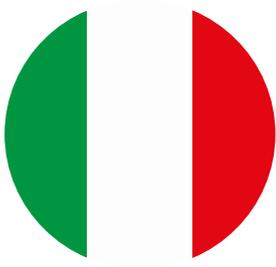


SYSTÈMES
POUR L'AUTOMATISME.
CATALOGUE 2020 - 2021

G·B·D·
CREATIVE AUTOMATIONS



 **MADE IN ITALY**

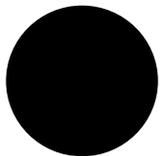


**PRODUITS
MADE IN ITALY**



**EXTENSION
GARANTIE À 3 ANNÉES**

Enregistrez votre produit sur le site web www.gibidi.com
Profitez de cette opportunité et enregistrez vos produits
gratuitement, rapidement et en toute sécurité.



SYSTÈMES
POUR L'AUTOMATION.

2





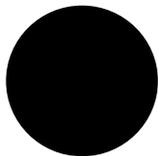
CREATIVE COMPANY

Gi.Bi.Di. est une entreprise Italienne qui crée et distribue des appareils professionnels pour les entrées automatiques depuis plus de 45 ans. Depuis 1972, nous concevons et fabriquons selon le concept de la qualité totale, un choix qui se reflète dans la haute technologie utilisée dans nos produits.

Les automatismes GIBIDI sont créés sur deux sites de production: Poggio Rusco (MN), dédié à la conception mécanique, l'assemblage et les tests finaux, et Casale Litta (Va), où toute l'électronique est conçue et produite. Au total environ 6 000 mètres carrés dédiés aux AUTOMATISATIONS CRÉATIVES.

Nos produits sont distribués dans plus de 40 pays à travers le monde par le biais de partenaires qualifiés, d'agents spécialisés et de succursales directes.





CREATIVE MISSION

Créer la liberté de circulation est la mission de GIBIDI. Entrez et sortez, ouvrez et fermez les portes, les garages et toutes les entrées d'un simple geste en toute tranquillité.

Liberté de mouvement pour tous, utilisateurs finaux, revendeurs, installateurs.



CREATIVE EVOLUTION

Nous sommes attentifs aux demandes du marché et à l'évolution des besoins des utilisateurs, en essayant toujours de les anticiper.

Pour cette raison, nous investissons continuellement dans la recherche et le développement de nouvelles solutions pour simplifier la vie de nos clients grâce à des technologies et des services de pointe.



CREATIVE KNOW-HOW

Plus de 45 ans d'histoire de l'entreprise se reflètent dans la qualité des produits et dans les solutions technologiques des automatismes créés par GIBIDI: par exemple le système hydraulique à circuit fermé sous vide, qui garantit l'inaltérabilité et la fiabilité des performances dans le temps, une caractéristique unique sur le marché.

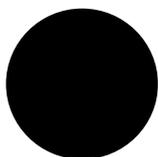
Grâce aux connaissances et à la maîtrise technique, nous avons pu développer de nouveaux services tels que la formation technique directe et personnalisée pour nos partenaires, la garantie de 3 ans sur les produits et un centre de service technique de haut niveau.



CREATIVE AUTOMATIONS

GIBIDI crée les meilleures automatisations grâce à une équipe de personnes réelles, enthousiastes et entreprenantes, toujours aux côtés des clients et prêtes pour les défis du futur.

Sans peur, toujours avec le sourire.



Cher client, nous vous présentons avec grand plaisir le nouveau catalogue pour la période de deux ans 2020-2021. Nous continuons d'investir pour améliorer la qualité des produits et le niveau de services.

A partir de cette année et dans un avenir prévisible, de nombreuses innovations seront mises à la disposition de tous. Parmi les plus importants figurent la nouvelle gamme de portes automatiques ENTRA et toute la série RUNNER pour stores et volets roulants, jusqu'à la nouvelle génération de motorisations hydrauliques TOP EVO et bien plus encore.

Nous sommes également présents sur tous les principaux réseaux sociaux, à travers lesquels vous pouvez rester en contact avec nous et découvrir d'autres actualités.

Avec GIBIDI pour un monde plus créatif



PASS600-800

Nouvelle gamme de motoréducteurs professionnels à bain d'huile pour portails coulissants



ENTRA

La nouvelle gamme d'automatismes pour portes automatiques (EN16005)



GIOTTO

La nouvelle radiocommande de poche



TOP EVO

La nouvelle gamme d'opérateurs hydrauliques avec ralentissements, bride en aluminium et bien plus à découvrir



MINNOW

Opérateur pour portails coulissants à usage résidentiel





MPS

Extension de gamme, versions bi-moteur plus puissantes



RUNNER

Nouvelle gamme avec moteurs radio électroniques et sans fils



DPT280

Extension de gamme avec un nouveau modèle de 800 mm de hauteur



SR300

Nouvelles unités de commande pour volets roulants et volets roulants et auvents



DCD300

Nouveau clavier IP66 anti-vandalisme



MAKO 868

Nouvelle gamme de radiocommandes et récepteurs radio avec une fréquence de 868 MHz



CMK

Nouvelle gamme de bordes de sécurité certifiés EN 12978 et également NO TOUCH



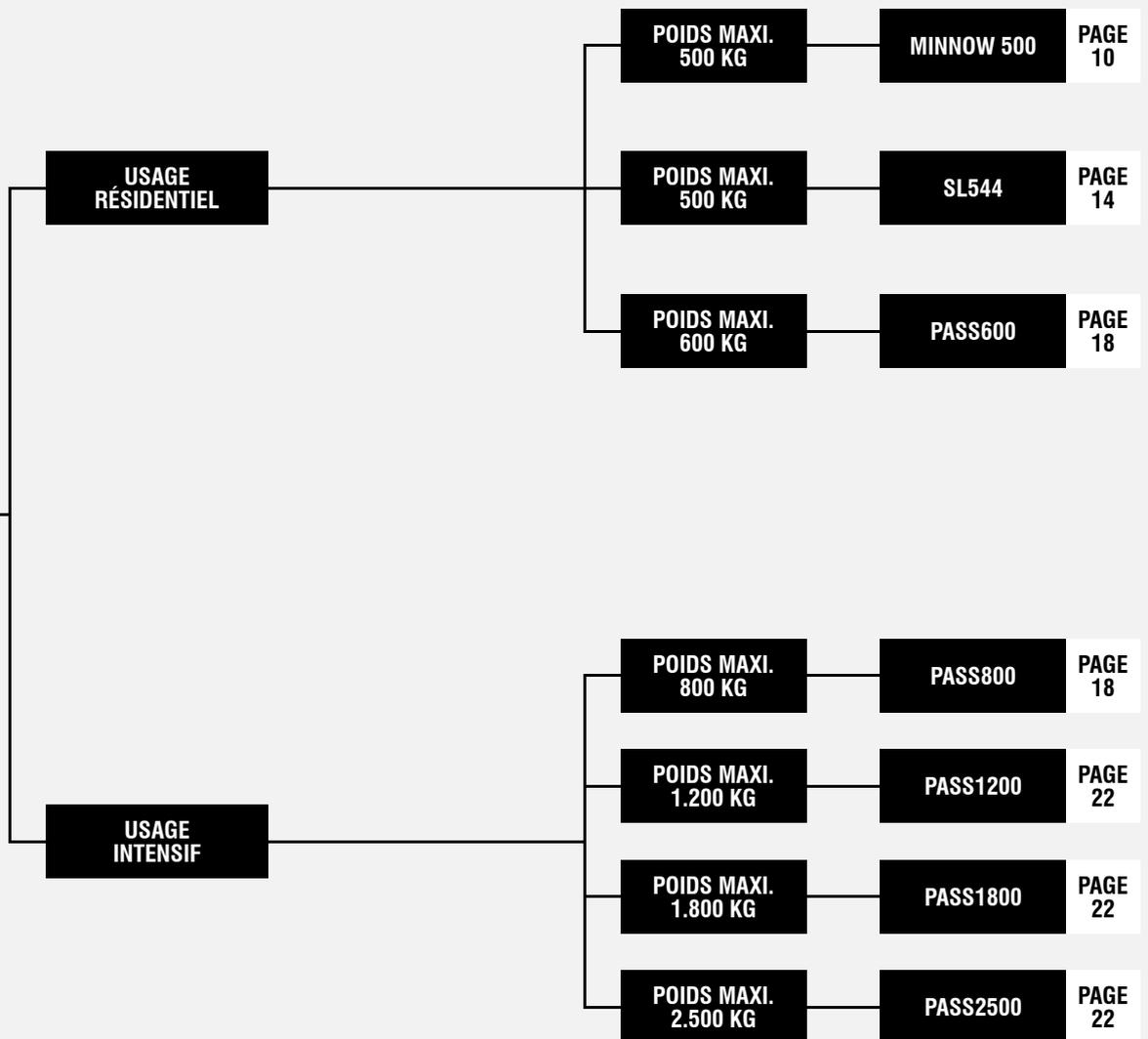


SYSTÈMES POUR
PORTAILS COULISSANTS.

8



ÉLECTROMÉCANIQUES





SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS.

10 MINNOW

230V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

JUSQU'À 500KG

Motoréducteur électromécanique irréversible à 230 Vac pour portails coulissants de moyennes dimensions et poids (jusqu'à 500 Kg). Pour utilisation résidentielle.

FACILE A INSTALLER

Platine de gestion en position optimale pour l'installateur.

SILENCIEUX ET ROBUSTE

Réalisé avec engrenages en acier. Structure en aluminium verni qui garantit fiabilité dans le temps.

PERFORMANT

Petit mais fort. Engrenages de précision qui garantissent mouvement silencieux et robustesse.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

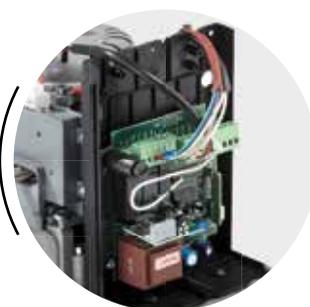
Platine de gestion incorporée avec radio récepteur. Un produit simple et pratique.

DESIGN

Le plus compact de son catégorie.



MOTEUR ÉLECTRIQUE
PUISSANT



CENTRALE SC130
AVEC RÉCEPTEUR
RADIO INTÉGRÉ

CORPS DE L'OPÉRATEUR
ENTIÈREMENT VERNI



DISPOSITIF DE
DÉVERROUILLAGE MANUEL
AVEC CLÉ PERSONNALISÉE

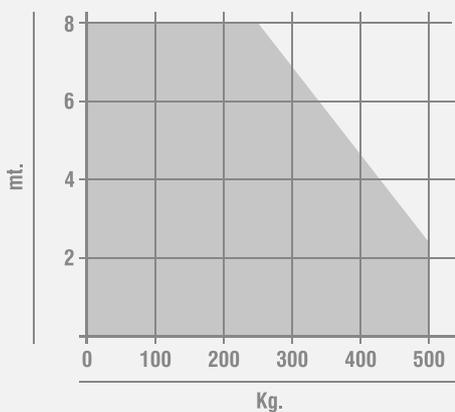


TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

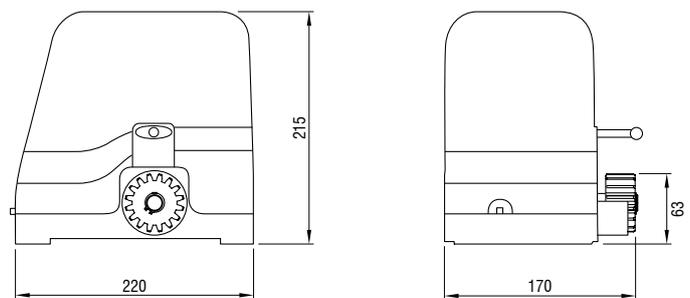
	MINNOW 500
Utilisation	RÉSIDENTIEL
Fréquence d'utilisation	40%
Alimentation moteur	230Vac - 50/60Hz
Puissance absorbé	250W
Degré de protection	IP44
Vitesse portail	150 mm/s (9 m/min) - Z=16 M4
Couple maxi	12 Nm
Couple nominal	10 Nm
Réglage du couple	ÉLECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	NON
Poids maxi portail	500 Kg
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C
Protection thermique	140°C
Type de lubrification	GRAISSE GBD PH-02
Poids de l'opérateur	8,2 Kg

DIAGRAMME D'APPLICATION



■ **MINNOW 500**

DIMENSIONS





SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS.

12

MINNOW

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

JUSQU'À 500KG

				Code
1 MINNOW 500	Avec centrale SC130 , avec radio récepteur intégré	1	30	950059
MINNOW 500	Sans centrale de commande	1	30	95000

 Plaque de fondation incluse

ACCESSOIRES



AJ91111
Crémaillère (V6) en fibre de nylon -
âme en acier - 600 kg maxi.



AJ91112/3
4 M crémaillère en acier tréfilé C40 + 12 axes.
Pour portails de plus de 600 kg

KIT MINNOW

1 x1 2 x1 3 x1 4 x2 5 x1 6 x1 7 x1 

 1

 30

Code
K170/BFSLT

LE KIT CONTIENT:



1 MINNOW 500
avec centrale SC130
et plaque de fondation



2 70710
Clignoteur complet
DSL70710
230 Vac



3 Radio récepteur



4 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



5 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100

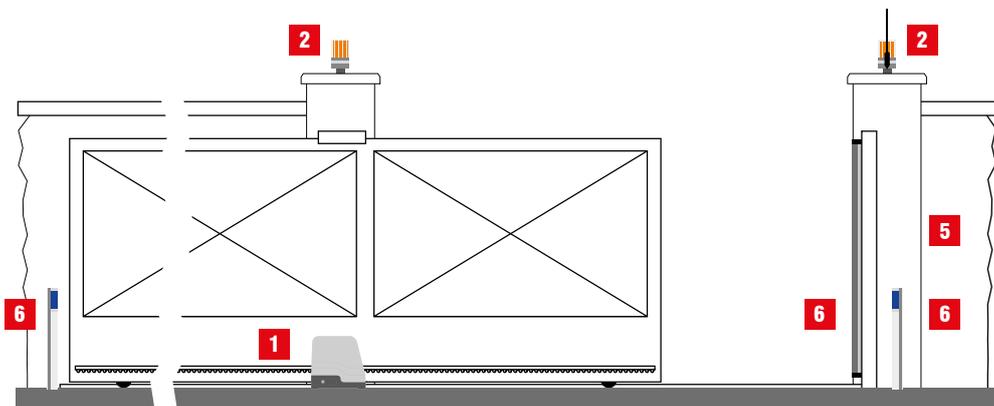


6 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180



7 AJ75800
Plaque avertissement
pour portails

SCHÉMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS.

14

SL544

24V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

JUSQU'À 500KG

Motoréducteur électromécanique irréversible pour portails coulissants de petites et moyennes dimensions (jusqu'à 500 Kg). Pour utilisation résidentielle.

FACILE A INSTALLER

Grâce à son **encodeur** et son **programmeur intégré** qui vous **guide** pas à pas à l'auto-apprentissage. Possibilité de réglages **reglé quoi?** sur l'axe horizontal et vertical.

SILENCIEUX Et ROBUSTE

Grâce aux engrenages en acier et bronze-aluminium qui garantissent **une très grande** fiabilité dans le temps.

RAPIDE ET SUR

Mouvement rapide jusqu'à 22cm/sec et technologie 24 Vdc, le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

TECHNOLOGIQUE

Platine de gestion SE24 incorporée avec fonction d'apprentissage automatique des paramètres du portail. RTC (Real time clock) avec batterie pour gérer timer et événements.

FONCTION BATTERIE

Avec le kit batteries (optionnel) installé sur le moteur, ouverture et fermeture même en cas de coupure de courant.



CENTRALE INCLUE



CORPS EN
ALUMINIUM
VERNI



ENGRENAGES
EN ACIER



TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

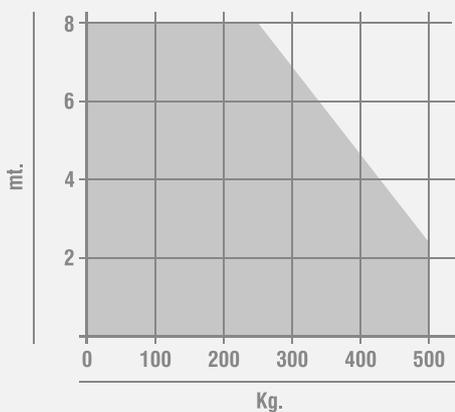


AFFICHAGE GRAPHIQUE
RÉTRO-ÉCLAIRÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

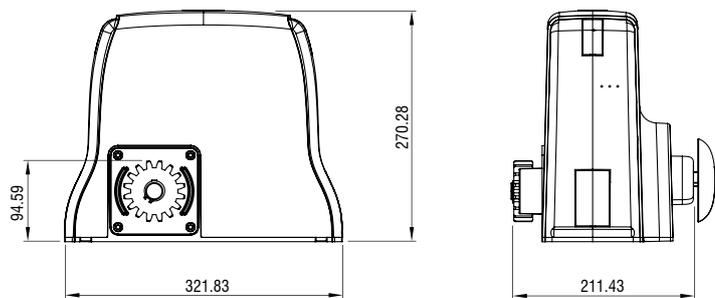
	SL544
Utilisation	USAGE INTENSIF
Fréquence d'utilisation	90%
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance absorbé	100W
Degré de protection	IP55
Vitesse portail	220 mm/s (13 m/min) - Z=16 M4
Couple maxi	12 Nm
Couple nominal	6 Nm
Réglage du couple	ÉLECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	OUI
Poids maxi portail	500 Kg
Température de fonctionnement	-20°C +60°C
Largeur maxi portail	6 m
Type de lubrification	GRAISSE GBD WH-01
Poids de l'opérateur	8 Kg

DIAGRAMME D'APPLICATION



■ **SL 544**

DIMENSIONS





SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS.

16

SL544

24V

*PRODUIT ÉGALEMENT DISPONIBLE À 115 VAC

JUSQU'À 500KG

					Code
1	SL544	Avec centrale SE24* , ralentissements, anti-écrasement	1	30	975044
	 SA ns	Plaque de fondation			
	 *	Caractéristiques techniques centrale page 131			

ACCESSOIRES



AJ00600
Déblocage manuel avec clé personnalisée



A90702P
Clé de rechange pour déblocage SL



AJ92190
Plaque de fondation pour SL et PASS



AJ00910
Support en "L" à souder pour fins de course magnétiques Permet de s'adapter sur les caches crémaillères



AJ00605
Boîtier ABS pour batteries à fixer en applique sur les SL



AJ00606
Carte charge-batterie 24V pour AJ00605



AJ00900
1 batterie de 1,9 AH (12V)



AJ91111
Crémaillère (V6) en fibre de nylon - âme en acier - 600 kg maxi.



AJ91112/3
4 M crémaillère en acier tréfilé C40 + 12 axes. Pour portails de plus de 600 kg

SL544

KIT

17

KIT SL544

1 x1

2 x1

3 x1

4 x2

5 x1

6 x1

7 x1



EN



1



30

Code

K544/BFSLT

LE KIT CONTIENT:



1 SL544
Avec centrale SE24



2 70724
Clignoteur complet
DSL70724
24 Vdc



3 Radio récepteur



4 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



5 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100

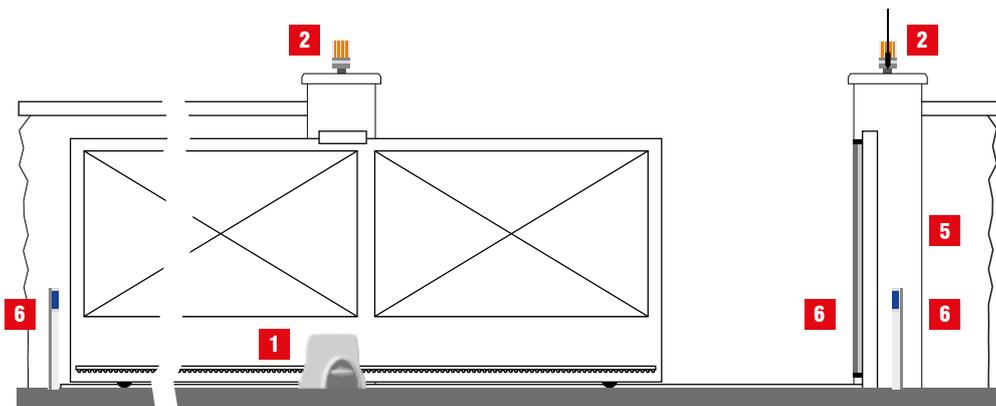


6 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180



7 AJ75800
Plaque avertissement
pour portails

SCHÉMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS.

18

PASS 600 - 800

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

JUSQU'À 800KG

Motoréducteur électromécanique irréversible en 230 Vac pour portails coulissants de moyennes dimensions jusqu'à 800 Kg, pour utilisation résidentielle et intensive.

FACILE A INSTALLER

Platine de gestion en position optimale pour l'installateur. Possibilité de réglages sur l'axe horizontal et vertical.

SILENCIEUX ET ROBUSTE

Réalisé avec engrenages en acier traité thermiquement, de considérables dimensions, en complet bain d'huile. Structure en aluminium verni sous pression qui garantit aussi fiabilité dans le temps.

PERFORMANT

Moteurs spéciaux en bain d'huile pour un excellent rendement

même avec utilisation intensive, versions avec embrayage mécanique bi-disque. Nouvelle unité engrenages irréversible et anti-glissement.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

Platine de gestion incorporée, pourvue de toutes les entrées pour les dispositifs de sécurité, senseur encodeur intégrée pour un auto-apprentissage facilité et le réglage de la sensibilité anti-écrasement. Le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN

Le plus compact de son catégorie grâce à son moteur horizontal direct, seulement 10 cm d'épaisseur.



CENTRALE
INCORPORÉE



DEVEROUILLAGE
A BILLES



ENGRENAGES
EN ACIER TREMPÉ
À BAIN D'HUILE



SUPPORTS DE FIXATION
RÉGLABLES EN ACIER

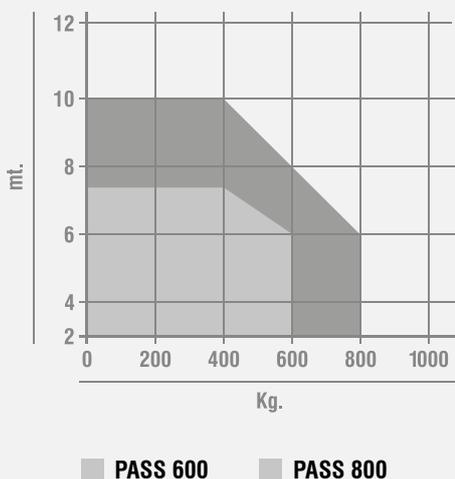


TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

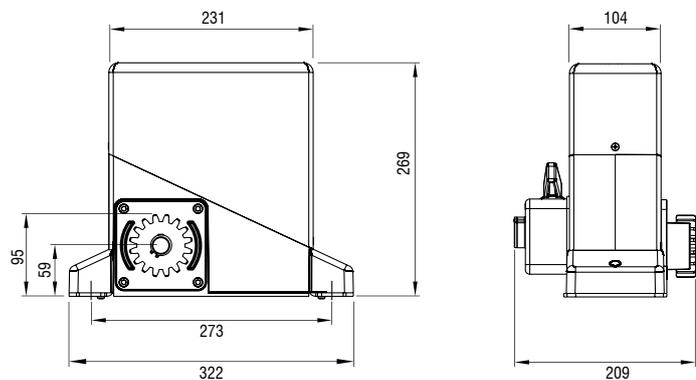
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PASS 600	PASS 800
Utilisation	INTENSIF	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	60%	40%
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Puissance absorbé	350W	400W
Degré de protection	IP55	IP55
Vitesse portail	160 mm/s (9,6 m/min) - Z=16 M4	160 mm/s (9,6 m/min) - Z=16 M4
Couple maxi	20 Nm	24 Nm
Réglage du couple	ÉLECTRONIQUE	MÉCANIQUE/ÉLECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	OUI	OUI
Poids maxi portail	600 Kg	800 Kg
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Protection thermique	140°C	140°C
Type de lubrification	HUILE GBD PH-01	HUILE GBD PH-01
Poids de l'opérateur	11 Kg	12 Kg

DIAGRAMME D'APPLICATION



DIMENSIONS





SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS.

20

PASS 600 - 800

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

JUSQU'À 800KG

					Code	
	PASS621	Sans centrale, avec carte fins de course	SF	1	30	9270069N
1A	PASS641E	Avec centrale SC230E* , ralentissements, anti-écrasement	SF EN	1	30	927706A9N
	PASS820	Sans centrale, avec carte fins de course		1	30	9270089N
1B	PASS840E	Avec centrale SC230E* , ralentissements, anti-écrasement	EN	1	30	927708A9N
1C	PASS841E	Avec centrale SC230E* , ralentissements, anti-écrasement	SF EN	1	30	927708A9L/N

! Plaque de fondation pas incluse

***** Caractéristiques techniques centrale à page 138

SF Sans embrayage mécanique

ACCESSOIRES



AJ92190
Plaque de fondation
pour SL et PASS



AJ00910
Support en "L" à souder
pour fins de course
magnétiques



AJ00590
pignon rapide Z=18 M 4,
173 mm/sec



AJ00480
Pignon à base élargie
Z=16 M 4



AJ91111
Crémaillère (V6) en fibre de nylon -
âme en acier - 600 kg maxi.



AJ91112/3
4 M crémaillère en acier tréfilé C40 + 12 axes.
Pour portails de plus de 600 kg

																			Code	
KIT PASS 641E	1A	x1	2	x1	3	x1	4	x2	5	x1	6	x1	7	x1	🔑	SF	EN	1	30	K8266N/BFSLT
KIT PASS 840E	1B	x1	2	x1	3	x1	4	x2	5	x1	6	x1	7	x1	🔑		EN	1	30	K8256N/BFSLT
KIT PASS 841E	1C	x1	2	x1	3	x1	4	x2	5	x1	6	x1	7	x1	🔑	SF	EN	1	30	K8256LN/BFSLT

LE KIT CONTIENT:



1 PASS 600-800
Operateur PASS
avec centrale SC230E



2 70710
Clignoteur complet
DSL70710
230 Vac



3 AU02910
Récepteur 2 CH
à brochage pour
centrales



4 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



5 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100

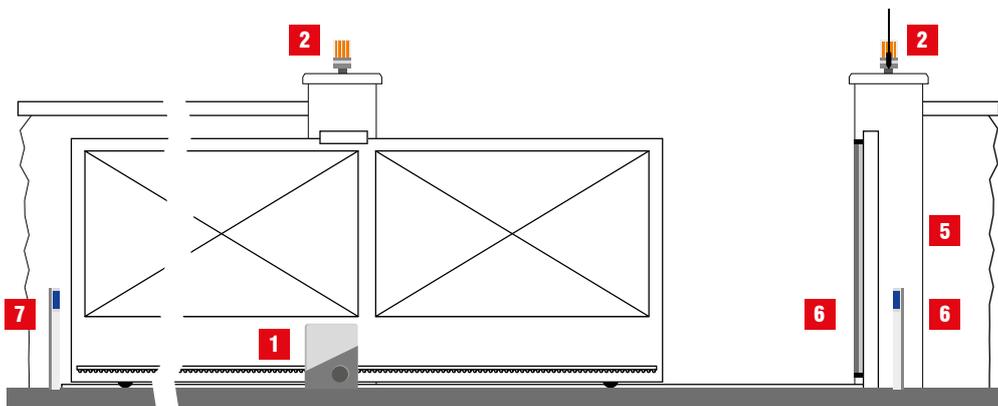


6 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180



7 AJ75800
Plaque avertissement
pour portails

SCHEMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS.

22

PASS 1200 - 1800 - 2500

230-380V

*PRODUIT ÉGALEMENT DISPONIBLE À 115 VAC

JUSQU'À 2500KG

Motoréducteur électromécanique irréversible en 230 Vac et 380 Vac triphasé pour portails coulissants de grandes dimensions - jusqu'à 2.500 Kg, pour une utilisation intensive.

FACILE A INSTALLER

Platine de gestion en position optimale pour l'installateur. Possibilité de réglages sur l'axe horizontal et vertical.

SILENCIEUX ET ROBUSTE

Réalisé avec engrenages en acier traité thermiquement, de considérables dimensions, en complet bain d'huile (1 kg d'huile). Technologie encodeur pour un auto-apprentissage des paramètres. Structure en aluminium verni sous pression qui garantit aussi fiabilité dans le temps.

PERFORMANT

Moteurs spéciaux en bain d'huile pour un excellent rendement même avec utilisation intensive, versions avec embrayage mécanique bi-disque. Nouvelle unité engrenages irréversible et anti-glissement.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

Platine de gestion incorporée, pourvue de toutes les entrées pour les dispositifs de sécurité, senseur encodeur intégré pour un auto-apprentissage facilité et le réglage de la sensibilité anti-écrasement. Le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN

Le plus compact de son catégorie grâce à son moteur horizontal direct, seulement 14 cm d'épaisseur.



CENTRALE INCORPORÉE



ENGRENAGES EN ACIER TREMPÉ À BAIN D'HUILE

DEVEROUILLAGE A BILLES



EMBRAYAGE À DOUBLE DISQUE À BAIN D'HUILE

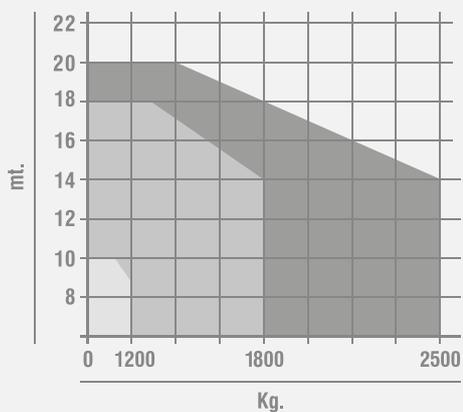


TÉLÉCHARGEZ PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

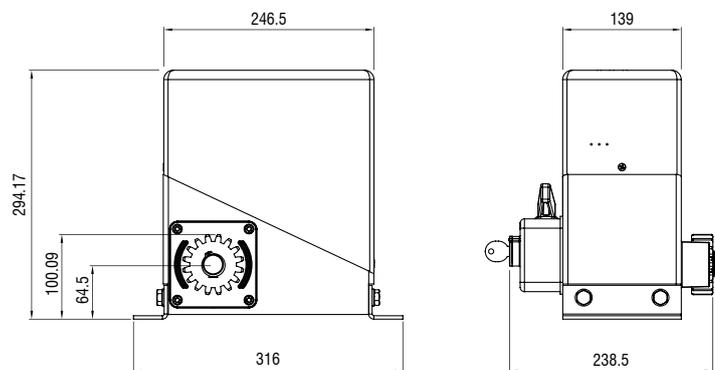
	PASS1200	PASS1800	PASS2500
Utilisation	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	90%	60%	70%
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	380Vac - triphasé
Puissance absorbé	700W	700W	750W
Degré de protection	IP55	IP55	IP55
Vitesse portail	150 MM/S (9 M/MIN) - Z=16 M4	150 mm/s (9 m/min) - Z=16 M4	150 mm/s (9 m/min) - Z=16 M4
Couple maxi	50 Nm	60 Nm	90 Nm
Réglage du couple	MÉCANIQUE/ÉLECTRONIQUE	MÉCANIQUE/ÉLECTRONIQUE	MÉCANIQUE
Réglage de la vitesse	OUI	OUI	NON
Poids maxi portail	1.200 Kg	1.800 Kg	2.500 Kg
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Protection thermique	140°C	140°C	140°C
Type de lubrification	HUILE GBD PH-02 (1 Kg)	HUILE GBD PH-02 (1 Kg)	HUILE GBD PH-02 (1 Kg)
Poids de l'opérateur	15 Kg	15 Kg	15 Kg

DIAGRAMME D'APPLICATION



■ PASS 1200/30/40 ■ PASS 1800/30/40 ■ PASS 2500

DIMENSIONS





SYSTÈMES POUR PORTAILS COULISSANTS.

24

PASS 1200 - 1800 - 2500

230-380V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

JUSQU'À 2500KG

					Code
	PASS1220	Sans centrale, avec carte fin de course	1	36	9390129
1B	PASS1240E	Avec SC230E* , ralentissements, anti-écrasement	1	36	939712A9
	PASS1221	Sans centrale, avec carte fin de course	1	36	9390129L
1A	PASS1241E	Avec SC230E* , ralentissements, anti-écrasement	1	36	939712A9L
	PASS1820	Sans centrale, avec carte fin de course	1	36	9390189
1D	PASS1840E	Avec SC230E* , ralentissements, anti-écrasement	1	36	939718A9
	PASS1821	Sans centrale, avec carte fin de course	1	36	9390189L
1C	PASS1841E	Avec SC230E* , ralentissements, anti-écrasement	1	36	939718A9L
	PASS2500	30Vac/3-phases , sans centrale, avec carte fin de course	1	36	939025
	PASS2500E	30Vac/3-phases , sans centrale, avec carte fin de course et encodeur	1	36	939025A

! Plaque de fondation pas incluse

***** Caractéristiques techniques centrale à page 138

SF Modèle sans embrayage mécanique

EN encodeur?

ACCESSOIRES



AJ92190
Plaque de fondation
pour SL et PASS



AJ00910
Support en "L" à souder
pour fins de course
magnétiques



AJ00580
Pignon rapide Z=18 M 4,
173 mm/sec



AJ00470
Pignon à base élargie
Z=16 M 4



AJ91112/3
4 M crémaillère en acier treffilé C40 + 12 axes.
Pour portails de plus de 600 kg

												Code
KIT PASS 1241E	1A x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1		SF EN	1	30	K1241E/BFSLT
KIT PASS 1240E	1B x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1		EN	1	30	K1240E/BFSLT
KIT PASS 1841E	1C x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1		SF EN	1	30	K1841E/BFSLT
KIT PASS 1840E	1D x1	2 x1	3 x1	4 x2	5 x1	6 x1	7 x1		EN	1	30	K1840E/BFSLT

! Le kit est livré dans plusieurs cartons

LE KIT CONTIENT:



1 PASS 1200-1800
Operateur PASS
avec centrale SC230E



2 70710
Clignoteur complet
DSL70710
230 Vac



3 AU02910
Récepteur 2 CH
à brochage pour
centrales



4 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



5 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100

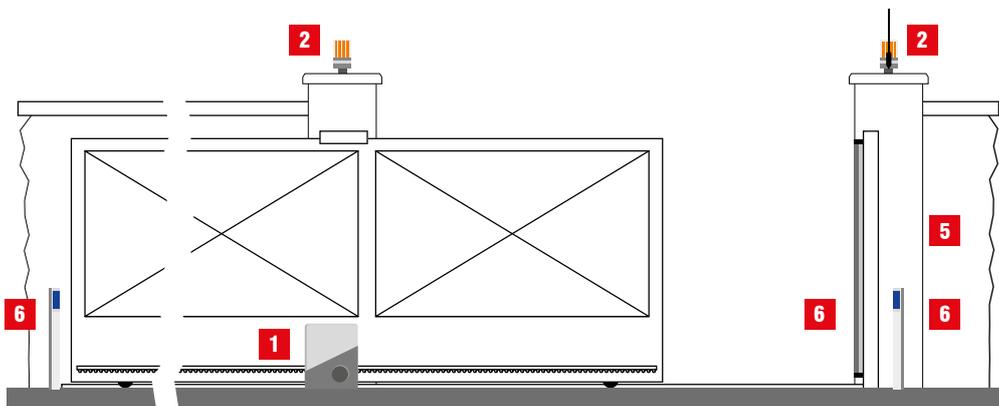


6 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180



7 AJ75800
Plaque avertissement
pour portails

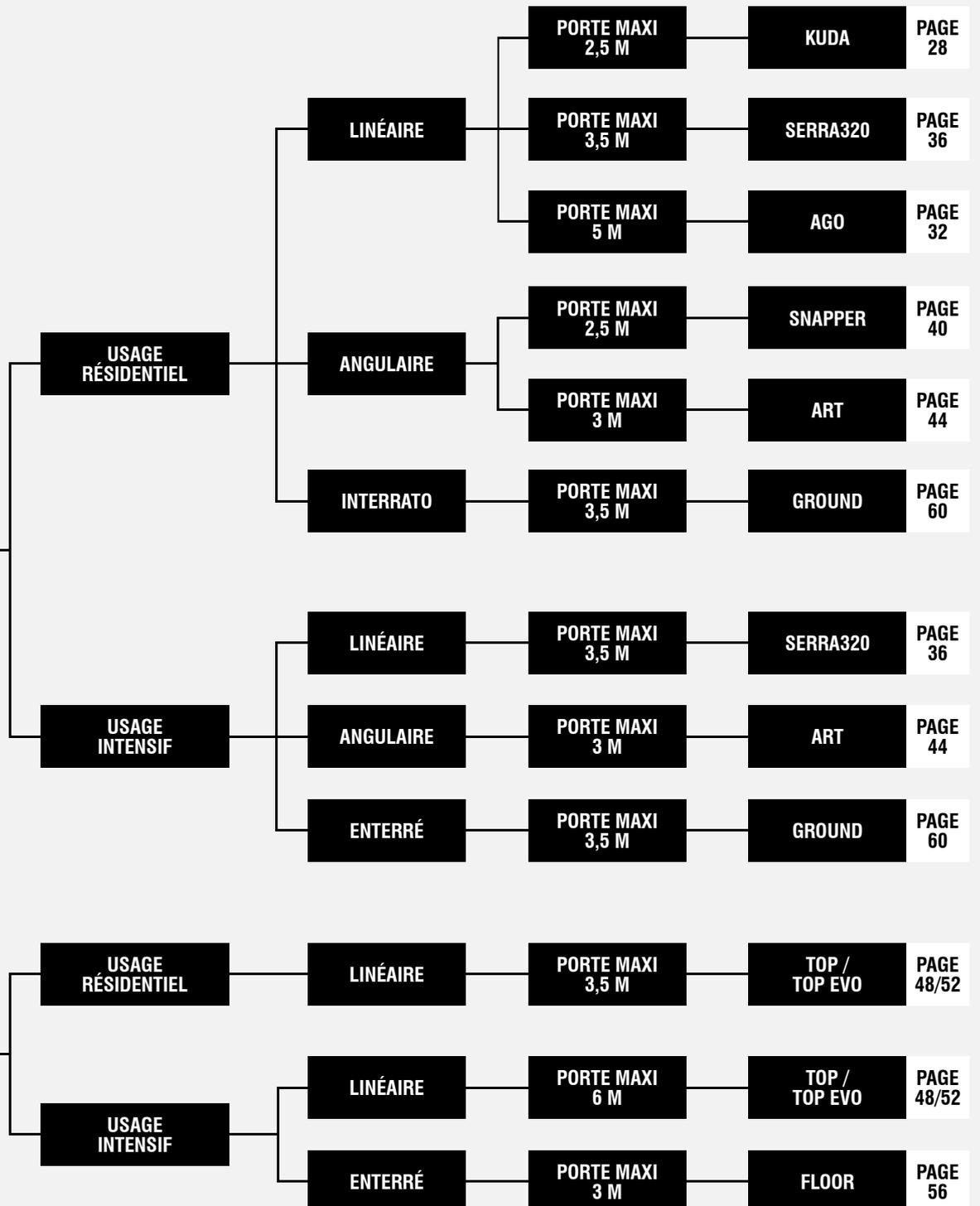
SCHÉMA D'INSTALLATION





ÉLECTROMÉCANIQUES

HYDRAULIQUES





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

28

KUDA

24V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateur électromécanique en 24Vdc avec encodeur, pour portails battants de petits dimensions et poids, pour utilisation résidentielle.

