

MADE TO *last*



CATALOGUE

Systèmes intégrés pour l'automatisation des portes battantes et coulissantes, des portes de garage, des barrières routières, des volets roulants et des stores.

BOUTIQUE EN LIGNE



**FRANCE • MONACO • BELGIQUE
LUXEMBOURG • SUISSE**

Nos envois d'automatismes et d'accessoires sont effectués par le transporteur GLS, qui assure les livraisons dans toute l'Union Européenne, Monaco et Suisse sous 5 jours ouvrés. C'est notre partenaire de référence.

GLS.

Sommaire

04

Le groupe PROTECO

06

MADE TO LAST

07

La valeur de la QUALITÉ

08

TECHNOLOGIE d'avant-garde

09

Un lien quotidien près de TOI

10

Proteco
Open your world

12

PORTAILS À BATTANTS



30

PORTAILS COULISSANTS



42

BARRIÈRES AUTOMATIQUES



48

PORTES DE GARAGES



54

RIDEAUX VOLANTS



58

VOLETS ROULANTS et STORES



62

CARTES DE GESTION



76

ACCESSOIRES

Systèmes radio - Accessoires de sécurité - Commandes





Le groupe PROTECO

La genèse du Groupe en 1970 continue pendant plus de 40 ans, avec le développement et fabrication de motorisations pour portes et portails.

Passionnés pour la mécanique de précision nous sommes fortement convaincus que mettre nos clients au centre de nos choix c'est le cœur de notre progression, aujourd'hui et à l'avenir.

Le groupe **Proteco** est présent dans plus de **60 Pays** dans le monde.

Une garantie pour nos clients et une motivation permanente pour rechercher continuellement de s'inspirer et poursuivre le progrès.



Une histoire longue une vie





MADE TO *last*

L'amour pour
ce que **nous faisons.**

Tous les motorisations Proteco sont entièrement conçues, construites et assemblées dans nos installations de Castagnito.

Du début, l'entreprise se démarque par sa volonté d'utiliser des composants de première qualité tels que le bronze, l'acier, la fonte et le cuivre, point fort et centre de notre politique: une stratégie claire pour plus de durabilité et sur des objectifs concrets dans tous les conditions d'installation.

 **GARANTIE
ANS**



La valeur de la QUALITÉ

De nombreuses étapes jalonnent les débuts du Groupe: son expansion et son arrivée parmi les grands constructeurs ont toujours eu un dénominateur commun: l'installateur ainsi que l'utilisateur.

Un pourcentage moyen de retour **inférieur à 0,5%** et un large choix de pièces détachées disponibles pendant 5 ans passée la garantie jouent un rôle clé en plus pour choisir les automatismes Proteco.

Proteco vous aide à soutenir l'écologie: un système de portail durable vous fait gagner du temps et préserve l'environnement des déchets polluants inutiles.

100% *Made in Italy*



TECHNOLOGIE d'avant-garde

Le développement d'une nouvelle génération de cartes de gestion, dotées d'un écran diagnostic et caractérisées par **une logique de programmation universelle** commune à tous nos systèmes, favorisent une installation plus rapide, confortable et pratique.

La nouvelle gamme de portails **coulissants Matrix** représente pour Proteco un tournant en termes d'innovation.

La **technologie Brushless des moteurs** digitaux lève la motorisation Proteco à un niveau supérieur: meilleures et plus intensives performances pour les domaines industriel et commercial, ainsi que le contrôle permanent et stable de la course, en toute sécurité selon les directives UE anti-écrasement.



Un lien quotidien près de **TOI**

Proteco, c'est avant tout
une petite, grande famille.

En effet, tous nos systèmes
sont le résultat d'une
expérience proche et en
collaboration avec
nos clients et installateurs.

Chez Proteco, le service après-vente, l'assistance technique, la coopération et le travail d'équipe sont ce qui nous distingue et nous motive.

C'est pourquoi nous avons activé une ligne téléphonique et WhatsApp dédiée aux professionnels ainsi qu'un réseau d'installateurs qualifiés et certifiés qui sont périodiquement formés dans l'entreprise.



Proteco Open your world

Contrôlez tous vos motorisations Proteco par un seul geste.



Rendez votre automatisme plus intelligent avec les interfaces **SMART-KEY** et **SMART-BOX**. En tant qu'administrateur, vous pouvez configurer votre automatisation facilement et en toute sécurité via Bluetooth et par code PIN personnel.



Connectez votre domotique intelligente au réseau Wi-Fi de votre maison ou de votre entreprise pour ouvrir, fermer et vérifier l'état du portail à tout moment et où que vous soyez.



Permettez aux membres de votre famille et à vos collaborateurs d'ouvrir le portail directement depuis leur smartphone. En tant qu'administrateur, vous pouvez confirmer et supprimer d'autres utilisateurs à tout moment.



Programmez des notifications et recevez des messages d'alerte sur votre smartphone, si le portail ouvre selon des horaires établis, par exemple pendant la nuit ou lorsque vous êtes en vacances.



Contrôlez tous vos automatismes Proteco sur un seul écran. Du portail d'entrée à la porte de garage, du portail à l'entreprise à ceux de votre résidence secondaire.

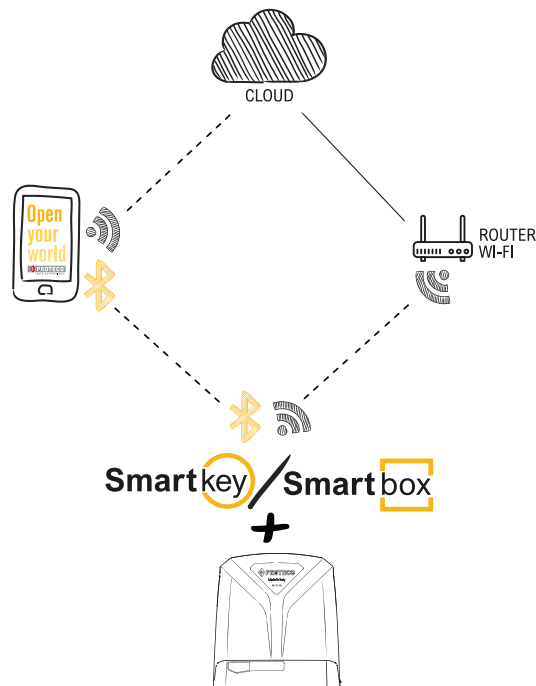


Mettez-vous à l'aise: **Proteco Open YOUR WORLD** est déjà compatible avec Alexa et l'assistant Google.

Téléchargez **Proteco Open your world** maintenant



La solution utilisateur la plus simple et la plus innovante pour gérer les portails, portes de garage, volets et barrières routières avec un seul clic depuis n'importe quel dispositif mobile IOS ou Android.



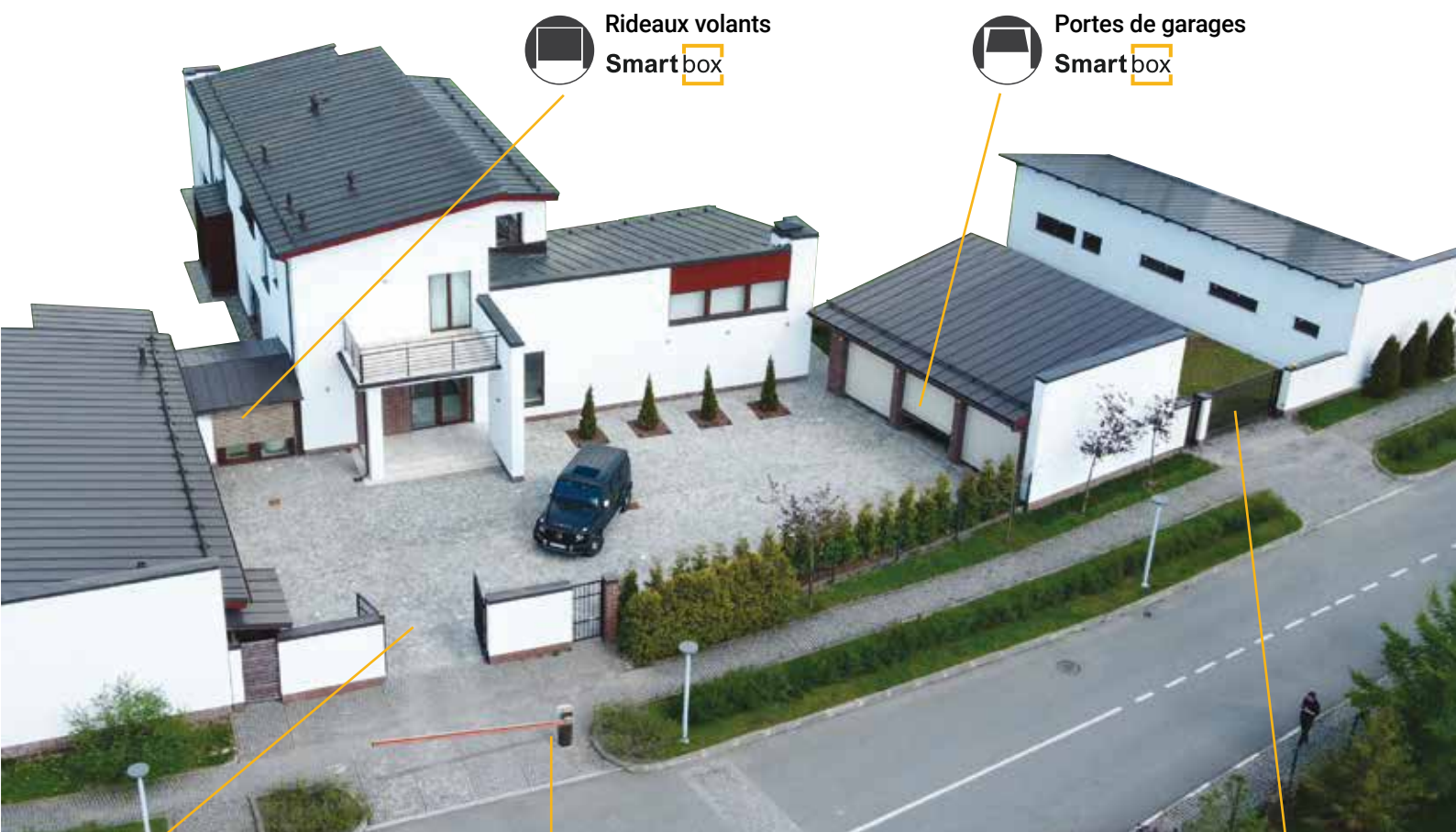
Smartkey

Interface universelle enfichable utilisée pour commander MATRIX et S-PARK pour l'application utilisateur **Proteco Open YOUR WORLD**.



Smartbox

Interface universelle utilisée pour commander tous les automatismes existants contrôlés par les cartes de gestion Q80, Q60, Q20 pour l'application utilisateur **Proteco Open YOUR WORLD**.



Rideaux volants
Smartbox

Portes de garages
Smartbox

Portails à battants
Smartbox

Barrières automatiques
Smartkey

Portails coulissants
Smartkey
Smartbox

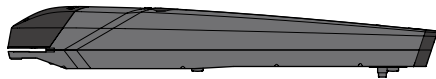
Automatismes de portails à BATTANTS





Portails à BATTANTS

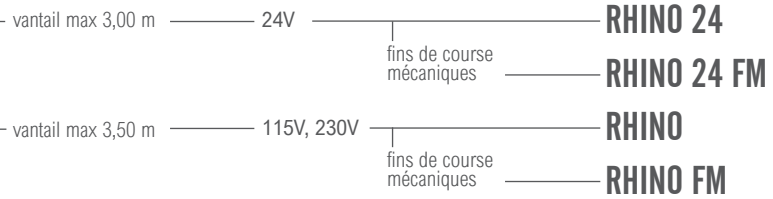
Choisir ma solution



16-17

RHINO

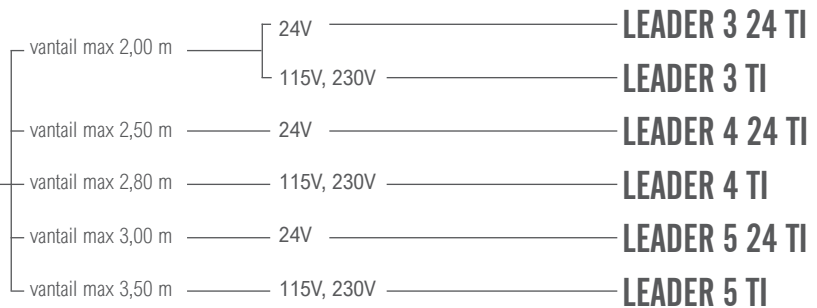
Automatisme à vis sans fin et tube protégé



18-19

LEADER TI

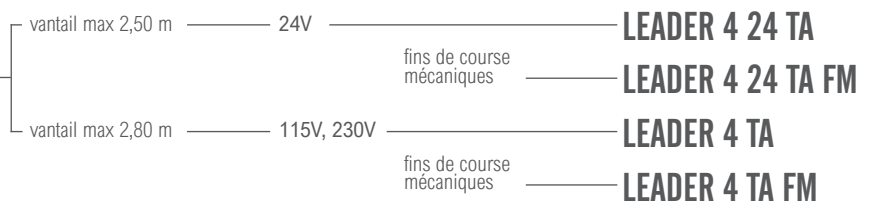
Automatisme traditionnel à vis sans fin et tube télescopique



20-21

LEADER TA

Automatisme traditionnel à vis sans fin et tube protégé



Portails à BATTANTS

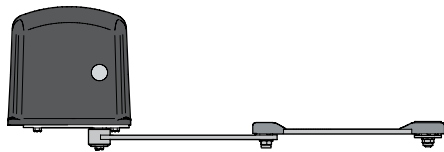
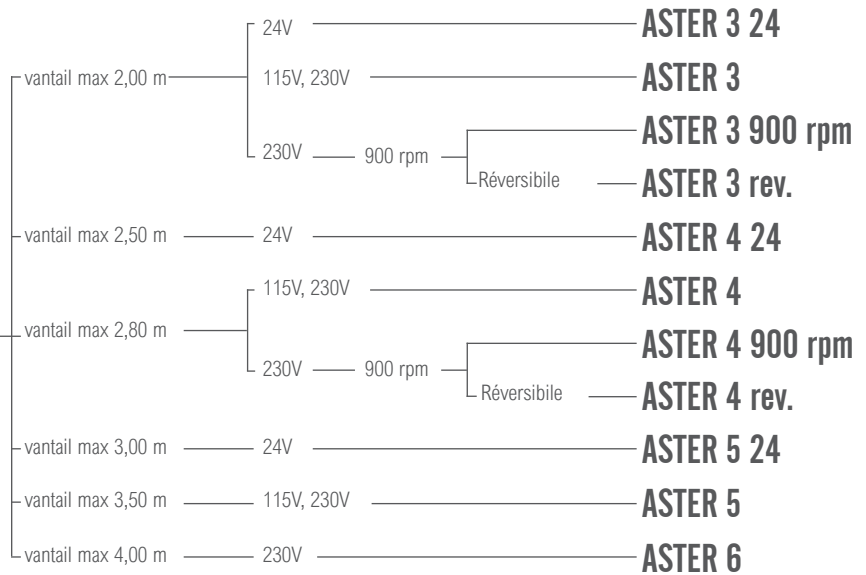
Choisir ma solution



22-23

ASTER

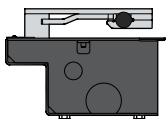
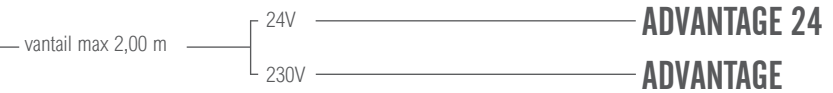
Automatisme traditionnel à vis sans fin avec tube télescopique



24-25

ADVANTAGE

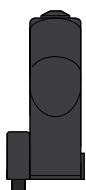
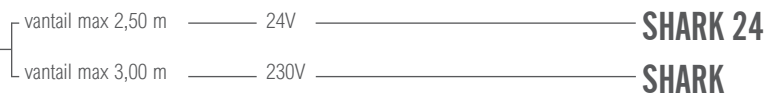
Moteur à bras articulé



26-27

SHARK

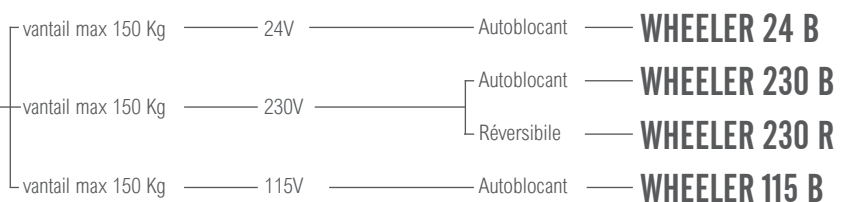
Moteur enterré



28-29

WHEELER

Moteur à roue



RHINO



Moteur électromécanique linéaire
pour portails à vantail jusqu'à 3,5m.

230V - 115V - 24V

Système de portails à battants à verrouillage électromécanique pour usage résidentiel et semi-intensif.

Design moderne et élégant, corps monobloc en aluminium moulé sous pression.

Extrêmement puissant et fiable, système de transmission avec vis sans fin à quatre branches et engrenage par couple conique.

Fins de course réglables intégrés en ouverture et en fermeture: installation aisée et plus facile, il ne nécessite pas de butées d'ouverture au sol.

Condensateur câblé à bord du moteur et bornier pour le câblage alimentation.

Déverrouillage de secours supérieur pour une opération manuelle rapide et pratique.

Supports de fixation multi-position inclus.

Possibilité d'alimentation de secours par batterie pour la version 24V (optional).

