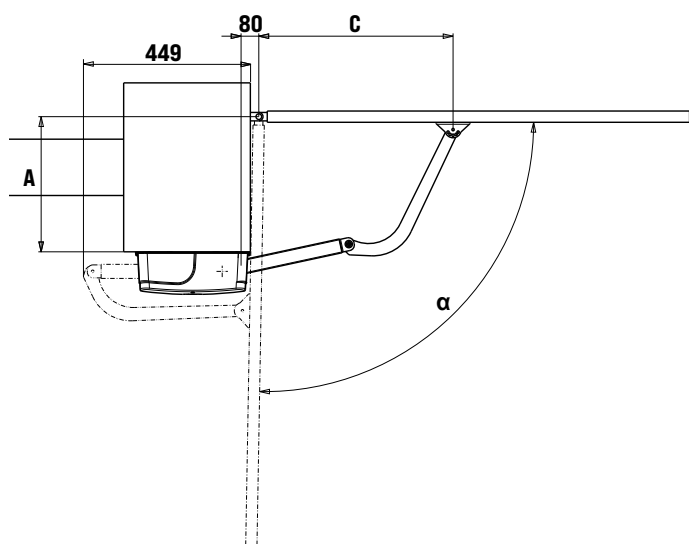
**ACG8022 CÂBLE POUR DÉBLOCAGE
DEPUIS L'EXTÉRIEUR**
à raccorder au coffre-fort ACJ9071
ou ACJ9078
L = 5 m



**ACJ9078 STONE - COFFRE-FORT
ENCASTRABLE**
avec touche ouvre/ferme, bouton
de déblocage, clé tubulaire et
protection IP 54

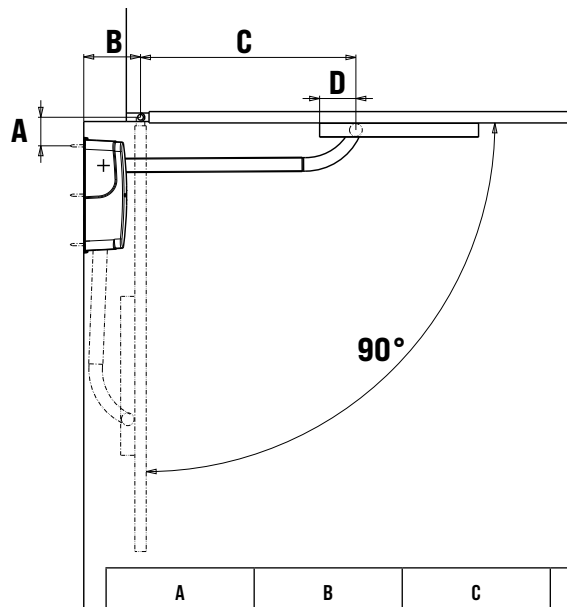


**ACJ9071 FLAT - COFFRE-FORT
MURAL**
avec touche ouvre/ferme, bouton
de déblocage, clé tubulaire et
protection IP 54

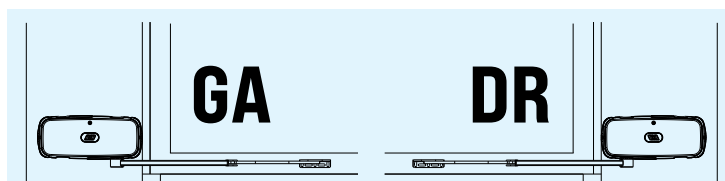


A	C	α
0÷480 mm	860÷670 mm	90°

Avec la charnière au ras de la colonne (A=0), il est possible d'ouvrir jusqu'à 100° et en positionnant la fixation de la porte à 860 mm (C), il est possible d'étendre et de bloquer le levier du bras afin de mieux résister aux tentatives d'intrusion.
Avec un vantail de plus de 2 m, nous recommandons d'installer une serrure électrique.



A	B	C	D
100÷160 mm	200÷310 mm	640÷760 mm	45÷120 mm



ACG8580 Gauche GA*

ACG8581 Droite DR*

*vu de l'intérieur



MAGIC 105° /180°

OPÉRATEUR ENTERRÉ RÉVERSIBLE
POUR PORTAILS À BATTANT



- MAGIC 105°/180° est doté d'un embrayage mécanique et étant réversible, il nécessite de l'installation d'une serrure électrique sur le portail. En cas de coupure de courant, il suffit d'agir avec la clé spécifique sur la serrure électrique et de pousser manuellement le portail.
- Une fois installé, la maintenance est quasiment inexistante. Le capot carrossable, la mécanique des différents composants et le traitement anticorrosion CATAPHORESIS de la caisse de fondation le protègent de l'eau, de la poussière et de la rouille.
- Les fins de course réglables intégrés déterminent la position exacte du vantail en ouverture et en fermeture. Il n'est donc pas nécessaire d'utiliser des butées mécaniques au sol ou des fins de course électriques internes.
- L'axe du levier de remorquage peut être décalé jusqu'à 4,5 cm par rapport à l'axe de la charnière de la porte.

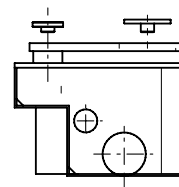
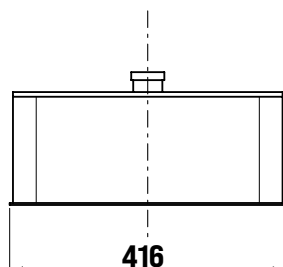
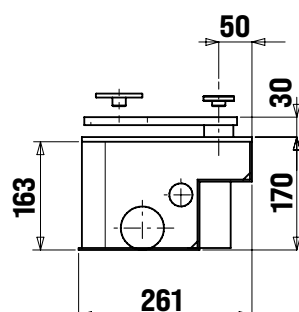


POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 2,5 M ET LOURDS JUSQU'À 350 Kg

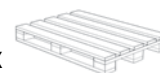
AA10920M MAGIC 105° /180° RÉV. (nécessite de la caisse de fondation code ACG8402 ou ACG8412)

GAR0032 Extension de garantie 4 ans pour MAGIC 105° /180°

GAR0033 Extension de garantie 7 ans pour MAGIC 105° /180°



32 x



Dimensions en mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		MAGIC 105° /180°
Longueur max du vantail	m	2,5
Poids max du vantail	Kg	350
Temps moyen d'ouverture	s	20/40
Couple max	Nm	250
Alimentation	V	230
Absorption moteur	A	0,8
Poids opérateur avec caisse	Kg	20
Degré de protection	IP	677
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		80
Service	%	50
N° cycles consécutifs garantis		33/20s - 16/40s



AC68402 CAISSE DE FONDATION
105° pour MAGIC



AC68412 CAISSE DE FONDATION
180° pour MAGIC



ABB2050 B2-CRX
tableau (pour 1 ou 2 MAGIC)
avec réglage de puissance et
récepteur radio 433 MHz.
Avec conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175



AC68660 SERRURE HORIZONTALE
12 Vac



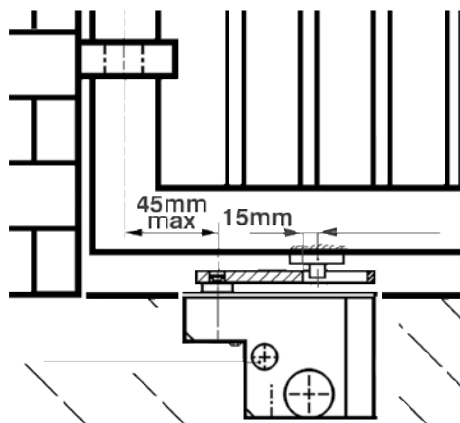
AC68670 SERRURE HORIZONTALE
12 Vac



AC68650 SERRURE VERTICALE
12 Vac



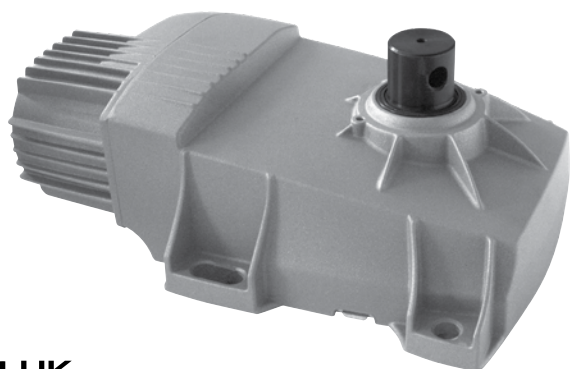
AC65000 VERROU MÉCANIQUE
pour portails à 2 vantaux



151

DUKE

OPERATEUR ENTERRÉ IRRÉVERSIBLE POUR PORTAILS À BATTANT



- DUKE est un opérateur de mécanique et puissance surdimensionnées pour automatiser en toute sécurité les portails les plus importants.
- Une fois installé, l'entretien est pratiquement inexistant. Le couvercle carrossable, la mécanique des divers composants et le traitement anti-corrosif par CATAPHORÈSE le protègent de l'eau, de la poussière et de la rouille.
- En cas de coupure de courant, agir sur le déblocage pour déplacer manuellement les vantaux.
- Les fins de course réglables intégrés déterminent la position exacte du vantail en ouverture et en fermeture. Il n'est donc pas nécessaire d'utiliser des butées mécaniques au sol ou des fins de course électriques.
- La mécanique interne, entièrement conçue et produite chez RIB, permet un mouvement extrêmement silencieux et précis.

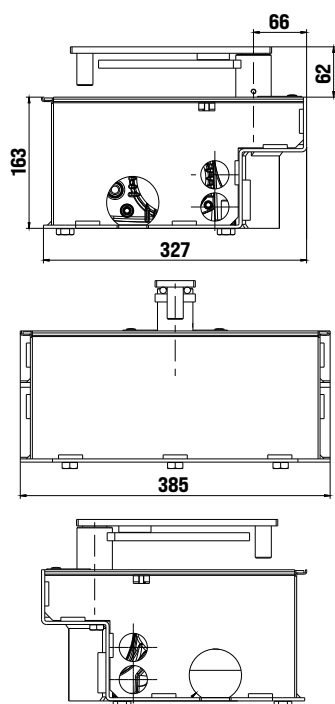


POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 3,5 M ET LOURDS JUSQU'À 800 Kg

AA10975	DUKE 110°	(nécessite de la caisse de fondation code. AC68435 ou AC68434)
AA10985	DUKE 180°	(nécessite de la caisse de fondation code. AC68436 ou AC68439)
AA10936	DUKE 24V 110°	(nécessite de la caisse de fondation code. AC68435 ou AC68434)
AA10938	DUKE 24V 180°	(nécessite de la caisse de fondation code. AC68436 ou AC68439)

AD10981	KIT DUKE 110° DUO	(nécessite de 2 caisses de fondation code. AC68434)
AD10939	KIT DUKE 24V 110° DUO avec B2D 24V-CRX (avec capteur d'impact)	"
AD10980	KIT DUKE 110°	(nécessite de 2 caisses de fondation code. AC68435)
AD10938	KIT DUKE 24V 110° avec B2D 24V-CRX (avec capteur d'impact)	"

GAR0034	Extension de garantie 4 ans pour DUKE
GAR0035	Extension de garantie 7 ans pour DUKE
GAR0036	Extension de garantie 10 ans pour DUKE



Dimensions en mm

Longueur max du vantail	m	3,5*	2,5*	2
Poids max du vantail pour DUKE	Kg	400	600	800
Poids max du vantail pour DUKE 24V	Kg	200	300	400

* Il est conseillé de prévoir une serrure électrique sur la vantail

24 x



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		DUKE 110°	DUKE 180°	DUKE 24V 110°	DUKE 24V 180°
Temps moyen d'ouverture	s	20	30	20	30
Couple max	Nm	330		250	
Alimentation	V	230		24V	
Absorption moteur	A	0,8		5	
Poids opérateur avec caisse	Kg	21	35	21	35
Degré de protection	IP	677			
Température de travail	°C	-10 ÷ +55			
Cycles quotidiens conseillés		100		150	
Service	%	50		100	
N° cycles consécutifs garantis		22/20s	13/30s	∞/20s	∞/30s



ACG8434 CAISSE DE FONDATION DUO pour DUKE 110° avec traitement par cataphorèse et couvercle zingué et peint. DÉBLOCAGE DUO ACG2135 est requis.
ACG8434I Version INOX AISI 304L



ACG8439 CAISSE DE FONDATION DUO pour DUKE 180° avec traitement par cataphorèse et couvercle zingué et peint. DÉBLOCAGE DUO ACG2135 est requis.
ACG8439I Version INOX AISI 304L



ACG2135 DÉBLOCAGE DUO avec clé et levier



ACG8435 CAISSE DE FONDATION pour DUKE 110° avec traitement par cataphorèse et couvercle zingué et peint. DÉBLOCAGE ACG2120 ou ACG2130 est requis.



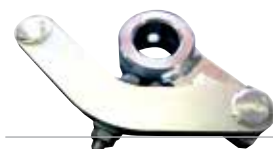
ACG8436 CAISSE DE FONDATION pour DUKE 180° avec traitement par cataphorèse et couvercle zingué et peint. DÉBLOCAGE ACG2120 ou ACG2130 est requis.



ACG2120 DÉBLOCAGE avec cylindre EURO DIN (breveté)



ACG2130 DÉBLOCAGE avec la clé à levier (breveté)



ACG8440B LEVIER C 2.0 pour application DUKE dans de nombreuses caisses préexistantes non RIB



ABB2050 B2-CRX tableau (pour 1 ou 2 DUKE) avec réglage de puissance et récepteur radio 433 MHz. Avec conteneur IP 55. Voir pages 165 et 175



ABB2060 B2D 24V-CRX tableau (pour 1 ou 2 DUKE 24V) avec capteur d'impact et récepteur radio 433 MHz. Avec conteneur IP 55. Voir pages 165 et 175



ACG4773 CHARGEUR DE BATTERIES pour B2D 24V-CRX. Il gère 2 batteries ACG9515 (ou jusqu'à 12 Ah chacune) et peut être connecté au contrôleur de charge Smartsolar MPPT 100|20 avec un panneau solaire 24V 400W et 2 batteries LiFePO4 100Ah 12,8V



ACG9515 BATTERIES 2,2 Ah 12 Vdc (commander 2 pièces pour chaque ACG4773)



KIT DUKE 110° DUO

Voir la page 133

à partir de



167

IDRO

OPÉRATEUR HYDRAULIQUE POUR PORTAILS À BATTANT



- IDRO est un opérateur hydraulique indiqué pour l'ouverture automatique de portails à battant de copropriété.
- IDRO est un actionneur particulièrement indiqué pour une utilisation intensive, où le nombre élevé de manœuvres par heure exige l'emploi de pistons oléohydrauliques dotés d'une grande résistance.
- Sur IDRO, il est possible de régler la puissance au moyen des vannes spécifiques.
- Le dimensionnement des pièces mécaniques, internes et externes, est conçu pour résister en toute sécurité à de nombreuses années d'utilisation particulièrement intensive.
- Les modèles IDRODUE 27 SUPER sont dotés du ralentissement en fermeture sur les 2 cm de course de la lisse.

POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 3 M ET LOURDS JUSQU'À 400 Kg

AA10843	IDRODUE 27/R	1L Réversible	[course utile 270 mm]
AA10844	IDRODUE 27/1B*	1L avec blocage en fermeture	[course utile 270 mm]

POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 6 M ET LOURDS JUSQU'À 700 Kg

AA10809	IDRODUE 27 SUPER/R	0,75L Réversible avec ralentis. en fermeture	[course utile 270 mm]
AA10804	IDRODUE 27 SUPER/1B**	0,75L av/blocage et ralentis. en fermeture	[course utile 270 mm]
AA10847	IDRODUE 27 SUPER/2B**	0,75L av/ 2 blocages et ralentis. en fermeture	[course utile 270 mm]

POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 7 M ET LOURDS JUSQU'À 1.000 Kg

AA10871	IDRO 39/R	0,75L Réversible	[course utile 390 mm]
AA10876	IDRO 39/1B*	0,75L avec blocage en fermeture	[course utile 390 mm]
AA10859	IDRO 39/2B**	0,75L avec blocages en ouverture et fermeture	[course utile 390 mm]

* Si le vantail est plus long de 1,6 m, il est nécessaire d'installer une serrure électrique afin de garantir une position de fermeture efficace.

** Si le vantail est plus long de 1,8 m, il est nécessaire d'installer une serrure électrique afin de garantir une position de fermeture efficace.

GAR0037 Extension de garantie 4 ans pour IDRO

GAR0038 Extension de garantie 7 ans pour IDRO

ACCESSOIRES POUR IDRO



ABB2050 B2-CRX
tableau (pour 1 ou 2 IDRO)
avec réglage de puissance et
récepteur radio 433 MHz.
Avec conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175



ACG8660 SERRURE HORIZONTALE
12 Vac



ACG8670 SERRURE HORIZONTALE
12 Vac



ACG8650 SERRURE VERTICALE
12 Vac



ACG5000 VERROU MÉCANIQUE
pour portails à 2 vantaux



167



IDRO 39/R (90x90x1270 mm)
IDRO 39/1B (90x90x1295 mm)
IDRO 39/2B (90x90x1320 mm)

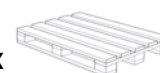


IDRODUE 27 R (90x90x1060 mm)
IDRODUE 27 1B (90x90x1085 mm)

IDRODUE 27 SUPER/R (90x90x1050 mm)
IDRODUE 27 SUPER/1B (90x90x1075 mm)
IDRODUE 27 SUPER/2B (90x90x1100 mm)



35 x



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		IDRODUE 27/R	IDRODUE 27/1B	IDRODUE 27S/R	IDRODUE 27S/1B-2B	IDRO 39/R	IDRO 39/1B 2B
Longueur max du vantail	m	3	3*	6	6*	7	7*
Poids max du vantail	Kg	400		700		1.000	
Course max d'entraînement	mm	270				390	
Temps moyen d'ouverture	s	16		23		48	
Force max de poussée	N	2.500		6.400			
Alimentation	V	230					
Absorption moteur	A	0,9		1,1			
Poids opérateur	Kg	8,2				10,5	
Degré de protection	IP	55					
Température de travail	°C	-20 ÷ +55					
Cycles quotidiens conseillés		300		500		800	
Service	%	80		60		90	
N° cycles consécutifs garantis		100		200		800	

R50

OPÉRATEUR POUR PORTAILS À BATTANT ET COULISSANTS TELESCOPIQUES INDUSTRIELS

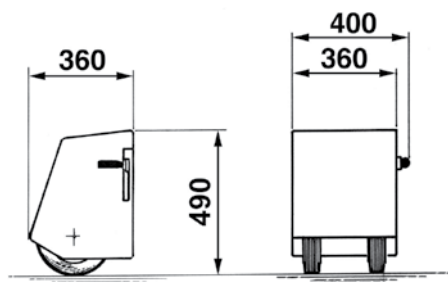


- R50 permet l'automatisme de portes et portails de grandes dimensions où les actionneurs standards ne peuvent être installés.
- Avec R50, en cas de Black-out, il est possible, en agissant sur le levier, de déplacer la porte manuellement.
- Le R50, installé à l'extrémité de la porte, grâce à son amortisseur, permet de surmonter des dénivelés jusqu'à 4 cm.

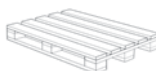
POUR DES VANTAUX LONGS JUSQU'À 10 m ET LOURDS JUSQU'À 2.000 Kg

AA21580 R-50 monophasé

GAR0039	Extension de garantie 4 ans pour R50
GAR0040	Extension de garantie 7 ans pour R50
GAR0041	Extension de garantie 10 ans pour R50



8 x



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		R50
Poids max du vantail	Kg	2.000
Vitesse d'entraînement	m/s	0,180
Temps moyen d'ouverture 90°	s	78
Alimentation	V	230
Absorption moteur	A	1,96
Poids opérateur	Kg	45
Degré de protection	IP	54
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		300
Service	%	60
N° cycles consécutifs garantis		4/78s

ACCESSOIRES POUR R50



ABB2050 B2-CRX
tableau (pour 1 ou 2 R50)
avec réglage de puissance et
récepteur radio 433 MHz. Avec
conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175



**ACG8660 SERRURE
HORIZONTALE**
12 Vac



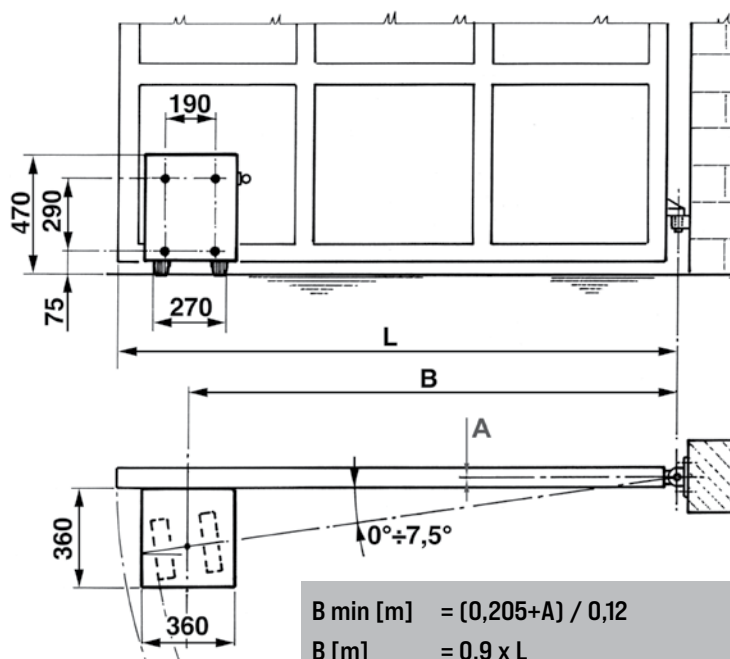
ACG8670 SERRURE HORIZONTALE
12 Vac



ACG8650 SERRURE VERTICALE
12 Vac



ACG5000 VERROU MÉCANIQUE pour
portails à 2 vantaux



167

R60

OPÉRATEUR POUR PORTAILS À BATTANT ET COULISSANTS TELESCOPIQUES INDUSTRIELS



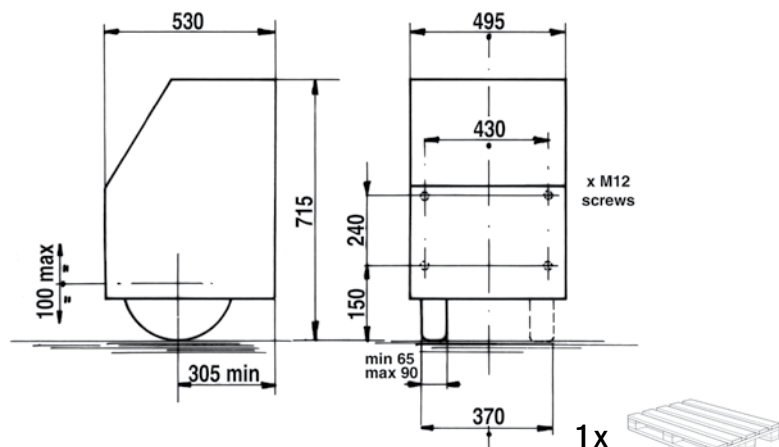
- R60 permet l'automatisme de portes et portails de grandes Dimensions où les actionneurs standards ne peuvent être installés.
- Le R60, installé à l'extrémité de la porte, grâce à ses amortisseurs, permet de surmonter des dénivelés jusqu'à 10 cm.
- R60 est l'opérateur pour portails à battant le plus puissant au monde.
- Tous les moteurs sont ventilés.

POUR VANTAUX LONGS JUSQU'À 15 m ET LOURDS JUSQU'À 12.000 Kg

AA22002	R-60 triphasé
AA22011	R-60 ICE triphasé

ICE Avec des lubrifiants spéciaux (pour des départs immédiats avec des températures jusqu'à -30 °C)

GAR0042	Extension de garantie 4 ans pour R60
GAR0043	Extension de garantie 7 ans pour R60
GAR0044	Extension de garantie 10 ans pour R60



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		R60
Poids max du vantail	Kg	12.000
Vitesse d'entraînement	m/s	0,164
Temps moyen d'ouverture 90°	s	116
Alimentation	V	400
Absorption moteur	A	3,1
Poids opérateur	Kg	156
Degré de protection	IP	55
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		300
Service	%	100
N° cycles consécutifs garantis		300/100s

ACCESSOIRES POUR R60



ACG8550 ROUE
supplémentaire pour R60



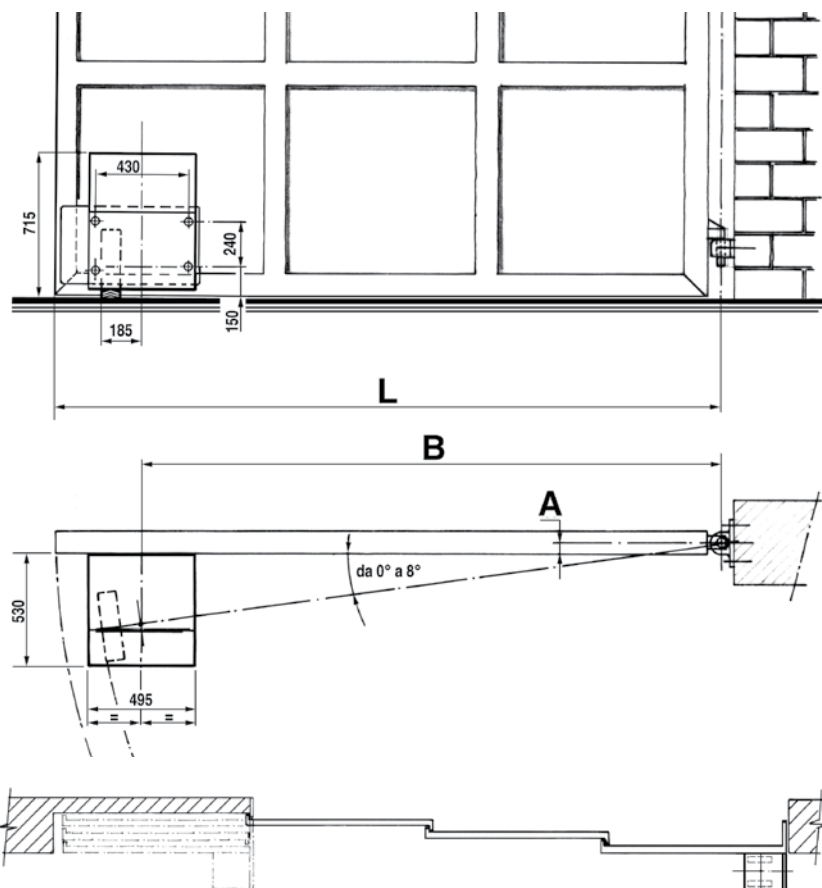
ABL1/R2RX L1/R2-CRX
tableau électronique
pour 1 R60 sur portail coulissant
telescopique. Avec conteneur IP
55. Voir les pages 164 et 174



ABB2/R2RX B2/R2-CRX
tableau pour 1 ou 2 R-60.
Avec récepteur radio 433 MHz.
Avec conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175



167



B min	=	$(0,31+A) / 0,14$	[m]
B	=	$0,81 \times L$	[m]
Temps d'ouverture	=	$7,77 \times L$	[sec]



ACCESSOIRES POUR PORTAILS BATTANTS PLIANTES



KIT PORTES PLIANTES - POUR OUVERTURES JUSQU'À 10 M - POUR VANTAUX LOURDS JUSQU'À 410 Kg

Le système représente la solution optimale dans tous les cas où l'espace disponible pour déplacer le portail est un problème.
Ce système ne nécessite pas de rails au sol et grâce aux vantaux pliables, le mouvement du portail est compact et contenu, en plus d'être rapide et facile à installer.
RIB propose un kit d'accessoires prêts à l'emploi pour une ouverture maximale jusqu'à 5 m.
Le système peut être utilisé pour des applications simples ou doubles, et est également idéal pour un usage résidentiel mais aussi commercial

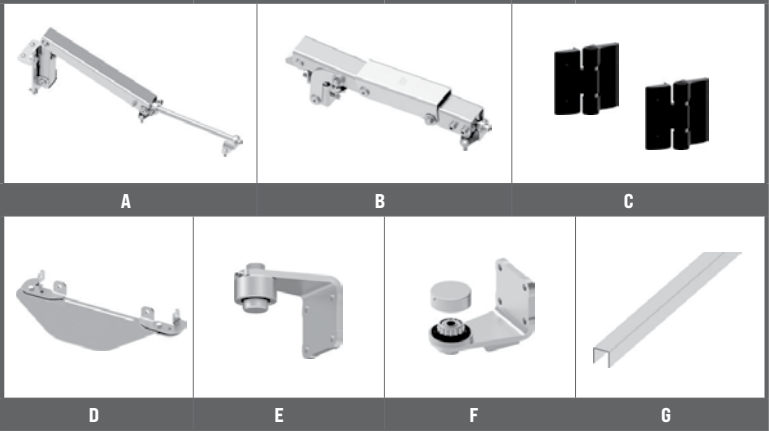
et industriel et dans tous les cas où il n'y a pas de possibilité de coulissement latéral du portail.

Le profil des vantaux doit avoir une épaisseur maximale de 6 cm
Le profil du vantail sur lequel fixer le KIT doit avoir une hauteur minimale de 8 cm

Utiliser un opérateur avec un temps d'ouverture minimum de 20 s.

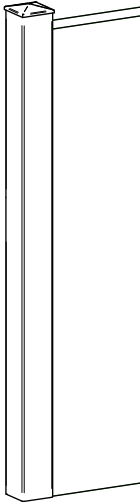
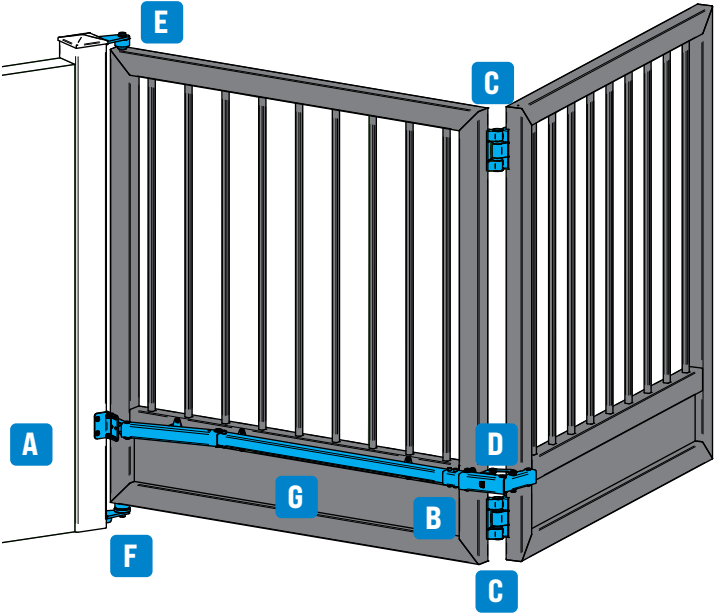


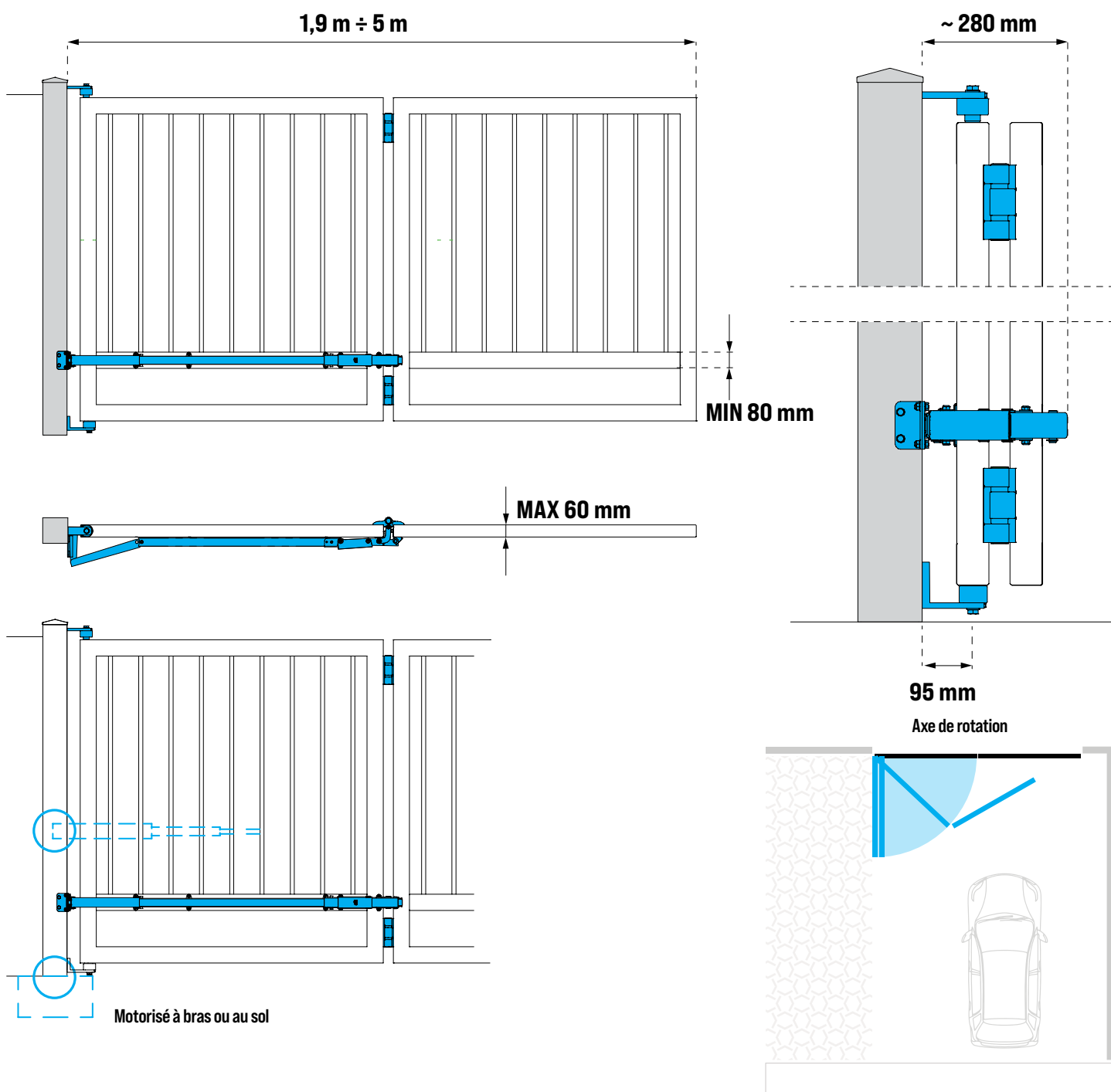
JUSQU'À 5m



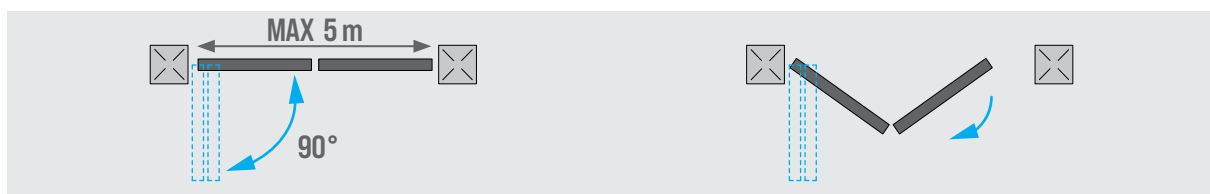
ADF900410 KIT PORTES PLIANTES
de 1,9 à 5 m

ADF900410		
CODE	DESCRIPTION	QTE
A	Joint de colonne pliant	1
B	Joint de vantail pliante	1
C	Charnière en aluminium à 2 ailes à fixer avec butée	2
D	Carter de protection	1
E	Charnière supérieure ronde	1
F	Charnière à fond rond	1
G	Profil guide	1

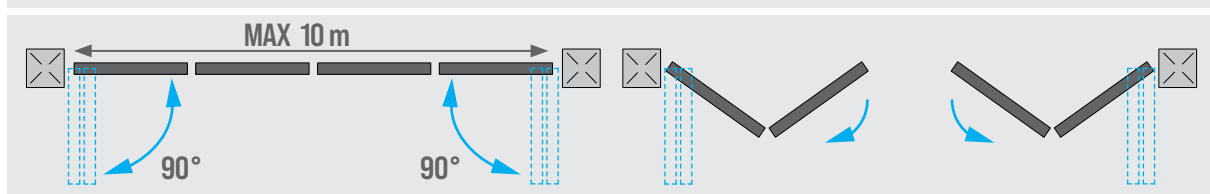




**1 kit
pour la porte
simple**



**2 kit
pour la porte
double**



ACCESSOIRES POUR PORTAILS BATTANTS PLIANTES

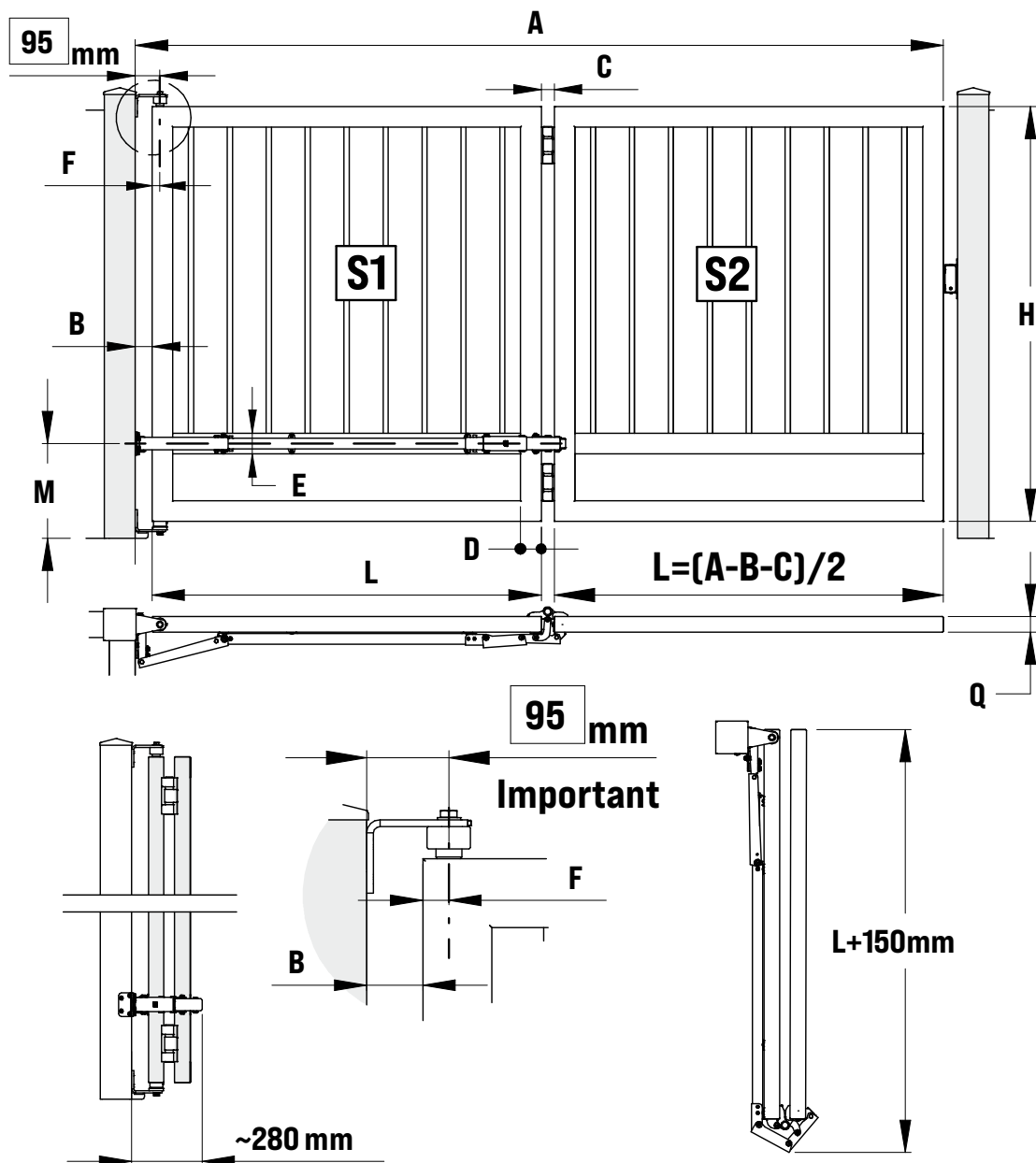


TABLEAU DES DIMENSIONS

A min-max (m)	B min (mm)	C (mm)	D min (mm)	E min (mm)	M	L min (m)	Q (mm)	A/H max
1,9 - 5	65	50	50	80	Près du moteur	0,89	40-50-60	3

OUVERTURE A (m)	L (m) avec B=0,07 m	Poids maximum S2 (kg)
2	0,94	205
2,5	1,19	170
3	1,44	145
3,5	1,69	120
4	1,94	105
4,5	2,19	95
5	2,44	85

EXEMPLE DE MESURES HORS TABLEAU

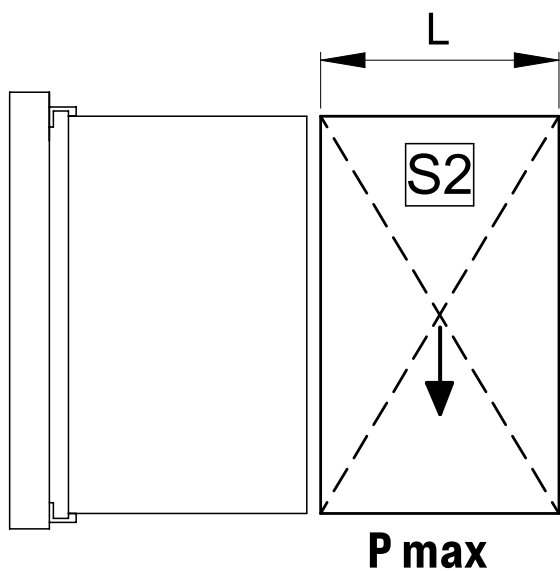
A = 2,8 m

B = 70 mm

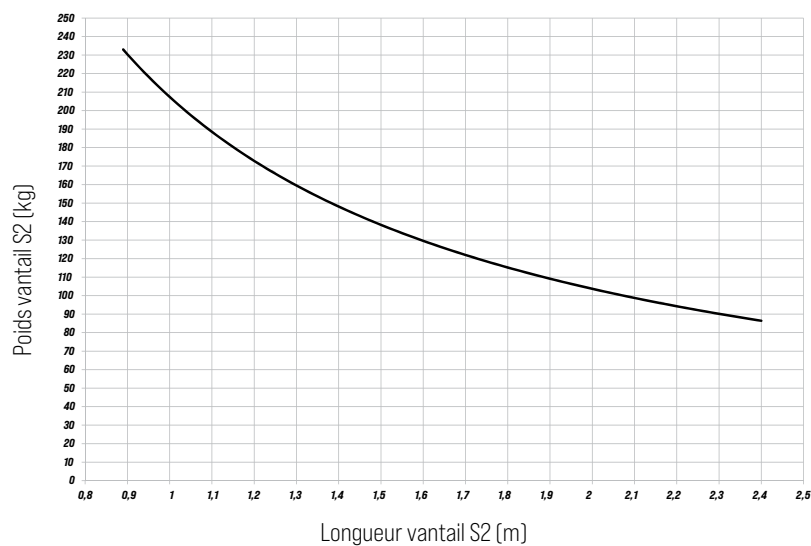
C = 50 mm (du tableau ci-dessus)

L = $(A - B - C) / 2 = (2,8 - 0,07 - 0,05) / 2 = 2,68 / 2 = 1,34$ m

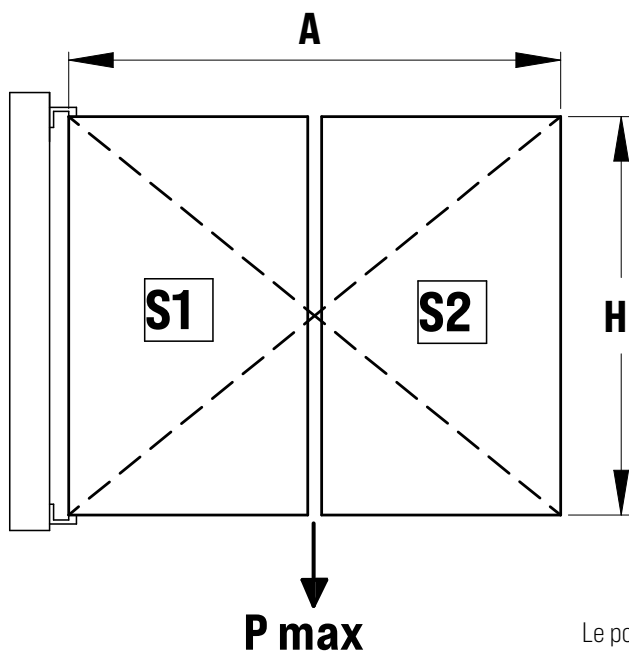
POIDS MAX S2 PAR RAPPORT A L



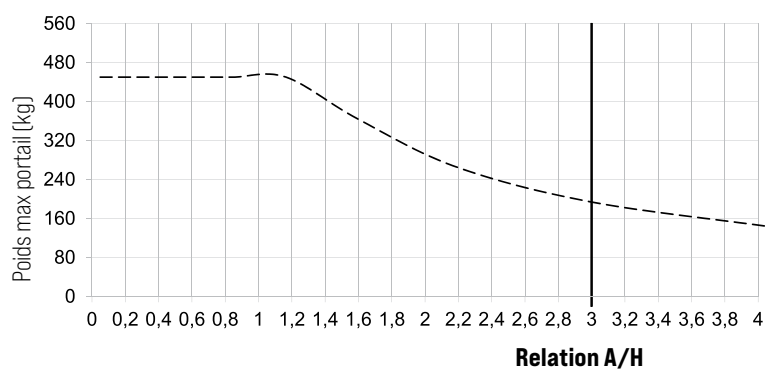
Poids du vantail par rapport à la longueur



CAPACITÉ DE POIDS DES CHARNIÈRES PAR RAPPORT À A/H



A/H MAX = 3



Le point de croisement entre le poids et la relation A/H doit être sous la courbe

ACCESSOIRES
POUR PORTAILS BATTANTS PLIANTES



KIT PORTES PLIANTES HD - POUR OUVERTURE JUSQU'À 16 M - POUR PORTES LOURDES JUSQU'À 1.000 Kg

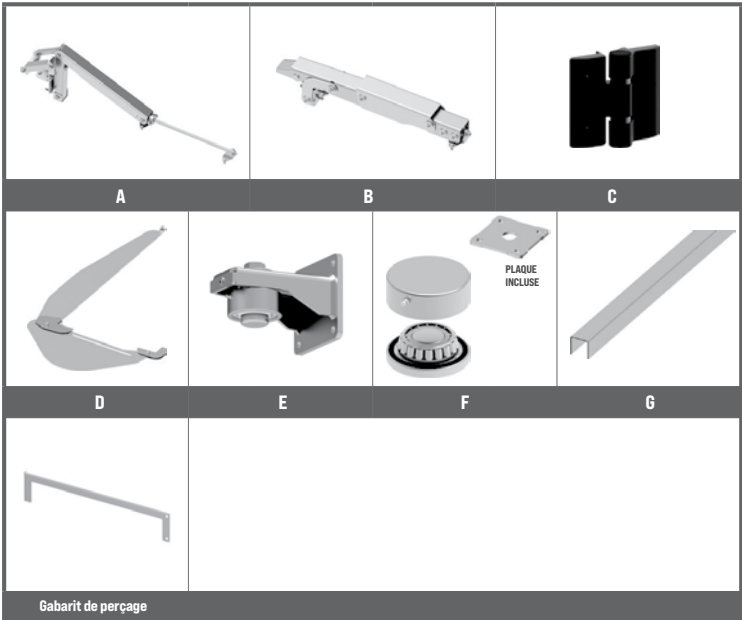
Le système HD (Heavy Duty) garantit une construction exceptionnellement solide adaptée aux situations les plus difficiles et associée à un mouvement rapide et précis, sans l'utilisation de rails au sol. De plus, grâce aux vantaux pliants, caractéristiques de notre système, les dimensions d'ouverture et de fermeture sont réduites au minimum. RIB propose un kit d'accessoires prêts à l'emploi pour une ouverture maximale jusqu'à 8 m, simple et rapide à installer.