FACILE À INSTALLER

Grâce aux brides réglables sans nécessité de souder. La platine de gestion offre la fonction d'auto-apprentissage complet.

SILENCIEUX ET RAPIDE

Réalisé avec engrenages en acier, bronze-aluminium et polymères spéciaux. Cette combinaison permet de gérer une vitesse de mouvement élevée et réglable.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

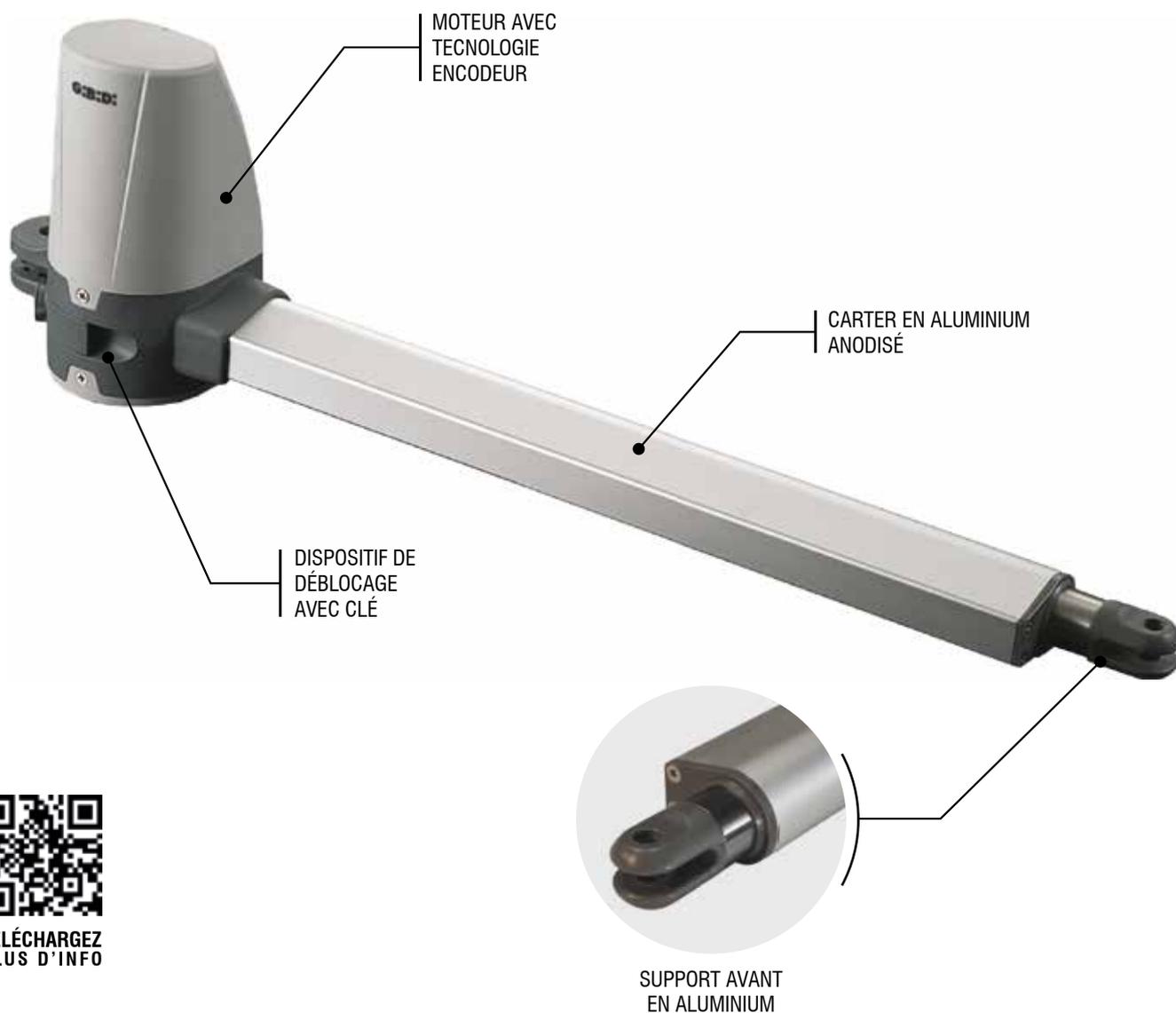
Encodeur intégré. L'utilisation avec platine de gestion GIBIDI, pourvu de toutes les entrées pour les dispositifs de sécurité, inclus le senseur encodeur pour le réglage de la sensibilité anti-écrasement intégrée permet de rejoindre le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN

Le plus compact de sa catégorie avec un design effilé et simple, apte pour tout type de portail.

FONCTION BATTERIE

Le pratique kit batteries optionnel permet d'assurer la fonctionnalité du portail même en cas de coupure de courant.



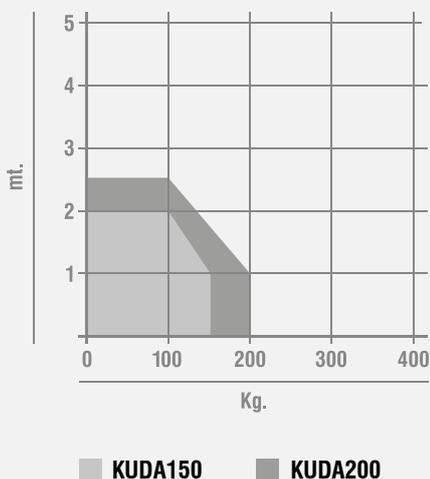
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	KUDA150	KUDA200
Utilisation	RÉSIDENTIEL	RÉSIDENTIEL
Fréquence d'utilisation	INTENSIF	INTENSIF
Alimentation moteur	24 Vdc	24 Vdc
Puissance absorbé	100W	100W
Degré de protection	IP44	IP44
Vitesse de la tige	20 mm/s	20 mm/s
Course maxi tige	360 mm	400 mm
Force maxi poussé	1000 N	1500 N
Réglage de la force	ÉLECTRONIQUE	ÉLECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	OUI **	OUI **
Longueur maxi porte	2 m *	2,5 m *
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Encodeur/fin de course	ENCODEUR	ENCODEUR
Type de lubrification	GRAISSE GBD WH-01	GRAISSE GBD WH-01
Poids de l'opérateur	4,5 Kg	5 Kg

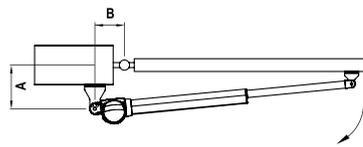
* En cas d'application sur portes plaines ou supérieures à 2,5 m de largeur, il est nécessaire d'installer une électroserrure

** Par centrale BE24

DIAGRAMME D'APPLICATION

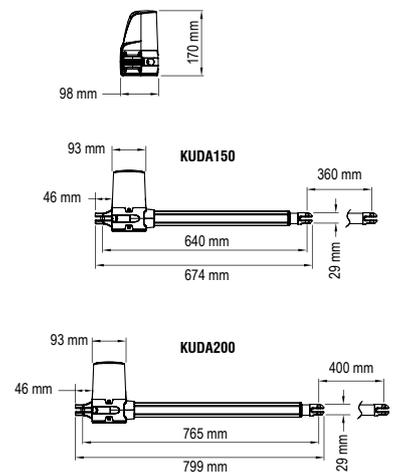


CÔTES D'INSTALLATION



	B	A	B
KUDA150	90°	180	180
KUDA150	110°	160	160
KUDA200	90°	200	200
KUDA200	110°	190	190

DIMENSIONS





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

30

KUDA

24V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

					Code	
1A	KUDA150SX	KUDA150 - opérateur gauche	EN	1	28	15000/SX
1A	KUDA150DX	KUDA150 - opérateur droit	EN	1	28	15000/DX
1B	KUDA200SX	KUDA200 - opérateur gauche	EN	1	20	22000/SX
1B	KUDA200DX	KUDA200 - opérateur droit	EN	1	20	22000/DX

ACCESSOIRES



AJ01483
Kit batteries
pour BE24



AJ00642
Electro-serrure 24V
(voir page 162 pour
modèle contre-platine)



P9AH06010
Clé pour déblocage
Kuda



AS06250
Pour 1 ou 2 moteurs
(BE24) voir page 130



AJ70164
Contre-platine pour
montage horizontal



AJ70163
Contre-platine pour
montage vertical



AJ00862
Blocage porte droite/gauche

CENTRALES

			Code
KIT KUDA150	1A x2 2 x1 3 x1 4 x1 5 x2 6 x1 7 x1 8 x1	EN	1 24 K155/BFSLT
KIT KUDA200	1B x2 2 x1 3 x1 4 x1 5 x2 6 x1 7 x1 8 x1	EN	1 20 K205/BFSLT

LE KIT CONTIENT:



1 KUDA 150-200
Opérateurs KUDA



2 AS06250
Pour 1 ou 2 moteurs
(BE24)



3 Radio récepteur



4 70724
Clignoteur complet
DSL70724
24 Vdc



5 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



6 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100

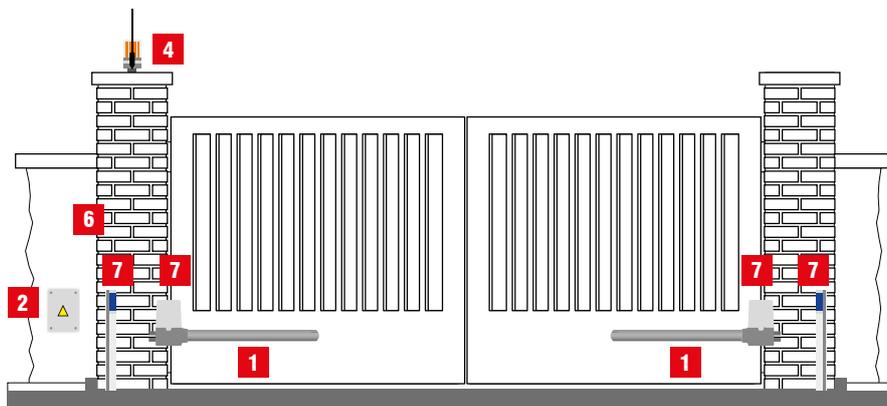


7 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180



8 AJ75800
Plaque avertissement
pour portails

SCHÉMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

32 AGO

230-24V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateur électromécanique en 230 Vac et 24 Vdc avec encodeur, pour portails battants de moyennes et grandes dimensions, pour un usage résidentiel et intensif.

FACILE A INSTALLER

Grâce aux brides réglables sans nécessité de souder.

SILENCIEUX ET RAPIDE

Réalisé avec engrenages en acier, bronze-aluminium. Grâce à cette combinaison, on peut gérer une vitesse de mouvement haute et réglable.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

La version 24 Vdc est pourvue d'encodeur pour la gestion

simplifiée de la programmation automatique et réglage de la sensibilité anti-écrasement intégrée. Le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN ET FIABILITÉ

Le plus compact de sa catégorie avec un design effilé et simple, apte pour tout type de portail. Complètement réalisé en aluminium moulé sous pression et acier verni à poudres. La tige est en acier INOX.

FONCTION BATTERIES

Le pratique kit batteries optionnel permet d'assurer la fonctionnalité du portail même en cas de coupure de courant.



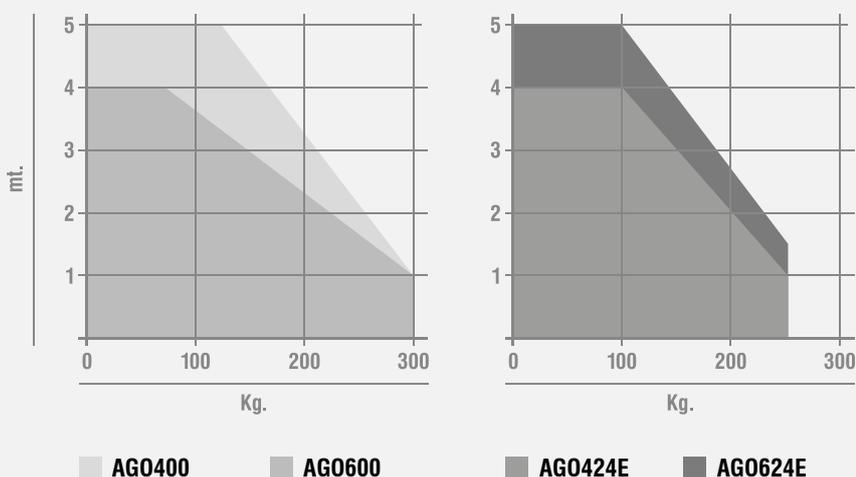
TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

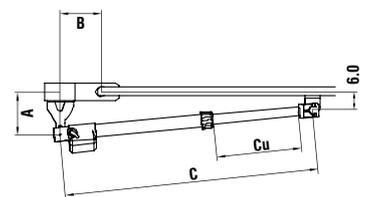
	AGO400	AGO600	AGO424E	AGO624E
Utilisation	RÉSIDENTIEL	RÉSIDENTIEL	RÉSIDENTIEL/INTENSIF	RÉSIDENTIEL/INTENSIF
Fréquence d'utilisation	30%	30%	90%	90%
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc	24 Vdc
Puissance absorbé	1,5 A	1,5 A	0,5 - 5,5 A	0,5 - 5,5 A
Degré de protection	IP43	IP43	IP43	IP43
Vitesse de la tige	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s	18 mm/s
Course maxi tige	400 mm	600 mm	400 mm	600 mm
Force maxi poussé	1600 N	1600 N	1500 N	1500 N
Réglage de la force	ÉLECTRONIQUE	ÉLECTRONIQUE	ÉLECTRONIQUE	ÉLECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	OUI	OUI	OUI	OUI
Longueur maxi porte	4 m *	5 m *	4 m *	5 m *
Température de fonctionnement	-25°C +60°C	-25°C +60°C	-25°C +60°C	-25°C +60°C
Encodeur/fin de course	NON	NON	ENCODEUR	ENCODEUR
Type de lubrification	GRAISSE GBD WH-01	GRAISSE GBD WH-01	GRAISSE GBD WH-01	GRAISSE GBD WH-01
Poids de l'opérateur	5,5 Kg	6,0 Kg	5,5 Kg	6,0 Kg

* En cas d'application sur portes plaines ou supérieures à 2,5 m de largeur, il est nécessaire d'installer une électroserrure

DIAGRAMME D'APPLICATIONS



CÔTES D'INSTALLATION



OUVERTURE 95°				
	A	B	C	Cu
AGO400	145	145	1122	478
AGO600	280	280	1532	678

OUVERTURE 120°				
	A	B	C	Cu
AGO400	170	110	1122	478
AGO600	310	120	1532	678



					Code
1A	AGO400SX	AGO 400 - opérateur gauche	1	40	16000/SX
1A	AGO400DX	AGO 400 - opérateur droit	1	40	16000/DX
	AGO600SX	AGO 600 - opérateur gauche	1	21	17000/SX
	AGO600DX	AGO 600 - opérateur droit	1	21	17000/DX
1B	AGO424ESX	AGO 424E - opérateur gauche	1	40	16024/SX
1B	AGO424EDX	AGO 424E - opérateur droit	1	40	16024/DX
	AGO624ESX	AGO 624E - opérateur gauche	1	21	17024/SX
	AGO624EDX	AGO 624E - opérateur droit	1	21	17024/DX

ACCESSOIRES



AJ01483
Kit batteries
pour BE24



AJ00642
Electro-serrure 24V
(voir page 162 pour
modèle contre-platine)



AJ70164
Contre-platine pour
montage horizontal



AJ70163
Contre-platine pour
montage vertical



AJ00862
Blocage porte droite/gauche

CENTRALES



AS06320
Pour 1 ou 2 moteurs
(F4) voir page 124



AS06250
Pour 1 ou 2 moteurs
(BE24) voir page 130

			Code
KIT AGO400	1	20	K160/BFSLT
KIT AGO424E	1	20	K164/BFSLT

LE KIT CONTIENT:



1 AGO 400-424
Opérateurs AGO



2A AS06320
Pour 1 ou 2 moteurs
(F4)



2B AS06250
Pour 1 ou 2 moteurs
(BE24)



3A AU02910
Récepteur 2 CH
à brochage pour
centrales



3B Radio récepteur



4 70710 - 70724
Clignoteur complet
DSL70710 230 Vac
DSL70724 24 Vdc



5 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



6 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100

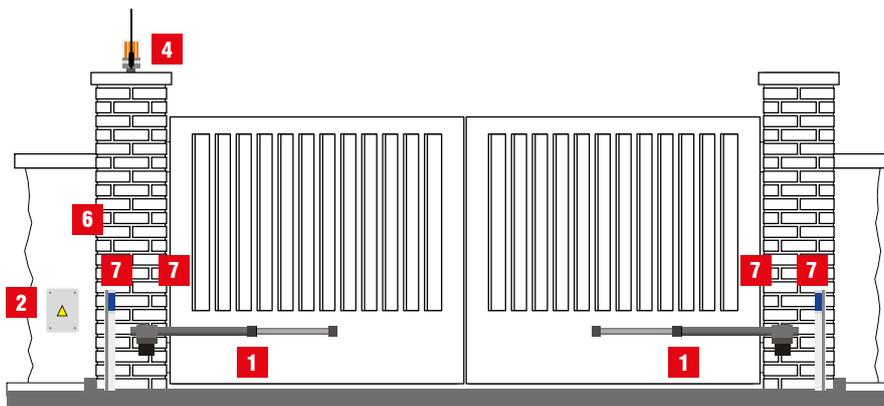


7 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180



8 AJ75800
Plaque avertissement
pour portails

SCHÉMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

36

SERRA320

24V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateur électromécanique en 24 Vdc avec encodeur, pour portails battants de moyennes et grandes dimensions, pour une utilisation intensive.

FACIL A INSTALLER

Opérateur et encodeur pré-câblé, brides réglables incluses et arrêts porte intégrés.

SILENCIEUX ET RAPIDE

Réalisé avec engrenages en acier et bronze-aluminium, qui permettent de gérer une vitesse de mouvement élevée et réglable.

TECNOLOGIQUE ET SUR

Encodeur de dernière génération, moteur robuste, apte même pour des usages lourds. Engrenages et vis de traînement

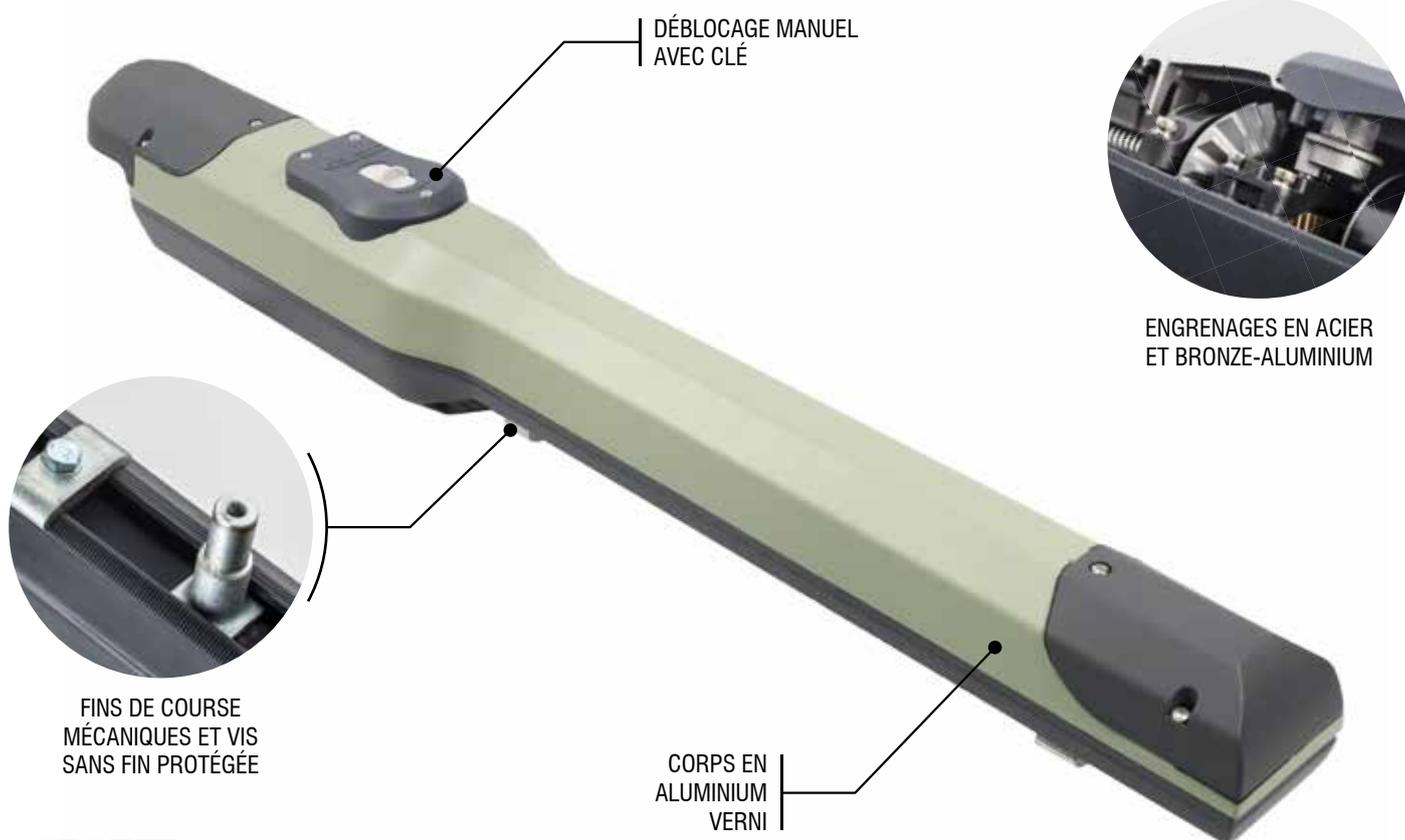
complètement protégés. Les platines électroniques GIBIDI avec fonction de réglage de la sensibilité anti-écrasement intégrée permettent de joindre le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN

Réalisé avec une double coque en aluminium moulé sous pression et peint à poudre, lignes souples et actuelles pour s'adapter à tout type de portail.

FONCTION BATTERIE

Le pratique kit batteries optionnel permet d'assurer la fonctionnalité du portail même en cas de coupure de courant.



TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

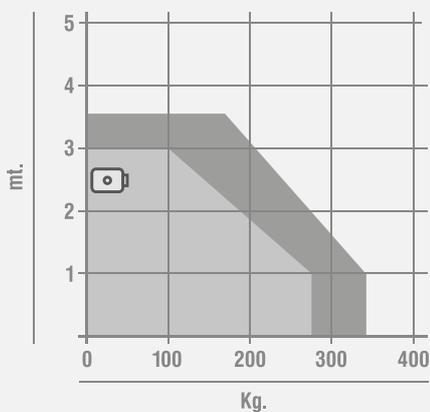
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SERRA320
Utilisation	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	40%
Alimentation moteur	24 Vdc
Puissance absorbé	100W
Degré de protection	IP44
Vitesse de la tige	20 mm/s
Course maxi tige	320 mm
Force maxi poussé	1500 N
Réglage de la force	ELECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	OUI **
Longueur maxi porte	3,5 m *
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C
Encodeur/fin de course	ENCODEUR
Type de lubrification	GRAISSE GBD WH-01
Poids de l'opérateur	8,2 Kg

* En cas d'application sur portes plaines ou supérieures à 2,5 m de largeur, il est nécessaire d'installer une électroserrure

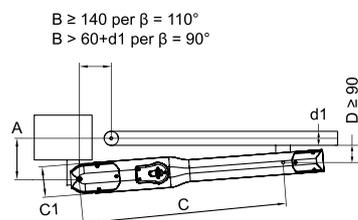
** Par centrale BE24

DIAGRAMME D'APPLICATION



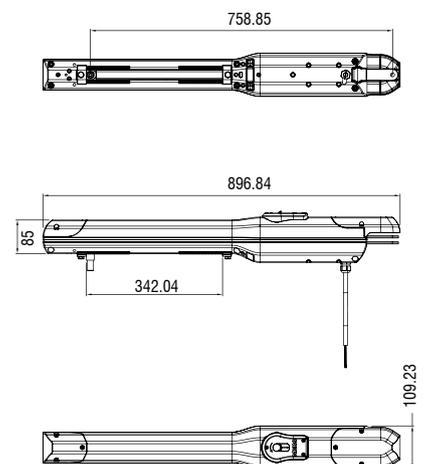
■ Application conseillée ■ Application maxi.
 ☐ Électro-serrure

CÔTES D'INSTALLATION



	B	A	B	C	D	C1
SERRA320	90°	140	125	725	100	109x151
SERRA320	90°	150	150	731	100	109x151
SERRA320	100°	140	140	730	90	109x151
SERRA320	110°	120	140	730	90	109x151

DIMENSIONS





		Code
1	50	15840

1 SERRA320 Avec encodeur incorporé

EN

ACCESSOIRES



AJ00511
Plaque de fixation
à souder



AJ01570
Brides de fixation
réglables



AJ01483
Kit batteries
pour BE24



AJ00642
Electro-serrure 24V
(voir page 162)



AS06250
Pour 1 ou 2 moteurs
(BE24) voir page 130



AJ70164
Contre-platine pour
montage horizontal



AJ70163
Contre-platine pour
montage vertical



AJ00862
Blocage porte droite/gauche

KIT SERRA320	1 x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		EN		1		15	Code K320/BFSLT
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---	----	---	---	---	----	--------------------

LE KIT CONTIENT:



1 SERRA320
Opérateurs SERRA



2 AS06250
Pour 1 ou 2 moteurs
(BE24)



3 Radio récepteur



4 70724
Clignoteur complet
DSL70724
24 Vdc



5 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



6 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100

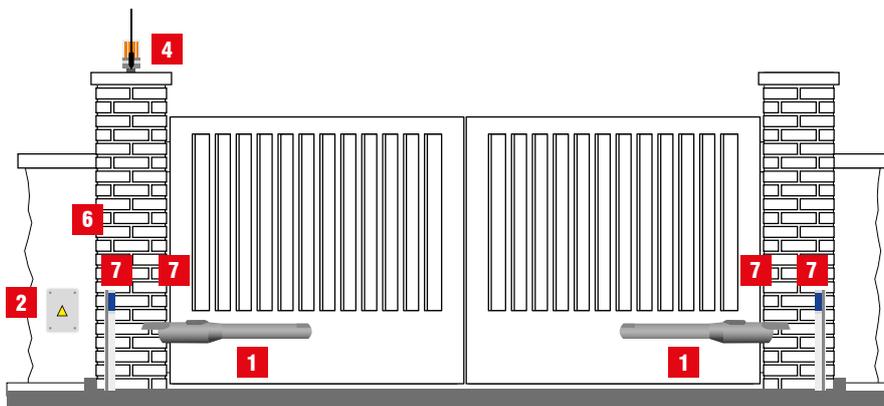


7 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180



8 AJ75800
Plaque avertissement
pour portails

SCHÉMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

40 **SNAPPER**

24V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateur électromécanique en 24 Vdc avec encodeur, pour portails battants de petits dimensions et poids, pour utilisation résidentielle.

FACILE A INSTALLER

Grâce aux brides réglables sans nécessité de souder. La platine de gestion offre la fonction d'auto-apprentissage complet.

SILENCIEUX ET RAPIDE

Réalisé avec engrenages en acier, bronze-aluminium et polymères spéciaux. Cette combinaison permet de gérer une vitesse de mouvement élevée et réglable.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

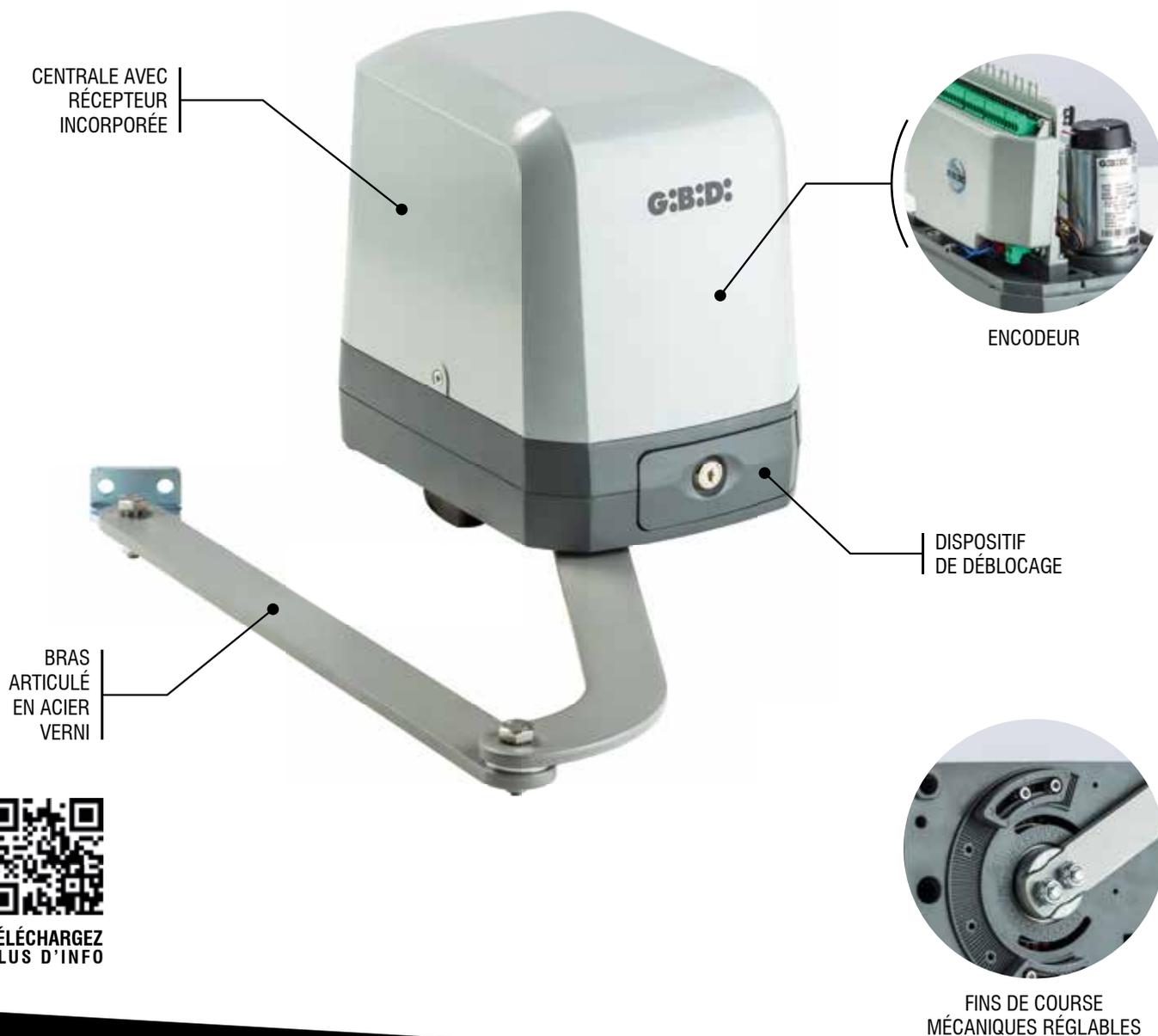
Encodeur intégré. L'utilisation avec platine de gestion GIBIDI, pourvu de toutes les entrées pour les dispositifs de sécurité, inclus le senseur encodeur pour le réglage de la sensibilité anti-écrasement intégrée permet de rejoindre le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN

Le plus compact de sa catégorie avec un design effilé et simple, apte pour tout type de portail.

FONCTION BATTERIE

Le pratique kit batteries optionnel permet d'assurer la fonctionnalité du portail même en cas de coupure de courant.



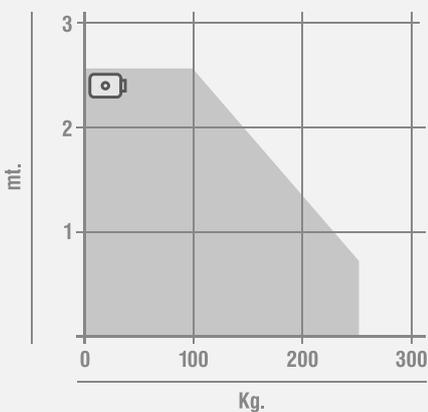
TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SNAPPER
Utilisation	RÉSIDENTIEL
Fréquence d'utilisation	INTENSIF
Alimentation moteur	24Vdc
Puissance absorbé	100W
Degré de protection	IP44
Vitesse rotation arbre sortie	10°/s
Couple maxi poussé	200 Nm
Réglage de la force	ÉLECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	ÉLECTRONIQUE **
Longueur maxi porte	2,5 m *
Température de fonctionnement	-20°C +60°C
Encodeur/fin de course	ENCODEUR
Type de lubrification	GRAISSE GBD WH-01
Poids de l'opérateur	6 KG

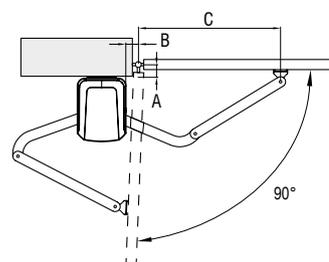
- * En cas d'application sur portes plaines ou supérieures à 2,5 m de largeur, il est nécessaire d'installer une électroserrure
- ** Par centrale BE24

DIAGRAMME D'APPLICATION



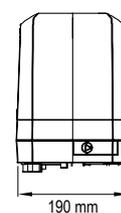
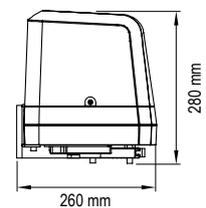
Électro-serrure Application conseillée

CÔTES D'INSTALLATION



C	B		
	50	100	150
50	625	575	545
100	615	565	540
150	600	550	/
200	585	535	/
250	565	515	/
300	540	/	/

DIMENSIONS





				Code
1A	SNAPPER-1 Avec centrale BE24* incorporée	1	40	SNAPPER-1
1B	SNAPPER-0 Seulement opérateur	1	40	SNAPPER-0

 Bras articulé pas inclus
 Avec récepteur incorporé

ACCESSOIRES



AJ30910
Bras articulé
380 x 430 mm



AJ01600
Battery pour SNAPPER



AJ00642
Electro-serrure 24V
(voir page 162 pour
modèle contre-platine)



AJ70164
Contre-platine pour
montage horizontal



AJ70163
Contre-platine pour
montage vertical



AJ00862
Blocage porte droite/gauche

CENTRALES



AS06250
Pour 1 ou 2 moteurs
(BE24) voir page 130

KIT SNAPPER	1A x1	1B x1	2 x1	3 x2	4 x1	5 x1	6 x2	7 x1	8 x1	9 x1		 1	 24	Code K454/BFSLT
-------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	---	---	--	--------------------

LE KIT CONTIENT:



1 SNAPPER
Opérateurs SNAPPER



2 AS06250
Pour 1 ou 2 moteurs
(BE24)



3 AJ30910
Bras articulé
380 x 430 mm



4 Radio récepteur



5 70724
Clignoteur complet
DSL70724
24 Vdc



6 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



7 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100

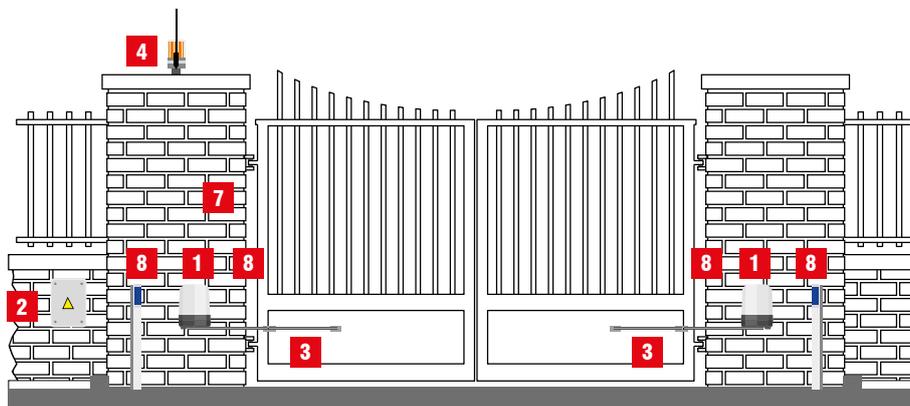


8 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180



9 AJ75800
Plaque avertissement
pour portails

SCHÉMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

44

ART

230-24V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateurs électromécaniques en 230Vac et 24Vdc avec bras articulé, pour portails battants de moyens dimensions et poids, pour usage résidentiel et intensif.