LA GAMME

	Alimentation		Vantail max.	
RHINO	230V-115V	autoblocant	3,5 m	400 Kg
RHINO 24	24V	autoblocant	3,0 m	350 Kg



COMPOSITION DES KITS

RHINO
2 Moteurs



LUCE
1 Clignotant
LED 24V



RF40
1 Jeu de
photocellules



IKON
2 Télécommandes
4 canaux



ANT02
1 Antenne

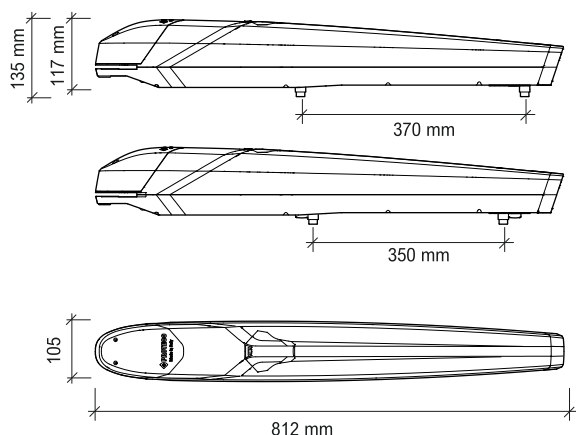


Q80A/Q20A
1 Centrale de commande
avec récepteur 433.92 MHz

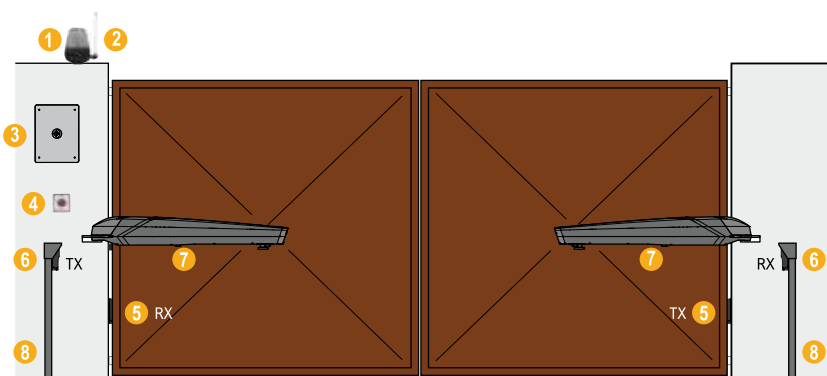
CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

	RHINO	RHINO 115V	RHINO 24V
Alimentation	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc
Consommation	1,2 - 1,7A	3,1 - 3,3A	0,6 - 6A
Puissance moteur	300 W	300 W	50 W
Protetion thermique	150°C	150°C	--
Poussée	3200 N	3200 N	2700 N
Classe IP	44	44	44
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1700 rpm	1600 rpm
Temps d'ouverture sans butés mécaniques	26"	22"	24" - 28"
Temps d'ouverture avec butés mécaniques	22"	18"	20" - 24"
Poids maxi par vantail	400 Kg	400 Kg	350 Kg
Longueur maxi par vantail	3,5 m	3,5 m	3 m
Cycle de travail	40%	40%	80%

DIMENSIONS



SCHEMA D'INSTALLATION



1_Clignotant 2_Antenne 3_Centrale de commande 4_Contacteur à clé 5_ Photocellules en fermeture
6_Photocellules en ouverture 7_Moteur 8_Potelets de photocellules

ACCESSOIRES EN OPTION



RS15
Contacteur à clé



RT35
Clavier à codes filaire
inox anti-vandalisme



RT37
Clavier à codes
sans fils



RT17
Electro-serrure
12V 15W à double
cylindres



MEL04
Module de commande
électro-serrure pour Q80A



LEADER TI

Moteur électromécanique
pour portails à vantail jusqu'à 3,5 m.

230V - 115V - 24V

Système électromécanique télescopique pour environnements résidentiels, collectifs et commerciaux.

Design compact et élégant, adapté à toute conception d'installation.

Système de transmission entièrement métallique avec engrenage en bronze.

Les dimensions réduites du moteur et de fixation au pilier tournent l'installation rapide et facile.

Déverrouillage de secours supérieur pour une opération manuelle rapide et pratique.

Supports de fixation multi-position inclus.

Possibilité d'alimentation de secours par batterie pour la version 24V (optional).

LA GAMME

	Alimentation		Vantail max.	
LEADER 3 TI	230V-115V	autoblocant	2,0 m	350 Kg
LEADER 4 TI	230V-115V	autoblocant	2,8 m	350 Kg
LEADER 5 TI	230V-115V	autoblocant	3,5 m	250 Kg
LEADER 3 TI 24	24V	autoblocant	2,0 m	275 Kg
LEADER 4 TI 24	24V	autoblocant	2,5 m	250 Kg
LEADER 5 TI 24	24V	autoblocant	3,0 m	150 Kg



COMPOSITION DES KITS

LEADER TI
2 Moteurs



LUCE
1 Clignotant
LED 24V



RF40
1 Jeu de
photocellules



IKON
2 Télécommandes
4 canaux



ANT02
1 Antenne

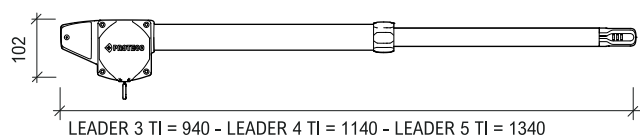
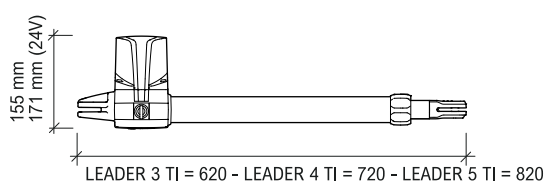


Q80A/Q20A
1 Centrale de commande
avec récepteur 433.92 MHz

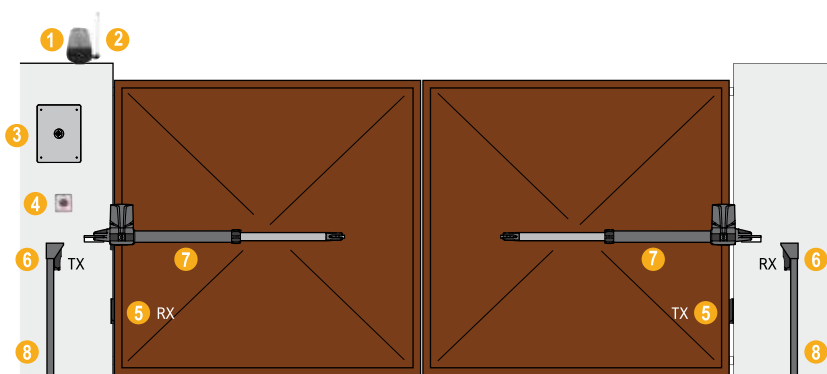
CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LEADER 3	LEADER 4	LEADER 5	LEADER 3 115	LEADER 4 115	LEADER 5 115	LEADER 3 24	LEADER 4 24	LEADER 5 24
Alimentation	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	24V dc
Consommation	1.7A	2A	1.7A	2.3A	2.3A	2.3A	0.75A	0.75A	0.75A
Puissance moteur	280 W	280 W	280 W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W
Condensateur	8 µF	8 µF	8 µF	30 µF	30 µF	30 µF	--	--	--
Protetion thermique	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	--	--	--
Poussée	2800 N	2800 N	2800 N	3000 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	2500 N
Classe IP	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm
Ouverture maxi	100°	110°	110°	100°	110°	110°	100°	110°	110°
Temps d'ouverture 90°	17"	22"	27"	14"	18"	22"	13.5"	18"	22.5"
Poids maxi par vantail	350 Kg	350 Kg	250 Kg	300 Kg	300 Kg	200 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg
Longueur maxi par vantail	2 m	2.8 m	3.5 m	2 m	2.8 m	3.5 m	2 m	2.5 m	3 m
Cycle de travail	40%	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	80%

DIMENSIONS



SCHEMA D'INSTALLATION



1_Clignotant 2_Antenne 3_Centrale de commande 4_Contacteur à clé 5_Photocellules en fermeture
6_Photocellules en ouverture 7_Moteur 8_Potelets de photocellules

ACCESSOIRES EN OPTION



RS15
Contacteur àc clé



RT35
Clavier à codes filaire
inox anti-vandalisme



RT37
Clavier à codes
sans fils



RT17
Electro-serrure
12V 15W à double
cylindres



MEL04
Module de commande
électro-serrure pour Q80A



LEADER TA

Moteur électromécanique
pour portails à vantail jusqu'à 2,8 m.

230V - 115V - 24V

Système électromécanique pour environnements résidentiels, collectifs et commerciaux.

Design compact et élégant, adapté à toute conception d'installation.

Système de transmission entièrement métallique avec engrenage en bronze.

Les dimensions réduites du moteur et de fixation au pilier tournent l'installation rapide et facile.

Disponible dans la version avec fin de course de fermeture réglable intégré.

Déverrouillage de secours supérieur pour une opération manuelle rapide et pratique.

Supports de fixation multi-position inclus.

Possibilité d'alimentation de secours par batterie pour la version 24V (optional).

LA GAMME

	Alimentation		Vantail max.	
Leader 4 TA	230V/115V	autoblocant	2,8 m	350 Kg
Leader 4 TA FM	230V/115V	autoblocant	2,8 m	350 Kg
Leader 4 TA 24	24V	autoblocant	2,5 m	200 Kg
Leader 4 TA 24 FM	24V	autoblocant	2,5 m	200 Kg



COMPOSITION DES KITS

LEADER TA
2 Moteurs

SX

DX



LUCE
1 Clignotant
LED 24V



RF40
1 Jeu de
photocellules



IKON
2 Télécommandes
4 canaux



ANT02
1 Antenne

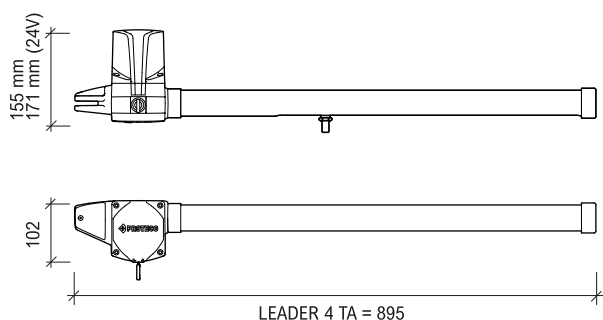


Q80A/Q20A
1 Centrale de commande
avec récepteur 433.92 MHz

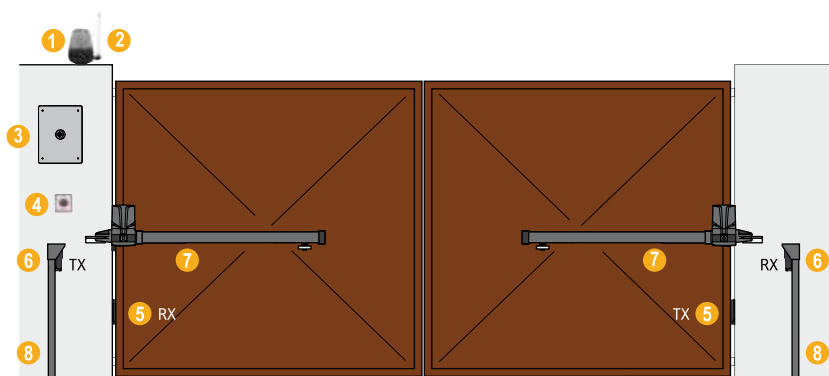
CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LEADER 4 TA	LEADER 4 TA 115V	LEADER 4 TA 24V
Alimentation	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc
Consommation	1.7A	2.3A	0.75A
Puissance moteur	280 W	300 W	50 W
Condensateur	8 µF	30 µF	--
Protection thermique	150°C	150°C	--
Poussée	2800 N	3000 N	2500 N
Classe IP	44	44	44
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1700 rpm	1600 rpm
Ouverture maxi	100°	100°	100°
Temps d'ouverture 90°	22"	18"	18"
Poids maxi par vantail	350 Kg	200 Kg	200 Kg
Longueur maxi par vantail	2.8 m	2.8 m	2.5 m
Cycle de travail	40%	40%	80%

DIMENSIONS



SCHEMA D'INSTALLATION



1_Clignotant 2_Antenne 3_Centrale de commande 4_Contacteur à clé 5_Phocellules en fermeture
6_Phocellules en ouverture 7_Moteur 8_Potelets de photocellules

ACCESSOIRES EN OPTION



RS15
Contacteur à clé



RT35
Clavier à codes filaire
inox anti-vandalisme



RT37
Clavier à codes
sans fils



RT17
Electro-serrure
12V 15W à double
cylindres



MEL04
Module de commande
électro-serrure pour Q80A



ASTER

Moteur électromécanique
téléscopique pour portails à vantail
jusqu'à 4 m.

230V - 115V - 24V

Système électromécanique télescopique pour environnements résidentiels, collectifs et commerciaux.

Système de transmission entièrement métallique avec engrenage en bronze. Large choix de modèles, pour s'adapter aux portails particulièrement longs.

Les dimensions réduites du moteur et de fixation au pilier tournent l'installation rapide et facile.

Déverrouillage de secours supérieur pour une opération manuelle rapide et pratique. Supports de fixation multi-positions inclus.

Possibilité d'alimentation de secours par batterie pour la version 24V (optional).

LA GAMME

Alimentation		Vantail max.		
ASTER 3	230V/115V	autoblocant	2,0 m	350 Kg
ASTER 4	230V/115V	autoblocant	2,8 m	350 Kg
ASTER 5	230V/115V	autoblocant	3,5 m	250 Kg
ASTER 6	230V/115V	autoblocant	4,0 m	250 Kg
ASTER 3 24	24V	autoblocant	2,0 m	275 Kg
ASTER 4 24	24V	autoblocant	2,5 m	250 Kg
ASTER 5 24	24V	autoblocant	3,0 m	150 Kg
ASTER 3 900 rpm	230V	autoblocant	2,0 m	300 Kg
ASTER 4 900 rpm	230V	autoblocant	2,8 m	300 Kg
ASTER 3 rev	230V	reversible	2,0 m	300 Kg
ASTER 4 rev	230V	reversible	2,80 m	300 Kg



COMPOSITION DES KITS



ASTER
2 Moteurs

DX

SX



LUCE
1 Clignotant
LED 24V



RF40
1 Jeu de
photocellules



IKON
2 Télécommandes
4 canaux



ANT02
1 Antenne

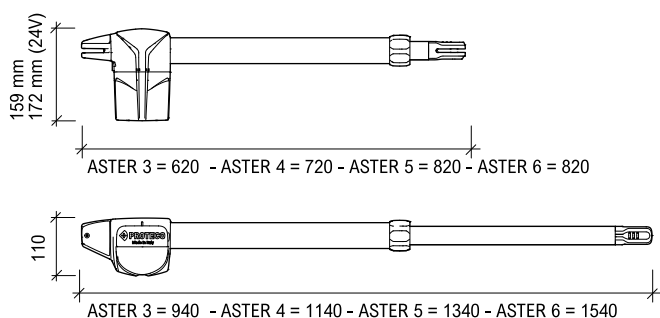


Q80A/Q20A
1 Centrale de commande
avec récepteur 433.92 MHz

CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

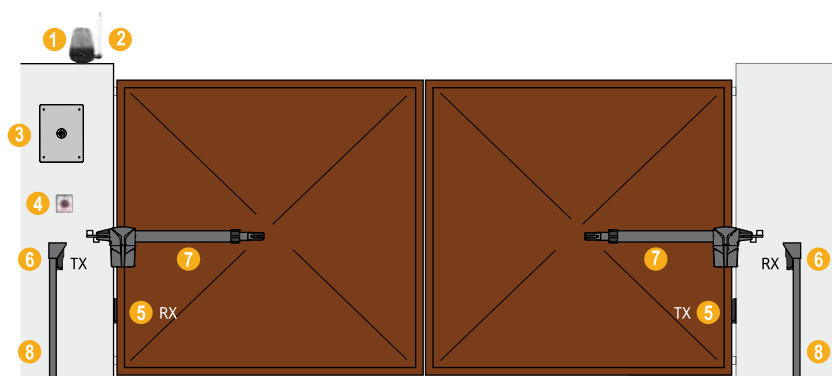
	ASTER 3	ASTER 4	ASTER 5	ASTER 6	ASTER 3 115	ASTER 4 115	ASTER 5 115	ASTER 3 24	ASTER 4 24	ASTER 5 24
Alimentation	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	24V dc	24V dc	24V dc
Consommation	1.7A	2A	1.7A	1.7A	2.3A	2.3A	2.3A	0.75A	0.75A	0.75A
Puissance moteur	280 W	280 W	280 W	280 W	300 W	300 W	300 W	50 W	50 W	50 W
Condensateur	8 µF	8 µF	8 µF	8 µF	30 µF	30 µF	30 µF	-	-	-
Protetion thermique	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C	-	-	-
Poussée	2800 N	2800 N	2800 N	2800 N	3000 N	3000 N	3000 N	2500 N	2500 N	2500 N
Classe IP	44	44	44	44 44	44	44	44	44	44	44
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1600 rpm	1600 rpm	1600 rpm
Ouverture maxi	100°	110°	110°	120°	100°	110°	110°	100°	110°	110°
Temps d'ouverture 90°	17"	22"	27"	32"	14"	18"	22"	13.5"	18"	22.5"
Poids maxi par vantail	350 Kg	350 Kg	250 Kg	250 Kg	300 Kg	300 Kg	200 Kg	275 Kg	250 Kg	150 Kg
Longueur maxi par vantail	2 m	2.8 m	3.5 m	4 m	2 m	2.8 m	3.5 m	2 m	2.5 m	3 m
Cycle de travail	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	80%	80%	80%
Niveau de pression sonore	LpA≤70 dB A	LpA≤70 dB A	LpA≤70 dB A	LpA≤70 dB A	LpA≤70 dB A	LpA≤70 dB A	LpA≤70 dB A	LpA≤70 dB A	LpA≤70 dB A	LpA≤70 dB A

DIMENSIONS



	RÉVERSIBLE		900 RPM	
	ASTER 3	ASTER 4	ASTER 3	ASTER 4
Alimentation	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Consommation	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A
Puissance moteur	250 W	250 W	250 W	250 W
Condensateur	8 µF	8 µF	8 µF	8 µF
Protetion thermique	150°C	135°C	135°C	135°C
Poussée	2500 N	2500 N	2500 N	2500 N
Classe IP	44	44	44	44
Vitesse moteur (tours/min)	900 rpm	900 rpm	900 rpm	900 rpm
Ouverture maxi	100°	110°	110°	110°
Temps d'ouverture 90°	18"	24"	25"	35"
Poids maxi par vantail	300 Kg	300 Kg	300 Kg	300 Kg
Longueur maxi par vantail	2 m	2.80 m	2 m	2.80 m
Cycle de travail	40%	40%	40%	40%
Niveau de pression sonore	LpA≤70 dB A	LpA≤70 dB A	LpA≤70 dB A	LpA≤70 dB A

SCHEMA D'INSTALLATION



1_Clignotant 2_Antenne 3_Centrale de commande 4_Contacteur à clé 5_Photocellules en fermeture
6_Photocellules en ouverture 7_Moteur 8_Potelets de photocellules

ACCESSOIRES EN OPTION



RS15
Contacteur à clé



RT35
Clavier à codes filaire
inox anti-vandalisme



RT37
Clavier à codes
sans fils



RT17
Electro-serrure
12V 15W à double
cylindres



MEL04
Module de commande
électro-serrure pour Q80A



ADVANTAGE

Moteur électromécanique
à bras articulé pour portails à vantail
jusqu'à 2 m.