Idéal pour les bâtiments commerciaux et industriels où des structures avec de grandes ouvertures et une grande solidité sont requises, convient aux applications simples ou doubles.

Le profil des vantaux doit avoir une épaisseur maximale de 8 cm
Le profil du vantail sur lequel fixer le KIT doit avoir une hauteur minimale de 10 cm

Utiliser un opérateur avec un temps d'ouverture minimum de 20 s.

JUSQU'À 8 m

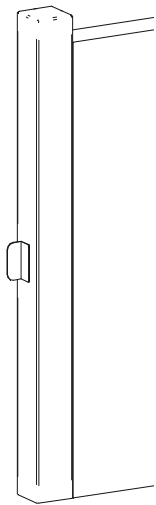
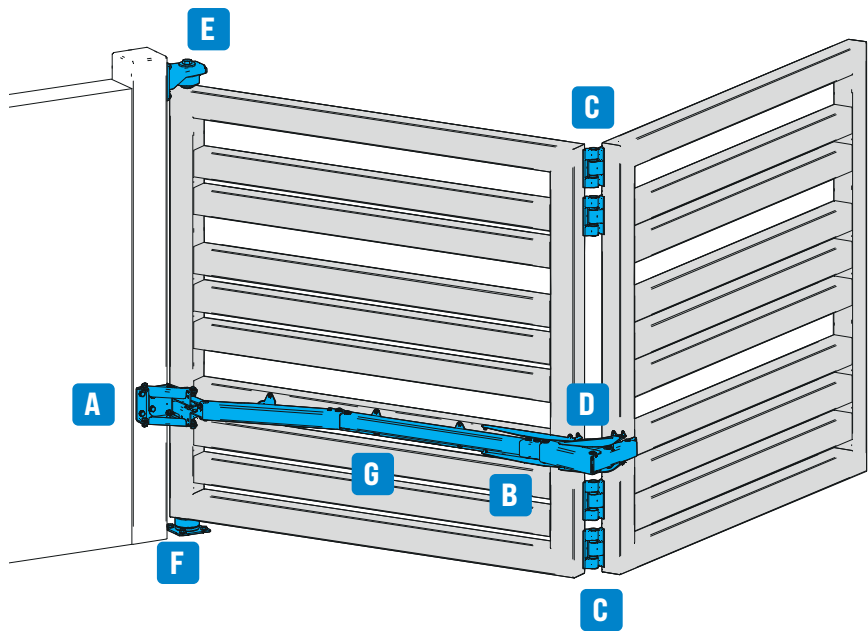


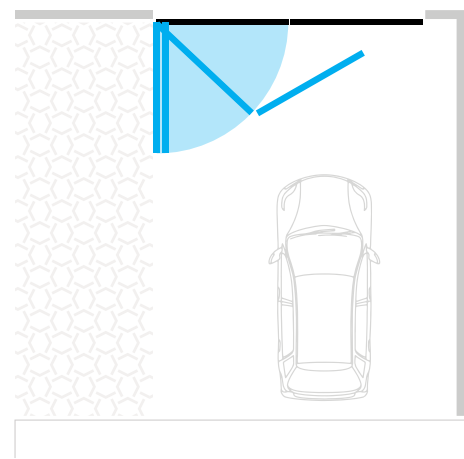
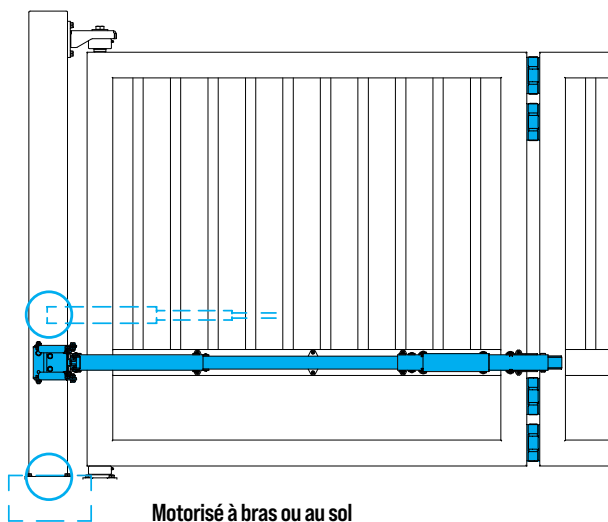
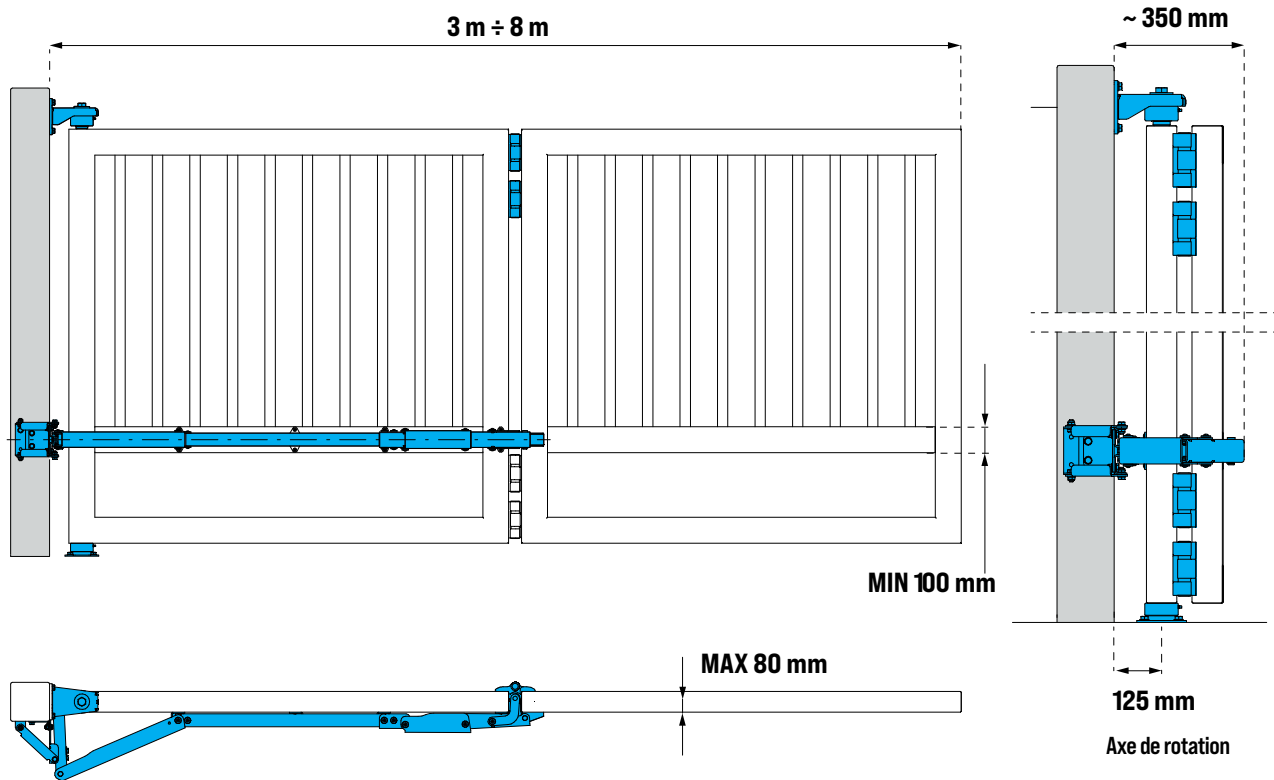
ADF900416 KIT POUR PORTAIL
BATTANTS PLIANTES HD

1 portail - ouverture jusqu'à 8 m

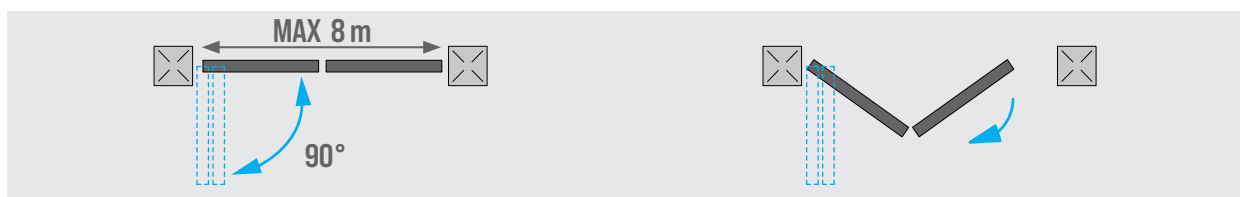
Portails doubles - ouverture
jusqu'à 16 m

ADF900416		
CODE	DESCRIPTION	QTE
A	Joint de colonne	1
B	Joint de porte	1
C	Charnière en aluminium à 2 ailes à fixer avec butée	4
D	Carter de protection	2
E	Charnière supérieure réglable avec roulements et support	1
F	Charnière inférieure avec roulement à rouleaux coniques à souder	1
G	Profil guide 50x50x3mm L=3 m	1
	Gabarit de perçage	1

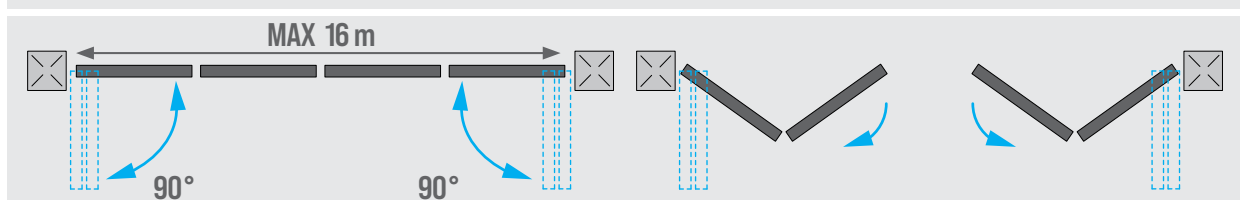




1 kit
pour la porte
simple



2 kit
pour la porte
double



ACCESSOIRES POUR PORTAILS BATTANTS PLIANTES

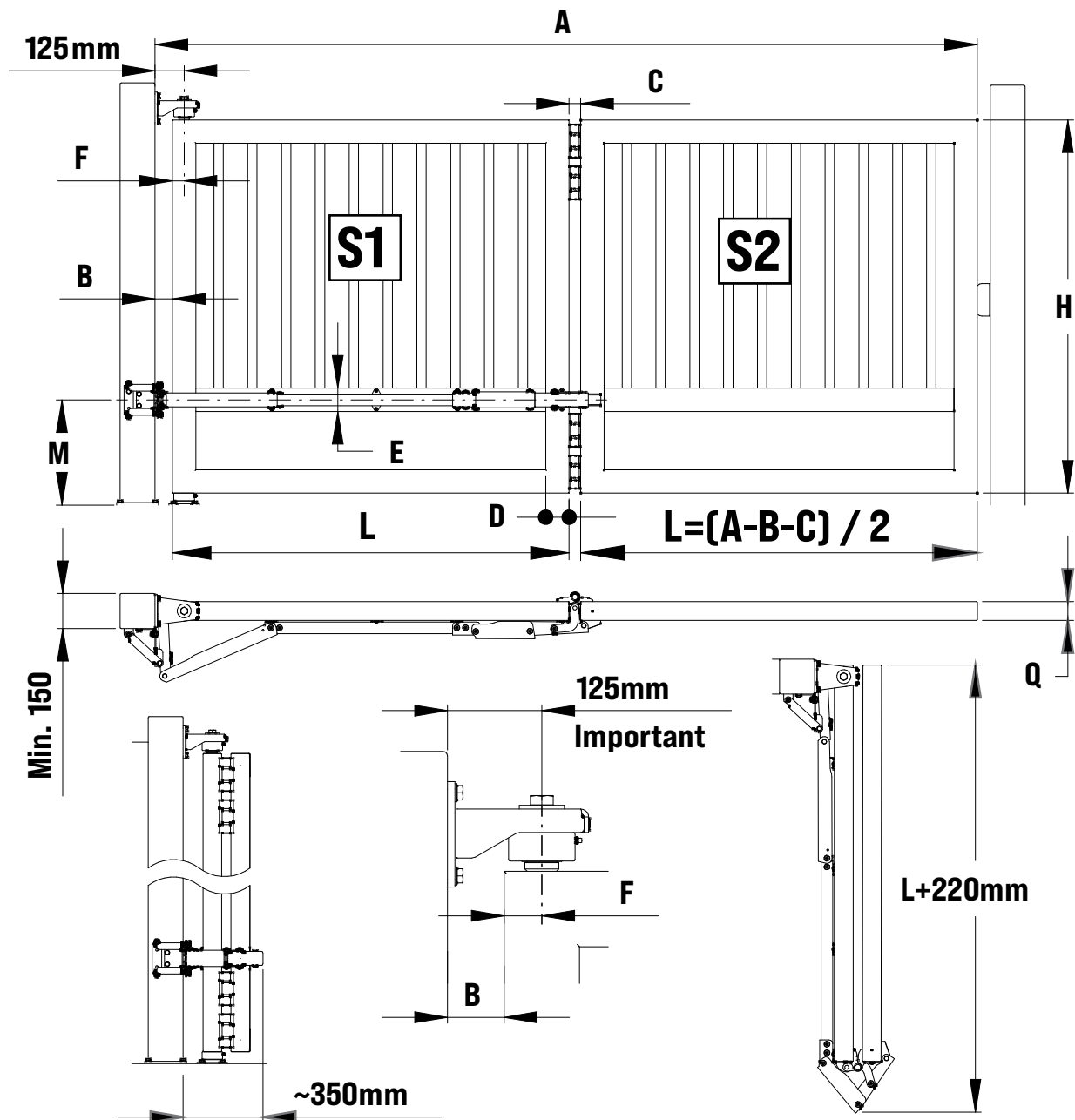


TABLEAU DES DIMENSIONS

A min-max (m)	B min (mm)	C (mm)	D min (mm)	E min (mm)	M	L min (m)	Q (mm)	A/H max
3 - 8	75	50	50	100	Près du moteur	1,44	50-60-80	3

OUVERTURE A (m)	L (m) avec B=0,07 m	Poids maximum S2 (kg)
3	~ 1,43	525
4	~ 1,93	380
5	~ 2,43	300
6	~ 2,93	250
7	~ 3,43	220
8	~ 3,93	180

EXEMPLE DE MESURES HORS TABLEAU

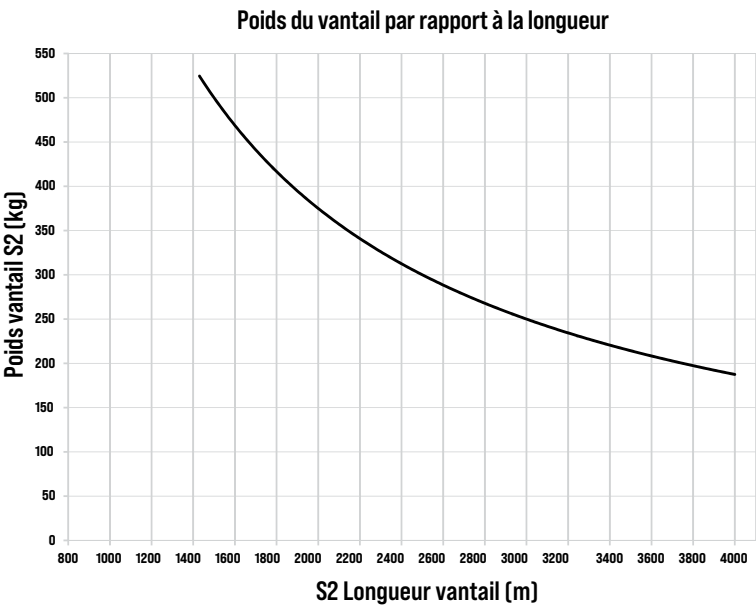
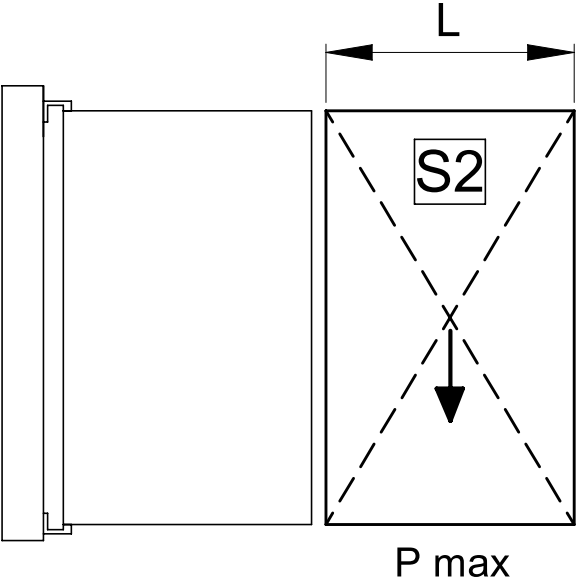
A = 5,6 m

B = 85 mm

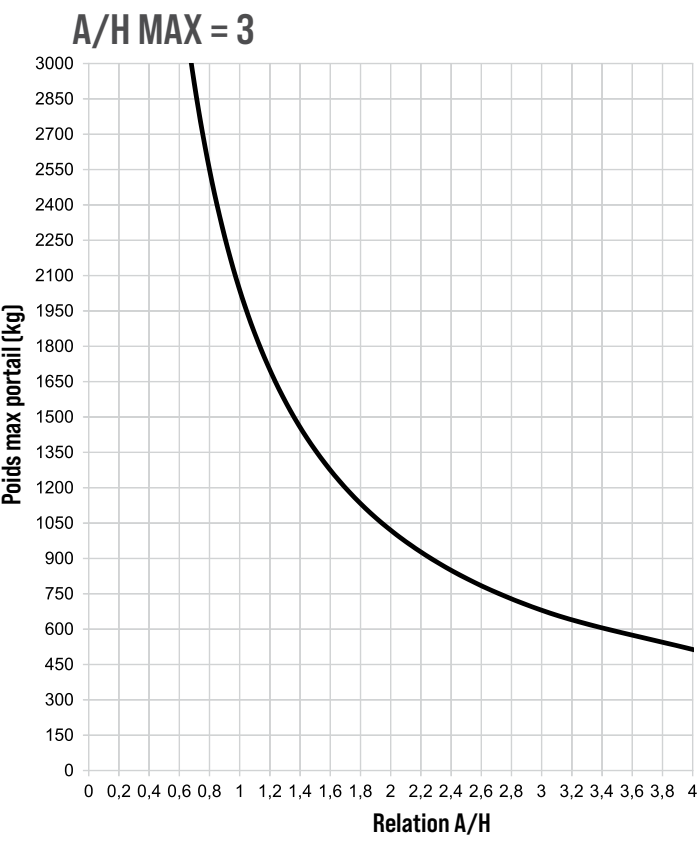
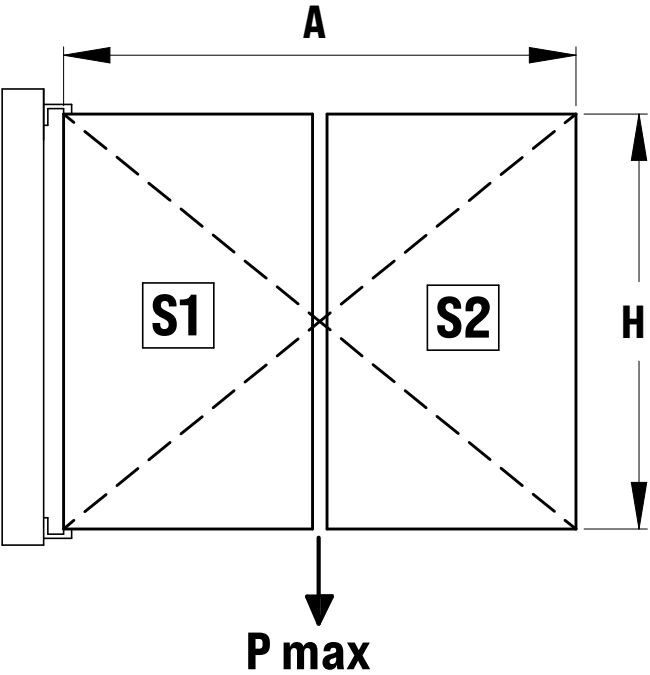
C = 50 mm (du tableau ci-dessus)

L = $(A - B - C) / 2 = (5,6 - 0,085 - 0,05) / 2 = 5,465 / 2 = 2,73$ m

POIDS MAX S2 PAR RAPPORT A L



CAPACITÉ DE POIDS DES CHARNIÈRES
PAR RAPPORT À A/H



Le point de croisement entre le poids et la relation A/H doit être sous la courbe



CÂBLES INOX DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES conformes à la norme EN 12604 : 2017



ACG8380 Câble antichute
INOX AISI 304 Ø8 mm recouvert de PVC
L = 400 mm

ACG8381 Câble antichute
INOX AISI 304 Ø8 mm recouvert de PVC
L = 500 mm

ACG8382 Câble antichute
INOX AISI 304 Ø8 mm recouvert de PVC
L = 600 mm

ACG8383 Câble antichute
INOX AISI 304 Ø8 mm recouvert de PVC
L = 700 mm

ACG8384 Câble antichute
INOX AISI 304 Ø8 mm recouvert de PVC
L = 800 mm



ACG8390 Câble antichute
INOX AISI 304 Ø8 mm recouvert de PVC
L = 400 mm, avec tige filetée M10
L1 = 200 mm, écrous borgnes et
rondelles

ACG8391 Câble antichute
INOX AISI 304 Ø8 mm recouvert de PVC
L = 600 mm, avec tige filetée M10
L1 = 200 mm, écrous borgnes et
rondelles

ACG8392 Câble antichute
INOX AISI 304 Ø8 mm recouvert de PVC
L = 800 mm, avec tige filetée M10
L1 = 300 mm, écrous borgnes et
rondelles

Poids maximum supporté 1600 Kg

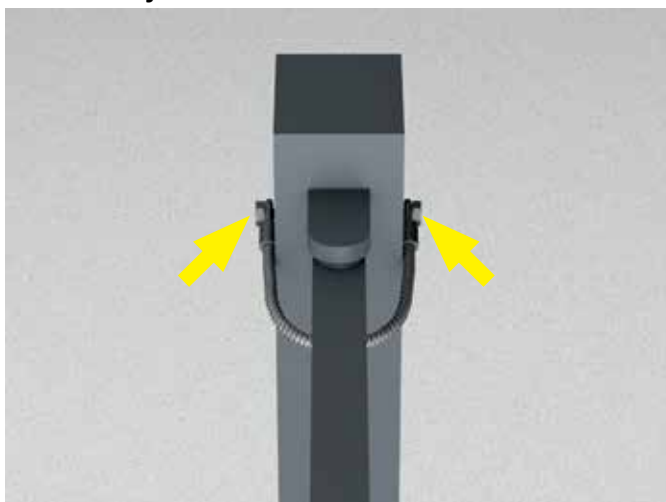
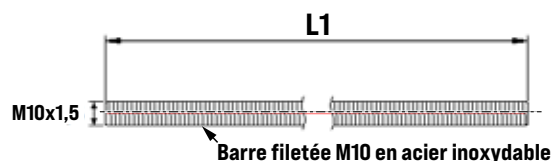
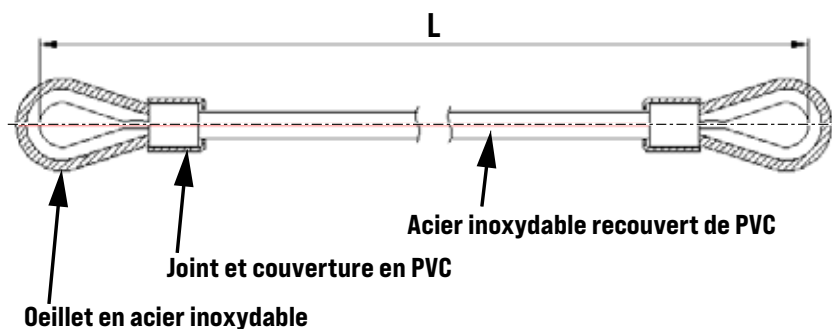
Dispositif antichute conforme à la norme EN 12604 : 2017

Les portes doivent être protégées contre les chutes lors d'une utilisation normale ou en cas de rupture d'un seul élément du système de fixation.

La porte ne doit pas pouvoir bouger de manière incontrôlable en cas de rupture d'un composant.

En cas de rupture ou d'endommagement d'une charnière ou d'un autre moyen de support, le dispositif de sécurité antichute doit pouvoir maintenir la porte en position avec un déplacement maximum de 30 cm par rapport à l'axe de rotation.

La porte doit également être équipée d'un dispositif qui empêche le vantail de se soulever de plus de 50% de la longueur de l'axe de charnière ou de tout autre moyen d'appui lors du mouvement d'ouverture ou de fermeture (dispositif « anti-soulèvement »).

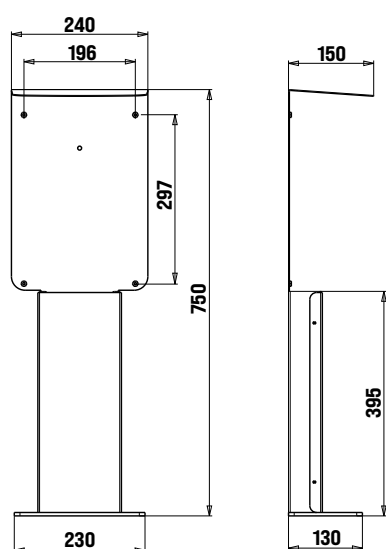




COLONNE POUR CONTENEUR DE PANNEAU DE COMMANDE



AC65520 Colonne pour conteneur
BIG code BA03250
H = 75 cm - galvanisé



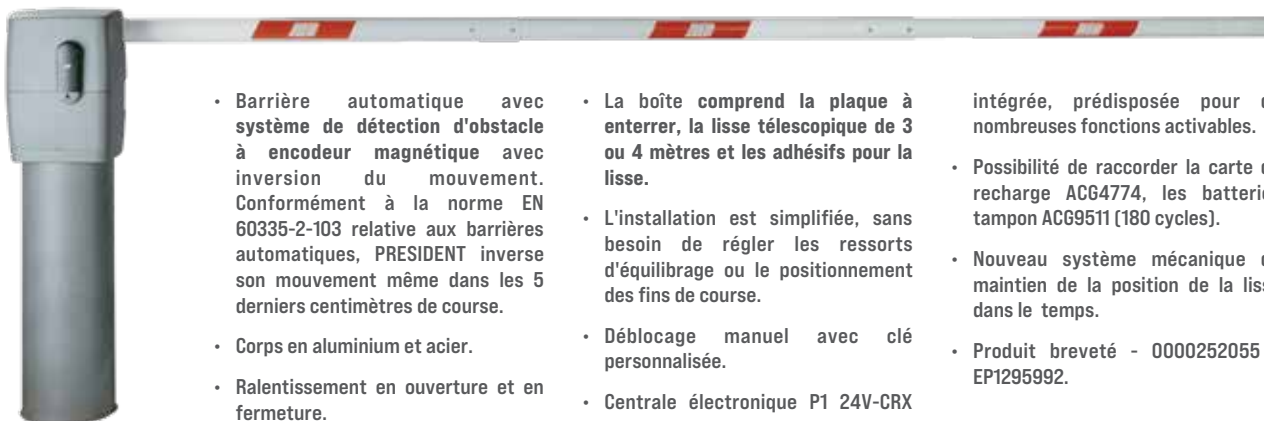


	Longueur maximale de la lisse		• Arrêt mécanique
	Temps d'ouverture en secondes		Fin de course électromécanique FCE
	Cycles quotidiens recommandés		Capteur d'impact
	Tension secteur		Panneau de contrôle
	Tension du moteur		Carte Bluetooth en option
	Service %	*	Facultatif

Opérateur												
PRESIDENT 3M	3 m	3 s	600	230V	24V	100	•	•	P1 24V	•		
PRESIDENT 4M	4 m						•	•		•		
RAPID S	4 m	3 s	1200		230V				P1	•		
RAPID S INV									J-INV			
RAPID N	6 m	6s	1500						P1	•		
RAPID N INV									J-INV			
NORMAL	7 m	11 s	1000		230V 3P		FCE		P1	•		
NORMAL INV	8 m	8s							J-INV			
INDUSTRIAL	12 m	16 s	300		230V				P1	•		
STOPPER	20 m	8,5 s	200		24V	50	•	•	Stopper			

PRESIDENT

**BARRIÈRE
POUR CONTRÔLE DES ACCÈS**



- Barrière automatique avec système de détection d'obstacle à encodeur magnétique avec inversion du mouvement. Conformément à la norme EN 60335-2-103 relative aux barrières automatiques, PRESIDENT inverse son mouvement même dans les 5 derniers centimètres de course.
- Corps en aluminium et acier.
- Ralentissement en ouverture et en fermeture.
- La boîte comprend la plaque à enterrer, la lisse télescopique de 3 ou 4 mètres et les adhésifs pour la lisse.
- L'installation est simplifiée, sans besoin de régler les ressorts d'équilibrage ou le positionnement des fins de course.
- Déblocage manuel avec clé personnalisée.
- Centrale électronique P1 24V-CRX intégrée, prédisposée pour de nombreuses fonctions activables.
- Possibilité de raccorder la carte de recharge ACG4774, les batteries tampon ACG9511 (180 cycles).
- Nouveau système mécanique de maintien de la position de la lisse dans le temps.
- Produit breveté - 0000252055 - EP1295992.

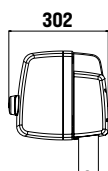
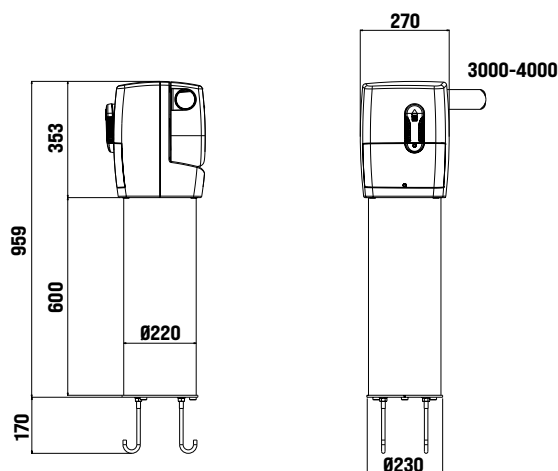


AVEC LISSE LONGUE JUSQU'À 4 m - OUVRE EN 3 s

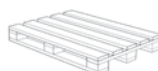
AA50091	PRESIDENT 24V avec P1 24V-CRX*, lisse télescopique L=3 m, Plaque de fixation et Adhésifs
AA50093	PRESIDENT 24V avec P1 24V-CRX*, lisse télescopique L=4 m, Plaque de fixation et Adhésifs

* Pour analyser les nombreuses fonctions du tableau P1 24V-CRX voir les pages 164 et 174

GAR0045	Extension de garantie 4 ans pour PRESIDENT
GAR0046	Extension de garantie 7 ans pour PRESIDENT



9 x



Dimensions en mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		PRESIDENT 3 m	PRESIDENT 4 m
Longueur max lisse	m	3	4
Temps d'ouverture	s	3	3,5
Couple max	Nm	100	130
Alimentation	V	230	
Absorption moteur	A	0,32	
Poids opérateur	Kg	40	
Degré de protection	IP	44	
Température de travail	°C	-10 ÷ +55	
Cycles quotidiens conseillés		600	
Service	%	100	
N° cycles consécutifs garantis		600	400



ACG4774 CHARGEUR DE BATTERIES
pour P1 24V-CRX
Il gère 2 batteries ACG9511 (ou jusqu'à 12 Ah chacune) et peut être connecté au contrôleur de charge Smartsolar MPPT 100|20 avec un panneau solaire 24V 400W et 2 batteries LiFePO4 100Ah 12,8V



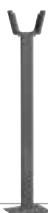
ACG9511 BATTERIE
1,2 Ah 12 Vdc (commander 2 pièces pour chaque CHARGEUR DE BATTERIES ACG4774)



ACG9080 CARTE1 RELAIS
pour obtenir un contact pendant 1 seconde ou pour alimenter pendant 3 minutes une lampe de 40W max



ACG9081 CARTE3 RELAIS
pour gérer une lampe de courtoisie et un feu de signalisation



ACG9130G PIEU DE SUPPORT AVEC FOURCHE
compatible avec toutes les lisses



ACG8081 Cartes pour la synchronisation des commandes et des sécurités de 2 RAPID
Synchronisation activée uniquement avec l'application RIB GATE



ACG9060 CAPTEUR À SPIRE MAGNÉTIQUE
pour ouverture avec véhicules à un canal - 230 Vac



ACG9063 CAPTEUR À SPIRE MAGNÉTIQUE
pour ouverture avec véhicules à un canal - 12÷24 Vac/dc



ACG9064 CAPTEUR À SPIRE MAGNÉTIQUE
pour ouverture avec véhicules à deux canaux - 12÷24 Vac/dc



ACG9067 SPIRE LOOP 6 m PRÉ-ASSEMBLÉE
périmètre 2 x 1+15 m de câble



ACG9068 SPIRE LOOP 10 m PRÉ-ASSEMBLÉE
périmètre 3 x 2+15 m de câble



ACG8121 SHIELD
protection mécanique antichoc.

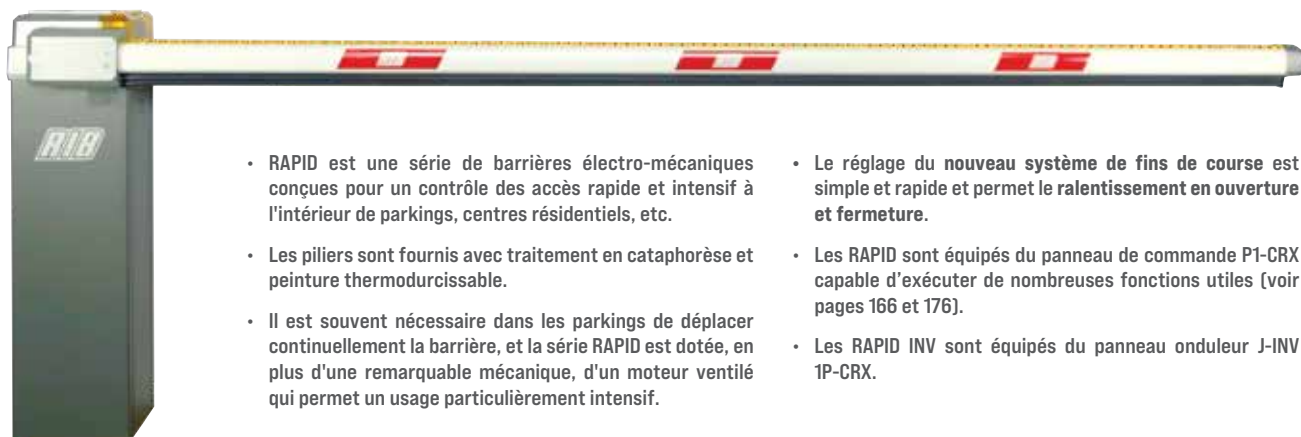
Contenu du colis:



167

RAPID

BARRIÈRE POUR CONTRÔLE DES ACCÈS



- RAPID est une série de barrières électro-mécaniques conçues pour un contrôle des accès rapide et intensif à l'intérieur de parkings, centres résidentiels, etc.
- Les piliers sont fournis avec traitement en cataphorèse et peinture thermodurcissable.
- Il est souvent nécessaire dans les parkings de déplacer continuellement la barrière, et la série RAPID est dotée, en plus d'une remarquable mécanique, d'un moteur ventilé qui permet un usage particulièrement intensif.
- Le réglage du nouveau système de fins de course est simple et rapide et permet le ralentissement en ouverture et fermeture.
- Les RAPID sont équipés du panneau de commande P1-CRX capable d'exécuter de nombreuses fonctions utiles (voir pages 166 et 176).
- Les RAPID INV sont équipés du panneau onduleur J-INV 1P-CRX.



POUR LISSE LONGUE JUSQU'À 4 m - OUVRE EN 2,5 ÷ 3 s

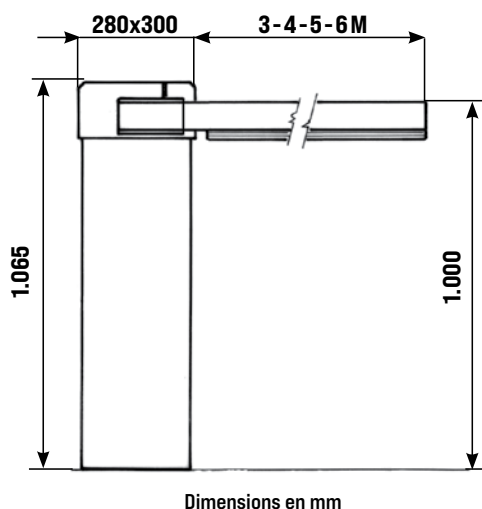
AA50130	RAPID S	(nécessite de Plaque de fixation, ressorts, lisse L = 3 ou 4 m, moyeu et adhésif)
AA50135	RAPID S INV avec J-INV 1P-CRX	"

POUR LISSE LONGUE JUSQU'À 5 - 6* m - OUVRE EN 6 s

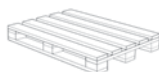
AA50140	RAPID N	(nécessite de Plaque de fixation, ressorts, lisse L = 3, 4, 5 ou 6* m, moyeu et adhésifs)
AA50145	RAPID N INV avec J-INV 1P-CRX	"

* Ne pas suspendre de poids supplémentaires à la lisse (tableaux d'arrêt, ridelles suspendues, pieux pendants, FOTOCOSTA, etc.)

GAR0047	Extension de garantie 4 ans pour RAPID
GAR0048	Extension de garantie 7 ans pour RAPID



10 x



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		RAPID S	RAPID N
Longueur max lisse	m	3-4	3-4-5/6*
Temps d'ouverture	s	3	6
Couple max	Nm	80	155
Alimentation	V		
Absorption moteur	A	1	1,07
Poids opérateur	Kg	62	
Degré de protection	IP	54	
Température de travail	°C	-10 ÷ +55	
Cycles quotidiens conseillés		1200	1500
Service	%	100	
N° cycles consécutifs garantis		1200	1500

* Ne pas suspendre de poids supplémentaires à la lisse (tableaux d'arrêt, ridelles suspendues, pieux pendants, FOTOCOSTA, etc.)





ACG8110 PLAQUE DE FIXATION
à enterrer



ACG8526 ADHÉSIFS
pour lisses Ø 60 mm et Ø 80 mm
12 pièces



ACG9130G PIEU DE SUPPORT
AVEC FOURCHE
compatible avec toutes les lisses



ACG8290B RIDELLE SUSPENDUE L=2m
L réelle = 1,63m
ACG8291B RIDELLE SUSPENDUE L=3 m
L réelle = 2,55 m

maximum de 200 cycles par jour



ACG8073G COLONNE AVEC BLOCAGE
ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE
avec carte DEGAUSSER et transformateur et amortisseur
(pas pour lisse de 6 m)



ACG8285 PIEU PENDANT
TÉLESCOPIQUE
avec réglage en hauteur
(680÷1060mm) et amortisseur
(pas pour lisse de 6 m)



ACG4666 SONDÉ
pour chauffer un moteur (pour
des départs immédiats en cas de
températures froides)



ACG8081 Cartes pour la
synchronisation des commandes
et des sécurités de 2 RAPID
Synchronisation activée
uniquement avec l'application
RIB GATE



ACQ9080 CARTE 1 RELAIS
pour obtenir un contact pendant
1 seconde ou pour alimenter
pendant 3 minutes une lampe de
40W max



ACQ9081 CARTE 3 RELAIS
pour gérer une lampe
de courtoisie, un feu de
signalisation ou un blocage
électromagnétique



ACG9060 CAPTEUR À SPIRE
MAGNÉTIQUE
pour ouverture avec véhicules
à un canal - 230 Vac



ACG9063 CAPTEUR À SPIRE
MAGNÉTIQUE
pour ouverture avec véhicules
à un canal - 12÷24 Vac/dc



ACG9064 CAPTEUR À SPIRE
MAGNÉTIQUE
pour ouverture avec véhicules
à deux canaux - 12÷24 Vac/dc



ACG9067 SPIRE LOOP 6 m PRÉ-
ASSEMBLÉE
périmètre 2 x 1÷15 m de câble



ACG9068 SPIRE LOOP 10 m PRÉ-
ASSEMBLÉE
périmètre 3 x 2÷15 m de câble



ACG8121 SHIELD
protection mécanique antichoc.





ACG8611 FOTOCOSTA 2.0
(carte dans un conteneur
plastique+bouchons avec circuits
et câbles) - Ajouter profil en
caoutchouc ACG7090.
Sécurité type C



ACG7090 PROFIL EN CAOUTCHOUC
avec double chambre.

au m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur max du profilé = 5 m

Conteneur du circuit électronique IP 55.

Alimentation 12 Vdc o 24 Vac/dc

Transmission modulée avec diode infrarouge.

Uniquement pour les lisses entières, pas pour les lisses
télescopiques

PHOTOCELLULES NOVA WIRELESS - Sécurité de type D

EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2

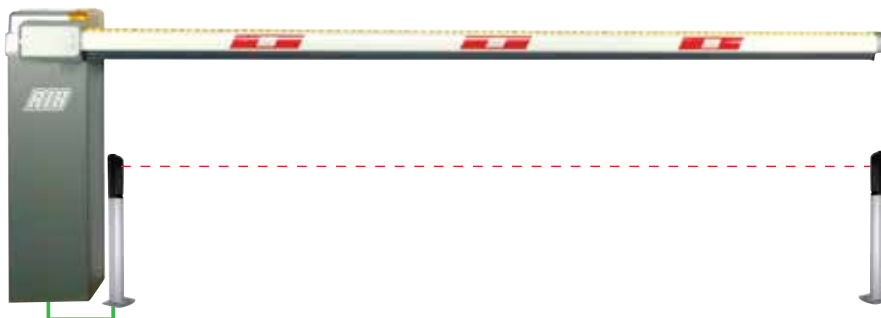


ACG8047B NOVA WIRELESS (no/nf)
portée signal infrarouge 15÷30m
faisceau infrarouge réglable 180°
synchronisme jusqu'à 2 paires
gère 2 barre palpeuse no/nf 8.2KΩ
IP 44 - 12/24V ac/dc
piles AA non incluses



ACG8039 PAIRE DE COLONNES
H = 0,5 m
pour NOVA

Ils sont un dispositif de sécurité de type D, EN 12978, EN 13849-1 PL "c" CAT.2. si gérées par un tableau électronique RIB doté
d'un Autotest des photocellules conformément à la norme EN 12453.



DETECTEUR LASER - Dispositif de commande et de sécurité type E - EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2



ACG9494 DETECTEUR LASERIB pour
commande et sécurité Type E - 10
m x 10 m
Voir page 154



LISSES POUR BARRIÈRES RAPID

ACG8501	LISSE L=3 m Ø80 mm RIB	(nécessite du moyeu ACG8548G)
ACG8517	LISSE TÉLESCOPIQUE L=3 m Ø60 mm (nécessite du moyeu ACG8552) en 3 pièces - avec bouchons	
ACG8223	LISSE L=3 m Ø80 mm RIB ARTICULÉE *	(nécessite du moyeu ACG8548G)
ACG8502	LISSE L=4 m Ø80 mm RIB	(nécessite du moyeu ACG8548G)
ACG8518	LISSE TÉLESCOPIQUE L=4 m Ø60 mm (nécessite du moyeu ACG8552) en 4 pièces - avec bouchons	
ACG8224	LISSE L=4 m Ø80 mm RIB ARTICULÉE *	(nécessite du moyeu ACG8548G)
ACG8503	LISSE L=5 m Ø80 mm RIB	(nécessite du moyeu ACG8548G)
ACG8522	LISSE TÉLESCOPIQUE L=5 m Ø80 mm (nécessite du moyeu ACG8548G) en 3 pièces - avec bouchons	
ACG8225	LISSE L=5 m Ø80 mm RIB ARTICULÉE *	(nécessite du moyeu ACG8548G)
ACG8506	LISSE L=6 m Ø80 mm RIB	(seulement pour RAPID N - nécessite du moyeu ACG8548G)
ACG8523	LISSE TÉLESCOPIQUE L=6 m Ø80 mm (nécessite du moyeu ACG8548G) en 3 pièces - avec bouchons	

* Lisse articulée: l'ordre doit spécifier la hauteur du sol au plafond et le côté de la colonne où vous voulez l'appliquer.

Hauteur maximale admissible pour toutes les lisses articulées H max = 3 m.