FACIL A INSTALLER

Grâce à la plaque de fixation spéciale, on peut le fixer rapidement sans nécessité de soudures, fins de course intégrés et pré-câblés.

SILENCIEUX ET RAPIDE

Extrêmement silencieux grâce à l'utilisation de matériaux choisis et finissage soigné des engrenages. Dans la version en 24Vdc il y a la possibilité de régler la vitesse d'ouverture.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

ART est construit complètement en acier et bronze-aluminium, il est robuste et fiable dans le temps. Possibilité d'utiliser le spécial sélecteur mural avec déverrouillage moteur reculé.

UNE GAMME COMPLETE ET FIABLE

Grâce à ses spéciaux accessoires, c'est possible installer ART même en présence de grands piliers et obtenir ouvertures de la porte jusqu'à 130°.

DISPOSITIF
DE DÉBLOCAGE



BRAS
ARTICULÉ



TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO



ENGRENAGES
EN ACIER ET BRONZE

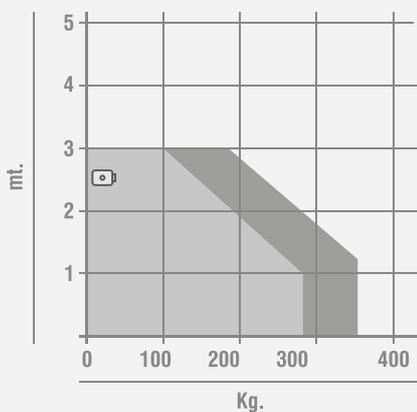
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ART5000	ART5024
Utilisation	RÉSIDENTIEL	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	30%	40%
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc
Puissance absorbé	200W	100W
Degré de protection	IP53	IP53
Vitesse rotation arbre sortie	7,8°/s	5,6°/s
Couple maxi poussé	250 Nm	250 Nm
Réglage de la force	ÉLECTRONIQUE	ÉLECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	ÉLECTRONIQUE **	ÉLECTRONIQUE **
Longueur maxi porte	3 m *	3 m *
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Encodeur/fin de course	FIN DE COURSE 0/F	FIN DE COURSE 0/F
Type de lubrification	GRAISSE GBD WH-01	GRAISSE GBD WH-01
Poids de l'opérateur	11,1 Kg	11,1 Kg

* En cas d'application sur portes plaines ou supérieures à 2,5 m de largeur, il est nécessaire d'installer une électroserrure

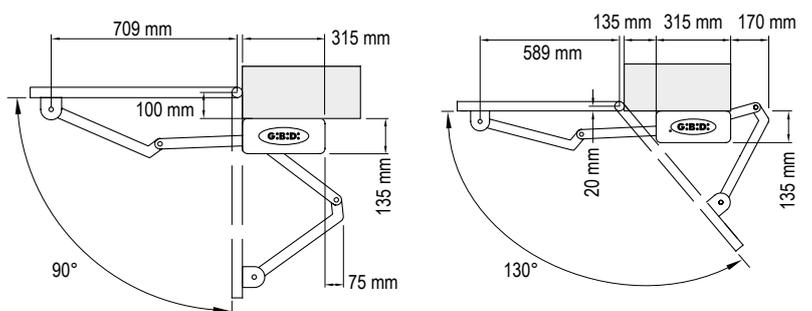
** Par centrale BA230 pour ART5000 and BA24 pour ART5024

DIAGRAMME D'APPLICATION



■ Application conseillée ■ Application maxi.
 ☐ Électro-serrure

CÔTES D'INSTALLATION ET DIMENSIONS





					Code
1A	ART5000	Avec fins de course d'ouverture et fermeture	1	30	30510
1B	ART5024	Avec fins de course d'ouverture et fermeture	1	30	30524

! Bras articulé pas inclu

ACCESSOIRES



AJ00311
Déblocage avec
clé pour ART



AJ30900
Bras articulé
425 x 460 mm



AJ50139
Bras long articulé renforcé
(600 x 540 mm)



AJ01482
Kit batterie
pour BA24



AJ00632
Electro-serrure 12Vdc
(voir page 162 pour
modèle contre-platine)



AJ00642
Electro-serrure 24V
(voir page 162 pour
modèle contre-platine)

CENTRALES



Pour ART5000
AS06320 (F4)
Voir page 124



Pour ART5000
AS05581 (BA 230)
Voir page 125



Pour ART5000
AS05060 (BA 100)
Voir page 126



Pour ART5024
AS06300 (BA 24)
Voir page 127

			Code
KIT ART5000	1	12	K351/BFSLT
KIT ART5024	1	12	K354/BFSLT

! Sur demande les kits peuvent être réalisés avec l'unité de contrôle BA230

LE KIT CONTIENT:



1 ART
Opérateurs ART



2A AS06320
Pour 1 ou 2 moteurs
(F4)



2C AS06300
Pour 1 ou 2 moteurs
(BA 24)



3 AJ30900
Bras articulé
425 x 460 mm



4 AU02910
Récepteur 2 CH
à brochage pour
centrales



5 70710 - 70724
Clignoteur complet
DSL70710 230 Vac
DSL70724 24 Vdc



6 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



7 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100

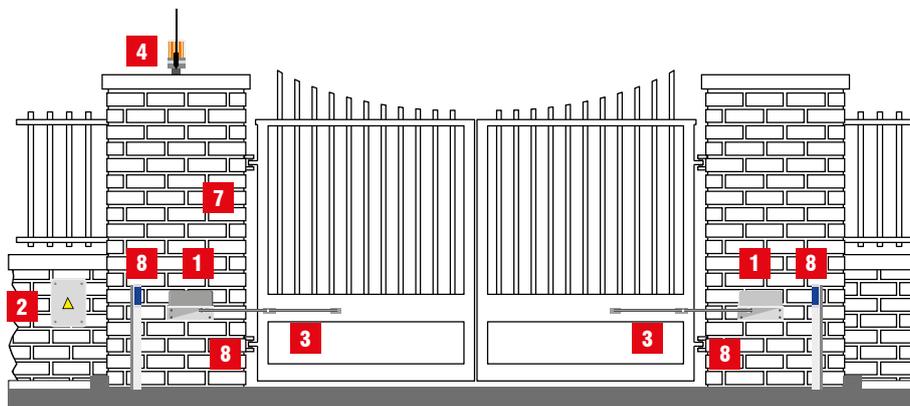


8 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180



9 AJ75800
Plaque avertissement
pour portails

SCHÉMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

48 TOP

230V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateurs hydrauliques en 230 Vac, pour portails battants de moyens et grands dimensions et poids, pour utilisation résidentielle et intensive.

FACILE A INSTALLER

TOP est pré-chargé et réglé en usine, prêt pour être utilisé, **pas de soupape de purge, pas de huile à rembourger.** Brides de montage incluses.

SILENCIEUX ET RAPIDE

Extrêmement silencieux. Disponible même avec pompe hydraulique rapide pour ceux qui veulent réduire considérablement les temps d'ouverture et fermeture.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

TOP est construit avec une technologie unique, **le chargement sous vide** ne laisse pas de déchets d'air à l'intérieur, donc pas de condensation et d'émulsion. L'accouplement pompe-distributeur n'a aucun joint. Un système unique qui reste inaltéré dans le temps.

UNE GAMME COMPLETE ET FIABLE

D'un petit portail résidentiel à portes de 6 m de type commercial ou industriel. Moteurs spéciaux pour utilisation intensive. Versions à vitesse standard ou rapide, réversibles ou irréversibles. Seulement le mieux, seulement le TOP.



TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

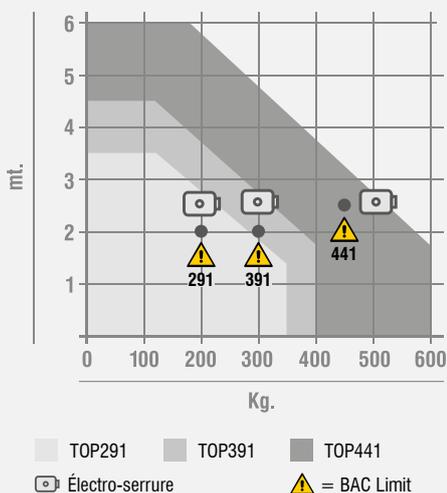
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TOP291	TOP391	TOP441	TOP291/S	TOP391/S	TOP441/S
Utilisation	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	55%	55%	55%	55%	55%	55%
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz					
Puissance absorbé	170W	190W	190W	170W	190W	190W
Degré de protection	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Vitesse de la tige	10 mm/s	10 mm/s	10 mm/s	20 mm/s	20 mm/s	20 mm/s
Course maxi tige	290 mm	290 mm	440 mm	290 mm	290 mm	440 mm
Force maxi poussé	3000 N	4500 N	4500 N	2200 N	3000 N	3000 N
Réglage de la force	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE
Réglage de la vitesse	ÉLECTRONIQUE **					
Longueur maxi porte	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *
Température de fonctionnement	-20°C +60°C					
Encodeur/fin de course	NON	NON	NON	NON	NON	NON
Type de lubrification	HUILE GBD PH-03					
Poids de l'opérateur	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg

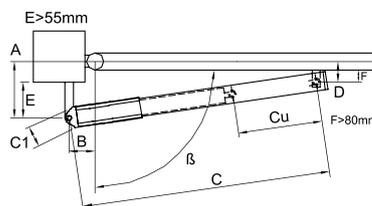
* En cas d'application sur portes plaines ou supérieures à 2,5 m de largeur, il est nécessaire d'installer une électroserrure

** Par centrale BA230

DIAGRAMME D'APPLICATION

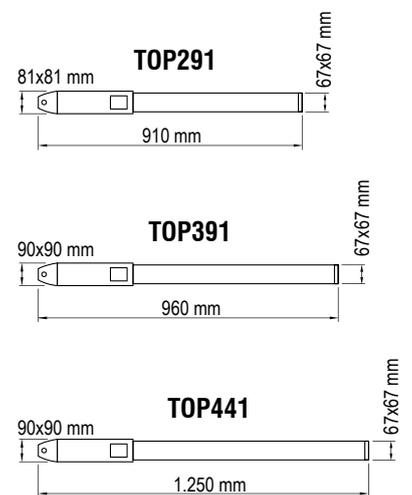


CÔTES D'INSTALLATION



	B	A	B	C	D	Cu	C1
TOP291	90°	130	130	900	100	260	81x81
TOP291	110°	110	110	900	95	260	81x81
TOP391	90°	130	130	950	100	260	90x90
TOP391	110°	110	110	950	95	260	90x90
TOP441	90°	205	205	1.235	115	410	90x90
TOP441	110°	175	175	1.235	110	410	90x90

DIMENSIONS





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

50

TOP

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

					Code
1A	TOP291	BAC, portes jusqu'à 2 m	1	32	29200
	TOP291	SLAC*, portes jusqu'à 3,5 m	1	32	29201
	TOP291	SLA/BA*, portes jusqu'à 3,5 m	1	32	29204
1B	TOP391	BAC, portes jusqu'à 2 m	1	32	39200
	TOP391	SLAC*, portes jusqu'à 4,5 m	1	32	39201
	TOP391	SLA/BA*, portes jusqu'à 4,5 m	1	32	39204
1C	TOP441	BAC, portes jusqu'à 2,5 m	1	32	44200
	TOP441	SLAC*, portes jusqu'à 6 m	1	32	44201
	TOP441	SLA/BA*, portes jusqu'à 6 m	1	32	44204
	TOP291/S	BAC, portes jusqu'à 2 m - rapide	1	32	29200/S
	TOP291/S	SLAC*, portes jusqu'à 3,5 m - rapide	1	32	29201/S
	TOP291/S	SLA/BA*, portes jusqu'à 3,5 m - rapide	1	32	29204/S
	TOP391/S	BAC, portes jusqu'à 2 m - rapide	1	32	39200/S
	TOP391/S	SLAC*, portes jusqu'à 4,5 m - rapide	1	32	39201/S
	TOP391/S	SLA/BA*, portes jusqu'à 4,5 m - rapide	1	32	39204/S
	TOP441/S	BAC, portes jusqu'à 2,5 m - rapide	1	32	44200/S
	TOP441/S	SLAC*, portes jusqu'à 6 m - rapide	1	32	44201/S
	TOP441/S	SLA/BA*, portes jusqu'à 6 m - rapide	1	32	44204/S

* Pour les versions SLAC et SLA/BA on conseille l'utilisation d'une électro-serrure
BAC: irréversible • **SLAC:** réversible • **SLA/BA:** irréversible si ouvert, réversible si fermé

ACCESSOIRES ET CENTRALES



AJ00490
Dispositif de déblocage
avec serrure à profil
Européen avec clés



AJ00500
Plaque de fixation postérieure
pour TOP 391-441
AJ00510
Plaque de fixation postérieure
pour TOP 291



AJ00520
Plaque de fixation antérieure
pour TOP 291-391-441



AJ00632
Electro-serrure 12Vdc
(voir page 162 pour
modèle contre-platine)



Centrales conseillées:
AS06320 (F4)
AS05581 (BA 230)
AS05060 (BA 100)
Voir page 124 - 125 - 126

												Code
KIT TOP291	1A x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K291/BFSLT
KIT TOP391	1B x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K391/BFSLT
KIT TOP441	1C x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K441/BFSLT

! Sur demande les kits peuvent être réalisés avec l'unité de contrôle BA230

LE KIT CONTIENT:



1 TOP
Opérateurs TOP



2 AS06320
Pour 1 ou 2 moteurs (F4)



3 AU02910
Récepteur 2 CH à brochage pour centrales



4 70710
Clignoteur complet DSL70710 230 Vdc



5 AU03100
MAKO émetteur 433Mhz



6 AU01940
Sélecteur à clé mural DCS100

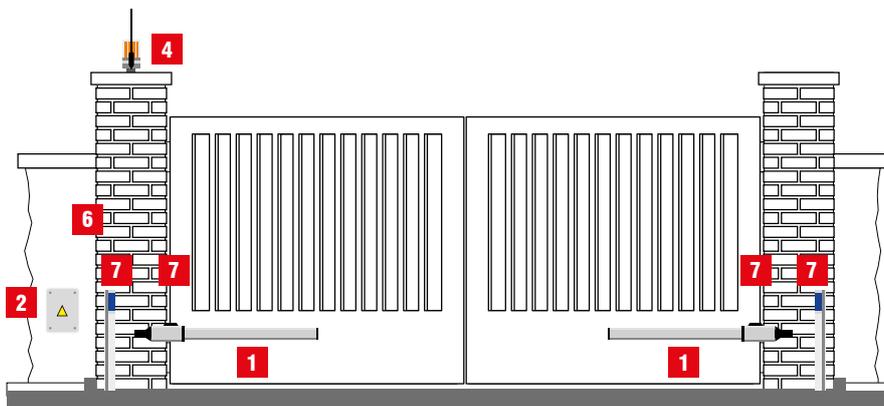


7 AU02250
Paire de photocellules murales DCF180



8 AJ75800
Plaque avertissement pour portails

SCHEMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

52

TOP EVO

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateurs hydrauliques 230 Vac, dédiés aux portails battants de taille moyenne et grande poids. Convient pour une utilisation résidentielle et intensive.

FACILE À INSTALLER

TOP EVO est déjà pré chargé et réglé en usine, prêt à l'emploi, **pas de soupape de purge, pas d'huile** à rembourger. Supports de montage fournis.

CALME ET RAPIDE

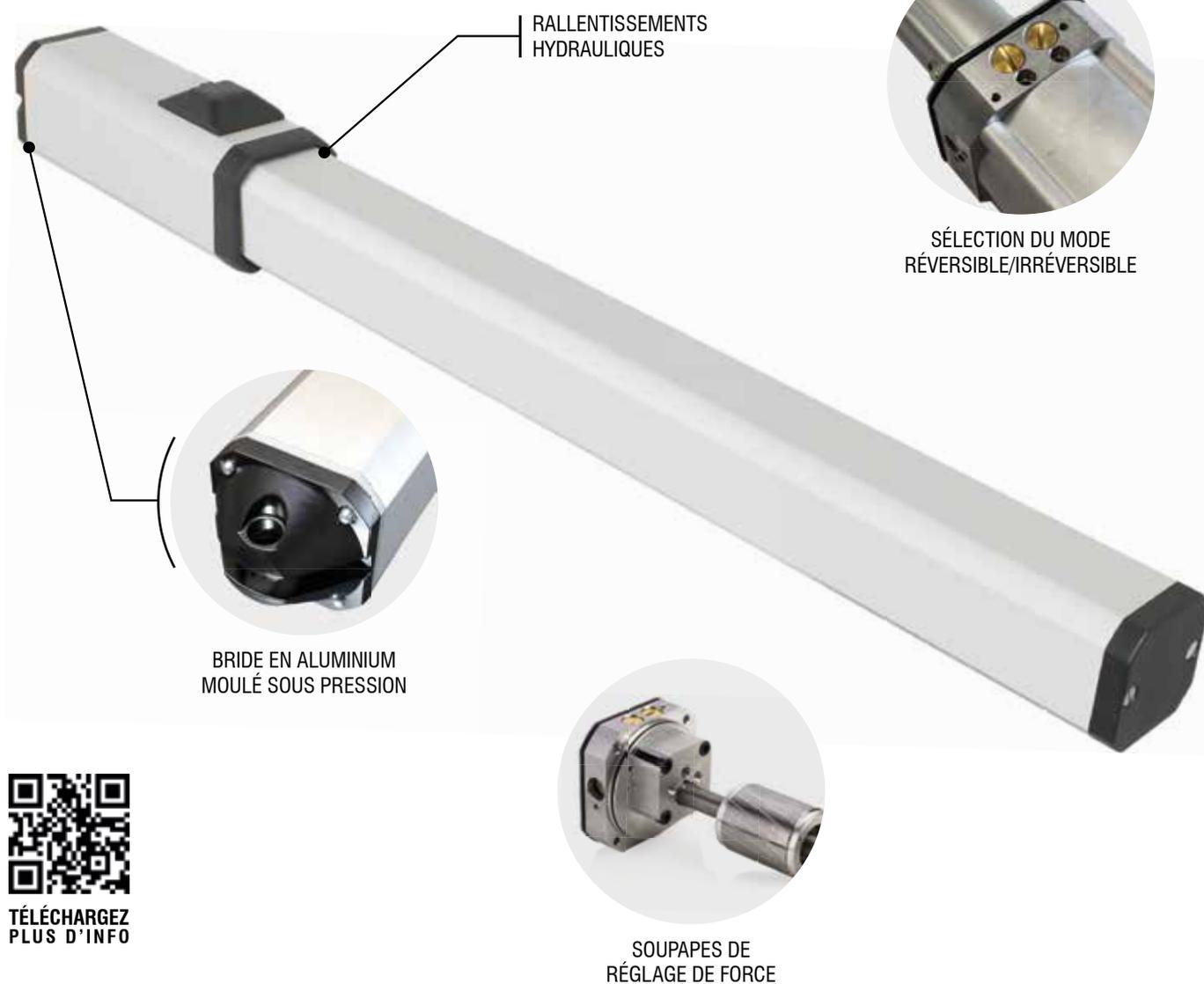
Extrêmement silencieux et rapide. **Ralentissements intégrés** dans les derniers 3 cm de course.

TECHNOLOGIQUE ET SÛR

TOP EVO est construit avec une technologie unique, le **chargement sous vide** ne laisse aucun résidu d'air à l'intérieur, donc pas de condensation et d'émulsion. Le raccord pompe-distributeur est sans joint. Un système unique destiné à rester inchangé dans le temps. **Nouvelle flasque arrière en aluminium moulé sous pression**. Complet avec régulateurs de force et également avec **le nouveau dispositif de sélection du mode réversible, irréversible ou mixte**.

UNE GAMME COMPLÈTE ET FIABLE

D'une petite porte résidentielle aux portes de 6 mètres de type commercial ou industriel. Moteurs spéciaux pour usage intensif.



TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

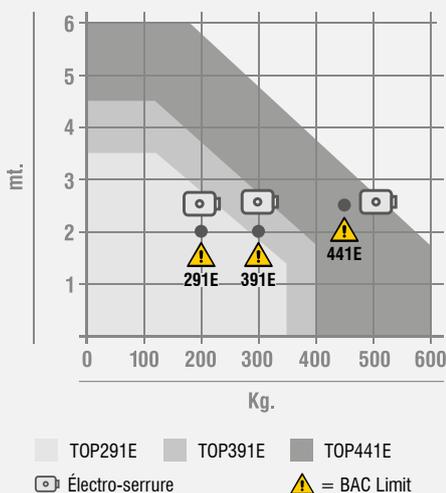
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TOP291E - ER - ER/S	TOP391E - ER - ER/S	TOP441E - ER - ER/S
Utilisation	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	55%	55%	55%
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Puissance absorbé	170W	190W	190W
Degré de protection	IP65	IP65	IP65
Vitesse de la tige	10 mm/s (20 mm/s pour la version ER/S)	10 mm/s (20 mm/s pour la version ER/S)	10 mm/s (20 mm/s pour la version ER/S)
Course maxi tige	265 mm (290 mm pour la version E)	265 mm (290 mm pour la version E)	425 mm (440 mm pour la version E)
Force maxi poussé	3000 N (2200 N pour la version ER/S)	4500 N (3000 N pour la version ER/S)	4500 N (3000 N pour la version ER/S)
Réglage de la force	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE
Réglage de la vitesse	ÉLECTRONIQUE **	ÉLECTRONIQUE **	ÉLECTRONIQUE **
Ralentissements hydrauliques	OUI (NON pour la version E)	OUI (NON pour la version E)	OUI (NON pour la version E)
Longueur maxi porte	3,5 m *	4,5 m *	6,0 m *
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Diametre de la tige	16 mm	20 mm	20 mm
Type de lubrification	HUILE GBD PH-03	HUILE GBD PH-03	HUILE GBD PH-03
Poids de l'opérateur	7,7 Kg	8,7 Kg	10 Kg

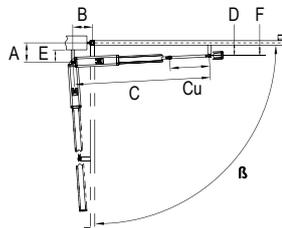
* En cas d'application sur portes plaines ou supérieures à 2,5 m de largeur, il est nécessaire d'installer une électroserrure

** Par centrale BA230

DIAGRAMME D'APPLICATION

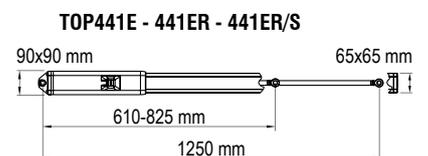
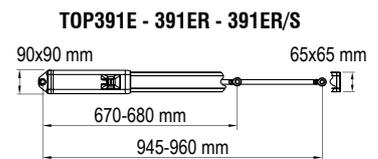
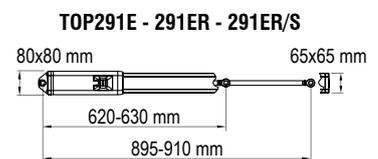


CÔTES D'INSTALLATION



TOP	β	A	B	C	D	Cu	E	F
291E	90°	130	130	900	100	260		
291E	110°	110	120	900	95	265		
291ER-ER/S	90°	125	125	885	95	250		
291ER-ER/S	105°	110	110	885	95	245	>55	>80
391E	90°	130	130	950	100	260		
391E	110°	110	120	950	95	260		
391ER-ER/S	90°	125	125	940	100	250		
391ER-ER/S	105°	110	115	940	95	250		
441E	90°	205	205	1243	125	410		
441E	110°	175	175	1243	120	410		
441ER-ER/S	90°	200	200	1243	120	400	>65	>100
441ER-ER/S	110°	175	175	1243	120	400		

DIMENSIONS





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

54

TOP EVO

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

				Code	
1A	TOP291 EVO	Pour portes jusqu'à 3,5 m	1	32	29200E
1B	TOP291 EVO R	Pour portes jusqu'à 3,5 m avec ralentissemnts hydrauliques	1	32	29200ER
1C	TOP291 EVO RS	Pour portes jusqu'à 3,5 m avec ralentissemnts hydrauliques - Version rapide	1	32	29200ER/S
1D	TOP391 EVO	Pour portes jusqu'à 4,5 m	1	32	39200E
1E	TOP391 EVO R	Pour portes jusqu'à 4,5 m avec ralentissemnts hydrauliques	1	32	39200ER
1F	TOP391 EVO RS	Pour portes jusqu'à 4,5 m avec ralentissemnts hydrauliques - Version rapide	1	32	39200ER/S
1G	TOP441 EVO	Pour portes jusqu'à 6 m	1	32	44200E
1H	TOP441 EVO R	Pour portes jusqu'à 6 m avec ralentissemnts hydrauliques	1	32	44200ER
1I	TOP441 EVO RS	Pour portes jusqu'à 6 m avec ralentissemnts hydrauliques - Version rapide	1	32	44200ER/S

* Tous les opérateurs sont fournis en mode **BAC** (irréversible). L'installateur peut modifier ce paramètre.

ACCESSOIRES

CENTRALES



AJ00490
Dispositif de déblocage
avec serrure à profil
Européen avec clés



AJ00500
Plaque de fixation postérieure
pour TOP 391-441
AJ00510
Plaque de fixation postérieure
pour TOP 291



AJ00520
Plaque de fixation antérieure
pour TOP 291-391-441



AJ00632
Electro-serrure 12Vdc
(voir page 162 pour
modèle contre-platine)



Centrales conseillées:
AS06320 (F4)
AS05581 (BA 230)
AS05060 (BA 100)
Voir page 124 - 125 - 126



AJ70164
Contre-platine pour
montage horizontal



AJ70163
Contre-platine pour
montage vertical



AJ00862
Blocage porte droite/gauche

												Code
KIT TOP291 EVO	1A x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K291E/BFSLT
KIT TOP291 EVO R	1B x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K291ER/BFSLT
KIT TOP291 EVO RS	1C x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K291ERS/BFSLT
KIT TOP391 EVO	1D x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K391E/BFSLT
KIT TOP391 EVO R	1E x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K391ER/BFSLT
KIT TOP391 EVO RS	1F x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K391ERS/BFSLT
KIT TOP441 EVO	1G x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K441E/BFSLT
KIT TOP441 EVO R	1H x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K441ER/BFSLT
KIT TOP441 EVO RS	1I x2	2 x1	3 x1	4 x1	5 x2	6 x1	7 x1	8 x1		1	20	K441ERS/BFSLT

! Sur demande les kits peuvent être réalisés avec l'unité de contrôle BA230

LE KIT CONTIENT:



1 TOP EVO
Opérateurs TOP EVO



2 AS06320
Pour 1 ou 2 moteurs
(F4)



3 AU02910
Récepteur 2 CH
à brochage pour
centrales



4 70710
Clignoteur complet
DSL70710
230 Vdc



5 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



6 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100

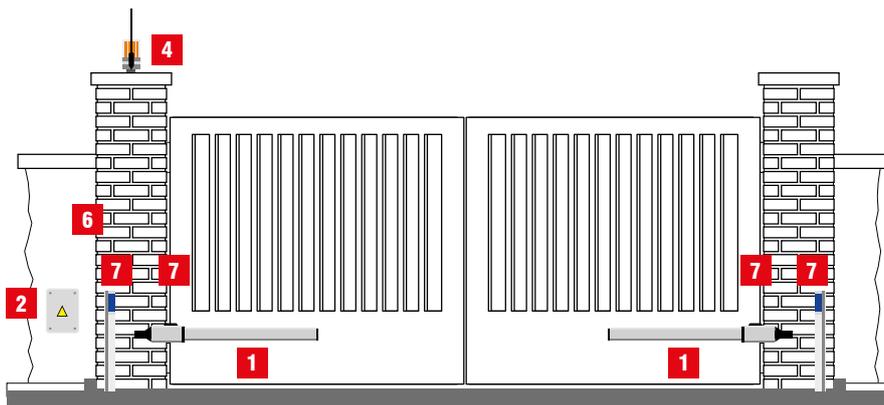


7 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180



8 AJ75800
Plaque avertissement
pour portails

SCHÉMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

56 FLOOR

230-24V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateurs hydrauliques enterrés en 230Vac et 24Vdc, pour portails battants de moyens dimensions et poids, pour utilisation résidentielle et intensive.

FACIL A INSTALLER

Grâce au spécial caisson de fondation autoportant. Moteur ambidextre. Système de fixation unique en son genre, qui permet de récupérer même les erreurs de fixation des portes.

SILENCIEUX ET RAPIDE

Seulement 12 s pour ouvrir le portail! Extrêmement silencieux grâce à l'utilisation de matériaux choisis et finissage soigné des engrenages. Dans la version en 24Vdc, c'est possible régler la vitesse d'ouverture.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

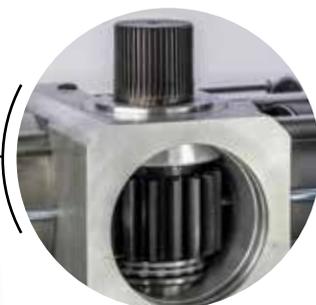
FLOOR a la meilleure technologie hydraulique à circuit fermé sans air. Complet de régulateurs de vitesse et force, et aussi de valves pour sélectionner la modalité réversible, irréversible ou mixte. Dans la version en 24Vdc, c'est possible régler la sensibilité anti-écrasement pour augmenter la sécurité de l'installation, comme prévu par la norme EN12453. La clé de déverrouillage est à profil Européen.

UNE GAMME COMPLETE ET FIABLE

FLOOR est encore plus robuste dans la nouvelle version avec ouverture jusqu'à 150° et 180°. Il satisfait toutes les exigences esthétiques de votre portail et c'est fiable grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité et aux approfondis tests de qualité.



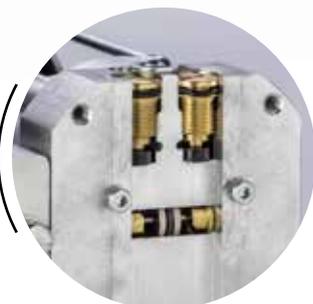
FINS DE COURSE
OPTIONNELS



ARBRE DE SORTIE
EN ACIER AVEC
ROULEMENT DE BUTÉE



SOUPAPES DE RÉGLAGE
DE LA VITESSE
ET DEVEROULLAGE



RÉGLAGE DE LA POUSSÉE
ET SÉLECTION DU MODE
RÉVERSIBLE



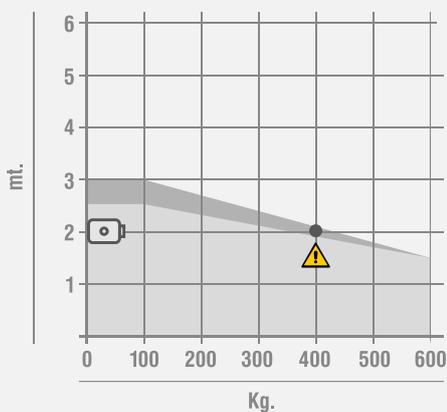
TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	FLOOR 230V 150°	FLOOR 230V 180°	FLOOR 24V 150°	FLOOR 24V 180°
Utilisation	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	40%	40%	80%	80%
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc	24 Vdc
Puissance absorbé	190W	190W	120W	120W
Degré de protection	IP67	IP67	IP67	IP67
Vitesse rotation arbre sortie	6°/s	7°/s	6°/s	7°/s
Couple maxi poussé	320 Nm	300 Nm	320 Nm	300 Nm
Réglage de la force	HYDRAULIQUE	HYDRAULIQUE	ELECTRONIQUE	ELECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	OUI	OUI	OUI	OUI
Longueur maxi porte	3,0 m *	2,5 m *	3,0 m *	2,5 m *
Ouverture maxi porte	150°	180°	150°	180°
Température de fonctionnement	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encodeur/fin de course	FIN DE COURSE OPTIONELLE			
Type de lubrification	HUILE GBD PH-03	HUILE GBD PH-03	HUILE GBD PH-03	HUILE GBD PH-03
Poids de l'opérateur	17 kg	16 kg	17 kg	16 kg

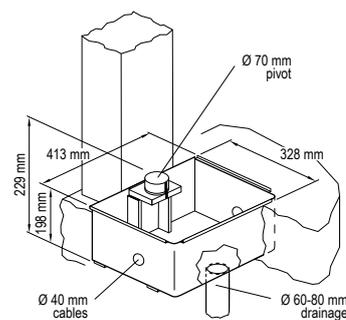
* En cas d'application sur portes plaines ou supérieures à 2,0 m de largeur, il est nécessaire d'installer une électroserrure

DIAGRAMME D'APPLICATION

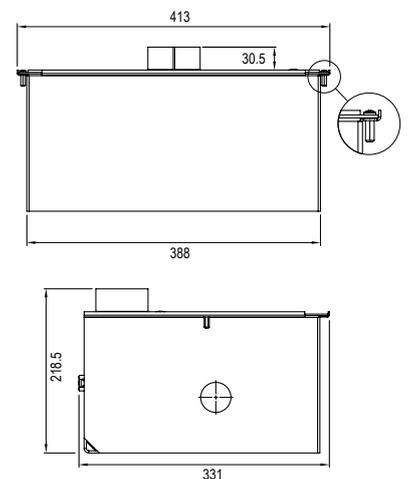


■ FLOOR 850-854 ■ FLOOR 880-884
 □ Électro-serrure ▲ = BAC Limit

CÔTES D'INSTALLATION



DIMENSIONS





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

58 FLOOR

230-24V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

				Code	
1A	FLOOR 850	230 Vac* - ouverture maxi 150°	1	30	81500
1B	FLOOR 854	24 Vdc* - ouverture maxi 150°	1	30	81524
1C	FLOOR 880	230 Vac* - ouverture maxi 180°	1	30	81800
1D	FLOOR 884	24 Vdc* - ouverture maxi 180°	1	30	81824

* Tous les opérateurs sont fournis en mode **BAC** (irréversible). L'installateur peut modifier ce paramètre.

ACCESSOIRES



AJ49000
Caisson de fondation
autoportant zingué
avec couvercle



A90916P
Couvercle optionnel
en acier inox AISI304



AJ01400
Fins de course
optionnels



AU02730
Adaptateurs pour
l'utilisation des fins
de course AJ01400
avec F4 et BA100



AJ01482
Batteries
pour BA24



AJ00632
Electro-serrure
12Vdc
(voir page 162
pour modèle
contre-platine)



AJ00642
Electro-serrure
24Vdc
(voir page 162
pour modèle
contre-platine)

CENTRALES



Pour FLOOR 850-880
AS06320 (F4)
Voir page 124



Pour FLOOR 850-880
AS05581 (BA 230)
Voir page 125



Pour FLOOR 850-880
AS05060 (BA 100)
Voir page 126



Pour FLOOR 854-884
AS06300 (BA 24)
Voir page 127

											Code											
KIT FLOOR850	1A	x2	2	x2	4A	x1	5	x1	6	x1	7	x2	8	x1	9	x1	10	x1		K870/BFSLT		
KIT FLOOR854	1B	x2	2	x2	3	x2	4B	x1	5	x1	6	x1	7	x2	8	x1	9	x1	10	x1		K875/BFSLT
KIT FLOOR880	1C	x2	2	x2	4A	x1	5	x1	6	x1	7	x2	8	x1	9	x1	10	x1		K880/BFSLT		
KIT FLOOR884	1D	x2	2	x2	3	x2	4B	x1	5	x1	6	x1	7	x2	8	x1	9	x1	10	x1		K884/BFSLT

! Le kit est livré dans des emballages séparés

LE KIT CONTIENT:



1 FLOOR
Opérateurs FLOOR



2 AJ49000
Caisson de fondation autoportant zingué avec couvercle



3 AJ01400
Fins de course optionnels



4A AS06320
Pour 1 ou 2 moteurs (F4)



4B AS06300
Pour 1 ou 2 moteurs (BA 24)



5 AU02910
Récepteur 2 CH à brochage pour centrales



6 70710 - 70724
Clignoteur complet DSL70710 230 Vac DSL70724 24 Vdc



7 AU03100
MAKO émetteur 433Mhz



8 AU01940
Sélecteur à clé mural DCS100

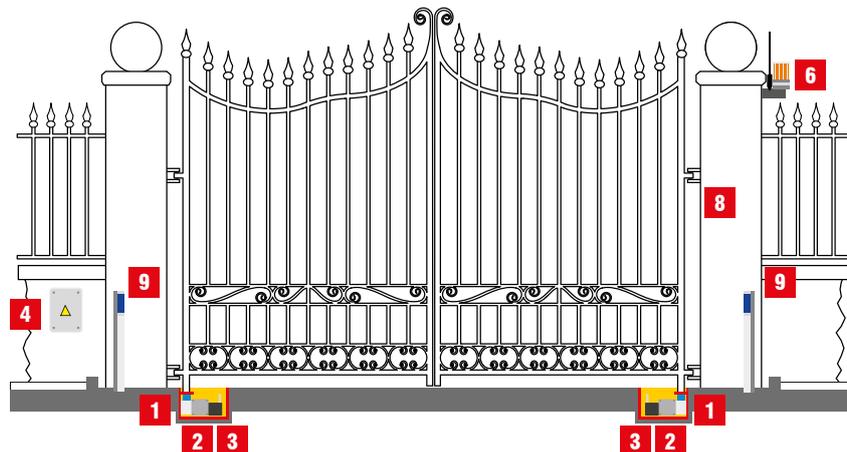


9 AU02250
Paire de photocellules murales DCF180



10 AJ75800
Plaque avertissement pour portails

SCHEMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

60

GROUND

230-24V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateurs électromécaniques enterrés en 230Vac et 24Vdc, pour portails battants de moyens dimensions et poids, pour utilisation résidentielle et intensive.