230V - 24V

Système électromécanique à bras articulé pour environnements résidentiels et collectifs.

Idéal pour portails installés sur grands piliers et grande profondeur.

Fins de courses électriques réglables pour garantir précision et délicatesse pour les structures particulièrement souples ou fragiles.

Déverrouillage de secours sur la partie intérieure du moteur.

Solide patte de fixation pillier incluse.

Carte de gestion intégrée à l'intérieur d'un des moteurs pour la version 230V.

Possibilité d'alimentation de secours par batterie pour la version 24V (optional).

LA GAMME

	Alimentation		Vantail max.	
ADVANTAGE	230V	autobloquant	2,0 m	250 Kg
ADVANTAGE 24	24V	autobloquant	2,0 m	200 Kg



COMPOSITION DES KITS

ADVANTAGE
2 Moteurs à bras articulés,
carte de gestion et récepteur
intégrés 433.92 MHz



LUCE
2 Moteurs



RF40
1 Jeu de
photocellules



IKON
2 Télécommandes
4 canaux

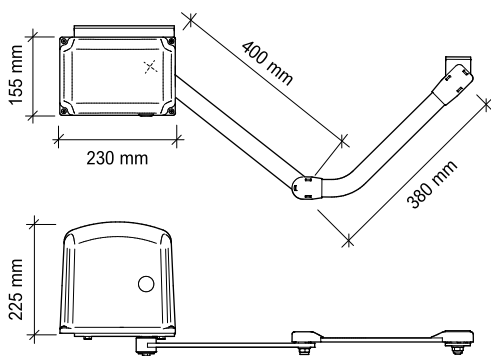


ANT02
1 Antenne

CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

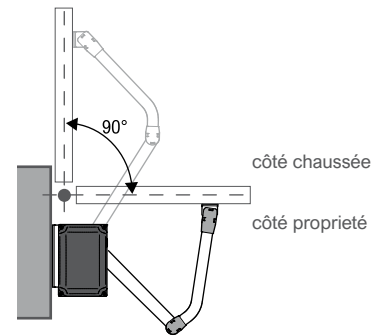
	ADVANTAGE	ADVANTAGE 24
Alimentation	230V ~ 50Hz	24V dc
Consommation	1.2 - 1.7A	0.5 - 0.75A
Puissance moteur	300 W	50 W
Condensateur	10 µF	--
Protection thermique	150°C	--
Poussée	280 Nm	200 Nm
Classe IP	44	44
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1600 rpm
Ouverture maxi	130°	130°
Temps d'ouverture 90°	18"	14"
Poids maxi par vantail	250 Kg	200 Kg
Longueur maxi par vantail	2 m	2 m
Cycle de travail	40%	80%

DIMENSIONS

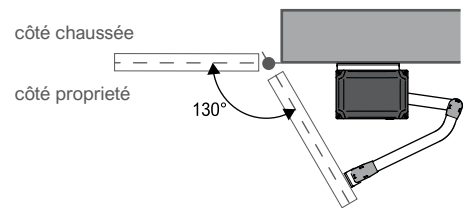
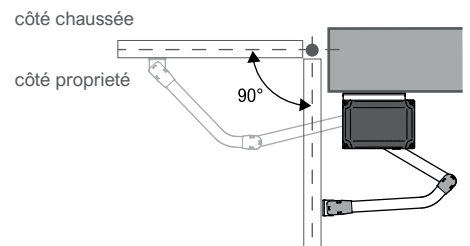


PRÉCONISATION

Ouverture à l'extérieur



Ouverture à l'intérieur



SCHEMA D'INSTALLATION



- 1_Lampeggiatore 2_Antenna da esterno 3_Moteur gauche avec centrale et receptrer radio
4_Moteur droit 5_Photozellules FERMETURE 6_Photozellules OUVERTURE 7_Contacteur à clé
8_Potelets de photocellules

ACCESSOIRES EN OPTION



RS15
Contacteur à clé



RT35
Clavier à codes filaire
inox anti-vandalisme



RT37
Clavier à codes
sans fils



RT17
Electro-serrure
12V 15W à double
cylindres



MEL04
Module de commande
électro-serrure pour Q80A



SHARK

Moteur électromécanique enterré
pour portails à vantail jusqu'à 3 m.

230V - 24V

Système électromécanique enterré pour environnements résidentiels, collectifs et commerciaux.

Solution invisible et élégante pour préserver l'esthétique et le design de votre portail.

Haut degré de protection contre les intempéries, moteur étanche entièrement en aluminium.

Fins de course mécaniques réglables intégrés, en ouverture et fermeture.

Caisson de fondation traité anti-corrosion ou acier.

Le support de transmission à sphère ronde garantit une course en douceur et préserve les performances de l'automatisme dans le temps.

Déverrouillage de secours manuel accessible des 2 cotés protégés par une serrure à clé.

Angle d'ouverture standard 100° avec dispositif en option jusqu'à 180°.

Possibilité d'alimentation de secours par batterie pour la version 24V (optional).

LA GAMME

	Alimentation		Vantail max.	
SHARK	230V	autobloquant	3,0 m	350 Kg
SHARK 24	24V	autobloquant	2,5 m	200 Kg



COMPOSITION DES KITS

SHARK
2 Moteurs enterrés,
caissons, 2 couvercles



LUCE
1 Clignotant
LED 24V



RF40
1 Jeu de
photocellules



IKON
2 Télécommandes
4 canaux



ANT02
1 Antenne

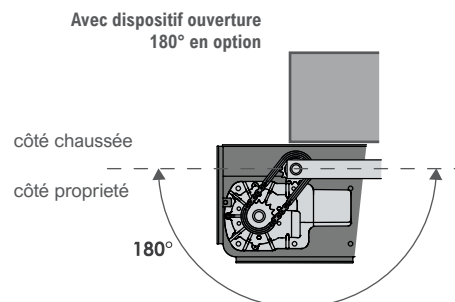
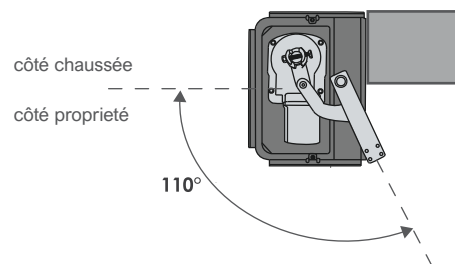
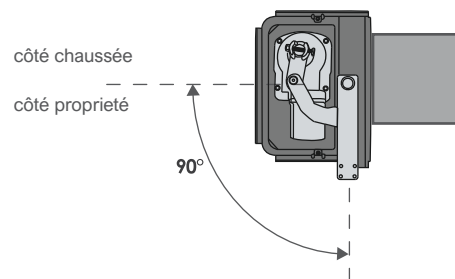


Q80A/Q20A
1 Centrale de commande
avec récepteur 433.92 MHz

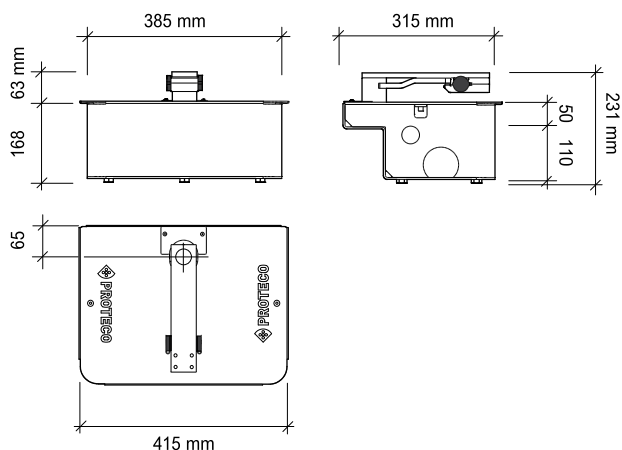
CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SHARK	SHARK 24
Alimentation	230V ~ 50Hz	24V dc
Consommation	1.2 - 2A	0.5 - 0.75A
Puissance moteur	300 W	50 W
Condensateur	10 µF	—
Protection thermique	150°C	—
Poussée	350 Nm	230 Nm
Classe IP	66	66
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1600 rpm
Ouverture maxi	110°	110°
Temps d'ouverture 90°	17"	16"
Poids maxi par vantail	350Kg	200 Kg
Longueur maxi par vantail	3 m	2,5 m
Cycle de travail	50%	90%

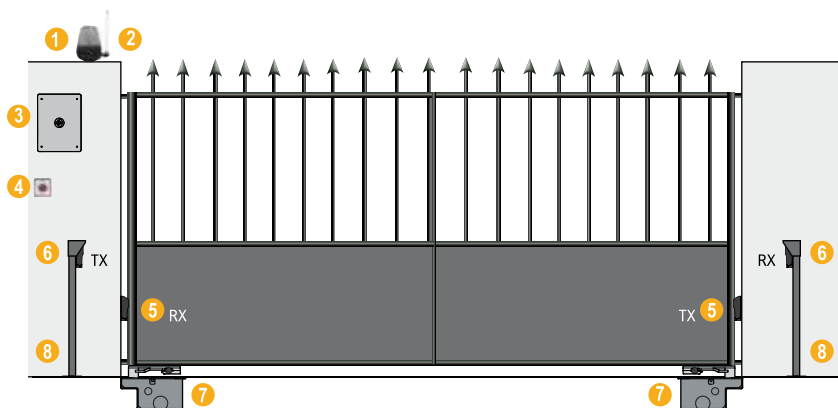
PRÉCONISATION



DIMENSIONS



SCHEMA D'INSTALLATION



1_Clignotant 2_Antenne 3_Centrale de commande 4_Contacteur à clé 5_Phocellules FERMETURE
6_Phocellules OUVERTURE 7_Moteur avec caisson de fondation 8_Potelet photocellules

ACCESSOIRES EN OPTION



RS15
Contacteur à clé



RT35
Clavier à codes filaire
inox anti-vandalisme



RT37
Clavier à codes
sans fils



A002
Caisson de fondation
en acier inoxydable



A008
Dispositif pour
l'ouverture à 180°



WHEELER

Moteur électromécanique à roue pour portails à vantail.

230V - 115V - 24V

Système électromécanique à roue pour environnements résidentiels .

Angle d'ouverture illimité.

Installation facile et rapide indépendante des dimensions du pilier.

Ideale pour portail léger à vantail long, ouverture vers l'extérieur, ou sans pilier.

Convient aux entrées avec sol roulant, stable, et dur.

Accepte une dénivellation de 20 cm et une pente de 12%.

Système de déverrouillage embarqué pour déverrouillage de secours manuel.

Possibilité d'alimentation de secours par batterie pour la version 24V (optional).



LA GAMME

	Alimentation		Vantail max.
WHEELER R	230V	réversible	150 Kg
WHEELER B	230V-115V	autobloquant	150 Kg
WHEELER 24	24V	autobloquant	150 Kg

COMPOSITION DES KITS

WHEELER
Moteurs à roue



LUCE
1 Clignotant
LED 24V



ANT02
1 Antenne



RT17
Electro-serrure
12V 15W à double
cylindres



RF40
1 Jeu de
photocellules



IKON
2 Télécommandes
4 canaux



MEL04
Module de commande
électro-serrure pour Q80A

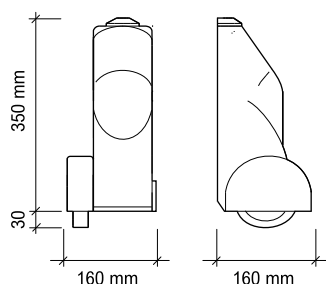


Q80A/Q20A
1 Centrale de commande
avec récepteur 433.92 MHz

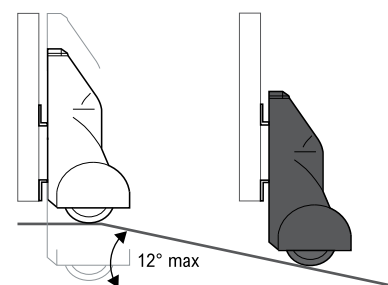
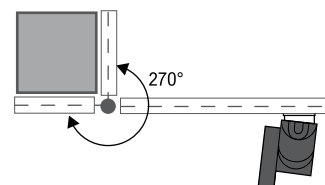
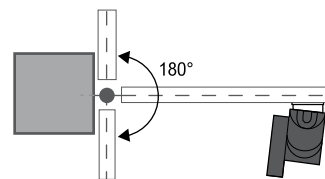
CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

	WHEELER B	WHEELER R	WHEELER B 115	WHEELER 24
Alimentation	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	24V dc
Consommation	1.2 - 1.7A	1.2 - 1.7A	2.0 - 2.3A	0.5 - 0.75A
Puissance moteur	280 W	250 W	300 W	50 W
Condensateur	8 µF	8 µF	30 µF	--
Protection thermique	150°C	150°C	150°C	--
Poussée	11 Nm	10 Nm	11 Nm	8 Nm
Classe IP	44	44	44	44
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	900 rpm	1700 rpm	1600 rpm
Ouverture	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT	NO LIMIT
Temps d'ouverture m/min	20 m/min	20 m/min	20 m/min	24 m/min
Poids maxi par vantail	150 Kg	150 Kg	150 Kg	150 Kg
Cycle de travail	30%	30%	30%	80%
Ressaut maxi	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Pente maxi	12°	12°	12°	12°

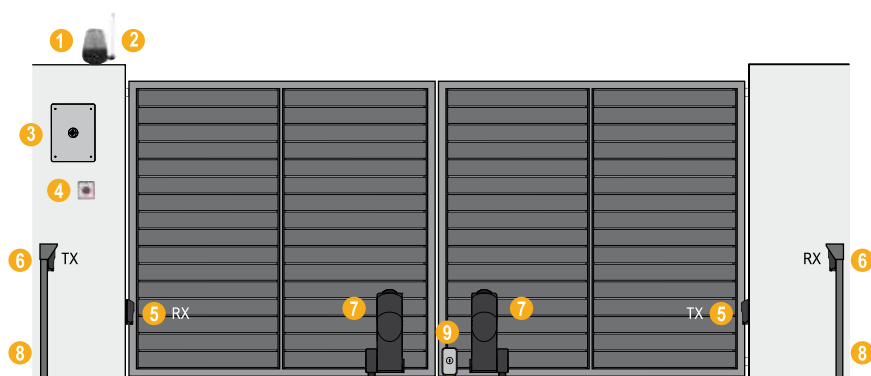
DIMENSIONS



PRÉCONISATION



SCHEMA D'INSTALLATION



1_Clignotant 2_Antenne 3_Centrale de commande 4_Contacteur à clé 5_Phocellule en FERMETURE
6_Phocellule en OUVERTURE 7_Moteur 8_Potelet photocellules 9_Electro-serrure

ACCESSOIRES EN OPTION



RS15
Contacteur à clé



RT35
Clavier à codes filaire
inox anti-vandalisme



RT37
Clavier à codes
sans fils



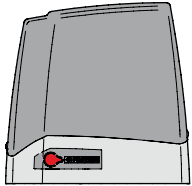
Automatismes pour portails COULISSANTS





Portails COULISSANTS

Choisir ma solution

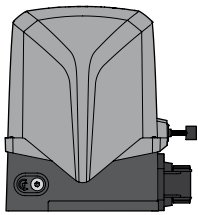


34-35

MEKO

Motorisation à crémaillère

500 Kg	230V, 115V	fin de course mécanique	MEKO 5
600 Kg	24V	fin de course mécanique	MEKO 6
800 Kg	230V, 115V	fin de course mécanique	MEKO 8

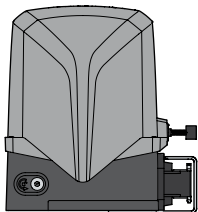


36-37

MOVER

Motorisation à crémaillère

500 Kg	230V, 115V	fin de course mécanique	MOVER 5
		fin de course magnétique	MOVER MAG 5
650 Kg	24V	fin de course mécanique	MOVER 6
800 Kg	230V, 115V	fin de course mécanique	MOVER 8
		fin de course magnétique	MOVER MAG 8
1500 Kg	230V, 115V	fin de course mécanique	MOVER 15
		fin de course magnétique	MOVER MAG 15



38-39

CAT

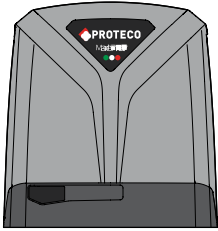
Motorisation à chaîne

500 Kg	230V, 115V	fin de course mécanique	CAT 5
800 Kg	230V, 115V	fin de course mécanique	CAT 8

Portails COULISSANTS

Choisir ma solution

BRUSHLESS (R)EVOLUTION



40-41

MATRIX
Motorisation à
crémaillère

2500 Kg	230V	semi-intensive	MATRIX 25
1800 Kg	230V	semi-intensive	MATRIX 18
2500 Kg	48V	intensive	MATRIX BLDC
1800 Kg	48V	hi-speed	MATRIX HS

CRÉMAILLÈRE



B102
Crémaillère
en acier galvanisé
12x30x1000 mm



B114
Crémaillère M4 - 20x26 mm
en PVC .
Barres de 1 mt



B120
Crémaillère M4 - 20x26
mm en PVC avec angulaire
en métal.
Barres de 0,5 mt

CHAÎNE



C102
Chaîne 3/8"
5 mètres

MEKO

Moteur à crémaillère pour portail coulissant jusqu'à 800 kg.