Hauteur minimale admissible pour lisse articulée ACG8223 3 m - H min = 2 m / ACG8224 4 m - H min = 2,5 m / ACG8225 5 m - H min = 3 m



ACG8548G MOYEU et bouchons
pour toutes les lisses Ø 80 mm

ACG8552 MOYEU pour toutes les
lisses télescopiques Ø 60 mm

RAPID avec LISSE RIB ARTICULÉE

Exemple de configuration standard:

1 AA50130	RAPID S	
1 ACG8110	PLAQUE DE FIXATION	
1 ACG8526	ADHÉSIFS	
1 ACG8502	LISSE Ø80 L = 4 m	
1 ACG8548G	MOYEU pour LISSE Ø80	
1 ACG8640	RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE Ø 4 mm	
2 ACG8641	RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE Ø 4,5 mm	
1 ACG6052	SUN 2CH télécommande	
1 ACG8032B	FIT SLIM photocellules	
1 ACG8065	Paire de colonnes FIT SLIM	
	TOTAL	

TABLEAU DE SÉLECTION DES RESSORTS POUR LISSE L = 3 m POUR RAPID S / N

TYPE LISSE	CODE	RESSORTS À COMMANDER	pour
Lisse télescopique Ø60 mm RIB	ACG8517	n. 2 ACG8640	RAPID S - N
Lisse Ø80 mm RIB	ACG8501	n. 3 ACG8640	RAPID S - N
Lisse Ø80 mm RIB ARTICULÉE	ACG8223	*	RAPID S - N
Lisse Ø80 mm RIB et pieu pendant	ACG8501+ACG8285	n. 2 ACG8641	RAPID N
Lisse Ø80 mm RIB et fotocosta	ACG8501+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641	RAPID S - N
Lisse Ø80 mm RIB et fotocosta+pieu pendant	ACG8501+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Lisse Ø80 mm RIB et ridelle suspendue	ACG8501+ACG8291B	n. 2 ACG8641	RAPID N
Lisse Ø80 mm RIB et ridelle suspendue+aimant	ACG8501+ACG8291B+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Lisse Ø80 mm RIB et ridelle suspendue+pieu pendant	ACG8501+ACG8291B+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Lisse Ø80 mm RIB et fotocosta+aimant	ACG8501+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Lisse Ø80 mm RIB et aimant	ACG8501+ACG8073G	n. 2 ACG8641	RAPID N

TABLEAU DE SÉLECTION DES RESSORTS POUR LISSE L = 4 m POUR RAPID S / N

TYPE LISSE	CODE	RESSORTS À COMMANDER	pour
Lisse télescopique Ø60 mm RIB	ACG8518	n.3 ACG8640	RAPID S - N
Lisse Ø80 mm RIB	ACG8502	n. 1 ACG8640 + n. 2 ACG8641	RAPID S - N
Lisse Ø80 mm RIB ARTICULÉE	ACG8224	*	RAPID S - N
Lisse Ø80 mm RIB et pieu pendant	ACG8502+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Lisse Ø80 mm RIB et fotocosta	ACG8502+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID S - N
Lisse Ø80 mm RIB et aimant	ACG8502+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Lisse Ø80 mm RIB et fotocosta+pieu pendant	ACG8502+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Lisse Ø80 mm RIB et fotocosta+aimant	ACG8502+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Lisse Ø80 mm RIB et ridelle suspendue	ACG8502+ACG8290B+ACG8290B	n. 3 ACG8641	RAPID N
Lisse Ø80 mm RIB et ridelle suspendue+aimant	ACG8502+ACG8290B+ACG8290B+ACG8073G	n. 3 ACG8642	RAPID N
Lisse Ø80 mm RIB et ridelle suspendue+pieu pendant	ACG8502+ACG8290B+ACG8290B+ACG8285	n. 3 ACG8642	RAPID N

TABLEAU DE SÉLECTION DES RESSORTS POUR LISSE L = 5 m SOULEMENT POUR RAPID N

TYPE LISSE	CODE	RESSORTS À COMMANDER
Lisse télescopique Ø80 mm RIB	ACG8522	n. 3 ACG8642
Lisse Ø80 mm RIB	ACG8503	n. 3 ACG8642
Lisse Ø80 mm RIB ARTICULÉE	ACG8225	*
Lisse Ø80 mm RIB et pieu pendant	ACG8503+ACG8285	n. 1 ACG8642 + n. 2 ACG8643
Lisse Ø80 mm RIB et fotocosta	ACG8503+ACG7090+ACG8611	n. 1 ACG8642 + n. 2 ACG8643
Lisse Ø80 mm RIB et aimant	ACG8503+ACG8073G	n. 1 ACG8642 + n. 2 ACG8643
Lisse Ø80 mm RIB et ridelle suspendue	ACG8503+ACG8290B+ACG8291B	n. 1 ACG8642 + n. 2 ACG8643
Lisse Ø80 mm RIB et ridelle suspendue+aimant	ACG8503+ACG8290B+ACG8291B+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Lisse Ø80 mm RIB et ridelle suspendue+pieu pendant	ACG8503+ACG8290B+ACG8291B+ACG8285	n. 3 ACG8643
Lisse Ø80 mm RIB et fotocosta+pieu pendant	ACG8503+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 3 ACG8643
Lisse Ø80 mm RIB et fotocosta+aimant	ACG8503+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 3 ACG8643

TABLEAU DE SÉLECTION DES RESSORTS POUR LISSE L = 6 m SOULEMENT POUR RAPID N

TYPE LISSE	CODE	RESSORTS À COMMANDER
Lisse télescopique Ø80 mm RIB	ACG8523	n. 3 ACG8643
Lisse Ø80 mm RIB	ACG8506+ACG8548G	n. 3 ACG8643

* Variable en fonction de la distance à partir du quel la lisse a été divisé

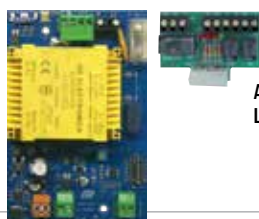


RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE
(voir le tableau)

- ACG8640 Ø 4 mm
- ACG8641 Ø 4,5 mm
- ACG8642 Ø 5 mm
- ACG8643 Ø 5,5 mm

LISSES AVEC LED ROUGE/VERT POUR BARRIÈRES RAPID

ACG1494B	LISSE RAPID LED L = 3 m avec led rouge-vert et encoche pour caoutchouc ACG7090
ACG1495B	LISSE RAPID LED L = 4 m "
ACG1496B	LISSE RAPID LED L = 5 m "
ACG1497B	LISSE RAPID LED L = 6 m "



ABP1001B ALIMENTATION LAMPES
LED ROUGE - VERT



Bande LED rouge/verte avec câble
ACG1506 L = 3 m
ACG1507 L = 4 m
ACG1508 L = 5 m
ACG1509 L = 6 m



ACG1515 MOYEU LISSE RAPID LED



ACG1510 CAPTEUR CRÉPUSCULAIRE



- Grâce à son alimentation spéciale ABP1001B il est possible de programmer différents modes de clignotement, allumage et extinction:
 1. Lumière fixe toujours allumée
 2. Lumière clignotante toujours allumée
 3. Lumière fixe qui s'allume lors de la commande du moteur
 4. Lumière clignotante qui s'allume à la commande du moteur
 5. Lumière fixe allumée avec la barrière à l'arrêt et lumière clignotante allumée durant le fonctionnement de la barrière.
 6. Lumière fixe allumée ou lumière clignotante allumée seulement avec la barrière fermée.
- L'alimentation peut être reliée à un capteur crépusculaire pour définir les conditions de lumière pour le fonctionnement.
- Il peut porter une bord en caoutchouc ACG7090 ou une ridelle suspendue ACG8290B -ACG8291B.

Exemple de configuration standard:

1 AA50130	RAPID S	
1 ACG8110	PLAQUE DE FIXATION	
1 ACG8526	ADHÉSIFS	
1 ACG1495B	LISSE RAPID LED L= 4 m	
1 ACG1507	BANDE LED L = 4 m	
1 ABP1001B	ALIMENTATION LAMPES LED	
1 ACG1515	MOYEU POUR LISSE RAPID LED	
3 ACG8641	RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE Ø 4,5 mm	
1 ACG6052	SUN 2CH télécommande	
1 ACG8032B	FIT SLIM photocellules	
1 ACG8065	Paire de colonnes FIT SLIM	
	TOTAL	

TABLEAU DE SÉLECTION DES RESSORTS POUR LISSE AVEC TUBE LED L = 3 m (RAPID S et RAPID N)

TYPE DE LISSE	CODE	RESSORTS À COMMANDER	pour
Lisse avec Tube LED	ACG1494B	n. 3 ACG8640	RAPID S - N
Lisse avec Tube LED et fourche escamotable	ACG1494B+ACG8285	n. 2 ACG8641	RAPID N
Lisse avec Tube LED et fotocosta	ACG1494B+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641	RAPID S - N
Lisse avec Tube LED et aimant	ACG1494B+ACG8073G	n. 2 ACG8641	RAPID N
Lisse avec Tube LED et fotocosta+fourche escamotable	ACG1494B+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Lisse avec Tube LED et fotocosta+aimant	ACG1494B+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Lisse avec Tube LED et ridelle	ACG1494B+ACG8291B	n. 2 ACG8641	RAPID N
Lisse avec Tube LED et ridelle+aimant	ACG1494B+ACG8291B+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N
Lisse avec Tube LED et ridelle+fourche escamotable	ACG1494B+ACG8291B+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8640	RAPID N

TABLEAU DE SÉLECTION DES RESSORTS POUR LISSE AVEC TUBE LED L = 4 m (RAPID S et RAPID N)

TYPE DE LISSE	CODE	RESSORTS À COMMANDER	pour
Lisse avec Tube LED	ACG1495B	n. 3 ACG8641	RAPID S - N
Lisse avec Tube LED et fourche escamotable	ACG1495B+ACG8285	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Lisse avec Tube LED et fotocosta	ACG1495B+ACG7090+ACG8611	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID S - N
Lisse avec Tube LED et aimant	ACG1495B+ACG8073G	n. 2 ACG8641 + n. 1 ACG8642	RAPID N
Lisse avec Tube LED et fotocosta+fourche escamotable	ACG1495B+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N
Lisse avec Tube LED et fotocosta+aimant	ACG1495B+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N
Lisse avec Tube LED et ridelle	ACG1495B+ACG8290B+ACG8290B	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N
Lisse avec Tube LED et ridelle+aimant	ACG1495B+ACG8290B+ACG8290B+ACG8073G	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N
Lisse avec Tube LED et ridelle+fourche escamotable	ACG1495B+ACG8290B+ACG8290B+ACG8285	n. 1 ACG8641 + n. 2 ACG8642	RAPID N

TABLEAU DE SÉLECTION DES RESSORTS POUR LISSE AVEC TUBE LED L = 5 m (seulement RAPID N)

TYPE DE LISSE	CODE	RESSORTS À COMMANDER
Lisse avec Tube LED	ACG1496B	n. 3 ACG8643
Lisse avec Tube LED et fourche escamotable	ACG1496B+ACG8285	n. 3 ACG8643
Lisse avec Tube LED et fotocosta	ACG1496B+ACG7090+ACG8611	n. 3 ACG8643
Lisse avec Tube LED et aimant	ACG1496B+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Lisse avec Tube LED et fotocosta+fourche escamotable	ACG1496B+ACG7090+ACG8611+ACG8285	n. 3 ACG8643
Lisse avec Tube LED et fotocosta+aimant	ACG1496B+ACG7090+ACG8611+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Lisse avec Tube LED et ridelle	ACG1496B+ACG8290B+ACG8291B	n. 3 ACG8643
Lisse avec Tube LED et ridelle+aimant	ACG1496B+ACG8290B+ACG8291B+ACG8073G	n. 3 ACG8643
Lisse avec Tube LED et ridelle+fourche escamotable	ACG1496B+ACG8290B+ACG8291B+ACG8285	n. 3 ACG8643

TABLEAU DE SÉLECTION DES RESSORTS POUR LISSE L = 6 m (seulement RAPID N)

TYPE LISSE	CODE	RESSORTS À COMMANDER
Lisse avec Tube LED	ACG1497B	n. 3 ACG8643



RESSORTS D'ÉQUILIBRAGE
(voir le tableau)

- ACG8640 Ø 4 mm
- ACG8641 Ø 4,5 mm
- ACG8642 Ø 5 mm
- ACG8643 Ø 5,5 mm

NORMAL

**BARRIÈRE
POUR CONTRÔLE DES ACCÈS**



- NORMAL est une barrière automatique électromécanique pour des entrées de type industriel. La mécanique puissante permet à NORMAL de déplacer de longues lisses jusqu'à 8 m et de rester pendant plusieurs années sans aucun entretien.
- Avec tableaux électroniques P1-CRX et J-INV 3P doté de nombreuses fonctions utiles (voir les pages 164 et 174).
- En cas de coupure de courant, une manivelle pratique permet de déplacer la lisse manuellement.
- En production depuis plus de 30 ans, NORMAL est l'un des produits RIB les plus renommés grâce à sa grande fiabilité mécanique.



POUR LISSE LONGUE JUSQU'À 6 - 7* m - OUVRE EN 11 s

AA50160 NORMAL avec tableau électronique P1-CRX (nécessite d'une Plaque de fixation, lisse, moyeu et Adhésifs)

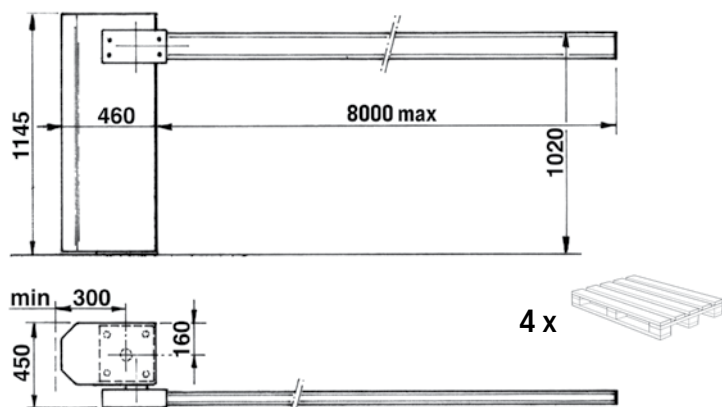


POUR LISSE LONGUE JUSQU'À 6 - 7* - 8* m - OUVRE EN 8 s

AA50164 NORMAL INV avec J-INV 3P (nécessite d'une Plaque de fixation, lisse, moyeu et adhésifs)

7* - 8* - Ne pas suspendre de poids supplémentaires à la lisse (plaques, ridelles suspendues, pieux pendants, etc)

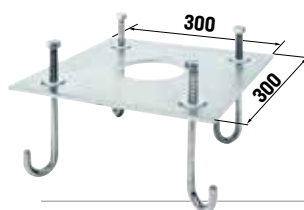
GAR0052 Extension de garantie 4 ans pour NORMAL
GAR0053 Extension de garantie 7 ans pour NORMAL
GAR0054 Extension de garantie 10 ans pour NORMAL



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		NORMAL	NORMAL INV
Longueur max lisse	m	6/7*	6/7*/8*
Temps d'ouverture	s	11	8
Couple max	Nm	300	
Alimentation	V	230	
Absorption moteur	A	0,6	
Poids opérateur	Kg	145	
Degré de protection	IP	55	
Température de travail	°C	-10 ÷ +55	
Cycles quotidiens conseillés		1.000	
Service	%	100	
N° cycles consécutifs garantis		1.000	

ACCESSOIRES POUR NORMAL



ACG8110 PLAQUE DE FIXATION
à enterrer



ACG8513 LISSE 6 m OCTOGONALE
TÉLESCOPIQUE
NÉCESSITE DU MOYEU ACG8564G.
L=3,27m+3,27m



ACG8514 LISSE 7 m OCTOGONALE
TÉLESCOPIQUE
NÉCESSITE DU MOYEU ACG8564G.
L=4,27m+3,27m



ACG8564G MOYEU
pour LISSE OCTOGONALE
TÉLESCOPIQUE code ACG8513 ou
code ACG8514



ACG8497 LISSE RONDE Ø100 mm
L = 6 m

ACG8531 LISSE RONDE Ø100 mm
L = 7 m (4+3 m)

ACG8521 LISSE RONDE Ø100 mm
L = 8 m (4+4 m)



ACG8539G MOYEU
pour LISSE RONDE Ø100 mm



ACG8527 ADHÉSIFS
pour lisse octogonale
12 pièces



ACG8526 ADHÉSIFS
pour lisse ronde Ø 100 mm cod.
ACG8497
12 pièces



ACG9130G PIEU DE SUPPORT AVEC
FOURCHE
compatible avec toutes les lisses



ACG8285 PIEU PENDANT
TÉLESCOPIQUE avec réglage
en hauteur (680÷1060mm) et
amortisseur (pas pour lisse de 7
et 8 m)



ACG8070G COLONNE AVEC BLOCAJE
ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE avec carte
DEGAUSSER et transformateur
et amortisseur pour lisses
octogonales (pas pour lisse de 7
et 8 m)



ACG8081 Cartes pour la
synchronisation des commandes
et des sécurités de 2 NORMAL
avec P1 - Synchronisation activée
uniquement avec l'application
RIB GATE



ACG8290B RIDELLE SUSPENDUE L=2m
L réelle = 1,63m

ACG8291B RIDELLE SUSPENDUE L=3 m
L réelle = 2,55 m
(pas pour lisse de 7 et 8 m)



ACG4666 SONDE
pour chauffer un moteur (pour
des départs immédiats en cas de
températures froides)



ACQ9080 CARTE 1 RELAIS pour P1
pour obtenir un contact pendant
1 seconde ou pour alimenter
pendant 3 minutes une lampe de
40W max



ACQ9081 CARTE 3 RELAIS pour P1
pour gérer une lampe
de courtoisie, un feu de
signalisation ou un blocage
électromagnétique



167

INDUSTRIAL

BARRIÈRE
POUR CONTRÔLE DES ACCÈS



- Barrière irréversible facile à installer avec lisse de 7,5 à 12 m, dotée d'un tableau électronique.
- INDUSTRIAL est une barrière automatique électromécanique pour des applications industrielles.
- La grande puissance de son réducteur permet à INDUSTRIAL de déplacer des lisses longues jusqu'à 12 m sans entretien pendant plusieurs années.
- En cas de coupure de courant, une manivelle pratique permet de déplacer la lisse manuellement.
- Grâce à sa fiabilité mécanique, INDUSTRIAL est l'un des produits RIB les plus appréciés depuis presque 30 ans.



POUR LISSE LONGUE JUSQU'À 12 m - OUVRE EN 16 s

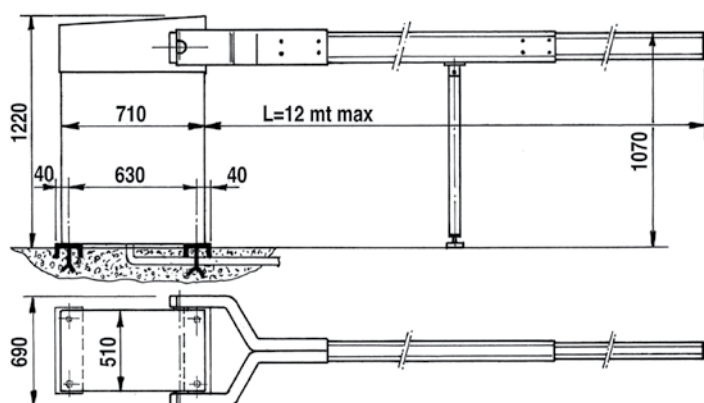
AA52012 INDUSTRIAL avec moyeu (nécessite d'une plaque de fixation et lisse L = 7,5 ÷ 12 m)

La barrière INDUSTRIAL contient le tableau P1-CRX. Pour analyser ses nombreuses fonctions, voir les Pages 164 et 174.

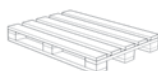
GAR0055 Extension de garantie 4 ans pour INDUSTRIAL

GAR0056 Extension de garantie 7 ans pour INDUSTRIAL

GAR0057 Extension de garantie 10 ans pour INDUSTRIAL



1 x



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		INDUSTRIAL
Longueur max lisse	m	7,5-12
Temps d'ouverture	s	16
Couple max	Nm	800
Alimentation	V	230
Absorption moteur	A	2,43
Poids opérateur	Kg	210
Degré de protection	IP	55
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		300
Service	%	100
N° cycles consécutifs garantis		35



ACG8112 PLAQUE DE FIXATION
à enterrer



ACG8512 LISSE OCTOGONALE
L=7,5 m ÷ 12 m
avec coupe sur mesure



ACG8290B RIDELLE SUSPENDUE L=2m
L réelle = 1,63m
ACG8291B RIDELLE SUSPENDUE L=3 m
L réelle = 2,55 m

maximum de 200 cycles par jour



ACG8527 ADHÉSIFS
pour lisse octogonale
12 pièces



ACG9130G PIEU DE SUPPORT AVEC FOURCHE
compatible avec toutes les lisses



ACG8285 PIEU PENDANT TÉLESCOPIQUE avec réglage en hauteur (680÷1060mm) et amortisseur



ACG8070G COLONNE AVEC BLOCAGE ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE
avec carte DEGAUSSER et transformateur pour lisses octogonales



ACG8081 Cartes pour la synchronisation des commandes et des sécurités de 2 INDUSTRIAL
Synchronisation activée uniquement avec l'application RIB GATE



ACQ9080 CARTE 1 RELAIS
pour obtenir un contact pendant 1 seconde ou pour alimenter pendant 3 minutes une lampe de 40W max



ACQ9081 CARTE 3 RELAIS
pour gérer une lampe de courtoisie, un feu de signalisation ou un blocage électromagnétique



ACG4666 SONDE
pour chauffer un moteur (pour des départs immédiats en cas de températures froides)



ACG9060 CAPTEUR À SPIRE MAGNÉTIQUE
pour ouverture avec véhicules à un canal - 230 Vac



ACG9063 CAPTEUR À SPIRE MAGNÉTIQUE
pour ouverture avec véhicules à un canal - 12÷24 Vac/dc



ACG9064 CAPTEUR À SPIRE MAGNÉTIQUE
pour ouverture avec véhicules à deux canaux - 12÷24 Vac/dc



ACG9067 SPIRE LOOP 6 m PRÉ-ASSEMBLÉE
périmètre 2 x 1+15 m de câble



ACG9068 SPIRE LOOP 10 m PRÉ-ASSEMBLÉE
périmètre 3 x 2+15 m de câble



167

STOPPER

BARRIÈRE À CHAÎNE



- STOPPER est la nouvelle barrière automatique à chaîne pour véhicules et parkings qui peut délimiter les passages jusqu'à 20 m.
- Le système complet STOPPER (1 STOPPER MASTER + 1 STOPPER SLAVE) est doté d'un double moteur à 24V qui permet de soulever des chaînes jusqu'à un poids de 8,5 Kg.
- STOPPER est dotée d'un capteur d'impact pour garantir une sécurité de fonctionnement maximale.
- Il est conseillé d'ajouter le guide au sol ACG5481 dans laquelle est insérée la chaîne une fois descendue.

CE UK
CA



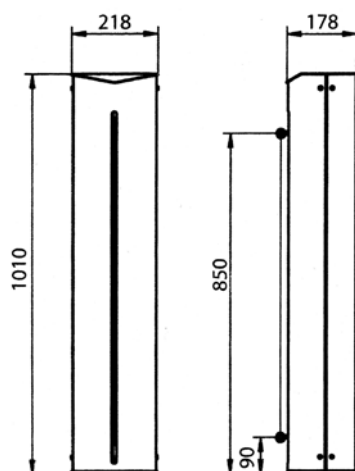
Le tableau STOPPER intégré en STOPPER MASTER:

- il gère 1 STOPPER MASTER + 1 STOPPER SLAVE
- capteur d'impact
- apprentissage course et temps
- ralentissement en phase d'approche
- fins de course électronique
- force des moteurs
- fermeture automatique
- il gère des photocellules, sélecteurs à clé, chargeur de batterie, clignotants 24V
- ne contient pas de récepteur radio
- commande simple pas-à-pas (ouvre-stop-ferme)

BARRIÈRE AVEC CHAÎNE LONGUE JUSQU'À 20 m - OUVRE EN 15 s

AA51200	STOPPER MASTER	avec tableau
AA51205	STOPPER SLAVE	sans tableau

GAR0058	Extension de garantie 4 ans pour STOPPER
GAR0059	Extension de garantie 7 ans pour STOPPER



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		STOPPER
Longueur max chaîne	m	20
Poids max chaîne	Kg	8,5
Couple max	Nm	645
Alimentation	V	230
Absorption moteur	A	1
Poids automatisme	Kg	25
Puissance	IP	34
Température de travail	°C	-20 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		200
Service	%	50
N° cycles consécutifs garantis		200



ACG5480 CHAÎNE EN ACIER
Ø 5 mm rouge et blanche
coupée sur mesure

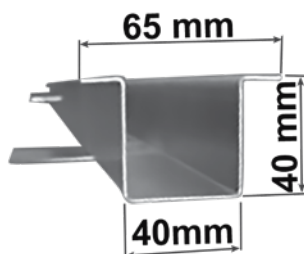
au m



ACG5481 GUIDE DE LA CHAÎNE
à enterrer
L = 2 m



ACG9511 BATTERIE
1,2 Ah 12 Vdc (commander 2
pièces pour chaque ACG5482)



ACG5082 Récepteur S433 1CH,
un canal, avec bornier, avec
conteneur en plastique.
Dim. 125x54x30



ACG5482 CHARGEUR DE BATTERIES
STOPPER
(nécessite de 2 pièces de
ACG9511)
avec conteneur



ACG9060 CAPTEUR À SPIRE
MAGNÉTIQUE
pour ouverture avec véhicules
à un canal - 230 Vac



ACG9063 CAPTEUR À SPIRE
MAGNÉTIQUE
pour ouverture avec véhicules
à un canal - 12÷24 Vac/dc



ACG9064 CAPTEUR À SPIRE
MAGNÉTIQUE
pour ouverture avec véhicules
à deux canaux - 12÷24 Vac/dc



ACG9067 SPIRE LOOP 6 m PRÉ-
ASSEMBLÉE
périmètre 2 x 1+15 m de câble



ACG9068 SPIRE LOOP 10 m PRÉ-
ASSEMBLÉE
périmètre 3 x 2+15 m de câble



ACG8121 SHIELD
protection mécanique antichoc.



167



	Poids maximum du volet roulant		Tension du moteur	* Avec adaptateurs en option
	Couple de levage maximal		Service %	
	Diamètre du poteau		FCE Fin de course électromécanique	
	Tension secteur		Panneau de contrôle	

Opérateur									
JOY 40 SS	40 Kg	20 Nm	60 70* 78* mm	230 V	230 V	30	FCE	MINI WIRELESS - R10-CRX	
JOY 65 SS	65 Kg	30 Nm							
JOY 100 SS	100 Kg	50 Nm							
JOY 100 CS	100 Kg	50 Nm							

	Poids maximum du rideau		Tension secteur		Panneau de contrôle
	Surface maximum du rideau		Tension du moteur	*	Avec adaptateurs en option
	Force de levage maximale		Service %		
	Diamètre poteau - Diamètre ressorts		FCA Fin de course automatique		
	Cycles quotidiens recommandés		FCE Fin de course électromécanique		

Opérateur													
JOLLY 20	220 Kg	16 mq	150 Kg	Ø42 - Ø200* Ø48 - Ø200	20	230 V	230 V	30	FCE	J-CRX - R-CRX - R10-CRX			
JOLLY 22			160 Kg	Ø42 - Ø220* Ø48 - Ø220*									
JOLLY 22 S	280 Kg	24 mq	210 Kg	Ø60 - Ø220	30		FCA - FCE	J-CRX - R-CRX - R10-CRX					
JOLLY 24			230 Kg	Ø76 - Ø240									
JOLLY ONE	220 Kg	16 mq	150	Ø42 - Ø200* Ø48 - Ø200* Ø60 - Ø200 Ø42 - Ø220* Ø48 - Ø220* Ø60 - Ø220*	20				230 V	30	FCA - FCE		J-CRX - R-CRX - R10-CRX
JOLLY BIG ONE	280 Kg	24 mq	200	Ø 76 - Ø240* Ø 102 - Ø240 Ø 102 - Ø280									
JOLLY BIG TWO	450 Kg	30 mq	440										

JOY

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE
POUR VOLETS ROULANTS ET STORES PARE-SOLEIL



JOY CS Ø45 mm



JOY SS Ø45 mm



- Ils ont été conçus pour que l'installation, même sur les structures existantes, ne présente aucune difficulté.
- Ils peuvent être oubliés car la maintenance est réduite à zéro.
- Indice de protection IP 44
- Temps de travail maximum 4 minutes
- Longueur du câble électrique 1,9 m
- Adaptateur octogonal Ø 60 et support inclus
- Clé d'enregistrement de fin de course incluse
- Oeillet de commande manuelle inclus dans JOY CS

AA45042	JOY 40 SS	sans manœuvre de secours	(20 Nm - 15 trs/min)
AA45044	JOY 65 SS	sans manœuvre de secours	(30 Nm - 15 trs/min)
AA45046	JOY 100 SS	sans manœuvre de secours	(50 Nm - 12 trs/min)
AA45056	JOY 100 CS	avec manœuvre de secours	(50 Nm - 12 trs/min)
ACG2200B	Adaptateur octogonal Ø 60	fourni avec le JOY SS et JOY CS	
ACG2205B	Adaptateur octogonal Ø 70	pour JOY SS et JOY CS	
ACG2206B	Adaptateur ogive Ø 70	pour JOY SS et JOY CS	
ACG2207B	Adaptateur ogive Ø 78	pour JOY SS et JOY CS	
ACG4690B	Support réglable	pour JOY SS et JOY CS	
ACG4691B	Support réglable QUADRO 10	pour JOY SS et JOY CS	
ACG4692B	Support universel 100 x 100	pour JOY SS et JOY CS	
ACG2222B	Support moteur	pour JOY SS et JOY CS	
ACG4698	Agrafe à murer	pour ACG4691B	
ACG2214	Lisse avec crochet L = 150 cm	pour JOY CS	
ACG2253	Articulation 90° 2 trous avec oeillet - petite lisse hexagone 7 mm	pour JOY CS	



ACG2266W MINI WIRELESS
tableau pour stores pare-soleil.
Géré par capteurs wireless.
Avec récepteur intégré et
conteneur 117x90x42mm



ACG6301 TX 1CH MINI WIRELESS
télécommande deux canaux pour
tableau pour stores pare-soleil.



ACG6306 TX 6CH MINI WIRELESS
télécommande 6 canaux pour
tableau pour stores pare-soleil.



ACG6312 TX 12CH MINI WIRELESS
télécommande douze canaux pour
tableau pour stores pare-soleil.



ACG2272 CAPTEUR WIRELESS 110-240V avec chauffage
Il détecte vent, lumière, pluie,
température avec tableau
ACG2266W



ACG2273 CAPTEUR WIRELESS avec tableau photovoltaïque
Il détecte vent, lumière, pluie,
température avec tableau
ACG2266W



ABJ0015 R10-CRX
tableau pour 10 JOY
avec récepteur 433 MHz intégré.
Avec conteneur IP66.



ABJ8042 R-CRX 2.0
tableau pour 1 JOY
avec récepteur 433 MHz intégré.
Avec conteneur IP 55.
Voir les Pages 171 et 177



167



ACG2200B



ACG2205B



ACG2206B



ACG2207B



ACG4690B



ACG4691B



ACG4692B



ACG2222B



ACG4698



ACG2214



ACG2253

JOLLY

OPÉRATEUR POUR RIDEAUX À ENROULEMENT
ÉQUILIBRÉS AVEC RESSORTS



- Avec 40 ans d'histoire, JOLLY est encore aujourd'hui l'un des opérateurs pour rideau à enroulement les plus vendus au monde.
- Tous les JOLLY ont des fins de course électriques avec réglage manuel intégrés.
- JOLLY avec ses 4 roulettes de support à la poulie et sa mécanique spéciale est l'un des opérateurs les plus imités du marché.
- JOLLY 22 3P INV fonctionne au double de la vitesse avec le tableau J-INV 3P code ABJ0012, équipé d'un onduleur.

POUR RIDEAUX AVEC POTEAU Ø 48 mm ET RESSORTS Ø 200 mm

AA00101	JOLLY 20		(réversible)
AA00501	JOLLY 20	avec électrofrein	(irréversible)

POUR RIDEAUX AVEC POTEAU Ø 60 mm ET RESSORTS Ø 220 mm

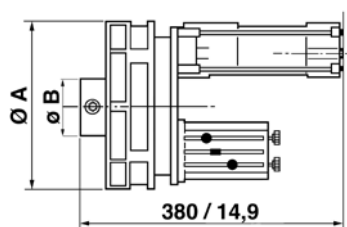
AA01001	JOLLY 22		(réversible)
AA02001	JOLLY 22 SUPER		(réversible)
AA01501	JOLLY 22	avec électrofrein	(irréversible)
AA02501	JOLLY 22 SUPER	avec électrofrein	(irréversible)

POUR RIDEAUX AVEC POTEAU Ø 76 mm ET RESSORTS Ø 240 mm

AA03001	JOLLY 24		(réversible)
AA03501	JOLLY 24	avec électrofrein	(irréversible)

GAR0004 Extension de garantie 4 ans pour JOLLY

GAR0007 Extension de garantie 7 ans pour JOLLY



	Ø A mm	Ø B mm
JOLLY 20	200	48
JOLLY 22	220	60
JOLLY 24	240	76

50 x



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		JOLLY 20	JOLLY 22	JOLLY 22 SUPER	JOLLY 24
Poids max. rideau	Kg	220			280
Surface max. rideau	m²	16			24
Capacité d'enroulement fins de course	n° tours	9,5	8,5		7,5
Force maximale de levage	Kg	150	160	210	230
Tours poulie d'entraînement	rpm	11	10		9
Ø poulie d'entraînement	mm	200	220		240
Ø poteau	mm	48	60		76
Alimentation	V			230	
Absorption	A	3,1			3,3
Poids opérateur	Kg	8,5	9,5	10	11
Degré de protection	IP			300	
Cycles quotidiens conseillés		20			30
Service	%			30	
N° cycles consécutifs garantis		3/3 m			10/4 m





ACJ9015 ELECTRO-FREIN
pour JOLLY 20, 22, 22S et 24
fourni avec 6 m de câble, gaine et
bouton de déblocage



ABJ8042 R-CRX 2.0
tableau pour 1 JOLLY
avec récepteur 433 MHz intégré.
Avec conteneur IP 55.
Voir les Pages 171 et 177



AD00316 SET NO TOUCH 868 MHz
NO TOUCH+MASTER NO TOUCH+2
PILES LITHIUM 3,6V+ANTENNE.
Photocellule sans fils qui prévient
les chocs.



**MINI tableau pour 1 JOLLY à homme
mort "ouvre-ferme"**
ABQM090 avec conteneur en
plastique 125x85x60 mm

ABQM090S avec conteneur en
plastique 150x185x60 mm

ABJ7080 J-CRX tableau pour 1
JOLLY avec réglage de puissance
et récepteur 433 MHz intégrés.
Avec conteneur IP 55.
Voir les Pages 171 et 177



ACG9493 DETECTEUR LASERIB de
sécurité Type E - 5 m x 5 m
Voir page 150



PAIR DEMI-COQUILLES
(non pour JOLLY BIG)
ACJ9030 Ø 42/48 mm
ACJ9040 Ø 42/60 mm
ACJ9050 Ø 48/60 mm



ACJ9086 COFFRE-FORT VECOR FLAT
- mural (clé tubulaire)
IP 54 - avec déblocage du frein
et de l'espace pour 2 modules en
boîte encastrable type 502E
128x150x42



- Boîte de dérivation type 502E non
inclue
- Bouton ouvre-ferme et
déclenchement de l'alarme non
inclus



ACJ9071 COFFRE-FORT FLAT
mural (clé tubulaire)
IP 54 avec bouton à bascule et
déblocage du frein
128x150x42



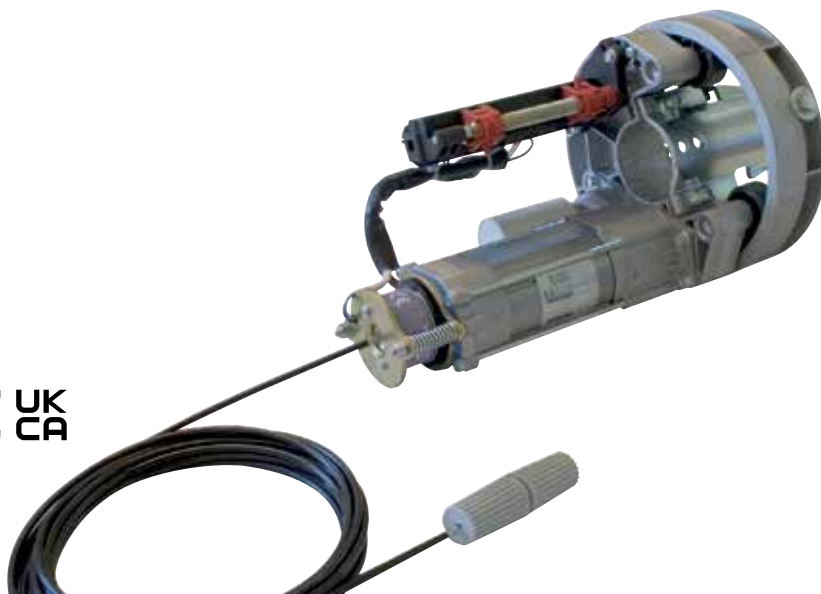
ACJ9078 COFFRE-FORT STONE
encastrable (clé tubulaire)
IP 54 avec bouton à bascule,
déblocage du frein
142x106x80



167

JOLLY ONE

OPÉRATEUR POUR RIDEAUX À ENROULEMENT
ÉQUILIBRÉS AVEC RESSORTS



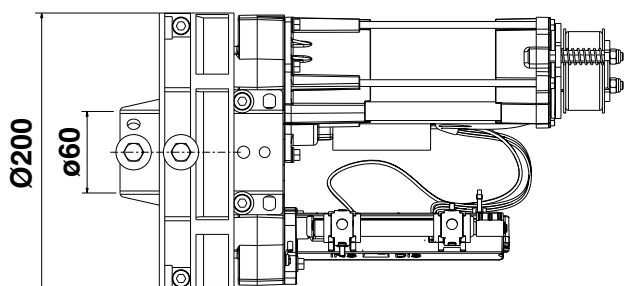
- JOLLY ONE naît de l'expérience quarantenaire de RIB dans les motorisations pour rideaux. La version dotée de l'innovant **fins de course automatique breveté** facilite le travail de l'installateur : avec une seule manœuvre, l'ouverture et la fermeture du rideau sont réglées.
- JOLLY ONE peut être utilisé, avec les adaptateurs spéciaux, sur des poteaux avec Ø 42 mm et Ø 48 mm et sur des poteaux de Ø 60 mm et avec ressorts Ø 200 ou Ø 220 mm.

POUR RIDEAUX AVEC POTEAU Ø 60 mm ET RESSORTS Ø 200 mm

AA00200	JOLLY ONE	fins de course automatique	(réversible)
AA00201	JOLLY ONE	fins de course automatique avec électrofrein	(irréversible)
AA00220	JOLLY ONE	fins de course manuel	(réversible)
AA00221	JOLLY ONE	fins de course manuel avec électrofrein	(irréversible)

GAR0001 Extension de garantie 4 ans pour JOLLY ONE

GAR0002 Extension de garantie 7 ans pour JOLLY ONE



Dimensions en mm

50 x



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		JOLLY ONE
Poids max. rideau	Kg	220
Surface max. rideau	m ²	16
Capacité d'enroulement fins de course	n° tours	8,5
Force maximale de levage	Kg	150
Tours poulie d'entraînement	rpm	10,4
Ø poulie d'entraînement	mm	200
Ø poteau	mm	60
Alimentation	V	230
Absorption	A	2,7
Poids opérateur	Kg	9,5
Degré de protection	IP	300
Cycles quotidiens conseillés		20
Service	%	30
N° cycles consécutifs garantis		3/3 m



ACJ9019 ELECTROFREIN
pour JOLLY ONE et JOLLY BIG
fourni avec 6 m de câble, gaine et
bouton de déblocage



ABJ8042 R-CRX 2.0
tableau pour 1 JOLLY ONE.
Avec récepteur 433 MHz intégré.
Avec conteneur IP 55.
Voir les Pages 171 et 177



ABJ0015 R10-CRX
tableau pour 10 JOLLY ONE
avec récepteur 433 MHz intégré.
Avec conteneur IP66.



**MINI tableau pour 1 JOLLY ONE à
homme mort "ouvre-ferme"**
ABQM090 avec conteneur IP 55
125x85x60 mm

ABQM090S avec conteneur IP 55
150x185x60 mm

ABJ7080 J-CRX
tableau pour 1 JOLLY ONE.
Avec réglage de puissance et
récepteur 433 MHz intégrés.
Avec conteneur IP 55.
Voir Pages 171 et 177



AD00316 SET NO TOUCH 868 MHz
NO TOUCH+MASTER NO TOUCH+2
PILES LITHIUM 3,6V+ANTENNE.
Photocellule sans fils qui prévient
les chocs.



ACJ9055 ADAPTATEUR POULIE
Ø 200 => Ø 220 mm
spécifique pour JOLLY ONE



PAIR DE DEMI-COQUILLES
(non pour JOLLYBIG)
ACJ9030 Ø 42/48 mm
ACJ9040 Ø 42/60 mm
ACJ9050 Ø 48/60 mm



ACJ9086 COFFRE-FORT VECOR FLAT
- mural (clé tubulaire)
IP 54 - avec déblocage du frein
et de l'espace pour 2 modules en
boîte encastrable type 502E
128x150x42



- Boîte de dérivation type 502E non
inclue
- Bouton ouvre-ferme et
déclenchement de l'alarme non
inclus



ACJ9071 COFFRE-FORT FLAT
mural (clé tubulaire)
IP 54 avec bouton à bascule et
déblocage du frein
128x150x42



ACJ9078 COFFRE-FORT STONE
encastrable (clé tubulaire)
IP 54 avec bouton à bascule,
déblocage du frein
142x106x80



167

JOLLY BIG

OPÉRATEURS POUR RIDEAUX À ENROULEMENT
ÉQUILIBRÉS AVEC RESSORTS



- JOLLY BIG naît de l'expérience trentenaire de RIB dans les motorisations pour rideaux. Il a un fins de course innovant, de réglage simple et rapide qui facilite le travail de l'installateur.
- JOLLY BIG peut être utilisé, avec les adaptateurs spéciaux, sur des poteaux de Ø 76 mm et sur des poteaux de Ø 102 mm et avec des ressorts Ø 240 ou Ø 280 mm.

- JOLLY BIG est disponible dans les versions ONE et TWO, avec un ou deux moteurs électriques pour enrouler des rideaux de grandes Dimensions.
- Pour supporter des rideaux de grandes dimensions, JOLLY BIG est doté de 8 roulements en acier sur lesquels tourne la poulie d'entraînement.

POUR RIDEAUX AVEC POTEAU Ø 102 mm ET RESSORTS Ø 240 mm

AA00140	JOLLY BIG ONE	fins de course automatique	[réversible]
AA00142	JOLLY BIG ONE	“ avec électrofrein	[irréversible]
AA00150	JOLLY BIG TWO	“	[réversible]
AA00152	JOLLY BIG TWO	“ avec électrofrein	[irréversible]

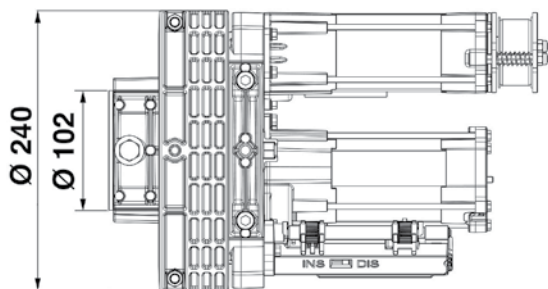
GAR0005 Extension de garantie 4 ans pour JOLLY BIG

GAR0003 Extension de garantie 7 ans pour JOLLY BIG

JOLLY BIG ONE



JOLLY BIG TWO



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		JOLLY BIG ONE	JOLLY BIG TWO
Poids max. rideau	Kg	280	450
Surface max. rideau	m²	24	30
Capacité d'enroulement fins de course	n° tours	7,5	
Force maximale de levage	Kg	200	440
Tours poulie d'entraînement	rpm	8	
Ø poulie d'entraînement	mm	240	
Ø poteau	mm	102	
Alimentation	V	230	
Absorption	A	2,7	5,3
Poids opérateur	Kg	11	16,5
Degré de protection	IP	300	
Cycles quotidiens conseillés		20	
Service	%	30	
N° cycles consécutifs garantis		3/3 m	



ACJ9019 ELECTROFREIN
pour JOLLY ONE et JOLLY BIG
fourni avec 6 m de câble, gaine et
bouton de déblocage



ABJ8042 R-CRX 2.0
tableau pour 1 JOLLY BIG.
Avec récepteur 433 MHz intégré.
Avec conteneur IP 55.
Voir les Pages 171 et 177



**MINI tableau pour 1 JOLLY BIG à
homme mort "ouvre-ferme"**
ABQM090 avec conteneur IP 55
125x85x60 mm

ABQM090S avec conteneur IP 55
150x185x60 mm

ABJ7080 J-CRX
tableau pour 1 JOLLY BIG.
Avec réglage de puissance et
récepteur 433 MHz intégrés.
Avec conteneur IP 55.
Voir les Pages 171 et 177



ABJ0015 R10-CRX
tableau pour 10 JOLLY BIG
avec récepteur 433 MHz intégré.
Avec conteneur IP66.



AD00316 SET NO TOUCH 868 MHz
NO TOUCH+MASTER NO TOUCH+2
PILES LITHIUM 3,6V+ANTENNE.
Photocellule sans fils qui prévient
les chocs.



**ACJ9059 PAIRE ADAPTATEURS
POULIE**
pour JOLLY BIG ONE et TWO
Ø 240 => Ø 280 mm



ACJ9058 PAIRE DEMI-COUILLES
pour JOLLY BIG ONE et TWO
Ø 76 => Ø 102 mm



ACJ9086 COFFRE-FORT VECOR FLAT
- mural (clé tubulaire)
IP 54 - avec déblocage du frein
et de l'espace pour 2 modules en
boîte encastrable type 502E
128x150x42



- Boîte de dérivation type 502E non
inclue
- Bouton ouvre-ferme et
déclenchement de l'alarme non
inclus



ACJ9071 COFFRE-FORT FLAT
mural (clé tubulaire)
IP 54 avec bouton à bascule et
déblocage du frein
128x150x42



ACJ9078 COFFRE-FORT STONE
encastrable (clé tubulaire)
IP 54 avec bouton à bascule,
déblocage du frein
142x106x80



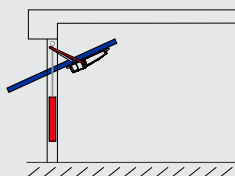
167



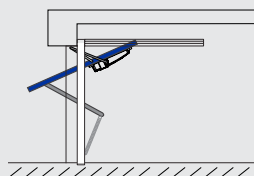
BOSS

BOSS MASTER - max 9 m²

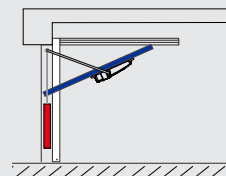
BOSS MASTER + BOSS SLAVE - max 12 m²



Porte basculante à
contrepois et/ou à ressorts,
saillante à retrait partiel.

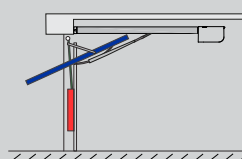


Porte basculante à ressorts,
saillante à retrait total.

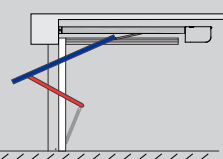


Porte basculante à
countrepois, pas saillante à
retrait total.

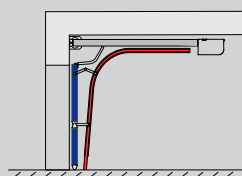
TOWER 10 - 1200 N - max 17 m²



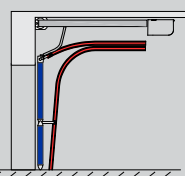
BPR - Porte basculante
à contrepois (avec
ACG8201T).