FACIL A INSTALLER

Grâce au spécial caisson de fondation autoportant. Moteur ambidextre et accessoires pré-assemblés.

SILENCIEUX ET RAPIDE

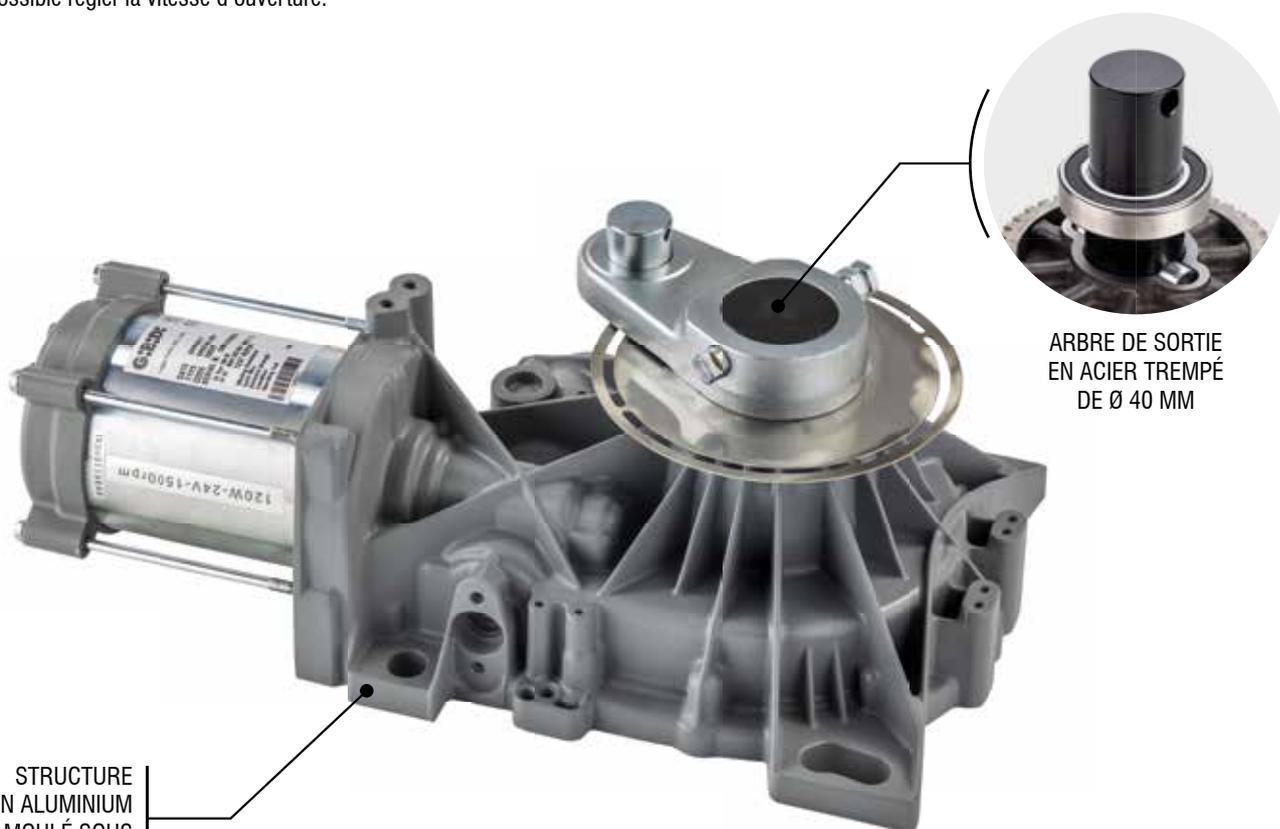
Seulement 12 s pour ouvrir le portail! Extrêmement silencieux grâce à l'utilisation de matériaux choisis et finissage soigné des engrenages. Dans la version en 24Vdc, c'est possible régler la vitesse d'ouverture.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

GROUND est complètement construit en acier et bronze-aluminium, est robuste et fiable dans le temps. Dans la version en 24Vdc, c'est possible régler la sensibilité anti-écrasement pour augmenter la sécurité de l'installation, comme prévu par la norme EN12453. La clé de déverrouillage est à profil Européen.

UNE GAMME COMPLETE ET FIABLE

GROUND satisfait toutes les exigences esthétiques de votre portail et est fiable dans le temps grâce aussi au motoréducteur complètement verni, qui le protège des agents atmosphériques et ambiants.



STRUCTURE
EN ALUMINIUM
MOULÉ SOUS
PRESSION VERNI



ARBRE DE SORTIE
EN ACIER TREMPÉ
DE Ø 40 MM



ENGRENAGES EN
ACIER ET BRONZE



DÉBLOCAGE MANUEL
AVEC SERRURE À PROFIL
EUROPÉEN AVEC CLÉ



TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

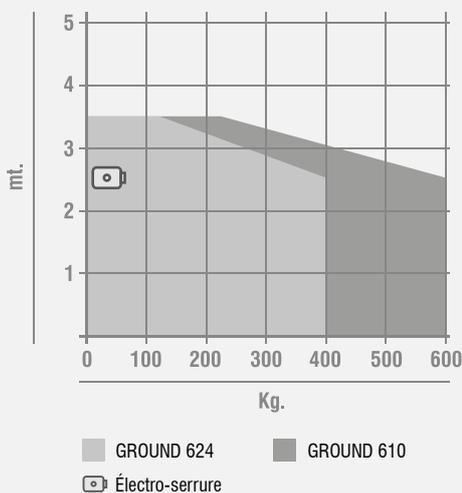
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	GROUND610	GROUND624
Utilisation	RÉSIDENTIEL	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	30%	INTENSIF
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc
Puissance absorbé	400W	150W
Degré de protection	IP67	IP67
Vitesse rotation arbre sortie	7°/s	7°/s
Couple maxi poussé	530 Nm	320 Nm
Réglage de la force	ÉLECTRONIQUE	ÉLECTRONIQUE
Réglage de la vitesse	ÉLECTRONIQUE **	ÉLECTRONIQUE **
Longueur maxi porte	3,5 M *	3,5 M *
Ouverture maxi porte	110°	110°
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Encodeur/fin de course	FC SONT OPTIONELS	FIN DE COURSE O/F
Type de lubrification	GRAISSE GBD WH-01	GRAISSE GBD WH-01
Poids de l'opérateur	11,1 Kg	11,1 Kg

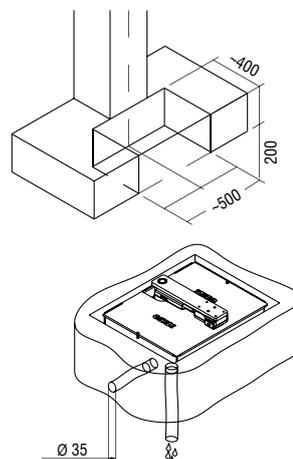
* En cas d'application sur portes plaines ou supérieures à 2,5 m de largeur, il est nécessaire d'installer une électroserrure

** Centrales: BA230 pour GROUND610, BA24 pour GROUND624

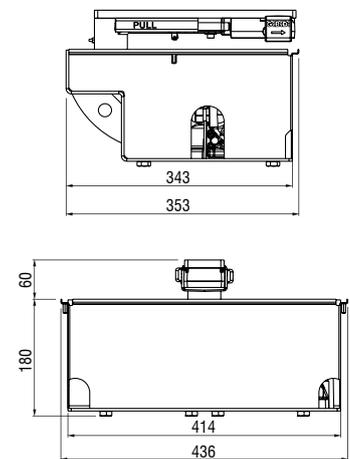
DIAGRAMME D'APPLICATION



CÔTES D'INSTALLATION



DIMENSIONS





SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS.

62

GROUND

230-24V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

					Code
1A	GROUND 610	230 Vac - sans fins de course	1	24	20030
1B	GROUND 624	24 Vdc - avec fins de course	1	24	20034

EN

ACCESSOIRES



AJ49300
Caisson de fondation
complet autoportant
et verni avec couvercle
et leviers



AU02730
Adaptateurs pour
l'utilisations des fins
de course AJ01400
avec F4 et BA100



AJ00940
Fins de course
optionnels



AJ01482
Batterie
pour BA24



AJ00632
Electro-serrure 12Vdc
(voir page 162 pour
modèle contre-platine)



AJ00642
Electro-serrure 24Vdc
(voir page 162 pour
modèle contre-platine)

CENTRALES



Pour GROUND 610
AS06320 (F4)
Voir page 124



Pour GROUND 610
AS05581 (BA 230)
Voir page 125



Pour GROUND 610
AS05060 (BA 100)
Voir page 126



Pour GROUND 624
AS06300 (BA 24)
Voir page 127

											Code										
KIT GROUND610	1A	x2	2	x2	3A	x1	4	x1	5	x1	6	x2	7	x1	8	x1	9	x1		K608/BFSLT	
KIT GROUND624	1B	x2	2	x2	3B	x1	4	x1	5	x1	6	x2	7	x1	8	x1	9	x1		EN	K625/BFSLT

! Le kit est livré dans des emballages séparés

LE KIT CONTIENT:



1 GROUND
Opérateurs GROUND



2 AJ49300
Caisson de fondation complet autoportant et verni avec couvercle et leviers



3A AS06320
Pour 1 ou 2 moteurs (F4)



3B AS06399
Per 1 o 2 motori (BA 24)



4 AU02910
Récepteur 2 CH à brochage pour centrales



5 70710 - 70724
Clignoteur complet DSL70710 230 Vac DSL70724 24 Vdc



6 AU03100
MAKO émetteur 433Mhz



7 AU01940
Sélecteur à clé mural DCS100

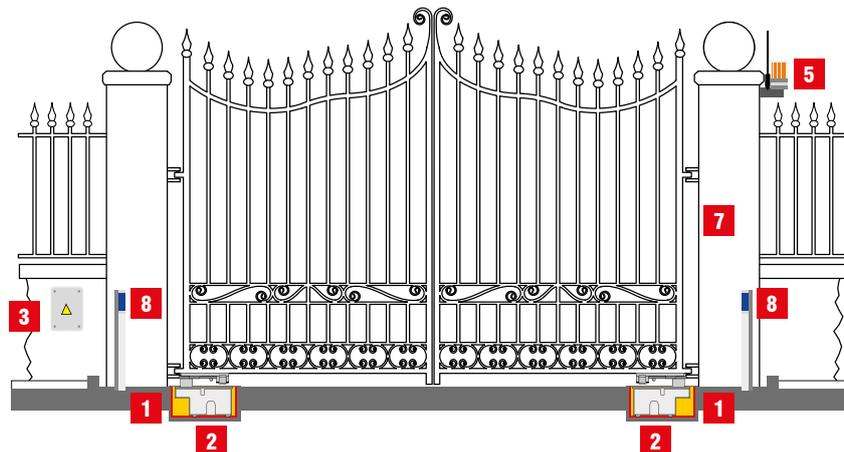


8 AU02250
Paire de photocellules murales DCF180



9 AJ75800
Plaque avertissement pour portails

SCHEMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR
PORTES DE GARAGE.

64

PORTES SECTIONNELLES

ÉLECTROMÉCANIQUES

PORTES BASCULANTES

ÉLECTROMÉCANIQUES

USAGE RESIDENTIEL — **LINÉAIRE** — **PORTE MAXI 15 MQ** — **TAIMEN** **PAGE 66**

USAGE RESIDENTIEL — **ARTICULÉ** — **PORTE MAXI 7 MQ** — **AUTOBOX** **PAGE 70**

USAGE RESIDENTIEL — **LINÉAIRE** — **PORTE MAXI 15 MQ** — **TAIMEN** **PAGE 66**

USAGE INTENSIF — **ARTICULÉ** — **PORTE MAXI 7 MQ** — **AUTOBOX** **PAGE 70**



SYSTÈMES POUR PORTES DE GARAGE.

66

TAIMEN

24V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Automation à traction en 24Vdc pour portes basculantes et de section de petites et moyennes dimensions, pour utilisation résidentielle.

FACILE À INSTALLER

Grâce à la guide moteur pré-assemblée et au système de fixation complètement réglable. La procédure d'auto-apprentissage facilite même la programmation du système.

SILENCIEUX ET RAPIDE

Vraiment silencieux grâce au moteur qui se meurt par translation et à l'utilisation de matériaux de haute qualité.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

TAIMEN, avec la nouvelle centrale digitale, est vraiment à l'avant-garde. En plus il est équipé du système anti-écrasement adaptif et c'est possible connecter des dispositifs de sécurité, comme prévu par la norme EN12453. Le déverrouillage est facile à utiliser et permet de fermer la porte, même en absence de courant, et de la bloquer de nouveau.

UNE GAMME COMPLETE ET FIABLE

TAIMEN peut être équipé du kit batteries optionnel pour l'ouverture d'urgence en cas de black-out. Brides et vis complètement vernis pour maintenir inaltérée l'esthétique du système par beaucoup de temps.

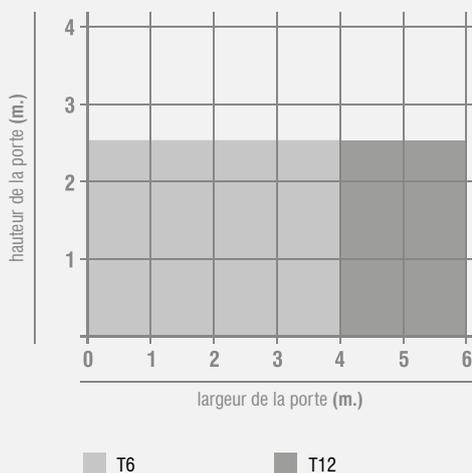


TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

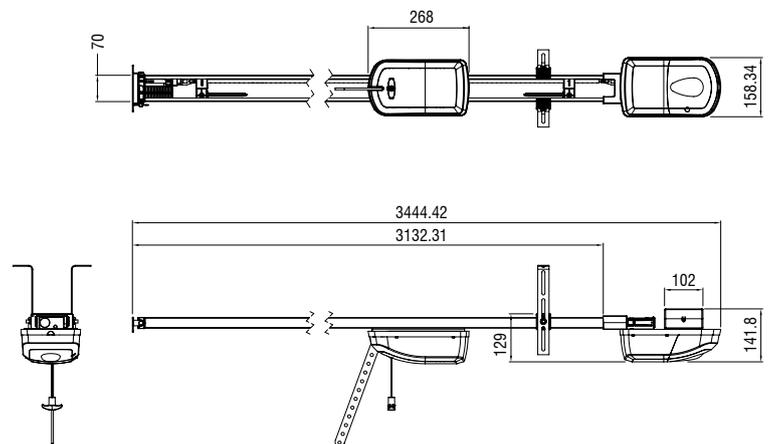
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TAIMEN T6	TAIMEN T12
Utilisation	RÉSIDENTIEL	RÉSIDENTIEL
Fréquence d'utilisation	30%	30%
Alimentation moteur	24 Vdc	24 Vdc
Puissance absorbé	80W	140W
Degré de protection	IP20	IP20
Poussé maxi	600 N	1200 N
Réglage de la force	ÉLECTRONIQUE	ÉLECTRONIQUE
Régulation de vitesse	OUI	OUI
Surface maxi de la porte	10 mc	15 mc
Hauteur de la porte	2,5 M	2,5 M
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Eclairage de courtoisie à bord	OUI AVEC LED	OUI AVEC LED
Réglage de la vitesse	Réglable maxi . 125 mm/s	Réglable maxi 125 mm/s
Ralentissements	OUI	OUI

DIAGRAMME D'APPLICATION



DIMENSIONS





SYSTÈMES POUR PORTES DE GARAGE.

68

TAIMEN

24V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

				Code
TAIMEN T6	Kit comprenant: N° 1 automation électromécanique T6 avec centrale et radio récepteur intégré, 2 émetteurs rolling code et kit de fixation. Bras pour portes basculantes à balancier (AJ00303) pas compris	1	30	K026/B
TAIMEN T12	Kit comprenant: N° 1 automation électromécanique T12 avec centrale et radio récepteur intégré, 2 émetteurs rolling code et kit de fixation. Bras pour portes basculantes à balancier (AJ00303) pas compris	1	30	K036/B

ACCESSOIRES



AJ01450
Kit rallonge 1 m pour guide



AJ00303
Bras pour portes pas débordantes
ou à contre-poids



AJ01455
Guides de support
additionnelles



AS06070 (TAIMEN)
Centrale TAIMEN (pièce
détachée)



AJ01460
Kit déblocage
extérieure



AJ01470
Kit extension câble
de 6 m



AJ01510
Kit batteries digitale

SCHÉMA D'INSTALLATION



1 TAIMEN
Opérateur TAIMEN



2 AJ00303
Bras pour portes
pas débordantes
ou à contre-poids



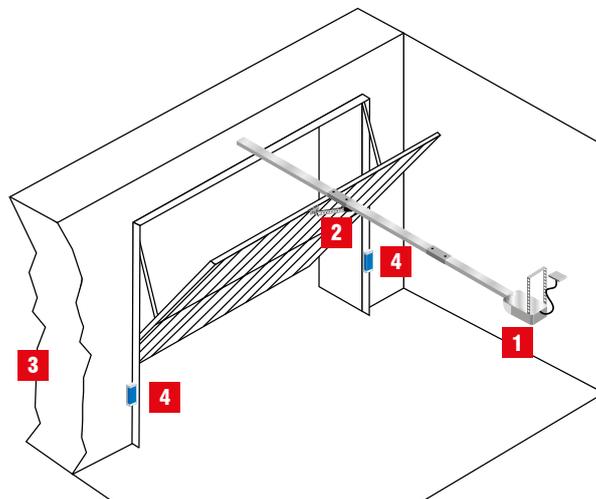
3 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100



4 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180



5 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz





SYSTÈMES POUR PORTES DE GARAGE.

70 AUTOBOX

230-24V *PRODUIT ÉGALEMENT DISPONIBLE À 115 VAC

Opérateur électromécanique en 230Vac et 24Vdc pour portes non débordantes à contrepoids de petites et moyennes dimensions, pour une utilisation résidentielle et de copropriété.

FACIL A INSTALLER

Grâce au kit d'assemblage sur la porte, complet de tous les accessoires. Le moteur et les fins de course intégrés sont pré-assemblés.

SILENCIEUX ET RAPIDE

AUTOBOX est construit avec engrenages complètement en acier traité et bronze-aluminium, assemblé et testé en toutes ses fonctions. Dans la version en 24Vdc, la vitesse est réglable avec fonction de soft stop.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

Seulement matériaux d'haute qualité, traitements spéciaux aux engrenages et moteurs testés pour durer dans le temps. Lampe témoin et système anti-écrasement intégré (version en 24Vdc). En plus c'est possible connecter les dispositifs de sécurité, comme prévu par la norme EN12453.

UNE GAMME COMPLETE ET FIABLE

Les différentes typologies de kit d'installation permettent de trouver une solution pour tout type de porte.



ENGRENAGES EN ACIER ET BRONZE

LAMPE TÉMOIN



DISPOSITIF DE DÉBLOCAGE

FINS DE COURSE OUVERTURE/FERMETURE À DOUBLE LECTURE



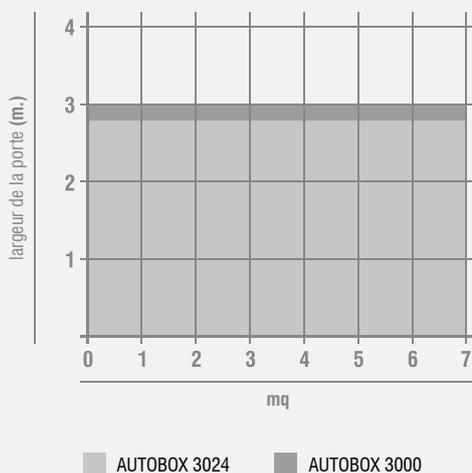
TÉLÉCHARGEZ PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

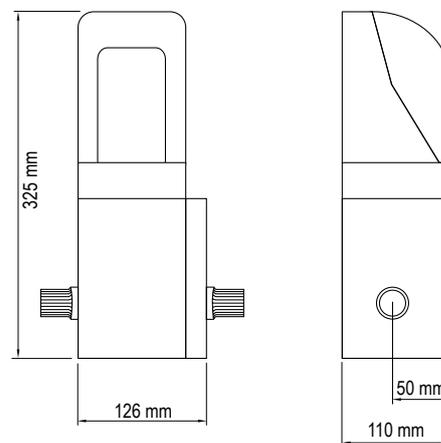
	AUTOBOX 3000	AUTOBOX 3024
Utilisation	RÉSIDENTIEL	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	30%	40%
Alimentation moteur	230Vac - 50/60Hz	24 Vdc
Puissance absorbé	200W	100W
Degré de protection	IP40	IP40
Couple maxi poussé	250 Nm	250 Nm
Vitesse rotation arbre sortie	7,8°/s	5,6°/s
Régulation de vitesse	OUI	OUI
Surface maxi de la porte	7 mc	7 mc
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Eclairage de courtoisie à bord	OUI	OUI
Encodeur/fin de course	FIN DE COURSE O/F	FIN DE COURSE O/F
Poids de l'opérateur	8,6 Kg	8,6 Kg

DIAGRAMME D'APPLICATION

Application à un seul moteur



DIMENSIONS





SYSTÈMES POUR PORTES DE GARAGE.

72

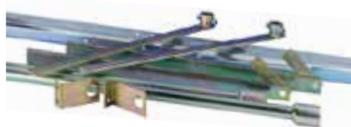
AUTOBOX

230-24V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

					Code
AUTOBOX 3000	230 Vac - avec fins de course d'ouverture et fermeture		1	30	50300
AUTOBOX 3024	24 Vac - avec fins de course d'ouverture et fermeture	EN	1	30	503004

ACCESSOIRES



AJ00370 / AJ00380
Kit d'installation de 1/2 moteurs
avec bras droit de 2 m



AJ00391 / AJ00401
Kit d'installation de 1/2 moteurs
avec bras courbe de 2 m

CENTRALES



Pour **AUTOBOX 3000**
AS05060 (BA 100)
Voir page 126



Pour **AUTOBOX 3024**
AS05030 (BSC 24)
Voir page 128



AJ00861
Éblocage extérieure



AJ01482
Kit batteries
pour BSC24

SCHEMA D'INSTALLATION



1 AUTOBOX
Opérateur AUTOBOX



2A AS05060
Pour AUTOBOX 3000
(BA 100)



2B AS05030
Pour AUTOBOX 3024
(BSC 24)



3 AJ00370
Kit d'installation



4 70710 - 70724
Clignoteur complet
DSL70710 230 Vac
DSL70724 24 Vdc



5 AU02910
Récepteur 2 CH
à brochage pour
centrales



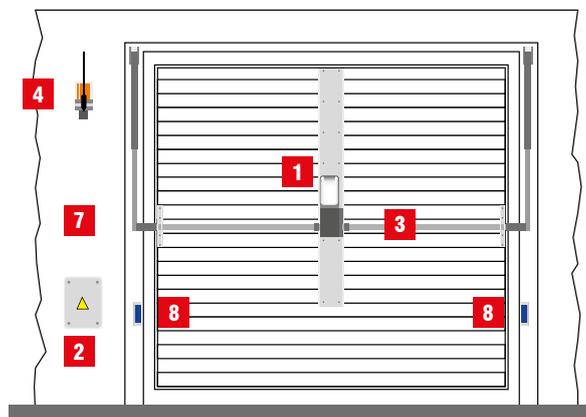
6 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



7 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100



8 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180





SYSTÈMES
POUR RIDEAUX.

74

ELECTROMECHANICS

**USAGE
RÉSIDENTIEL**

**CAPACITÉ MAXI
DE SOULÈVEMENT
170 KG**

MPS160

**PAGE
76**

**CAPACITÉ MAXI
DE SOULÈVEMENT
180 KG**

MPS240

**PAGE
76**

**CAPACITÉ MAXI
DE SOULÈVEMENT
280 KG**

MPS160BM

**PAGE
76**

**CAPACITÉ MAXI
DE SOULÈVEMENT
360 KG**

MPS240BM

**PAGE
76**



SYSTÈMES POUR RIDEAUX.

76

MPS

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Motoréducteurs centraux pour grilles enroulables, pour utilisation résidentielle et commerciale.

FACIL A INSTALLER

Grâce au kit d'assemblage, aux adaptateurs et au câble en dotation.

SILENCIEUX ET RAPIDE

Réalisé exclusivement avec matériaux de haute qualité.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

Système de réglage des fins de course engagé au réducteur pour un précis et durable réglage. Branchements électriques protégés.

UNE GAMME COMPLETE ET FIABLE

Avec ou sans électro-frein, mono ou bimoteur, une gamme complète pour toutes vos exigences.

STRUCTURE
EN ALUMINIUM

MÉCANIQUE
RÉALISÉE
EN ACIER



FINS DE COURSE INTÉGRÉS
ET RÉGLABLES



VERSION
BIMOTEUR



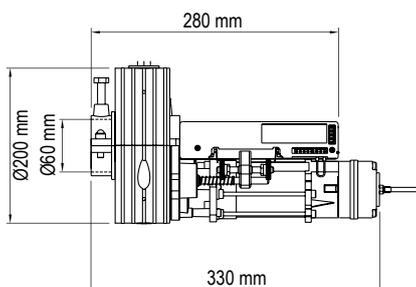
TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

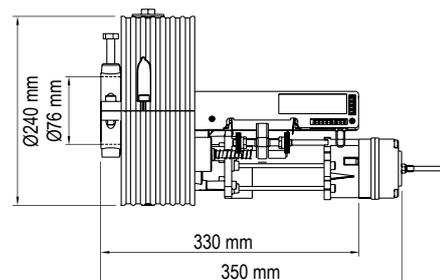
	MPS 160 - 160E	MPS 160 BM - 160E BM	MPS 240 - 240E	MPS 240BM - 240E BM
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Puissance absorbé	630 W	1260 W	630 W	1260 W
Courant absorbé	2,7 A	5,4 A	2,7 A	5,4 A
Couple maxi	170 Nm	280 Nm	210 Nm (200 Nm pour la version E)	420 Nm (400 Nm pour la version E)
Nombre de tours	10	10	8	8
Nr de tours fin de course	6	5/6	5/6	5/6
Électrofrein	NON (OUI pour la version E)	NON (OUI pour la version E)	NON (OUI pour la version E)	SI
Diametre arbre rideau	200/220 mm	200/220 mm	240 mm	240 mm
Couronne	60 mm	60 mm	76 mm	76 mm
Capacité de soulevement	170 Kg	280 Kg	180 Kg	360 Kg
Temp déclanchement thermique	4 min	4 min	4 min	4 min
Poids de l'opérateur	7 Kg (8 Kg pour la version E)	13 Kg (14 Kg pour la version E)	9 Kg (10 Kg pour la version E)	16 Kg (17 Kg pour la version E)

DIMENSIONS

MPS 160



MPS 240





SYSTÈMES POUR RIDEAUX.

78

MPS

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

				Code
MPS160	*Motoréducteur 230 Vac pour rideaux et grilles enroulables jusqu'à 170 Kg, avec fins de course, couronne Ø 200/220 mm et tube Ø 60 mm	1	40	MPS160/2013
1 MPS160E	*Motoréducteur 230 Vac pour rideaux et grilles enroulables jusqu'à 170 Kg, avec fins de course et électrofrein, couronne Ø 200/220 mm et tube Ø 60 mm	1	40	MPS160E-2013
MPS160BM	*Motoréducteur 230 Vac pour rideaux et grilles enroulables jusqu'à 280 Kg, avec fins de course, couronne Ø 200/220 mm et tube Ø 60 mm	1	40	MPS160BM-2013
MPS160BME	*Motoréducteur 230 Vac pour rideaux et grilles enroulables jusqu'à 280 Kg, avec fins de course et électrofrein, couronne Ø 200/220 mm et tube Ø 60 mm	1	40	MPS160BME-2013
MPS240	Motoréducteur 230 Vac pour rideaux et grilles enroulables jusqu'à 180 Kg, avec fins de course, couronne Ø 240/220 mm et tube Ø 76 mm	1	22	MPS240-2013
MPS240E	Motoréducteur 230 Vac pour rideaux et grilles enroulables jusqu'à 180 Kg, avec fins de course et électrofrein, couronne Ø 240 mm et tube Ø 76 mm	1	22	MPS240E-2013
MPS240BM	Motoréducteur double moteur 230 Vac pour rideaux et grilles enroulables jusqu'à 360 Kg, avec fins de course, couronne Ø 240 mm et tube Ø 76 mm	1	22	MPS240BM-2013
MPS240BME	Motoréducteur double moteur 230 Vac pour rideaux et grilles enroulables jusqu'à 360 Kg, avec fins de course et électrofrein, couronne Ø 240 mm et tube Ø 76 mm	1	22	MPS240BME-2013

* Carton comprenant: n° 1 adaptateur de 220 mm, n° 1 manchon de 48 mm et 4 m de câble électrique

ACCESSOIRES



KEF01/2013
Kit électro-frein de débrayage pour la manœuvre manuelle des MPS120-160-240



SBC02/2013
Coffret à encastrer en aluminium avec serrure de sûreté, bouton poussoir et débrayage de l'électro-frein



SBC03/2013
Sélecteur à clé en aluminium pour montage mural avec débrayage de l'électro-frein



SBC04/2013
Coffret blindé pour montage mural avec débrayage de l'électro-frein et sélecteur à clé personnalisé



SBC01/2013
Coffret blindé à encastrer en aluminium avec serrure de sûreté, bouton poussoir et débrayage de l'électro-frein

CENTRALES



AS05730 (SR 100)
Centrale avec radio récepteur incorporé. Voir page 133



AS07000 (SR 2)
Centrale avec radio récepteur incorporé. Voir page 134



EWSCE230 (SR 300)
Centrale avec radio récepteur incorporé. Voir page 135

KIT MPS 160E **1** x1 **2** x1 **3** x1

Code

KMPS160E

LE KIT CONTIENT:



1 MPS
Opérateur MPS160E

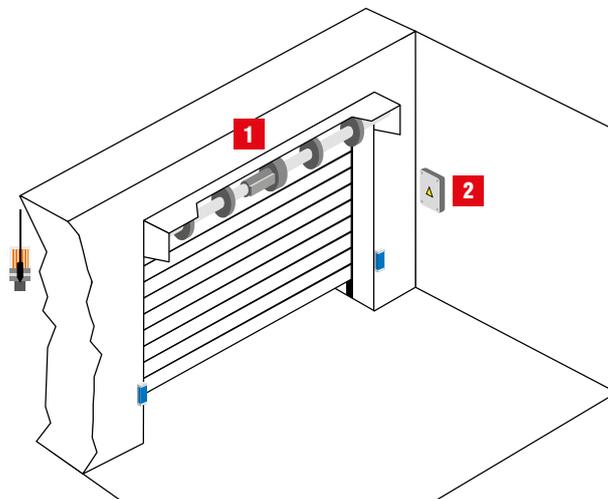


2 AS07000
Centrale avec radio
récepteur incorporé
(SR2)



3 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz

SCHÉMA D'INSTALLATION





SYSTÈMES POUR
VOLETS ROULANTS ET STORES.

80



USAGE
RESIDENTIEL

MÉCANIQUE ET RADIO-MÉCANIQUE

M-RM

PAGE
82

RADIO ELECTRONIQUES ET SANS FILS

RE-REB

PAGE
86



SYSTÈMES POUR VOLETS ROULANTS ET STORES.

82

RUNNER M - RM

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

La gamme de moteurs des séries M et RM (Radios Mécaniques BIDIRECTIONNELLES) convient à un usage résidentiel et commercial.

Disponible dans les diamètres 35-45-55 et avec des puissances allant de 6Nm à 120Nm.

RUNNER RM peut satisfaire tous les besoins spécifiques de motorisation de rideaux et volets. Le récepteur radio intégré permet la programmation et gestion du moteur par radiocommande.

DONNÉES TECHNIQUES DE BASE

- Installation et programmation faciles
- Fin de course mécanique à réglage progressif
- Récepteur intégrée 433,92 Mhz (série RM)
- Tête avec trou central Ø 12 mm pour montage dans le tiroir monobloc
- Câble de connexion de 2 m de longueur
- Pour essieux Ø 40, 43, 50, 56, 60, 70 et 78 mm
- Équipé d'une sortie bouton (série RM)
- Compatible avec une large gamme d'automatisations GIBIDI (série M)
- Compatible avec toute la gamme de télécommandes radio DOMUS FREE et de la domotique (série RM)
- Version avec manœuvre d'urgence disponible



TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RUNNER	Couple nominal	Vitesse nominal	diametre du tube	Alimentation	Puissance absorbé	Nombre de tours	Degré de protection	Récepteur radio
M35 6/28	6 Nm	28 Rpm	35 mm	230vac 50Hz	121 W	30	IP44	/
M35 10/17	10 Nm	17 Rpm	35 mm	230vac 50Hz	121 W	30	IP44	/
M45 10/26	10 Nm	26 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	/
M45 20/17	20 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	/
M45 30/17	30 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	23	IP44	/
M45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	205 W	23	IP44	/
M55 80/12	80 Nm	12 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	385 W	22	IP44	/
M55 100/10	100 Nm	10 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	/
M55 120/9	120 Nm	9 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	/
SOS45 30/15	30 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	22	IP44	/
SOS45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	205 W	22	IP44	/
SOS59 80/12	80 Nm	12 Rpm	59 mm	230vac 50Hz	385 W	22	IP44	/
SOS59 100/12	100 Nm	10 Rpm	59 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	/
SOS59 120/9	120 Nm	9 Rpm	59 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	/
RM45 20/17	20 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	433,92 Mhz
RM45 30/17	30 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	23	IP44	433,92 Mhz
RM45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	23	IP44	433,92 Mhz
RM55 120/9	120 Nm	9 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	396 W	22	IP44	433,92 Mhz
SOS RM45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	23	IP44	433,92 Mhz
SOS RM59 100/10	100 Nm	10 Rpm	59 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	433,92 Mhz

SCHÉMA PRACTIQUE POUR VOILETS ROULANTS

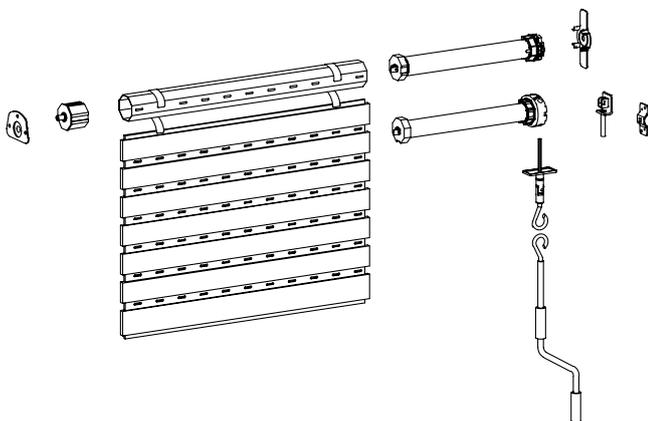
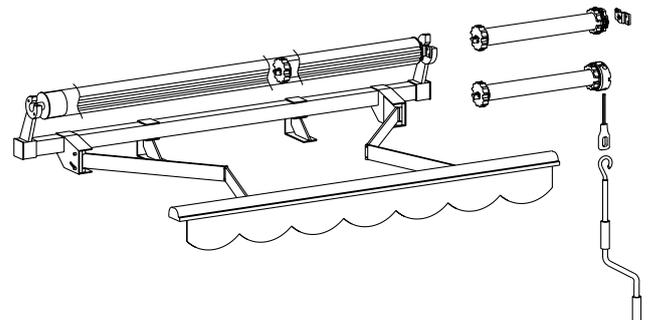


SCHÉMA PRACTIQUE POUR STORES





SYSTÈMES POUR VOLETS ROULANTS ET STORES.