230V - 115V - 24V

Design élégant et compact, mouvement silencieux, performances durables. Base en aluminium moulé sous pression, mécanique de qualité, engrenages acier / bronze.

Système de déverrouillage de secours par levier protégé par une clé. Platine de fixation réglable horizontalement et verticalement incluse.

Centrale de gestion embarquée avec fonction anti-écrasement et récepteur radio extractible.

Autodiagnostic des dispositifs de sécurité.

Possibilité de brancher des bords sensibles de sécurité résistifs (8k2Ω)

Solution idéale pour un usage résidentiel, collectif et commercial.

Possibilité d'alimentation de secours par batterie pour la version 24V (optional).



LA GAMME

	Alimentation		Fin de course	Portail maxi.
MEKO 5	230V-115V	crémaillère	mécanique	500 Kg
MEKO 6	24V	crémaillère	mécanique	600 Kg
MEKO 8	230V-115V	crémaillère	mécanique	800 Kg

COMPOSITION DES KITS

MEKO
Moteur avec centrale de gestion embarquée et récepteur radio 433.92 MHz



LUCE
1 Clignotant LED 24V



RF40
1 Jeu de photocellules



IKON
2 Télécommandes 4 canaux



ANT02
1 Antenne

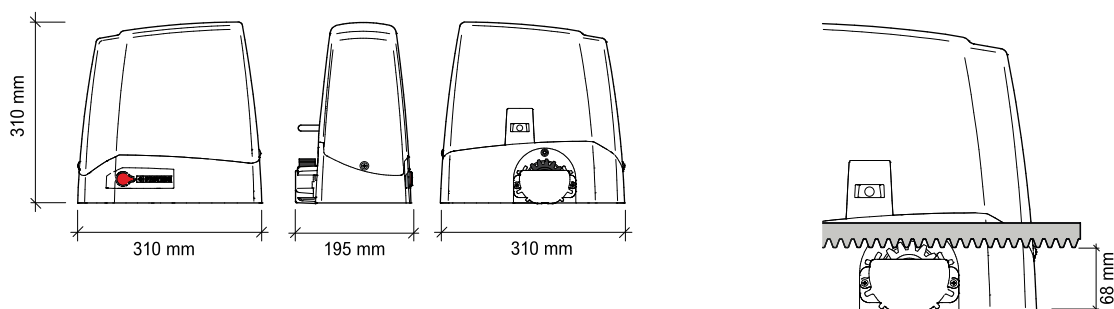


B120
Crémaillères 4 mètres

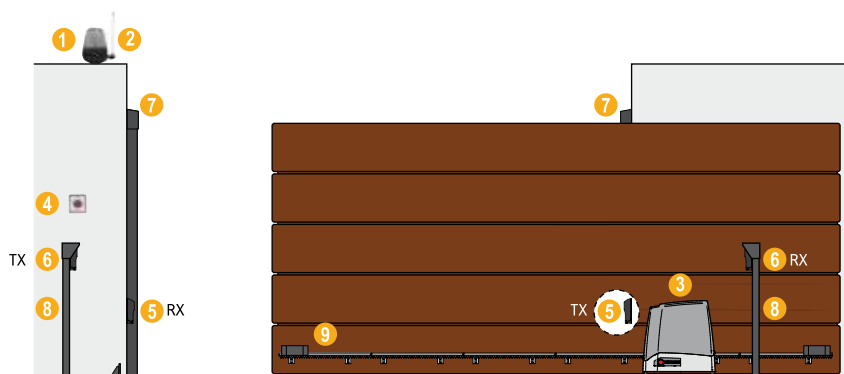
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MEKO 5	MEKO 6	MEKO 8	MEKO 5 115	MEKO 8 115
Alimentation	230V ~ 50Hz	24V dc	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz
Consommation	1.2 - 1.7A	0.7 - 10A	1.2 - 2A	2.0 - 2.3A	2.8 - 3.2A
Puissance	250 W	80 W	300 W	280 W	330 W
Condensateur	10 µF	-	10 µF	30 µF	30 µF
Protection thermique	150°C	-	150°C	150°C	150°C
Poussée	350 N	400 N	440 N	380N	460 N
Classe IP	44	44	44	44	44
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1600 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm
Ouverture	10,5 m/min	6 - 11 m/min	10,5 m/min	12 m/min	12 m/min
Poids maxi	500 Kg	600 Kg	800 Kg	500 Kg	800 Kg
Cycle de travail	40%	80%	40%	40%	40%

DIMENSIONS



SCHEMA D'INSTALLATION



1_Clignotant 2_Antenne 3_Moteur avec centrale et récepteur 4_Contacteur à clé 5_Phocellules en FERMETURE
6_Phocellules en OUVERTURE 7_Barre palpeuse 8_Potelet photocellules 9_Crémaillère

ACCESSOIRES EN OPTION



RS15
Contacteur
à clé



RT35
Clavier à codes filaire
inox anti-vandalisme



RT37
Clavier à codes
sans fils



B102
Crémaillère
en acier galvanisé
12x30x1000 mm



RC23
Bord sensible
conducteur certifié



Q BAT 1.2
Batterie
12V 1.2Ah



KBT001
Set câbles de
connection batterie



MSU14
Support de fixation
batterie pour Meko 24V



MOVER

Moteur à crémaillère pour portail coulissant jusqu'à 1500 kg.

230V - 115V - 24V

Solution idéale pour un usage résidentiel, collectif et commercial. De conception élégante et encombrement réduit, la position du pignon en favorise l'installation dans un espace limité.

Base robuste en aluminium avec régulation externe pour une installation rapide et optimale.

Mécanique de qualité, engrenages acier /bronze.

Système de déverrouillage pratique et résistant aux intempéries pour une opération manuelle confortable.

Platine de fixation réglable horizontalement et verticalement incluse.

Conçu pour s'adapter aux interrupteurs de fin de course mécaniques et magnétiques.

Centrale de gestion embarquée avec fonction anti-écrasement et récepteur radio extractible. Autodiagnostic des dispositifs de sécurité.

Possibilité de brancher des bords sensibles de sécurité résistifs (8k2Ω)

Disponible en 24V pour portails jusqu'à 650Kg pour usage résidentiel.



LA GAMME

	Alimentation		Fin de course	Portail maxi.
MOVER 5	230V-115V	cremagliera	meccanico	500 Kg
MOVER 6	24V	cremagliera	meccanico	650 Kg
MOVER 8	230V-115V	cremagliera	meccanico	800 Kg
MOVER 15	230V-115V	cremagliera	meccanico	1500 Kg
MOVER MAG 5	230V-115V	cremagliera	magnetico	500 Kg
MOVER MAG 8	230V-115V	cremagliera	magnetico	800 Kg
MOVER MAG 15	230V-115V	cremagliera	magnetico	1500 Kg

COMPOSITION DES KITS

MOVER

Motoréducteur avec centrale système de gestion à bord
Récepteur 433,92 MHz intégré
(unité de commande dans un boîtier séparé pour les versions 24V)(unité de contrôle dans une boîte séparée pour les versions 24V)



LUCE
1 Clignotant
LED 24V



RF40
1 Jeu de
photocellules



IKON
2 Télécommandes
4 canaux



ANT02
1 Antenne

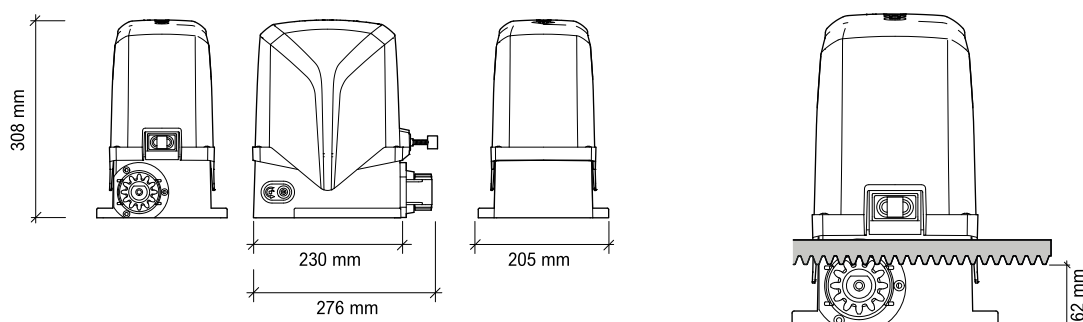


B120
Crémaillères
4 mètres

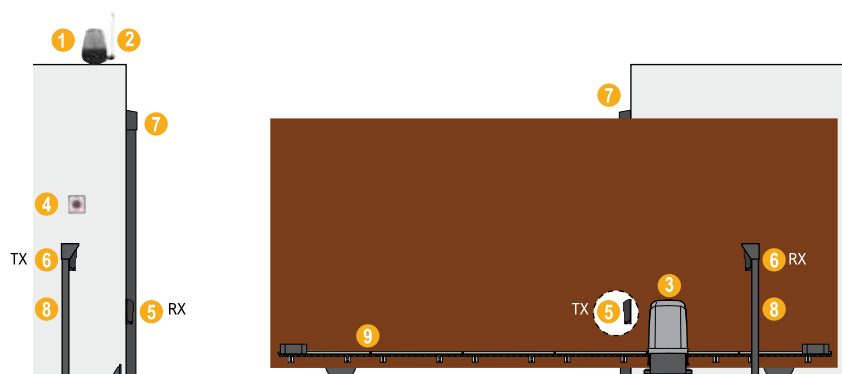
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MOVER 5	MOVER 6	MOVER 8	MOVER 15	MOVER 5 115	MOVER 8 115	MOVER 15 115
Alimentation	230V ~ 50Hz	24V dc	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz
Consommation	1.2 - 1.7A	0.7 - 10A	1.2 - 2A	3A	2.0 - 2.3A	2.8 - 3.2A	6.4 - 6.6A
Puissance	250 W	80 W	300 W	600 W	280 W	330 W	600 W
Condensateur	8 µF	-	10 µF	20 µF	30 µF	30 µF	60 µF
Protection thermique	150°C	-	150°C	150°C	150°C	150°C	150°C
Poussée	350 N	500 N	440 N	1000 N	380 N	460 N	1000 N
Classe IP	44	44	44	44	44	44	44
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1600 rpm	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
Ouverture	8.5 m/min	5 - 9 m/min	8.5 m/min	8.5 m/min	10 m/min	10 m/min	10 m/min
Poids maxi	500 Kg	650 Kg	800 Kg	1500 Kg	500 Kg	800 Kg	1500 Kg
Cycle de travail	40%	80%	40%	40%	40%	40%	40%

DIMENSIONS



SCHEMA D'INSTALLATION



1_Clignotant 2_Antenne 3_Moteur avec centrale et récepteur 4_Contacteur à clé 5_Phocellules en FERMETURE
6_Phocellules en OUVERTURE 7_Barre palpeuse 8_Potelet photocellules 9_Crémaillère

ACCESSOIRES EN OPTION



RS15
Contacteur à clé



RT35
Clavier à codes filaire inox anti-vandalisme



RT37
Clavier à codes sans fils



B102
Crémaillère en acier galvanisé 12x30x1000 mm



Q BAT 1.2
Batterie 12V 1.2Ah



KBT001
Set câbles de connection batterie Q20



MPIQ03
Chevalier fixation batterie boîtier PAR04



CM24 - CM25
Bord sensible conducteur certifié



PAR04
Boîtier batterie de secours



CAT

Moteur à chaîne pour portail coulissant jusqu'à 800 kg.

230V - 115V

Solution idéale pour un usage résidentiel et collectif.
Une bonne solution pour les portails existants où les conditions mécaniques limitent l'utilisation de motoréducteurs à crémaillère traditionnels.
Particulièrement adapté aux installations avec des espaces réduits.
Mécanique de qualité, engrenages acier /bronze.
Système de déverrouillage pratique et résistant.
Complet avec tendeur de chaîne et plaque de protection de roue dentée.
Platine de fixation incluse.

Centrale de gestion embarquée avec écran et récepteur radio enchâssables.



LA GAMME

	Alimentation		Fin de course	Portail maxi.
CAT 5	230V-115V	chaîne	mécanique	500 Kg
CAT 8	230V-115V	chaîne	mécanique	800 Kg

COMPOSITION DES KITS

CAT
Moteur avec centrale de gestion embarquée et récepteur radio 433.92 MHz



LUCE
1 Clignotant
LED 24V



RF40
1 Jeu de
photocellules



IKON
2 Télécommandes
4 canaux



ANT02
1 Antenne

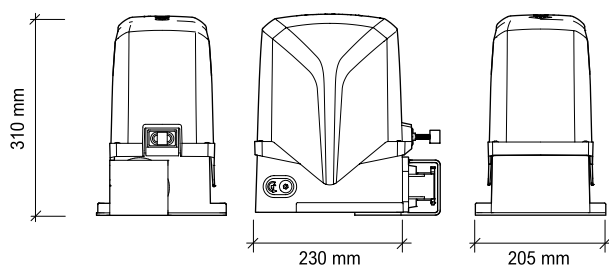


C102
Chaîne 3/8"
5 mètres

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CAT 5	CAT 8	CAT 5 115	CAT 8 115
Alimentation	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	115V ~ 60Hz	115V ~ 60Hz
Consommation	1.2 - 1.7A	1.2 - 2A	2.0 - 2.3A	2.8 - 3.2A
Puissance	250 W	300 W	280 W	330 W
Condensateur	8 µF	10 µF	30 µF	30 µF
Protection thermique	150°C	150°C	150°C	150°C
Poussée	350 N	440 N	380 N	460 N
Classe IP	44	44	44	44
Vitesse moteur (tours/min)	1400 rpm	1400 rpm	1700 rpm	1700 rpm
Ouverture	8.5 m/min	8.5 m/min	10 m/min	10 m/min
Poids maxi	500 Kg	800 Kg	500 Kg	800 Kg
Cycle de travail	40%	40%	40%	40%

DIMENSIONS



SCHEMA D'INSTALLATION



1_Clignotant 2_Antenne 3_Moteur avec centrale et récepteur 4_Contacteur à clé 5_Phocellules en FERMETURE
6_Phocellules en OUVERTURE 7_Barre palpeuse 8_Potelet photocellules 9_Chaine

ACCESSOIRES EN OPTION



RS15
Contacteur
à clé



RT35
Clavier à codes filaire
inox anti-vandalisme



RT37
Clavier à codes
sans fils



RC23
Bord sensible
conducteur certifié



MATRIX

Moteur à crémaillère pour portail coulissant industriel jusqu'à 2500 kg.

230V - 48V

Adapté pour un usage collectif intensif et semi intensif jusqu'à 1,800 kg et industriel jusqu'à 2,500 kg.

Double condensateur de démarrage pour plus d'intensité pendant le ralentissement pour une performance et une précision maximales en ouverture et fermeture.

Motoreducteur avec **technologie brushless** pour portails à usage intensif jusqu'à 2 500 Kg et version high speed pour portails jusqu'à 1 800 Kg.

Mouvement fluide et précis dans n'importe quel contexte d'installation.

Disponible avec fin de course mécanique et magnétique.

Platine et visserie de fixation incluses.

Centrale de gestion et récepteur intégrés dans le bloc supérieur du moteur pour une installation pratique.

Gestion fiable et sûre de la détection obstacle par encodeur et technologie mémo-adaptative pour compenser d'éventuelle variation climatique et de friction.

Contrôle électronique d'inertie. Fonction twinning pour connection et synchronisation de 2 moteurs antagonists.