BTR - Porte basculante à
ressorts



SEZ1- Porte sectionnelle
avec guide simple



SEZ2- Porte sectionnelle
avec guide double

BOSS

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE POUR PORTES BASCULANTES



- éclairage à led, au lieu de l'ampoule à incandescence : c'est le premier au monde.
- réglage automatique du capteur d'impact avec auto-programmation à chaque cycle afin de prévoir l'augmentation des frottements dans le temps et inverser toujours la course en cas d'impact durant la phase de ralentissement, conformément aux valeurs indiquées par la norme.
- conforme aux EN 12453:2022 relativement aux impacts et permet de réaliser une installation conforme aux EN 13241, sans l'usage de barres palpeuses de sécurité, à pivotement équilibré.
- touche de commande pas-à-pas (fonct. ouvre, stop, ferme, stop, ...) de série sur le carter.
- programmation rapide de la centrale et des télécommandes avec le Moteur installé et éteint, en utilisant seulement la touche présente sur le carter.
- tube tableau traversant le Moteur, pour une installation plus rapide, économique et sans soudure.
- Les engrenages internes sont en acier C40, aluminium et bronze, aucun élément en téflon, nylon ou plastique. En outre, pour limiter les inévitables jeux internes et avoir une élasticité qui permette de protéger la mécanique des déchirures, BOSS est pourvu d'une courroie spéciale interne (brevet n° 0000267203) qui permet un mouvement extrêmement silencieux, fluide et sûr.

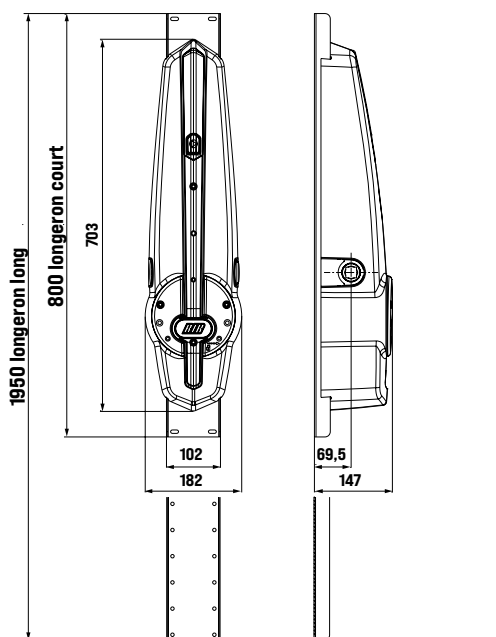


POUR DES PORTES BASCULANTES ÉQUILIBRÉES PAR CONTREPOIDS

AA40833D	BOSS 230V MASTER	(avec tableau et récepteur 433 MHz)
AA40836D	BOSS 230V SLAVE	(sans tableau)

Disponibles dans la version IP 44 pour 20€ en plus

GAR0060	Extension de garantie 4 ans pour BOSS
GAR0061	Extension de garantie 7 ans pour BOSS



20 x

Dimensions en mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		BOSS 230V	
		MASTER	SLAVE*
Surface max basculante	m ²	9	12
Largeur max basculante	m	3	6
Paire max 1 moteur	Nm	350	
Temps d'ouverture	s	20	
Alimentation	V	230	
Puissance 1 moteur	W	256	
Absorption ligne de réseau	A	1,4	2,8
Cycles quotidiens conseillés max			
Service	%	30	30
N° cycles consécutifs garantis		36	36
Poids	Kg	10	9,5
Degré de protection	IP	30	

* À utiliser toujours avec BOSS MASTER

ACCESSOIRES POUR BOSS



ACG8188 LONGERON
L = 1,95 m pour application
basculante non prédisposée à la
motorisation



ACG8720 Paire LEVIERS DROITS



ACG8722 Paire LEVIERS COURBES
Nécessaire lorsque l'espace
compris entre le châssis mobile de
la porte et les caissons contenant
les contrepoids est moins de 15
mm.



167

ACCESSOIRES POUR APPLICATION CENTRALE



ACG8710 TUBE DE TRANSMISSION
L = 3 m
pour BOSS MASTER



ACG8725 Accessoires pour RENVOI
pour BOSS MASTER

ACCESSOIRES POUR APPLICATION LATÉRALE



ACG8715 Renvoi latéral
pour application latérale de 1 BOSS
MASTER et 1 BOSS SLAVE

KIT DE RÉÉQUILIBRAGE



ACG5535 Module de contrepoids
de 1 Kg avec crochet d'extension
de câble.
ACG5537 KIT de rééquilibrage
pour 1 BOSS - 10 pièces
ACG5538 KIT de rééquilibrage
pour 2 BOSS - 18 pièces

ACCESSOIRES POUR DÉBLOCAGE



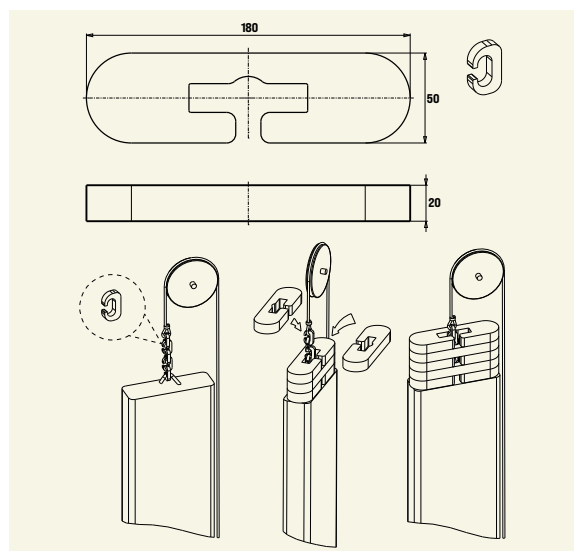
ACG8730 Déblocage à fil
à raccorder à la poignée de la
porte (pour déblocage depuis
l'extérieur)



ACG8732 Déblocage à clé Allen
avec serrure
(pour déblocage depuis
l'extérieur)



ACG8734 Déblocage à fil pour
2 BOSS appliqués latéralement
à raccorder à la poignée de la
porte (pour déblocage depuis
l'extérieur)



TOWER 10

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE POUR
PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES



- TOWER 10 est le nouveau motoréducteur irréversible 24 Vcc avec centrale et radio récepteur incorporés, capable d'actionner des portes sectionnelles et basculantes.
- TOWER 10 est pour portes qui nécessitent une force de poussée/traction jusqu'à 1.200 N.
- TOWER 10 est dotée d'un dispositif de détection d'obstacles et d'une lumière de courtoisie à LED.
- Diverses versions de rail de conduite en acier zincé sont prévues pour actionner des portes d'une hauteur jusqu'à 3,5 m.
- Le rail de guidage à courroie permet une installation plus rapide et un coulisement silencieux et est dotée d'un dispositif de déblocage rapide et intuitif.
- Il est possible de déverrouiller l'opérateur de l'extérieur grâce aux accessoires AC68231 et ACZ9018.
- 30 codes de télécommande peuvent être enregistrés. Par exemple, 15 codes pour la commande du moteur et 15 codes pour la commande de l'éclairage de courtoisie.

POUR PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES ÉQUILIBRÉES AVEC RESSORTS OU CONTREPOIDS

AA40828 TOWER 10 (avec tableau et récepteur 433 MHz)

GAR0062 Extension de garantie 4 ans pour TOWER 10

GAR0063 Extension de garantie 7 ans pour TOWER 10



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		TOWER 10
Surface de porte max	m ²	17
Poids maximum de la porte	Kg	200 sectionnelle / 280 basculante
Force de poussée / traction maximale	N	1200
Force de poussée / traction standard	N	360
Hauteur max de la porte sectionnelle	mm	2250 - 3250
Hauteur max de la porte basculante	mm	2500 - 3500
Alimentation		230V ac 50Hz
Alimentation du moteur		24V dc
Absorption de la ligne principale	A	1,5
Absorption d'accessoires		24 V dc - 0,5 A max - <0,5W stand-by
Température de fonctionnement	°C	-20 ÷ +60
Poids de l'actionneur avec rail	Kg	16,5
Degré de protection	IP	20
Cycles / jour max		10
Cycles / heure max		3
N. total de cycles		25.000

ACCESSOIRES POUR TOWER 10



ACG8226 Rail de guidage sectionnée L = 3 m
pré-assemblé avec la courroie à tendre - portes jusqu'à 2,5 m de hauteur



ACG8227 Rail de guidage sectionnée L = 4 m
pré-assemblé avec la courroie à tendre - portes jusqu'à 3,5 m de hauteur



167



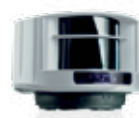
ACG8201T Pantographe
pour actionner des portes basculantes équilibrées avec des contrepoids



ACZ9018 Déblocage de l'extérieur
pour porte basculante



ACG8231 Déblocage de l'extérieur
pour portes sectionnelles avec panneaux d'une épaisseur maximale de 48 mm



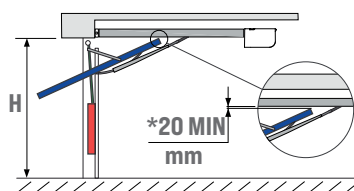
ACG9493 DETECTEUR LASERIB de sécurité Type E - 5 m x 5 m
Voir page 150

Exemple de configuration pour porte basculante :

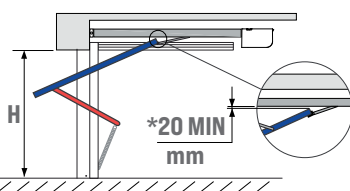
AA40828	TOWER 10	
ACG8226	Rail de guidage 3 m	
ACG8201T	Pantographe	
ACG6052	Télécommande	
GAR0063	Garantie 7 ans	
	TOTAL	

Exemple de configuration pour sectionnel :

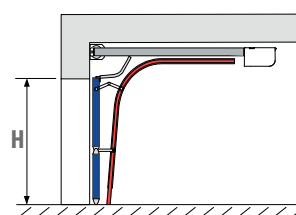
AA40828	TOWER 10	
ACG8226	Rail de guidage 3 m	
ACG6052	Télécommande	
GAR0063	Garantie 7 ans	
	TOTAL	



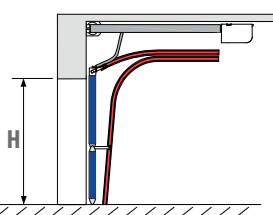
BPR - Porte basculante à contrepoids (avec ACG8201T).



BTR - Porte basculante à ressorts



SEZ1 - Porte sectionnelle avec guide simple



SEZ2 - Porte sectionnelle avec guide double

	Rail L = 3 m	Rail L = 4 m
BPR	H = 2,5 m	H = 3,5 m
BTR	H = 2,5 m	H = 3,5 m
SEZ1	H = 2,25 m	H = 3,25 m
SEZ2	H = 2,25 m	H = 3,25 m

H = Hauteur max. porte

* Volume maximal en hauteur de la porte pendant le mouvement (environ à 2/3 de l'ouverture)



PREMIER BIG

max 600 Kg (300+300) - 4 m (2+2)



PREMIER BIG

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE
POUR PORTES PLIANTES



- PREMIER BIG est un opérateur électromécanique irréversible conçu pour déplacer les portes pliantes à deux vantaux.
- RÉGLAGES ÉLECTRONIQUES SIMPLES ET RAPIDES - B2-CRX outre à avoir une programmation simple, il est doté d'une ouverture piétons, réglage du ralentissement en ouverture et fermeture, récepteur radio 433 MHz intégré, et Autotest des photocellules en conformité avec la norme EN 12453:2022.
- DÉBLOCAGE FACILITÉ - En cas de panne de courant, le déverrouillage de PREMIER BIG est simple et rapide avec le déblocage appropriée ou avec l'un des coffres-forts en option. Il suffit de le faire pivoter pour rendre le moteur complètement réversible et permettre le mouvement manuel de la porte.

POUR DEUX PORTES PLIANTES JUSQU'À 4 m DE LONG ET LOURDS JUSQU'À 600 Kg

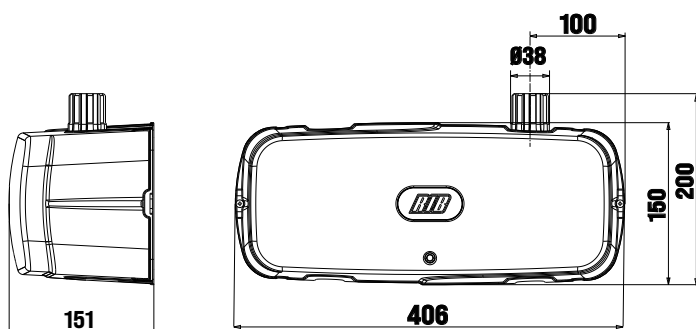
AA18030 PREMIER BIG

ACG8582 Plaque de fixation gauche + carter PREMIER BIG

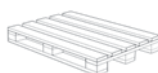
ACG8583 Plaque de fixation droite + carter PREMIER BIG

GAR0037 Extension de garantie 4 ans pour PREMIER BIG

GAR0038 Extension de garantie 7 ans pour PREMIER BIG



36 x



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		PREMIER BIG
Longueur max du vantail	m	2+2
Poids max du vantail	Kg	2x300
Temps moyen d'ouverture 90°	s	13
Couple max	Nm	340
Alimentation	V	230
Absorption moteur	A	1,4
Poids opérateur	Kg	7,5
Degré de protection	IP	44
Température de travail	°C	-10 ÷ +55
Cycles quotidiens conseillés		100
Service	%	50
N° cycles consécutifs garantis		22/20s

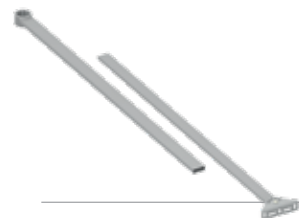
ACCESSOIRES POUR PREMIER BIG



ABB2050 B2-CRX
tableau (pour 1 ou 2 PREMIER BIG)
avec réglage de puissance et
récepteur radio 433 MHz.
Avec conteneur IP 55.
Voir pages 165 et 175



**ACG8570 JEU DE FINS DE COURSE
ÉLECTRIQUES** pour PREMIER BIG



ACG8574 LEVIER TÉLESCOPIQUE
pour PREMIER BIG
1005+1011



ACG8572 LEVIER COULISSANT pour
PREMIER BIG
600+550



**ACG8573 DÉBLOCAGE DE
DÉGAGEMENT** avec câble ACG8022



**ACG8022 CÂBLE POUR DÉBLOCAGE
DEPUIS L'EXTÉRIEUR**
à raccorder au coffre-fort ACJ9071
et ACJ9078
L = 5 m



**ACJ9078 STONE - COFFRE-FORT
ENCASTRABLE** pour câble ACG8022
avec touche ouvre/ferme, bouton
de déblocage, clé tubulaire et
protection IP 54



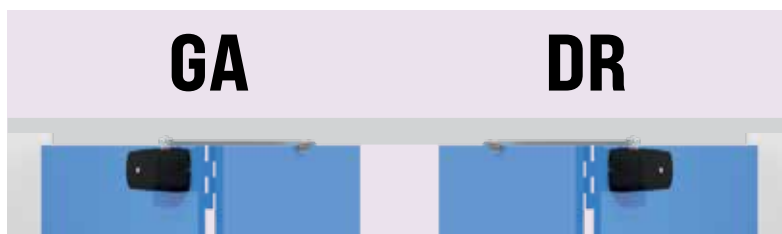
**ACJ9071 FLAT - COFFRE-FORT
MURAL** pour câble ACG8022 - avec
touche ouvre/ferme, bouton
de déblocage, clé tubulaire et
protection IP 54



167

GA

DR



ACG8582 Gauche GA*

ACG8583 Droite DR*

*vu de l'intérieur



idealhouse

new brico concept

BENVENUTI

NEL NUOVO CENTRO BRICOLAGE
PER TUTTA LA FAMIGLIA



SLIDER 2.0

UP 2.0



SLIDER 2.0

PORTE AUTOMATIQUE



SLIDER 150
SLIDER 200



LA TECHNOLOGIE DE SLIDER 2.0.

Vous pouvez:

1. Accéder aux paramètres de la porte directement sur le tableau de commande doté d'afficheur, sans devoir utiliser un programmeur externe.
2. Voir le nombre de cycles effectués
3. Voir les 10 dernières alarmes déclenchées
4. Utiliser 3 types de déverrouillage différents et des commutateurs multifonctions avec bouton ou clé.
5. Verrouiller facilement les mouvements de deux portes.
6. Effectuer une installation conforme aux nouvelles normes EN16005
7. Obtenir des économies d'énergie significatives en veille (3W uniquement) et pendant le fonctionnement.

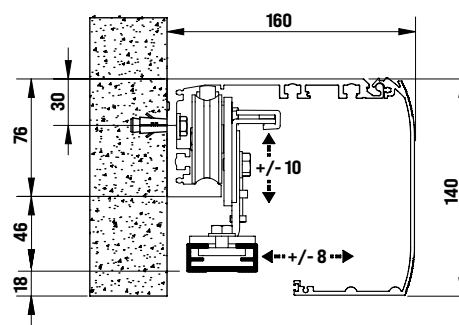


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

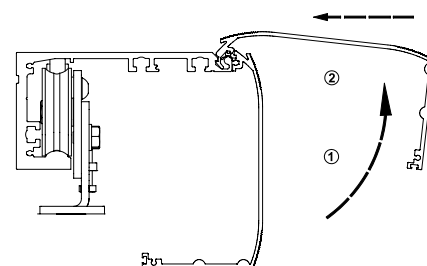
Modularité et compacité. Un système "easy-to-install" qui rend l'installation plus coulissante.

Caractéristiques techniques qui permettent une utilisation plus intuitive et performante.

- Chariots de coulissement avec système anti-déraillement et nombreuses possibilités de réglages
- Vis de blocage anti-desserrage
- Accrochage automatique du carter en position ouverte
- Réversibilité de l'unité de renvoi et du motoréducteur
- Borniers de raccordement de simple accès
- Display visibles pour la diagnose des sécurités et des commandes d'ouverture
- Alimentation avec technologie switching full-range 100 ÷ 240V 50/60 Hz.
- Basse consommation: Seulement 3W en stand-by !
- Auto-apprentissage des paramètres généraux de tarage et fonctionnement
- Chargeur de batterie intégré
- Gestion synchronisée de la serrure électrique à faible absorption
- Codeur de positionnement et détection des obstacles.
- Il permet la réalisation d'un système conforme à nouvelle norme EN16005 en combinaison avec des accessoires de sécurité certifiés EN 16005 - DIN 18650, EN 13849-1 PL "c" CAT 2 et EN 12978.



Dimensions en mm



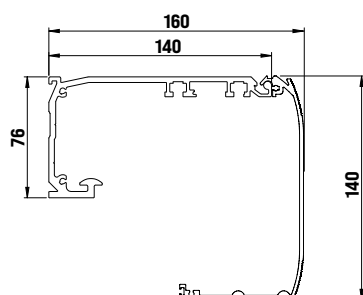
Carter frontal facilement repositionnable
pour faciliter le travail
1 Ouverture carter
2 Blocage carter ouvert

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SLIDER 150	SLIDER 200
alimentation	full range 100 ÷ 240 Vac 50/60 Hz	
absorption au repos	3 W	
absorption maximum	70 W	
alimentation accessoires	24 Vdc = 1 A max	
vitesse maximum 1 vantail	0,8 m/s	
vitesse maximum 2 vantaux	1,6 m/s	
portée maximale 1 vantail	150 Kg	200 Kg
portée maximale 2 vantaux	80+80 Kg	130+130 Kg
service	100%	
température de fonctionnement	-15°C / +50°C	
degré de protection	IP20	

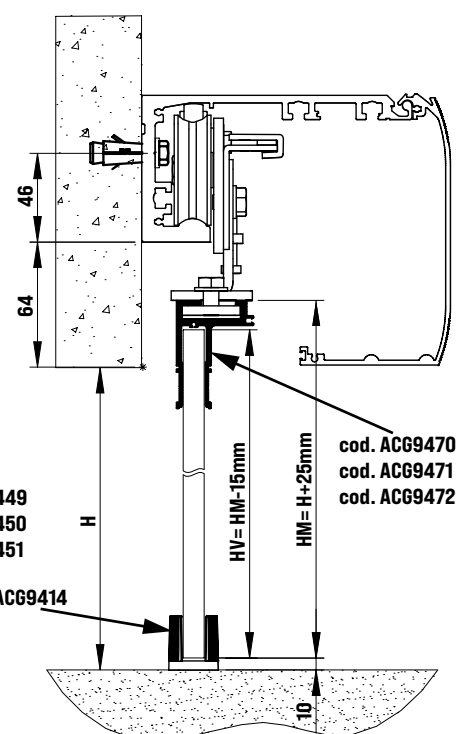
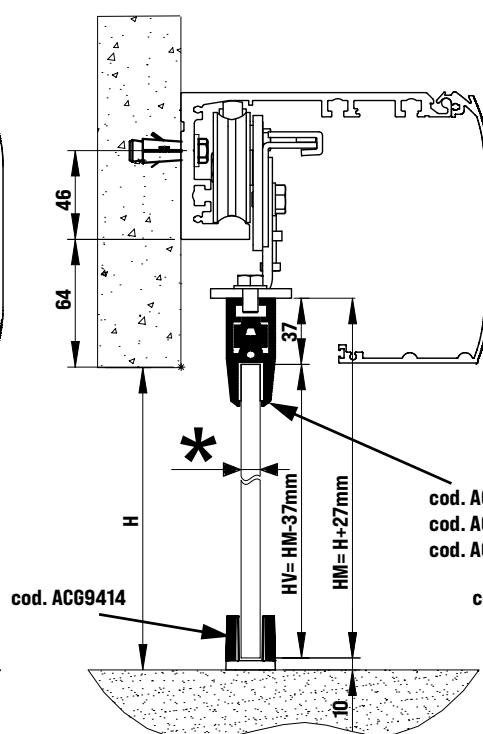
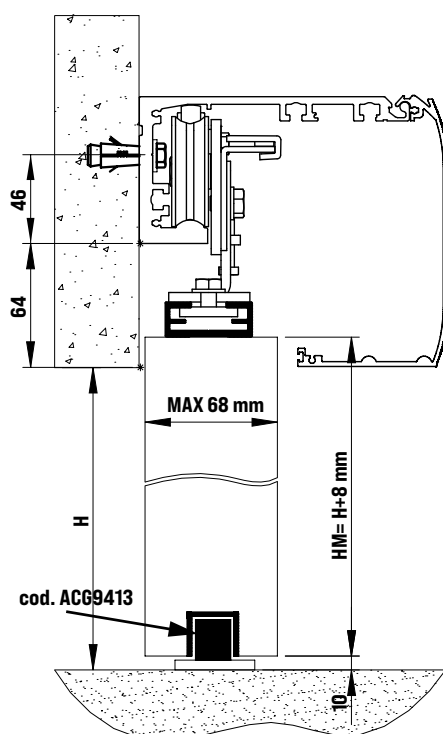
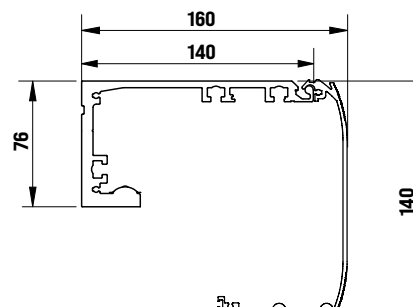


167

SLIDER 150



SLIDER 200



GAR0066 Extension de garantie 4 ans pour SLIDER 150

GAR0067 Extension de garantie 7 ans pour SLIDER 150

GAR0068 Extension de garantie 4 ans pour SLIDER 200

GAR0069 Extension de garantie 7 ans pour SLIDER 200

TABLEAU DE SELECTION DE L'OPÉRATEUR EN FONCTION DE LA LARGEUR DE LA ZONE DE PASSAGE

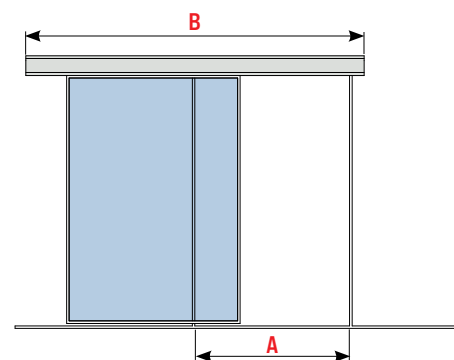
SLIDER 150 - 1 VANTAIL 150 Kg

AA90010B	AA90012B	AA90014B	AA90016B	AA90018B	AA90020B	AA90022B	AA90002B	AA90004B
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

SLIDER 200 - 1 VANTAIL 200 Kg

AA90024B	AA90026B	AA90028B	AA90030B	AA90032B	AA90034B	AA90036B	AA90046B	AA90048B
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

A	900	1.000	1200	1400	1600	1800	2050	2450	3050
B	1900	2100	2500	2900	3300	3700	4200	5000	6200



A zone de passage
B longueur totale de l'automatisme

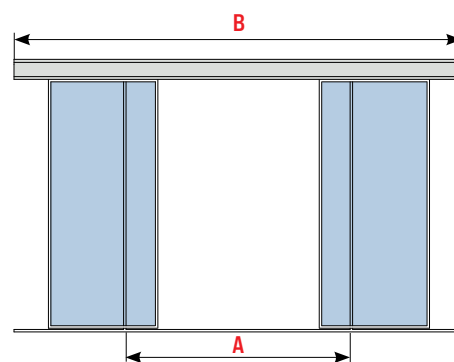
SLIDER 150 - 2 VANTAUX 80+80 Kg

AA90011B	AA90013B	AA90015B	AA90017B	AA90019B	AA90021B	AA90023B	AA90003B	AA90005B
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

SLIDER 200 - 2 VANTAUX 130+130 Kg

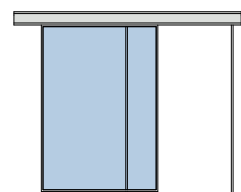
AA90025B	AA90027B	AA90029B	AA90031B	AA90033B	AA90035B	AA90037B	AA90047B	AA90049B
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

A	450+450	500+500	600+600	700+700	800+800	900+900	1025+1025	1225+1225	1525+1525
B	1900	2100	2500	2900	3300	3700	4200	5000	6200



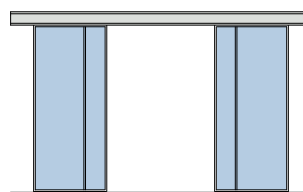
A zone de passage
B longueur totale de l'automatisme

PORTES COMPLÈTES SLIDER 150



Porte complète 1 vantail

AA90010B L 1900 mm
AA90012B L 2100 mm
AA90014B L 2500 mm
AA90016B L 2900 mm
AA90018B L 3300 mm
AA90020B L 3700 mm
AA90022B L 4200 mm
AA90002B L 5000 mm
AA90004B L 6200 mm



Porte complète 2 vantaux

AA90011B L 1900 mm
AA90013B L 2100 mm
AA90015B L 2500 mm
AA90017B L 2900 mm
AA90019B L 3300 mm
AA90021B L 3700 mm
AA90023B L 4200 mm
AA90003B L 5000 mm
AA90005B L 6200 mm

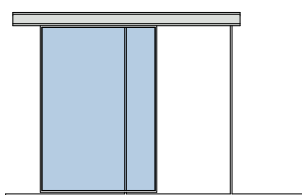
Exemple de configuration standard :

AA90010B	SLIDER 150 complète 1 vantail L 1900 mm	
ACG9420B	Radar microondes interne	
ACG9420B	Radar microondes externe	
ACG9429B	Sélecteur multifonction	
	Totale	

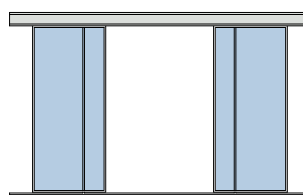
Exemple de configuration EN16005 :

AA90010B	SLIDER 150 complète 1 vantail L 1900 mm	
ACG9460	Radar EN interne	
ACG9460	Radar EN externe	
ACG9429B	Sélecteur multifonction	
	Totale	

PORTES COMPLÈTES SLIDER 200



Porte complète 1 vantail
 AA90024B L 1900 mm
 AA90026B L 2100 mm
 AA90028B L 2500 mm
 AA90030B L 2900 mm
 AA90032B L 3300 mm
 AA90034B L 3700 mm
 AA90036B L 4200 mm
 AA90046B L 5000 mm
 AA90048B L 6200 mm



Porte complète 2 vantaux
 AA90025B L 1900 mm
 AA90027B L 2100 mm
 AA90029B L 2500 mm
 AA90031B L 2900 mm
 AA90033B L 3300 mm
 AA90035B L 3700 mm
 AA90037B L 4200 mm
 AA90047B L 5000 mm
 AA90049B L 6200 mm

Exemple de configuration standard :

AA90024B	SLIDER 200 complète 1 vantail L 1900 mm	
ACG9420B	Radar microondes interne	
ACG9420B	Radar microondes externe	
ACG9429B	Sélecteur multifonction	
	Totale	

Exemple de configuration EN16005

AA90024B	SLIDER 200 complète 1 vantail L 1900 mm	
ACG9460	Radar EN interne	
ACG9460	Radar EN externe	
ACG9429B	Sélecteur multifonction	
	Totale	

SUPPORTS DE FIXATION DU COUVERCLE



AC69461 SUPPORTS DE FIXATION DU COUVERCLE
 À appliquer à la place des plaques latérales pour verrouiller le couvercle en position

GUIDE AU SOL



AC69403 Guide au sol
 1 pour vantail
 L vantail+10cm
 au m



AC69413 Support guide au sol
 1 pour vantail

KIT PINCE VITRE



KIT PINCE pour vantail en verre trempé - épaisseur max 10/11 mm et poids max 80 Kg
 ACG9449 L 1.000 mm
 ACG9450 L 1.500 mm
 ACG9451 L 2.000 mm



KIT PINCE pour porte en verre trempé à percer - épaisseur max 10/12 mm et poids supérieur à 80 Kg
 ACG9470 L 1.000 mm
 ACG9471 L 2.000 mm



AC69414 Guide au sol
 pour vantail en verre trempé avec épaisseur max 10 mm
 contrôle partie inférieure vantail

KIT ANTI-PANIQUE À DÉFONCEMENT



ACG9452 Kit anti-panique à défoncement avec profils L=2m



ACG9453B Kit anti-panique à défoncement avec profils L=2m et avec photocellules

BATTERIES



ACG9480 KIT DE BATTERIE pour SLIDER 2.0 avec câbles, fusible de protection, piles et plaque de fixation

SÉLECTEUR MULTIFONCTION ROTATIF



ACG9429B Sélecteur multifonction rotatif mural / encastrable IP 54 80x90x37



ACG9426B Sélecteur multifonction rotatif à clé mural / encastrable IP 54 80x90x37

CLAVIER À CODES FILAIRE



ACG5523 Clavier filaire Blanc, anti-rayures, IP65 72x72x11,6 mm



ACG5522 Clavier filaire Noir, résistant aux rayures, avec TOUCH capacitif, rétroéclairé, IP65 72x72x11,6 mm

CLAVIER ANTI-VANDALISME pour actionner l'ouverture d'un portail ou de n'importe quelle porte.
Il se connecte avec seulement 2 fils.



ACG5525 Carte de contrôle pour 1 ou 2 claviers filaires et 1 ou 2 portails automatiques
Alimentation : 230 V ca - 24 V ca/cc
140x128x49 mm

NOMBRE MAXIMUM D'UTILISATEURS MÉMORISABLES : 50
La carte de contrôle a deux relais avec contacts de 5A : COM-NO-NC

KIT ÉLECTROBLOC VANTAILS



ACG9454B KIT ÉLECTROBLOC "renvoi" - verrouille la fermeture des vantaits en agissant sur la courroie (à chaque fermeture de porte, en arrêt nocturne ou en ouverture partielle)



ACG9462B KIT ÉLECTROBLOC "CENTRALE" - Verrouille mécaniquement les vantaits en fermeture (à chaque fermeture des portes ou en arrêt nocturne)



ACG9487B KIT ÉLECTROBLOC "urgence" - En cas de coupure de courant ou en cas de panne, les vantaits peuvent être déplacées manuellement



ACG9071 COFFRE-FORT FLAT mural (clé tubulaire)
IP 54 avec bouton à bascule et déblocage de l'électrobloc
128x150x42



ACG9078 COFFRE-FORT STONE encastrable (clé tubulaire)
IP 54 avec bouton à bascule, déblocage de l'électrobloc
142x106x80



CONTRÔLE D'INDUCTION



ACG5527 Bouton NO-TOUCH pour portes automatiques.
Distance de détection : 5 ÷ 40 cm
Degré de protection : IP 55
Température de fonctionnement : -20°C ÷ + 60°C
Fonctionnement : Micro-ondes.
Alimentation : 12 - 24 V ca/cc



EN16005 - DIN 18650
EN 12978
EN 13849-1:2008
PL "c" CAT.2



ACG9460 RADAR Infrarouge actif
avec analyse de l'arrière plan
+ micro-ondes - pour portes
couissantes automatiques -
détection unidirectionnelle - IP
54 - Plug and play - pré-réglé en
usine - avec câble long de 2,5 m -
Hauteur montage max. 3,5 m
-25 ÷ +55 °C



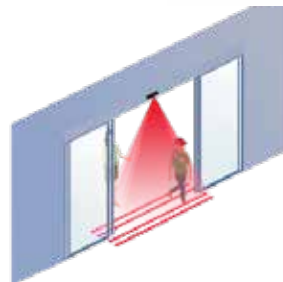
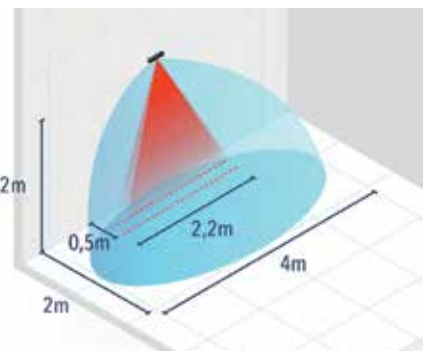
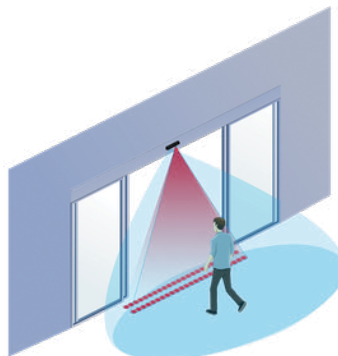
- Commande d'ouverture et détection de présence pour piétons et véhicules
- L'unidirectionnalité diminue la durée du cycle d'ouverture de la porte, ce qui réduit les déperditions thermiques du bâtiment et génère des économies d'énergie.
- Sûr grâce à un double rideau de faisceaux infrarouges devant la porte
- Praticité et protection à la fois pour les piétons et les véhicules.
- Solution idéale pour des portes d'une hauteur jusqu'à 3,5 m
- Dim. 275x55x60mm

Technologie Micro-ondes: détection mouvement

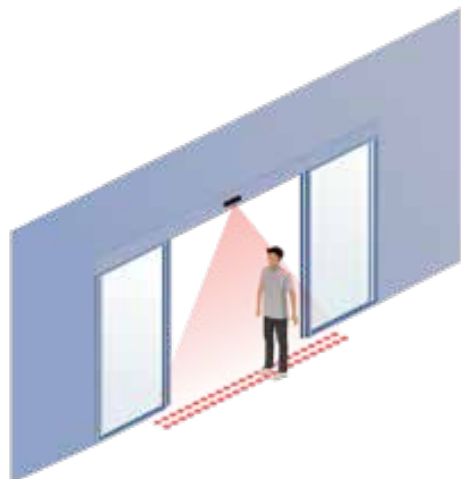
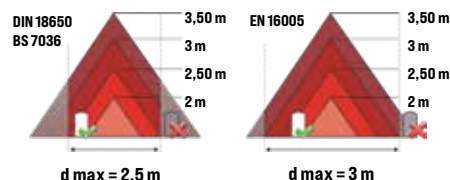
- Technologie adaptée à des milieux industriels
- Zone de détection de 4 m × 2m (lorsqu'il est monté à 2,2 m de hauteur)
- Résistant à la pluie et à la neige
- Le capteur directionnel permet d'économiser l'énergie des locaux: la porte s'ouvre si la personne se déplace vers la porte. Elle ne s'ouvre pas si celle-ci passe à côté de la porte (exemple de passage de piétons sur un trottoir)

Technologie Infrarouge: détection de présence

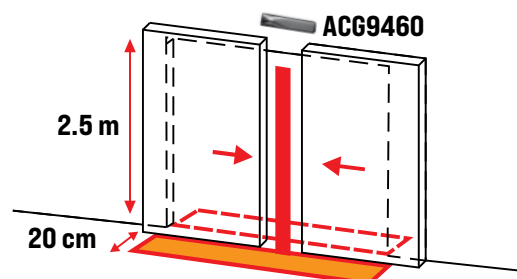
- 48 spots infrarouges à haute densité répartis sur 2 rideaux protègent les personnes du contact avec les portes.
- Un microprocesseur 32 bit optimise le traitement des informations en provenance de l'environnement. Pour une stabilité de performance en toute saison.
- La porte reste ouverte lorsqu'un véhicule ou une personne restent à l'arrêt dans la zone de détection.
- Zone de détection de 2,2 m × 0,5 m (lorsqu'il est monté à 2,2 m de hauteur)
- Paramétrage intuitif grâce à l'écran LCD avec choix de la langue.
- 10 possibilités de réglage pour les rideaux IR.
- Orientation latérale de -15° à +15° de l'antenne radar.
- 4 spots rouges visibles au sol pour un réglage simplifié du rideau de sécurisation.
- Temps de détection de la présence réglable



Hauteur de montage	Largeur de détection
2,00 m	2,00 m
2,20 m	2,20 m
2,50 m	2,50 m
3,00 m	dmax
3,50 m	dmax



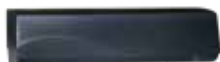
La taille du champ de détection dépend de la hauteur de montage et des réglages du détecteur. Toute la largeur de la porte doit être couverte.



RADAR POUR PROTECTION

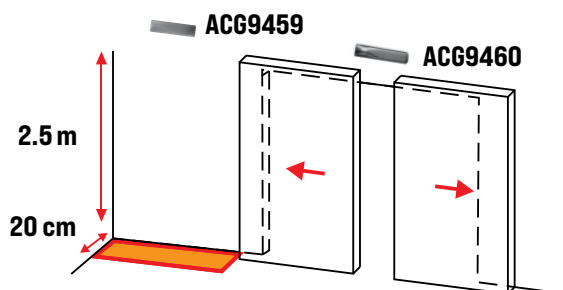
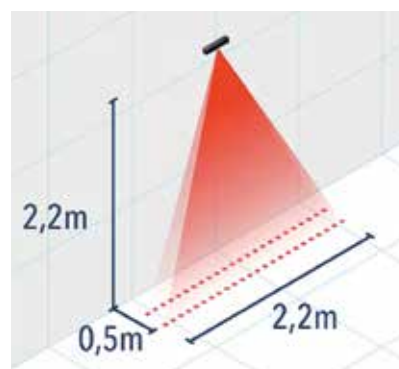
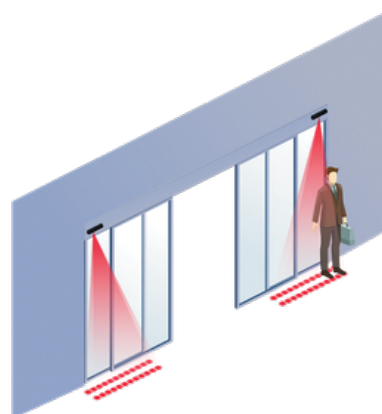


EN16005 - DIN 18650
EN 12978
EN 13849-1:2008
PL "c" CAT.2



AC69459 RADAR Infrarouge activé avec analyse de l'arrière plan - pour protéger la zone du côté de la porte si ouvre contre une paroi - IP 54 - Plug and play - avec câble long de 2,5 m - Hauteur montage max. 3,5 m - -25 ÷ +55 °C

- Infrarouge activé avec analyse de fond et système d'auto surveillance
- Sûr grâce à un double rideau 3D de faisceaux infrarouges
- Paramétrage intuitif grâce à l'écran LCD avec choix de la langue
- 4 spots rouges visibles au sol pour régler l'angle du rideau de sécurisation.
- 48 spots infrarouges à haute densité répartis sur 2 rideaux protègent les personnes du contact avec les portes.
- Un microprocesseur 32 bit optimise le traitement des informations en provenance de l'environnement, offrant une stabilité de performance en toute saison.
- Zone de détection 2,2 m × 0,5 m (lorsqu'il est monté à 2,2 m de hauteur)
- 10 possibilités de réglage pour les rideaux IR.
- Protection et confort plus élevés pour piétons et véhicules.
- Dim. 275x55x60mm



TÉLÉCOMMANDE



AC69491 TÉLÉCOMMANDE pour régler les RADARS AC69459 et AC69460

RADAR POUR COMMANDE



AC69420B RADAR MICROONDES réglable de 0 ÷ 45 °
Hauteur montage H 1,8 ÷ 4 m
24.125 GHz - -20 ÷ +60 °C
IP 54 - 120x64x44

PHOTOCELLULES



AC69441C Paire photocellules avec câble 7 m.

UP 2.0

PORTE AUTOMATIQUE À BATTANT



LA TECHNOLOGIE DE UP POUR L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Elle permet une installation conforme aux nouvelles normes EN16005 et une remarquable économie d'énergie pour l'utilisateur en stand-by (seulement 3W) et durant le fonctionnement.

Elle est dotée de centrale électronique à la programmation facile et rapide.

La présence de l'encodeur en outre, permet de détecter avec précision la position du vantail et la présence d'obstacles.

UP 2.0 peut déplacer une porte qui s'ouvre vers la droite et vers la gauche, à l'intérieur et à l'extérieur.



POUR DES PORTES LONGUES JUSQU'À 1,5 M ET LOURDES JUSQU'À 250 Kg

AA12050B	UP 2.0 pour ouverture vers l'extérieur – doté de bras articulé
AA12052B	UP 2.0 pour ouverture vers l'intérieur – doté de bras coulissant

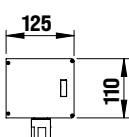
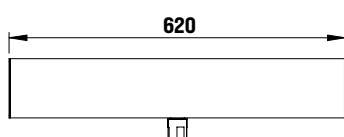


Bras articulé pour porte battante qui ouvre vers l'extérieur



Bras coulissant pour porte battante qui ouvre vers l'intérieur

GAR0070	Extension de garantie 4 ans pour UP 2.0
GAR0071	Extension de garantie 7 ans pour UP 2.0



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UP 2.0
Temp d'ouverture/fermeture	1,5÷8 s / 90°
Couple max	45 Nm
Alimentation	full range 100 ÷ 240 Vac 50/60 Hz
Absorption au repos	3 W
Absorption max	70 W
Alimentation des accessoires	24 Vdc = 1 A max
Service	100%
Température de travail	-15 °C ÷ +50 °C
Poids opérateur	10 Kg
Degré de protection	IP 31

Dimensions en mm



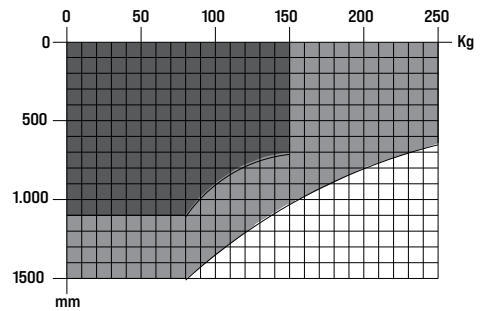
167

L'utilisation avec le poids maximum pourrait réduire les prestations de l'opérateur.

La fréquence d'utilisation a valeur indicative.

Les données ont été relevées en conditions moyennes d'utilisation et ne peuvent être certaines pour chaque simple cas.

Chaque entrée automatique présente des éléments variables tels que : frictions, équilibrages et conditions environnementales qui peuvent modifier en mode substantiel la durée et la qualité de fonctionnement de l'entrée automatique ou de la partie de ses composants. L'installateur a la charge d'adopter des coefficients de sécurité adéquats à chaque installation particulière.



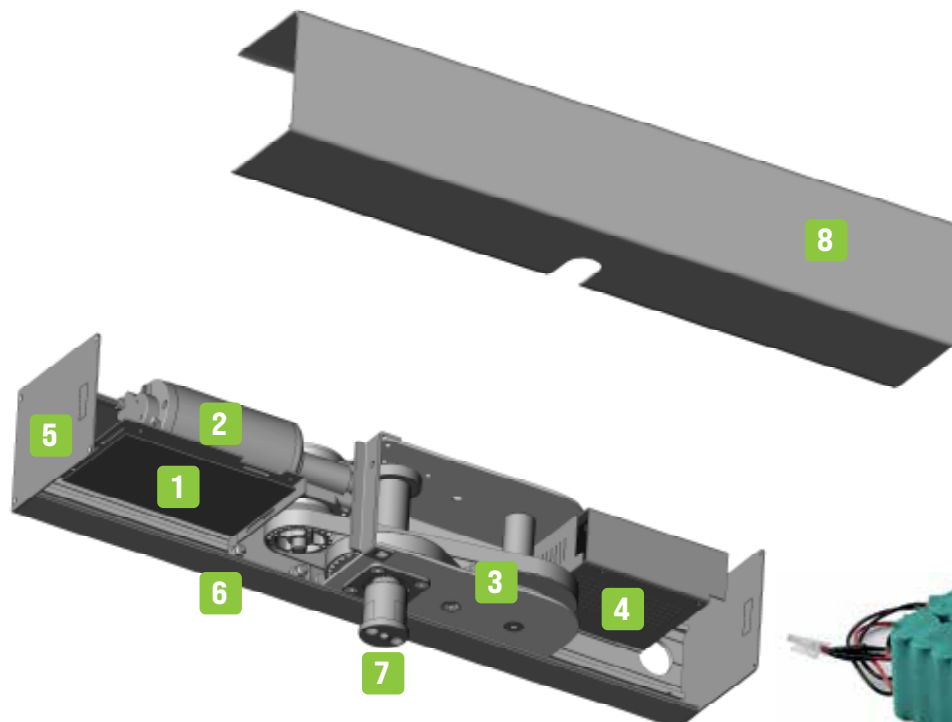
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modularité et compacité. Un système "easy-to-install" qui rend l'installation plus coulissante.

Caractéristiques techniques qui permettent une utilisation plus intuitive et performante.

- Vis de blocage anti-desserrage
- Réversibilité de l'unité de renvoi et du motoréducteur
- Borniers de raccordement de simple accès
- Led visibles pour la diagnose des sécurités et des commandes d'ouverture

- Alimentation avec technologie switching full-range 100÷240V 50/60 Hz.
- Basse consommation: Seulement 3W en stand-by !
- Auto-apprentissage des paramètres généraux de tarage et fonctionnement
- Chargeur de batterie intégré
- Gestion synchronisée de l'électrobloc à faible absorption
- Encodeur de positionnement et détection des obstacles.
- Il permet la réalisation d'un système conforme à la norme EN16005 en combinaison avec des accessoires de sécurité certifiés EN 13849-1 PL"c" CAT 2 et EN 12978.