84

RUNNER M - RM

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

			Code
M35 6/28	Moteur tubulaire Ø 35 mm - 6 Nm - Rapide	1	EWSE35628
M35 10/17	Moteur tubulaire Ø 35 mm - 10 Nm	1	EWSE351017
M45 20/17	Moteur tubulaire Ø 45 mm - 20 Nm	1	EWSE452017
M45 30/17	Moteur tubulaire Ø 45 mm - 30 Nm	1	EWSE453017
M45 50/12	Moteur tubulaire Ø 45 mm - 50 Nm	1	EWSE455012
M55 80/12	Moteur tubulaire Ø 55 mm - 80 Nm	1	EWSE558012
M55 100/10	Moteur tubulaire Ø 55 mm - 100 Nm	1	EWSE5510010
M55 120/9	Moteur tubulaire Ø 55 mm - 120 Nm	1	EWSE551209
SOS45 30/15	Moteur tubulaire Ø 45 mm - 30 Nm - avec manœuvre de secours	1	EWSE453015MS
SOS45 50/12	Moteur tubulaire Ø 45 mm - 50 Nm - avec manœuvre de secours	1	EWSE455012MS
SOS59 80/12	Moteur tubulaire Ø 59 mm - 80 Nm - avec manœuvre de secours	1	EWSE598012MS
SOS59 100/12	Moteur tubulaire Ø 59 mm - 100 Nm - avec manœuvre de secours	1	EWSE5910012MS
SOS59 120/9	Moteur tubulaire Ø 59 mm - 120 Nm - avec manœuvre de secours	1	EWSE591209MS
RM45 20/17	Moteur tubulaire avec radio intégré Ø 45 mm - 20 Nm	1	EWSE452017RM
RM45 30/17	Moteur tubulaire avec radio intégré Ø 45 mm - 30 Nm	1	EWSE453017RM
RM45 50/12	Moteur tubulaire avec radio intégré Ø 45 mm - 50 Nm	1	EWSE455012RM
RM55 80/12	Moteur tubulaire avec radio intégré Ø 55 mm - 80 Nm	1	EWSE558012RM
RM55 100/12	Moteur tubulaire avec radio intégré Ø 55 mm - 100 Nm	1	EWSE5510012RM
RM55 120/9	Moteur tubulaire avec radio intégré Ø 55 mm - 120 Nm	1	EWSE551209RM
SOS RM45 50/12	Moteur tubulaire avec radio intégré Ø 45 mm - 50 Nm - avec manœuvre de secours	1	EWSE455012RMMS
SOS RM59 100/10	Moteur tubulaire avec radio intégré Ø 59 mm - 100 Nm - avec manœuvre de secours	1	EWSE5910010RMMS

 Adaptateurs et supports inclus

ACCESSOIRES



EWSETX1ENOX
Télécommande 1 ch
433 Mhz avec support
mural magnétique



EWSETX6ENOX
Télécommande 6 ch
433 Mhz avec support
mural magnétique



EWSETX16ENOX
Télécommande 16 ch
433 Mhz avec support
mural magnétique



EWSETX5T
Télécommande
de table 5 ch
433 MHz



EWSETX1T
Télécommande
de table 1 ch
433 MHz

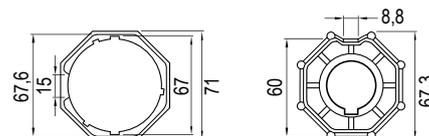
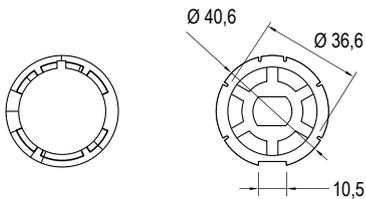


WSEAN
Capteur de vibration

COURONNES, POULIES, SUPPORTS



TÉLÉCHARGEZ PLUS D'INFO

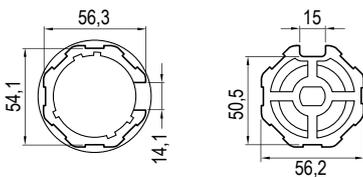


MOTEURS Ø 35

- AJWSE0027** Poulie
- AJWSE0026** Couronne
- AJWSE0061** Support

MOTEURS Ø 55

- AJWSE0066** Poulie octogonale Ø 70 mm
- AJWSE0065** Couronne octogonale Ø 70 mm
- AJWSE0071** Adaptateur pour tube Ø 59-55 mm
- AJWSE0068** Poulie avec ogive Ø 78 mm (pour stores)
- AJWSE0067** Couronne avec ogive Ø 78 mm (pour stores)



MOTEURS Ø 45

- AJWSE0041** Poulie octogonale Ø 60 mm
- AJWSE0040** Couronne octogonale Ø 60 mm
- AJWSE0046** Poulie avec ogive Ø 70 mm (pour stores)
- AJWSE0047** Couronne avec ogive Ø 70 mm (pour stores)
- AJWSE0061** Support

! Utilisez le code QR pour voir tous les adaptateurs



EWSETX1WALL
Bouton radio 1 ch
433 MHz
avec support mural



EWSETX2WALL
Bouton radio 2 ch
433 MHz
avec support mural



EWSCE110-220
Unité de commande MINI
pour rideaux et volets avec
récepteur radio intégré



EWSCE230
Unité de commande
pour volets avec
récepteur radio intégré
(SR300)



EWSCEVENTO
Unité de contrôle du soleil
et du vent avec écran
numérique et récepteur
radio bidirectionnel intégré



SYSTÈMES POUR VOLETS ROULANTS ET STORES.

86

RUNNER RE - RE-B

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

La gamme RUNNER RE de moteurs radiocommandés avec électroniques BIDIRECTIONNELS convient à un usage résidentiel et commercial.

Disponible dans les diamètres 35-45-55 et avec des puissances allant de 6Nm à 120Nm.

RUNNER RE peut satisfaire tout besoin spécifique d'automatisation des rideaux et volets. Le récepteur radio intégré permet la programmation et la gestion de l'opérateur au moyen d'une radiocommande.

La gamme de moteurs RUNNER RE-B est idéale pour les volets roulants intérieurs, à la fois dans les environnements résidentiels et commerciaux.

Disponible en 25-28-35mm de diamètre et avec des puissances allant de 1,1 Nm à 3 Nm, RUNNER RE-B peut satisfaire tous les besoins spécifiques.

Le moteur RUNNER RE-B est équipé d'une batterie interne et donc il n'y a pas besoin d'alimentation. Un panneau solaire ou un bloc d'alimentation peut l'alimenter.

DONNÉES TECHNIQUES DE BASE

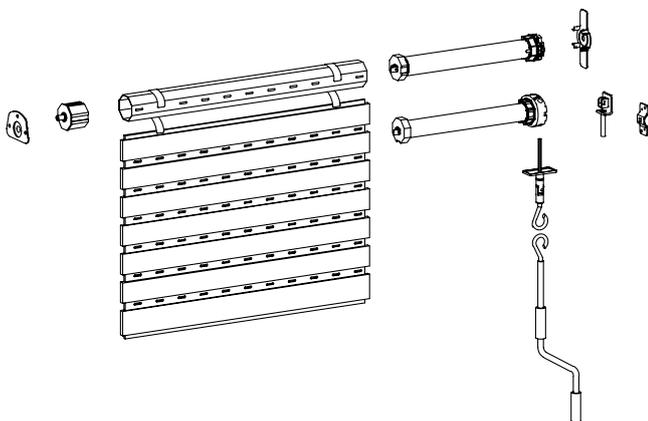
- Installation et programmation faciles
- Réglage du fin de course directement depuis la radiocommande
- Récepteur interne 433,92 Mhz
- 3 interrupteurs de fin de course intermédiaires (RE), il y en a 5 pour RE-B
- Tête avec trou central Ø 12 mm pour montage dans le tiroir monobloc (RE)
- Câble de connexion de 2 m de longueur
- Pour essieux Ø 40, 43, 50, 56, 60, 70 et 78 mm (arbre Ø 43 pour RE-B)
- Equipé d'une sortie bouton
- Compatible avec toute la gamme de télécommandes radio DOMUS FREE et domotique.
- Compatible avec les principaux protocoles et systèmes domotiques du marché
- Soft START et Soft STOP pour RE-B
- Environ 1600 manœuvres avec une charge par RE-B



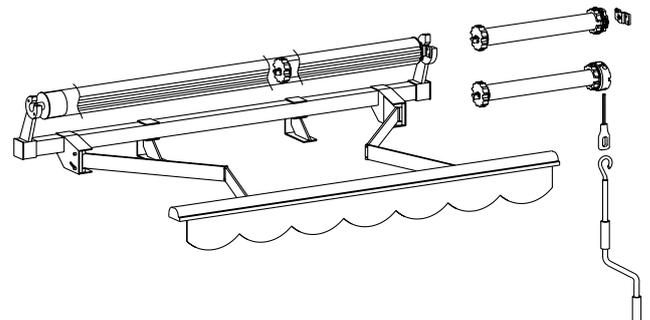
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RUNNER	Couple nominal	Vitesse nominal	diametre du tube	Alimentation	Puissance absorbé	Nombre de tours	Degré de protection	Récepteur radio
RE-B D25	1,1 Nm	40 Rpm	25 mm	12V	10 W	Sans limit	IP44	433,92 Mhz
RE-B D28	2 Nm	29 Rpm	28 mm	12V	13 W	Sans limit	IP44	433,92 Mhz
RE-B D35	3 Nm	28 Rpm	35 mm	12V	16 W	Sans limit	IP44	433,92 Mhz
RE35 6/28	6 Nm	28 Rpm	35 mm	230vac 50Hz	121 W	32	IP44	433,92 Mhz
RE35 10/17	10 Nm	17 Rpm	35 mm	230vac 50Hz	121 W	32	IP44	433,92 Mhz
RE45 10/26	10 Nm	26 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	Sans limit	IP44	433,92 Mhz
RE45 20/17	20 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	145 W	Sans limit	IP44	433,92 Mhz
RE45 30/17	30 Nm	17 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	191 W	Sans limit	IP44	433,92 Mhz
RE45 50/12	50 Nm	12 Rpm	45 mm	230vac 50Hz	205 W	Sans limit	IP44	433,92 Mhz
RE55 80/12	80 Nm	12 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	385 W	22	IP44	433,92 Mhz
RE55 100/12	100 Nm	10 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	420 W	22	IP44	433,92 Mhz
RE55 120/9	120 Nm	9 Rpm	55 mm	230vac 50Hz	385 W	22	IP44	433,92 Mhz

SCHEMA PRACTIQUE POUR VOLETS ROULANTS



SCHEMA PRACTIQUE POUR STORES





SYSTÈMES POUR VOLETS ROULANTS ET STORES.

88

RUNNER RE - RE-B

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

			Code
RE-B D25	Moteur tubulaire à piles Ø 25 mm - 1,1 Nm	1	EWSETND251
RE-B D28	Moteur tubulaire à piles Ø 28 mm - 2,2 Nm	1	EWSETND282
RE-B D35	Moteur tubulaire à piles Ø 35 mm - 3,0 Nm	1	EWSETND353
RE35 6/28	Moteur tubulaire radio électronique Ø 35 mm - 6 Nm - fins de course multiples	1	EWSE35628E
RE35 10/14	Moteur tubulaire radio électronique Ø 35 mm - 10 Nm - fins de course multiples	1	EWSE351014E
RE45 10/26	Moteur tubulaire radio électronique Ø 45 mm - 10 Nm - fins de course multiples	1	EWSE451026E
RE45 20/17	Moteur tubulaire radio électronique Ø 45 mm - 20 Nm - fins de course multiples	1	EWSE452017E
RE45 30/17	Moteur tubulaire radio électronique Ø 45 mm - 30 Nm - fins de course multiples	1	EWSE453017E
RE45 50/12	Moteur tubulaire radio électronique Ø 45 mm - 50 Nm - fins de course multiples	1	EWSE455012E
RE55 80/12	Moteur tubulaire radio électronique Ø 55 mm - 80 Nm - fins de course multiples	1	EWSE558012E
RE55 100/12	Moteur tubulaire radio électronique Ø 55 mm - 100 Nm - fins de course multiples	1	EWSE5510012E
RE55 120/9	Moteur tubulaire radio électronique Ø 55 mm - 120 Nm - fins de course multiples	1	EWSE551209E

 Adaptateurs et supports inclus

ACCESSOIRES



EWSETX1ENOX
Télécommande 1 ch
433 Mhz avec support
mural magnétique



EWSETX6ENOX
Télécommande 6 ch
433 Mhz avec support
mural magnétique



EWSETX16ENOX
Télécommande 16 ch
433 Mhz avec support
mural magnétique



EWSETX5T
Télécommande
de table 5 ch
433 MHz



EWSETX1T
Télécommande
de table 1 ch
433 MHz

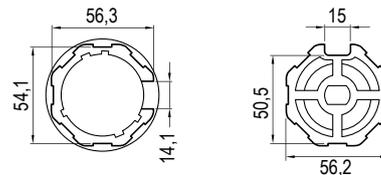
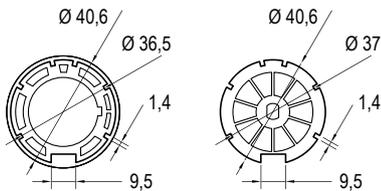


WSEAN
Capteur de vibration

COURONNES, POULIES, SUPPORTS



TÉLÉCHARGEZ PLUS D'INFO

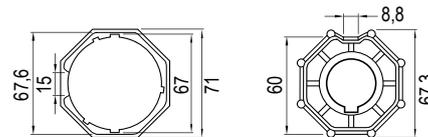
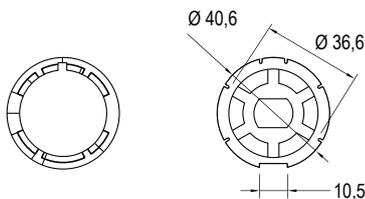


MOTEURS Ø 28

- AJWSE0021** Poulie
- AJWSE0022** Couronne
- AJWSE0061** Support

MOTEURS Ø 45

- AJWSE0041** Poulie octogonale Ø 60 mm
- AJWSE0040** Couronne octogonale Ø 60 mm
- AJWSE0046** Poulie avec ogive Ø 70mm (pour stores)
- AJWSE0047** Couronne avec ogive Ø 70 mm (pour stores)
- AJWSE0061** Support



MOTEURS Ø 35

- AJWSE0027** Poulie
- AJWSE0026** Couronne
- AJWSE0061** Support

MOTEURS Ø 55

- AJWSE0066** Poulie octogonale Ø 70 mm
- AJWSE0065** Couronne octogonale Ø 70 mm
- AJWSE0071** Adaptateur pour tube Ø 59-55 mm
- AJWSE0068** Poulie avec ogive Ø 78 mm (pour stores)
- AJWSE0067** Couronne avec ogive Ø 78 mm (pour stores)

! Utilisez le code QR pour voir tous les adaptateurs



EWSETX1WALL
Bouton radio 1 ch
433 MHz
avec support mural



EWSETX2WALL
Bouton radio 2 ch
433 MHz
avec support mural



EWSCE110-220
Unité de commande MINI
pour rideaux et volets avec
récepteur radio intégré



EWSCE230
Unité de commande
pour volets avec
récepteur radio intégré
(SR300)



EWSCEVENTO
Unité de contrôle du soleil
et du vent avec écran
numérique et récepteur
radio bidirectionnel intégré

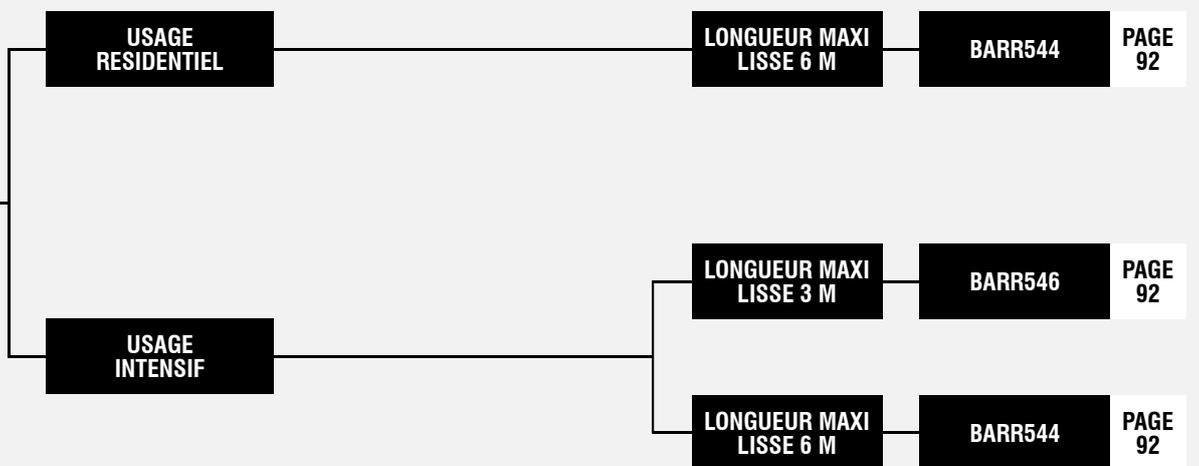


**BARRIÈRES
AUTOMATIQUES.**

90



ÉLECTROMÉCANIQUES





BARRIÈRES AUTOMATIQUES.

92

BARR500

24V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Barrières électromécaniques en 24Vdc pour passages jusqu'à 6 m et utilisation intensive.

FACILE INSTALLATION

Grâce au système d'ancrage réglable et à la centrale en position relevée.

SILENCIEUX ET RAPIDE

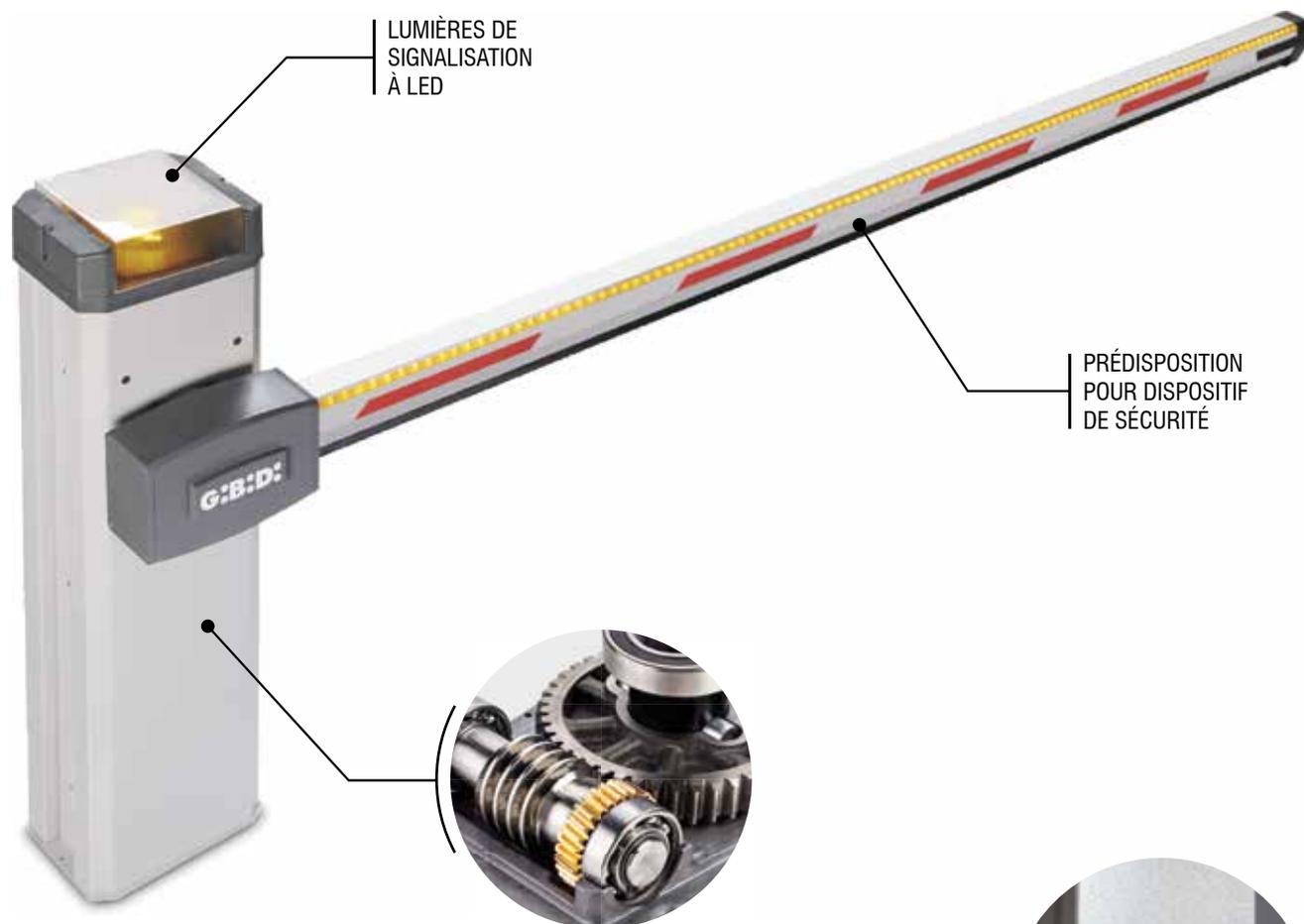
Motoréducteur rapide pour ouvertures en 1,8 sec. et jusqu'à 5 sec. Réalisé exclusivement avec matériaux de haute qualité.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

Gestion master/Slave, système sémaphorique intégré, connexion sécurités programmable et beaucoup de fonctions spéciales. Roue de transmission en acier matricé et traité thermiquement. Relèvement anti-écrasement intégré et réglable pour une plus grande sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

UNE GAMME COMPLETE ET FIABLE

Apte pour passages jusqu'à 6 m, avec beaucoup d'accessoires pour la compléter. Réalisé exclusivement avec matériaux de haute qualité. Système de balancement avec ressort à compression, réalisées en acier spécial de longue durée.



ENGRENAGES EN
ACIER ET BRONZE



PEINTURE
D'HAUTE QUALITÉ



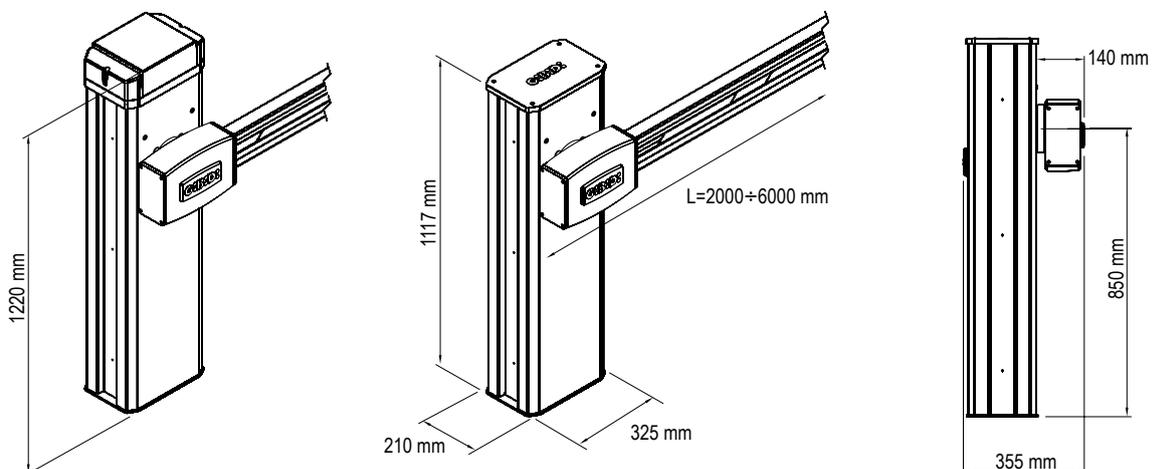
TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BARR 544	BARR 546
Utilisation	INTENSIF	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	50% H24	60% H24
Alimentation moteur	24 Vdc	24 Vdc
Puissance absorbé	150W	200W
Degré de protection	IP55 (IP67 operateur)	IP55 (IP67 operateur)
Longueur maxi lisse	Max. 6,00 m	Max. 3,00 m
Temp de ouverture	5 s	1,8 s
Réglage de la force	OUI	OUI
Ralentissements	OUI	OUI
Température de fonctionnement	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C
Type d'équilibrage	RESSORT DE COMPRESSION	RESSORT DE COMPRESSION
Encodeur/fin de course	FIN DE COURSE 0/F	FIN DE COURSE 0/F
Poids de l'opérateur	45 Kg	45 Kg

! La BARR500 doit être considérée prédisposée pour l'installation à droite.
Pour modifier la prédisposition et l'équilibrage, consulter la notice d'installation.

DIMENSIONS





BARRIÈRES AUTOMATIQUES.

94

BARR500

24V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

					Code
BARR 544	24 Vdc avec centrale BR24	EN	1	8	11524D-S2C
BARR 546	24 Vdc avec centrale BR24, version rapide	EN	1	8	11524VD-S2C

- ! Support avec manchon pour lisse pas inclu
- ! Ressort d'équilibrage pas inclu
- * Pour les caractéristiques techniques de la centrale, voir page 129

ACCESSOIRES COMMUNS



AJ01060
Clignoteur à LED



AJ01080
Ventilateur pour boîtier
unité de commande
barrière



AJ01100
Kit fixation pour autres
accessoires



AJ01040
Plaque de fondation



AJ01030
Dispositif de déblocage
à clé personnalisée



AJ01482
Kit batterie
pour BR24



AJ01020
Lyre de support
à sceller laquée
pour lisses



AJ01021
Rallonge pour support
AJ01020 (conseillé
pour lisses de 6 m
en présence de vent fort)



11106
Herse mobile en
aluminium module de 1 m.
On déconseille l'utilisation
avec la version rapide

ACCESSOIRES LISSES 100X66



AJ01310
Support avec manchon
pour lisse 100x66 mm



AJ01130
Kit pour lisse articulée
(On déconseille l'utilisation
avec la version rapide)



AJ01140
Couverture support complète
de bouchon lisse, on la conseille
pour l'installation de lumières et palpeur



AJ01050
Support articulé pendulaire
pour lisse 100x66. A utiliser
avec le code AJ01140



Lisses en aluminium.
Bandes adhésives rouges et bouchons inclus

- AB13000** Lisse L=2 m
- AB13010** Lisse L=3 m
- AB13020** Lisse L=4 m
- AB14010** Lisse L=4,5 m
- AB14020** Lisse L=5 m
- AB13030** Lisse L=5,7 m



Kit lumières LED avec connecteur et bouchon.
A utiliser avec le code AJ01140

- AJ70260** Kit lumières LED pour lisse 2 m
- AJ70270** Kit lumières LED pour lisse 3 m
- AJ70250** Kit lumières LED pour lisse 4 m
- AJ70290** Kit lumières LED pour lisse 4,5 m
- AJ70300** Kit lumières LED pour lisse 5 m
- AJ70280** Kit lumières LED pour lisse 5,7 m



Kit bord 8K2.
A utiliser avec le code AJ01140

- AJ01270** Kit bord 8K2 pour lisse 2 m
- AJ01280** Kit bord 8K2 pour lisse 3 m
- AJ01290** Kit bord 8K2 pour lisse 4 m
- AJ01530** Kit bord 8K2 pour lisse 4,5 m
- AJ01540** Kit bord 8K2 pour lisse 5 m
- AJ01300** Kit bord 8K2 pour lisse 5,7 m

ACCESSOIRES LISSES 80X40



Lisses en aluminium.
Bandes adhésives rouges et bouchons inclus

- AB13040** Lisse L=2 m
- AB13050** Lisse L=3 m
- AB13060** Lisse L=4 m
- AB13070** Lisse L=6 m



AJ01010
Support avec manchon
pour lisse 80x40 mm



AJ01260
Support articulé pendulaire
pour lisse 80x40 mm



Choix du ressort

Type de ressort	1400N	3100N	4300N	5700N	7400N	8500N
	A	B	C	D	E	F
Code	AJ01340	AJ01350	AJ01360	AJ01370	AJ01380	AJ01390

Options présentés pour lisses 100x66 mm

Longueur lisse (m)

	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Lisse	A	A	A	B	B	C	D	D	E
Lisse + Lumières	A	A	A	B	C	C	D	E	E
Lisse + Bord	A	A	B	B	C	D	E	E	F
Lisse + Bord + Lumières	A	A	B	B	C	D	E	F	F
Lisse + Support mobile	A	A	B	B	C	D	E		
Lisse + Support mobile + Lumières	A	A	B	B	C	D	E		
Lisse + Support mobile + Bord	A	A	B	C	D	E	E		
Lisse + Support mobile + Bord + Lumières	A	B	B	C	D	E	F		
Lisse + Herse mobile	A	A	B	B	C	D	E	E	F
Lisse + Herse mobile + Lumières	A	A	B	B	C	D	E	F	F
Lisse + Herse mobile + Support mobile	A	B	B	C	D	E	E		
Lisse + Herse mobile + Support mobile + Lumières	A	B	B	C	D	E	F		
Lisse articulé		B	B	B	C				
Lisse articulé + Lumières		B	B	C	D				
Lisse articulé + Bord		B	B	B	D				
Lisse articulé + Bord + Lumières		B	B	C	D				
Lisse articulé + Support mobile		B	B	C	D				
Lisse articulé + Support mobile + Lumières		B	B	C	D				
Lisse articulé + Support mobile + Bord + Lumières		B	B	C	D				

Options présentés pour lisses 80x40 mm

Longueur lisse (m)

	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Lisse	A	A	A	A	B	B	B	C	D
Lisse + Bord	A	A	A	B	B	C	C	D	E
Lisse + Support mobile	A	A	A	B	B	B	C	C	D
Lisse + Bord + Support mobile	A	A	B	B	B	C	D	D	E
Lisse + Herse mobile	A	A	A	B	B	C	D	D	E
Lisse + Herse mobile + Support mobile	A	A	B	B	B	C	D	D	E

SCHEMA D'INSTALLATION



1 BARR500
Opérateur BARR500



1 Ressort pour lisse
100x66



2 Lisses en aluminium
100x66



2 AJ01310
Support avec manhon
pour lisse 100x66 mm



2 AJ01140
Couverture support
complète de bouchon lisse



2 Lumières pour lisse
100x66



3 Support
pour lisses



4 AJ01040
Plaque de fondation



5 AJ01060
Clignoteur



6 AU02910
Récepteur 2 CH
à brochage pour
centrales



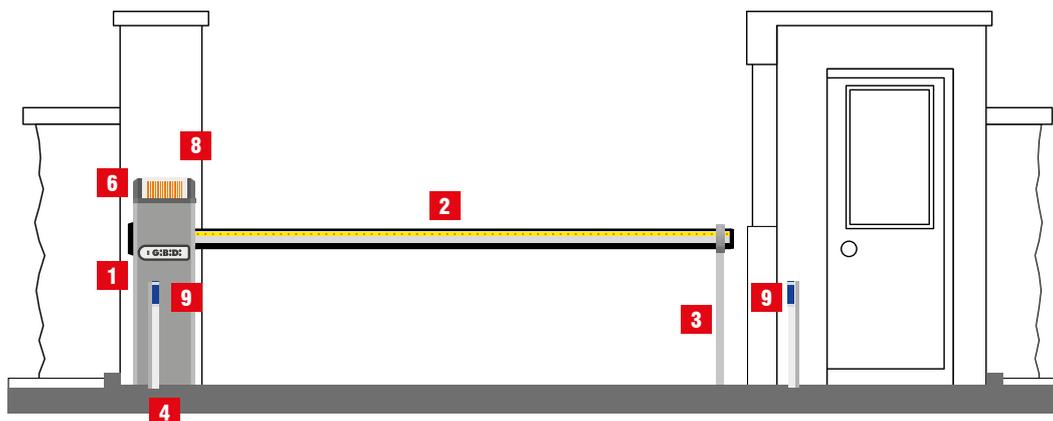
7 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



8 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100



9 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180





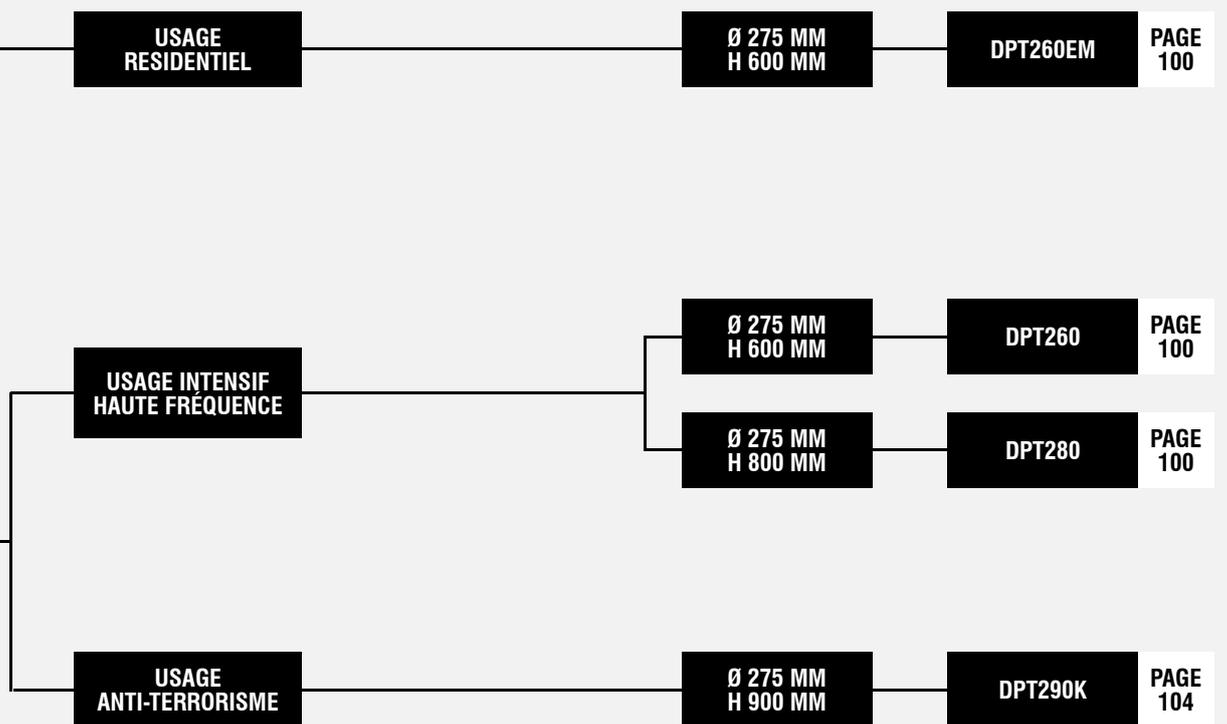
BORNES AUTOMATIQUES.

98



ÉLECTROMÉCANIQUES

HYDRAULIQUES





BORNES AUTOMATIQUES.

100

DPT260-280

230-24V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Bornes automatiques en 230Vac avec technologie hydraulique ou électromécanique.

FACILE A INSTALLER

La motorisation est toujours intégrée et ils sont prêts pour être mis dans ses caissons de fondation.

SILENCIEUX ET ROBUSTE

Moteurs spéciaux et équilibrés pour un fonctionnement silencieux, épaisseurs du cylindre de 4 à 6 mm et diamètres de 275 mm. Entre les plus robustes de sa catégorie.

PERFORMANT

Fabriqué avec moteurs spéciales pour être plus rapides et durables dans le temps.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

Disponible avec une large choix des optionnels, comment le capteur pour le feu routière, le kit E.F.O. pour la fermeture d'urgence rapide et beaucoup plus.

DESIGN

Elégant, avec couronne à LED intégrée, verni à poudres et personnalisable sur demande avec tous les couleurs, ou réalisé en acier INOX brossé.

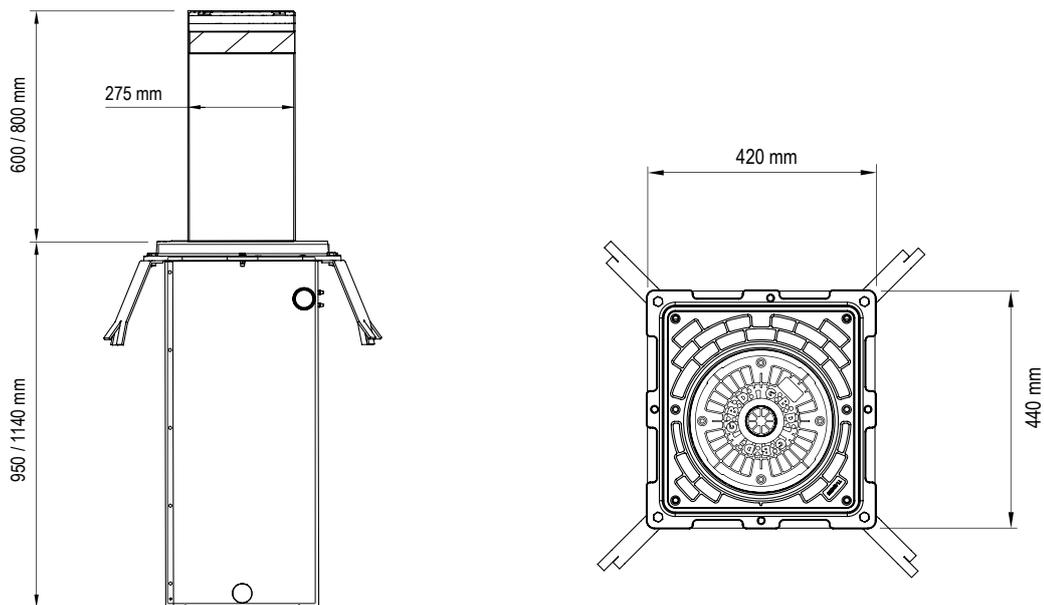


TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	T260 EM	T260	T280
Utilisation	RÉSIDENTIEL	INTENSIF	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	30%	40%	40%
Alimentation moteur	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz	230Vac - 50/60Hz
Puissance absorbé	250 W	2,2 - 3,4 A	2,2 - 3,4 A
Degré de protection	IP67	IP67	IP67
Résistance aux chocs sans déformation	30.000 J	40.000 J	40.000 J
Résistance au défoncement	150.000 J	250.000 J	250.000 J
Temps d'ouverture/fermeture	5 s.	2,4 - 4 s.	3 - 5 s.
Diametre cylindre	273 mm	273 mm	273 mm
Course du cylindre	600 mm	600 mm	800 mm
Épaisseur du cylindre	4 mm	6 mm	6 mm
Température de fonctionnement	-20°C +60°C	-40°C +70°C	-40°C +70°C

DIMENSIONS





BORNES AUTOMATIQUES.