LA GAMME

	Moteur	Fin de course	Utilisation	Portail maxi.
MATRIX 25	230V	mécanique/magnétique	semi-intensive	2500 Kg
MATRIX 18	230V	mécanique/magnétique	semi-intensive	1800 Kg
MATRIX BLDC	48V Brushless	mécanique/magnétique	intensive	2500 Kg
MATRIX HS	48V Brushless	mécanique/magnétique	hi-speed	1800 Kg

INCLUS



MATRIX
Moteur



Platine de fixation
avec tire-fonds

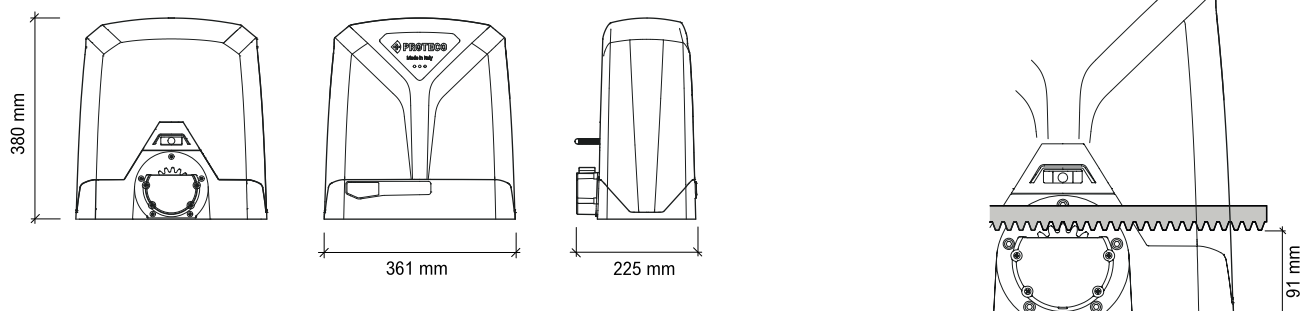


Q90SA/Q90SH
Centrale de gestion dans le moteur
avec récepteur radio 433.92 MHz
enfichable

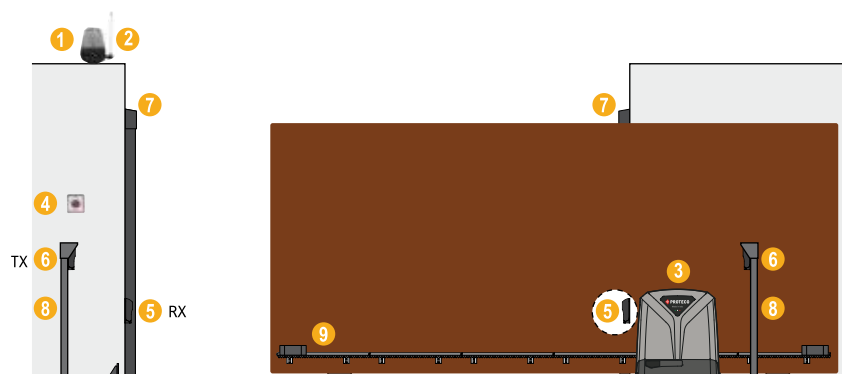
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Matrix 25	Matrix 18	Matrix BLDC Utilisation intensive	Matrix HS Hi-speed
Alimentation	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Courant au démarrage	6 A	4,5 A	4,5 A	3 012A
Courant nominal	2,5 A	2 A	1,4 A	1,3 A
Tension moteur	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	48V dc	48V dc
Puissance nominale	550 W	500 W	350 W	300 W
Condensateur démarrage	25 µF	30 µF	—	—
Condensateur standard	25 µF	20 µF	—	—
Poussée démarrage	2000 N	1400 N	1600 N	1400 N
Poussée nominale	1100 N	900 N	1000 N	700 N
Coupure thermique	150° C	150° C	—	—
Vitesse max. ouverture	11 m/min	11 m/min	13 m/min	20 m/min
Poids max.portail	2500 kg	1800 kg	2500 kg	1800 kg
Cycle de travail	50%	50%	80%	80%
Température de fonctionnement	-30°C ++ 55°C	-30° C ++ 55°C	-30°C ++ 55°C	-30°C ++ 55°C
Classe IP	44	44	44	44

DIMENSIONS



SCHEMA D'INSTALLATION



1_Clignotant 2_Antenne 3_Moteur avec centrale et récepteur 4_Contacteur à clé 5_Photocellules en FERMETURE
6_Photocellules en OUVERTURE 7_Barre palpeuse 8_Potelet photocellules 9_Crémaillère

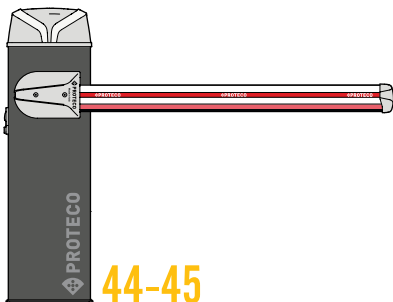
ACCESSOIRES EN OPTION



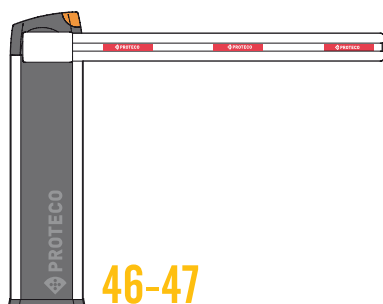


BARRIÈRE routière

Choisir ma solution 



S-PARK — 24V — passages de 4 m — intensif — **S-PARK 4**
— 24V — passages de 4 à 6 m — intensif — **S-PARK 6**



BARRY — 24V — passages de 3,6 - 6 m — **BARRY DC**
— 230V — passages de 3,6 - 6 m — **BARRY**

S-PARK

Barrière routière à usage intensif pour les passages résidentiels, commerciaux et industriels jusqu'à 6 m.

24V

Structure robuste en acier peint avec logements pré-perçés pour les cellules photoélectriques.

Interrupteurs de fin de course mécaniques réglables.

Signal lumineux LED sur le corps de la barrière.

Tige avec pare-chocs en caoutchouc et signalisation lumineuse LED rouge/verte intégrable.

Une seule version universelle pour une installation à gauche/droite.

Déverrouillage pour une ouverture manuelle facile protégée par une serrure à clé avec micro-interrupteur de sécurité.

Ouverture rapide en 2,5" pour des passages jusqu'à 3 m.

Unité de contrôle Q90BD intégrée dans la partie supérieure de la barrière.

Détection intégrée des obstacles et gestion des encodeurs.

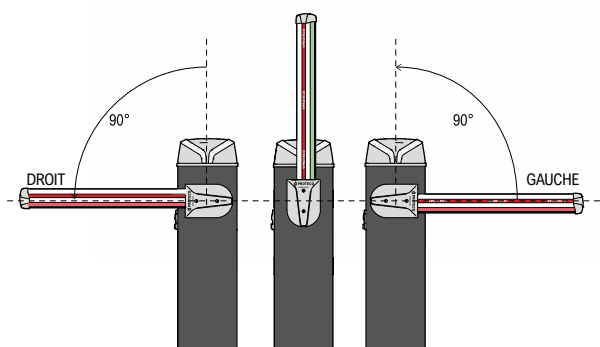
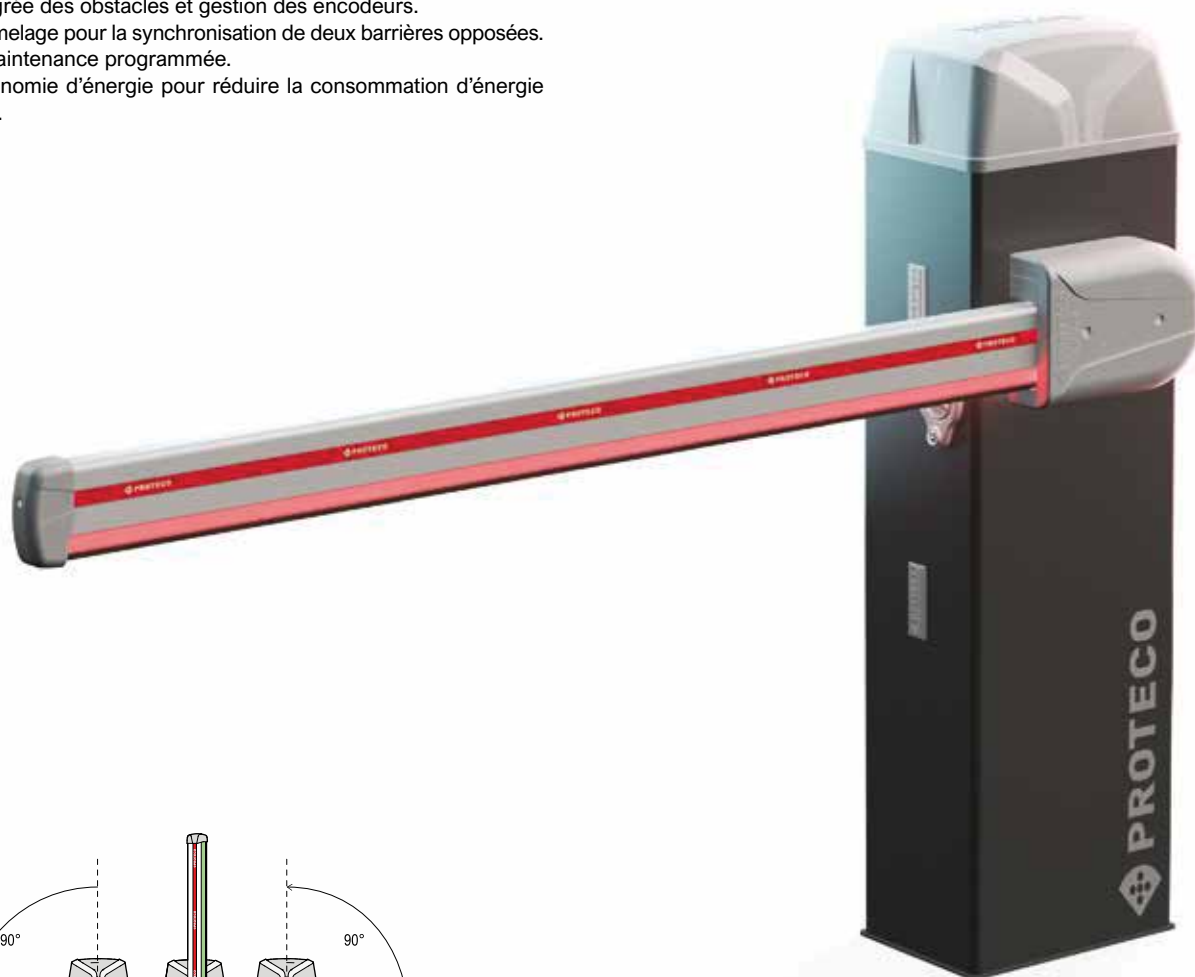
Fonction de jumelage pour la synchronisation de deux barrières opposées.

Fonction de maintenance programmée.

Fonction d'économie d'énergie pour réduire la consommation d'énergie en mode veille.

LA GAMME

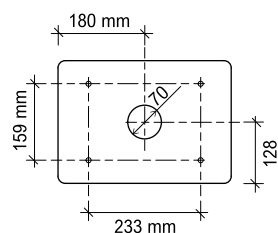
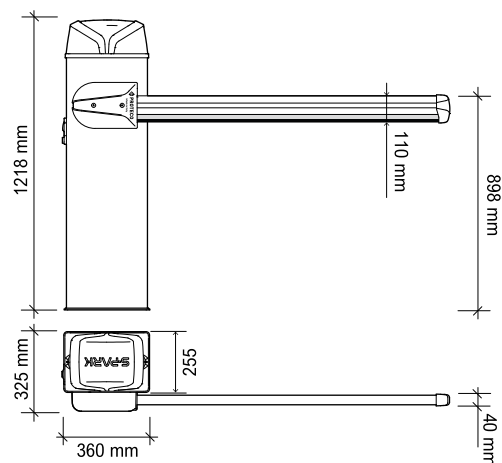
	Voltage	Usage	Passage	Ouverture
S-PARK 4	24V	intensif	jusqu'à 4m	2.5" ÷ 4"
S-PARK 6	24V	intensif	jusqu'à 6 m	4.5" ÷ 6"



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

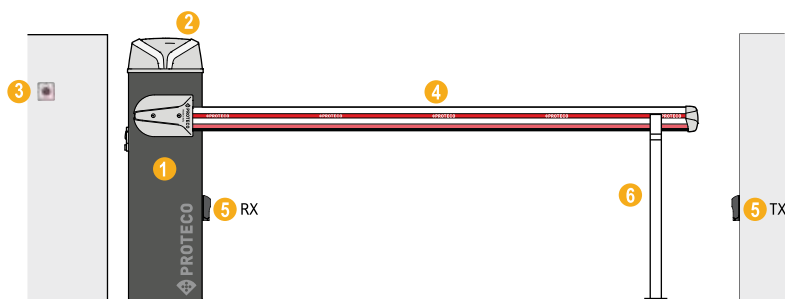
	S-PARK 4 jusqu'à 4 m	S-PARK 6 de 4 à 6 m
Alimentation	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Voltage moteur	24V dc	24V dc
Puissance	120 Nm	180 Nm
Ouverture/Fermeture	2.5 + 4 sec.	4.5 + 6 sec.
Température de fonctionnement	-25°C + +55°C	-25°C + +55°C
Cycle de travail	80% (max. 200 cycles heure)	80% (max. 130 cycles heure)
Dimensions	340x235 H 1210	340x235 H 1210
Classe IP	54	54

DIMENSIONS



PLAQUE
FIXAGE

SCHEMA D'INSTALLATION



- 1_Barière avec unité de contrôle et récepteur radio 2_Clignotant 3_Sélecteur à clé
4_Tige en aluminium 5_Cellules photoélectriques 6_Support fixe

ACCESSOIRES EN OPTION



PSPAM01
Support de
poteau mobile



PSPAF01
Support de
poteau fixe



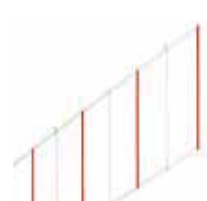
Tige de 4 m complète avec profil de pare-chocs en caoutchouc
Tige de 6 m complète avec profil de pare-chocs en caoutchouc



PSPLA4 - PSPLA6
Bande LED de 4 m avec câble
de connexion
Bande LED de 6 m avec câble
de connexion



PSPTA01
Jeu d'autocollants
réfléchissants
(20 unités)



PSPGA01
Support
en aluminium



PSPSN01
Kit d'articulation
à tige articulée



RF40
Jeu de
photocellules



IKON
Émetteur radio
à 4 canaux



MG04
Détecteur
magnétique 1 canal



MG05
Détecteur
magnétique 2 canaux



KBT002
Jeu de 2 piles de secours
de 1,2 Ah et câbles de
connexion Q90BD



BARRY

Barrière routière
à usage intensif 230V et 24V
pour passages résidentiels
ou multi-usagers jusqu'à 6 m.

230V - 24V

Structure entièrement en aluminium avec éclairage latéral par LED et lumière clignotante intégrée.

Version unique pour des passages de 3,6 à 6 m, avec ressorts d'équilibrage réglables en fonction de la largeur du passage.

Tige télescopique et plaque d'ancrage inclus.

Unité de contrôle avec récepteur radio intégré dans le corps de la barrière.

Fonction de détection des obstacles.

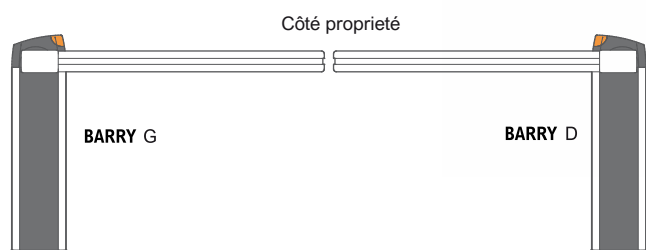
Logique de fonctionnement avec fermeture automatique ou progressive.

Réglage des forces et du temps de pause.

Signalisation des anomalies par LED.

LA GAMME

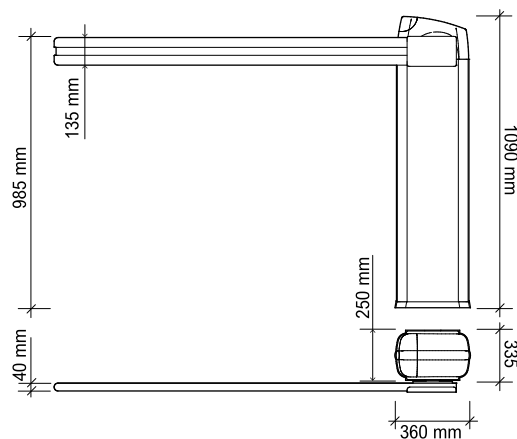
	Voltage	Ouverture	Usage	Passage
BARRY dx	230V	6"	droite	3,6 - 6 m
BARRY sx	230V	6"	gauche	3,6 - 6 m
BARRY DC dx	24V	6"	droite	3,6 - 6 m
BARRY DC sx	24V	6"	gauche	3,6 - 6 m



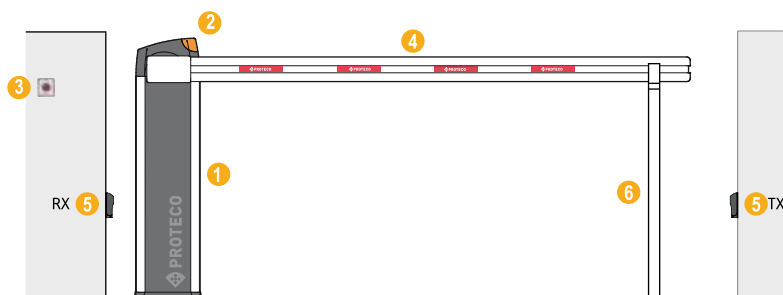
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BARRY 230V AC	BARRY 24V DC
Alimentation	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Alimentation moteur	230V ac	24V dc
Puissance	200W	160W
Consommation	1,5A @230V	1,2A @230V
Ouverture	aprox. 6 sec.	aprox. 6 sec.
Refermeture automatique	de 1 à 60 sec.	de 1 à 60 sec.
Lisse	6 m	6 m
Accessoires	12Vdc, 8W max.	24Vdc, 8W max.
Température d'exercice	da -20 a +50 °C	da -20 a +50 °C
Fréquence radio	433,92 Mhz	433,92 Mhz
Classe IP	44	44
Nombre de cycles quotidiens	250	300

DIMENSIONS



SCHEMA D'INSTALLATION



- 1_Barière avec unité de contrôle et récepteur radio 2_Clignotant 3_Sélecteur à clé
4_Tige en aluminium 5_Cellules photoélectriques 6_Support fixe

ACCESSOIRES INCLUS



PBRAT0
Tige télescopique 3,6 + 2,7



Kit de visserie

ACCESSOIRES EN OPTION



PBRG105
Support de poteau fixe



PBRAM01
Support de poteau mobile



RF12
Potelet de cellules photoélectriques RF40



IKON
Émetteur radio à 4 canaux



RF40
Jeu de photocellules



MG04
Détecteur magnétique 1 canal



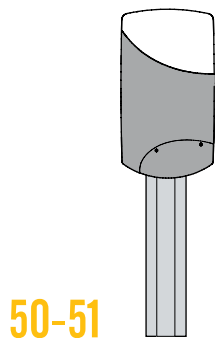
MG05
Détecteur magnétique 2 canaux





Motorisations de portes de GARAGE

Choisir ma solution 



LIBRA

Motorisation de
porte de garage
à entraînement

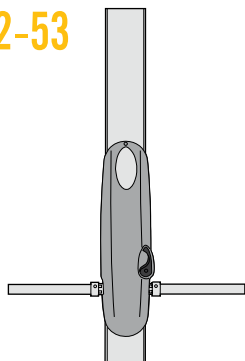
poids maxi 60 Kg

LIBRA

poids maxi 100 Kg

LIBRA PLUS

52-53



BALANCE

Motorisation de
porte de garage
à bras

Surface maxi 10 m²

LIBRA

Automatisation tractée
pour portes de garage
SECTIONNELLES jusqu'à 12 m².