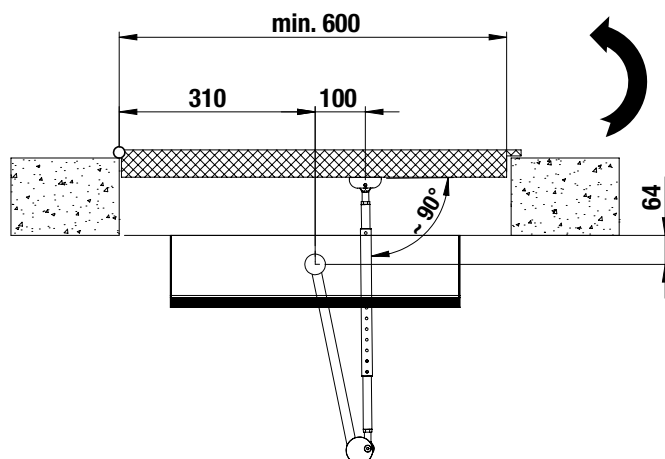
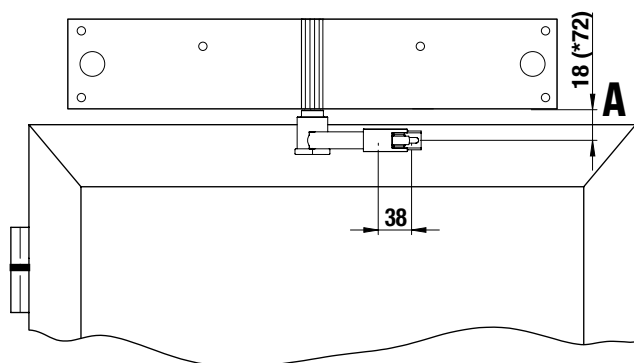
IDENTIFICATION DES PIECES

1. Unité de contrôle UP 2.0
2. Motoréducteur 24Vdc avec encodeur
3. Unité de réduction
4. Alimentation full range 100÷240Vac 50/60 Hz
5. Tête latérale
6. Cadre en aluminium
7. Bague de fixation du bras
8. Carter en aluminium



AC69632 KIT BATTERIE UP 2.0

UP 2.0 AA12050B pour portes qui ouvrent à l'extérieur - bras articulé



[*] Si nécessaire, utiliser la rallonge ACG9485 pour augmenter la mesure "A" entre l'automation et la guide à 72 mm.



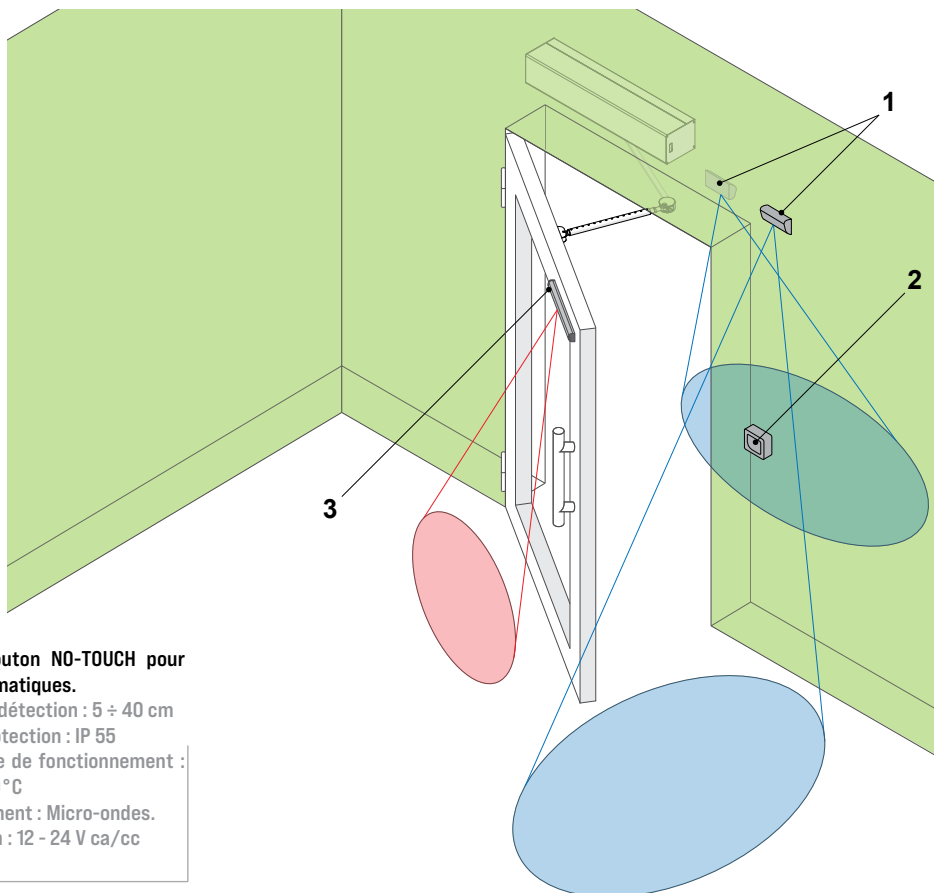
Bras articulé pour porte battante



ACG9485 Rallonge attache bras

UP 2.0 avec bras articulé

- 1 - ACG9420B Radar microondes. IP30
- 2 - ACG9475B Sélecteur multifonction rotatif pour porte battante mural / encastrable - IP 54
- 3 - ACG9478 Radar de sécurité pour porte battante. DIN 18650 / EN 16005. IP 54



ACG5527 Bouton NO-TOUCH pour portes automatiques.
 Distance de détection : 5 ÷ 40 cm
 Degré de protection : IP 55
 Température de fonctionnement : -20 °C ÷ + 60 °C
 Fonctionnement : Micro-ondes.
 Alimentation : 12 - 24 V ca/cc

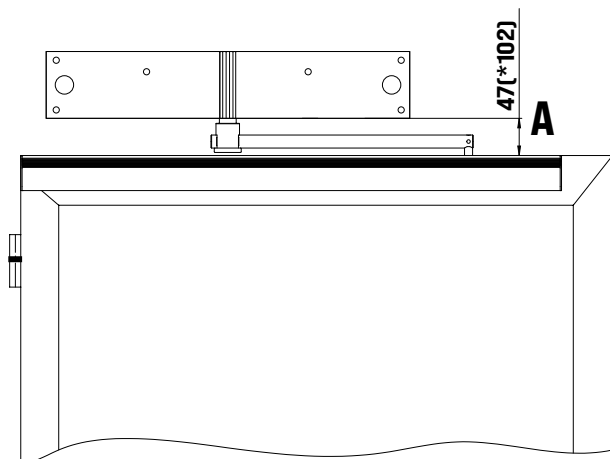


ACG9475B Sélecteur multifonction rotatif pour porte battante
 mural / encastrable
 IP 54
 80x90x37



ACG9474B Sélecteur multifonction rotatif à clé pour porte battante
 mural / encastrable
 IP 54
 80x90x37

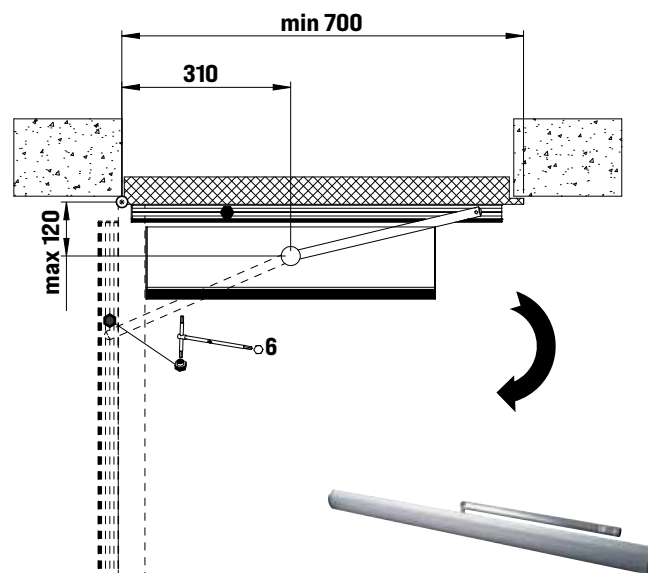
UP 2.0 AA12052B pour portes qui s'ouvrent à l'intérieur - bras coulissant



(*) Si nécessaire, utiliser la rallonge ACG9485 pour augmenter la mesure "A" entre l'automation et la guide à 102 mm.



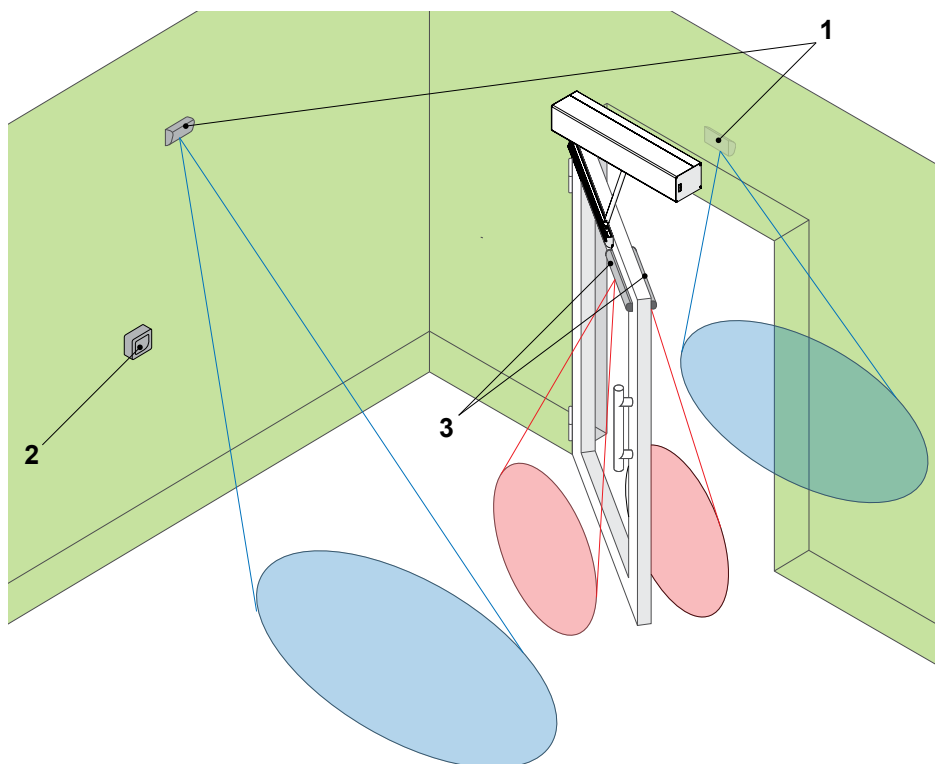
ACG9485 Rallonge attache bras



Bras coulissant pour porte battante

UP 2.0 avec bras coulissant

- 1 - ACG9420B Radar microondes. IP30
- 2 - ACG9475B Sélecteur multifonction rotatif pour porte battante mural / encastrable - IP 54
- 3 - ACG9478 Radar de sécurité pour porte battante. DIN 18650 / EN 16005. IP 54



ACG9420B RADAR MICROONDES
Hauteur montage H 1,8÷4 m
24.125 GHz - -20÷+60 °C
IP 54 - 120x64x44



ACG9478 Radar de sécurité pour porte battante
Hauteur montage max H 2,7 m
EN 16005. DIN 18650.
IP 54 - 350x31x20



	Course maximale		Tension secteur
	Force de poussée/traction maximale		Connexion parallèle
	Vitesse		Cycles quotidiens recommandés
	Degré de protection		Fin de course

Opérateur				IP		//			
PUSH 30	30 cm	450 N	23 mm/s	55	230 V	•	30	Automatique	
PUSH CA 30	9-30 cm	150/300 N	40 mm/s	20				Micro-interrupteurs	
PUSH CR 35	35 cm	650 N	8 mm/s	65				Électronique	
PUSH CR 55	55 cm								

	Course maximale		Tension secteur		Fins de course électromécaniques internes
	Couple maximal à régime constant	//	Connexion parallèle (* ne faisant fonctionner qu'un seul groupe de fins de course)		Capacité d'enroulement du fin de course
	Vitesse		Cycles quotidiens recommandés		
	Degré de protection				

Opérateur			IP		//				
BOY	33÷64 Nm	15 tr/min	30	230 V	•*	30	•	12 se tourne	
BOY PROTETTO			55		•				

PUSH

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE
POUR LUCARNES, FENÊTRES, COUPOLES, ETC.



PUSH 30

- PUSH 30 est un actionneur linéaire à lisse rigide doté d'un fins de course à ampoule REED idéal pour le déplacement automatique de lucarnes et coupes même à hautes températures.
- PUSH 30 est déjà équipé d'étriers de fixation et a une course de 30 cm.



PUSH CA 30

- PUSH CA 30 est un actionneur à chaîne avec coffre interne pourvu d'un fins de course à micro-interrupteur destiné à la motorisation automatique de fenêtres débordantes et vasistas.
- Il est doté d'accessoires et gabarit perçage pour l'installation.



PUSH CR 35-55

- PUSH CR est un actionneur linéaire à crémaillère doté d'un fins de course électronique destiné à la motorisation automatique de lucarnes, fenêtres débordantes, coupes et autres types d'huissieries lourdes.



167

OPÉRATEUR LINÉAIRE POUR LUCARNES ET COUPOLES

AA05108 PUSH 30



OPÉRATEUR À CHÂÎNE POUR FENÊTRES DÉBORDANTES ET VASISTAS

AA05109 PUSH CA 30



OPÉRATEUR À CRÉMAILLÈRE POUR LUCARNES, COUPOLES, FENÊTRES DÉBORDANTES, VASISTAS ET CUPOLES

AA05110 PUSH CR 35

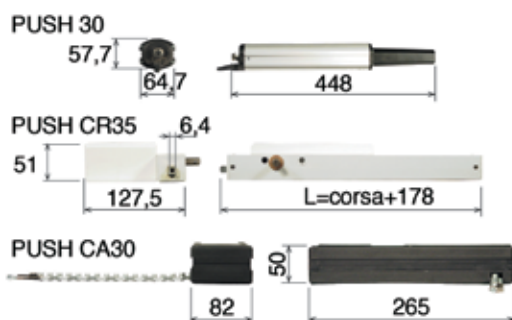
AA05111 PUSH CR 55



ACCESSOIRES POUR PUSH



ABJ8042 R-CRX 2.0
tableau pour 1 PUSH.
Avec récepteur 433 MHz intégré.
Avec conteneur IP 55.
Voir les Pages 171 et 177



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		PUSH 30	PUSH CA 30	PUSH CR 35	PUSH CR 55
Course max	cm	30	9÷30	35	55
Couple max	N	450	300	650	
Peut être raccordé en parallèle			OUI		
Alimentation	V	230			
Absorption	A	0,7	0,8	0,09	
Fin de course		REED	Microint.	Electronique	
Poids opérateur	Kg	2	1,7	2,5	2,7
Degré de protection	IP	55	20	65	
Cycles quotidiens conseillés		30			

BOY

OPÉRATEUR IRRÉVERSIBLE
POUR VASISTAS EN LIGNE



- La course est réglable et limitée par deux fins de course électriques.
- Mécanique en acier et bronze



BOY PROTETTO IP 55



167

AA55002	BOY avec fins de course
AA55012	BOY PROTETTO IP 55 avec fins de course

ACCESSOIRES POUR BOY



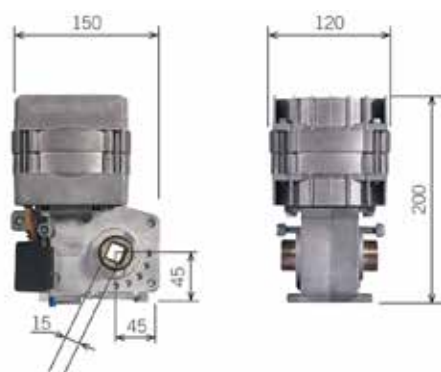
ACT9035 Étrier pour fixation
BOY



ACT9036 Base pour fixation du
BOY sur un support avec un trou
Ø18mm



ABJ8042 R-CRX 2.0
tableau pour 1 BOY.
Avec récepteur 433 MHz intégré.
Avec conteneur IP 55.
Voir les Pages 171 et 177



Dimensions en mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		BOY	BOY PROTETTO
Couple max	Nm		50
Vitesse de rotation	rpm		15
Capacité d'enroulement fins de course	n° tours		12
Alimentation moteur	V		230
Absorption moteur	A		2,5
Poids max	Kg		7
Degré de protection	IP	30	55
Cycles quotidiens conseillés			30
Service	%		30
N° cycles consécutifs garantis			3/48s



KIT K400 - K600

400 Kg - 600 Kg



KIT K500

500 Kg



KIT K800 - K1100

800 Kg - 1.100 Kg

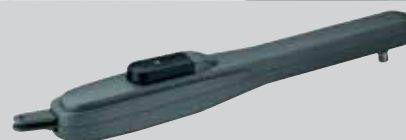
KIT K1400 - K2200

1.400 Kg - 2.200 Kg



KIT PRINCE

3 m - 250 Kg



KIT KING EVO

4 m - 400 Kg

SET KING EVO L SUPER

7 m - 700 Kg



KIT PREMIER

3 m - 300 Kg



KIT DUKE 110° DUO

3,5 m - 800 Kg

KIT DUKE 110°

3,5 m - 800 Kg



SET RADIO

Set NOVA Wi-Fi

Set NO TOUCH Wi-Fi



SET BOSS

9 m² - 3 m

12 m² - 6 m



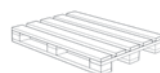
KIT K400 - K600



KIT K400 - K600

- 1 K400 ou K600 24V avec tableau électronique intégré L1 24V-CRX
- 1 Carte APP (pour commande bluetooth)
- 1 télécommande deux canaux SUN 2CH
- 1 paire de photocellules FIT SLIM
- 1 feu clignotant SAIL avec antenne 433 MHz intégrée
- 1 tableau de signalisation et manuels d'utilisation et d'installation

24 x



POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 600 Kg

AD00914	KIT K400 FCM	avec fins de course magnétiques (jusqu'à 400 Kg)	(avec capteur d'impact)
AD00940	KIT K600 FCM	avec fins de course magnétiques (jusqu'à 600 Kg)	(avec capteur d'impact)

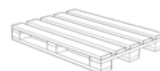
KIT K500



KIT K500

- 1 K500 avec tableau électronique intégré K-CRX
- 1 télécommande deux canaux SUN 2CH
- 1 paire de photocellules FIT SLIM
- 1 sélecteur à clé S18
- 1 feu clignotant SAIL avec antenne 433 MHz intégrée
- 1 tableau de signalisation et manuels d'utilisation et d'installation

24 x



POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 500 Kg

AD00500	KIT K500
---------	----------

KIT K800 - K1100



KIT K800 - K1100

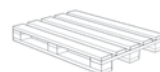
- 1 K800 ou K1100 avec tableau électronique intégré L1-CRX
- 1 Carte APP (pour commande bluetooth)
- 1 télécommande deux canaux SUN 2CH
- 1 paire de photocellules FIT SLIM
- 1 feu clignotant SAIL avec antenne 433 MHz intégrée
- 1 tableau de signalisation et manuels d'utilisation et d'installation



167

POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 1100 Kg

18 x



AD31130	KIT K800 FCE	(jusqu'à 800 Kg)	
AD31136	KIT K800 FCM	(jusqu'à 800 Kg)	
AD31139	KIT K800 24V FCM FAST	(jusqu'à 800 Kg)	(avec capteur d'impact/encodeur)
AD31128	KIT K1100 FCE	(jusqu'à 1100 Kg)	
AD31129	KIT K1100 FCM	(jusqu'à 1100 Kg)	

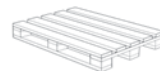
KIT K1400 - K2200



KIT K1400 - K2200

- 1 K1400 ou K2200 avec tableau électronique intégré L1-CRX
- 1 Carte APP (pour commande bluetooth)
- 1 télécommande deux canaux SUN 2CH
- 1 paire de photocellules FIT SLIM
- 1 feu clignotant SAIL avec antenne 433 MHz intégrée
- 1 tableau de signalisation et manuels d'utilisation et d'installation

18 x



POUR DES PORTAILS COULISSANTS LOURDS JUSQU'À 2.200 Kg

AD31140	KIT K1400 FCE	(jusqu'à 1.400 Kg)	
AD31142	KIT K1400 FCM	(jusqu'à 1.400 Kg)	
AD31150	KIT K2200 FCE	(jusqu'à 2.200 Kg)	
AD31152	KIT K2200 FCM	(jusqu'à 2.200 Kg)	

KIT PRINCE

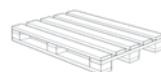


KIT PRINCE 24V

2 PRINCE 24V

- 1 tableau électronique B2 24V-CRX
- 1 Carte APP (pour commande bluetooth)
- 1 télécommande deux canaux SUN 2CH
- 1 paire de photocellules FIT SLIM
- 1 feu clignotant SAIL avec antenne 433 MHz intégrée
- 1 tableau de signalisation et manuels d'utilisation et d'installation

21 x



POUR DES PORTAILS À BATTANT AVEC VANTAIL LOURD JUSQU'À 250 Kg ET LONG JUSQU'À 3 M

AD00738 KIT PRINCE 24V avec B2 24V-CRX (avec capteur d'impact)

KIT KING EVO

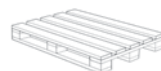


KIT KING EVO - SET KING EVO L

2 KING EVO ou KING EVO L

- 1 tableau électronique B2-CRX
- 1 Carte APP (pour commande bluetooth)
- 1 télécommande deux canaux SUN 2CH
- 1 paire de photocellules FIT SLIM
- 1 feu clignotant SAIL avec antenne 433 MHz intégrée
- 1 tableau de signalisation et manuels d'utilisation et d'installation

12 x



POUR PORTAILS À BATTANT AVEC VANTAIL LOURD JUSQU'À 700 Kg ET LONG JUSQU'À 7 M

AD14050B	KIT KING EVO	(400 Kg - 4 m)
AD14094	KIT KING EVO 24V avec B2 24V-CRX (avec capteur d'impact)	(400 Kg - 4 m)
AD14070	SET KING EVO L	(500 Kg - 5 m)
AD14070S	SET KING EVO L SUPER	(700 Kg - 7 m)

KIT PREMIER



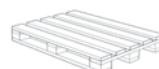
KIT PREMIER 24V

- 1 PREMIER 24V (MASTER) avec tableau électronique B2 24V-CRX
- 1 PREMIER 24V (SLAVE)
- 2 leviers standard
- 1 Carte APP (pour commande bluetooth)
- 1 télécommande deux canaux SUN 2CH
- 1 paire de photocellules FIT SLIM
- 1 feu clignotant SAIL avec antenne 433 MHz intégrée
- 1 tableau de signalisation et manuels d'utilisation et d'installation



167

15 x



POUR DES PORTAILS À BATTANT AVEC VANTAIL LOURD JUSQU'À 300 Kg ET LONG JUSQU'À 3 M

AD18018 KIT PREMIER 24V avec B2 24V-CRX (avec capteur d'impact)

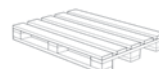
KIT DUKE 110° DUO



KIT DUKE 110° DUO

- 2 DUKE 110°
- 2 DÉBLOCAGES DUO avec clé et levier
- 1 tableau électronique B2-CRX
- 1 Carte APP (pour commande bluetooth)
- 1 télécommande deux canaux SUN 2CH
- 1 paire de photocellules FIT SLIM
- 1 feu clignotant SAIL avec antenne 433 MHz intégrée
- 1 tableau de signalisation et manuels d'utilisation et d'installation

12 x



POUR DES PORTAILS À BATTANT AVEC VANTAIL LOURD JUSQU'À 800 Kg ET LONG JUSQU'À 3,5 m

AD10981 KIT DUKE 110° DUO (nécessite de 2 caisses de fondation code. AC68434)

AD10939 KIT DUKE 24V 110° DUO avec B2D 24V-CRX (avec capteur d'impact) "

KIT DUKE 110°



KIT DUKE 110°

2 DUKE 110°

2 DÉBLOCAGES avec cylindre EURO DIN

1 tableau électronique B2-CRX

1 Carte APP (pour commande bluetooth)

1 télécommande deux canaux SUN 2CH

1 paire de photocellules FIT SLIM

1 feu clignotant SAIL avec antenne 433 MHz intégrée

1 tableau de signalisation et manuels d'utilisation et d'installation

12 x



POUR DES PORTAILS À BATTANT AVEC VANTAIL LOURD JUSQU'À 800 Kg ET LONGUE JUSQU'À 3,5 m

AD10980 KIT DUKE 110° [nécessite de 2 caisses de fondation code. AC68435]

AD10938 KIT DUKE 24V 110° avec B2D 24V-CRX (avec capteur d'impact) “



SET NOVA Wi-Fi - Dispositif de sécurité de type D

EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT2

- NOVA Wi-Fi est un Dispositif de Sécurité Certifié EN 12978, EN 13849-1 PL"c" CAT.2. si dirigé par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.
- MASTER Wi-Fi OS peut gérer jusqu'à 6 paires de photocellules NOVA Wi-Fi en les identifiant de manière univoque.
- Le synchronisme du faisceau infrarouge est disponible sur 2 différentes fréquences sélectionnables, permettant ainsi de pouvoir juxtaposer deux paires de photocellules.
- La portée du signal infrarouge des photocellules est supérieure à 25 m.
- La portée du signal radio des photocellules est supérieure à 20 m.
- La photocellule signale à la carte MASTER Wi-Fi lorsque les batteries sont sur le point d'être complètement déchargées (environ une semaine avant). MASTER Wi-Fi émet un signal sonore.
- La durée des batteries est d'au moins 3 ans.



AD08037 SET NOVA Wi-Fi
comprend les dispositifs NOVA Wi-Fi, MASTER Wi-Fi OS, Antenne 868 MHz, 4 piles 1,5V AA 12÷24V ac/dc



- MASTER Wi-Fi OS se raccorde aux tableaux RIB L1, L1 24V, B2, B2 24V et au coffrets d'autres marques avec double entrée pour la gestion séparée des barres palpeuses en ouverture et en fermeture.
- Il gère des Photocellules NOVA Wi-Fi et VERTIGO Wi-Fi, Barres palpeuses TOUCH Wi-Fi 2.0 complètement via radio.



SET NO TOUCH 868 MHz - Dispositif de sécurité de type E

EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT2

- REMPLACEMENT DE LA PHOTOCELLULE SANS FIL EDGE POUR ÉVITER LES CHOCS AVEC LES PORTES SECTIONNELLES ET LES VOLETS ROULANTS
- NO TOUCH 868 MHz est un dispositif de sécurité certifié EN 12978, EN 13849-1 PL"c" CAT.2 s'il est géré par un panneau électronique équipé d'un autotest.
- MASTER NO TOUCH peut gérer 2 dispositifs de sécurité.
- Les photocellules NO TOUCH 868 empêchent le contact avec tout obstacle grâce à leur faisceau infrarouge à environ 13 cm du bord inférieur de la porte.
- La portée du signal infrarouge des photocellules peut être sélectionnée entre 5 ou 10 m.
- La portée du signal radio des photocellules est de 20 m.
- LES PHOTOCELLULES 868 NO TOUCH SONT ALLUMÉES UNIQUEMENT PENDANT QUE LA PORTE EST OPÉRÉE. Grâce à la fonction SLEEP MODE, lorsque la porte est arrêtée, les photocellules s'éteignent, ce qui maintient la charge de la batterie dans le temps.
- Sécurité supplémentaire : ÉMETTEUR RED 2.0 (code ACG6202B) connecté au contact NF (non fourni) à appliquer sur le portillon inséré dans la porte principale. Il fonctionne uniquement si la photocellule NO TOUCH 868 a déjà été programmée L'ÉMETTEUR RED 2.0 EST TOUJOURS ACTIF ET SI LA PORTE PIÉTONNE S'OUVRE (et donc le contact NF auquel il est relié s'ouvre) IL BLOQUE L'ACTION DE LA PORTE PRINCIPALE.
- La cellule photoélectrique signale à la carte MASTER NO TOUCH lorsque les batteries sont sur le point de se décharger complètement (environ une semaine plus tôt). MASTER NO TOUCH émet un signal sonore.
- La durée de vie de la batterie est de 3 ans



AD08037 SET NOVA Wi-Fi
comprend les dispositifs NOVA Wi-Fi, MASTER Wi-Fi OS, Antenne 868 MHz, 4 piles 1,5V AA 12÷24V ac/dc

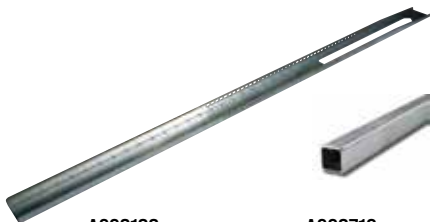
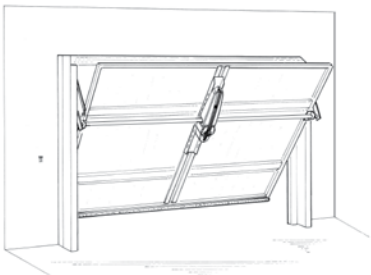
SET BOSS



POUR DES PORTES BASCULANTES AVEC UNE SURFACE MAX 9 m² ET LARGES JUSQU'À 3 m



AA40833D BOSS MASTER 230V



ACG8188

ACG8710



ACG8720



ACG8725



ACG6052



ACG5450

AD00833D SET BOSS 230V pour application centrale		
contient:	1 AA40833D	BOSS 230V MASTER (avec tableau et récepteur 433 MHz)
	1 ACG8188	Longeron L = 1,95 m
	1 ACG8710	Tube de transmission L = 3 m
	1 ACG8720	Paire de leviers droits
	1 ACG8725	Accessoires de renvoi pour application centrale
	1 ACG6052	Télécommande deux canaux SUN 2CH
	1 ACG5450	Antenne 433 MHz



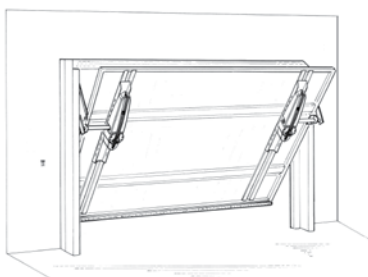
POUR DES PORTES BASCULANTES AVEC UNE SURFACE MAX 12 m² ET LARGES JUSQU'À 6 m



167



AA40836D BOSS SLAVE 230V



AA40833D BOSS MASTER 230V



ACG8188



ACG8720



ACG8715



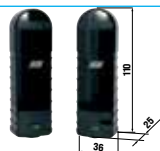
ACG6052



ACG5450

AD00835D SET de 2 BOSS 230V appliqués sur les côtés de la porte

contient :	1 AA40833D	BOSS 230V MASTER (avec tableau et récepteur 433 MHz)
	1 AA40836D	BOSS 230V SLAVE
	2 ACG8188	Longeron L = 1,95 m
	1 ACG8720	Paire de leviers droits télescopiques
	1 ACG8715	Accessoires application latérale x 1 Master+1 Slave
	1 ACG6052	Télécommande deux canaux SUN 2CH
	1 ACG5450	Antenne 433 MHz

Modèle							IP						
FIT SLIM	20m	12/24V ac/dc - TX 2x1,5Vdc AA	NO/NC	-	-	36x110x25	54	●x4*	C				
FIT SYNCRO	10/20m					74x74x28		●x4*					
NOVA	15/40m					45x150x41		●x4					
NOVA WIRELESS	15/30m							●x2					
NOVA WI-FI	13/25m							●x6					
FIT METAL 2.0	20m	12/24V ac/dc	NC	$\pm 90^\circ \leftrightarrow$	-	45x107x41	55						
FIT SIX	20m					70x70x6(41)	54						
F97P	30m					98,5x98,5x41							
F97I	80m					98,5x98,5x45							
VERTIGO	2,5m	RX 2x1,5Vdc AA - TX 2x1,5Vdc AA	NC	$-90^\circ / 0^\circ / +90^\circ \updownarrow$	-	30x208,5x121	55		E				
VERTIGO WI-FI													
LASERIB	5x5m - 10x10m	10÷35 Vdc	NO/NC	$0^\circ \div 5^\circ \updownarrow$	-	124,8x83,7x92,5	65						

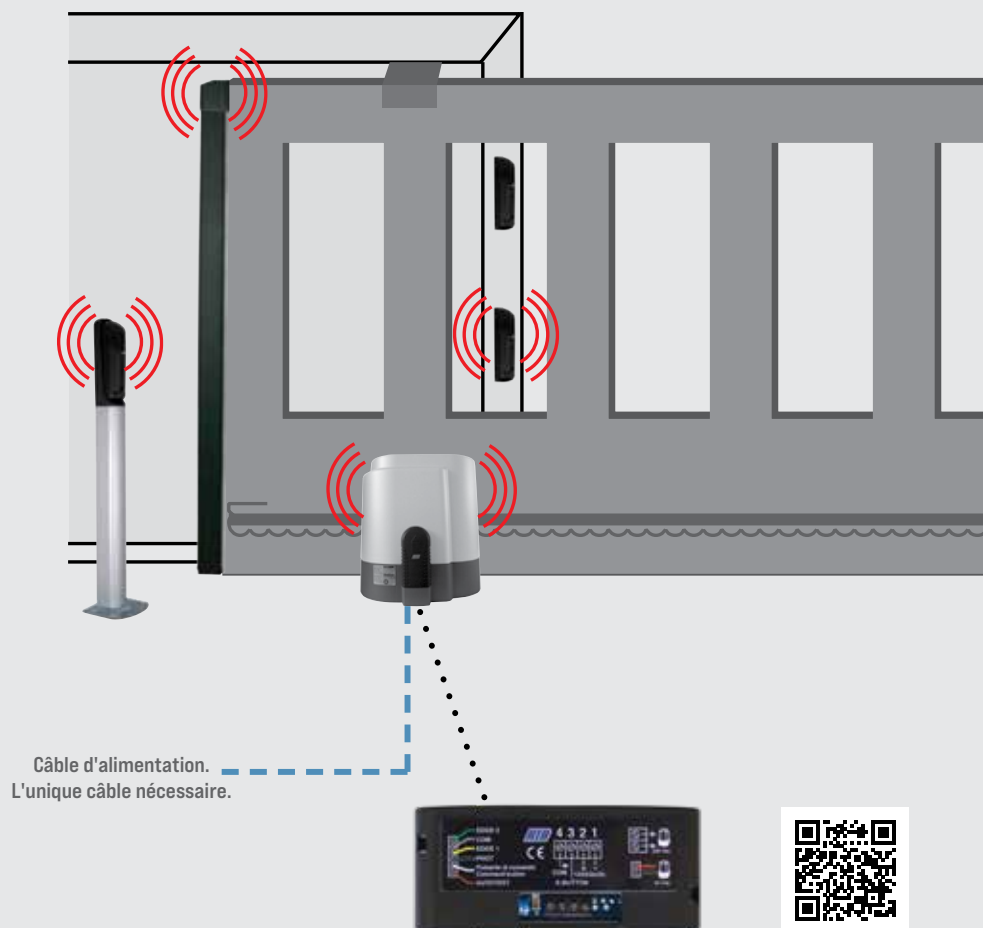
Modèle							IP			
TOUCH		2m	12/24V ac/dc	NC / NC 8,2Kohm	$\pm 90^{\circ} \leftrightarrow$	45x107x41	55	C		
TOUCH Wi-Fi ** RED **			1x3,6Vdc AA		$\pm 4^{\circ} \leftrightarrow$	70x70x6(41)	54			
VERTIGO		2,5m	12/24V ac/dc		NC	$-90^{\circ} / 0^{\circ} / +90^{\circ} \updownarrow$	30x208,5x121	55	E	
										
FOTOCOSTA 2.0		1÷5m	12/24V ac/dc			-	-	55	C	
NO TOUCH**		5/10 m	RX 1x3,6Vdc AA - TX 1x3,6Vdc AA	-		190x34,6x32	54	E		
LASERIB	  	5x5m - 10x10m	10÷35 Vdc	NO/NC		$0^{\circ} \div 5^{\circ} \updownarrow$	124,8x83,7x92,5		65	

-  Dispositif certifié pour portail coulissant
-  Dispositif certifié pour portail battant
-  Dispositif Certifié pour Barrière Automatique
-  Appareil Certifié pour Volet/Porte Sectionnelle
-  Hauteur/Largeur/Surface de protection
-  Tension
-  Contact

-  Faisceau infrarouge à orientation réglable
-  Dimensions
-  Degré de protection IP
-  Type Sécurité selon EN12453
- * Facultatif
- ** Avec récepteur MASTER

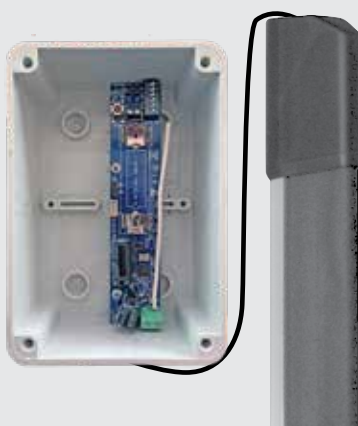
LE PREMIER SYSTÈME AU MONDE QUI GÈRE TOUS LES ACCESSOIRES D'UN PORTAIL COMPLÈTEMENT SANS FILS

- Idéal pour une installation où l'on ne souhaite pas réaliser de travaux de construction, excavations, pose de canalisations et câbles.
- Très pratique pour la mise à jour et la mise en sécurité conforme à la norme EN 13241:2016 d'installations déjà existantes.
- Il est compatible avec des tableaux électroniques de toute marque.
- Il est simple et rapide à appliquer.



RED 2.0

Transmetteur radio
Code ACG6202B



TOUCH

Code ACG3015
ou barre palpeuse
mécanique ou résistif
d'autres marques

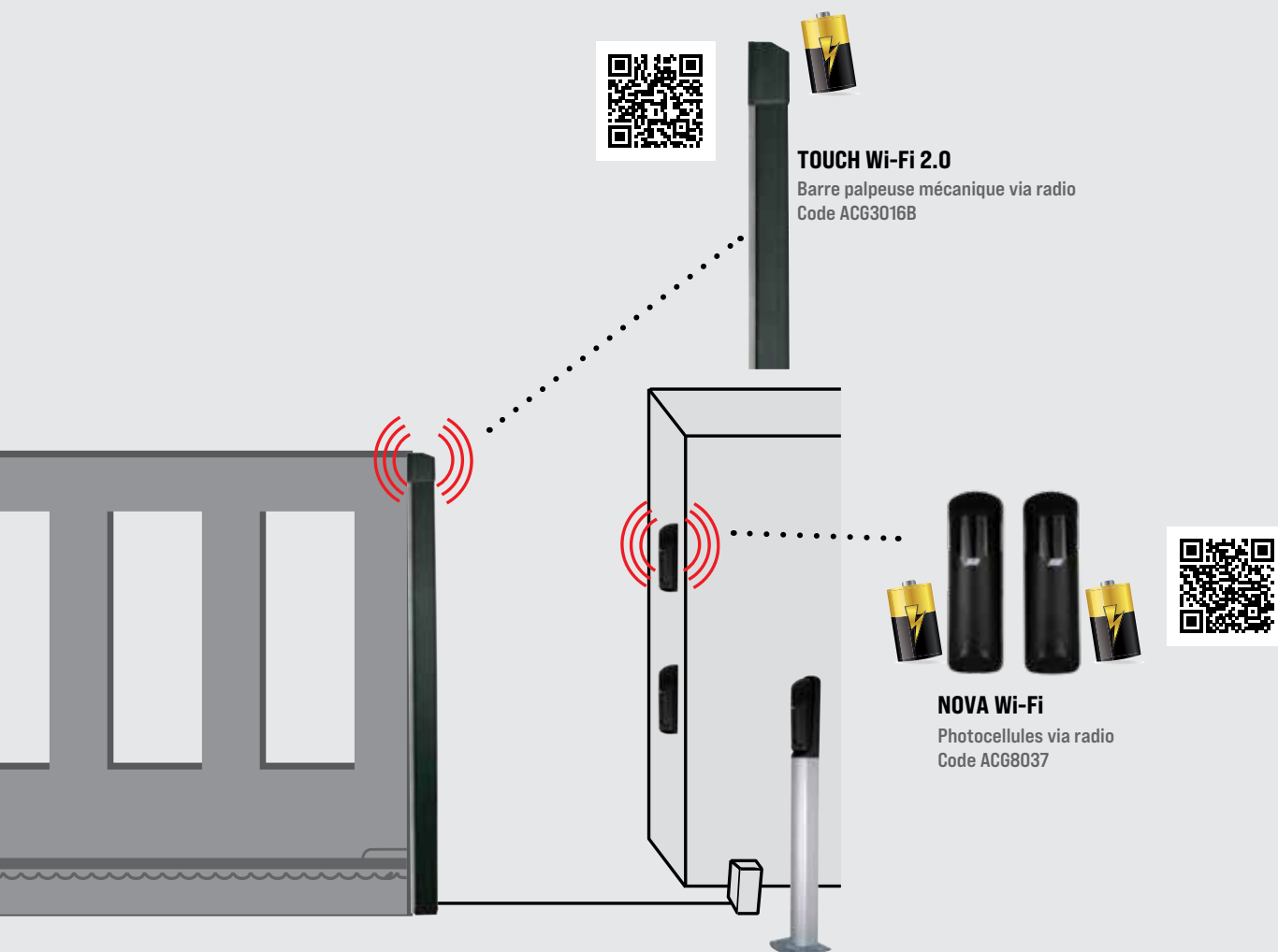
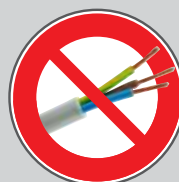


MASTER Wi-Fi OS

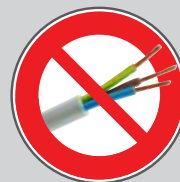
Code ACG6152

Il gère via radio tous les accessoires de
protection du portail.





- MASTER Wi-Fi est un récepteur 868MHz qui gère seul et complètement via radio tous les accessoires de sécurité de l'automatisme; Photocellules et Barres palpeuses .
- Il gère des Photocellules NOVA Wi-Fi, Barres palpeuses TOUCH Wi-Fi 2.0 et RED 2.0 complètement via radio.
- Dispositif de Sécurité Certifié EN 12978, EN 13849-2:2008 et, assemblé à un tableau électronique RIB doté d'un autotest, il devient un dispositif de protection avec PL"c" CAT.2.
- Firmware certifié selon la norme EN61508-3:2001.
- Interfacé avec les Centrales RIB, anciennes et nouvelles.
- Disponible avec bornier à vis afin de pouvoir être appliqué en combinaison avec des tableaux de marques différentes.
- Le système permet d'éliminer complètement les câbles électriques entre Centrale de gestion du moteur et tous les accessoires de protection.
- Il gère jusqu'à 6 dispositifs de sécurité Wi-Fi en les identifiant de manière univoque (comme pour le système RED 2.0). Par exemple, 4 paires de photocellules NOVA Wi-Fi et 2 barres palpeuses TOUCH Wi-Fi 2.0.
- La portée radio des sécurités est supérieure à 20 m.
- Alimentation 12÷24V ac/dc [10÷30V ac/dc par réglage automatique].
- Elle est fournie avec un conteneur plastique et double-face pour une fixation pratique à l'intérieur des conteneurs de marques différentes (comme les récepteurs radio avec bornier actuellement en production).
- La carte facilite l'installation des dispositifs en utilisant quelques leds et un buzzer.
- MASTER Wi-Fi est doté de câbles pour être raccordé aux entrées des sécurités et des commandes du tableau de commande.
- Chaque dispositif Wi-Fi de sécurité a un code univoque d'identification programmé en usine.
- Possibilité d'exclure une sécurité en cas d'entretien en déplaçant un micro-interrupteur sur la Carte MASTER Wi-Fi. Le portail pourra continuer à fonctionner.
- Possibilité d'annuler la sécurité et d'en activer une nouvelle.



MASTER Wi-Fi - CARTE DE GESTION DU SYSTÈME

EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2



ACG6152 MASTER Wi-Fi OS
868 MHz
uniquement sécurités
12÷24V ac/dc
Dim. 125x54x30



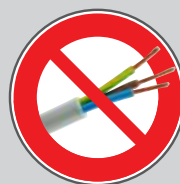
- MASTER Wi-Fi OS se raccorde aux tableaux RIB L1, L1 24V, B2, B2 24V et au coffrets d'autres marques avec double entrée pour la gestion séparée des barres palpeuses en ouverture et en fermeture.
- Il gère des Photocellules NOVA Wi-Fi, Barres palpeuses TOUCH Wi-Fi 2.0 complètement via radio.



ANTENNES

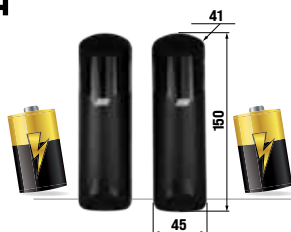


ACG5451 ANTENNE 868 MHz
à raccorder à MASTER Wi-Fi
lorsqu'elle est insérée dans un
conteneur métallique ou hors de
portée radio des sécurités Wi-Fi



NOVA Wi-Fi - Dispositif de sécurité de type D

EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2



ACG8037 NOVA Wi-Fi
portée signal infrarouge 13÷25 m.
faisceau infrarouge réglable 180°
portée signal radio 20 m. IP 44
(Piles non incluses)

NOVA Wi-Fi est la première photocellule au monde entièrement via radio où à la fois l'émetteur et le récepteur fonctionnent à batteries.
Aucun raccordement par câble n'est donc nécessaire.
MASTER Wi-Fi se charge de gérer les photocellules NOVA Wi-Fi.