102 DPT260 EM

24V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

				Code
DPT260/EM	Borne électromécanique H600 - Acier verni	1	4	DPT260/EM
DPT260/EM/LED	Borne électromécanique avec LED H600 - Acier verni	1	4	DPT260/EM/LED
DPT260/EM/X	Borne électromécanique H600 - Acier inox	1	4	DPT260/EM/X
DPT260/EM/X/LED	Borne électromécanique avec LED H600 - Acier inox	1	4	DPT260/EM/X/LED

ACCESSOIRES

AJDPT/EM
Caisson de fondation
pour DPT/EM

AJDPT/EM/CH
Tampon pour puisard
AJDPT/EM

AJDPT/BZ
Buzzer

86000
Couleur RAL pour
bornes sur demande

AJDPT/HR
Résistance chauffante
+ thermostat
+ transformateur pour DPT

AJDPT/TLC
Contact magnétique
pour feu

AJDPT/EM/AC
Extension câble DPT/EM
(multiples de 5 m -
20 m maxi)

ASDPT/EM-003
Centrale pour 3 DPT260/EM
maxi avec 2 batteries 12V - 7Ah

 Merci de vérifier avec bureau de ventes

				Code
DPT260	Borne hydraulique H600 - Acier verni	1	4	DPT260
DPT260/LED	Borne hydraulique H600 avec LED - Acier verni	1	4	DPT260/LED
DPT260/X	Borne hydraulique H600 - Acier inox	1	4	DPT260/X
DPT260/X/LED	Borne hydraulique H600 avec LED - Acier inox	1	4	DPT260/X/LED
DPT260PL	Borne fixe avec base amovible H600 - Acier verni (avec LED optionnel)	1	4	DPT260PL
DPT260PL/X	Borne fixe avec base amovible H600 - Acier inox (avec LED optionnel)	1	4	DPT260PL/X
DPT260PF	Borne fixe H600 - Acier verni (avec LED optionnel)	1	4	DPT260PF
DPT260PF/X	Borne fixe H600 - Acier inox (avec LED optionnel)	1	4	DPT260PF/X
DPT280	Borne hydraulique H800 - Acier verni	1	4	DPT280
DPT280/LED	Borne hydraulique H800 avec LED - Acier verni	1	4	DPT280/LED
DPT280X	Borne hydraulique H800 - Acier inox	1	4	DPT280X
DPT280/X/LED	Borne hydraulique H800 avec LED - Acier inox	1	4	DPT280/X/LED
DPT280PL	Borne fixe avec base amovible H800 - Acier verni (avec LED optionnel)	1	4	DPT280PL
DPT280PL/X	Borne fixe avec base amovible H800 - Acier inox (avec LED optionnel)	1	4	DPT280PL/X
DPT280PF	Borne fixe H800 - Acier verni (avec LED optionnel)	1	4	DPT280PF
DPT280PF/X	Borne fixe H800 - Acier inox (avec LED optionnel)	1	4	DPT280PF/X

ACCESSOIRES

AJDPT260
Caisson de fondation
pour DPT260

AJDPT280
Caisson de fondation
pour DPT280

AJDPT/BZ
Buzzer

AJDPT/CH
Tampon pour puisard
AJDPT260

AJDPT/AC
Extension câble DPT260
(multiples de 5 m -
80 m maxi)

AJDPT/HR
Résistance chauffante
+ thermostat
+ transformateur pour DPT

AJDPT/EFO
E.F.O. accumulateur
fermeture émergence
(temps de montée 1,5 sec)

86000
Couleur RAL pour
bornes sur demande

DPT/LED
Circuit gestion LED
pour DPT260PL/PF

ASDPT-001
Centrale pour
n° 1 DPT260*

! Merci de vérifier avec bureau de ventes

* Pour installations avec plus de 2 bornes, merci d'appeler le bureau de ventes



BORNES AUTOMATIQUES.

104

DPT290K

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Bornes automatiques en 230Vac avec technologie hydraulique pour une utilisation spécifique dans la sécurité périmétrique et les passages contrôlés.

FACILE A INSTALLER

La motorisation est toujours intégrée et ils sont prêts pour être mis dans ses spéciaux caissons de fondation.

SILENCIEUX ET ROBUSTE

Moteur spécial haute efficacité. Épaisseur cylindre de 10 mm, diamètre 273mm et hauteur cylindre de 900mm.

Certifiés (K4 – PA68:2013 e IWA 14-1:2013).

PERFORMANT

Pour usage intensif de 2000 mouvements et vie moyenne (MCBF) de 3.000.000 de mouvements.

TECHNOLOGIQUE ET SUR

Pré-câblé et pourvu de tous les accessoires à option possibles et nécessaires pour une installation plus sûr.

DESIGN

Élégant, avec couronne à Led intégrée, verni à poudres et personnalisable sur demande avec tous les couleurs, ou réalisé en acier INOX brossé.

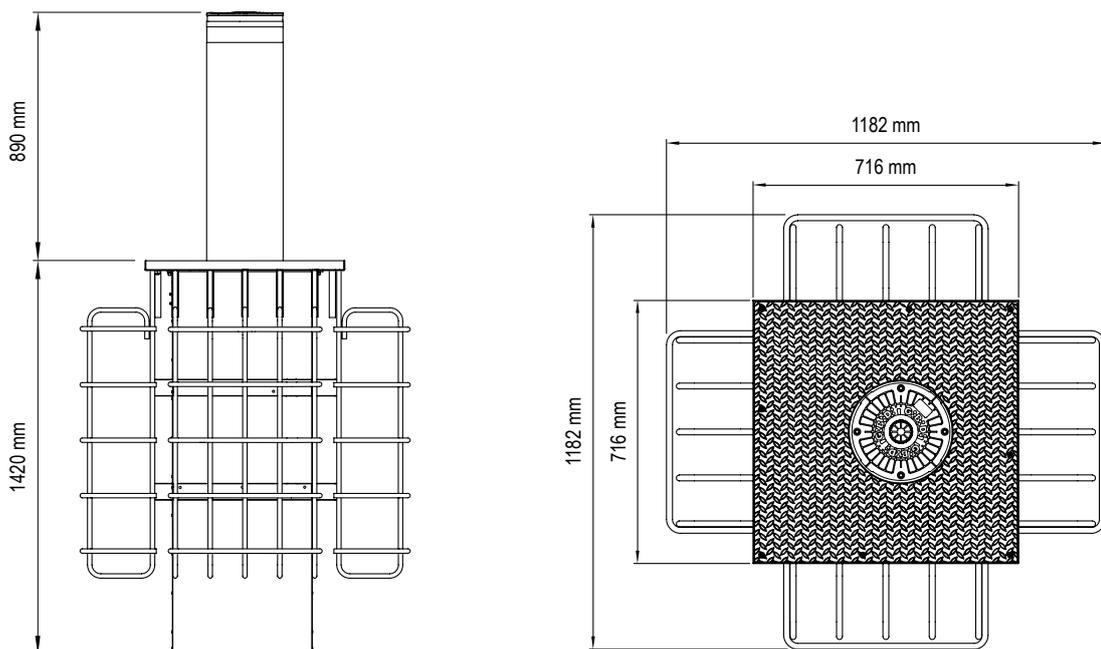


TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	T290K
Utilisation	INTENSIF
Fréquence d'utilisation	40%
Alimentation moteur	230Vac - 50/60Hz
Puissance absorbé	2,2 - 3,4 A
Degré de protection	IP67
Résistance aux chocs sans déformation	250.000 J
Résistance au défoncement	750.000 J
Temps d'ouverture/fermeture	2,43,6 - 6 s.
Diametre cylindre	273 mm
Course du cylindre	900 mm
Épaisseur du cylindre	10 mm
Température de fonctionnement	-40°C +70°C

DIMENSIONS





BORNES AUTOMATIQUES.

106

DPT290K

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

				Code
DPT290K	Borne hydraulique H900-K4 - Acier verni	1	1	DPT290K
DPT290K/LED	Borne hydraulique H900-K4 avec LED - Acier verni	1	1	DPT290K/LED
DPT290K/LED-EFO	Borne hydraulique H900-K4 avec LED+E.F.O. - Acier verni	1	1	DPT290K/LED-EFO
DPT290K/X	Borne hydraulique H900-K4 - Acier inoxydable	1	1	DPT290K/X
DPT290K/X/LED	Borne hydraulique H900-K4 avec LED - Acier inoxydable	1	1	DPT290K/X/LED
DPT290K/X/LED-EFO	Borne hydraulique H900-K4 avec LED+E.F.O. - Acier inoxydable	1	1	DPT290K/X/LED-EFO
DPT290FB	Borne fixe H900 - Acier verni (avec LED optionelle)	1	1	DPT290FB
DPT290FB/X	Borne fixe H900 - Acier inoxydable (avec LED optionelle)	1	1	DPT290FB/X
DPT290RM	Borne fixe H900 avec base amovible - Acier verni (avec LED optionelle)	1	1	DPT290RM
DPT290RM/X	Borne fixe H900 avec base amovible - Acier inoxydable (avec LED optionelle)	1	1	DPT290RM/X

ACCESSOIRES

AJDPT290K-R

Caisson de fondation pour DPT290K avec armure

AJDPT/BZ

Buzzer

AJDPT/HR

Résistance chauffante + thermostat + transformateur

AJDPTK/NO

Soupape N. O. pour auto-déscente

AJDPT/AC

Extension câble DPT (multiples de 5 m - 80 m maxi)

AJDPT290/FB/BASE

Base verni pour DPT290FB

AJDPT290/RM/CROWN

Couronne pour base pour AJDPT290/FB/BASE

ASDPTK-001

Centrale pour n° 1 DPTK

ASDPTK-002

Centrale pour n° 2 DPTK*

ASDPTK-EFO-001

Centrale pour n° 1 DPTK avec E.F.O.

! Merci de vérifier avec bureau de ventes

* Pour installations avec plus de 2 bornes, merci d'appeler le bureau de ventes

SCHÉMA D'INSTALLATION



1 DPT290K
Borne DPT290K



2 AJDPT290K-R
Caisson de fondation



3 ASDPTK-001
Centrale



4 70710
Clignoteur complet
DSL70710
230 Vac



5 AU02910
Récepteur 2 CH
à brochage pour
centrales



6 AU03100
MAKO émetteur
433Mhz



7 AU01940
Sélecteur à clé mural
DCS100



8 AU02250
Paire de photocellules
murales DCF180



9 AU02160
Lumière ROUGE
à LED - IP54



10 AU02170
Lumière VERTE
à LED - IP54



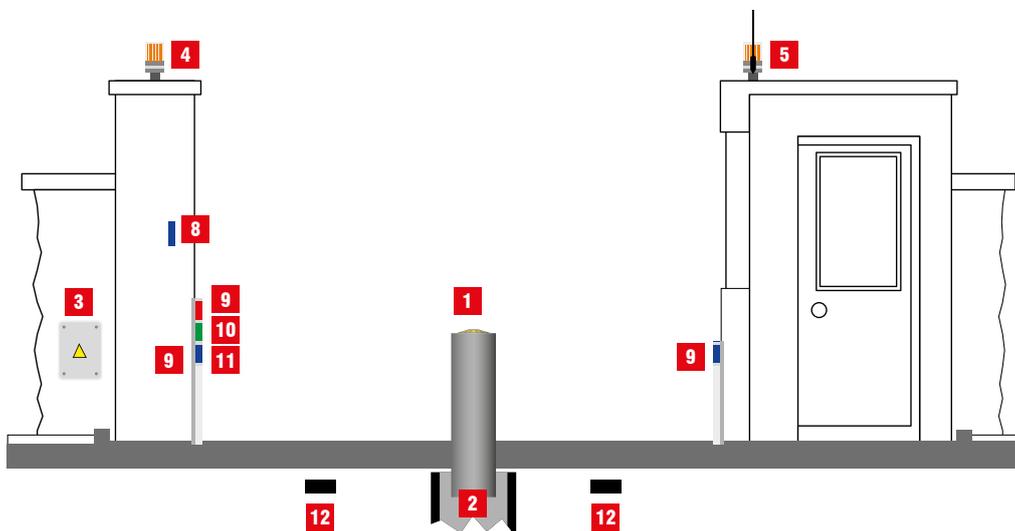
11 AU01970
Couverture entretoise
en plastique



12 AS05900
Détecteur de masses
métalliques - 24 Vdc



12 AS05910
Détecteur de masses
métalliques - 230 Vac



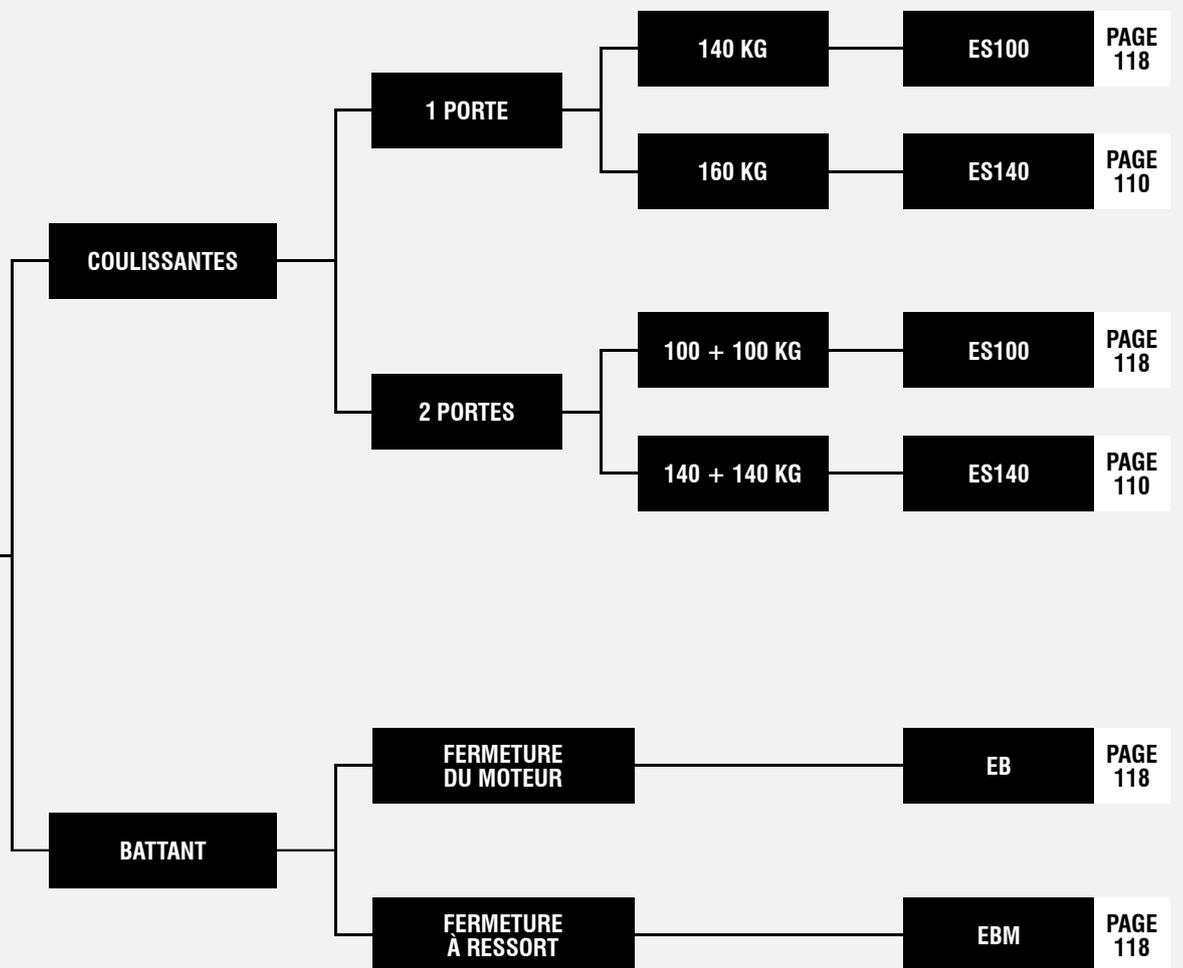


PORTES AUTOMATIQUES.

108



ÉLECTROMÉCANIQUE





PORTES AUTOMATIQUES.

110

ENTRA ES

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Le nouvel opérateur portes coulissantes série ENTRA ES, adapté à tout type d'installation, même les plus exigeantes, se distingue par sa modularité et ses caractéristiques mécaniques et électroniques qui en font un mécanisme automatique flexible, fonctionnel, compact, facile à installer et équipé. solutions technologiquement plus avancées disponibles sur le marché.

Disponible en modèles ES100 (140 kg avec une porte et 100 + 100 kg avec deux portes) et ES140 avec une capacité de 160 kg avec une porte et 140 + 140 kg si avec deux portes, tous deux conformes aux normes EN 16005

Construit avec une structure en aluminium, avec couvercle amovible et dispositif de fixation et de libération pratique pour garder le couvercle ouvert pendant l'entretien et le nettoyage.

Le chariot est en acier avec une double roue autolubrifiante, de plus grand diamètre et réglable en hauteur, il fait de ENTRA une automatisation robuste et silencieuse.

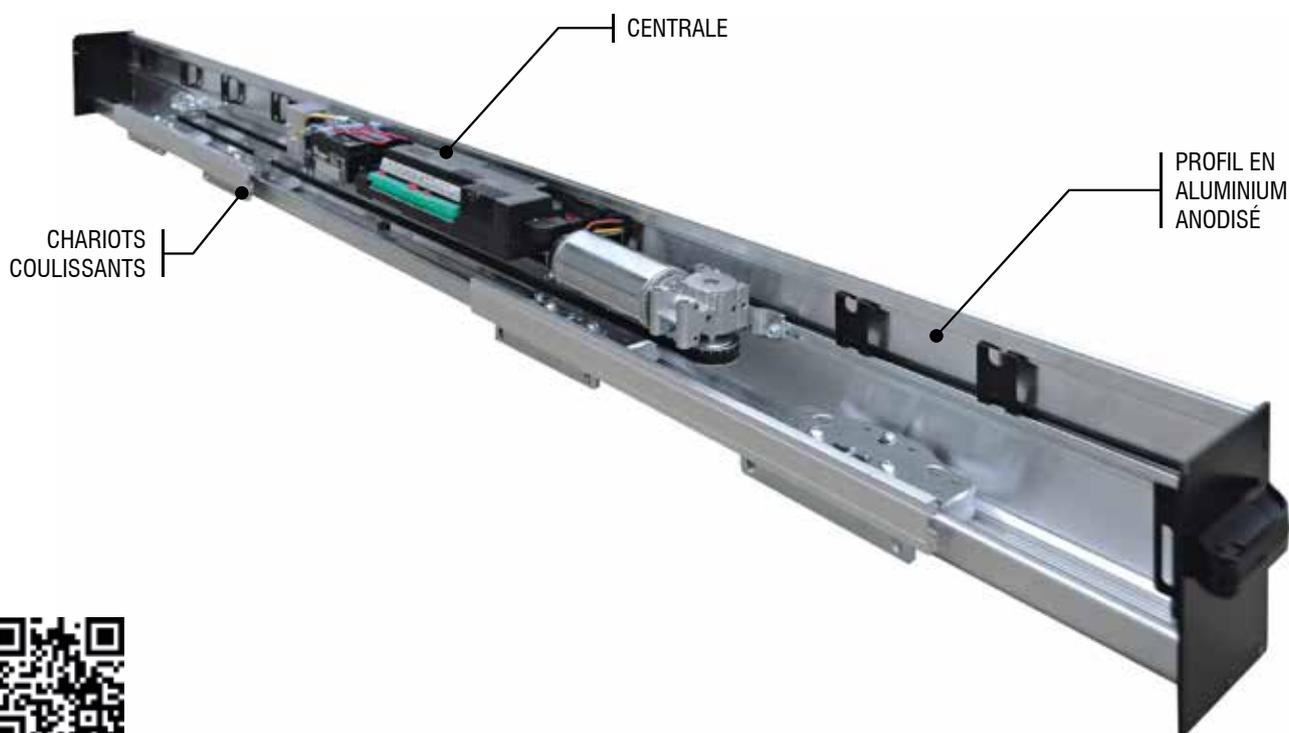
Le motoréducteur 150W pour ES100 et 180W pour ES140 fonctionne couplé à un encodeur haute résolution.

L'unité de commande électronique, avec alimentation à découpage intégrée, garantit de plus grandes économies d'énergie, moins de poids, des dimensions réduites et des accélérations plus importantes.

Technologie à double microprocesseur protégée par une double coque en plastique auto-extinguible et programmation simplifiée grâce à l'auto-apprentissage des paramètres de fonctionnement.

Le réglage de tous les paramètres peut être réglé directement sur la carte via l'écran avec des boutons de sélection spécifiques. Il est également possible de connecter des sélecteurs logiques sans fil.

ENTRA est vraiment la solution la plus "créative" pour votre entrée piétonne.



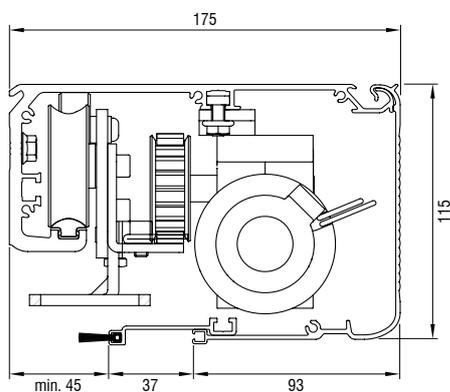
TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

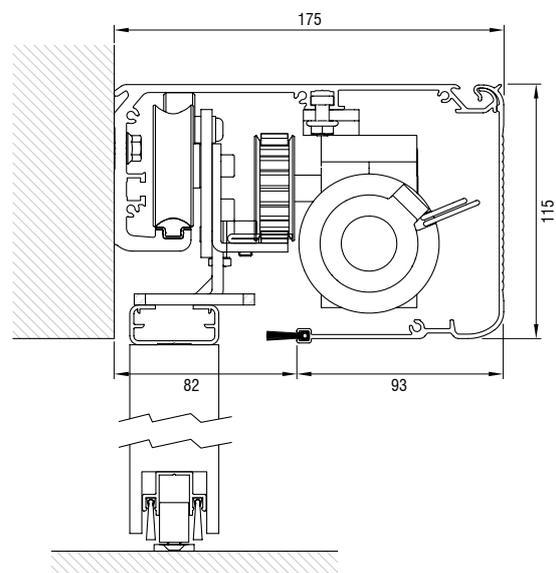
	ES100	ES140
Utilisation	INTENSIF	INTENSIF
Nombre de portes	1 - 2	1 - 2
Alimentation moteur	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Puissance absorbé	150 W	180 W
Degré de protection	IP20	IP20
Alimentation des accessoires	15V DC - 12 W Max	15V DC - 12 W Max
Batteries tampons (en option)	24 V 1,2 Ah	24 V 1,2 Ah
Vitesse d'ouverture max	1 porte (70 cm/s) - 2 portes (140 cm/s)	1 porte (70 cm/s) - 2 portes (140 cm/s)
Vitesse de fermeture max	70% de la vitesse d'ouverture	70% de la vitesse d'ouverture
Poids max des portes	1 porte (140 Kg) - 2 portes (100 Kg+100 Kg)	1 porte (160Kg) - 2 portes (140 Kg+140 Kg)
Taille du passage	1 porte (700 ÷ 3000 mm) - 2 portes (800 ÷ 3000 mm)	1 porte (700 ÷ 3000 mm) - 2 portes (800 ÷ 3000 mm)
Température de fonctionnement	-10°C ÷ +55°C	-10°C ÷ +55°C
Anti-écrasement	OUI	OUI
Poids de l'opérateur	11 Kg/m	11 Kg/m
Conformité	EN 16005	EN 16005

DIMENSIONS

SECTION DE L'AUTOMATISME



ENTRÉE AVEC PROFILS COMMERCIAUX ET ADAPTATEURS

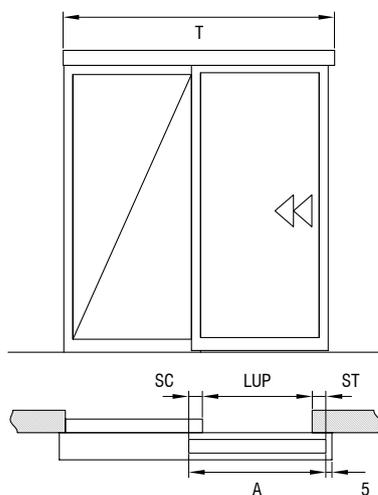




T	LUP	Automatisation pré-assemblée	Code	Code
1600	700	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.20	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.20
1800	800	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.21	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.21
2000	900	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.22	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.22
2200	1000	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.23	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.23
2400	1100	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.24	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.24
2600	1200	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.25	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.25
2800	1300	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.26	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.26
3000	1400	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.27	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.27
3200	1500	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.28	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.28
3400	1600	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.29	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.29
3600	1700	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.30	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.30
3800	1800	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.31	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.31
4000	1900	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.32	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.32
4200	2000	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.33	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.33
4400	2100	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.34	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.34
4800	2300	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.35	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.35
5200	2500	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.36	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.36
5600	2700	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.37	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.37
6200	3000	Opérateur ES100 1 porte - anodisé argent	ES100PF20.38	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.38

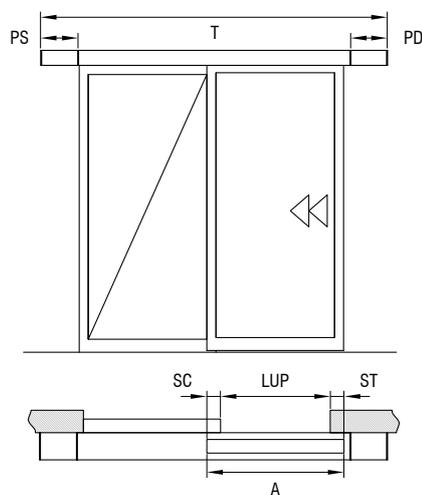
! T = Largeur de l'automatisme (mm) – LUP = Ouverture utile (mm)

SCHÉMAS POUR OUVERTURE DE 1 PORTE STANDARD



$$\begin{aligned} \text{LUP} \rightarrow T &= 2\text{LUP} + 2\text{ST} + \text{SC} + 10^{(1)} \\ \text{A} \rightarrow T &= 2\text{A} - \text{SC} + 10^{(1)} \end{aligned}$$

SCHÉMAS POUR OUVERTURE DE 1 PORTE AVEC CARTER VIDE



$$\begin{aligned} \text{LUP} \rightarrow T &= 2\text{LUP} + 2\text{ST} + \text{SC} + \text{PS} + \text{PD} + 10^{(1)} \\ \text{A} \rightarrow T &= 2\text{A} - \text{SC} + \text{PS} + \text{PD} + 10^{(1)} \end{aligned}$$

ENTRA ES100 - 2 PORTES

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

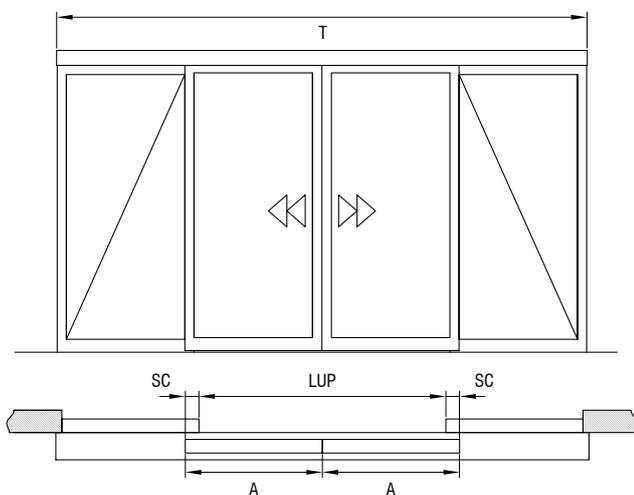
JUSQU'À 100+100KG

113

T	LUP	Automatisation pré-assemblée	Code	Code
1800	800	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.71	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.21
2000	900	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.72	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.22
2200	1000	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.73	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.23
2400	1100	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.74	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.24
2600	1200	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.75	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.25
2800	1300	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.76	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.26
3000	1400	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.77	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.27
3200	1500	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.78	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.28
3400	1600	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.79	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.29
3600	1700	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.80	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.30
3800	1800	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.81	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.31
4000	1900	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.82	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.32
4200	2000	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.83	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.33
4400	2100	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.84	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.34
4800	2300	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.85	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.35
5200	2500	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.86	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.36
5600	2700	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.87	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.37
6200	3000	Opérateur ES100 pour 2 portes - anodisé argent	ES100PF20.88	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.38

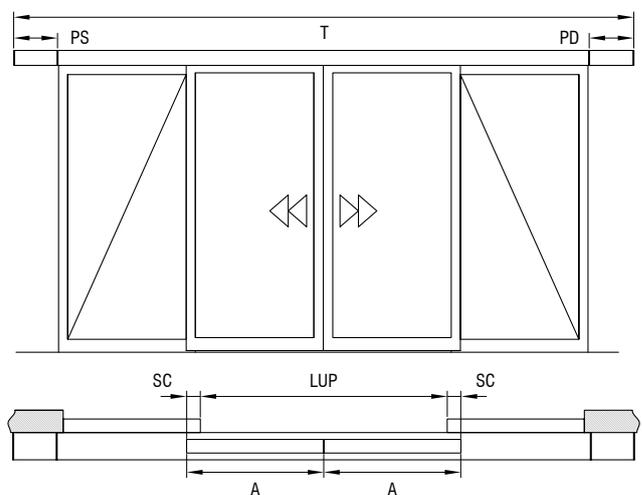
! T = Largeur de l'automatisme (mm) – LUP = Ouverture utile (mm)

SCHÉMAS POUR OUVERTURE DE 1 PORTE STANDARD



$$\begin{aligned} \text{LUP} &\rightarrow T = 2\text{LUP} + 2\text{SC} + 10^{(1)} \\ \text{A} &\rightarrow T = 4\text{A} - 2\text{SC} + 10^{(1)} \end{aligned}$$

SCHÉMAS POUR OUVERTURE DE 1 PORTE AVEC CARTER VIDE



$$\begin{aligned} \text{LUP} &\rightarrow T = 2\text{LUP} + 2\text{SC} + \text{PS} + \text{PD} + 10^{(1)} \\ \text{A} &\rightarrow T = 4\text{A} - 2\text{SC} + \text{PS} + \text{PD} + 10^{(1)} \end{aligned}$$

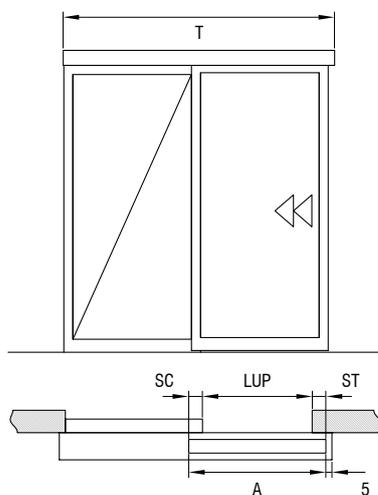
Les dimensions sont en mm. Le sens d'ouverture est toujours déterminé côté inspection.
(1) dimension qui prend en compte l'épaisseur des extrémités latérales de l'automatisme.



T	LUP	Automatisation pré-assemblée	Code	Code
1600	700	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.20	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.20
1800	800	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.21	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.21
2000	900	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.22	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.22
2200	1000	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.23	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.23
2400	1100	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.24	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.24
2600	1200	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.25	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.25
2800	1300	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.26	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.26
3000	1400	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.27	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.27
3200	1500	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.28	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.28
3400	1600	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.29	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.29
3600	1700	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.30	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.30
3800	1800	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.31	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.31
4000	1900	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.32	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.32
4200	2000	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.33	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.33
4400	2100	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.34	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.34
4800	2300	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.35	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.35
5200	2500	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.36	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.36
5600	2700	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.37	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.37
6200	3000	Opérateur ES140 1 porte - anodisé argent	ES140PF21.38	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.38

! T = Largeur de l'automatisme (mm) – LUP = Ouverture utile (mm)

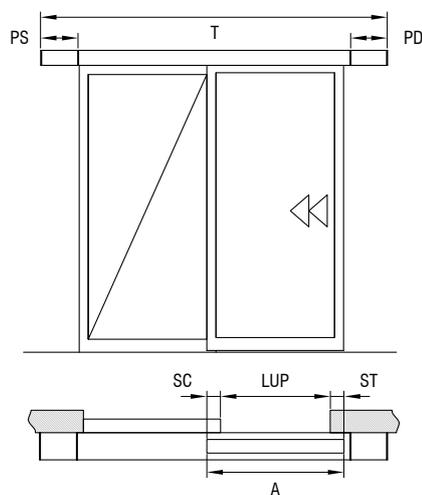
SCHÉMAS POUR OUVERTURE DE 1 PORTE STANDARD



$$LUP \rightarrow T = 2LUP + 2ST + SC + 10^{(1)}$$

$$A \rightarrow T = 2A - SC + 10^{(1)}$$

SCHÉMAS POUR OUVERTURE DE 1 PORTE AVEC CARTER VIDE



$$LUP \rightarrow T = 2LUP + 2ST + SC + PS + PD + 10^{(1)}$$

$$A \rightarrow T = 2A - SC + PS + PD + 10^{(1)}$$

ENTRA ES140 - 2 PORTES

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

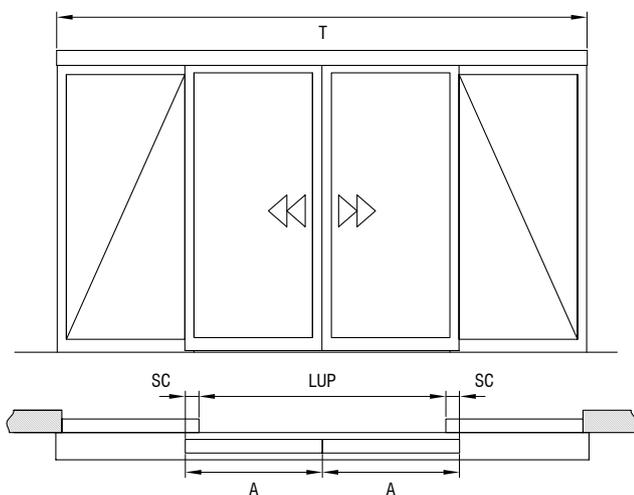
JUSQU'À 140+140KG

115

T	LUP	Automatisation pré-assemblée	Code	Code
1800	800	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.71	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.21
2000	900	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.72	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.22
2200	1000	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.73	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.23
2400	1100	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.74	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.24
2600	1200	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.75	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.25
2800	1300	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.76	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.26
3000	1400	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.77	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.27
3200	1500	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.78	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.28
3400	1600	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.79	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.29
3600	1700	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.80	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.30
3800	1800	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.81	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.31
4000	1900	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.82	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.32
4200	2000	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.83	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.33
4400	2100	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.84	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.34
4800	2300	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.85	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.35
5200	2500	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.86	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.36
5600	2700	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.87	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.37
6200	3000	Opérateur ES140 pour 2 portes - anodisé argent	ES140PF21.88	Couvercle pour ES - anodisé argent EAMPF23.38

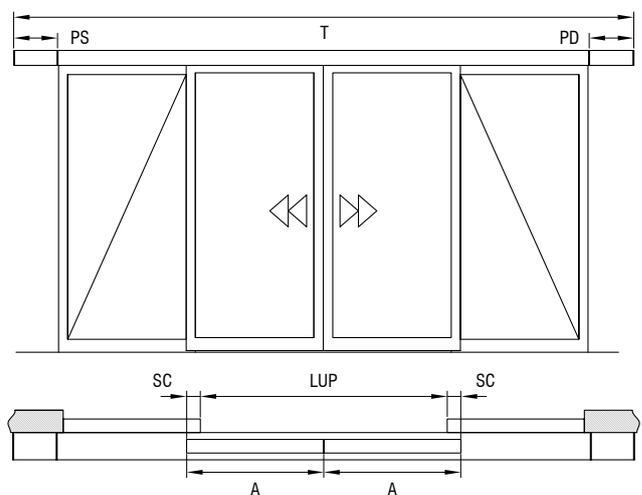
! T = Largeur de l'automatisme (mm) – LUP = Ouverture utile (mm)

SCHÉMAS POUR OUVERTURE DE 1 PORTE STANDARD



$$\begin{aligned} \text{LUP} &\rightarrow T = 2\text{LUP} + 2\text{SC} + 10^{(1)} \\ \text{A} &\rightarrow T = 4\text{A} - 2\text{SC} + 10^{(1)} \end{aligned}$$

SCHÉMAS POUR OUVERTURE DE 1 PORTE AVEC CARTER VIDE



$$\begin{aligned} \text{LUP} &\rightarrow T = 2\text{LUP} + 2\text{SC} + \text{PS} + \text{PD} + 10^{(1)} \\ \text{A} &\rightarrow T = 4\text{A} - 2\text{SC} + \text{PS} + \text{PD} + 10^{(1)} \end{aligned}$$

Les dimensions sont en mm. Le sens d'ouverture est toujours déterminé côté inspection.
(1) dimension qui prend en compte l'épaisseur des extrémités latérales de l'automatisme.



EAPF25.65
Kit batterie de secours avec chargeur et carte de contrôle



EAPF25.61
Serrure électrique standard à ouverture unique



EAPF25.63
Serrure électrique "fail safe" à ouverture unique



EAPF25.71
Serrure électrique standard à ouverture double



EAPF25.72
Serrure électrique "fail safe" à ouverture double



EAPF25.66
Sélecteur logique de base



EAPF25.67
Sélecteur logique de base avec verrouillage de sécurité à clé



EAPF25.60
Kit de vis de couvercle - pour la fermeture par le bas



EAPF25.86
Photocellules à faisceau unique



EAPF01.73
Boîtier intégré pour sélecteurs logiques



EAPF26.67
Kit système élastique (marché française) sur automatisme version montée



EAPF11.21 (EAGLE 1)
Capteur hyperfréquence unidirectionnel (120 x 50 x H80 mm)



EAPF11.62 (MICROHEAD 1)
Capteur hyperfréquence unidirectionnel (L80 x L60 x H55 mm)



EAPF11.70 (VIO ST)
Capteur de sécurité latérale surveillé EN16005



EAPF11.63 (VIO DT2)
Capteur surveillé bidirectionnelle avec double technologie EN16005



EAPF11.64 (IXIO DT1)
Capteur à double technologie surveillé EN16005 unidirectionnel



EAPF11.67 (IXIO DT3)
Capteur double technologie infrarouge actif et micro-ondes EN16005 unidirectionnel. pour portes de secours. Niveau de performance «D»



EAPF11.81 (IXIO ST)
Capteur de sécurité latéral surveillé EN16005 avec affichage



EAPF03.20N
Rail pour porte coulissantes anodisé argent - L=2,5m



EAPF03.03N
Adaptateur automatisme, anodisé argent L= 5,1m



EAPF03.40
Profilé d'insertion hexagonal / chariot (il faut 4 pcs chaque porte)



EAPF01.47
Brosse 14 mm -
L = 2,5 m



EAPF03.70
Guide au sol avec insert
à faible friction. Pour les
profils EAPF03.20.