24V

Programmation par clavier externe et écran LCD.
Fonction anti-écrasement avec auto-calibrage intelligent de la sensibilité des obstacles en fonction du poids et de la force requise.
Un fonctionnement précis et sûr grâce à un système d'encodage.
Test de cellule photoélectrique effectué automatiquement au moment de l'installation.
Possibilité d'ouvrir la porte avec une télécommande en fonction "homme présent" en cas d'anomalie dans le fonctionnement des cellules photoélectriques.
Contact d'arrêt de sécurité pour la connexion à une serrure de porte piétonne.
Lumière de courtoisie avec circuit LED intégré à faible consommation.
Guide de chaîne préassemblé inclus.
Possibilité d'installation également sur des portes basculantes en surplomb grâce à un accessoire adaptateur optionnel.



LA GAMME

	Alimentation	Force	Guide	Charge maximale
LIBRA	24V	700 N	3,0 m	60 Kg
LIBRA Plus	24V	1100 N	3,3 m	100 Kg

COMPREND

Motoréducteur avec unité
de commande et récepteur
radio 433,92 MHz intégré



Guide à chaîne
3 m / 3,3 m

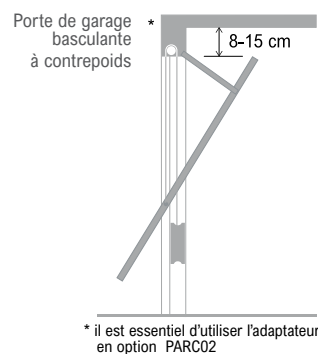
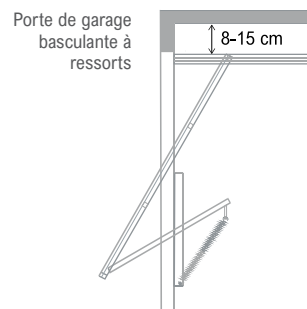
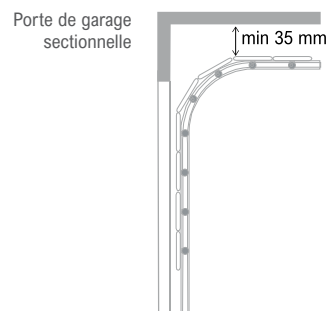


IKON
Émetteur radio
à 4 canaux

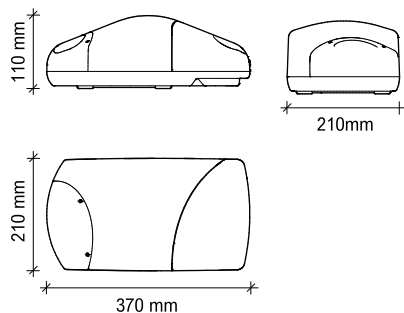
CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LIBRA	LIBRA Plus
Alimentation	24V dc	24V dc
Absorption	4 W	4 W
Puissance	100 W	150 W
Classe IP	40	40
Traction	700 N	1100 N
Ouverture	17"	17"
Porte maxi	8 m ²	12 m ²
Poids maxi	60 Kg	100 Kg
Hauteur maxi	2,4 m	2,7 m
Cycle de travail	80%	80%
Rail	3 m	3,3 m

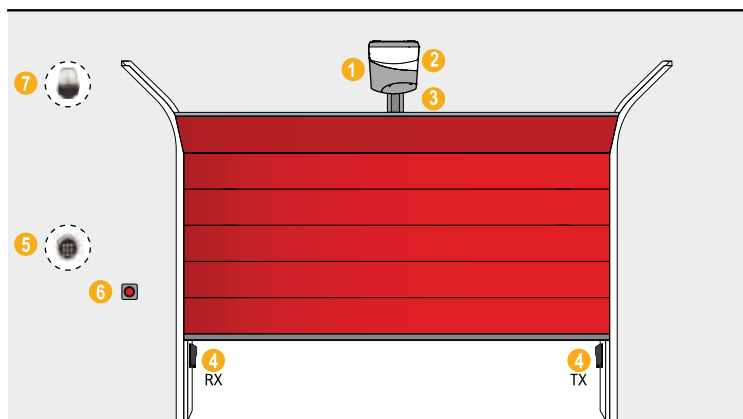
PRÉCONISATION



DIMENSIONS



SCHEMA D'INSTALLATION



1_Motoréducteur avec unité de commande et récepteur radio 2_Lumière de courtoisie 3_Rail
4_Cellules photoélectriques 5_Clavier à codes 6_Bouton d'urgence 7_Clignotant

ACCESSOIRES EN OPTION



MLIR07
Kit de connexion de poignée pour déverrouillage extérieur



RC22
Butée de détection mécanique
24 mm x 2,5 m



LUCE
Clignotant LED 24V



ARC02
Adaptateur pour porte basculante



RF40
Paire de cellules photoélectriques 12-24V



RT37
Clavier à codes en ABS sans fils



RS15
Contacteur à clé



BALANCE

Automatisme pour portes de garage à contrepoids jusqu'à 10 m².

230V

Motoréducteur électromécanique verrouillé équipé de fins de course électromécaniques réglables.

Système de transmission en bronze et acier.

Équipé d'une lumière de courtoisie intégrée et d'une poignée pour opération manuelle.

Le kit optionnel disponible en accessoire permet de déverrouiller la porte depuis l'extérieur du garage. Carte de gestion intégrée avec fonction de détection d'obstacles, le ralentissement peut être réglé aussi bien en ouverture qu'en fermeture.

Récepteur radio intégré.

Également disponible sans carte de gestion.

Convient pour une installation à double moteur avec bras de fixation et raccords.

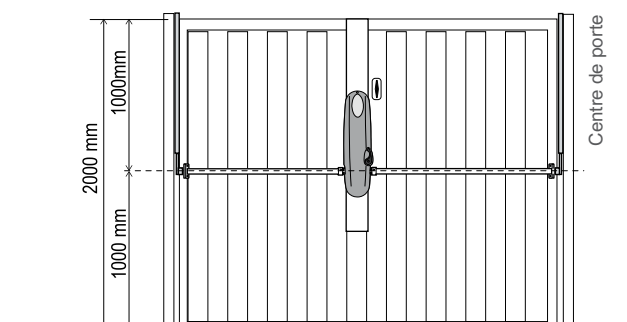


LA GAMME

	Alimentation	Espaceur	Central
BALANCE	230V	1,5 m	Q80S
BALANCE CN	230V	1,5 m	

PRÉCONISATION

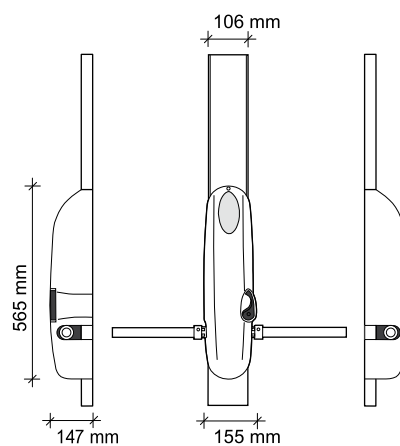
Non débordant



CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

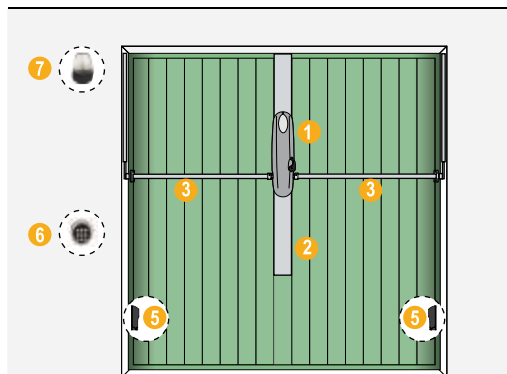
BALANCE	
Dimensions porte	10 mq
Alimentation	230V ac
Puissance	250W
Vitesse moteur	1400
Condensateur	12,5 µF
Consommation	1,3 A
Température de service	-20° C / +55° C
Poids	8 Kg
Protection IP	IP 30

DIMENSIONS

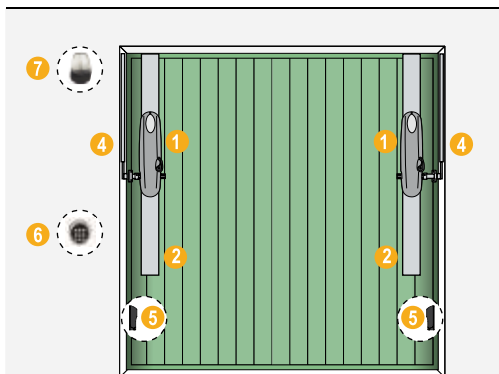


SCHEMA D'INSTALLATION

APPLICATION CENTRALE

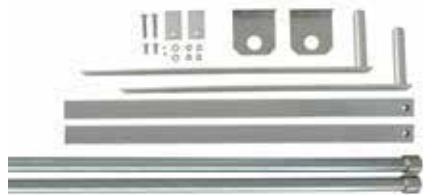


APPLICATION LATÉRALE



1_Motoréducteur avec carte de gestion et récepteur intégré 2_Fixation du rail 3_Leviers pour application centrale
4_Leviers pour application latérale 5_Cellules photoélectriques 6_Clavier à codes 7_Clignotant

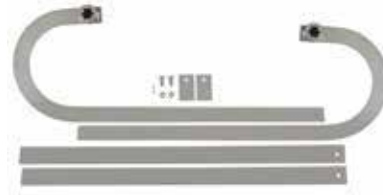
ACCESSOIRES EN OPTION



E102C
Kit de levier avec bras droits pour montage central



E102U
Kit de levier avec bras courbés pour montage central



E102UL
Kit de levier avec bras courbés pour montage latéral



E101
Kit de déverrouillage extérieur pour serrure existante



IKON
Émetteur radio à 4 canaux



E107A
Fixation du rail 1,5 m



E102L
Kit de levier avec bras droits pour montage latéral



RC22
Arête de détection mécanique 24 mm x 2,5 m



RT37
Clavier à codes en ABS sans fils



RS15
Contacteur à clé



LUCE
Clignotant LED 24V



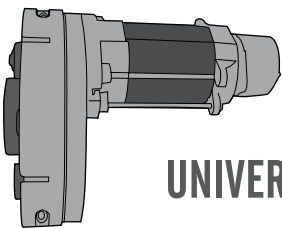
RF40
Paire de cellules photoélectriques 12-24V





Automatismes pour RIDEAUX ROULANTS

Choisir ma solution 



UNIVERSAL

réversible

poids maxi 170 Kg

UNIVERSAL

avec électro-frein

poids maxi 170 Kg

UNIVERSAL B

poids maxi 360 Kg

bimoteur

UNIVERSAL B/2M

UNIVERSAL

Motoréducteur pour volets roulants équilibrés à usage résidentiel et commercial.

230V

Convient aux volets existants et nouveaux.
Interrupteurs de fin de course intégrés avec réglage simple et précis à l'ouverture et à la fermeture.
Disponible en version réversible ou irréversible avec électrofrein et système de déblocage manuel.
Accessoires de réduction de l'arbre et adaptateurs de ressort inclus.
Version bimoteur pour grands amortisseurs.

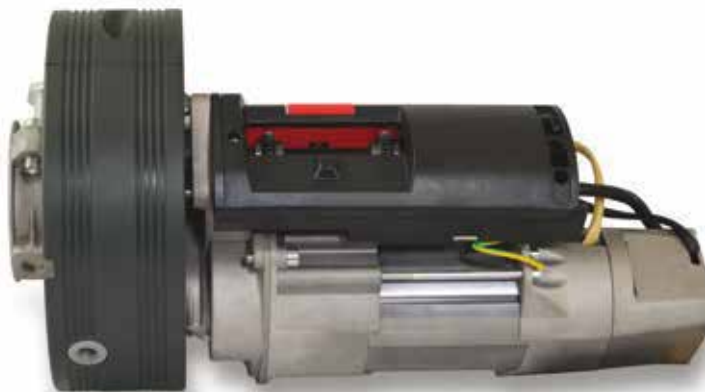
UNIVERSAL



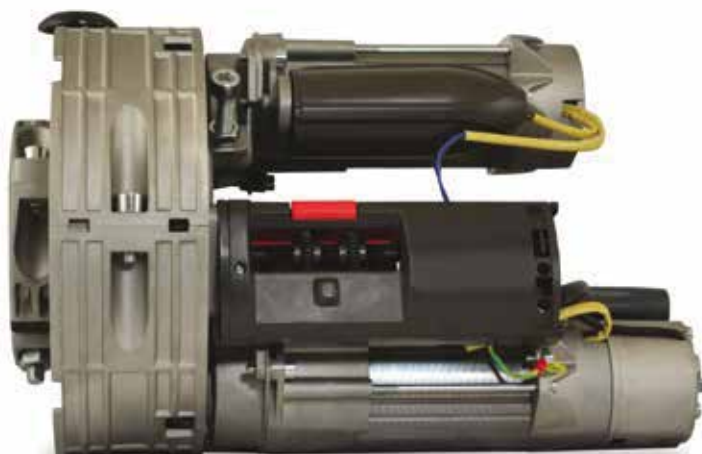
LA GAMME

	Alimentation	Version	Ø Arbre	Ø Porte-ressorts	Charge
UNIVERSAL	230V	réversible	60-48 mm	200-220 mm	170 Kg
UNIVERSAL B	230V	irréversible	60-48 mm	200-220 mm	170 Kg
UNIVERSAL B/2M	230V	irréversible bimoteur	100-76 mm	240 mm	360 Kg

UNIVERSAL B



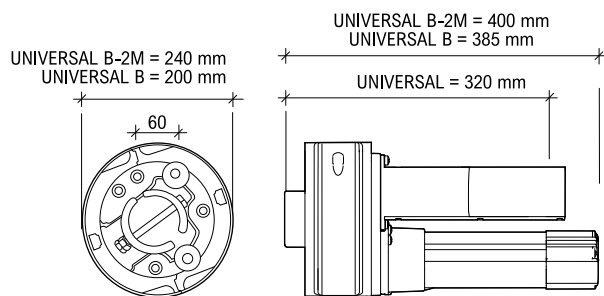
UNIVERSAL B-2M



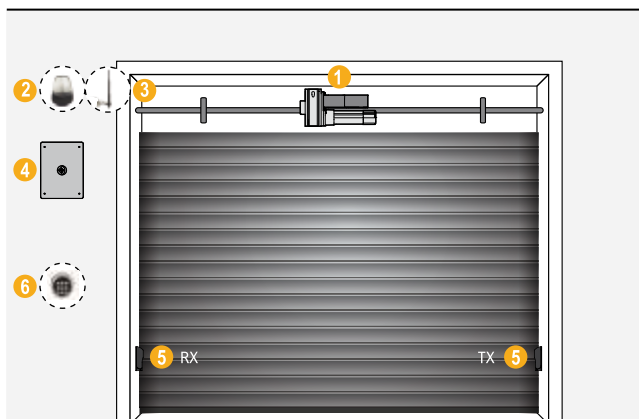
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	UNIVERSAL	UNIVERSAL B	UNIVERSAL B-2M
Alimentation	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz	230V 50/60 Hz
Consommation	2.7A	2.7A	5.5A
Puissance moteur	600 W	600 W	1260 W
Couple	178 Nm	168 Nm	443 Nm
Vitesse	10 rpm	10 rpm	8 rpm
Capacité de soulèvement	170 Kg	170 Kg	360 Kg
Course	6 m	6 m	6 m
Arbre	60/48 mm	60/48 mm	76/101 mm
Porte-ressorts	200/220 mm	200/220 mm	240/280 mm
Cycle de travail	30%	30%	30%

DIMENSIONS



SCHEMA D'INSTALLATION



1_Motoréducteur 2_Clignotant 3_Antenne extérieure 4_Carte de gestion
5_Cellules photoélectriques 6_Clavier à codes en ABS sans fils

ACCESSOIRES EN OPTION



RT23
Coffre-fort avec bouton-poussoir et levier pour l'extérieur



IKON
Émetteur radio à 4 canaux



RS15
Contacteur à clé



RF40
Paire de cellules photoélectriques 12-24



Q45
Unité de commande 230V pour le volet



RT37
Clavier à codes en ABS sans fils



LUCE
Clignotant LED 24V



ANT02
Antenne extérieure



VOLETS ROULANTS et STORES



Choisir ma solution



Protrusion du bras	Nr Armes		
	2	4	6
4 m	PTP45 50 - PTP45 50M		
2,5 m	PTP45 50		
1,5 m	PTP45 30	PTP45 50M	

Pour les stores à rouleau de Ø70 mm (adaptateur de nez en option)



Matériel	Surface MAXI m ²							
	2,5	3,5	4	5,25	7	8	9,5	15
PVC et aluminium léger 6 kg par m ²	PTP45 20			PTP45 30			PTP45 50	
Aluminium extrudé et acier standard 9,5 kg par m ²	PTP45 20		PTP45 30		PTP45 50			N.A.
Acier et bois renforcés 12,5 kg par m ²	PTP45 20	PTP45 30		PTP45 50		N.A.		

Pour les volets roulants avec un rouleau de Ø60 mm (adaptateur octogonal fourni)



PTP45

Moteurs tubulaires Ø 45 mm
pour volets roulants et stores.

230V

Autofreiné, puissant, silencieux.

Idéal également pour les volets existants.

Fin de course mécanique avec réglage progressif des positions d'ouverture et de fermeture.

Complet avec support moteur et adaptateur de tube octogonal Ø 60 mm.