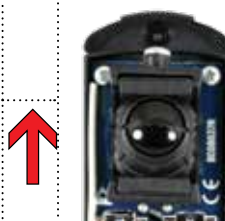
ACG8039 PAIRE DE COLONNES
H = 0,5 m
pour NOVA Wi-Fi ACG8037
en aluminium satiné



ACG9519 PILES ALCALINES AA
4 X 1,5V
avec NOVA Wi-Fi durée piles 3 ans

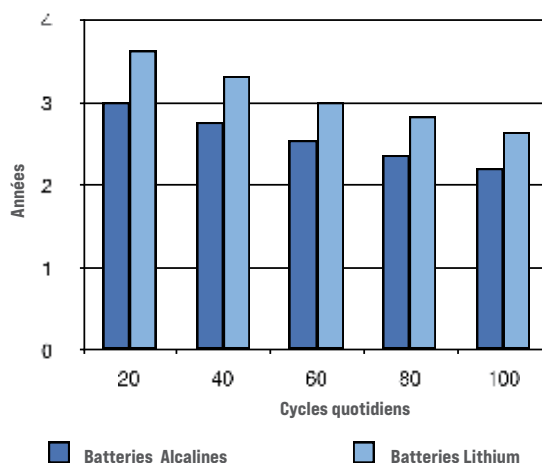


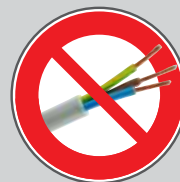
ACG9509 PILES LITHIUM AA
2 X 1,5V - avec NOVA Wi-Fi durée
piles 4 ans (prendre 2 pièces)
pour des températures extrêmes
-40÷+60°C



- Le faisceau infrarouge peut être réglé progressivement aussi bien horizontalement ($-90^\circ \div +90^\circ$) que verticalement ($-5^\circ \div +5^\circ$).
- Le contact d'une barre palpeuse mécanique ou résistive avec contact NC ou NO peut être raccordé à l'émetteur et au récepteur, et peut donc être installé sur le vantail mobile d'un portail coulissant.
- La photocellule signale à la carte MASTER Wi-Fi lorsque les batteries sont sur le point d'être complètement déchargées (environ une semaine avant). MASTER Wi-Fi émet un signal sonore.
- La durée des batteries est d'au moins 3 ans.
- Le synchronisme du faisceau infrarouge est disponible sur 2 différentes fréquences sélectionnables, permettant ainsi de pouvoir juxtaposer deux paires de photocellules.
- Il est possible d'installer jusqu'à 6 paires de photocellules NOVA Wi-Fi en les identifiant de manière univoque.
- La portée du signal infrarouge des photocellules est supérieure à 25 m.
- La portée du signal radio des photocellules est supérieure à 20 m.
- NOVA Wi-Fi est un Dispositif de Sécurité Certifié EN 12978, EN 13849-1 PL "c" CAT.2. si dirigé par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.
- Le Firmware est certifié selon la norme EN61508-3:2001.
- Il est possible d'exclure une paire de photocellules en cas d'entretien en déplaçant un micro-interrupteur sur la carte MASTER Wi-Fi. Le portail pourra continuer à fonctionner.
- Il est possible d'annuler le code de chaque paire de photocellules et d'en insérer une nouvelle en cas de panne.
- Chaque NOVA Wi-Fi a un code univoque d'identification programmé en usine.

NOVA Wi-Fi





TOUCH Wi-Fi 2.0 - Dispositif de sécurité de type C

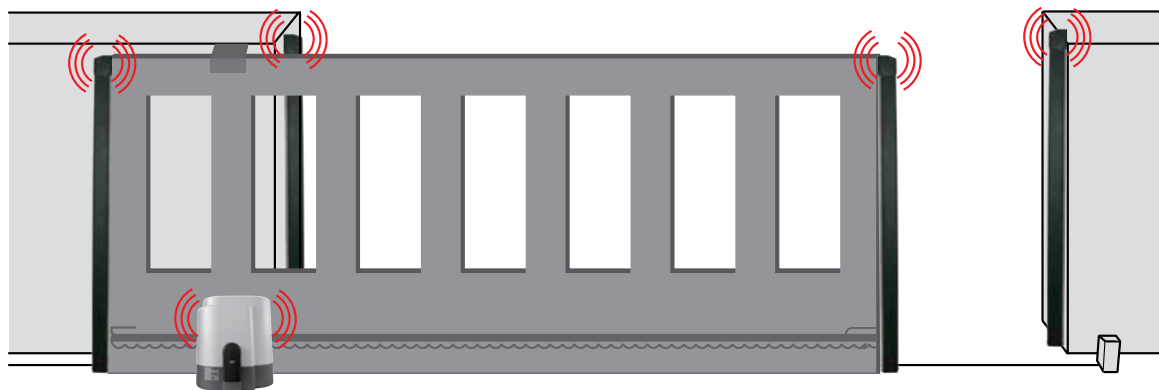
EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2



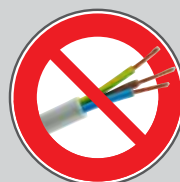
ACG3016B TOUCH Wi-Fi 2.0
BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE
RADIO L = 2 m - CERTIFIÉE - IP 44
portée signal radio 20 m
(Piles non incluses)
35x2000x70 mm



ACG9517 PILES AU LITHIUM AA
2X3.6V - 2.6 mAh
avec TOUCH Wi-Fi 2.0 autonomie
3 ans - Température de
fonctionnement -60°C ÷ +85°C



- TOUCH Wi-Fi 2.0 est la première barre palpeuse (bord sensible) au monde complètement via radio où le circuit émetteur est intégré dans le dispositif de protection.
- TOUCH Wi-Fi 2.0 est un Dispositif de Sécurité Certifié EN 12978, EN 13849-1 PL "c" CAT.2. si dirigé par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.
- Elle est dotée de 3 micro-interrupteurs qui permettent d'effectuer les fonctions suivantes :
 1. Détection contact par impact
 2. Détection du contact pour rupture du câble en acier
 3. Détection en cas de rupture d'un des deux autres contacts (conformément à la EN 13849-2).
- Le Firmware est certifié selon la norme EN61508-3:2001.
- MASTER Wi-Fi peut gérer jusqu'à 6 TOUCH Wi-Fi 2.0 en les identifiant de manière univoque à travers un dispositif MASTER Wi-Fi.
- La carte MASTER Wi-Fi signale lorsque les batteries sont sur le point d'être complètement déchargées (environ une semaine avant).
- Il est possible d'exclure une barre palpeuse TOUCH Wi-Fi 2.0 en cas de panne/entretien en déplaçant un micro-interrupteur sur la carte MASTER Wi-Fi. Le portail pourra continuer à fonctionner.
- Il est possible d'annuler le code de chaque barre palpeuse TOUCH Wi-Fi 2.0 et d'en insérer une nouvelle en cas de panne.
- Chaque TOUCH Wi-Fi 2.0 a un code univoque d'identification programmé en usine.
- Il est alimenté par une pile au lithium AA de 3,6 V qui dure 3 ans (pile non incluse).
- La portée du signal radio de la barre palpeuse TOUCH Wi-Fi 2.0 est supérieure à 20 m.



TOUCH - Dispositif de sécurité de type C

EN 12978 - EN 13849-2 PL "b" CAT3



ACG3015 TOUCH
BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE L = 2 m
35x2000x70 mm
Contact sélectionnable NC ou NC
résistif 8K2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TOUCH
Portée des contacts	0,5 A - 24 V ac/dc
Température de fonctionnement	min -10°C, max 50°C
Vitesse maximale du dispositif en mouvement	max 0,25 m/s*
Degré de protection	IP 44

* L'utilisation avec opérateurs avec vitesse supérieure à 0,25 m/s. (Série INV) détermine une manque de la norme EN 12453:2022 en vigueur.

La barre palpeuse TOUCH est applicable sur des portails coulissants et à battant.

Elle peut être gérée par une connexion filaire ou à travers un émetteur radio RED 2.0.

Elle est dotée de 3 micro-interrupteurs qui permettent d'effectuer les fonctions suivantes :

1. Détection contact par impact
2. Détection du contact pour rupture du câble en acier
3. Détection en cas de rupture d'un des deux autres contacts (conformément à la EN 13849-2).



RED 2.0 - EN 13849-2 - ÉMETTEUR RADIO POUR BARRES PALPEUSES MECANQUES ET RESISTIVES



ACG6202B ÉMETTEUR RADIO
RED 2.0 pour barre palpeuse
mécanique ou électrique 8,2KΩ - à
alimenter avec une pile lithium AA
de 3,6V non incluse



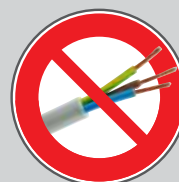
Cet émetteur radio permet la réalisation d'une installation avec des barres palpeuses fixées aussi sur le vantail en mouvement sans l'adoption de systèmes de chemin de câbles.

- Il est un Dispositif de Sécurité Certifié EN 13849-1 PL "c" CAT.2 si dirigé par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.
- Si vous souhaitez installer des barres palpeuses mécaniques traditionnelles ou des barres palpeuses résistives autres que RIB, vous pouvez le faire en utilisant l'émetteur RED 2.0. RED 2.0 permet la gestion des impacts sans fils.
- Il fonctionne avec des bords sensibles dotés de contacts normalement fermés et avec des bords sensibles dotés de contacts normalement ouverts.
- L'émetteur radio RED 2.0 doit être associé à la carte MASTER Wi-Fi OS (ACG6152 page 142).
- Pour de nouvelles installations de bords sensibles nous conseillons l'utilisation de TOUCH Wi-Fi 2.0. L'unique bord sensible au monde avec RED 2.0 intégré.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RED 2.0 (RADIO EDGE DEVICE)
Fréquence	868,3 MHz
Alimentation à piles	AA 3,6 V (> 2,6 mAh)
Portée	30 m en espace libre sans antenne
Durée de Vie de la/des Pile/s	3 ans (Type AA)
Conteneur	Extérieur en Technopolymère
Dimensions	129x89x58 mm
Degré de protection	IP 56
Température de travail	de -20°C à +60°C



ACG9517 PILES AU LITHIUM AA
2X3.6V - 2.6 mAh
avec TOUCH Wi-Fi 2.0 autonomie
3 ans - Température de
fonctionnement -60°C ÷ +85°C



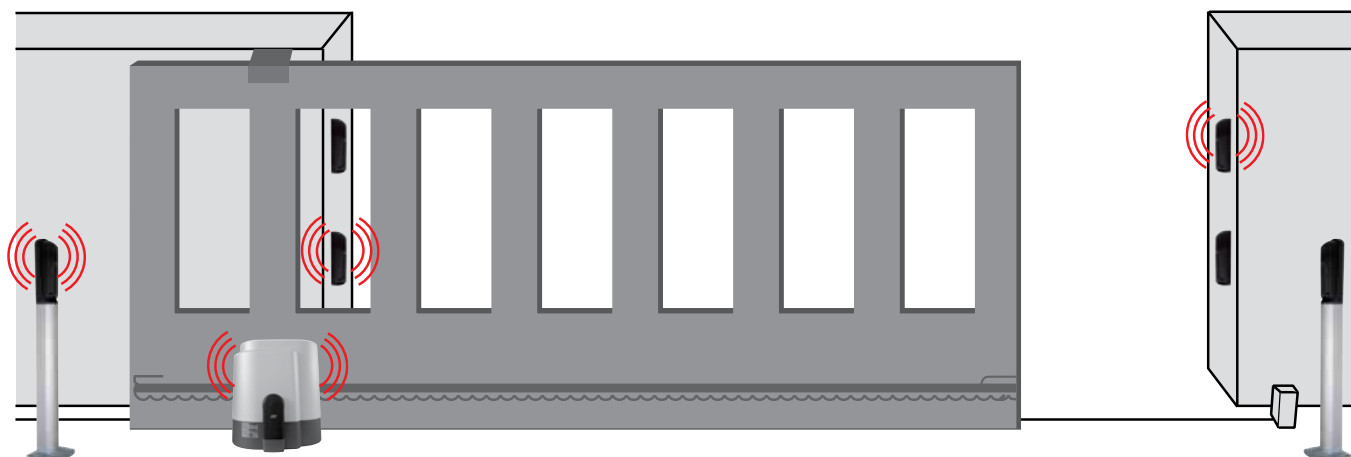
SET NOVA Wi-Fi - Dispositif de sécurité de type D

EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2

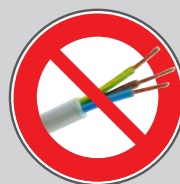
- NOVA Wi-Fi est un Dispositif de Sécurité Certifié EN 12978, EN 13849-1 PL "c" CAT.2. si dirigé par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.
- MASTER Wi-Fi OS peut gérer jusqu'à 6 paires de photocellules NOVA Wi-Fi en les identifiant de manière univoque.
- Le synchronisme du faisceau infrarouge est disponible sur 2 différentes fréquences sélectionnables, permettant ainsi de pouvoir juxtaposer deux paires de photocellules.
- La portée du signal infrarouge des photocellules est supérieure à 25 m.
- La portée du signal radio des photocellules est supérieure à 20 m.
- La photocellule signale à la carte MASTER Wi-Fi lorsque les batteries sont sur le point d'être complètement déchargées (environ une semaine avant). MASTER Wi-Fi émet un signal sonore.
- La durée des batteries est d'au moins 3 ans.



AD08037 SET NOVA Wi-Fi
comprend les dispositifs NOVA
Wi-Fi, MASTER Wi-Fi OS, Antenne
868 MHz, 4 piles 1,5V AA
12÷24V ac/dc



- MASTER Wi-Fi OS se raccorde aux tableaux RIB L1, L1 24V, B2, B2 24V et au coffrets d'autres marques avec double entrée pour la gestion séparée des barres palpeuses en ouverture et en fermeture.
- Il gère des Photocellules NOVA Wi-Fi et Barres palpeuses TOUCH Wi-Fi 2.0 complètement via radio.





PHOTOCELLULES FIT SLIM - Dispositif de sécurité de type D EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT2



ACG8032B FIT SLIM* (no/nf)
mural
portée 20 m
IP 54 - 12/24V ac/dc



ACG8029B TX SYNCRO**
pour FIT SLIM
12/24V ac/dc

* Les photocellules FIT SLIM ont la fonction de synchronisme en courant alterné et une portée de 20 m.

Ils sont un Dispositif de Sécurité EN 12978, EN 13849-1 PL"c" CAT.2. si gérées par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.

** Les cartes TX SYNCRO synchronisent de 2 à 4 paires de FIT SLIM pour éviter des interférences entre elles. Elles fonctionnent avec une tension AC et DC.



ACG8065 PAIRE DE COLONNES
H = 0,5 m
pour FIT SLIM ACG8032B



PHOTOCELLULES FIT SYNCRO - Dispositif de sécurité de type D EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT2



ACG8026B FIT SYNCRO* (no/nf)
mural
portée 10 ÷ 20 m
IP 54 - 12/24V ac/dc



ACG8028 TX SYNCRO**
pour FIT SYNCRO
12/24V ac/dc

* Les photocellules FIT SYNCRO ont la fonction de synchronisme en courant alterné et deux portées réglables à 10 et 20 m.

Ils sont un Dispositif de Sécurité EN 12978, EN 13849-1 PL"c" CAT.2. si gérées par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.

** Les cartes TX SYNCRO synchronisent de 2 à 4 paires de FIT SYNCRO pour éviter des interférences entre elles. Elles fonctionnent avec une tension AC et DC.



ACG8057 PAIRE DE COLONNES
H = 0,5 m
pour FIT SYNCRO ACG8026B



ACG8058 COLONNE H = 1 m
pour ACG8026
1.000 x 100 x 40 mm
en aluminium peint



**ACG8051 PAIRE DE CONTENEURS
PLASTIQUES**
encastrable
pour FIT SYNCRO ACG8026

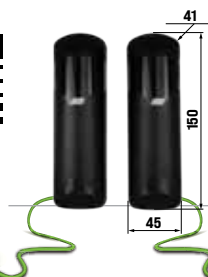


ACG8052 SUPPORT
pour FIT SYNCRO
(à fixer au pilier du portail pour
une installation hors pilier)



PHOTOCELLULES NOVA - Dispositif de sécurité de type D

EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2



AC68046 NOVA (no/nf)
portée signal infrarouge 15÷40m
faisceau infrarouge réglable 180°
synchronisme jusqu'à 4 paires
IP 44 - 12/24V ac/dc



AC68047B NOVA WIRELESS (no/nf)
portée signal infrarouge 15÷30m
faisceau infrarouge réglable 180°
synchronisme jusqu'à 2 paires
gère 2 barre palpeuse no/nf 8.2KΩ
IP 44 - 12/24V ac/dc
piles AA non incluses

Ils sont un dispositif de sécurité EN 12978, EN 13849-1 PL "c" CAT.2. si gérées par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.



AC68039 PAIRE DE COLONNES
H = 0,5 m
pour NOVA



AC69519 PILES ALCALINES AA
4 X 1,5V
avec NOVA WIRELESS durée des
piles 3÷4 ans

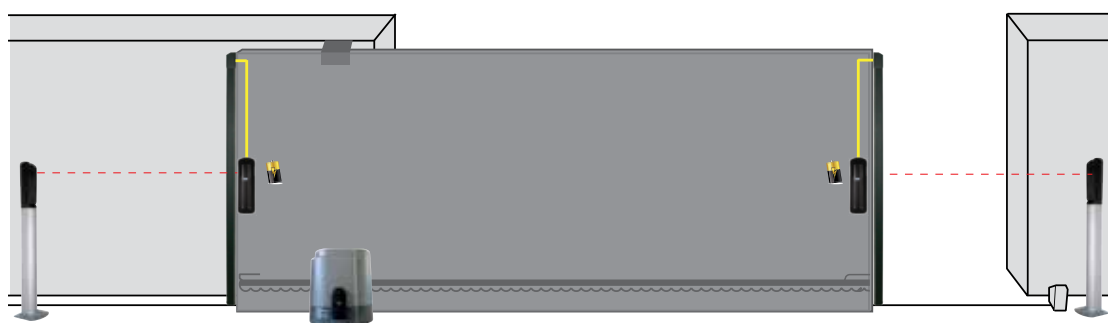


AC69509 PILES LITHIUM AA
2 X 1,5V - avec NOVA WIRELESS
durée des piles 4÷5 ans
pour des températures extrêmes
-40÷+60 °C

NOVA: Signal infrarouge synchronisé jusqu'à 4 paires de photocellules.
NOVA WIRELESS: Signal infrarouge synchronisé jusqu'à 2 paires de photocellules.

- Le faisceau infrarouge peut être réglé progressivement aussi bien horizontalement (-90° ÷ +90°) que verticalement (-5° ÷ +5°).
- Les contacts NC ou NO de barres palpeuses mécaniques ou résistives peuvent être raccordés à l'émetteur et au récepteur NOVA WIRELESS.
- Le buzzer sur le récepteur NOVA WIRELESS signale lorsque les piles de l'émetteur sont presque déchargées.

- Fonctionnant avec des piles, l'émetteur NOVA WIRELESS peut être installé sur le vantail mobile d'un portail coulissant et peut être connecté en combinaison avec des bords TOUCH pour protéger le mouvement d'ouverture et de fermeture.



PHOTOCELLULES FIT METAL 2.0 - Dispositif de sécurité de type D EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2



AC68009B FIT METAL 2.0
anti-vandales - mural
portée 20 m - faisceau infrarouge
réglable 180°
IP 55 - 12/24V ac/dc

FIT METAL 2.0 sont photocellules anti-vandales.

Elles sont protégées par un écran de métal et de plastique renforcé, résistant ainsi à des chocs violents.

Elles sont idéales pour les applications dans les zones exposées au vandalisme.

Ils sont un Dispositif de Sécurité EN 12978, EN 13849-1 PL "c" CAT.2. si gérées par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.



PHOTOCELLULES FIT SIX - Dispositif de sécurité de type D

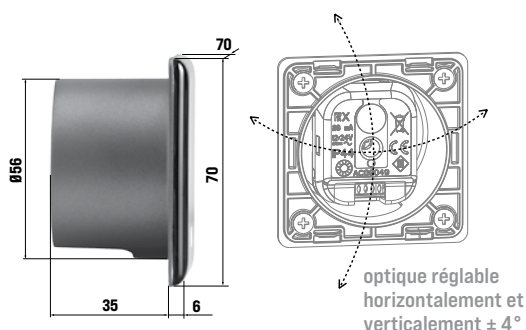
EN 12978 - EN 13849-2 PL "c" CAT2



ACG8049B FIT SIX (no/nf)
encastrable, épaisseur de 6 mm
portée 20 m
IP 54 - 12/24V ac/dc



**ACG8051 PAIRE DE CONTENEURS
PLASTIQUES**
encastrable
pour FIT SIX ACG8049B



optique réglable
horizontalement et
verticalement $\pm 4^\circ$



**ACG8302 PAIRE DE COLONNES FIT
SIX**
pour photocellules FIT SIX
508x120x100mm
en aluminium anodisé

Ils sont un Dispositif de Sécurité EN 12978, EN 13849-1 PL "c" CAT.2. si gérées par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.



ACG8303 COLONNE 1 FIT SIX + 1 S18
pour 1 photocellule FIT SIX et 1
sélecteur à clé S18 ACG1054 à 0,5
et 1 m - 1008 x 120 x 100 mm
en aluminium anodisé



ACG8305 COLONNE 2 FIT SIX
pour 2 photocellules FIT SIX à 0,5
et 1 m
932 x 120 x 100 mm
en aluminium anodisé



ACG8306 COLONNE 2 FIT SIX + 1 S18
pour 2 photocellules FIT SIX et
sélecteur à clé S18 ACG1054 à 0,5
et 1 m - 1008 x 120 x 100 mm
en aluminium anodisé

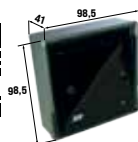


ACG8301 BASE A COLLER FIT SIX
pour COLONNES ACG8302 -
ACG8303 - ACG8304 - ACG8305
- ACG8306 - ACG8307

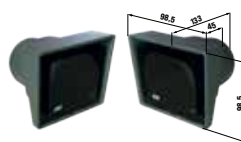


PHOTOCELLULES F97 - Dispositif de sécurité de type D

EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT2



AC68020 F97P (no/nf)
mural
en aluminium
portée 30 m
IP 54 - 12/24V ac/dc



AC68011 F97I (no/nf)
encastrable
en aluminium
portée 80 m
IP 54 - 12/24V ac/dc

Ils sont un Dispositif de Sécurité EN 12978, EN 13849-1 PL"c" CAT.2. si gérées par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.



COLONNES
pour F97P e F97I
AC68040 H = 0,5 m
AC68030 H = 1 m
AC68031 H = 0,5+1 m



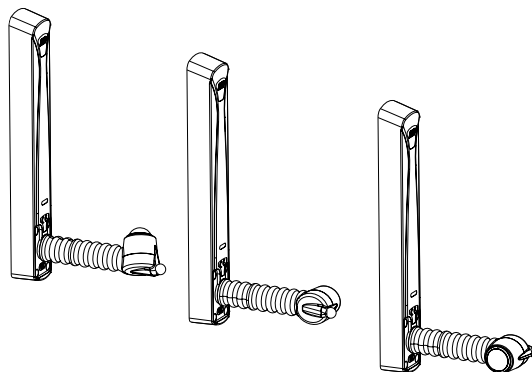
PHOTOCELLULES VERTIGO - Dispositif de sécurité de type E

EN 12978 - EN 13849-1 PL"c" CAT2



AC68044 VERTIGO 8
pour portails lourds jusqu'à 300 Kg
qui se déplacent jusqu'à 13m/min
portée 3 m
IP 55 - 30x208,5x101

AC68045 VERTIGO 10
pour portails lourds jusqu'à 1.000
Kg qui se déplacent jusqu'à 13m/
min - portée 3 m
IP 55 - 30x208,5x121



Ils sont un Dispositif de Sécurité EN 12978, EN 13849-1 PL"c" CAT.2. si gérées par un tableau électronique RIB doté d'un autotest.

- Faisceau réglable à 180° donc le rayon infrarouge se peut placer en position vertical et horizontale.

- Ils peuvent être utilisés sur des portails battants et coulissants.

- Convient aux portails battants qui se ferment sur une rampe descendante ou qui s'ouvrent contre un mur latéral.

- Il s'agit d'un dispositif de sécurité de type E selon la EN 12453:2022. Il prévient les impacts, donc les tests normatifs à effectuer avec mesureur de force ne sont plus nécessaires.



DETECTEUR LASER - Dispositif de sécurité type E - EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2



ACG9493 DETECTEUR LASERIB de sécurité - 5 m x 5 m



ACG9492 DETECTEUR LASERIB de sécurité - 10 m x 10 m



ACG9490 SUPPORT DE MONTAGE pour LASERIB



ACG9491 TÉLÉCOMMANDE pour régler le détecteur LASERIB de sécurité

LASERIB est un détecteur de sécurité de type E (EN 12453:2022) utilisé pour empêcher le contact avec les parties mobiles des volets roulants, des portes sectionnelles, des portails coulissants et des portails battants.

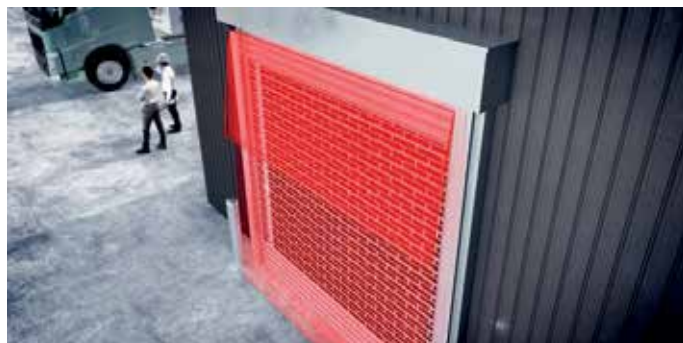
LASERIB offre une sécurité optimale au niveau et autour du seuil de porte.

LASERIB convient aux environnements industriels et a une zone de détection de max. 9,9 x 9,9 m.

LASERIB permet de créer un ou deux boutons virtuels optionnels utilisables en ouverture volontaire, offrant ainsi une solution totalement sans contact et hygiénique.

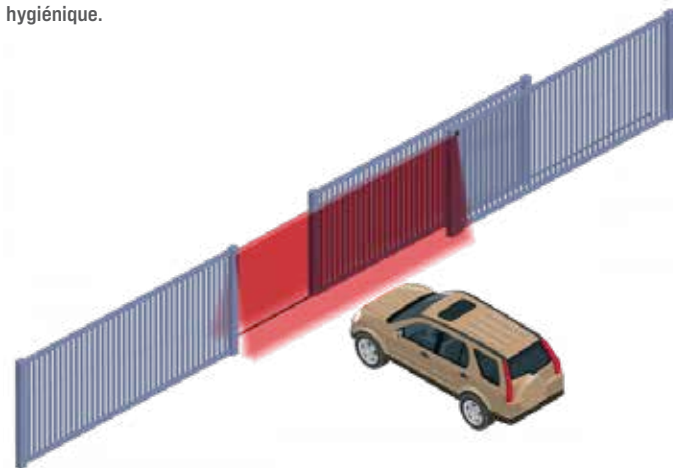
Sécurité maximale

Sécurité maximale de la porte lors de l'ouverture et de la fermeture grâce aux 4 rideaux à rayons infrarouges.



Optimisé pour les environnements industriels

IP65, câble de 10 m, filtre contre la déformation des vantaux de porte causée par le vent, les vibrations de la porte et les interférences environnementales.



Boutons poussoirs virtuels

Possibilité de créer 2 boutons virtuels pour ouvrir la porte.



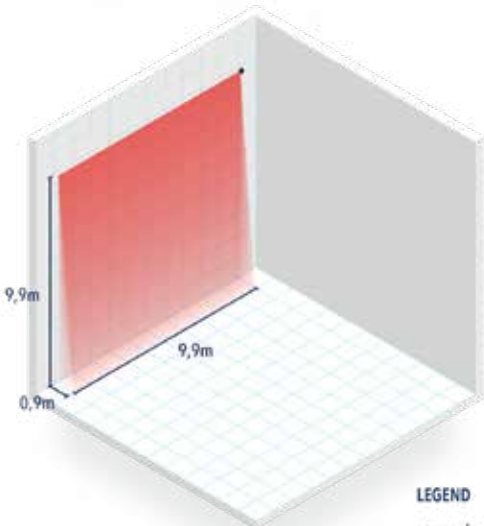
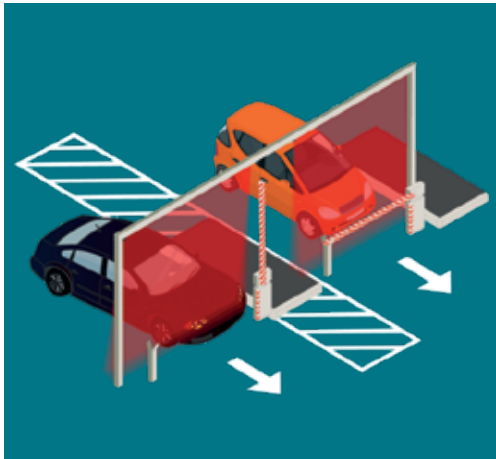
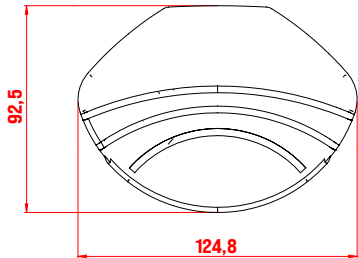
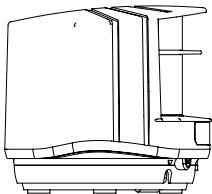
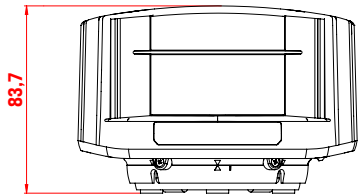
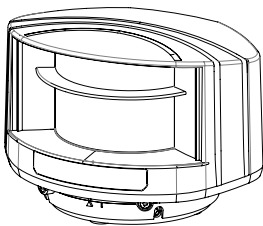
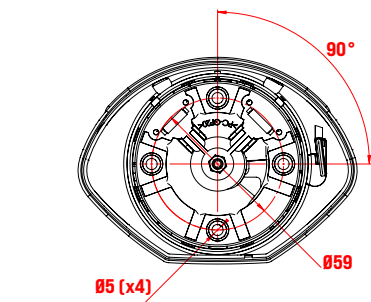
Alternative

Il remplace les solutions actuelles telles que les bords de contact, les faisceaux lumineux et les grilles lumineuses.





SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
MODE DÉTECTION :	Présence (EN 12453:2022 Type E)
INTERVALLE DE DÉTECTION MAX. AC69492 :	9.9m × 9.9m
INTERVALLE DE DÉTECTION MAX. AC69493 :	5 m×5 m
DIMENSIONS TYPIQUES OBJET DETECTE :	2,1 cm à 3 m / 3,5 cm à 5 m / 7 cm à 10 m (par rapport à la distance de l'objet)
CORPS D'ESSAI :	700 mm × 300 mm × 200 mm (corps d'épreuve A selon EN 12453)
CARACTÉRISTIQUES D'ÉMISSION :	
LASER INFRAROUGE :	Longueur d'onde 905 nm ; sortie <0.10mW (CLASSE 1)
LASER ROUGE VISIBLE :	Longueur d'onde 635 nm ; sortie <1 mW (CLASSE 2)
ALIMENTATION:	10÷35 V dc
CONSOMMATION:	< 5W
TEMPS DE RÉPONSE:	Typ. 20 ms ; max. 80 millisecondes
SORTIE:	2 relais électroniques (isolation galvanisée - pas de polarité)
TENSION DE COMMUTATION MAX. :	35V CC / 24V CA
COURANT MAXI COMMUTABLE :	80mA (résistif)
INDICATEURS LED :	1 LED bleue : état allumé 1 LED orange : état d'erreur 2 LED bicolores : état détection/sortie
DIMENSIONS:	125 mm (L) × 93 mm (P) × 70 mm (H) (support de montage + 14 mm)
MATÉRIEL:	PC/ASA
COULEUR:	Noir / Blanc
ANGLES DE ROTATION SUR LE SUPPORT :	-5° à +5° (verrouillable)
ANGLES DE RÉGLAGE SUR LE SUPPORT :	-3° à +3°
DEGRÉ DE PROTECTION:	IP65
ÉCART DE TEMPÉRATURE:	-30 °C ÷ +60 °C sous tension
HUMIDITÉ:	0 ÷ 95 % sans condensation





DETECTEUR LASER - Dispositif de commande et de sécurité type E - EN 12978 - EN 13849-1 PL "c" CAT2



ACG9494 DETECTEUR LASERIB
pour commande et sécurité - 10
m x 10 m



ACG9495 SUPPORT pour LASERIB
pour commande et sécurité



ACG9490 SUPPORT DE MONTAGE
pour LASERIB



ACG9491 TÉLÉCOMMANDE pour
régler le détecteur LASERIB pour
la commande et la sécurité

Détecteur pour l'ouverture et la sécurité pour barrières et portails coulissants
LASERIB offre une véritable alternative aux boucles magnétiques : moins de temps
d'installation, détection de tous types de véhicules et plus grande adaptabilité.
LASERIB sert à ouvrir, protéger et/ou détecter une présence.
Il offre une grande flexibilité dans la définition de la largeur et de la profondeur
des zones de détection (portée de détection max de 9,9 m x 9,9 m).



Ouverture confortable

Détection de tout type de véhicule : voitures, véhicules électriques, véhicules en
matériaux composites, camions avec remorques...

Détection de la trajectoire du véhicule : approche ou éloignement.



Installation facile

Installation du produit sans aucun impact sur le milieu environnant.

Une délimitation simple des champs de détection, indépendamment les uns des
autres, en marchant devant le capteur.



Filtre de trafic piétonnier et parallèle

La barrière ne s'ouvre qu'à l'approche d'un véhicule.

La circulation et les piétons parallèles au champ d'ouverture sont ignorés.



Sécurité de ses utilisateurs

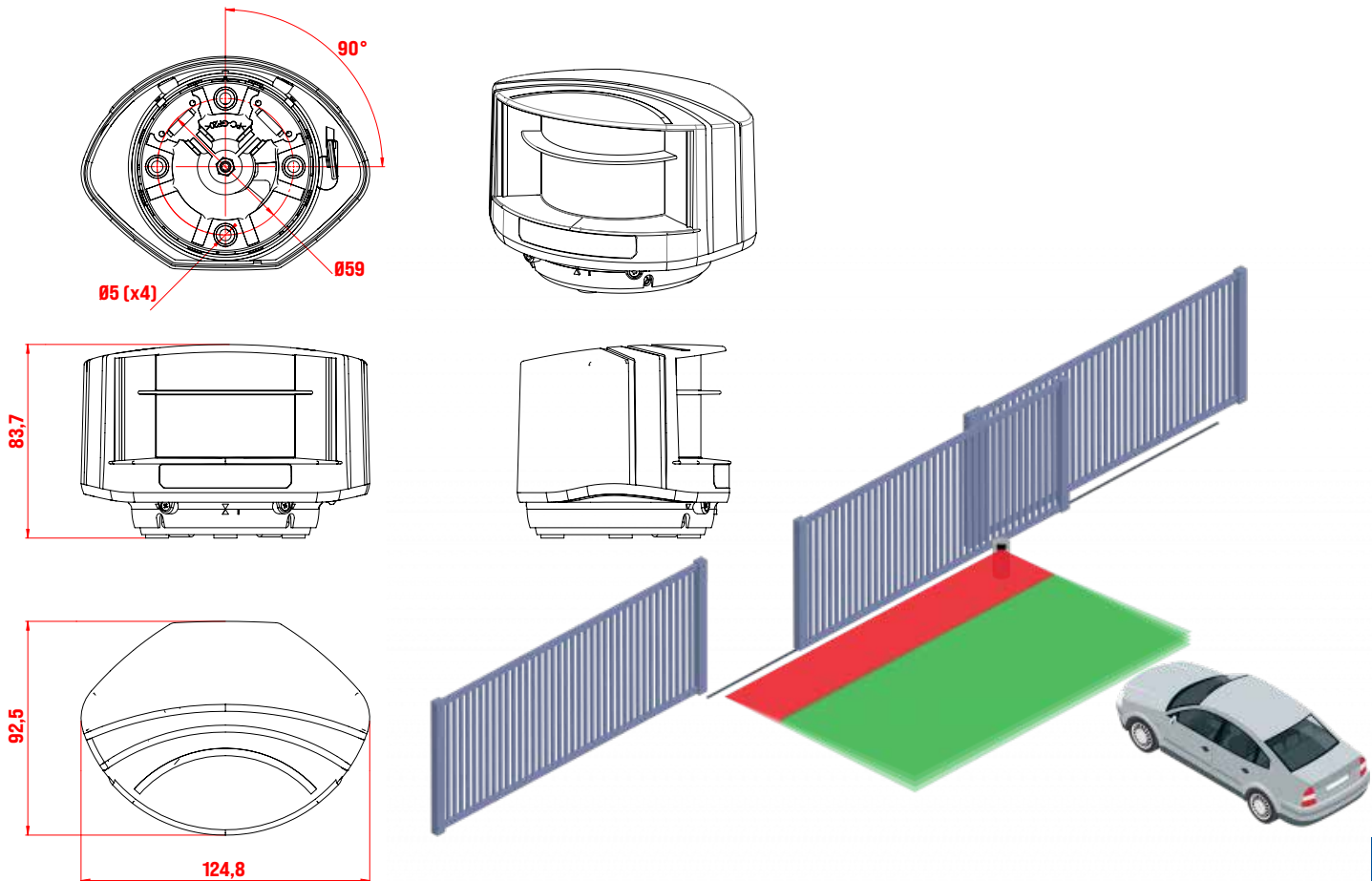
Le détecteur protège les véhicules et les personnes se trouvant dans le champ de
sécurité de tout contact avec la barre (installation avec point de référence).



ACCESSOIRES DE CONTRÔLE
ET DE SÉCURITÉ



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
MODE DÉTECTION :	mouvement et présence [EN 12453:2021 Type E]
PORTÉE DE DÉTECTION MAX. :	9.9 m x 9.9 m
CARACTÉRISTIQUES D'ÉMISSION	
LASER INFRAROUGE :	longueur d'onde 905 nm; puissance de sortie 0,10 mW ; Classe 1
LASER ROUGE VISIBLE :	longueur d'onde 635 nm; puissance de sortie 0,95 mW ; Classe 2
ALIMENTATION :	10÷35 V dc
CONSOMMATION:	< 5W
COURANT DE CRÊTE SUR :	1,8 A (max. 80 ms à 35 V)
LONGUEUR DE CÂBLE:	5 m (standard), maxi : 10 m
TEMPS DE RÉPONSE	
DÉTECTION DE MOUVEMENT:	typ. 200 ms (réglable)
DÉTECTION DE PRÉSENCE :	typ. 20 ms ; max. 80 millisecondes
SORTIE:	2 relais électroniques (isolation galvanisée - pas de polarité)
TENSION DE COMMUTATION MAX. :	35V CC / 24V CA
COURANT MAXI COMMUTABLE :	80mA (résistif)
HEURE DE COMMUTATION :	tON=5 ms ; tOFF=5 ms
TENSION DE CONTACT MAX. :	30 V CC (protection contre les surtensions)
INDICATEURS LED :	1 LED bleue : allumée
	1 LED orange : erreur
	2 LED bicolores : état détection/sortie (vert : pas de détection ; rouge : détection)
DIMENSIONS:	125 mm (P) × 93 mm (L) × 70 mm (H) (support de montage + 14 mm)
MATÉRIEL:	PC/ASA
COULEUR:	noir
COINS DE MONTAGE DU SUPPORT :	-45° , 0° , 45°
ANGLES DE ROTATION SUR LE SUPPORT :	-5° ÷ +5° (à régler)
ANGLES DE RÉGLAGE SUR LE SUPPORT :	-3° ÷ +3°
DEGRÉ DE PROTECTION:	IP65
ÉCART DE TEMPÉRATURE:	-30°C ÷ +60°C sous tension ; -10°C ÷ +60°C sans tension
HUMIDITÉ:	0 ÷ 95% sans condensation





TÉLÉCOMMANDES SUN



ACG6052 SUN 2CH
télécommande deux canaux
433,92 MHz

LOT DE 25 PIÈCES



ACG6054 SUN 4CH
télécommande quatre canaux
433,92 MHz

LOT DE 25 PIÈCES



TÉLÉCOMMANDES SUN CLONE



ACG6056 SUN CLONE 2CH
télécommande deux canaux
433,92 MHz

LOT DE 25 PIÈCES



ACG6058 SUN CLONE 4CH
télécommande quatre canaux
433,92 MHz

LOT DE 25 PIÈCES



SUN CLONE peut copier les codes des télécommandes SUN, MOON 433, MOON CLONE, MINI.



TÉLÉCOMMANDES SUN PRO

- Le système SUN PRO est idéale pour l'installateur qui veut une gestion exclusive de l'installation.
- Télécommandes à code crypté à 112 bit.
- Code crypté variable avec algorithme de propriété de RIB.
- Ils font fonctionner les récepteurs radio S433 dédiés et les tableaux L1, B2, P1 avec le module radio ACG8069 qui peut gérer jusqu'à 1.000 télécommandes.
- Signal led pour batterie déchargée
- Fonction power-saver en cas de poussoir toujours appuyé.



ACG6210 SUN PRO 2CH
télécommande deux canaux
433,92 MHz

LOT DE 25 PIÈCES



ACG6214 SUN PRO 4CH
télécommande quatre canaux
433,92 MHz

LOT DE 25 PIÈCES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	SUN	SUN PRO
Portée signal radio en espace libre	250	300
Portée signal radio en auto	150	200
Batterie	1 x 12V type 23A	
POWER SAVER depuis de 8 seconds	OUI	
La led signale en clignotant lorsque la batterie est déchargée	OUI	
Code fixé en usine	OUI*	OUI
Conforme à la Directive 2014/53/UE (RED 2.0)	OUI	

* Code modifiable directement par l'utilisateur ou par l'installateur



RÉCEPTEURS S433

- Peut gérer télécommandes SUN ou SUN PRO à code crypté.
- Il est possible d'accéder au récepteur radio et d'enregistrer à distance un nouveau télécommande SUN en utilisant un télécommande SUN valide à disposition.



ACG5081 Récepteur S433 1CH,
un canal, avec connecteur



ACG5082 Récepteur S433 1CH,
un canal, avec bornier, avec
conteneur en plastique.
Dim. 125x54x30



ACG5083 Récepteur S433 2CH,
deux canaux, avec connecteur



ACG5084 Récepteur S433 2CH,
deux canaux, avec bornier, avec
conteneur en plastique
Dim. 125x54x30



ACG5085 Récepteur S433 4CH,
4 canaux, avec connecteur



ACG5086 Récepteur S433 4CH,
4 canaux, avec bornier, avec
conteneur en plastique
Dim. 125x54x30

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation automatique 12/24V ac/dc

Le relais peut être réglé avec un fonctionnement impulsif (1s) ou bistable (ON-OFF)

Auto-apprentissage des codes

Memoire des codes extractible

Programmation de nouvelles télécommandes SUN via le bouton du récepteur, ou à distance via une télécommande SUN déjà enregistrée

Gère les télécommandes SUN et SUN PRO (qui ne se peuvent combiner pas) aussi

Gère 1.000 télécommandes SUN PRO ou 1.000 codes SUN

Contrôle de PLL (Phase Locked Loop)

Conforme à la Directive 2014/53/UE (RED 2.0)



ANTENNES



ACG5450 ANTENNE 433
avec câble
pour application murale

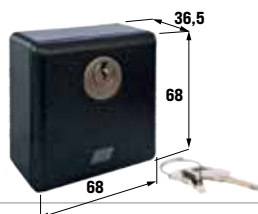
Module Radio Récepteur 433 MHz



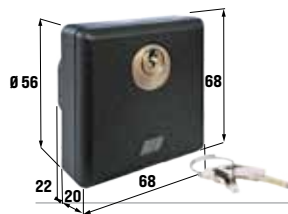
ACG8069 Module Radio Récepteur
433 MHz pour gérer jusqu'à 1.000
télécommandes SUN ou SUN PRO
et tableau de contrôle des séries
L1, B2, P1



SÉLECTEUR À CLÉ S18



ACG1056 S18 mural
(NO/NF + NO/NF)
en aluminium
avec deux microinterrupteurs de 10A
IP 44



ACG1054 S18 encastrable
(NO/NF + NO/NF)
en aluminium
avec deux microinterrupteurs de 10A
IP 44



ACG8304 COLONNE 1 S18
pour sélecteur à clé S18 ACG1054
à 1 m
1008 x 120 x 100 mm
en aluminium anodisé



ACG8303 COLONNE 1 FIT SIX + 1 S18
pour 1 photocellules FIT SIX et 1
sélecteur à clé S18 ACG1054 à 0,5
et 1 m - 1008 x 120 x 100 mm
en aluminium anodisé



ACG8306 COLONNE 2 FIT SIX + 1 S18
pour 2 photocellules FIT SIX et 1
sélecteur à clé S18 ACG1054 à 0,5
et 1 m - 1008 x 120 x 100 mm
en aluminium anodisé



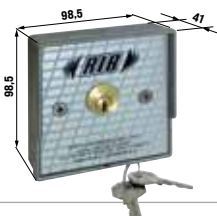
ACG8301 BASE A COLLER
pour COLONNES ACG8302 -
ACG8303 - ACG8304 - ACG8305
- ACG8306 - ACG8307



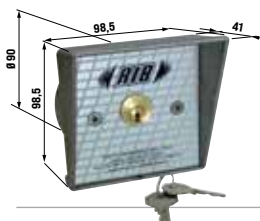
**ACG8051 PAIRE DE CONTENEURS
PLASTIQUES**
encastrable
pour sélecteurs S18 ACG1054



SÉLECTEUR À CLÉ



ACG1030 MURAL
en aluminium
avec deux microrupteurs de 16A
IP 44



ACG1010 ENCASTRABLE
en aluminium
avec deux microrupteurs de 16A
IP 44

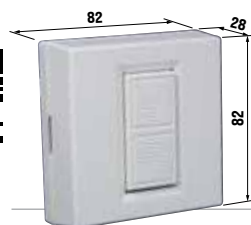


ACG8030 COLONNE H = 1 m
pour ACG1010 et ACG1030
1.000 x 80 x 80 mm
zinguée

ACG8031 COLONNE H = 0,5+1 m



BOÎTIERS DE COMMANDE



ACG2010 MURAL
(ouvre-ferme)
avec commande directe au
moteur
IP30



ACG2012 FLAT (ouvre-ferme)
pour commande directe moteur.
Avec bornier.
IP30



BOÎTIERS DE COMMANDE INDUSTRIEL



ACG5532 PANNEAU DE BOUTONS
OUVERTURE-FERMETURE-ARRÊT
pour portes coulissantes et
battantes
PG 13.5 trou passage câbles (Ø12)
IP66 - 68x136x62 mm



ACG5533 PANNEAU DE BOUTONS
OUVERTURE-FERMETURE-ARRÊT
pour barrières, volets, portes
sectionnelles
PG 13.5 trou passage câbles (Ø12)
IP66 - 68x136x62 mm



BOÎTIER DE COMMANDE SANS CONTACT



ACG5527 Bouton NO-TOUCH
Distance de détection : 10÷30 cm
Degré de protection : IP 54
Température de fonctionnement :
-20°C ÷ + 50°C
Fonctionnement : Infrarouge.
Alimentation : 12 - 24 V ca/cc
40x117x19,5 mm



CLAVIER RADIO



AC65521 CLAVIER RADIO QUATRE
CANAL 433-868 MHz, IP 54
75x89x34 mm

DUPLICATEUR MULTIFRÉQUENCE UNIVERSEL de 270 à 900 MHz.

CLONE les émetteurs avec CODE FIXE et/ou ROLLING CODE.

Reproduit le code en envoyant le même signal que la télécommande au récepteur.

Il est possible de mémoriser les signaux radio des télécommandes de différentes marques, codes et fréquences qui fonctionneront avec les récepteurs respectifs.

Stocke un code numérique pour chaque canal

Codes transmis : 4 indépendants.