EAPF03.78
Guide au sol avec insert
à faible friction. Pour ailes
télescopiques avec profils
EAPF03.20



EAPF12.01
Guide au sol avec
roulement de 25 mm



EAPF12.04
Guide au sol avec roulement
de 25 mm pour aile
télescopique rapide



EAPF12.02
Profilé en "U" L = 2,2 m
à utiliser avec les guides
au sol EAPF12.01
et EAPF12.04



EAPF12.03
Profilé en "U" L = 4,5 m
à utiliser avec les guides
au sol EAPF12.01
et EAPF12.04



EAPF12.15N
Profil adaptateur pour
portes commerciales
L = 1,6 m - anodisé argent

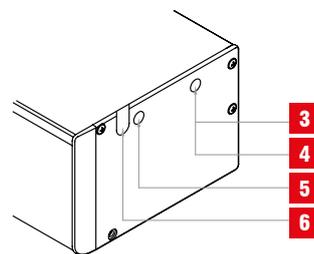
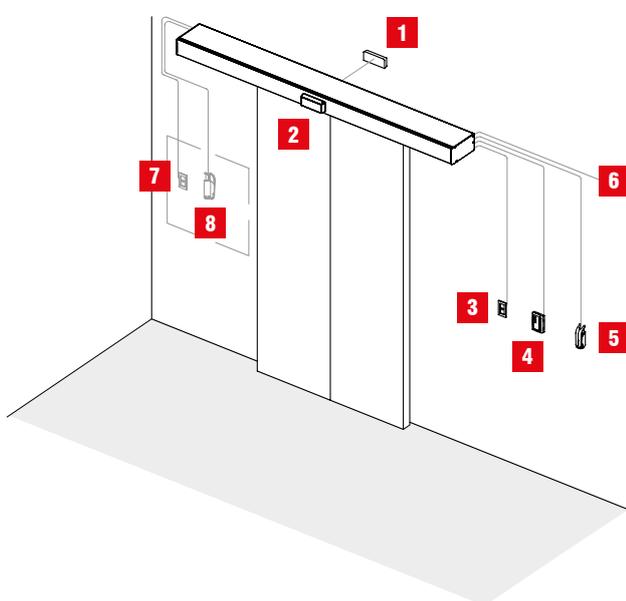


EAPF12.16N
Profil adaptateur pour
portes commerciales
L = 3,2 m - anodisé argent



EAPF12.17
Plaque pour adaptateurs
de profilés commerciaux
EAPF12.15 et EAPF12.16.
Paquet de 4 pcs

SCHEMA D'INSTALLATION



- 1 Radar externe** Câbles fournis
- 2 Radar interne** Câbles fournis
- 3 Bouton** 2 câbles de 0.25 mm²
- 4 Sélecteur** 4 câbles blindés de 0.25 mm²
- 5 Poignée de déverrouillage** Câbles fournis (longueur maximale 4,5 m)
- 6 Alimentation** 3 câbles de 1.5 mm²
- 7 Contact à clé** 2 câbles de 0.25 mm²
- 8 Poignée de déverrouillage externe (*)** Câbles fournis (longueur max 4.5 m)

(*) A placer dans un coffret blindé (non fourni)



PORTES AUTOMATIQUES.

118

ENTRA EB

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

JUSQU'À 240KG

L'opérateur pour porte battante conçu pour simplifier les activités d'installation et de programmation.

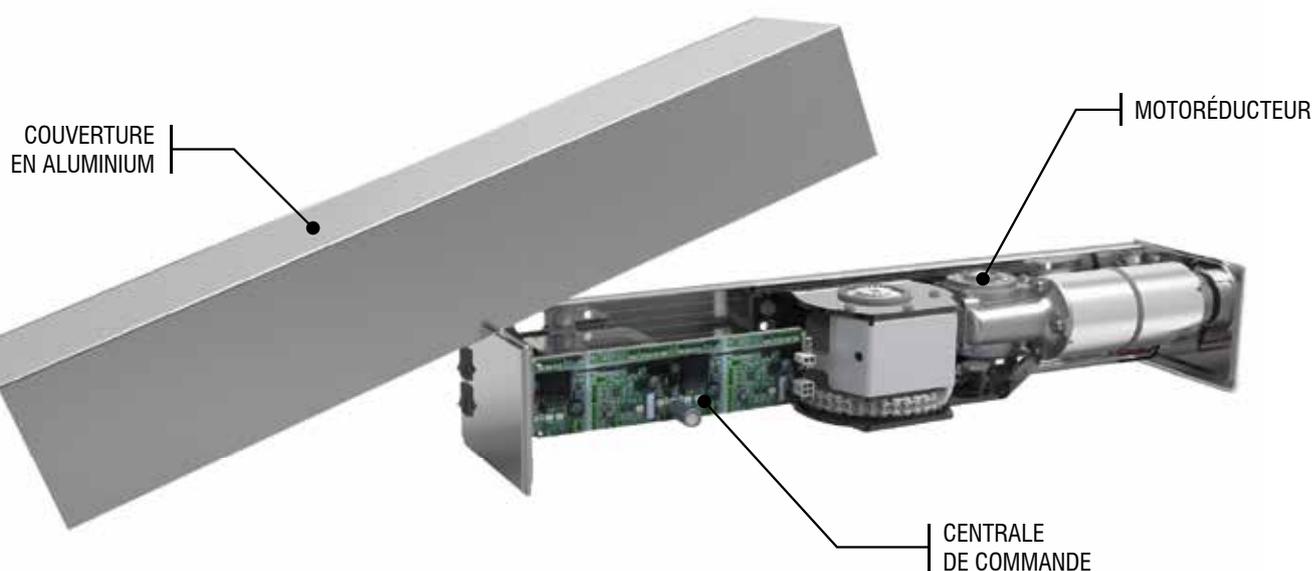
ENTRA EB est équipé de solutions mécaniques innovantes qui garantissent une utilisation intensive et une longue durée de vie.

Le cœur innovant de l'opérateur est représenté par la transmission, composée du motoréducteur testé avec d'excellents résultats de qualité dans d'autres applications, combiné à un seul étage de réduction réalisé avec une chaîne à rouleaux de lubrification étanche (autolubrifiante).

Cette solution offre une longue durée de vie et un produit sans entretien. Un accumulateur d'énergie mécanique testé, fabriqué avec un ressort de courroie spécial et innovant complète le système.

Des précautions particulières dans la phase de conception de l'unité de commande électronique et de l'alimentateur l'alimentation à découpage «Switching» permettent une consommation d'énergie réduite lorsque le mode nuit est activé.

Parmi les caractéristiques de ENTRA EB, nous trouvons la possibilité de gérer différents types de serrures électriques avec différentes valeurs de puissance, le ressort en acier harmonique à haute résistance avec une durée de plus d'un million de cycles complets d'ouverture / fermeture. La configuration et la programmation faciles directement sur l'unité de contrôle intégrée, la fonction PUSH & GO et Interlock et les commutateurs standard (ON / OFF) et le sélecteur 3-logique.



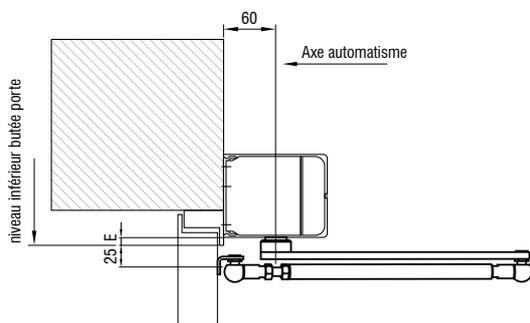
TÉLÉCHARGEZ
PLUS D'INFO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EB	EBM
Utilisation	INTENSIF	INTENSIF
Alimentation moteur	230 V Ac - 50/60 Hz	230 V Ac - 50/60 Hz
Puissance absorbé	85 W	85 W
Alimentation des accessoires	12/24V DC	12/24V DC
Température de fonctionnement	-10°C + 55° C	-10°C + 55° C
Degré de protection	IP40	IP40
Hauteur (mm)	95	95
Largeur (mm)	587	587
Profondeur (mm)	120	120
Largeur maxi de la porte (mm)	1400	1400
Angle d'ouverture maxi	110°	110°
Pre-chargement ressort	-	EN3—EN6
Fonction low energy	OUI	OUI
Push & go	RÉGLABLE	RÉGLABLE
Résistance au vent	OUI	OUI
Vitesse programmable	OUI	OUI
Poids de l'opérateur	8,5 Kg	9 Kg
Conformité	EN16005	EN16005

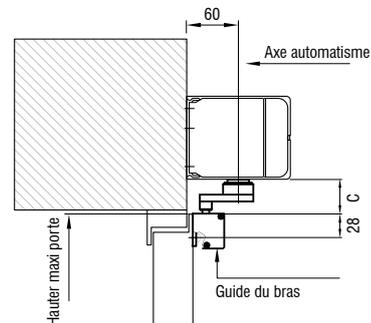
DIMENSIONS

BRAS À POUSSER



Type d'extension	E
L = 30 mm (Fourni et déjà soudé)	12 mm
L = 50 mm	32 mm
L = 70 mm	52 mm
L = 90 mm	72 mm

BRAS À TIRER



Type d'extension	C
L = 30 mm (Fourni et déjà soudé)	42 mm
L = 50 mm	62 mm
L = 70 mm	82 mm
L = 90 mm	102 mm



PORTES AUTOMATIQUES.

120

ENTRA EB

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

JUSQU'À 240KG

				Code
ENTRA EB	Opérateur EB-M avec ressort pour portes à battant	1	40	EBPF31.00
ENTRA EB	Opérateur EB pour portes à battant	1	40	EBPF31.01

ACCESSOIRES



EAPF31.31
Bras à pousser
pour EB



EAPF31.30
Bras à tirer
pour EB



EAPF31.33
Extension bras
de 50 mm



EAPF01.70
Sélecteur logique
de base



EAPF11.21 (EAGLE 1)
Capteur hyperfréquence
unidirectionnel
(120 x 50 x H80 mm)



EAPF11.62 (MICROHEAD 1)
Capteur hyperfréquence
unidirectionnel
(L80 x L60 x H55 mm)



EAPF11.56 (4 SAFE)
Capteur infrarouge actif
pour la protection
des portes battantes,
longueur 350 mm



EAPF11.71 (4 SAFE)
Capteur infrarouge actif
pour la protection
des portes battantes,
longueur 900 mm



EAPF11.88
FLATSCAN -
jeu des capteurs
(noire)

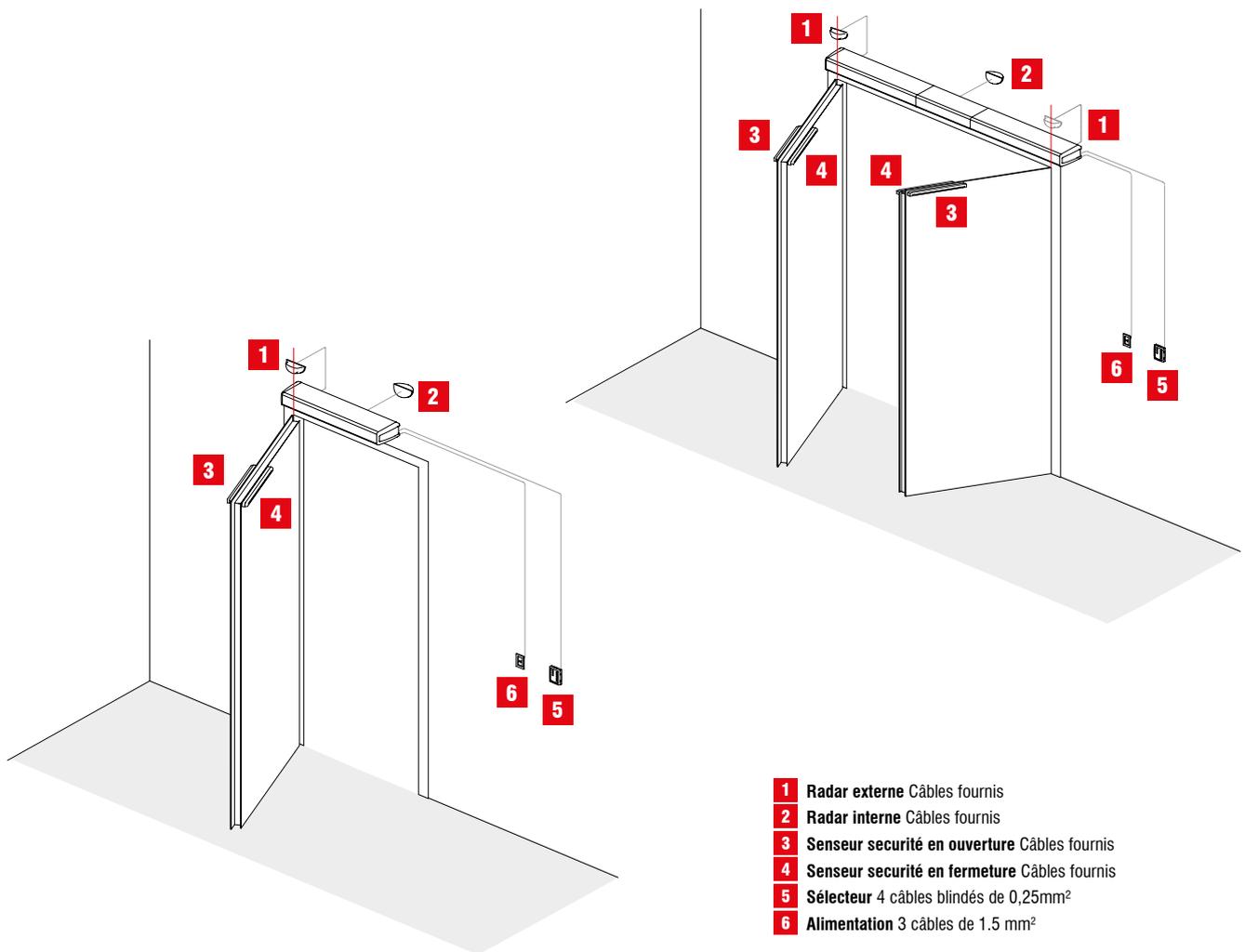


EAPF11.94
FLATSCAN DX -
capteur droite
(noire)



EAPF11.95
FLATSCAN SX -
capteur gauche
(noire)

SCHÉMA D'INSTALLATION



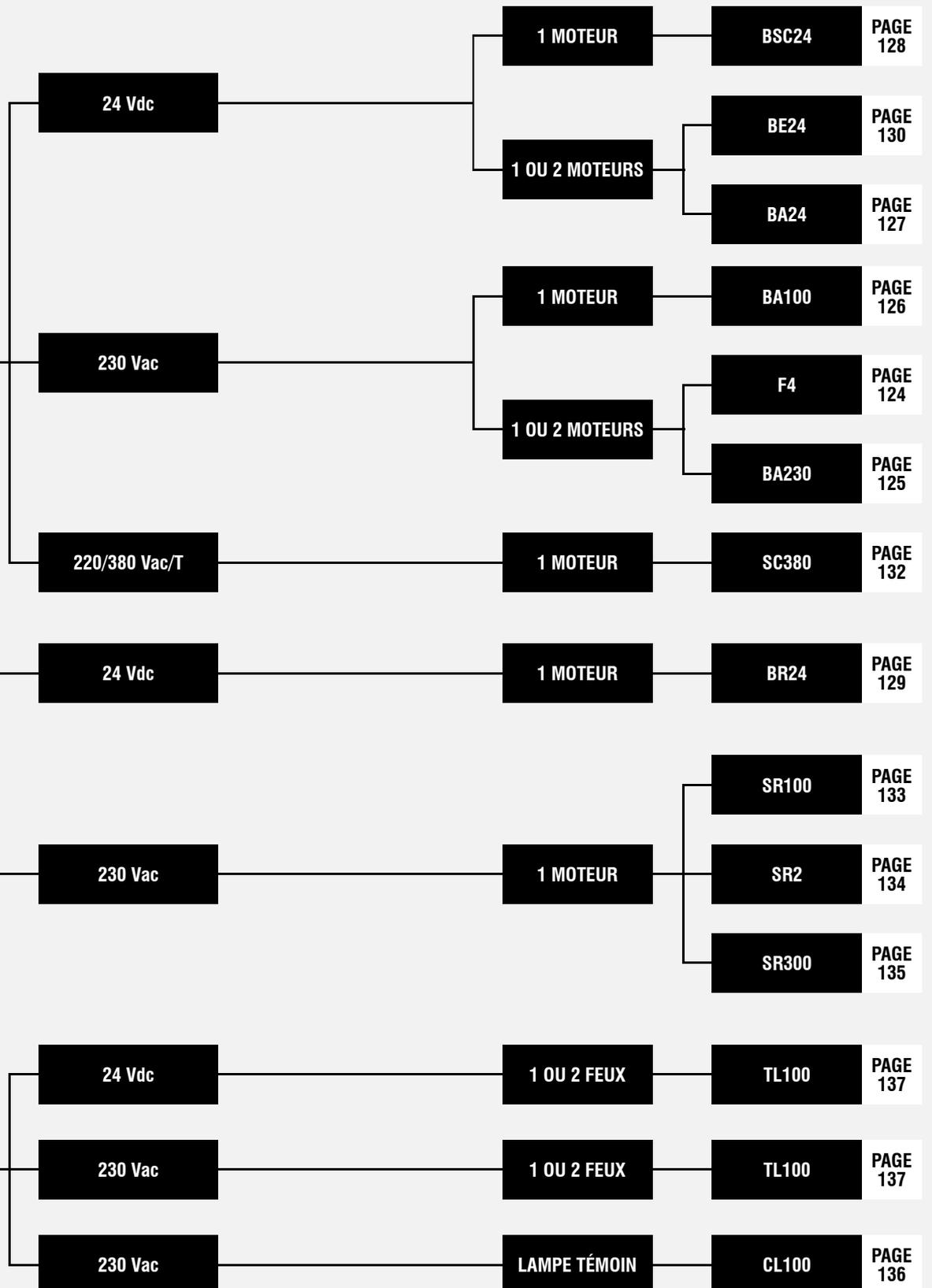


PORTAILS

BARRIÈRES

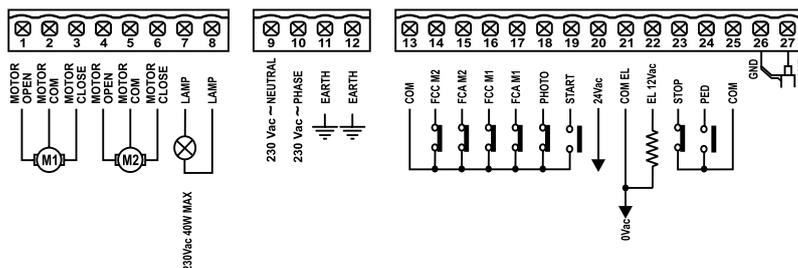
RIDEAUX MÉTALLIQUES

CONTRÔLE





Moteurs	1 ou 2 en 230 Vac (max. 700W)
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	TOP - FLOOR - ART - GROUND
Portails coulissants	MINNOW - PASS
Portes basculantes ou sectionelles	AUTOBOX
Barrières	OUI
Bornes escamotables	OUI
Rideaux métalliques	MPS
Stores et volets	RUNNER
Fonction piéton	OUI
Réglage de la force	OUI
Ralentissement	OUI
Anti-écrasement	NON
Entrée des dispositifs de sécurité	OUI
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	Fin de course (4)
Type de programmation	Analogique - apprentissage temps
Serrure-électrique	OUI
Récepteur radio intégré	NON
Degré de protection	IP 55



BA230

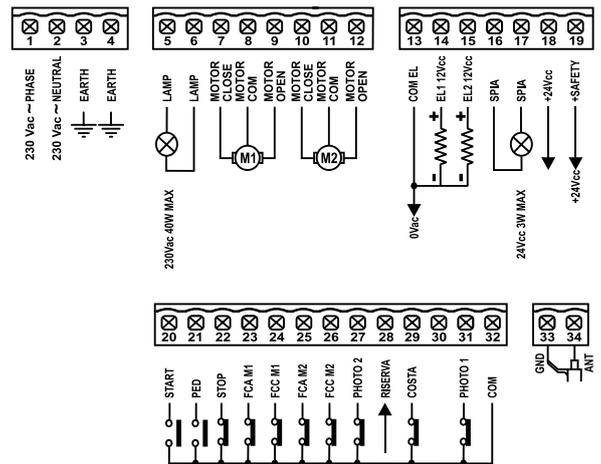
230V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

125

Moteurs	1 ou 2 en 230 Vac (max. 700W)
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	TOP - FLOOR - ART - GROUND
Portails coulissants	MINNOW - PASS
Portes basculantes ou sectionelles	AUTOBOX
Barrières	OUI
Bornes escamotables	OUI
Rideaux métalliques	MPS
Stores et volets	RUNNER
Fonction piéton	OUI
Réglage de la force	OUI
Ralentissement	OUI
Anti-écrasement	NON
Entrée des dispositifs de sécurité	OUI
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	Fin de course (4)
Type de programmation	Numerique
Serrure-électrique	OUI
Récepteur radio intégré	NON
Degré de protection	IP 55



EN 12453 FRIENDLY



BA 230

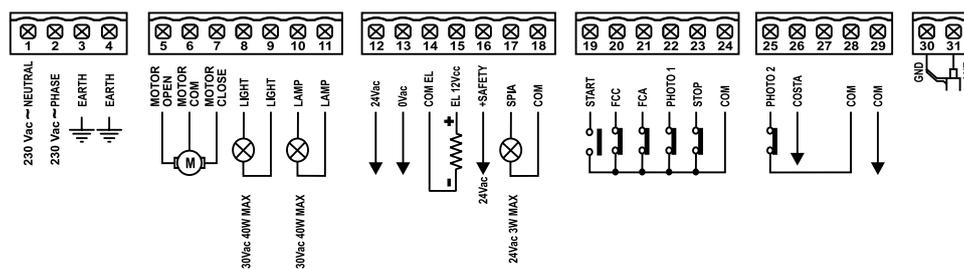
Centrale avec boîtier

Code

AS05581



Moteurs	1 en 230 Vac (max. 700W) 2 moteurs seulement en parallèle
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	TOP - FLOOR - ART - GROUND
Portails coulissants	MINNOW - PASS
Portes basculantes ou sectionelles	AUTOBOX
Barrières	OUI
Bornes escamotables	OUI
Rideaux métalliques	MPS
Stores et volets	RUNNER
Fonction piéton	NON
Réglage de la force	OUI
Ralentissement	OUI
Anti-écrasement	NON
Entrée des dispositifs de sécurité	OUI
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	Fin de course (2)
Type de programmation	Analogique
Serrure-électrique	OUI
Récepteur radio intégré	NON
Degré de protection	IP 55

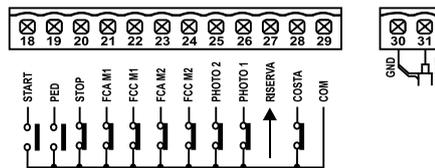
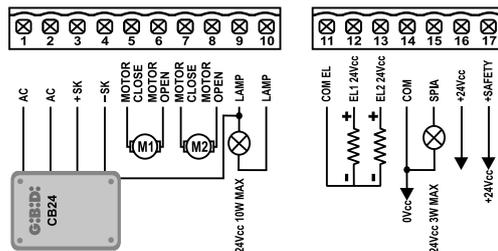


BA 100

Centrale avec boîtier

Code
AS05060

Moteurs	1 ou 2 en 24 Vdc (max. 150W)
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	FLOOR - GROUND
Portails coulissants	OUI
Portes basculantes ou sectionelles	AUTOBOX
Barrières	OUI
Bornes escamotables	OUI
Rideaux métalliques	NON
Stores et volets	NON
Fonction piéton	OUI
Réglage de la force	OUI
Ralentissement	OUI
Anti-écrasement	NON
Entrée des dispositifs de sécurité	OUI
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	Fin de course (4)
Type de programmation	Numerique
Serrure-électrique	OUI
Récepteur radio intégré	NON
Degré de protection	IP 55



ACCESSOIRES



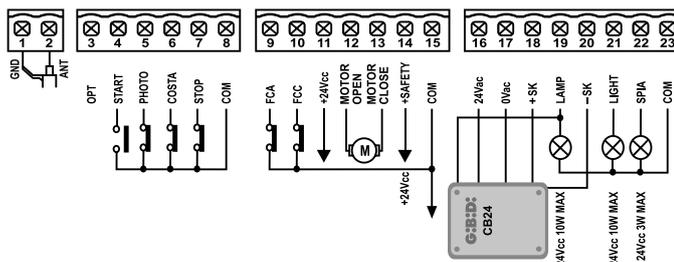
AJ01482
Kit batterie
pour BA24



Moteurs	1 en 24 Vdc (max. 100W) 2 moteurs seulement en parallèle
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	NON
Portails coulissants	NON
Portes basculantes ou sectionelles	AUTOBOX
Barrières	NON
Bornes escamotables	NON
Rideaux métalliques	NON
Stores et volets	NON
Fonction piéton	NON
Réglage de la force	OUI
Ralentissement	OUI
Anti-écrasement	OUI
Entrée des dispositifs de sécurité	OUI
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	Fin de course (2)
Type de programmation	Analogique
Serrure-électrique	NON
Récepteur radio intégré	NON
Degré de protection	IP 55



EN 12453 FRIENDLY



ACCESSOIRES

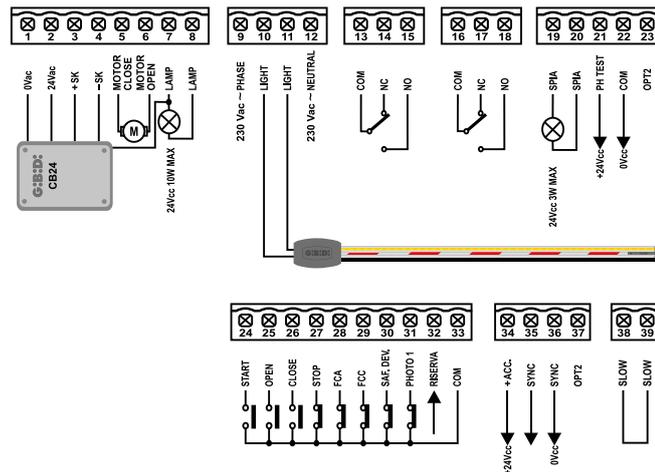


AJ01482
Kit batterie
pour BSC24

Moteurs	1 en 24 Vdc (max. 150W)
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	NON
Portails coulissants	NON
Portes basculantes ou sectionelles	NON
Barrières	BARR500
Bornes escamotables	NON
Rideaux métalliques	NON
Stores et volets	NON
Fonction piéton	NON
Réglage de la force	OUI
Ralentissement	OUI
Anti-écrasement	OUI
Entrée des dispositifs de sécurité	OUI
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	Fin de course (2)
Type de programmation	Numerique
Serrure-électrique	NON
Récepteur radio intégré	NON
Degré de protection	IP 55



EN 12453 FRIENDLY



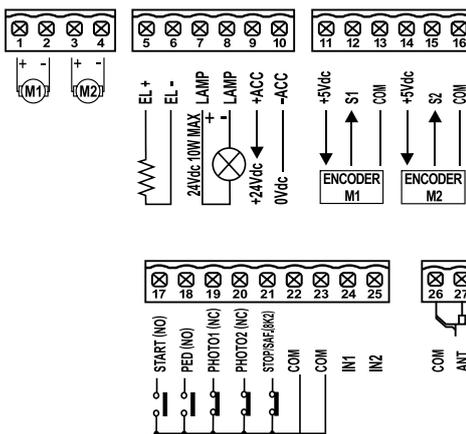
ACCESSOIRES



AJ01482
Kit batterie
pour BR 24



Moteurs	1 ou 2 en 24 Vdc
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	KUDA - AGO - SERRA - SNAPPER
Portails coulissants	NON
Portes basculantes ou sectionelles	NON
Barrières	NON
Bornes escamotables	NON
Rideaux métalliques	NON
Stores et volets	NON
Fonction piéton	OUI
Réglage de la force	OUI
Ralentissement	OUI
Anti-écrasement	NON
Entrée des dispositifs de sécurité	OUI
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	Encodeur ou logique à temps
Type de programmation	Analogique avec auto-apprentissage
Serrure-électrique	OUI
Récepteur radio intégré	OUI
Degré de protection	IP 55

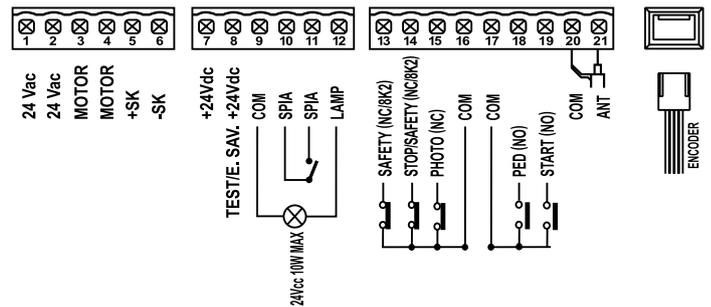


ACCESSOIRES



AJ01483
Kit batterie
pour BE24

Moteurs	1 en 24 Vdc
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	NON
Portails coulissants	SL544
Portes basculantes ou sectionelles	NON
Barrières	NON
Bornes escamotables	NON
Rideaux métalliques	NON
Stores et volets	NON
Fonction piéton	OUI
Réglage de la force	OUI
Ralentissement	OUI
Anti-écrasement	OUI
Entrée des dispositifs de sécurité	OUI
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	Encodeur
Type de programmation	Auto-apprentissage avec affichage graphique
Serrure-électrique	NON
Récepteur radio intégré	OUI
Degré de protection	-



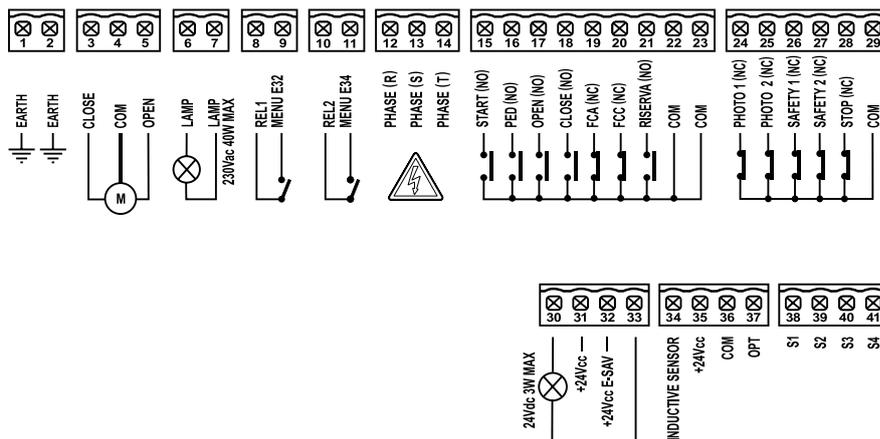


CENTRALES.

132 SC380

230-380V *PRODUIT ÉGALEMENT DISPONIBLE À 115 VAC

Moteurs	1 en 230 Vac ou 230/380 Vac trifasé
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	TOP - ART - FLOOR - GROUND
Portails coulissants	PASS
Portes basculantes ou sectionelles	OUI
Barrières	NON
Bornes escamotables	NON
Rideaux métalliques	NON
Stores et volets	NON
Fonction piéton	OUI
Réglage de la force	NON
Ralentissement	NON
Anti-écrasement	OUI
Entrée des dispositifs de sécurité	OUI
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	OUI
Type de programmation	Numerique
Serrure-électrique	OUI
Récepteur radio intégré	NON
Degré de protection	IP 55

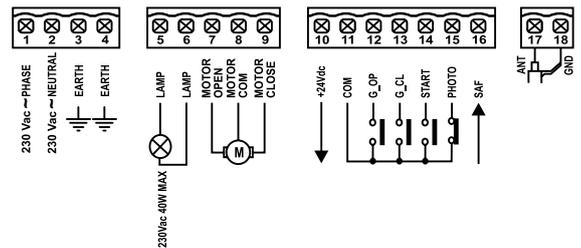


SC 380

Centrale avec boîtier

Code
AS05800

Moteurs	1 en 230 Vac (max. 700W)
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	NON
Portails coulissants	NON
Portes basculantes ou sectionelles	NON
Barrières	NON
Bornes escamotables	NON
Rideaux métalliques	MPS
Stores et volets	NON
Fonction piéton	NON
Réglage de la force	NON
Ralentissement	NON
Anti-écrasement	NON
Entrée des dispositifs de sécurité	OUI
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	Disponible sur entré BANDA
Type de programmation	Analogique
Serrure-électrique	NON
Récepteur radio intégré	OUI
Degré de protection	IP 55





CENTRALES.

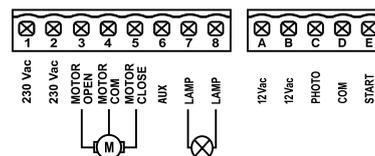
134

SR2

230V

*PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

Moteurs	1 en 230 Vac (max. 700W)
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	NON
Portails coulissants	NON
Portes basculantes ou sectionelles	NON
Barrières	NON
Bornes escamotables	NON
Rideaux métalliques	MPS
Stores et volets	NON
Fonction piéton	NON
Réglage de la force	NON
Ralentissement	NON
Anti-écrasement	NON
Entrée des dispositifs de sécurité	NON
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	OUI
Type de programmation	Analogique avec auto-apprentissage temps
Serrure-électrique	NON
Récepteur radio intégré	OUI
Degré de protection	IP 55



SR 2

Centrale avec boîtier

Code

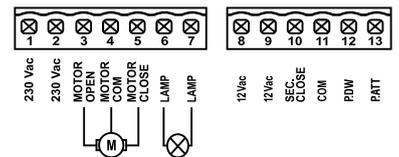
AS07000

SR300

230V *PRODUIT ÉGALEMENT
DISPONIBLE À 115 VAC

135

Moteurs	1 en 230 Vac (max. 700W)
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	NON
Portails coulissants	NON
Portes basculantes ou sectionelles	NON
Barrières	NON
Bornes escamotables	NON
Rideaux métalliques	MPS
Stores et volets	RUNNER
Fonction piéton	NON
Réglage de la force	NON
Ralentissement	NON
Anti-écrasement	NON
Entrée des dispositifs de sécurité	NON
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	NON
Type de programmation	Analogique avec auto-apprentissage
Serrure-électrique	NON
Récepteur radio intégré	OUI
Degré de protection	IP 55



SR300

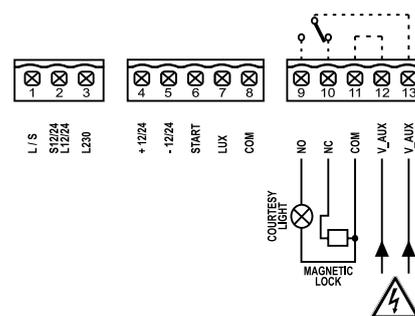
Centrale avec boîtier

Code

EWSC230



Moteurs	Lampe de courtoisie ou électro-aimant
Alimentation	12/24 V ac/dc
Portails battants	OUI
Portails coulissants	OUI
Portes basculantes ou sectionelles	NON
Barrières	OUI
Bornes escamotables	OUI
Rideaux métalliques	OUI
Stores et volets	OUI
Fonction piéton	NON
Réglage de la force	NON
Ralentissement	NON
Anti-écrasement	NON
Entrée des dispositifs de sécurité	NON
Entrée photocellule	NON
Fin de course-encodeur	NON
Type de programmation	Analogique
Serrure-électrique	NON
Récepteur radio intégré	NON
Degré de protection	-



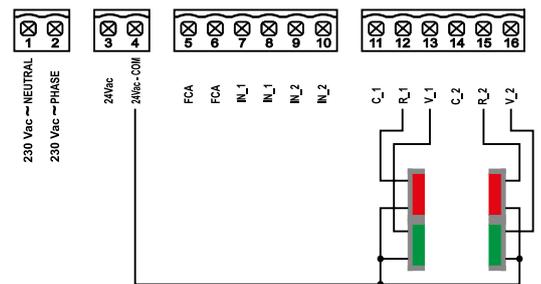
CL 100

Carte lampe témoin (boîte en plastique pas incluse)

Code

AS05200

Moteurs	Feu de circulation
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	OUI
Portails coulissants	OUI
Portes basculantes ou sectionelles	NON
Barrières	OUI
Bornes escamotables	OUI
Rideaux métalliques	OUI
Stores et volets	OUI
Fonction piéton	NON
Réglage de la force	NON
Ralentissement	NON
Anti-écrasement	NON
Entrée des dispositifs de sécurité	NON
Entrée photocellule	OUI (pour déclencher une commande)
Fin de course-encodeur	NON
Type de programmation	Analogique
Serrure-électrique	NON
Récepteur radio intégré	NON
Degré de protection	IP 55

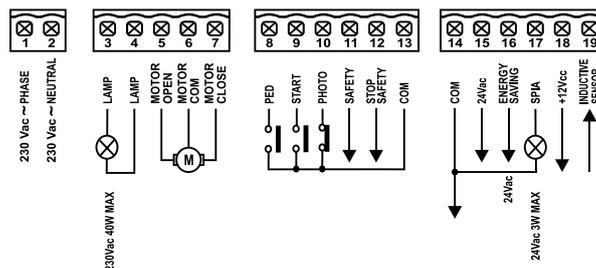


Exemple de connexion avec lumières LED série DCL voir page 157



Moteurs	1 en 230 Vac
Alimentation	220-230 Vac
Portails battants	NON
Portails coulissants	PASS
Portes basculantes ou sectionelles	NON
Barrières	NON
Bornes escamotables	NON
Rideaux métalliques	NON
Stores et volets	NON
Fonction piéton	OUI
Réglage de la force	OUI
Ralentissement	OUI
Anti-écrasement	OUI
Entrée des dispositifs de sécurité	OUI
Entrée photocellule	OUI
Fin de course-encodeur	Encodeur
Type de programmation	Analogique avec auto-apprentissage
Serrure-électrique	NON
Récepteur radio intégré	OUI
Degré de protection	-

SEULEMENT POUR SL - PASS À 230 VAC



Code

SC 230E Centrale avec boîtier pour SL400 - 800 et PASS600 - 800

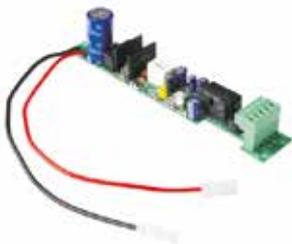
A90982P

SC 230E Centrale avec boîtier pour PASS1200 - 1800

A90983P

	CB24	CB25
Moteurs	Chargeur de batterie 24 Vdc (maxi 6,5 Ah)	Chargeur de batterie 24 Vdc (maxi 6,5 Ah)
Alimentation	24 Vac	24 Vac
Portails battants	OUI	NON
Portails coulissants	OUI	SL en 24 Vdc
Portes basculantes ou sectionelles	OUI	NON
Barrières	OUI	OUI
Bornes escamotables	OUI	OUI
Rideaux métalliques	OUI	OUI
Stores et volets	OUI	OUI
Fonction piéton	NON	NON
Réglage de la force	NON	NON
Ralentissement	NON	NON
Anti-écrasement	NON	NON
Entrée des dispositifs de sécurité	NON	NON
Entrée photocellule	NON	NON
Fin de course-encodeur	NON	NON
Type de programmation	-	-
Serrure-électrique	NON	NON
Récepteur radio intégré	NON	NON
Degré de protection	IP 55	IP 55

ACCESSOIRES



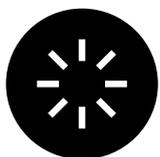
AJ00605
Boîtier pour batteries
à appliquer sur les SL

AJ00900
1 batterie de
1,9 AH (12V).
Avec systèmes en 24V
il faut utiliser 2 pcs

AJ01483
Kit batteries
pour BE24.
Batteries incluses

AJ01482
Kit batteries
pour BA24, BR24
et BSC24.
Batteries incluses

			Code
CB24	Carte chargeur batteries pour AJ00605	1	AJ00606
CB25	Carte chargeur batteries pour autres boîtes	1	AJ00608



ACCESSOIRES.