Modèle **PTP45 50M** complet avec manœuvre de sauvetage.

LA GAMME

	Alimentation	Ø	Couple	tr/min	Consommation	Charge maxi
PTP45 20	230V	45 mm	20 N	17	0.14 kW	32 Kg
PTP45 30	230V	45 mm	30 N	17	0.19 kW	52 Kg
PTP45 50	230V	45 mm	50 N	13	0.23 kW	90 Kg
PTP45 50M	230V	45 mm	50 N	13	0.23 kW	90 Kg



COMPREND

PTP45



Goupille




Clé de réglage des interrupteurs
de fin de course

Support moteur




Adaptateur de tube
octogonal Ø 60 mm

PTP45 50M



Goupille




Clé de réglage des interrupteurs
de fin de course



Oeillet pour manœuvre
de secours (170 mm)

Support moteur




Adaptateur pour manœuvre
de secours



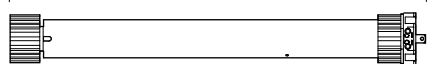
Adaptateur de tube
octogonal Ø 60 mm

CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES

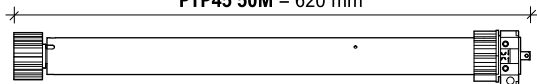
	PTP45 20	PTP45 30	PTP45 50	PTP45 50M
Alimentation	230V	230V	230V	230V
Couple	20 Nm	30 Nm	50 Nm	50 Nm
Consommation	0.68A	0.95A	1.06A	1.06A
Puissance moteur	155 W	226 W	244 W	244 W
Vitesse moteur	17 rpm	17 rpm	13 rpm	13 rpm
Poids	2.3 Kg	2.35 Kg	2.4 Kg	3.3 Kg
Tours fin de course	440 mm	480 mm	480 mm	620 mm

DIMENSIONS

PTP45 20 = 440 mm - PTP45 30/50 = 480 mm

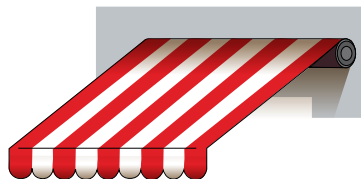


PTP45 50M = 620 mm



UTILISATION

RIDEAUX SOLAIRES



VOLETS ROULANTS



ACCESSOIRES EN OPTION



PTPQ01W
Récepteur radio
433 MHz



PTPTX1W
433 MHz
Émetteur radio
à 1 canal



PTPTX5W
433 MHz
émetteur radio
à 5 canaux



PTPS03W
Capteur de vent
solaire



PTPR01W
Ø 70 mm Ogive
adaptateur pour stores



PTPR03W
Support moteur
réglage vertical





CARTES de GESTION

Fonctions

FONCTIONS PROGRAMMABLES	Q80A	Q60A	Q81A	Q20A	Q80S	Q60S	Q81S	Q20S	Q90SA	Q90SH	Q90BD	Q45
Alimentation électrique centrale	230V 115V	230V	230V 115V	230V 115V	230V 115V	230V	230V 115V	230V 115V	230V	230V 115V	230V 115V	230V
Alimentation électrique des moteurs	230V 115V	230V	230V 115V	24V	230V 115V	230V	230V 115V	24V	230V	48V	24V	230V
Programmation/affichage de diagnostic	●	●		●	●	●		●	●	●	●	
Détection d'obstacles (EN 12453)	●		●	●	●		●	●	●	●	●	
Programme d'auto-apprentissage simplifié	●		●	●	●		●	●	●	●	●	
Programmation séquentielle	●	●	●	●	●	●	●	●				●
Fermeture automatique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonction pas à pas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fonction copropriété	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ouverture piétonne	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Relâchement de l'interrupteur de fin de course réglable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Décalage de la porte réglable	●	●	●	●								
Coup de bélier / coup de fermeture	●	●	●	●								
Boutons séparés	●	●		●	●	●		●	●	●	●	
Maintenance programmée				●				●	●	●	●	
Homme présent		●			●	●	●	●	●	●		●
Compteur de manoeuvres	●			●	●			●	●	●	●	
Récepteur radio 433,92 MHz INTEGRÉ												●
Récepteur radio 433,92 MHz ENFICHABLE	●		●	●	●		●	●	●	●	●	
Récepteur radio 433,92 MHz PRÉCABLÉ		●				●						
Entrée bord sensible 8K2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Sortie module électroserrure 12V ac/dc OPTIONNEL	●	●	●									
Sortie électroserrure 12V ac/dc				●								
Sortie auxiliaire 2ème canal radio									●	●	●	
Sortie auxiliaire /2° canal radio Module OPTIONNEL	●		●	●	●		●	●				
Batteries et panneaux solaires				●				●			●	

Q80A

Unité de commande 230V pour portails battants à 1 ou 2 vantaux

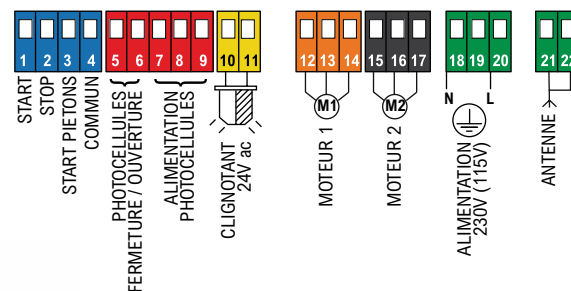
Alimentation électrique centrale 230V
Egalement disponible en version 115V

Alimentation électrique des moteurs 230V
Egalement disponible en version 115V

Mémoire radio: 64 codes



CONNEXIONS



ACCESSOIRES EN OPTION



MRX01 Module 2ème canal radio, lumière de courtoisie, signalisation état du portail.



MELO4 Module pour électroserrure (12V, 15W).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Affichage LED intégré pour la programmation et le diagnostic des défauts.
- Fonction anti-écrasement (EN 12453) avec sensibilité réglable aux obstacles.
- Programmation simplifiée avec auto-apprentissage des paramètres de fonctionnement.
- Programmation avancée avec ajustement séquentiel des différents paramètres.
- Réglage électronique des temps de travail et de ralentissement séparément pour chaque moteur.
- Déport de porte réglable.
- Fonction de vantail unique pour les portails à vantail unique.
- Ouverture partielle réglable pour les piétons.
- Fonction de copropriété avec priorité d'ouverture.
- Logique de fonctionnement avec fermeture automatique, semi-automatique et progressive.
- Fonction de fermeture rapide "fermer maintenant".
- Fonction de test du moteur et de la photocellule.
- Manœuvres de comptage.
- Fonction des boutons séparés.
- Possibilité de connexion à une minuterie.
- Gestion de l'électroserrure via un module optionnel avec fonctions "coup de bélier" et "marteau de verrouillage".
- Module auxiliaire optionnel configurable comme 2ème canal radio, fonction d'indicateur d'état de la porte, lumière de courtoisie.
- Bornes amovibles.
- Entrée bord de sécurité résistif **8K2**.
- Récepteur radio enfichable 433.92 MHz.



Q60A

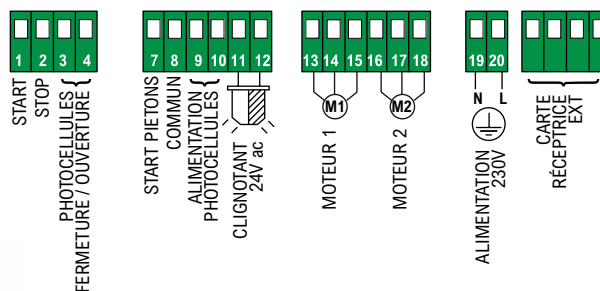
Unité de commande 230V pour portails battants à 1 ou 2 vantaux

Alimentation électrique centrale 230V

Alimentation électrique des moteurs 230V

Mémoire radio: 56 codes

CONNEXIONS



ACCESSOIRES EN OPTION



MELO1 Module pour électroserrure (12V, 15W).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Affichage LED intégré pour la programmation et le diagnostic des défauts.
- Programmation avancée avec ajustement séquentiel des différents paramètres.
- Régulation électronique des forces, des temps de fonctionnement et de ralentissement séparément pour chaque moteur.
- Déport de porte réglable.
- Fonction de vantail unique pour les portails à vantail unique.
- Ouverture partielle réglable pour les piétons.
- Fonction de copropriété avec priorité d'ouverture.
- Logique de fonctionnement avec fermeture automatique, semi-automatique et progressive.
- Fonction de test du moteur et de la photocellule.
- Gestion de l'électroserrure via un module optionnel avec fonctions "coup de bélier" et "marteau de verrouillage".
- Bornes amovibles.
- Entrée pour la connexion d'une minuterie.



Q81A

Unité de commande 230V pour portails battants à 1 ou 2 vantaux

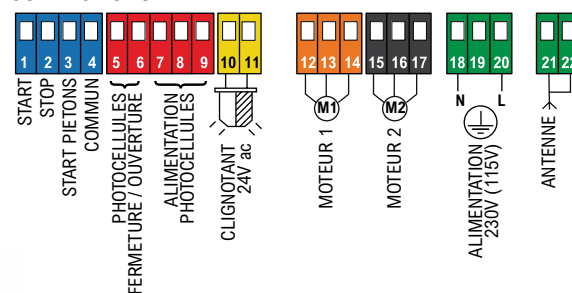
Alimentation électrique centrale 230V
Egalement disponible en version 115V

Alimentation électrique des moteurs 230V
Egalement disponible en version 115V

Mémoire radio: 64 codes



CONNECTIONS



ACCESSOIRES EN OPTION



MRX01 Module 2ème canal radio, lumière de courtoisie, signalisation état du portail.



MELO4 Module pour électroserrure (12V, 15W).

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Fonction anti-écrasement (EN 12453) avec sensibilité réglable aux obstacles.
- Programmation simplifiée avec auto-apprentissage des paramètres de fonctionnement.
- Programmation séquentielle avancée avec ajustement des temps de travail et de ralentissement.
- Réglage de la force motrice et de la sensibilité aux obstacles par des trimmers.
- Auto-diagnostic avec indication des défauts par LED.
- Déport de porte réglable.
- Fonction de vantail unique pour les portails à vantail unique.
- Ouverture partielle pour les piétons.
- Fonction de copropriété avec priorité d'ouverture.
- Logique de fonctionnement avec fermeture automatique ou progressive.
- Fonction de fermeture rapide "fermer maintenant".
- Fonction de test du moteur et de la photocellule.
- Possibilité de connexion à une minuterie.
- Gestion de l'électroserrure via un module optionnel avec fonctions "coup de bélier" et "marteau de verrouillage".
- Module auxiliaire optionnel configurable comme 2ème canal radio, fonction d'indicateur d'état de la porte, lumière de courtoisie.
- Bornes amovibles.
- Entrée pour le bord de détection résistif 8K2.
- Récepteur radio enfichable 433.92 MHz.



Q20A

Unité de commande 24V pour portails battants à 1 ou 2 vantaux

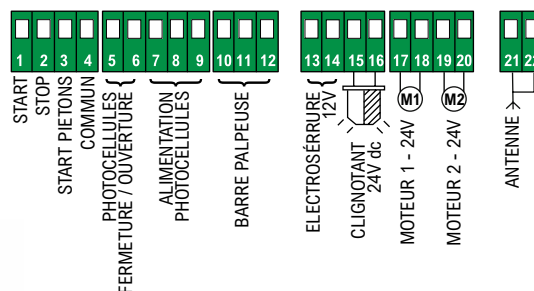
Alimentation électrique centrale 230V
Egalement disponible en version 115V

Alimentation électrique des moteurs 24V

Mémoire radio: 99 codes



CONNEXIONS



ACCESSOIRES EN OPTION



MRX02

Module 2ème canal radio, lumière de courtoisie, signalisation état du portail.



QBAT1.2

Batterie 12V 1.2Ah.



KBT001

Set câbles de connexion batterie.



MPIQ03

Chavalier fixation batterie boîtier PAR04.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Affichage LED intégré pour la programmation et le diagnostic des défauts.
- Fonction anti-écrasement (EN 12453) avec sensibilité réglable aux obstacles.
- Programmation simplifiée avec auto-apprentissage des paramètres de fonctionnement.
- Programmation avancée avec ajustement séquentiel des différents paramètres.
- Réglage électronique des temps de fonctionnement et de ralentissement séparément pour chaque moteur.
- Déphasage de la porte réglable.
- Fonction de vantail unique pour les portails à vantail unique.
- Ouverture partielle réglable pour les piétons.
- Fonction de copropriété avec priorité d'ouverture.
- Logique de fonctionnement avec fermeture automatique, semi-automatique, pas à pas.
- Fonction de refermeture rapide "fermeture immédiate".
- Fonction de test du moteur et de la photocellule.
- Compteur de manoeuvres.
- Fonction d'avertissement de maintenance programmée.
- Des boutons séparés fonctionnent.
- Possibilité de connexion à une minuterie.
- Chargeur de batterie intégré.
- Module auxiliaire optionnel configurable comme 2ème canal radio, fonction de lumière d'état de la porte, lumière de courtoisie.
- Bornes amovibles.
- Entrée pour bord sensible résistif 8K2.
- Sortie électroserrure 12V ac/dc intégrée.
- Récepteur radio enfichable 433,92 MHz.



Q80S

Unité de commande 230V pour les portails coulissants

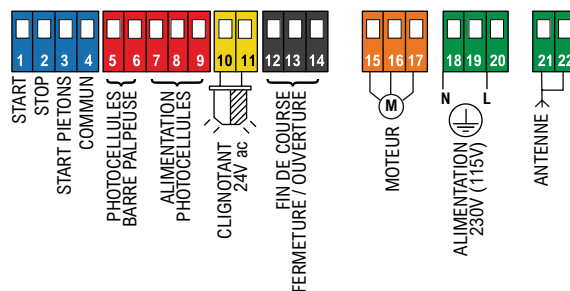
Alimentation électrique centrale 230V
Egalement disponible en version 115V

Alimentation électrique des moteurs 230V
Egalement disponible en version 115V

Mémoire radio: 64 codes



CONNEXIONS



ACCESSOIRES EN OPTION



MRX01 Module 2ème canal radio, lumière de courtoisie, signalisation état du portail.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Affichage LED intégré pour la programmation et le diagnostic des défauts.
- Fonction anti-écrasement (EN 12453) avec sensibilité réglable aux obstacles.
- Programmation simplifiée avec auto-apprentissage des paramètres de fonctionnement.
- Programmation avancée avec ajustement séquentiel des différents paramètres.
- Ajustement électronique des temps de travail et de ralentissement.
- Ouverture partielle réglable pour les piétons.
- Fonction de copropriété avec priorité d'ouverture.
- Logique de fonctionnement avec fermeture automatique, semi-automatique et progressive.
- Fonction de fermeture rapide "fermer maintenant".
- Fonction de test du moteur et de la photocellule.
- Manoeuvres de comptage.
- Fonction des boutons séparés.
- Homme présent fonction de commandement.
- Possibilité de connexion à une minuterie.
- Module auxiliaire optionnel configurable comme 2ème canal radio, fonction d'indicateur d'état de la porte, lumière de courtoisie.
- Bornes amovibles.
- Entrée pour le bord de détection résistif **8K2**.
- Récepteur radio enfichable 433.92 MHz.



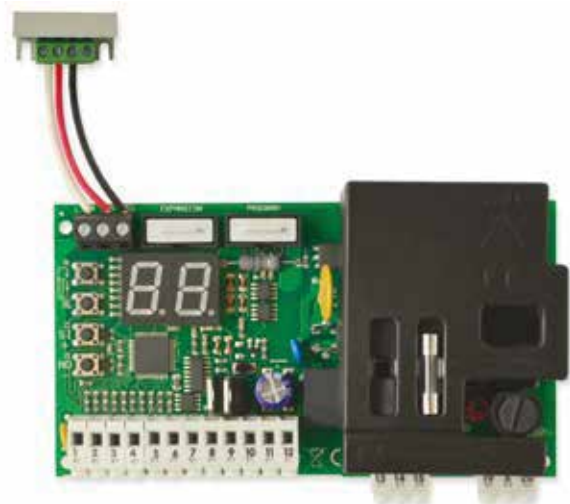
Q60S

Unité de commande 230V pour les portails coulissants

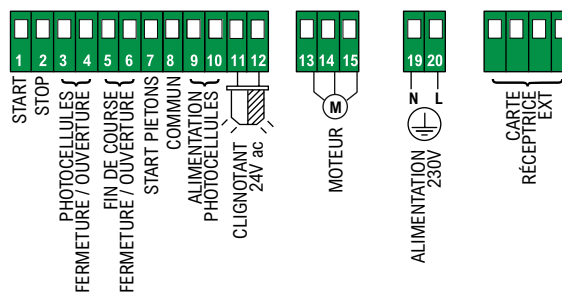
Alimentation électrique centrale 230V

Alimentation électrique du moteur 230V

Mémoire radio: 56 codes



CONNEXIONS



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Affichage LED intégré pour la programmation et le diagnostic des défauts.
- Programmation avancée avec ajustement séquentiel des différents paramètres.
- Régulation électronique des forces, des temps de travail et de ralentissement.
- Ouverture partielle réglable pour les piétons.
- Fonction de copropriété avec priorité d'ouverture.
- Logique de fonctionnement avec fermeture automatique, semi-automatique et progressive.
- Fonction de test du moteur et de la photocellule.
- Bornes amovibles.
- Entrée pour la connexion d'une minuterie.
- Récepteur radio pré-câblé 433,92 MHz.