Alimentation : 2 piles AAA

Portée du signal radio : 50 m



CLAVIER À CODES FILAIRE



AC65523 Clavier filaire
Blanc, anti-rayures, IP65
72x72x11,6 mm



AC65522 Clavier filaire
Noir, résistant aux rayures, avec
TOUCH capacitif, rétroéclairé, IP65
72x72x11,6 mm



AC65525 Carte de contrôle pour
1 ou 2 claviers filaires et 1 ou 2
portails automatiques
Alimentation : 230 V ca - 24 V ca/cc
140x128x49 mm

CLAVIER ANTI-VANDALISME pour actionner l'ouverture d'un portail ou de n'importe quelle porte.

Il se connecte avec seulement 2 fils.

NOMBRE MAXIMUM D'UTILISATEURS MÉMORISABLES : 50

La carte de contrôle a deux relais avec contacts de 5A : COM-NO-NC



AC68303 COLONNE
pour 1 clavier filaire
1008 x 120 x 100 mm
en aluminium anodisé



AC68301 BASE A COLLER
pour COLONNES AC68302 -
AC68303 - AC68304 - AC68305
- AC68306 - AC68307



MINUTERIE QUOTIDIENNE / HEBDOMADAIRE



AC65526 Minuterie journalière/
hebdomadaire
pour la commande d'ouverture et
le verrouillage du portail ouvert
(B.I.O.)



BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE



ACG5529 Bouton d'arrêt d'urgence 2 NC 3A - EN ISO 13850

Il doit interrompre la ligne d'alimentation électrique du portail en cas d'urgence - PG 13.5 trou passage câbles (Ø12) - IP66 - 68x68x92.5 mm

Directive Machines 2006/42/CE Annexe 1 [RESS 1.2.4.3] :

Arrêt d'urgence

La machine doit être équipée d'un ou plusieurs dispositifs d'arrêt d'urgence, qui permettent d'éviter les situations dangereuses susceptibles de se produire dans l'imminence ou en cours.

L'appareil doit :

- comporter des organes de commande clairement identifiables, facilement visibles et rapidement accessibles,
- provoquer l'arrêt du processus dangereux dans les plus brefs délais, sans créer de risques supplémentaires,
- lorsqu'il est nécessaire de démarrer, ou de laisser démarrer, certains mouvements de sauvegarde.

Lorsque vous arrêtez d'actionner le dispositif d'arrêt d'urgence après un ordre d'arrêt, cet ordre doit être maintenu par un verrou du dispositif d'arrêt d'urgence, jusqu'à ce qu'il soit libéré ; il ne doit pas être possible de bloquer le dispositif sans que celui-ci ne génère un ordre d'arrêt ; le déverrouillage du dispositif ne doit être possible qu'avec une manœuvre spécifique et ne doit pas redémarrer la machine, mais seulement autoriser son redémarrage. La fonction d'arrêt d'urgence doit toujours être disponible et opérationnelle quel que soit le mode de fonctionnement.

Les dispositifs d'arrêt d'urgence doivent offrir des solutions de secours aux autres mesures de protection et non les remplacer.



CAPTEURS MAGNÉTIQUES



**ACG9060 CAPTEUR À SPIRE
MAGNÉTIQUE**
pour ouverture avec véhicules
à un canal - 230 Vac



**ACG9063 CAPTEUR À SPIRE
MAGNÉTIQUE**
pour ouverture avec véhicules
à un canal - 12÷24 Vac/dc



**ACG9064 CAPTEUR À SPIRE
MAGNÉTIQUE**
pour ouverture avec véhicules
à deux canaux - 12÷24 Vac/dc



**ACG9067 SPIRE LOOP 6 m PRÉ-
ASSEMBLÉE**
périmètre 2 x 1+15 m de câble



**ACG9068 SPIRE LOOP 10 m PRÉ-
ASSEMBLÉE**
périmètre 3 x 2+15 m de câble



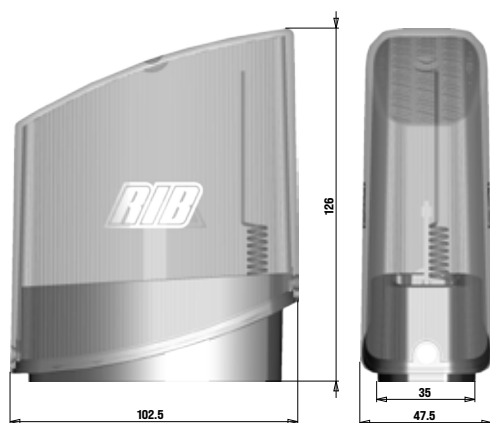
CLIGNOTANT SAIL



ACG7072 SAIL orange
Clignotant avec LED, multi-
alimentation 24Vdc 24÷230Vac -
avec antenne incorporée 433 MHz
IP 44



ACG7078 SAIL blanc
Clignotant avec LED, multi-
alimentation 24Vdc 24÷230Vac -
avec antenne incorporée 433 MHz
IP 44



ACG8054 SUPPORT LATÉRAL
pour clignotant SAIL



FEU DE CIRCULATION

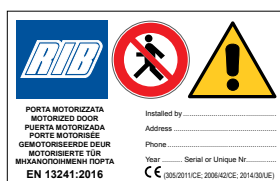


ACG5531 FEU DE CIRCULATION
ROUGE / VERT 24V
160x355x280mm

Feu de circulation particulièrement adapté aux rues de copropriété, garages, passages étroits à circulation alternée et voies privées
Diamètre de la lentille : 120 mm
Éclairage : panneaux avec 25 LED haute luminosité chacun
Degré de protection : IP 65
Température de fonctionnement : -20 °C + 60 °C
Alimentation : 12 - 24 V ca/cc
Consommation électrique : 3W pour chaque carte



Tableau EN 13241:2016



ACG9624 Tableau de signalisation
du portail automatique
en conformité avec EN 13241:2016

Panneau d'avertissement conforme à la norme EN 13241: 2016 à installer sur tout type de portail automatique (Directive Machines 2006/42/CE)

TABLEAUX ÉLECTRONIQUES

EN 13849-1:2015 PL « c » CAT 2 comme
requis par EN 12453:2022 par. 5.1.2



Manuels interactifs à consulter
dans votre smartphone



Voici comment procéder si vous
possédez un iPhone :

- 1 Cliquez sur le link du QR code
- 2 Cliquez sur l'icône en forme de flèche
- 3 Sélectionnez "Ajouter à l'accueil"
- 4 Cliquez sur "ajouter"
- 5 Ouvrez le link directement depuis l'icône RIB manuels

Voici comment procéder si vous possédez un
téléphone Android :

- 1 Cliquez sur le link du QR code
- 2 Cliquez sur paramètres en haut à droite
- 3 Sélectionnez "ajouter à l'écran d'accueil"
- 4 Cliquez sur "ajouter"
- 5 Ouvrez le link directement depuis l'icône RIB manuels

TABLEAUX ÉLECTRONIQUES GÉRABLES VIA ORDINATEUR, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 ou sup.



AC08080 L1 24V seulement carte sans transformateur et sans module radio



- auto-apprentissage course et temps
- fermeture automatique pour ouverture totale et piéton
- pré-clignotement
- réglage de la vitesse haute
- réglage de la vitesse basse
- soft start - soft stop
- commande radio pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commande simple pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commandes directionnelles ouvre (avec gestion horloge) et ferme
- commande de stop
- Module Radio récepteur 433 MHz ACG8069 (optionnelle). Il peut gérer 1.000 codes SUN ou SUN PRO
- commande piéton
- commande piéton via radio (seulement avec module radio ACG8069)
- capteur d'impact réglable pour la détection d'obstacle
- réchauffeur moteur intégré
- autotest photocellules conformément à la norme EN 12453:2022
- fonctionnement continu en cas de coupure de courant (avec Batterie et carte de recharge Batterie en option - Voir la page 11)



Il gère les opérateurs suivants :
K400 - K600 - K800 24V FCM FAST

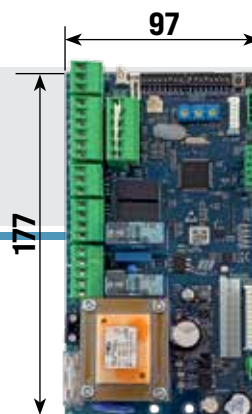
Il gère - Cartes APP et APP+, chargeur batterie, module radio, photocellules, barres palpeuses, clignotant, sélecteur
Remplace les tableaux KS 24V et K 24V.



ABL1000 L1-CRX avec conteneur ABL1/R2RX L1/R2-CRX avec conteneur ABL1/R4RX L1/R4-CRX avec conteneur AC08082 L1 seulement carte, sans module radio



- autoapprentissage course et temps avec fins de course électriques
- fermeture automatique pour ouverture totale et piéton
- pré-clignotement
- réglage électronique de la force *
- frein électronique *
- ralentissement réglable en phase d'approche *
- départ progressif *
- commande radio pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commande simple pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commandes directionnelles ouvre (avec gestion horloge) et ferme
- commande de stop
- Module Radio récepteur 433 MHz ACG8069 (intégré dans la version L1-CRX). Il peut gérer 1.000 codes SUN ou SUN PRO
- commande piéton
- commande piéton via radio (seulement avec module radio ACG8069)
- réchauffeur moteur intégré (avec ACG4665 en option)
- capteur d'impact pour la détection d'obstacle (avec Set PLUS)
- autotest photocellules en conformité à la norme EN 12453:2022



Il gère les opérateurs suivants :
L1-CRX K800 - K1100 - K1400 - K2200
- SUPER 2200 - SUPER 8000
INV
L1/R2-CRX SUPER 3600 - SUPER 4000
L1/R4-CRX SUPER 6000

ABL1000, ABL1/R2RX et ABL1/R4RX : ils
sont fournis avec un conteneur IP 55.

* Non pour L1/R2-CRX et L1/R4-CRX

Il gère - Cartes APP et APP+, module radio, photocellules, barres palpeuses, clignotant, sélecteur
Remplace les tableaux AQM1, AQM11, BRA 11, BRA 111, DE1, DE1 FE, DE11, EC11, EC11 FE, EURO 11, EURO 11 FE, EURO 1 PLUS FE, MICRO, S1, S11, S111, K, Q1, Q11.

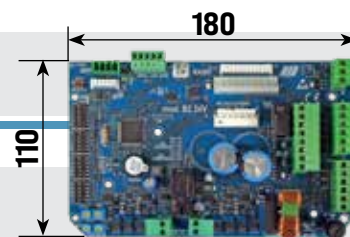


TABLEAUX ÉLECTRONIQUES GÉRABLES VIA ORDINATEUR, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 ou sup.



ABB2070 B2 24V-CRX avec conteneur
AC08070 B2 24V seulement carte sans transformateur et sans module radio

ABB2060 B2D 24V-CRX avec conteneur
AC08072 B2D 24V seulement carte sans transformateur et sans module radio



- auto-apprentissage course et temps
- fermeture automatique pour ouverture totale et piéton
- pré-clignotement
- ralentissement réglable en phase d'approche
- commande radio pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commande simple pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commandes directionnelles ouvre (avec gestion horloge) et ferme
- commande de stop
- Module Radio récepteur 433 MHz ACG8069 (intégré dans la version B2 24V-CRX). Il peut gérer 1.000 codes SUN ou SUN PRO
- commande piéton
- fermeture automatique piétons
- commande piéton via radio (seulement avec module radio ACG8069)
- coup de déclenchement de la serrure électrique
- coup d'accrochage de la serrure électrique
- capteur d'impact réglable pour la détection d'obstacle
- autotest photocellules conformément à la norme EN 12453:2022
- fonctionnement continu en cas de coupure de courant (avec batterie et carte de recharge Batterie en option)

Il gère 2 opérateurs de type :
B2 24V-CRX PRINCE 24V - KING EVO 24V
- PREMIER 24V
B2D 24V-CRX KING EVO 24V - DUKE 24V

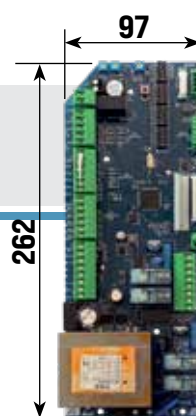
ABB2060, ABB2070: Ils sont fournis avec un conteneur IP 55



Il gère - Cartes APP et APP+, chargeur batterie, module radio, photocellules, barres palpeuses, clignotant, sélecteur, serrure électrique
B2 24V remplace les tableau K2 24V, KS2 24V, T2 24V.
B2D 24V remplace les tableau B2D 24V.



ABB2050 B2-CRX avec conteneur
ABB2/R2RX B2/R2-CRX avec conteneur
AC08074 B2 seulement carte, sans module radio



- auto-apprentissage course et temps avec fins de course électriques
- fermeture automatique totale et piéton
- ralentissement réglable en phase d'approche *
- pré-clignotement
- réglage électronique de la force *
- commande radio pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commande simple pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commandes directionnelles ouvre (avec gestion horloge) et ferme
- commande de stop
- Module Radio récepteur 433 MHz ACG8069 (intégré dans la version B2-CRX). Il peut gérer 1.000 codes SUN ou SUN PRO
- commande piéton
- commande piéton via radio (seulement avec module radio ACG8069)
- coup de déclenchement de la serrure électrique
- coup d'accrochage de la serrure électrique
- réchauffeur moteur intégré (pour KING EVO ICE)
- autotest photocellules conformément à la norme EN 12453:2022

Gère 2 opérateurs 230V type :
B2-CRX KING EVO - PREMIER BIG -
MAGIC - DUKE - IDRO - R50
B2/R2-CRX R60 - SUPER 3600 - SUPER
4000

ABB2050, ABB2/R2RX: Ils sont fournis avec un conteneur IP 55



* Non pour B2/R2-CRX

Il gère - Cartes APP et APP+, module radio, photocellules, barres palpeuses, clignotant, sélecteur, serrure électrique
Remplace les tableaux AQM22, DE2, DE22 FE, DE22 FE-iec, EURO 22, EURO 22 FE, EURO 2 PLUS FE, K2, KS2, Q2, Q22, T2, T22.

TABLEAUX ÉLECTRONIQUES GÉRABLES VIA ORDINATEUR, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 ou sup.



AC08084 P1 24V seulement carte sans transformateur et sans module radio



- auto-apprentissage course et temps
- fermeture automatique
- pré-clignotement
- départ progressif et ralentissement réglable en phase d'approche
- commande radio pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commande simple pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commandes directionnelles ouvre (avec gestion horloge) et ferme
- commande de stop
- Module Radio récepteur 433 MHz AC68069 (optionnelle). Il peut gérer 1.000 codes SUN ou SUN PRO
- capteur d'impact pour la détection d'obstacle
- fonction PARK pour contrôler un parking
- fonctionnement BLACK-OUT: fermeture automatique de la barrière au retour de la tension de réseau.
- fonctionnement continu en cas de coupure de courant (avec Batterie et carte de recharge Batterie en option)



Tableau intégré dans les barrières
PRESIDENT 3 m et PRESIDENT 4 m

Il gère - Cartes APP et APP+, chargeur batterie, module radio, photocellules, clignotant, sélecteur
Remplace le tableau PARK 24V



AC08086 P1 seulement carte, sans module radio



- autoapprentissage course et temps avec fins de course électriques
- fermeture automatique
- pré-clignotement
- ralentissement réglable en phase d'approche
- commande radio pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commande simple pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commandes directionnelles ouvre (avec gestion horloge) et ferme
- commande de stop
- Module Radio récepteur 433 MHz AC68069 (optionnelle). Il peut gérer 1.000 codes SUN ou SUN PRO
- fonction PARK pour contrôler un parking
- fonctionnement BLACK-OUT: fermeture automatique de la barrière au retour de la tension de réseau.
- autotest photocellules en conformité à la EN 12453:2022
- réchauffeur moteur intégré (avec PROBE AC64666 en option)

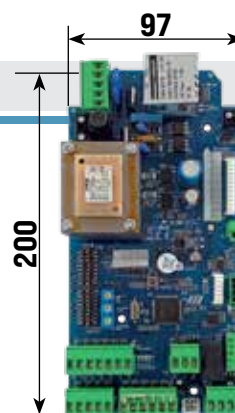


Tableau 230V intégré dans les barrières
RAPID S, RAPID N, NORMAL, INDUSTRIAL

Il gère - Cartes APP et APP+, module radio, photocellules, barres palpeuses, clignotant, sélecteur, capteurs magnétiques, feux de signalisation, colonnes avec aimant
Remplace les tableaux EUROBAR, PARK 230V-CRX



Module Radio Récepteur 433 MHz



AC68069 Module Radio Récepteur
433 MHz pour gérer jusqu'à 1.000
télécommandes SUN ou SUN PRO
et tableau de contrôle des séries
L1, B2, P1



Cartes pour la synchronisation



AC68081 Cartes pour la
synchronisation des commandes
et des sécurités de 2 L1, L1 24V,
P1, P1 24V.
Synchronisation activée
uniquement avec l'application
RIB GATE

TABLEAUX ÉLECTRONIQUES GÉRABLES VIA ORDINATEUR, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 ou sup.



RIB GATE App

Logiciel pour smartphones avec iOS ou Android et pour Apple Watch Series 3 ou sup. avec WatchOS4 ou sup..

Configurable sur différents niveaux d'accessibilité à ses fonctions:
Installateur - Administrateur / Locateur - Utilisateur final

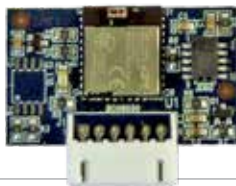
Fonctions:

- commande d'une ou plusieurs automatisations proches via Bluetooth 4.2 ou même distantes via Wi-Fi (avec sélection d'automatisation préférée).
- Activation automatique du système en cas d'approche grâce au GPS dans le smartphone (avec iPhone et certains modèles Android)
- analyse de la vérification des cycles effectués.
- configuration de l'automatisation.

- ajout-suspension-annulation d'utilisateurs.
- Fidélité du système.
- Mise à jour du firmware.
- activation de fonctions spéciales telles que le contrôle des piétons ou le verrouillage du portail ouvert.
- envoi de permis temporaires d'accès de l'administrateur / propriétaire à un personnel externe (jardinier, serveuse, etc.), locataires, clients.
- Commande de centrales obsolètes via la carte APP+.
- transfert automatique de toutes les données et paramètres dans le Cloud.
- etc.



RIB GATE Hw



APP8050B Carte APP
pour gérer le tableau de contrôle
via Bluetooth 4.2



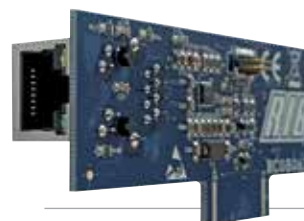
APP8054B Carte APP+
pour gérer le tableau de contrôle
via Bluetooth 4.2



**APP8060 Module d'horloge pour
Carte APP+**
pour gérer le tableau de contrôle
comme contrôle d'accès



**APP8064B Module Wi-Fi 2,4 GHz
IEEE 802.11 b/g/n avec antenne
intégrée - pour carte APP+**
pour gérer le tableau de
commande via un réseau Wi-Fi
local (WLAN)



**APP8066 Module RJ45 pour Carte
APP+**
pour gérer le tableau de contrôle
via un réseau de données local
(LAN)



RIB GATE Server - cloud.ribind.it

Le serveur est accessible avec l'accout Installateur et Administrateur/Propriétaire

Via le navigateur Web, il est possible de:

- accéder à votre espace Web personnel où tous les systèmes enregistrés sont présents.
- insérer le logo de l'installateur et les données de l'installateur. L'APP des utilisateurs est mise à jour automatiquement en téléchargeant le logo de l'installateur et les informations de contact.
- se connecter en ligne au tableau de contrôle (si le module Wi-Fi ou RJ45 est présent).
- analyser les problèmes d'automatisation avant de quitter le bureau avec les bonnes pièces de rechange (si le module Wi-Fi ou RJ45 est présent).
- télécharger automatiquement les données du tableau dans le cloud chaque fois que le signal Bluetooth 4.2 est connecté (si le signal Wi-Fi n'est pas présent).
- avoir accès à toutes les fonctionnalités de l'APP RIB GATE. Elles seront disponibles directement à ceux qui sont autorisés à interagir avec le module (installateur, administrateur / propriétaire).
- ajuster les interventions de maintenance avec notification aux utilisateurs.
- etc.

TABLEAUX ÉLECTRONIQUES GÉRABLES VIA ORDINATEUR, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 ou sup.

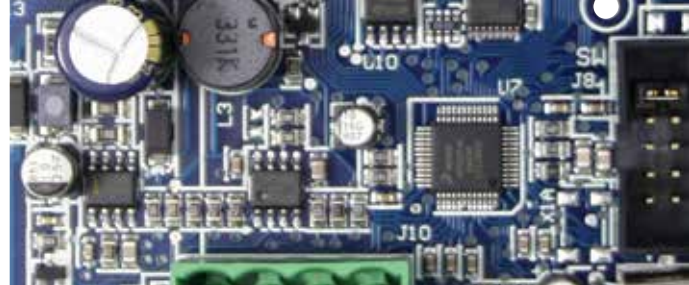


LA CARTE APP + PERMET À L'APP RIB GATE D'IDENTIFIER LE TYPE DE TABLEU. L'APP MONTRERA DONC LES PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES POUR SA CONFIGURATION						
TABLEAU ÉLECTRONIQUE	L1	L1 24V	B2	B2 24V	P1	P1 24V
PARAMETRES VISIBLES A INSTALLATEUR / ADMINISTRATEUR-PROPRIÉTAIRE / UTILISATEUR						
VISUALISATION DES INSTALLATIONS	●	●	●	●	●	●
IMAGE DU SYSTÈME	●	●	●	●	●	●
SÉLECTION DU SYSTÈME PRÉFÉRÉ	●	●	●	●	●	●
BOUTON OUVRE-STOP-FERME	●	●	●	●	●	●
BOUTON PIÉTON	●	●	●	●	●	●
ACTIVATION COMMANDE PORTAIL AVEC SECOURS DU SMARTPHONE (excludable) - seulement certaines versions ANDROID	●	●	●	●	●	●
ACTIVATION COMMANDE PORTAIL APPROCHANT LE SMARTPHONE AU PORTAIL (excludable) - (avec iphone et certains modèles Android)	●	●	●	●	●	●
VISUALISATION DES CYCLES EXÉCUTÉS	●	●	●	●	●	●
PARAMETRES VISIBLES A INSTALLATEUR / ADMINISTRATEUR-PROPRIÉTAIRE						
GESTION ACTIVATION DES SMARTPHONE DES UTILISATEURS	●	●	●	●	●	●
GESTION ACTIVATION TEMPORAIRE DES SMARTPHONE DES UTILISATEURS (APP+ avec module d'horloge) À SPECIFIQUE HORARIES / JOURS	●	●	●	●	●	●
TEMPS D'ATTENTE FERMETURE AUTOMATIQUE TOTALE	●	●	●	●	●	●
TEMPS D'ATTENTE FERMETURE AUTOMATIQUE PIÉTON	●	●	●	●		
TEMPS D'OUVERTURE PIÉTON	●	●	●	●		
BUZZER	●	●	●	●	●	●
LUMIÈRE DU PORTAIL/BARRIÈRE OUVERTE	●	●	●	●	●	●
SORTIE CLIGNOTANT	●	●	●	●	●	●
PRECLIGNOTEMENT	●	●	●	●	●	●
BLOC PORTAIL OUVERT	●	●	●	●	●	●
VISUALISATION TYPE CARTE APP+/APP ET MODULES CONNECTÉS	●	●	●	●	●	●
VISUALISATION NUMÉRO DE SÉRIE, FW, HW DE LA CARTE APP+/APP	●	●	●	●	●	●
VISUALISATION NUMÉRO DE SÉRIE, FW, HW DU COFFRET DE COMMANDE	●	●	●	●	●	●
MISE À JOUR FIRMWARE TABLEAU	●	●	●	●	●	●
DIAGNOSTIQUE	●	●	●	●	●	●
RÉGLAGE DATE ET HEURE (APP+ avec module horloge)	●	●	●	●	●	●
CONFIGURATION RÉSEAU WI-FI (APP+ avec module Wi-Fi)	●	●	●	●	●	●
VOIR LE REGISTRE DES SYSTÈMES ET DE LA MAINTENANCE	●	●	●	●	●	●

TABLEAUX ÉLECTRONIQUES GÉRABLES VIA ORDINATEUR, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 ou sup.

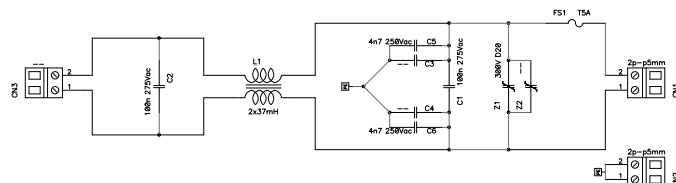


LA CARTE APP+ PERMET À L'APP RIB GATE D'IDENTIFIER LE TYPE DE TABLEU. L'APP MONTRERA DONC LES PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES POUR SA CONFIGURATION						
TABLEAU ÉLECTRONIQUE	L1	L1 24V	B2	B2 24V	P1	P1 24V
PARAMETRES VISIBLES A INSTALLATEUR						
FORCE (TORQUE)	●		●		●	
VITESSE (RUN)		●		●		●
RALENTISSEMENT DE LA VITESSE EN FIN D'OUVERTURE/FERMETURE	●	●	●	●	●	●
ESPACES DE RALENTISSEMENT EN FIN D'OUVERTURE/FERMETURE MOTEUR 1	●	●	●	●	●	●
ESPACES DE RALENTISSEMENT EN FIN D'OUVERTURE/FERMETURE MOTEUR 2			●	●		
SENSIBILITÉ DU CAPTEUR D'IMPACT (SENS)		●		●		●
CONTACT DU RELAIS R-AUX PROGRAMMABLE (6 fonctions, 11 options)	●	●	●	●	●	●
CORDON 1 (NF - PROGRAMMABLE NF 8K2 - NO 8K2)	●	●	●	●	●	
CORDON 2 (NF - PROGRAMMABLE NF 8K2 - NO 8K2)	●	●	●	●		
PHOTOCELLULE 1 ET PHOTOCELLULE 2	●	●	●	●	●	●
AUTOTEST PHOTOCELLULES	●	●	●	●	●	●
CONTRÔLE DE FERMETURE APRÈS LE TRANSIT DE VÉHICULE	●	●	●	●	●	●
SORTIE CLIGNOTANT (fixe/intermittent) 3 options	●	●	●	●	●	●
CONTRÔLE DE FEUX DE CIRCULATION (TLC)					●	●
SERRURE ÉLECTRIQUE OU AIMANTS DE BLOC DE PORTE			●	●		
TEMPS DE DÉLAI DES VANTAUX EN OUVERTURE ET EN FERMETURE			●	●		
OUVERTURE/FERMETURE CONTEMPORAINE			●	●		
BREF INVERSION À PARTIR DE LA COMMANDE DE STOP	●	●	●	●	●	●
DÉPART GRADUEL	●	●				
FREIN ÉLECTRONIQUE	●	●				
FACILITATION DU DÉBLOCAGE DE LA SERRURE ÉLECTRIQUE			●	●		
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (ACCESSOIRES ÉTEINT AVEC PORTAIL ARRÊTÉ)	●	●	●	●	●	●
VERROUILLAGE/DÉVERROUILLAGE DES COMMANDES POUR LA MAINTENANCE	●	●	●	●	●	●
FONCTION "HOMMES PRÉSENTE" AVEC SÉCURITÉS ACTIVES	●	●	●	●	●	●
FONCTION INDUSTRIELLE (COMMANDE OUVRE IMPULSIF, FERME MAINTENU)	●	●	●	●	●	●
GESTION BATTERIE (de 1,3 à 12 Ah) avec carte chargeur de batterie		●		●		●
RÉINITIALISATION DU MOUVEMENT APRÈS BLACKOUT (3 options)	●	●	●	●	●	●
SYNCHRONISATION DE 2 COFFRETS DE COMMANDE (avec cartes SYNCRO)	●	●			●	●
COMMANDE MAINTENUE EN CAS DE FAUTE DES SÉCURITÉS (4 options)	●	●	●	●	●	●
CYCLES DE ENTRETIEN (ÉTABLIS, TOTALS, PARTIELS)	●	●	●	●	●	●
CHANGEMENT DU REGISTRE DES SYSTEMES ET DE L'ENTRETIEN	●	●	●	●	●	●
SÉLECTION DU TYPE DE MOTEUR	●	●	●	●	●	●
RESET TOTALE (PAS DE TÉLÉCOMMANDES et DE TEMPS MOTEUR) ET PARTIELLE	●	●	●	●	●	●
FONCTIONNEMENT À TEMPS OU AVEC FINS DE COURSE ÉLECTRIQUES			●			
SÉLECTION 1-2 MOTEURS			●	●		



ACG8092 FILTRE DE RESEAU EMI

- A utiliser pour éliminer les fortes interférences électromagnétiques transportées afin d'assurer le bon fonctionnement du système
- Monophasé, maximum 5A 260V
- Dim. 125x54x30 mm
- Ferrite pour câble Ø 7 mm inclus dans le colis.



PARAFODRES (SPD)



ACG5540

- Monophasé TYPE 1+2
- LED de signalisation rouge/verte pour fonctionnement régulier/défaut



ACG5541

- Triphasé TYPE 1+2
- LED de signalisation rouge/verte pour fonctionnement régulier/défaut



ACG5542

- Monophasé TYPE 3
- LED de signalisation de défaut et buzzer

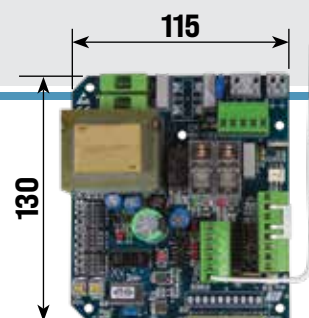
- TYPE 1+2 (TYPE 1 protection contre la foudre - TYPE 2 protection contre les surtensions du réseau) - à appliquer en amont du différentiel.
- TYPE 3 Protection contre les surtensions du réseau - à appliquer sur la prise de courant



ABK0006 K-CRX avec conteneur
AC07068 K-CRX seulement carte



- autoapprentissage course et temps avec fins de course électriques
- fermeture automatisée pour ouverture totale et piétons
- pré-clignotement
- réglage électronique de la force de l'opérateur
- frein électronique
- ralentissement réglable en phase d'approche
- départ progressif
- commande radio pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commande simple pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- récepteur radio 433 MHz. Il peut gérer 60 codes SUN.
- commande piéton
- commande piéton via radio
- autotest photocellules en conformité à la EN 12453:2022
- réchauffeur moteur intégré (avec ACG4665 en option)



**Il gère les opérateurs suivants:
K500**

ABK0006: Est fourni avec conteneur IP 55

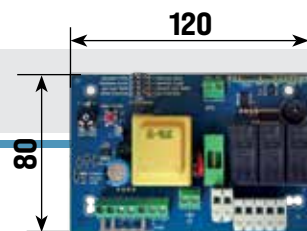
Il gère - photocellules - barres palpeuses - clignotant - sélecteur

Remplace les tableaux BRA 11, BRA 111, DE1, DE1 FE, DE11, EC11, EC11 FE, EURO 11, EURO 11 FE, EURO 1 PLUS FE, MICRO, K, Q1, Q11, UP.





ABJ8042 R-CRX 2.0 avec conteneur
AC08042 R-CRX 2.0 seulement carte



- Temps de travail réglable ou infini
- fermeture automatique
- Fonctionnement à impulsion ou à homme présent en ouvre et/ou ferme.
- commandes directionnelles ouvre (avec gestion horloge) et ferme
- commande de stop
- commandes radio pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commandes câblé pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- récepteur radio 433 MHz intégré compatible avec les télécommandes SUN.
- 1024 codes divers à mémoriser

Il gère les opérateurs suivants:
JOLLY - JOLLY ONE - JOLLY BIG - BOY

ABJ8042: Est fourni avec conteneur IP 55



Il gère - photocellules - sélecteur



ABJ8042/R2 R/R2-CRX 2.0 avec conteneur



- Temps de travail réglable ou infini
- fermeture automatique
- Fonctionnement à impulsion ou à homme présent en ouvre et/ou ferme.
- commandes directionnelles ouvre (avec gestion horloge) et ferme
- commande de stop
- commandes radio pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commandes câblé pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- récepteur radio 433 MHz intégré compatible avec les télécommandes SUN.
- 1024 codes divers à mémoriser

Gère un opérateur triphasé pour volets roulants industriels

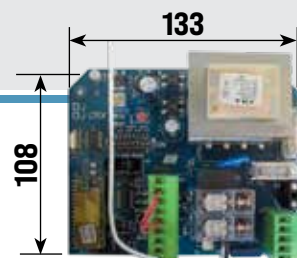
ABJ8042/R2: Est fourni avec conteneur IP 55



Il gère - photocellules - sélecteur



ABJ7080 J-CRX avec conteneur
AC07080 J-CRX seulement carte



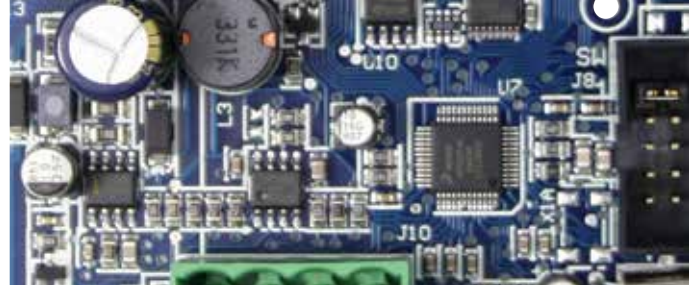
- autoapprentissage course et temps avec fins de course électriques
- fermeture automatique
- pré-clignotement
- réglage électronique de la force de l'opérateur
- commande radio pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commande simple pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- récepteur radio 433 MHz intégré (seulement en version CRX). Il peut gérer 60 codes SUN.
- autotest photocellules en conformité à la EN 12453:2022

Il gère les opérateurs suivants:
JOLLY - JOLLY ONE - JOLLY BIG - BOY

ABJ7080: Est fourni avec conteneur IP 55



Il gère - photocellules - clignotant - sélecteur - barres palpeuses



AC07095D BOSS 230V CRX seulement carte



- autoapprentissage course et temps avec fins de course électriques
- gestion automatique capteur d'impact
- fermeture automatique
- commande radio lumière de courtoisie à led
- facilitation de déblocage
- puissance du moteur réglable
- pré-clignotement
- commande radio pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- commande simple pas-à-pas (ouvre - stop - ferme) ou automatique (ouvre - ferme)
- récepteur radio 433 MHz intégré. Il peut gérer 64 codes SUN pour la commande du moteur et 64 codes SUN pour la commande de l'éclairage de courtoisie.
- autotest photocellules en conformité à la EN 12453:2022

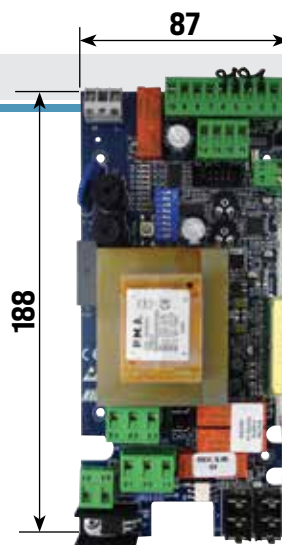
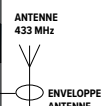


Tableau intégré dans le BOSS MASTER 230V

Il gère - photocellules - barres palpeuses - clignotant - sélecteur



TABLEAU DE COMPARAISON DES FONCTIONS DES TABLEAUX ÉLECTRONIQUES	L1 24V-CRX	K-CRX	L1-CRX	B2 24V-CRX	B2-CRX	PT 24V-CRX	PT-CRX	J-CRX	R-CRX 2.0	BOSS 24V-CRX	BOSS 230V-CRX
Tension moteur/s	24V	230V	230V	24V	230V	24V	230V	230V	230V	24V	230V
Autotest du microprocesseur sur les entrées des sécurités	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Autotest des photocellules	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Gestion du capteur d'impact	●			●						●	
Gestion du Codeur	●		●		●	●				●	●
Gestion des fins de course électriques	●	●	●		●		●			●	●
Gestion des fins de course mécaniques (à temps/codeur)				●	●	●					
Gestion 1 moteur	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestion 1 ou 2 moteurs				●	●			●	●	●	●
Gestion distincte pas-à-pas ou automatique de la télécommande	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Commandes séparées OUVRE/STOP/FERME	●		●	●	●	●	●		●		
Fonctionnement mode PARK						●	●				
Frein électronique		●	●								
Départ progressif	●	●	●	●							
Ouverture piétons	●	●	●	●	●						
Modèle avec récepteur radio intégré	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Buzzer d'alarme et de signalement de mouvement	●		●	●	●	●	●				
Gestion Clignotant	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Ouverture piétons à travers un second canal radio	●	●	●	●	●						
Activation du temps de pré-clignotement	●	●	●	●	●	●	●			●	●
Activation du voyant de signalement du portail ouvert	●	●	●	●	●						
Réglage électronique de la puissance		●	●		●			●			●
Led de signalisation état de la carte	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vitesse lente en phase d'approche	●	●	●	●	●	●	●			●	●
Gestion des électro-aimants pour barres							OPT*				
Gestion serrure électrique - coup d'accrochage - coup de déclenchement				●	●						
Facilitation du déblocage manuel				●	●	●				●	●
Exclusion des photocellules en ouverture	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Refermeture immédiate au passage devant les photocellules	●		●	●	●	●	●				
Gestion des barres palpeuses de sécurité en ouverture et en fermeture	●	●	●	●	●		●	●		●	●
Allumage de la lumière box de courtoisie	●		●	●	●	●	●	●		●	●
Gestion du feu de signalisation						OPT*	OPT*				
Gestion des photocellules et des bords spécifiques pour l'ouverture et la fermeture	●		●	●	●	●	●				
Gestion carte chargeur de batterie	OPT			OPT		OPT				OPT	
Réchauffeur intégré	●	●	●	●	●	●	●				
Gestion du blocage de l'ouverture au moyen du programmeur horaire	●	OPT	●	●	●	●	●	OPT	OPT		
OPT = En option											
OPT* = Disponible en ajoutant la Carte 1 Relais ou carte 3 Relais											

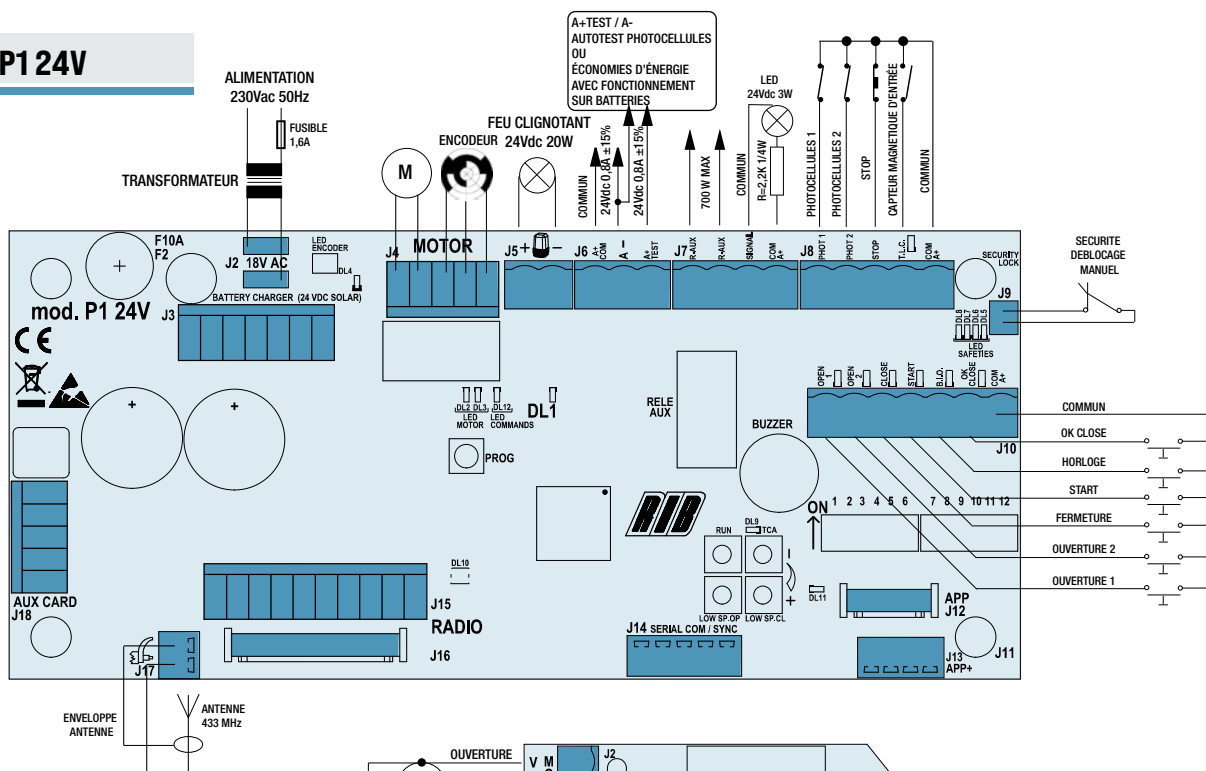




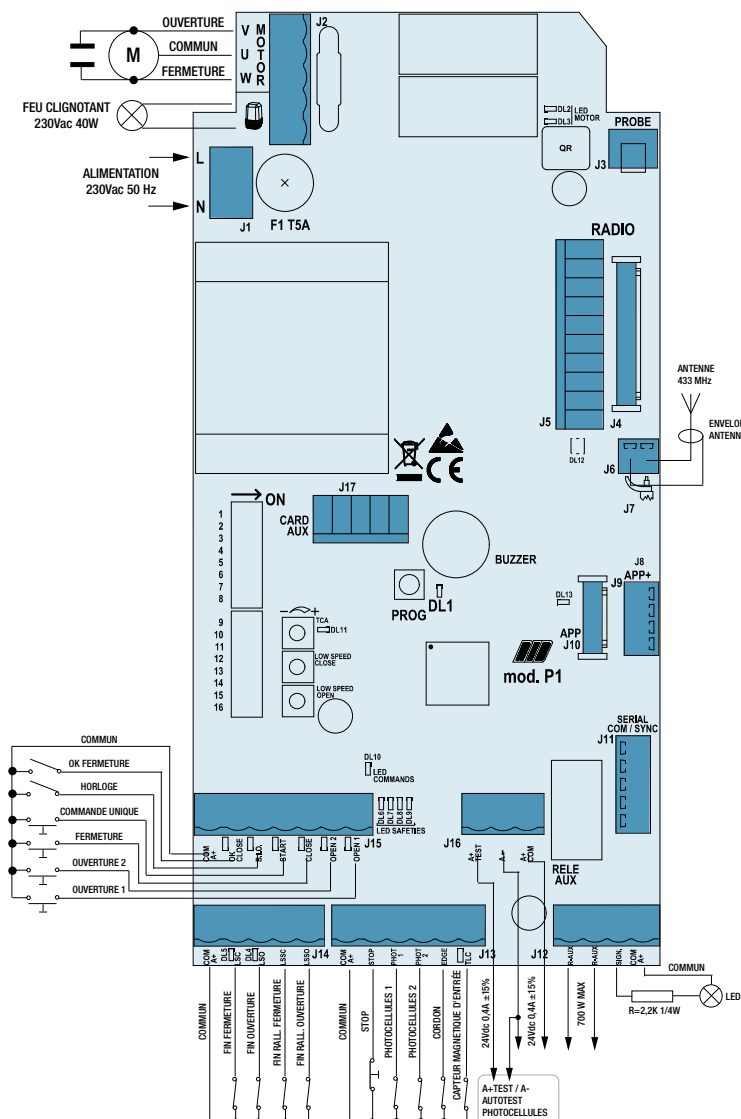
TABLEAUX ÉLECTRONIQUES GÉRABLES VIA ORDINATEUR, SMARTPHONE, APPLE WATCH series 3 ou sup. RACCORDEMENTS