140





RADIOCOMMANDES	MAKO	PAGE 142
RADIOCOMMANDES	DTS - DRS	PAGE 145
RADIOCOMMANDES MANAGER	DTC - DRC	PAGE 146
RADIOCOMMANDES	GIOTTO	PAGE 148
CLIGNOTEURS	DSL	PAGE 150
BOÎTIERS	DRR	PAGE 152
PHOTOCÉLULES - SÉLECTEURS À CLÉ - COLONNES	DC	PAGE 154
PHOTOCÉLULES Ø 60 - SÉLECTEURS Ø 60 - COLONNES	DG	PAGE 158
DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ	CMK	PAGE 160



142 MAKO

Une nouvelle notion d'élégance. Le nouvel émetteur GIBIDI pour ouvrir les portes de votre futur.

Lignes élégantes, boutons ergonomiques et facile à utiliser, LED de signalisation et attache porte-clés inséré directement dans la structure en aluminium robuste moulée sous pression. Boîtier réalisé avec les plus modernes techno-polymères et, à l'intérieur, toute la technologie GIBIDI.

Electronique innovante réalisée avec les plus hauts standards technologiques pour garantir toujours la meilleure fiabilité,

sécurité et puissance du signal, grâce au système HPA (High Protection Algorithm)!

Disponible également avec l'électronique MANAGER pour une gestion des accès évoluée, qui ne peut pas être clonée ! MAKO avec MANAGER, le binôme de la sécurité.

MAKO: Une nouvelle manière d'utiliser les technologies les plus avancées.



RADIOCOMMANDES ET RÉCEPTEURS 433 MHZ



MAKO

Radiocommande 4 CH rolling code 433 MHz

Couleur noire:

1 pc 40 pcs
Code **AU03100** Code **AU04200**

Couleur blanche:

1 pc 40 pcs
Code **AU03150** Code **AU04250**



DRS 4334

Récepteur 4 CH pour boîtiers DRR1000, DRR2000 et DSL2000

1 pc
Code **AU02810**



DRS 4332

Récepteur 2 CH à brochage pour centrales

1 pc
Code **AU02910**



DRS 4331

Récepteur universel 1 CH 42x48xH25 mm

1 pc
Code **AU02540**

RADIOCOMMANDES ET RÉCEPTEURS 868 MHZ



MAKO

Radiocommande 4 CH rolling code 868 MHz

Couleur noire:

1 pc 40 pcs
Code **AU03200** Code **AU04300**

Couleur blanche:

1 pc 40 pcs
Code **AU03250** Code **AU04350**



DRS 8684

Récepteur 4 CH pour boîtiers DRR1000, DRR2000 et DSL2000

1 pc
Code **AU02840**



DRS 8682

Récepteur 2 CH à brochage pour centrales

1 pc
Code **AU02940**



DRS 8681

Récepteur universel 1 CH 42x48xH25 mm

1 pc
Code **AU02530**

RADIOCOMMANDES ET RÉCEPTEURS - FRÉQUENCE 433 MHZ AVEC TECHNOLOGIE MANAGER



MAKO

Radiocommande 4 CH rolling code 433 MHz

Couleur noire:

1 pc 40 pcs
Code **AU03110** Code **AU04210**

Couleur blanche:

1 pc 40 pcs
Code **AU03155** Code **AU04255**



DRC 4334

Récepteur 4 CH pour boîtiers DRR1000, DRR2000 et DSL2000

1 pc
Code **AU02820**



DRC 4332

Récepteur 2 CH à brochage pour centrales

1 pc
Code **AU02930**



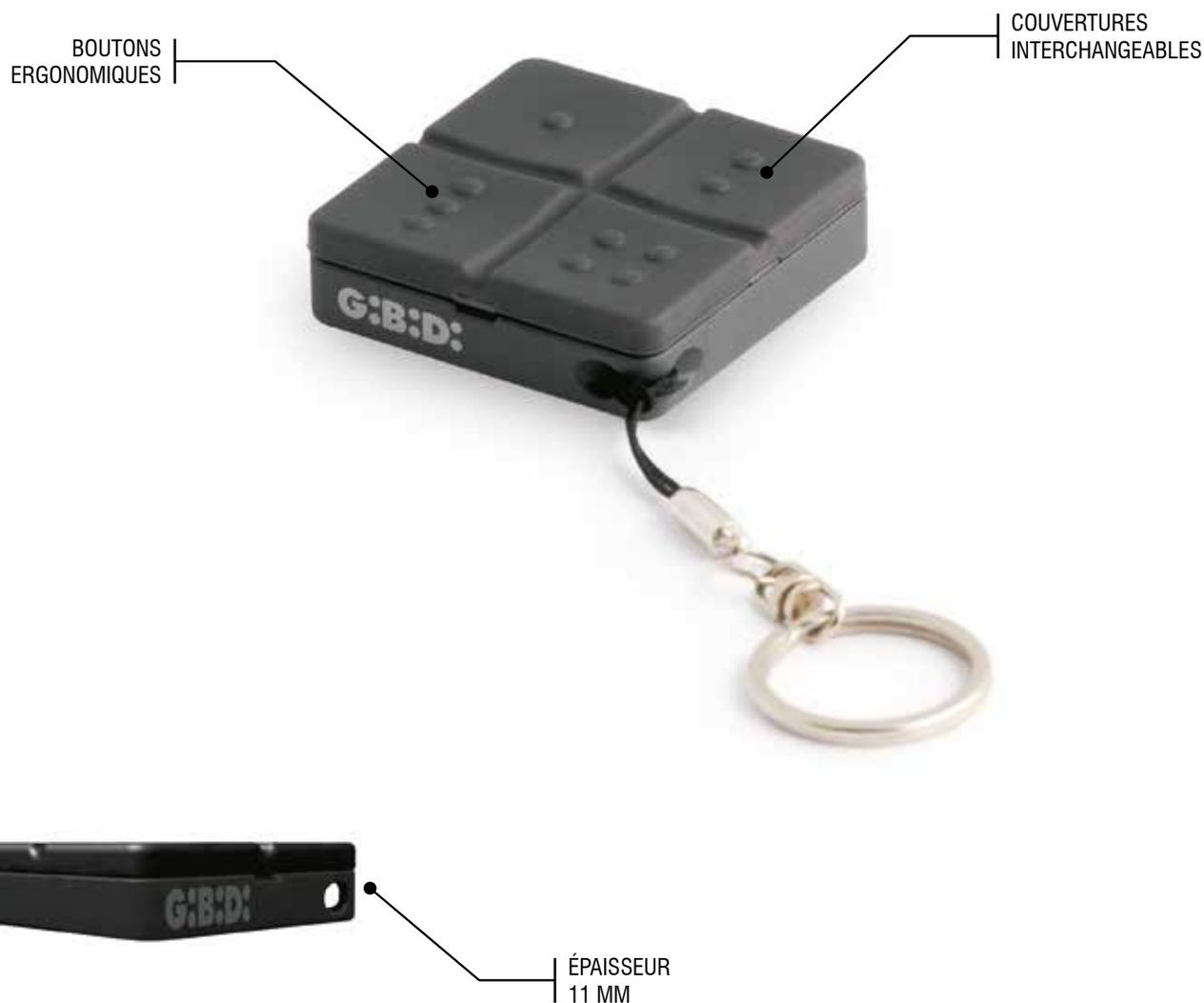
144 DOMINO

Il domine chaque type de système avec la facilité d'un simple geste qui touche un objet de haute conception.

DOMINO est facile à utiliser, grâce aux boutons ergonomiques, petits (mais pas trop) et fiables. Vous pouvez l'attacher à votre porte-clés ou le fixer dans la voiture à l'aide du système de fixation inclus.

Grâce aux beaux accessoires, vous pouvez personnaliser votre radiocommande avec une couleur de votre choix parmi celles disponibles. Les couvertures colorées peuvent être changées en quelques secondes.

DOMINO: la façon la plus moderne d'utiliser la sécurité la plus avancée.



RADIOCOMMANDES - FRÉQUENCE 433 MHZ



DTS 4334
Radiocommande 4CH, noir, 433 MHz,
avec porte-clé et velcro inclus

1 pc
Code **AU03000**



DTS 4334
Radiocommande 4CH, noir, 433 MHz,
avec porte-clé et velcro inclus

40 pcs
Code **AU0400**



ACCESSORY
Série de 3 protections colorées
+ porte-clé et velcro

1 pc
Code **AU04000**

RADIO RÉCEPTEURS 433 MHZ



DRS 4334
récepteur 4 CH pour boîtiers DRR1000,
DRR2000 et DSL2000

1 pc
Code **AU02810**



DRS 4332
Récepteur 2 CH à brochage
pour centrales

1 pc
Code **AU02910**



DRS 4331
Radio récepteur universel 1 CH
42x48xH25 mm

1 pc
Code **AU02540**



146 MANAGER

Ce programmeur d'utilisation aisée, permet la gestion complète de toutes les installations réalisées avec les dispositifs de la série MANAGER.

La possibilité de gestion par PC rend son utilisation encore plus simple et conviviale.

Solution offerte par GIBIDI à tous ceux qui désirent maîtriser personnellement leurs installations.

La programmation des dispositifs se fait en mode WIRELESS.

MANAGER permet de programmer des dispositifs émetteurs et récepteurs que ce soit en fréquence radio ou bien avec transponder, gérant toutes les modalités de fonctionnement, la personnalisation, les autorisations, les modifications et même l'innovant système anti-clonage toujours en mode de sécurité (ROLLING-CODE).



RADIOCOMMANDES - FRÉQUENCE 433 MHZ



DTC 4334
Radiocommande 4 CH, noir-gris, 433 MHZ,
avec porte-clé et velcro inclus

1 pc
Code **AU03010**



DTC 4334
Radiocommande 4 CH, noir-gris, 433 MHZ,
avec porte-clé et velcro inclus

40 pcs
Code **AU0410**



ACCESSORY
Série de 3 protections colorées
+ porte-clé et velcro

1 pc
Code **AU04000**

RADIO RÉCEPTEURS 433 MHZ



DRC 4334
Récepteur 4 CH pour boîtiers DRR1000,
DRR2000 et DSL2000

1 pc
Code **AU02820**



DRC 4332
Récepteur 2 CH à brochage
pour centrales

1 pc
Code **AU02930**

PROGRAMMATEUR



MANAGER
Programmeur MANAGER qui permet
une gestion complète de toutes les installations
faites avec les dispositifs MANAGER

1 pc
Code **AS05150**

ACCESSOIRES



DCT 100
TRANSPONDER
(rolling code) dispositif
de transmission

20 pcs
Code **AU03040**



DCT 200
TRANSPONDER
(rolling code) dispositif
de transmission

20 pcs
Code **AU03030**



DCT 300
TRANSPONDER
(code fixe) dispositif
de transmission

20 pcs
Code **AU03035**



DCT 400
TRANSPONDER
(code fixe) dispositif
de transmission carte

20 pcs
Code **AU03070**



DCX 100
TRANSPONDER
récepteur for
DCT100-200-300-400

1 pc
Code **AU05000**



DCD 100
Clavier pour l'activation
jusqu'à 9 canaux et
1000 codes personnalisés

1 pc
Code **AU02100**



148 GIOTTO

Pour tous ceux qui aiment toujours avoir leur propre radiocommande, voici GIOTTO! La nouvelle radiocommande de poche à deux canaux sans bords. Sa petite taille avec de grandes touches le rend facile à utiliser mais discret en même temps.

Equippé de la technologie HPA (High Protection Algorithm), il peut être utilisé en toute sécurité.

GIOTTO est également puissant et grâce aux meilleures technologies, il est capable d'ouvrir et de fermer votre portail automatique même à grande distance.

GIOTTO est entièrement compatible avec les séries de Rolling Code MAKO et DOMINO.



RADIOCOMMANDES - FRÉQUENCE 433 MHZ



DTR 4335

Radiocommande 2 CH, noir, 433 MHz,
avec porte-clé

1 pc
Code **AU04500**

40 pcs
Code **AU0450**

RADIO RÉCEPTEURS 433 MHZ



DRS 4334

Récepteur 4 CH pour boîtiers DRR1000,
DRR2000 et DSL2000

1 pc
Code **AU02810**



DRS 4332

Récepteur 2 CH à brochage
pour centrales

1 pc
Code **AU02910**



DRS 4331

Radio récepteur universel 1 CH
42x48xH25 mm

1 pc
Code **AU02540**



ACCESSOIRES.

150 DSL

Voici autre aspect de l'agréable modernité appliquée, avec intelligence de conception, à un clignotant.

Grâce à la modularité et à l'extrême facilité d'installation, le récepteur radio et l'antenne s'intègrent rapidement en un seul produit.

Il suffira de choisir le type de carte de clignotant pour obtenir un produit complet.

Si vous décidez d'utiliser le récepteur radio à l'intérieur, la mémorisation des émetteurs sera facilitée par les commandes placées directement sur le boîtier.

DSL: Le nouveau signe particulier de votre portail automatique.





DSL70710
Lampe clignotante 230 Vac complète
Code **70710**



DSL70724
Lampe clignotante 24 Vac complète
Code **70724**



DSL230L
Carte LED 230 Vac
Code **AU02610**



DSL024L
Carte LED 24 Vdc
Code **AU02624**

ACCESSOIRES



AU02810
Récepteur radio 4 CH 433 MHz



AU02820
Récepteur radio 4 CH 433 MHz Manager



70187
Antenna avec câble 4 m 433 MHz

SCHÉMA D'INSTALLATION



POSITION AU MUR



ROTATION DE LA BASE



POSITION SUR PILLIER



Un nouveau boîtier pour récepteurs radio adapté pour des installations extérieures.

Grâce à l'extrême modularité, il est possible d'effectuer la fixation sur des piliers ou des murs.

Dans la confection, on trouve l'adaptateur pour pouvoir installer l'antenne d'extérieur directement sur le boîtier.

Un nouveau design pour un produit simple et fonctionnel.

BOUCHONS
COUVRE-VIS

LOGEMENT
CARTE
RÉCEPTEUR





DRR1000
Boîtier extérieure IP55 pour récepteur
Code **AU02800**



DRR2000
Boîtier pour cartes
Code **AU02600**

ACCESSOIRES



AU02810
Récepteur radio 4 CH 433 MHz



AU02820
Récepteur radio 4 CH 433 MHz Manager



70187
Antenna avec câble 4 m 433 MHz

SCHÉMA D'INSTALLATION



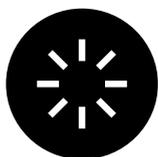
POSITION AU MUR



ROTATION DE LA BASE



POSITION SUR PILLIER

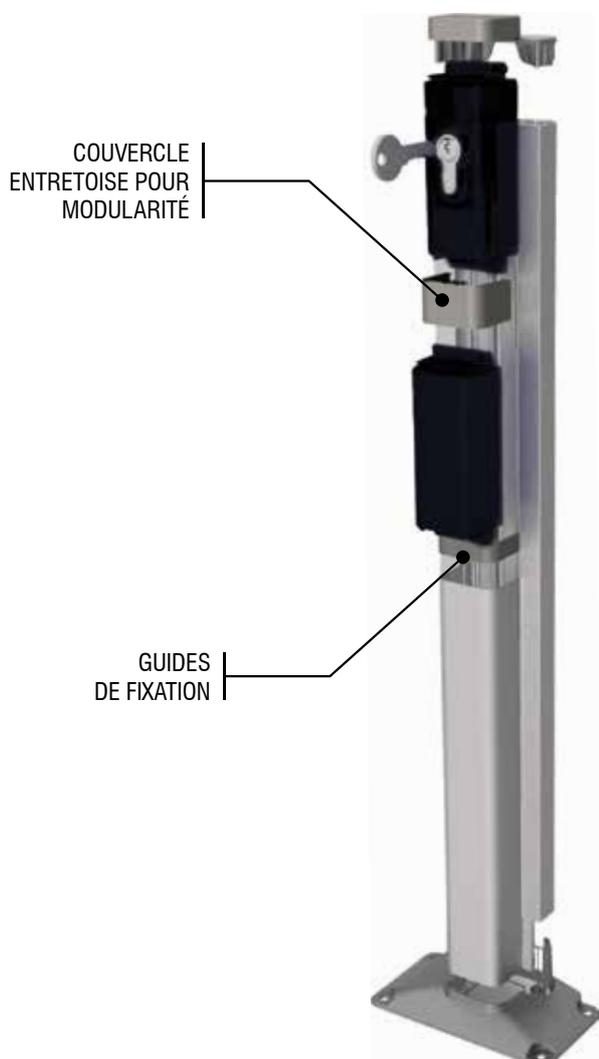


Nouvelle ligne d'accessoires GIBIDI, colonnes, photocellules et sélecteurs à poser en applique.

Une ligne conçue pour s'adapter à toute exigence d'installation et d'esthétique, un système breveté qui réunit: technologie, design et commodité d'installation.

Un système extrêmement modulaire, qui facilite la mise en oeuvre et la maintenance.

La solution rationnelle pour compléter votre accès automatisé.





DCF180

Jeu de photocellules synchronisées, rotation à 180° (12/24Vdc-ac), capacité maxi 30 m • IP54

1 pc
Code **AU02250**



DCF180D

Jeu de photocellules synchronisées numériques, rotation à 180° (12/24Vdc-ac), capacité maxi 30 m • IP54

1 pc
Code **AU02010**



DCF180DB

Jeu de photocellules synchronisées numériques, rotation à 180° (12/24Vdc-ac), avec émetteur alimenté par piles (incluses), capacité maxi 20 m • IP54

1 pc
Code **AU02020**



DCS100

Sélecteur à clé mural avec 3 clés • IP54

1 pc
Code **AU01940**



DCS200

Sélecteur à clé mural avec LED d'éclairage, avec 3 clés • IP54

1 pc
Code **AU01950**



DCS300

Sélecteur à clé mural à pile voie radio avec 3 clés • IP54

1 pc
Code **AU01960**



DCD300

Clavier à code avec lecteur de carte, anti-vandalisme, en saillie, IP66, 2 relais, 999 codes/clés, 12-28 Vac-dc avec câble de 2m

1 pc
Code **AU02201**



AU03071

Carte d'utilisateur pour DCD300

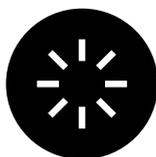
1 pc
Code **AU03071**



AU03072

Tag d'utilisateur pour DCD300

1 pc
Code **AU03072**



DCX100

Récepteur TRANSPONDER pour DCT100-200-300-400. Distance d'activation 0 ÷ 20 mm à 125 KHz. Transmission voie radio 433 MHz. Alimentation 12/24 Vdc-ac. Personnalisable seulement avec le système MANAGER • IP54

1 pc
Code **AU05000**



DCD100

Clavier pour l'activation jusqu'à 9 canaux pour introduire jusqu'à 1000 codes personnalisés. Transmission voie radio 433 MHz. Alimentation 12/24 Vdc-ac ou à batterie de 7,2 V. Personnalisable seulement avec le système MANAGER • IP54

1 pc
Code **AU02100**



DCT 100

Dispositif de transmission TRANSPONDER (rolling code). Fréquence d'activation 125 KHz. En boîte de 20 pcs. Personnalisable seulement avec le système MANAGER

20 pcs
Code **AU03040**



DCT 200

Dispositif de transmission TRANSPONDER (rolling code). Fréquence d'activation 125 KHz. En boîte de 20 pcs. Personnalisable seulement avec le système MANAGER

20 pcs
Code **AU03030**



DCT 300

dispositif de transmission TRANSPONDER (code fixe). Fréquence d'activation 125 KHz. En boîte de 20 pcs. Personnalisable seulement avec le système MANAGER

20 pcs
Code **AU03035**



DCT 400

Dispositif de transmission TRANSPONDER (code fixe). Fréquence d'activation 125 KHz. En boîte de 20 pcs. Personnalisable seulement avec le système MANAGER

20 pcs
Code **AU03070**



DTC 600

Dispositif de transmission TRANSPONDER Porte clé (code fixe). Fréquence d'activation 125 KHz. En boîte de 1 pc

1 pc
Code **AU03074**



DCL100
Lumière JAUNE à LED
24 Vdc-ac • IP54
(utilisable même comme
clignoteur)

1 pc
Code **AU02050**



DCL200
Lumière ROUGE à LED
24 Vdc - ac • IP54

1 pc
Code **AU02060**



DCL300
Lumière VERTE à LED
24 Vdc - ac • IP54

1 pc
Code **AU02070**



DCL400
Éclairage de courtoisie à LED
24 Vdc - ac • IP54

1 pc
Code **AU02090**



DCA110-1
Colonne en aluminium H 110 cm
pour un seul dispositif DCF,
DCS ou DCL

2 pcs
Code **70400**



DCA110-2
Colonne en aluminium H 110 cm
pour 2 dispositifs DCF,
DCS ou DCL

2 pcs
Code **70410**



DCA055-1
Colonne en aluminium H 55 cm
pour un seul dispositif DCF ou DCL

2 pcs
Code **70420**



TLED
Feu TLED Ø 124 mm

1 pc
Code **AU02096**
Feu 24 V

1 pc
Code **AU02097**
Feu 230 V



Ligne d'accessoires GIBIDI, colonnes, photocellules et sélecteurs, encastrables et en applique.

Une ligne adaptable à toute exigence d'installation, qui réunit technologie et commodité d'installation.

Un système modulaire, qui facilite la mise en oeuvre et la maintenance.

Une solution ultérieure pour compléter et sécuriser votre accès automatisé.





DGF100
Jeu de photocellules à
encastrement Ø 60 (12/24 Vdc-ac).
Capacité maxi 30 m • IP54

1 pc
Code **AU02260**



DGF200
Jeu de photocellules murales
Ø 60 (12/24 Vdc-ac).
Capacité maxi 30 m • IP54

1 pc
Code **AU02270**



DGS100
Sélecteur à clé à encastrement
Ø 60 avec cylindre à profil Européen
+ 3 clés • IP54

1 pc
Code **AU01920**



DGS200
Sélecteur à clé mural Ø 60
avec cylindre à profil Européen
+ 3 clés • IP54

1 pc
Code **AU01930**



DGA110-1
Colonnes en aluminium
H 110 cm pour un seul
dispositif DGF ou DGS

2 pcs
Code **70300**



DGA110-2
Colonnes en aluminium
H 110 cm pour deux
dispositifs DGF ou DGS

2 pcs
Code **70310**



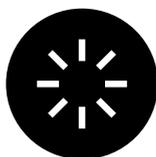
DGA055-1
Colonnes en aluminium H 55 cm
pour un seul dispositif DGF

2 pcs
Code **70320**



Boîtier zingué à murer ou à souder
pour dispositifs DGS ou DGF

1 pc
Code **70176**



BORDS 8K2 ASSEMBLÉS CERTIFIÉS EN 12978



- CM100K8** Borde sensible 8K2 de 1 m
- CM150K8** Borde sensible 8K2 de 1,5 m
- CM170K8** Borde sensible 8K2 de 1,7 m
- CM200K8** Borde sensible 8K2 de 2 m
- CM250K8** Borde sensible 8K2 de 2,5 m

BORDS À ASSEMBLER

S-CMK
Profil en caoutchouc et aluminium à assembler
(prix au m)

S-CMK200
Kit de bouchons assemblé
pour CMK maxi 2 m

S-CMK400
Kit de bouchons assemblé
pour CMK maxi 4 m

CARTES DE CONTRÔLE



SAFE 2
Carte de contrôle des bords 2 ch



SAFE 4
Carte de contrôle des bords 4 ch

BORDS SENSIBLES 8K2 CAP ACTIVE NO TOUCH



BORDS SENSIBLES 8K2

Avec émetteur radio fréquence 868 MHz

- CM100K8-NT** Borde sensible avec émetteur 868 MHz NO TOUCH de 1 m
- CM150K8-NT** Borde sensible avec émetteur 868 MHz NO TOUCH de 1,5 m
- CM170K8-NT** Borde sensible avec émetteur 868 MHz NO TOUCH de 1,7 m
- CM200K8-NT** Borde sensible avec émetteur 868 MHz NO TOUCH de 2 m
- CM250K8-NT** Borde sensible avec émetteur 868 MHz NO TOUCH de 2,5 m



CAP-T868
Émetteur CAPTIVE
avec fréquence 868 MHz

CAP-R868
Récepteur CAPTIVE
avec fréquence 868 MHz

AW11290
Kit aimant d'inhibition NO TOUCH

BORDS SENSIBLES MÉCANIQUES EN CAOUTCHOUC



- CM100M** Bord sensible mécanique en caoutchouc de 1,5 m
- CM150M** Bord sensible mécanique en caoutchouc de 1 m
- CM170M** Bord sensible mécanique en caoutchouc de 1,7 m
- CM200M** Bord sensible mécanique en caoutchouc de 2 m
- CM250M** Bord sensible mécanique en caoutchouc de 2,5 m



BORDE DE PROTECTION DES MAINS



KBP-05
Kit bord de protection
des mains L = 5 m



KBP-10
Kit bord de protection
des mains L = 10 m

ACCESSOIRES



AS05900
Détecteur de masses
métalliques 24 Vdc



AS05910
Détecteur de masses
métalliques 230 V



AJ00632
Electroserrure 12V + clé.
Contre-platine pas incluse



AJ00642
Electroserrure 24V + clé.
Contre-platine pas incluse



AJ70164
Contre-platine
pour montage vertical



AJ70163
Contre-platine
pour montage vertical

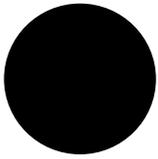


AJ00862
Blocage porte droite / gauche



AJ75800
Plaque grille automatique





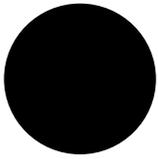


**PRODUITS COUPÉ
POUR LE SHOW-ROOM**

**PAGE
166**

**PRODUITS
POUR SHOW-ROOM**

**PAGE
167**



PRODUITS COUPÉ POUR LE SHOW-ROOM



SERRA DEMO



FLOOR DEMO



PASS600 DEMO



PASS1200 DEMO



SL544 DEMO



GROUND DEMO

PRODUITS POUR SHOW-ROOM



ROLL-UP



CATALOGUES



STYLOS



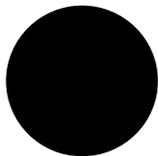
DEPLIANT



BLOCS-NOTES



VÊTEMENTS

**Domaine d'application**

Les présentes conditions générales de vente disciplinent tous les actuels et futurs contrats de vente entre les parties, sauf éventuelles dérogations spécifiquement accordées par écrit.

Éventuelles conditions générales de l'acheteur ne trouveront pas application aux relations futures entre les parties si pas expressément acceptées par écrit. L'acceptation de part de l'acheteur de l'offre ou de la confirmation de la commande de GI.BI.DI., en n'importe quelle façon effectuée, comporte l'application au contrat de vente des présentes conditions générales. Les offres faites par agents et auxiliaires de commerce de GI.BI.DI. ne sont pas contraignantes jusqu'elles sont confirmées par la même.

Prix et paiements

Les prix indiqués dans la liste s'entendent marchandise rendu départ usine (ex works) emballage inclus, pour commandes individuelles pour montants inférieurs à Euro 1.600,00 sera débité en facture une contribution fixe égal à Euro 80,00. GI.BI.DI. se réserve le droit de modifier en n'importe quel moment sa liste de prix en donnant l'opportune communication à l'acheteur.

Les prix se doivent entendre TVA exclue. GI.BI.DI. a le droit - à partir de l'expiration du paiement, sans nécessité de mise en demeure - taux d'intérêt appliqué par la B.C.E. à ses principales opérations de refinancement, majoré de 8 points en pour cent. En cas de délais dans les paiements, GI.BI.DI. a le droit, au-delà du remède ci-dessous mentionné, de suspendre les fournitures en cours jusqu'à ponctuel accomplissement des suspendus. L'acheteur n'a pas le droit de suspendre les paiements, même en cas de contestations relatives aux produits fournis. Si le paiement doit être effectué - en totalité ou en partie - après la livraison, les produits restent de propriété de GI.BI.DI. jusqu'au moment du complet paiement du prix.

Commandes et livraison

Les commandes seront acceptées, par confirmation de commande, seulement si envoyées par écrit. Les termes de livraison sont entendus à titre indicatif à faveur de GI.BI.DI. et de toute façon avec un convenable marge de tolérance. Il est exclu quelle que soit responsabilité de GI.BI.DI. pour dommages consécutifs dérivant d'anticipée, retardée ou manquée livraison, totale ou partielle.

Garantie

GI.BI.DI. assure les prestations des produits de sa fabrication seulement et exclusivement en relation à utilisations, destinations, applications, etc. expressément indiqués. La garantie s'applique exclusivement aux composants GI.BI.DI. et non pas à tout le projet ou à toute l'installation à laquelle ils sont rattachés. Toutes les autres utilisations se doivent considérer impropres et donc dangereuses. Si l'acheteur destine les produits

ci-dessous nommés à la vente, il sera son charge et responsabilité faire connaître à ses acheteurs les indications en objet. Cette garantie, dans les relations commerciales ou en cas de vente de bien pour usage professionnel, est donnée conformément à l'art. 1512 CC et est limitée à la réparation ou remplacement du composant reconnu comme défectueux par défaut de projet, matériel ou fabrication, connectable à GI.BI.DI, dans 24 mois de la date de vente ou installation, pourvu qu'elle soit régulièrement certifiée par un document fiscal valide (facture ou ticket fiscal avec Bon de Livraison), indiquant les données des produits installés (code, numéro de série, etc...). En l'absence des documents de vente, GI.BI.DI. admettra la garantie de 30 mois à partir de la date de production, à exception de défauts causés par manumissions. Avec exclusion de défauts dérivants de manumissions ou de faits causés par le même acheteur comme erronée installation, modifications ou réparations effectuées sans l'autorisation de GI.BI.DI., utilisation, entretien ou conservation pas corrects. Éventuelles réparations / substitutions ne prolongent pas la durée de la garantie. On doit considérer exclus de la garantie l'utilisation d'appareillages électroniques et / ou accessoires de control et de sécurité pas réalisés par GI.BI.DI., irrégularités de la tension d'alimentation, utilisation différente de celle prévue ou quelle que soit autre cause pas imputable à GI.BI.DI.

La vérification de ces défauts-ci relève exclusivement de la compétence des techniciens de GI.BI.DI. à exception de dol ou faute grave de GI.BI.DI., cette-ci ne répond pas pour dommages directs, indirects et / ou conséquents dérivant à l'acheteur des produits fournis (comme par exemple les dommages pour manquée utilisation de la marchandise fournie, de part de l'acheteur et / ou de l'utilisateur final). La garantie de la quelle on est en train de parler absorbe et substitue les garanties légales pour vices et conformité et exclue toutes les autres possibles responsabilités de GI.BI.DI. n'importe de quelle façon causées par la marchandise fournie; en particulier l'acheteur ne pourra pas avancer des demandes de dommages-intérêts, réduction du prix ou résiliation du contrat. L'acheteur déchoit du droit de garantie s'il n'est pas en règle avec les paiements. Eventuels réclamations devront parvenir par écrit, à peine de décadence, dans un terme maximum de 8 jours de la date de réception des produits pour défauts de qualité ou non-conformité que l'acheteur pourrait relever aussitôt en possession de la marchandise; dans 8 jours de la découverte de défauts et non-conformités cachés. Une fois passée la durée de la garantie, aucune prétention ne pourra pas être faite valoir vis-à-vis de GI.BI.DI.

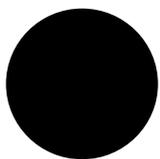
La marchandise devra être expédiée chez GI.BI.DI. en «Port payé » et elle sera restituée en port dû.

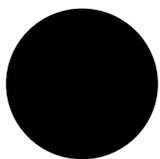
Avertissements

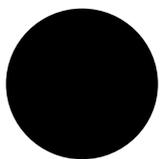
La sécurité et la fiabilité des installations sont assurées par l'utilisation intégrale de composants GI.BI.DI. et du respect des normes techniques et de sécurité en vigueur. Par conséquent nous déclinons toute responsabilité pour le non-respect de ces conditions. En outre, GI.BI.DI. n'est pas responsable du non-respect des consignes techniques, dans la fabrication des huisseries fixes à automatiser et de leur éventuelles détériorations dues à l'utilisation. La production GI.BI.DI. devra uniquement être destinée à l'utilisation pour laquelle elle a été conçue. Toute autre utilisation est considérée comme impropre et donc dangereuse. GI.BI.DI. se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis, en fonction de l'évolution du produit.

Loi applicable - Barreau compétent

Tous les contrats disciplinés par les présentes conditions générales sont réglés par la loi italienne. Pour chaque litige relative ou de toute façon relié aux contrats aux quels on applique les présentes conditions générales est exclusivement compétent le barreau de GI.BI.DI.; la quelle aura néanmoins faculté d'agir chez le barreau de l'acheteur.







POUR NOUS CONTACTER

	téléphone	fax	e-mail
Reception	+39.0386.522011	+39.0386.522031	info@gibidi.com
Bureau de vente Italie	+39.0386.522011	+39.0386.522031	comm03@gibidi.com
Bureau de vente à l'export	+39.0386.522052	+39.0386.522031	comm02@gibidi.com

SUIVEZ-NOUS SUR





CREATIVE AUTOMATIONS

GIBIDI HEADQUARTERS:

ITALIA

Via Abetone Brennero, 177/B
46025 Poggio Rusco (MN) - ITALY
Tel. +39.0386.52.20.11
Fax +39.0386.52.20.31
info@gibidi.com
www.gibidi.com

SUCCURSALES:

ROYAUME-UNI

GIBIDI UK LTD
Unit 5, Spelmonden Farm, Spelmonden Road
Goudhurst TN17 1HD
Tel: +44 1580 238660
info@gibidi-uk.com
www.gibidi-uk.com

BENELUX

GIBIDI Benelux NV
Paddegatstraat 51
1880 Kapelle-op-den-Bos
Tel: +32 15 715343
info@gibidi.be
www.gibidi.be

ESPAGNE

GIBIDI ES
Barcelone:
C/Sakura 7, naves 3 y 4
Pol. Ind. Pla de Santa Ana
08272 Sant Fruitos de Bages –
Barcelona – España
Tel. +34 610 92 61 59
almacen-barcelona@gibidi.com
www.gibidi.com

Madrid:
Calle Puerto de Navafra, 10
28935 Móstoles – Madrid – España
Tel. +34 916 00 24 01
almacen-madrid@gibidi.com
www.gibidi.com