Q81S

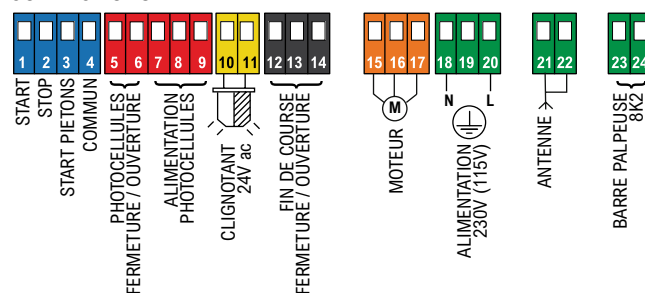
Unité de commande 230V pour les portails coulissants

Alimentation électrique centrale 230V
Egalement disponible en version 115V

Alimentation électrique du moteur 230V
Egalement disponible en version 115V

Mémoire radio: 64 codes

CONNEXIONS



ACCESSOIRES EN OPTION



MRX01 Module 2ème canal radio, lumière de courtoisie, signalisation état du portail.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Fonction anti-écrasement (EN 12453) avec sensibilité réglable aux obstacles.
- Programmation simplifiée avec auto-apprentissage des paramètres de fonctionnement.
- Programmation séquentielle avancée avec ajustement des temps de travail et de ralentissement.
- Réglage de la force motrice et de la sensibilité aux obstacles par des trimmers.
- Auto-diagnostic avec indication des défauts par LED.
- Ouverture partielle pour les piétons.
- Fonction de copropriété avec priorité d'ouverture.
- Logique de fonctionnement avec fermeture automatique ou progressive.
- Fonction de fermeture rapide "fermer maintenant".
- Homme présent fonction de commandement.
- Fonction de test du moteur et de la photocellule.
- Possibilité de connexion à une minuterie.
- Module auxiliaire optionnel configurable comme 2ème canal radio, fonction d'indicateur d'état de la porte, lumière de courtoisie.
- Bornes amovibles.
- Entrée pour le bord de détection résistif **8K2**.
- Récepteur radio enfichable 433.92 MHz.



Q20S

Unité de commande 24V pour portails coulissants

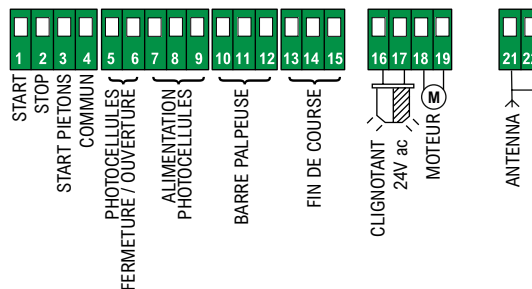
Alimentation électrique centrale 230V
Egalement disponible en version 115V

Alimentation électrique du moteur 24V

Mémoire radio: 99 codes



CONNEXIONS



ACCESSOIRES EN OPTION



MRX02

Module 2ème canal radio, lumière de courtoisie, signalisation état du portail.



QBAT1.2

Batterie 12V 1.2Ah.



KBT001

Set câbles de connexion batterie.



MSU14

Support de fixation batterie pour MEKO 24V.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Affichage LED intégré pour la programmation et le diagnostic des défauts.
- Fonction anti-écrasement (EN 12453) avec sensibilité réglable aux obstacles.
- Programmation simplifiée avec auto-apprentissage des paramètres de fonctionnement.
- Programmation avancée avec ajustement séquentiel des différents paramètres.
- Ajustement électronique des temps de travail et de ralentissement.
- Ouverture partielle pour les piétons.
- Fonction de copropriété avec priorité d'ouverture.
- Logique de fonctionnement avec fermeture automatique, semi-automatique et progressive.
- Fonction de fermeture rapide "fermer maintenant".
- Fonction de test du moteur et de la photocellule.
- Manœuvres de comptage.
- Fonction d'alerte de maintenance programmée.
- Fonction des boutons séparés.
- Homme présent fonction de commandement.
- Possibilité de connexion à une minuterie.
- Chargeur intégré.
- Module auxiliaire optionnel configurable comme 2ème canal radio, fonction d'indicateur d'état de la porte, lumière de courtoisie
- Bornes amovibles.
- Entrée pour le bord de détection résistif **8K2**.
- Récepteur radio enfichable 433.92 MHz.



Q90SA

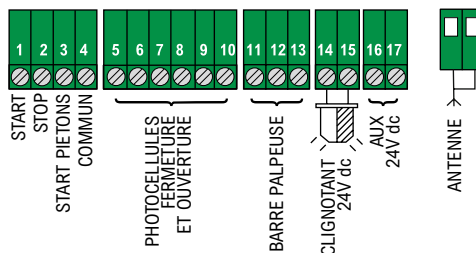
Unité de commande 230V pour moteurs de portails coulissants série MATRIX

Alimentation électrique centrale 230V

Alimentation électrique du moteur 230V

Mémoire radio: 96 codes

CONNECTIONS



ACCESSOIRES EN OPTION



MRX01

Module 2ème canal radio, lumière de courtoisie, signalisation état du portail.



PMXM01

Module de synchronisation des portes coulissantes doubles.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Affichage LED intégré pour la programmation et le diagnostic des défauts.
- Fonction anti-écrasement (EN 12453) avec sensibilité réglable aux obstacles.
- Programmation simplifiée avec auto-apprentissage des paramètres de fonctionnement.
- Programmation avancée avec ajustement des paramètres individuels.
- Réglage électronique des temps de travail et de ralentissement.
- Contrôle électronique de l'inertie.
- Fonction de copropriété avec priorité d'ouverture.
- Logique de fonctionnement avec fermeture automatique, semi-automatique, pas à pas.
- Ouverture partielle pour les piétons.
- Fonction de refermeture rapide "fermeture immédiate".
- Fonction de test du moteur et de la photocellule.
- Compteur de manoeuvres.
- Fonction d'avertissement de maintenance programmée.
- Des boutons séparés fonctionnent.
- Homme présent fonction de commandement.
- Possibilité de connexion à une minuterie.
- Sortie auxiliaire configurable comme 2ème canal radio, lumière de courtoisie, signalisation état du portail.
- Bornes amovibles.
- Entrée pour bord sensible résistif **8K2**.
- Récepteur radio enfichable 433,92 MHz.
- Synchronisation des portes coulissantes doubles par module optionnel.



Q90SH

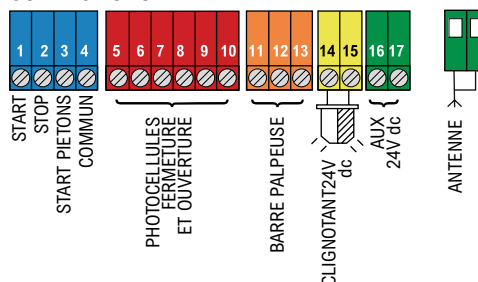
Unité de commande pour moteur coulissant moteur BRUSHLESS de la serie MATRIX

Alimentation électrique centrale 230V
Egalement disponible en version 115V

Alimentation électrique du moteur BRUSHLESS 48V

Mémoire radio: 96 codes

CONNECTIONS



ACCESSOIRES EN OPTION



MRX01

Module 2ème canal radio, lumière de courtoisie, signalisation état du portail.



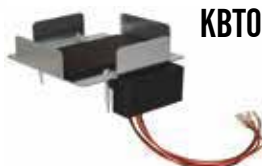
PMXM01

Module de synchronisation des portes coulissantes doubles.



Q BAT 1.2

Batterie 12V 1.2Ah.



KBT003

Chargeur de batterie



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Affichage LED intégré pour la programmation et le diagnostic des défauts.
- Fonction anti-écrasement (EN 12453) avec sensibilité réglable aux obstacles.
- Programmation simplifiée avec auto-apprentissage des paramètres de fonctionnement.
- Programmation avancée avec ajustement des paramètres individuels.
- Vitesse du moteur réglable.
- Réglage électronique des temps de travail et de ralentissement.
- Contrôle électronique de l'inertie.
- Fonction de copropriété avec priorité d'ouverture.
- Logique de fonctionnement avec fermeture automatique, semi-automatique, pas à pas.
- Ouverture partielle pour les piétons.
- Fonction de refermeture rapide "fermeture immédiate".
- Fonction de test du moteur et de la photocellule.
- Compteur de manoeuvres.
- Fonction d'avertissement de maintenance programmée.
- Des boutons séparés fonctionnent.
- Homme présent fonction de commandement.
- Possibilité de connexion à une minuterie.
- Sortie auxiliaire configurable comme 2ème canal radio, lumière de courtoisie, signalisation état du portail.
- Bornes amovibles.
- Entrée pour bord sensible résistif **8K2**.
- Récepteur radio enfichable 433,92 MHz.
- Double synchronisation des portes coulissantes par module optionnel.



Q90BD

Centrale de commande 24V pour barrière routière serie S-PARK

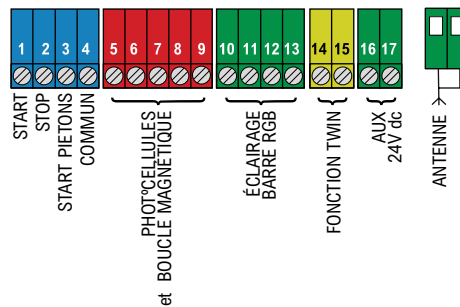
Alimentation électrique centrale 230V
Egalement disponible en version 115V

Alimentation électrique du moteur 24V

Mémoire radio: 96 codes



CONNECTIONS



ACCESSOIRES EN OPTION



MRX01

Module 2ème canal radio, lumière de courtoisie, signalisation état du portail.



KBT002

Set 2 batteries de secours 1,2Ah et câble de connection pour la serie Q90.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Ecran LED intégré pour programmation et diagnostic d'anomalie.
- Fonction anti-cisaillement (norme EN 12453) avec sensibilité d'obstacle réglable.
- Programmation simplifiée avec auto-apprentissage des paramètres de fonctionnement.
- Réglage électronique du paramètre de ralentissement.
- Fonction intégrée du paramètre priorité à l'ouverture.
- Logique de fonctionnement choix de possibilité fermeture automatique ou semi-automatique, pas à pas.
- Fonction refermeture rapide.
- Compteur de manoeuvres.
- Fonction synchronisation de deux barrières opposées.
- Fonction des cycles maintenance programmable.
- Fonction de poussoirs séparés.
- Coffrets de secours intégrés.
- Fonction auxiliaire du second canal pour utilisation radio, ou retour d'état du portail ou lumière de courtoisie.
- Connecteurs enfichables.
- Récepteur radio enfichable en 433.92 MHz.



Q45

Centrale de commande 230V pour volet roulant

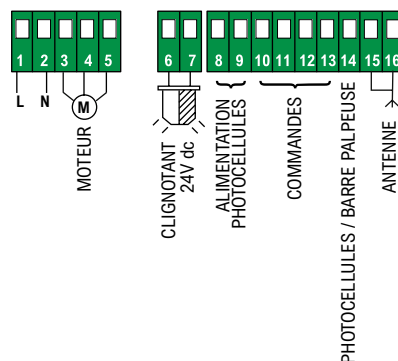
Alimentation électrique centrale 230V

Alimentation électrique du moteur 230V

Mémoire radio: 48 codes



CONNECTIONS



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Programmation séquentielle du temps de travail.
- Logique de fonctionnement au choix fermeture automatique ou pas à pas.
- Fonction retard à l'ouverture pour commander simultanément plusieurs volets roulants
- Prédisposition pour installation d'une horloge.
- Fonction impulsion tenue.
- Connecteur clignotant.
- Connecteur pour photocellules et barre palpeuse.
- Connecteurs extractibles.
- Récepteur radio intégré 433.92 MHz.



ACCESSOIRES



Transmetteurs

IKON



Télécommande 4-canaux radio.
Design compact et ergonomique avec détails chromés.
Touches à portée radio étendue et fonction auto-apprentissage des télécomman modèle Angie et TX4334.
Compatible avec tous les automatismes gamme Proteco.

Modèle	IKON
Batterie	3V Litium, CR2032
Fréquence	433,92 MHz ± 100 KHz
Ch	4
Codage radio	Code fixe généré de manière aléatoire

ANGIE



Télécommande 4 canaux radio.
Compatible avec tous les automatismes Proteco.
Portée radio améliorée.
Disponible en version standard ou à code tournant pour plus de sécurité.

Modèle	ANGIE	ANGIE-R
Batterie	A23/23A	A23/23A
Fréquence	433.92 MHz	433.92 MHz
Ch	4	4
Codage radio	Code fixe généré de manière aléatoire	Code tournant

TX4334



Télécommande à 3 touches et 4 canaux radio.
Compatible avec tous les automatismes Proteco.
Code fixe programmable par dip-switchs.

Modèle	TX4334
Batterie	A23/23A
Fréquence	433.92 MHz
Ch	3+1
Codage radio	Code fixe par dip-switchs

Antenne

ANT02



Antenne radio pour installation à l'extérieur.
Complet avec support de fixation et câble coaxial (3,5 m).
Fréquence 433.92 MHz.

Récepteurs radio

RX 433



Récepteur radio pour installation à l'extérieur, complet avec boîtier et antenne.
Disponible en version 1 et 4 canaux.
Module optionnel d'extension du code radio 512.
Alimentation électrique 12/24V ac/dc.

Modèle	Alimentation	Fréquence	Ch Radio	Nr codes
RX 433 1	12/24V ac/dc	433.92 MHz	1	64
RX 433 4	12/24V ac/dc	433.92 MHz	4	64



Photocellules

RF40



Cellules photoélectriques universelles à alignement automatique.
Installation sur mur ou poteau en fer RF12.
Alimentation électrique 12/24V ac/dc.

RF38



Photocellule orientable à 180°
Fixation murale et poteau en fer RF12
Alimentation 12/24V ac/dc

RF33



Cellules photoélectriques sans fil pour l'extérieur.
Possibilité d'orientation à 90°.
Photocellule d'émission à piles.
Entrée pour le bord sensible de sécurité.
Alimentation électrique 12/24V ac/dc.
Piles incluses.

RF12



Poteau en fer peint
pour cellules
photoélectriques RF40
et RF38.
Hauteur 55 cm.

RF02



Cellules photoélectriques intégrées.
Orientation réglable.
Alimentation électrique 12/24V ac/dc.

Clignotant LUCE



Feu de signalisation avec lumière LED.
Installation de mur et de pilier.
Faible consommation d'énergie (2,5W).
Alimentation électrique 24V ac/dc.
Disponible en jaune ambré et en gris anthracite.

Détecteurs RD01



Capteur à micro-ondes pour la détection de véhicules, de personnes et le contrôle de l'ouverture de portes et de portails.
Sensibilité et direction de la détection réglables séparément.
Alimentation électrique 12-24V dc/ac.
2 sorties relais NO/NC - IP67



Bords sensibles

RC22



Bord sensible électromécanique.
Hauteur du profil en caoutchouc 25 mm.
Convient pour les portes de garage et les barrières routières.
Complet avec support en aluminium, capteur et câble (2,5 m).
Longueur du profil 2,5 m.

RC23



Bord sensible électromécanique résistif.
Convient aux portails pivotants et coulissants.
Faisceau de câbles (à sécurité intégrée) avec résistance 8K2.
Complet avec support en aluminium, capteur et câble (2 m).
Hauteur du profil en caoutchouc 60 mm.
Longueur du profil 2 m.

CM24



Barre palpeuse conductive adapte aux portails battants et coulissants.
Certifiée, détection d'impact sur toute la structure, résistance 8K2.
Profile en caoutchouc 61 mm.
Complet avec support en aluminium.
Longueur du profile 1,6 m (peut être raccourci).

CM25



Barre palpeuse conductive adapte aux portails battants et coulissants.
Certifiée, détection d'impact sur toute la structure, résistance 8K2.
Profile en caoutchouc 61 mm.
Complet avec support en aluminium.
Longueur du profile 1,6 m (peut être raccourci).

CM26



Barre palpeuse conductive. Certifiée, adapte aux portails battants et coulissants.
Détection d'impact sur toute la structure, résistance 8K2.
Émetteur radio intégré, fréquence 868 MHz.
Portée nominale 50 m.
Pile (2 piles au lithium AA, durée de vie d'environ 2 ans).
Profile en caoutchouc 61 mm.
Complet avec support en aluminium.
Longueur du profile 2 m (peut être raccourci)

CM27



Barre palpeuse passive compacte et discrète.
Convient aux portails battants et coulissants en tant qu'accessoire optionnel d'absorption des chocs.
Complet avec support en aluminium.
Profile en caoutchouc 61 mm.
Longueur du profilé 2 m (peut être raccourci).

CMQ01



Récepteur radio pour barre palpeuse CM26.
Fréquence 868 MHz.
Mémoire: 6 émetteurs.
3 sorties relais (2 contacts secs/8K2, 1 relais de batterie faible).



Claviers numériques

RT35



Clavier anti-vandale en acier inoxydable.
Clavier en métal.
60 codes programmables.
Relais de sortie 1A et 5A.
Alimentation électrique 12/24V ac/dc.

RT36



Clavier en polycarbonate.
Clavier rétro-éclairé.
60 codes programmables.
Relais de sortie 1A et 5A.
Alimentation électrique 12/24V ac/dc.

RT37



Clavier sans fil.
Clavier rétro-éclairé et signalisation sonore.
Classe de protection IP65.
Alimentation par piles (incluse).
Fréquence radio 433 MHz.

Contacteur à clé

RS15 - 16



RS15
1 micro-interrupteur à clé.
Possibilité d'installation sur mur ou colonne.

RS 16
2 micro-interrupteurs à clé.
Possibilité d'installation sur mur ou colonne.

RS10



Colonne de fer peinte.
Pour les interrupteurs à clé RS15 et RS16.
Hauteur 110 cm.

Détecteurs magnétiques

MG04



Détecteur magnétique pour masses métalliques à boucle inductive.
1 canal.
1 relais continu + 1 relais à impulsions.
Sensibilité d'intervention réglable sur 4 niveaux.
Longueur max. du câble en boucle 250 m.
Alimentation électrique 24Vac/dc.

MG05



Détecteur magnétique pour masses métalliques à boucle inductive.
2 canaux.
1 relais continu + 1 relais à impulsions.
Sensibilité d'intervention réglable sur 4 niveaux.
Longueur max. du câble en boucle 250 m.
Alimentation électrique 24Vac/dc.





www.daportas.fr | www.daportas.ch