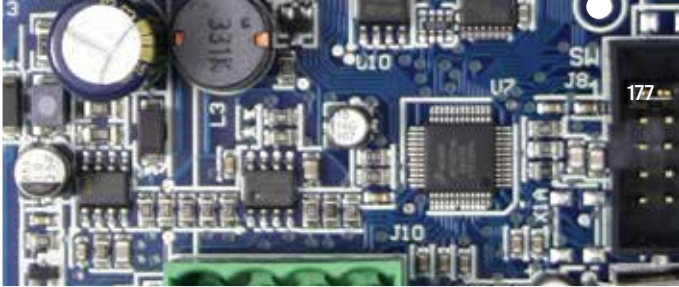


P1 24V

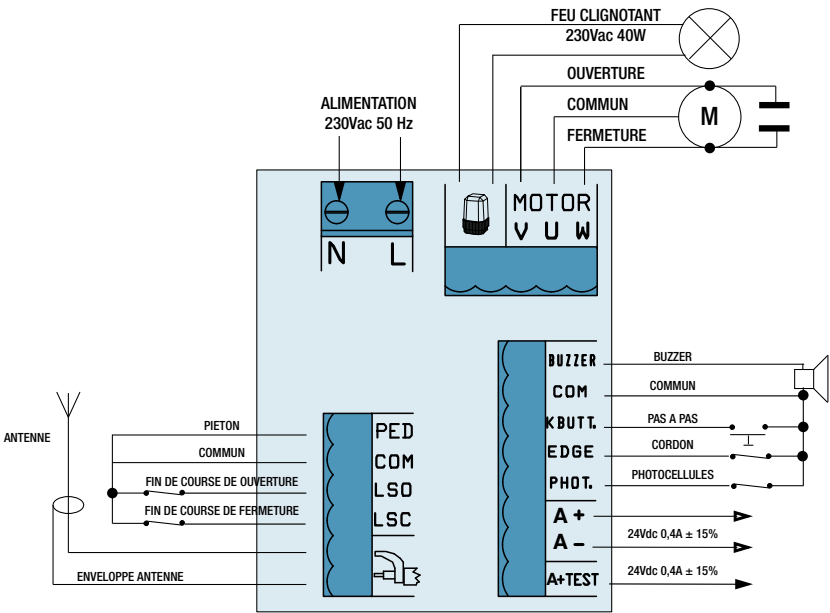


P1

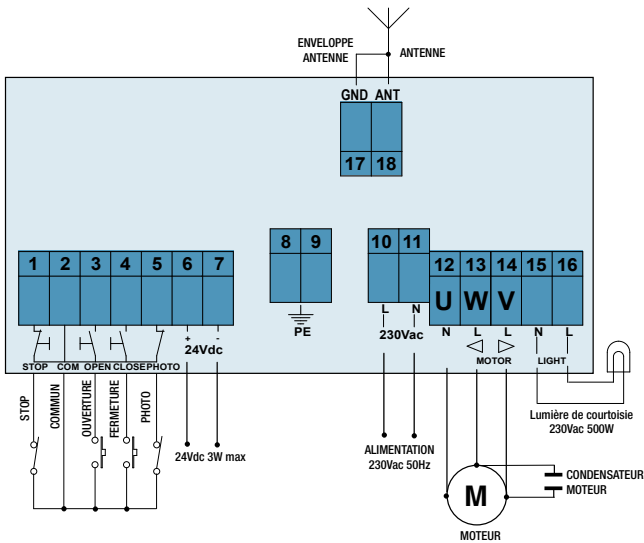




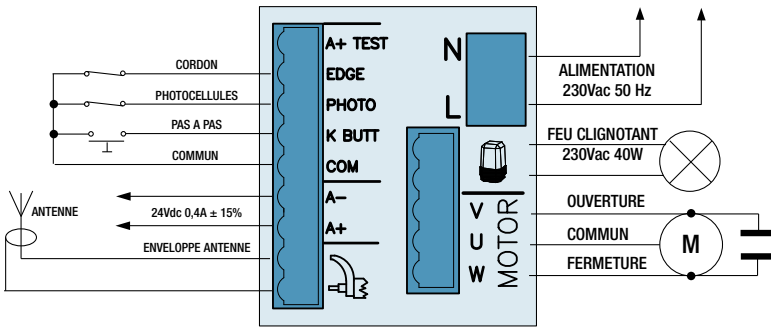
K-CRX

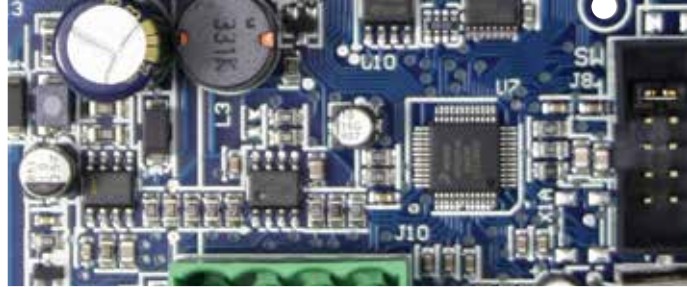


R-CRX 2.0

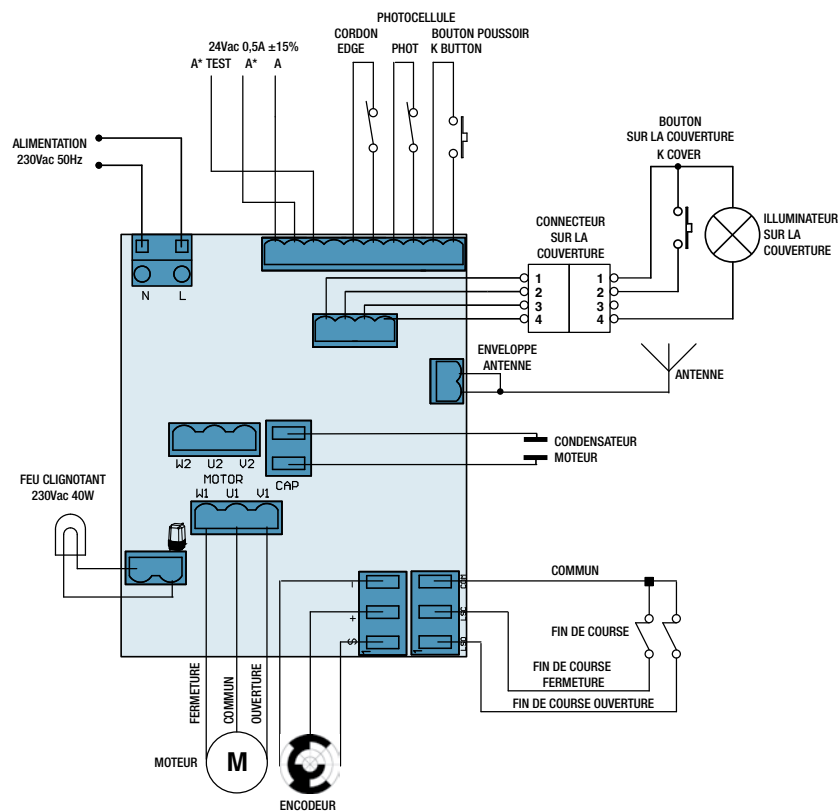


J-CRX





BOSS 230V-CRX



LISTE DES CODES

CODE	ARTICLE	PAGE
AA00101	JOLLY 20	94
AA00140	JOLLY BIG ONE	98
AA00142	JOLLY BIG ONE avec électrofrein	98
AA00150	JOLLY BIG TWO	98
AA00152	JOLLY BIG TWO avec électrofrein	98
AA00200	JOLLY ONE fins de course automatique	96
AA00201	JOLLY ONE fins de course automatique avec électrofrein	96
AA00220	JOLLY ONE	96
AA00221	JOLLY ONE avec électrofrein	96
AA00501	JOLLY 20 avec électrofrein	94
AA01001	JOLLY 22	94
AA01501	JOLLY 22 avec électrofrein	94
AA02001	JOLLY 22 S	94
AA02501	JOLLY 22 S avec électrofrein	94
AA03001	JOLLY 24	94
AA03501	JOLLY 24 avec électrofrein	94
AA05108	PUSH 30	126
AA05109	PUSH CA 30	126
AA05110	PUSH CR 35	126
AA05111	PUSH CR 55	126
AA10804	IDRODUE 27 SUPER/1B 0,75L avec Ralentissement	56
AA10809	IDRODUE 27 SUPER/R 0,75L avec Ralentissement	56
AA10843	IDRODUE 27/R 1L	56
AA10844	IDRODUE 27/1B 1L	56
AA10847	IDRODUE 27 SUPER/2B 0,75L avec Ralentissement	56
AA10859	IDRO 39/2B 0,75L	56
AA10871	IDRO 39/R 0,75L	56
AA10876	IDRO 39/1B 0,75L	56
AA10920M	MAGIC 105°/180°	52
AA10936	DUKE 24V 110°	54
AA10938	DUKE 24V 180°	54
AA10975	DUKE 110°	54
AA10985	DUKE 180°	54
AA12050B	UP 2.0 doté de bras articulé	120
AA12052B	UP 2.0 doté de bras coulissant	120
AA14031	PRINCE 24V	42
AA14050	KING EVO	44
AA14060	KING EVO ICE	44
AA14070	KING EVO L	46
AA14070S	KING EVO L SUPER	46
AA14075	KING EVO L ICE	46
AA14090	KING EVO 24V	44
AA14092	KING EVO L 24V INV	46
AA18014B	PREMIER 24V slave	48
AA18018	PREMIER 24V avec tableau B2 24V-CRX	48
AA18030	PREMIER BIG	50
AA21580	R-50	58
AA22002	R-60 triphasé	60
AA22011	R-60 ICE triphasé	60
AA31004	SUPER 2200 FCE Ventilé avec tableau L1-CRX	24
AA31008	SUPER 2200 FCM Ventilé avec tableau L1-CRX	24
AA31010	SUPER 2200 INV FCM Ventilé avec tableau J-INV 1P-CRX	24
AA31020	SUPER 3600 Ventilé avec tableau L1/R2-CRX	26
AA31026	SUPER 3000 INV triphasé avec tableau J-INV 3P-CRX	26
AA31027	SUPER 3000 FCM triphasé	26
AA31024	SUPER 3600 ICE Ventilé avec tableau L1/R2-CRX	26
AA31030	SUPER 4000 Ventilé triphasé avec tableau L1/R2-CRX	26
AA31032	SUPER 4000 ICE Ventilé triphasé avec coffret L1/R2-CRX	26
AA31040	SUPER 8000 INV Ventilé triphasé avec Électrofrein	30
AA31128	K1100 FCE avec tableau L1-CRX	18
AA31129	K1100 FCM avec tableau L1-CRX	18
AA31130	K800 FCE avec tableau L1-CRX	16
AA31136	K800 FCM avec tableau L1-CRX	16
AA31139	K800 24V FCM FAST avec tableau L124V-CRX	16
AA31140	K1400 FCE avec tableau L1-CRX	20
AA31142	K1400 FCM avec tableau L1-CRX	20
AA31150	K2200 FCE avec tableau L1-CRX	22
AA31152	K2200 FCM avec tableau L1-CRX	22
AA31155	K1400 INV FCM avec tableau J-INV 1P-CRX	20
AA33694	K500 sans tableau	12
AA33695	K500 avec tableau K-CRX	12
AA36061	SUPER 4000 Ventilé triphasé sans tableau électronique	26
AA36075	SUPER 4000 ICE Ventilé triphasé sans coffret électronique	26
AA38004	SUPER 6000 Ventilé triphasé sans coffret électronique	28
AA40828	TOWER 10	104
AA40833D	BOSS 230V MASTER	102
AA40836D	BOSS 230V SLAVE	102

CODE	ARTICLE	PAGE
AA40928	K400 FCM avec L1 24V-CRX	10
AA40940	K600 FCM avec L1 24V-CRX	14
AA45042	JOY 40 SS	92
AA45044	JOY 65 SS	92
AA45046	JOY 100 SS	92
AA45056	JOY 100 CS	92
AA50091	PRESIDENT 3 M	74
AA50093	PRESIDENT 4 M	74
AA50130	RAPID S	76
AA50135	RAPID S INV	76
AA50140	RAPID N	76
AA50145	RAPID N INV	76
AA50160	NORMAL	84
AA50164	NORMAL INV	84
AA51200	STOPPER avec tableau MASTER	88
AA51205	STOPPER Slave	88
AA52012	INDUSTRIAL	86
AA55002	BOY 10	127
AA55012	BOY 10 PROTETTO IP 55	127
AA90002B	SLIDER 150 1 vantail, L=5 m	114
AA90003B	SLIDER 150 2 vantaux, L=5 m	114
AA90004B	SLIDER 150 1 vantail, L=6,5 m	114
AA90005B	SLIDER 200 2 vantaux, L=6,5 m	114
AA90010B	SLIDER 150 1 vantail, L=1,9m	114
AA90011B	SLIDER 150 2 vantaux, L=1,9m	114
AA90012B	SLIDER 150 1 vantail, L=2,1 m	114
AA90013B	SLIDER 150 2 vantaux, L=2,1 m	114
AA90014B	SLIDER 150 1 vantail, L=2,5 m	114
AA90015B	SLIDER 150 2 vantaux, L=2,5 m	114
AA90016B	SLIDER 150 1 vantail, L=2,9m	114
AA90017B	SLIDER 150 2 vantaux, L=2,9m	114
AA90018B	SLIDER 150 1 vantail, L=3,3 m	114
AA90019B	SLIDER 150 2 vantaux, L=3,3 m	114
AA90020B	SLIDER 150 1 vantail, L=3,7 m	114
AA90021B	SLIDER 150 2 vantaux, L=3,7 m	114
AA90022B	SLIDER 150 1 vantail, L=4,2m	114
AA90023B	SLIDER 150 2 vantaux, L=4,2m	114
AA90024B	SLIDER 200 1 vantail, L=1,9m	115
AA90025B	SLIDER 200 2 vantaux, L=1,9m	115
AA90026B	SLIDER 200 1 vantail, L=2,1 m	115
AA90027B	SLIDER 200 2 vantaux, L=2,1 m	115
AA90028B	SLIDER 200 1 vantail, L=2,5 m	115
AA90029B	SLIDER 200 2 vantaux, L=2,5 m	115
AA90030B	SLIDER 200 1 vantail, L=2,9m	115
AA90031B	SLIDER 200 2 vantaux, L=2,9m	115
AA90032B	SLIDER 200 1 vantail, L=3,3 m	115
AA90033B	SLIDER 200 2 vantaux, L=3,3 m	115
AA90034B	SLIDER 200 1 vantail, L=3,7 m	115
AA90035B	SLIDER 200 2 vantaux, L=3,7 m	115
AA90036B	SLIDER 200 1 vantail, L=4,2m	115
AA90037B	SLIDER 200 2 vantaux, L=4,2m	115
AA90046B	SLIDER 200 1 vantail, L=5 m	115
AA90047B	SLIDER 200 2 vantaux, L=5 m	115
AA90048B	SLIDER 200 1 vantail, L=6,2m	115
AA90049B	SLIDER 200 2 vantaux, L=6,2m	115
ABB2/R2RX	Tableau B2/R2-CRX triphasé	61
ABB2050	Tableau B2-CRX	45
ABB2060	Tableau B2D 24V-CRX	55
ABB2070	Tableau B2 24V-CRX	43
ABJ0015	Tableau R10-CRX	93
ABJ7080	Tableau J-CRX	95
ABJ8042	Tableau R-CRX 2.0	95
ABJ8042/R2	Tableau R/R2-CRX 2.0	171
ABK0006	Tableau K-CRX	168
ABL1/R2RX	Tableau L1/R2-CRX	27
ABL1/R4RX	Tableau L1/R4-CRX	29
ABL1000	Tableau L1-CRX	162
ABL1010	Tableau L1-INV 3P-CRX	27
ABP1001B	ALIMENTATION LAMPES LED	82
ABQM090	Tableau MINI seulement carte	95
ABQM090S	Tableau MINI avec conteneur	95
AC07068	Tableau K-CRX seulement carte	168
AC07080	Tableau J-CRX seulement carte	169
AC07095D	Tableau BOSS 230V-CRX seulement carte	170
AC08042	Tableau R-CRX 2.0 seulement carte	169
AC08070	Tableau B2 24V seulement carte sans transformateur	163
AC08072	Tableau B2D 24V seulement carte sans transformateur	163

LISTE DES CODES

CODE	ARTICLE	PAGE
AC08074	Tableau B2 seulement carte	163
AC08080	Tableau L1 24V seulement carte sans transformateur	162
AC08082	Tableau L1 seulement carte	162
AC08084	Tableau P1 24V seulement carte sans transformateur	164
AC08086	Tableau P1 seulement carte	164
ACG1010	SÉLECTEUR Encastrable	159
ACG1030	SÉLECTEUR Mural	159
ACG1054	SÉLECTEUR S18 Encastrable (NO + NO)	158
ACG1054S	SÉLECTEUR S18 Encastrable (NO + NO)	158
ACG1056	SÉLECTEUR S18 Mural (NO + NF)	158
ACG1056S	SÉLECTEUR S18 Mural (NO + NF)	158
ACG1494B	LISSE RAPID LED L=3 m AVEC PROTECTION LED	82
ACG1495B	LISSE RAPID LED L=4 m AVEC PROTECTION LED	82
ACG1496B	LISSE RAPID LED L=5 m AVEC PROTECTION LED	82
ACG1497B	LISSE RAPID LED L=6 m AVEC PROTECTION LED	82
ACG1500	TUBE LED rouleau da 7,5 m	82
ACG1506	Bande LED rouge/verte 3 m	82
ACG1507	Bande LED rouge/verte 4 m	82
ACG1508	Bande LED rouge/verte 5 m	82
ACG1509	Bande LED rouge/verte 6 m	82
ACG1510	CAPTEUR CREPUSCULAIRE	82
ACG1515	MOYEU LISSE RAPID LED	82
ACG2010	BOÎTIER DE COMMANDE Mural	159
ACG2012	BOÎTIER DE COMMANDE FLAT pour commande directe	159
ACG2120	DÉBLOCAGE avec serrure Euro	55
ACG2130	DÉBLOCAGE avec serrure hexagonale à Levier	55
ACG2135	DÉBLOCAGE DUO avec clé et levier	55
ACG2200B	ADAPTATEUR octogonal Ø 60mm	92
ACG2205B	ADAPTATEUR octogonal Ø 70mm	92
ACG2206B	ADAPTATEUR Ogive Ø 70 mm	92
ACG2207B	ADAPTATEUR Ogive Ø 78 mm	92
ACG2214	LISSE avec crochet L = 1,5 m	92
ACG2222B	SUPPORT moteur	92
ACG2252	ARTICULATION 45° 4 trous av. petite lisse hex. 7 mm	92
ACG2253	ARTICULATION 90° 2 trous av. petite lisse hex. 7 mm	92
ACG2266W	MINI WIRELESS	93
ACG2272	CAPTEUR WIRELESS 110-240V avec chauffage	93
ACG2273	CAPTEUR WIRELESS avec tableau photovoltaïque	93
ACG3015	BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE TOUCH L = 2 m	146
ACG3016B	BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE TOUCH Wi-Fi 2.0 L = 2 m	145
ACG4092	Engrange pour crémaillère M6	25
ACG4093	Engrange pour crémaillère M4	27
ACG4663	CHARGEUR DE BATTERIES BOSS 24V	105
ACG4665	SONDE Réchauffeur pour tableaux K et L1-CRX	13
ACG4666	SONDE Réchauffeur pour tableaux P1	78
ACG4690B	SUPPORT réglable pour JOY	94
ACG4691B	SUPPORT réglable QUADRO 10 pour JOY	94
ACG4692B	SUPPORT Universel 100 x 100 pour JOY	94
ACG4698	AGRAFE à murer pour ACG4691	94
ACG4773	CHARGEUR BATTERIES PRINCE 24V/KING EVO 24V/DUKE 24V	43
ACG4774	CHARGEUR DE BATTERIES pour PRESIDENT/PREMIER 24V	49
ACG4775	CHARGEUR BATTERIES pour K800 24V FCM FAST avec L1 24V	17
ACG4776	CHARGEUR BATTERIES pour K400 avec L1 24V	11
ACG4810	Fin de course mécanique PRINCE - KING EVO	43
ACG4815	Adaptateur pour fixation de porte KING > 02-2004	45
ACG4816	Adaptateur pour fixation de porte KING < 02-2004	45
ACG5000	VERROU mécanique	43
ACG5081	RÉCEPTEUR S433 1CH	155
ACG5082	RÉCEPTEUR S433 1CH avec bornier	87
ACG5083	RÉCEPTEUR S433 2CH	155
ACG5084	RÉCEPTEUR S433 2CH avec bornier	155
ACG5085	RÉCEPTEUR S433 4CH	155
ACG5086	RÉCEPTEUR S433 4CH avec bornier	155
ACG5450	ANTENNE 433,92 MHz	155
ACG5451	ANTENNE 868 MHz	142
ACG5460	SET PLUS pour K800, K1400 et K2200	17
ACG5480	CHAÎNE rouge/blanc en acier diam. 6 mm pour STOPPER	87
ACG5481	GUIDE chaîne à enterrer Stopper	87
ACG5482	CHARGEUR batteries pour STOPPER	87
ACG5520	Colonne pour panneau de contrôle - H = 75 cm	71
ACG5521	Clavier radio	160
ACG5522	Clavier filaire - Noir	160
ACG5523	Clavier filaire - Blanc	160
ACG5525	Carte de contrôle pour 1 ou 2 claviers filaires	160
ACG5526	Minuterie journalier/hebdomadaire	161
ACG5527	Bouton NO-TOUCH	117
ACG5529	Bouton d'urgence 2NC	160

CODE	ARTICLE	PAGE
ACG5531	FEU DE CIRCULATION	162
ACG5532	PANNEAU DE BOUTONS OUVERTURE-FERMETURE-ARRÊT	159
ACG5533	PANNEAU DE BOUTONS OUVERTURE-FERMETURE-ARRÊT	159
ACG5534	Différentiel ABB pour SUPER 8000 INV	31
ACG5535	Module de contrepoids de 1 Kg	103
ACG5537	KIT de rééquilibrage pour 1 BOSS	103
ACG5538	KIT de rééquilibrage pour 2 BOSS	103
ACG5540	PARASURTENSEUR Monophasé TYPE 1+2	168
ACG5541	PARASURTENSEUR Triphasé TYPE 1+2	168
ACG5542	PARASURTENSEUR Monophasé TYPE 3	168
ACG6052	SUN 2CH deux canaux	156
ACG6054	SUN 4CH quatre canaux	156
ACG6056	SUN CLONE 2CH deux canaux	156
ACG6058	SUN CLONE 4CH quatre canaux	156
ACG6152	MASTER Wi-Fi OS avec bornier	142
ACG6202B	ÉMETTEUR RADIO BARRE PALPEUSE 868 MHz	146
ACG6210	SUN PRO 2 CH	156
ACG6214	SUN PRO 4CH quatre canaux	156
ACG6301	TX 1 CH MINI WIRELESS	93
ACG6306	TX 6 CH MINI WIRELESS	93
ACG6312	TX 12 CH MINI WIRELESS	93
ACG7072	Clignotant SAIL orange	162
ACG7078	Clignotant SAIL blanc	162
ACG7089	Fin de course pour SUPER 3600/4000 jusqu'à 18 m	27
ACG7090	PROFIL caoutchouc avec double chambre au m	79
ACG8009B	FIT METAL 2.0 Photocellule mural	149
ACG8010	DUO CARD	13
ACG8011	F97I Photocellule encastrable	151
ACG8020	F97I Photocellule mural	151
ACG8022	CABLE avec gaine déblocage externe pour PREMIER	49
ACG8023B	LEVIER Standard pour PREMIER	49
ACG8026B	FIT SYNCRO Photocellule mural	148
ACG8028	SYNCHRONISEUR pour photocellule FIT SYNCRO	148
ACG8029B	SYNCHRONISEUR pour photocellule FIT SLIM	148
ACG8030	COLONNE H=1 m pour photocellules F97P et F97I	151
ACG8031	COLONNE H=0,5 m et 1 m pour photocellules F97P et F97I	151
ACG8032B	FIT SLIM photocellule mural	148
ACG8034B	LEVIER LONG PREMIER	49
ACG8037	NOVA Wi-Fi Photocellule mural	143
ACG8039	PAIRE de COLONNES pour photocellule NOVA	143
ACG8040	COLONNE H=0,5 m pour photocellules F97P et F97I	151
ACG8044	VERTIGO 8 Photocellule	151
ACG8045	VERTIGO 10 Photocellule	151
ACG8046	NOVA Photocellule	149
ACG8047B	NOVA WIRELESS Photocellule	79
ACG8049B	FIT SIX Photocellule	150
ACG8051	Paire de Conteneurs encastrables pour FIT SYNCRO	148
ACG8052	Support pour Photocellules FIT SYNCRO hors pilier	148
ACG8054	Support latéral pour SAIL	162
ACG8057	Paire de colonnes H=0,5 m pour FIT SYNCRO	148
ACG8058	Colonne pour Sélecteur S18 encastrable H=1 m	148
ACG8065	Paire de colonnes H=0,5 m pour photocellules FIT SLIM	79
ACG8069	Module radio 433 MHz pour les tableaux L1, B2, P1	164
ACG8070G	Colonne avec Blocage Électromagnétique lisse octo.	85
ACG8073G	Colonne avec Blocage Électromagnétique lisse ronde	78
ACG8081	SYNCRO	11
ACG8092	FILTRE DE RESEAU EMI	168
ACG8093	COUVERCLE AVEC TUYAU pour KING EVO	45
ACG8103	PLAQUE de fixation SUPER 2200/3000/3600/4000	25
ACG8105	PLAQUE de fixation SUPER 6000/8000	29
ACG8107	PLAQUE de fixation K800-K1400-K2200	17
ACG8108	PLAQUE de fixation K500	13
ACG8110	PLAQUE de fixation HIGHWAY / RAPID / NORMAL	78
ACG8112	PLAQUE de fixation INDUSTRIAL	87
ACG8116	PLAQUE de fixation adaptateur CAME BX pour K400	11
ACG8117	PLAQUE de fixation adaptateur CAME BX pour K500	13
ACG8118	PLAQUE de fixation adaptateur CAME BX pour K800/1400/2200	17
ACG8121	SHIELD protection mécanique antichoc	39
ACG8188	LONGERON BOSS L = 1,95 m	103
ACG8201T	Pantographe pour actionner des portes basculantes	105
ACG8223	LISSE ARTICULÉE RAPID S Ø80 mm L=3180 mm	80
ACG8224	LISSE ARTICULÉE RAPID S Ø80 mm L=4180 mm	80
ACG8225	LISSE ARTICULÉE RAPID S Ø80 mm L=5180 mm	80
ACG8226	Rail de guidage L = 3 m sectionnée	105
ACG8227	Rail de guidage L = 4 m sectionnée	105
ACG8231	Déblocage de l'extérieur pour portes sectionnelle	105
ACG8285	PIEU pendant télescopique	78

LISTE DES CODES

CODE	ARTICLE	PAGE
ACG8290B	RIDELLE SUSPENDUE L = 2 m	78
ACG8291B	RIDELLE SUSPENDUE L = 3 m	78
ACG8301	PLAQUE de fixation pour ACG8302, ACG8303, 4, 5, 6	150
ACG8302	PAIRE DE FIT SIX COLONNES	150
ACG8303	COLONNE POUR 1 FIT SIX + 1 S18	150
ACG8304	COLONNE POUR 1 S18	158
ACG8305	COLONNE POUR 2 FIT SIX	150
ACG8306	COLONNE POUR 1 FIT SIX + 1 S18	150
ACG8307	COLONNE POUR CLAVIER FILAIRE	160
ACG8380	Câble antichute L = 400 mm	70
ACG8381	Câble antichute L = 500 mm	70
ACG8382	Câble antichute L = 600 mm	70
ACG8383	Câble antichute L = 700 mm	70
ACG8384	Câble antichute L = 800 mm	70
ACG8390	Câble antichute L = 400 mm avec barre filetée L = 200 mm	70
ACG8391	Câble antichute L = 600 mm avec barre filetée L = 200 mm	70
ACG8392	Câble antichute L = 800 mm avec barre filetée L = 300 mm	70
ACG8402	CAISSE MAGIC 105° RÉVERSIBLE	53
ACG8412	CAISSE MAGIC 180° RÉVERSIBLE	53
ACG8434	CAISSE DE FONDATION DUO DUKE 110°	55
ACG8434I	CAISSE DE FONDATION DUO INOX DUKE 110°	55
ACG8435	CAISSE DE FONDATION DUKE 110°	55
ACG8436	CAISSE DE FONDATION DUKE 180°	55
ACG8439	CAISSE DE FONDATION DUO DUKE 180°	55
ACG8439I	CAISSE DE FONDATION DUO INOX DUKE 180°	55
ACG8440B	LEVIER C 2.0 pour DUKE	55
ACG8497	LISSE NORMAL L = 6 m Ø100 mm	85
ACG8501	LISSE RAPID S Ø80 mm L=3180 mm	80
ACG8502	LISSE RAPID S Ø80 mm L=4180 mm	80
ACG8503	LISSE RAPID S Ø80 mm L=5180 mm	80
ACG8506	LISSE RAPID N Ø80 mm L=6180 mm	80
ACG8512	LISSE INDUSTRIAL L=6000 mm+5830 mm	87
ACG8513	LISSE TELESCOPIQUE L=6 m	85
ACG8514	LISSE TELESCOPIQUE L=7 m	85
ACG8517	LISSE TELESCOPIQUE L=3 m Ø 60 mm	80
ACG8518	LISSE TELESCOPIQUE L=4 m Ø 60 mm	80
ACG8521	LISSE (4+4 m) L=8 m Ø 100 mm	85
ACG8522	LISSE TELESCOPIQUE L=5 m Ø 80 mm	80
ACG8523	LISSE TELESCOPIQUE L=6 m Ø 80 mm	80
ACG8526	SET 12 adhésifs pour lisses rondes	78
ACG8527	SET 12 adhésifs pour lisses octogonales	85
ACG8531	LISSE (4+3 m) L=7 m Ø 100 mm	85
ACG8539G	MOYEU et bouchons pour lisse Ø 100 mm L=6 m	85
ACG8548G	MOYEU et bouchons pour lisse Ø80 mm	80
ACG8550	ROUE supplémentaire pour R60	61
ACG8552	MOYEU et bouchons pour lisse Ø 60 mm	80
ACG8564G	MOYEU et bouchons pour lisse octogonales télescopique	85
ACG8570	JEU DE FINS DE COURSE ÉLECTRIQUES pour PREMIER BIG	51
ACG8571	LEVIER DE BRAS pour PREMIER BIG	51
ACG8572	LEVIER À GLISSIÈRE pour PREMIER BIG	109
ACG8572L	LEVIER À GLISSIÈRE LONGUE pour PREMIER BIG	51
ACG8573	DÉBLOCAGE DE DÉGAGEMENT avec câble	51
ACG8574	LEVIER TÉLESCOPIQUE pour PREMIER BIG	109
ACG8580	Plaque de fixation gauche + carter PREMIER BIG	51
ACG8581	Plaque de fixation droite + carter PREMIER BIG	51
ACG8582	Plaque de fixation gauche + carter PREMIER BIG	108
ACG8583	Plaque de fixation droite + carter PREMIER BIG	108
ACG8611	PHOTOCÉLULES FOTOCOSTA 2.0	79
ACG8640	MOYEU Équilibrage Ø 4 mm	81
ACG8641	MOYEU Équilibrage Ø 4,5 mm	81
ACG8642	MOYEU Équilibrage Ø 5 mm	81
ACG8643	MOYEU Équilibrage Ø 5,5 mm	81
ACG8650	SERRURE Verticale 12 Vac	43
ACG8660	SERRURE Horizontale dve 12 Vac	43
ACG8670	SERRURE Horizontale sve 12 Vac	43
ACG8672	SERRURE DE DÉBLOCAGE AVEC CLÉ ALLEN	13
ACG8710	TUYAU DE TRANSMISSION BOSS	103
ACG8715	RENOVI LATÉRAL POUR 2 BOSS	103
ACG8720	PAIRE LEVIERS DROITS BOSS	103
ACG8722	PAIRE LEVIERS COURBES BOSS	103
ACG8725	ACCESSOIRES POUR RENVOI BOSS	103
ACG8730	DÉBLOCAGE À FIL POUR 1 BOSS	103
ACG8732	DÉBLOCAGE CLÉ ALLEN AVEC SERRURE pour BOSS	103
ACG8734	DÉBLOCAGE À FIL POUR 2 BOSS	103
ACG9060	CAPTEUR MAGNÉTIQUE 230V 1CH	75
ACG9063	CAPTEUR MAGNÉTIQUE 24Vac/dc 1CH	75
ACG9064	CAPTEUR MAGNÉTIQUE 24Vac/dc 2CH	75

CODE	ARTICLE	PAGE
ACG9067	SPIRE LOOP L = 6 m	75
ACG9068	SPIRE LOOP L = 10 m	75
ACG9130G	PIEU DE SUPPORT AVEC FOURCHE	75
ACG9403	Guide au sol pour SLIDER 2.0	115
ACG9413	Support guide au sol SLIDER 2.0	115
ACG9414	Guide au sol vantail en verre SLIDER 2.0	115
ACG9420B	Radar Micro-ondes SLIDER 2.0	119
ACG9426B	Sélecteur rotatif multifonction avec clef pour SLIDER 2.0	116
ACG9429B	Sélecteur rotatif multifonction pour SLIDER 2.0	116
ACG9441C	Paire photocellules avec câble 7 m pour SLIDER 2.0	119
ACG9449	KIT PINCE VANTAIL EN VERRE L = 1 m SLIDER 2.0	115
ACG9450	KIT PINCE VANTAIL EN VERRE L = 1,5 m SLIDER 2.0	115
ACG9451	KIT PINCE VANTAIL EN VERRE L = 2 m SLIDER 2.0	115
ACG9452	KIT anti-panique Défoncement SLIDER 2.0	116
ACG9453B	KIT anti-panique Défoncement avec photocellules SLIDER 2.0	116
ACG9454B	KIT serrure électrique "renvoi" SLIDER 2.0	117
ACG9459	Capteur infrarouge de protection EN16005 SLIDER 2.0	119
ACG9460	Capteur infrarouge de protection/commande EN16005	118
ACG9461	SUPPORTS DE FIXATION DU COUVERCLE SLIDER 2.0	115
ACG9462B	KIT serrure électrique "centrale" SLIDER 2.0	117
ACG9470	KIT PINCE pour porte en verre trempé à percer L =1 m	115
ACG9471	KIT PINCE pour porte en verre trempé à percer L =2 m	115
ACG9474B	Sélecteur rotatif multifonction avec clef pour UP 2.0	122
ACG9475B	Sélecteur rotatif multifonction pour UP 2.0	122
ACG9478	Radar sécurité porte battante UP 2.0	123
ACG9480	KIT DE BATTERIE pour SLIDER 2.0	116
ACG9485	Railonge attache bras UP 2.0	122
ACG9487B	KIT serrure électrique "urgence" SLIDER 2.0	117
ACG9490	SUPPORT DE FIXATION pour RADAR et LASERIB	152
ACG9491	TÉLÉCOMMANDE pour LASERIB	119
ACG9492	LASERIB 10X10 de SÉCURITÉ	152
ACG9493	LASERIB 5X5 de SÉCURITÉ	152
ACG9494	LASERIB 10X10 de SÉCURITÉ/OUVERTURE	152
ACG9495	SUPPORT DE FIXATION pour LASERIB SECURITE/OUVERTURE	152
ACG9509	PILES LITHIUM AA 2X1,5V pour NOVA Wi-Fi et TOUCH Wi-Fi	143
ACG9511	BATTERIE 12V 1,2Ah K400/PRESIDENT	11
ACG9515	BATTERIE 12V 2,2 Ah PRINCE 24V / K800 24V / STOPPER	17
ACG9517	PILES LITHIUM AA 2X3,6V pour RED 2.0 et TOUCH Wi-Fi 2.0	145
ACG9519	PILES AA 4X1,5V pour NOVA Wi-Fi et TOUCH Wi-Fi	143
ACG9624	Tableau D'INTERDICTION STATIONNEMENT EN 13241	162
ACG9632	KIT DE BATTERIE pour UP 2.0	121
ACJ9015	ÉLECTROFREIN pour JOLLY avec câble 6 m	95
ACJ9019	ÉLECTROFREIN pour JOLLY ONE et JOLLY BIG avec câble 6 m	96
ACJ9030	PAIRE DEMI-COQUILLES Ø 42/48 mm	95
ACJ9040	PAIRE DEMI-COQUILLES Ø 42/60mm	95
ACJ9050	PAIRE DEMI-COQUILLES Ø 48/60mm	95
ACJ9055	ADAPTATEUR POULIE Ø 200/220 mm	96
ACJ9058	PAIRE DEMI-COQUILLES Ø 76/102 mm	99
ACJ9059	PAIRE adaptateurs Poulie Jolly Big Ø 240/280 mm	99
ACJ9071	FLAT coffre-fort mural	49
ACJ9078	STONE coffre-fort encastrable	49
ACJ9086	VECOR FLAT coffre-fort mural	95
ACQ9080	CARTE 1 relais	75
ACQ9081	CARTE 3 relais	75
ACS9000	CREMAILLÈRE Nylon M4 avec cornière L = 1 m	11
ACS9001	BOÎTE 10 m CREMAILLÈRE Nylon M4 avec cornière	11
ACS9006	CREMAILLÈRE de Nylon M4 avec cornière plastifiée L = 1 m	11
ACS9020	CREMAILLÈRE de Fer M4	13
ACS9021	CREMAILLÈRE de Fer 30x12 M4 avec cliquets rondes	13
ACS9026	Crémaillère M4 en nylon avec barre interne en acier	13
ACS9040	CREMAILLÈRE de Fer M4 avec cataphorèse	13
ACS9050	CREMAILLÈRE de Fer M4 avec cornière et cataphorèse	13
ACS9060	CREMAILLÈRE de Fer M6	27
ACS9090	CREMAILLÈRE de Fer M6 avec cornière et cataphorèse	27
ACT9035	SUPPORT DE FIXATION BOY	127
ACT9036	Base de fixation BOY	127
ACZ9018	Déblocage de l'extérieur pour TOWER	105
AD00316	SET NO TOUCH 868 MHz	95
AD00500	KIT K500	130
AD00738	KIT PRINCE 24V	132
AD00833D	SET BOSS 230V application centrale	136
AD00835D	SET BOSS 230V application latérale	137
AD00914	KIT K400 FCM	130
AD00940	KIT K600 FCM	130
AD08037	SET NOVA Wi-Fi	134
AD10938	KIT DUKE 24V 110°	134
AD10939	KIT DUKE 24V 110° DUO	133

LISTE DES CODES

CODE	ARTICLE	PAGE
AD10980	KIT DUKE 110°	134
AD10981	KIT DUKE 110° DUO	133
AD14050B	KIT KING EVO	132
AD14070	SET KING EVO L	132
AD14070S	SET KING EVO L SUPER	132
AD14094	KIT KING EVO 24V	132
AD18018	KIT PREMIER 24V	133
AD31128	KIT K1100 FCE	131
AD31129	KIT K1100 FCM	131
AD31130	KIT K800 FCE	131
AD31136	KIT K800 FCM	131
AD31139	KIT K800 24V FCM FAST	131
AD31140	KIT K1400 FCE	131
AD31142	KIT K1400 FCM	131
AD31150	KIT K2200 FCE	131
AD31152	KIT K2200 FCM	131
ADF800404	KIT TÉLESCOPIQUE À DEUX VANTAUX pour ouverture jusqu'à 4 m	32
ADF800408	KIT TÉLESCOPIQUE À DEUX VANTAUX pour ouverture jusqu'à 8 m	32
ADF800420	KIT TÉLESCOPIQUE À TROIS VANTAUX pour ouverture jusqu'à 6 m	32
ADF800411	KIT TÉLESCOPIQUE À DEUX VANTAUX pour ouverture jusqu'à 11 m	32
ADF800415	KIT TÉLESCOPIQUE À DEUX VANTAUX pour ouverture jusqu'à 15 m	36
ADF900410	KIT POUR PORTAIL BATTANTS PLIANTES	64
ADF900416	KIT POUR PORTAIL BATTANTS PLIANTES HD	66
ADF900430	KIT VANTAU S1	38
ADF900435	KIT VANTAU Sn	38
APP8050B	Module APP pour les tableaux L1, B2, P1	165
APP8054B	Module APP+ pour les tableaux L1, B2, P1 et autres	165
APP8060	Carte CLOCK pour Module APP+	165
APP8064B	Carte Wi-Fi pour Module APP+	165
APP8066	Carte RJ45 pour Module APP+	165
GAR0001	Extension de garantie 4 ans JOLLY ONE	96
GAR0002	Extension de garantie 7 ans JOLLY ONE	96
GAR0003	Extension de garantie 7 ans JOLLY BIG	98
GAR0004	Extension de garantie 4 ans JOLLY	94
GAR0005	Extension de garantie 4 ans JOLLY BIG	98
GAR0007	Extension de garantie 7 ans JOLLY	94
GAR0008	Extension de garantie 4 ans K500	12
GAR0009	Extension de garantie 7 ans K500	12
GAR0010	Extension de garantie 4 ans K800 et K1100	16
GAR0011	Extension de garantie 7 ans K800 et K1100	16
GAR0012	Extension de garantie 4 ans K1400 et K2200	20
GAR0013	Extension de garantie 7 ans K1400 et K2200	20
GAR0014	Extension de garantie 4 ans SUPER 2200	24
GAR0015	Extension de garantie 7 ans SUPER 2200	24
GAR0016	Extension de garantie 4 ans SUPER 3000-3600-4000	26
GAR0017	Extension de garantie 7 ans SUPER 3000-3600-4000	26
GAR0018	Extension de garantie 10 ans SUPER 3000-3600-4000	26
GAR0019	Extension de garantie 4 ans SUPER 6000-8000	28
GAR0020	Extension de garantie 7 ans SUPER 6000-8000	28
GAR0021	Extension de garantie 10 ans SUPER 6000-8000	28
GAR0022	Extension de garantie 4 ans PRINCE	42
GAR0023	Extension de garantie 7 ans PRINCE	42
GAR0026	Extension de garantie 4 ans KING EVO	44
GAR0027	Extension de garantie 7 ans KING EVO	44
GAR0028	Extension de garantie 4 ans KING EVO L	46
GAR0029	Extension de garantie 7 ans KING EVO L	46
GAR0030	Extension de garantie 4 ans PREMIER 24V	48
GAR0031	Extension de garantie 7 ans PREMIER 24V	48
GAR0032	Extension de garantie 4 ans MAGIC 105°/180°	52
GAR0033	Extension de garantie 7 ans MAGIC 105°/180°	52
GAR0034	Extension de garantie 4 ans DUKE	54
GAR0035	Extension de garantie 7 ans DUKE	54
GAR0036	Extension de garantie 10 ans DUKE	54
GAR0037	Extension de garantie 4 ans IDRO	50
GAR0038	Extension de garantie 7 ans IDRO	50
GAR0039	Extension de garantie 4 ans R50	58
GAR0040	Extension de garantie 7 ans R50	58
GAR0041	Extension de garantie 10 ans R50	58
GAR0042	Extension de garantie 4 ans R60	60
GAR0043	Extension de garantie 7 ans R60	60
GAR0044	Extension de garantie 10 ans R60	60
GAR0045	Extension de garantie 4 ans PRESIDENT	74
GAR0046	Extension de garantie 7 ans PRESIDENT	74
GAR0047	Extension de garantie 4 ans RAPID	76
GAR0048	Extension de garantie 7 ans RAPID	76
GAR0052	Extension de garantie 4 ans NORMAL	84
GAR0053	Extension de garantie 7 ans NORMAL	84

[illegible]

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

ARTICLE 1 GARANTIE

- 1.1. Sauf accord écrit préalable entre les parties, RIB garantit la conformité des produits fournis et comme il est expressément convenu. La garantie pour les défauts est limitée aux seuls défauts des produits résultant de défauts de conception, de matériau ou de fabrication attribuables à RIB. La garantie ne couvre pas :
- pannes ou dommages causés par le transport
 - pannes ou dommages causés par des anomalies de l'installation électrique, mauvaise utilisation de l'installation ou installation défectueuse et toute utilisation inappropriée.
 - altération ou dommages causés par du personnel non autorisé et/ou pour l'utilisation d'articles et/ou pièces de rechange non originales RIB.
 - défauts et/ou dommages causés par des agents chimiques et/ou phénomènes atmosphériques (ex. matériel électrocuté, etc.).
 - les entretiens normaux et les interventions ou les contrôles de compliance
 - les produits sans plaque d'immatriculation
- La garantie des opérateurs s'annule en cas d'installation d'accessoires non originaux RIB.
- 1.2. La garantie appliquée sur les actionneurs RIB a une durée de 20 mois, à compter de la date d'installation si elle est documentée, et toutefois non au-delà des 24 mois à partir de la date de fabrication indiquée sur la plaque.
- La garantie appliquée sur les accessoires mécaniques, électriques et électroniques RIB a une durée de 20 mois, à compter de la date d'installation si elle est documentée, et toutefois non au-delà des 24 mois à partir de la date de production.
- La garantie est soumise à la demande expressément écrite de la RIB d'agir selon les indications des points suivants . Aucun retour ou débit ne sera accepté sans l'autorisation préalable du Bureau Commercial RIB. En vertu de cette autorisation, RIB s'engage (au choix), dans un délai raisonnable, et selon la valeur du litige , alternativement :
- a) à fournir départ usine à l'acheteur des produits du même type et même qualité de ceux jugés défectueux ou non conformes à ce qui était convenu ; RIB peut dans ce cas exiger, aux frais de l'acheteur, le retour des produits défectueux, qui deviendront alors de sa propriété ;
- b) à réparer à ses propres frais le produit défectueux ou à modifier celui non conforme à l'accord sur l'exécution des opérations susmentionnées dans ces propres usines ; dans ces cas, tous les frais relatifs au transport des produits devront être pris en charge par l'acheteur.
- 1.3. La garantie visée au présent article tient lieu et remplace les garanties légales des vices et déformations et exclut tout autre responsabilité de RIB toutefois liée aux produits fournis ; en particulier, l'acheteur ne pourra pas faire de demande supplémentaire.
- Une fois la période de garantie écoulée, aucune réclamation ne pourra être déposée auprès de RIB.

ARTICLE 2 RÉCLAMATIONS

- 2.1. Néanmoins, dans la mesure où est applicable la loi du 21 Juin 1971, dont l'art. 1 indique :
- les réclamations relatives à la quantité, le poids, la tare totale, la couleur ou bien les vices ou les défauts de qualité ou de non-conformité que l'acheteur n'a pas pu détecter à la réception de la marchandise, doivent être effectuées par l'acheteur dans les 7 jours qui suivent le moment où les produits sont arrivés sur le lieu de destination, sous peine de déchéance. RIB se réserve le droit d'effectuer des Évaluations et / ou des Contrôles externes.

ARTICLE 3 LIVRAISON

- 3.1. Sauf accord contraire par écrit, la vente est effectuée départ usine : même s'il est convenu que l'expédition (ou une partie de celle-ci) soit prise en charge par RIB, dans ce cas, l'entreprise agira en tant que mandataire de l'acheteur compte tenu que le transport sera effectué aux frais et risques de ce dernier. Si le moment de la livraison n'a pas été expressément convenu entre les parties, RIB devra fournir les produits dans les 180 jours qui suivent la conclusion du contrat.

ARTICLE 4 PAIEMENT

- 4.1. Le paiement devra être effectué, sauf accord contraire écrit, simultanément à la livraison auprès du siège du vendeur. Les éventuels paiements faits par les agents, représentants ou employés de service du vendeur ne sont pas considérés effectués tant que les sommes relatives ne parviennent pas à RIB.
- 4.2. Tout retard ou irrégularité dans le paiement donne à RIB de droit de résiliation des contrats en cours, même s'ils ne se réfèrent pas aux paiements en question, et le droit à l'indemnisation des éventuels dommages RIB a toutefois le droit - après la date d'échéance du paiement, sans la nécessité de mise en demeure - aux intérêts moratoires dans la mesure du taux d'escompte en vigueur, augmenté de 5 points.
- 4.3. L'acheteur s'engage à payer intégralement même dans des cas de litige ou contreverse.

ASSISTANCE: Le Client pourra disposer de Techniciens spécialisés de RIB s'il rencontre des difficultés dans la réparation ou la mise au point de l'installation. Il pourra demander l'intervention après le remboursement, droit d'appel, frais de transport et heures de travail, depuis l'heure de départ jusqu'à l'heure de retour à l'entreprise, et à tous les centres d'Assistance Officielle. Il devra également s'informer sur les tarifs en vigueur au moment de la demande.

EMBALLAGE: Compris.

TOUTES LES DONNÉES SONT ÉTABLIES ET CONTRÔLÉES AVEC LA PLUS GRANDE ATTENTION.
NOUS N'ASSUMONS AUCUNE RESPONSABILITÉ CONCERNANT LES ERREURS OU LES OMISSIONS.
RIB PEUT À SA DISCRÉTION CHANGER À TOUT MOMENT LES CARACTÉRISTIQUES ET LES PRIX DES PRODUITS VENDUS.

LES PRIX INDIQUÉS SONT HORS TVA.



25014 CASTENEDOLO (BS) - ITALY

Via Matteotti, 162

phone +39 030 2135811

fax +39 030 21358278

www.ribind.it - ribind@ribind.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001



Les produits contenus dans ce catalogue permettent l'installation de systèmes parfaitement conformes aux Normes et Directives Européennes en vigueur.



Les produits contenus dans ce catalogue sont conformes à la directive 2011/65/UE relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (refonte).



WhatsApp



RIB Srl News



RIB News - <https://t.me/ribsrl>



WhatsApp



**SERVICE DE
ASSISTANCE TECHNIQUE**

+39 3356247878

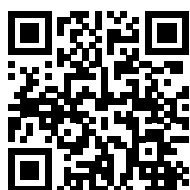
**Envoyez vos images et
demandez directement à
nos techniciens**

facebook



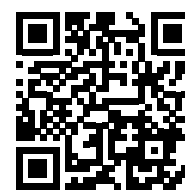
<https://www.facebook.com/RIBsrl>

LinkedIn



<https://www.linkedin.com/company/rib-srl>

YouTube



<https://www.youtube.com/user/RIBSRL>