

Automatic passion.

LISTA DE PRECIOS
LISTE DE PRIX
2019



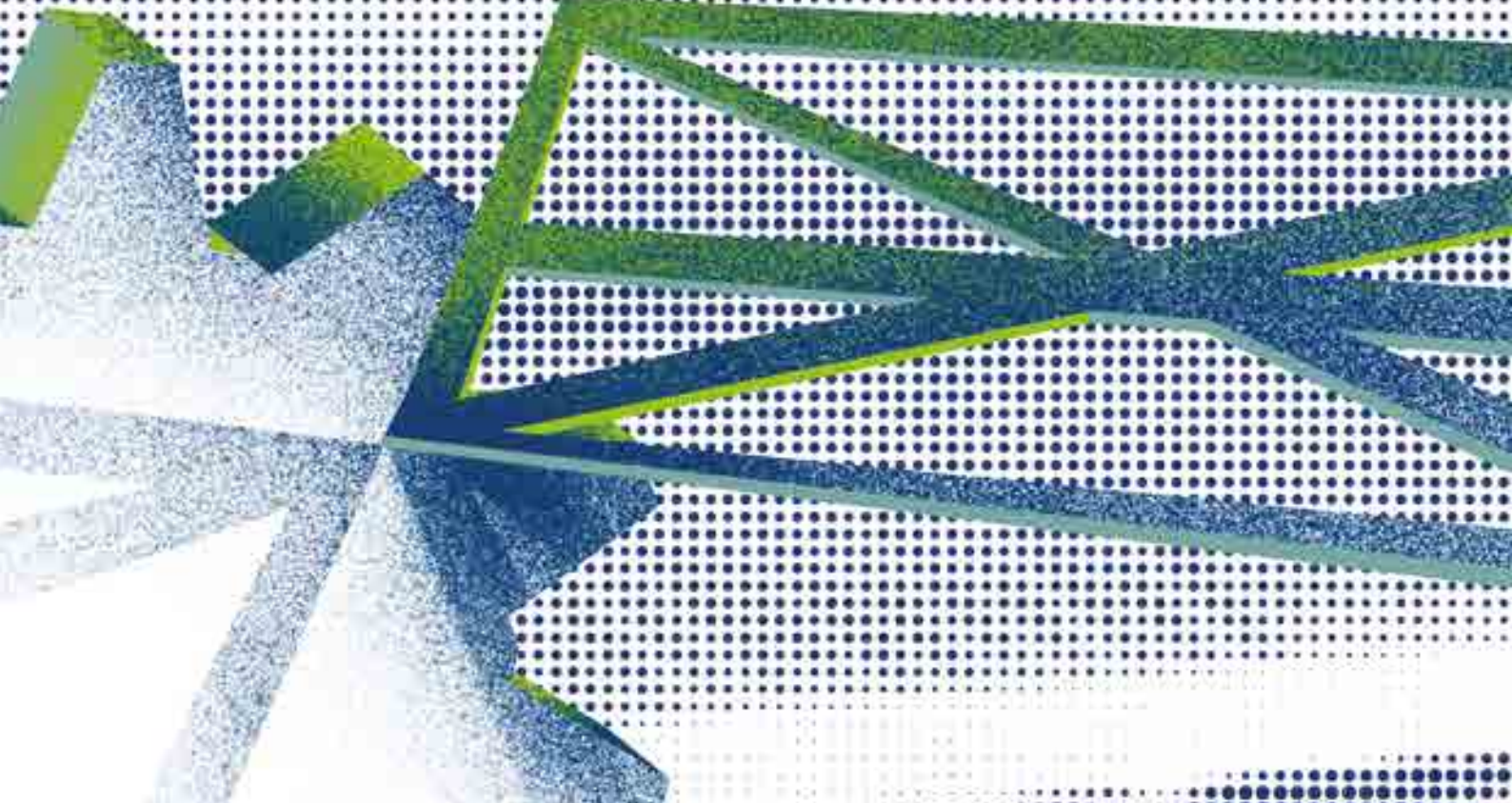
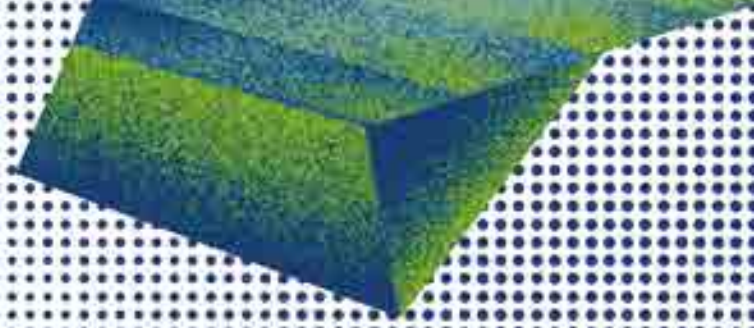
VDS

AUTOMAZIONE ACCESSI
MADE IN ITALY

- 02 AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BATIENTES**
AUTOMATISMES POUR PORTES BATTANTES
- 20 AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS**
AUTOMATISMES POUR PORTES COULISSANTES
- 34 AUTOMATISMOS PARA PUERTAS SECCIONALES Y
BASCULANTES**
AUTOMATISMES POUR PORTES DE GARAGE BASCULANTES ET SECTIONNELLES
- 44 BARRERAS AUTOMÁTICAS**
BARRIÈRES AUTOMATIQUES
- 52 AUTOMATISMOS PARA PERSIANAS ENROLLABLES
Y TOLDOS**
AUTOMATISMES POUR VOILETS ROULANTS ET AUVENTS
- 60 AUTOMATISMOS PARA PUERTAS DE GARAJE
ENROLLABLES**
AUTOMATISMES POUR PORTES DE GARAGE ENROULABLES
- 66 BOLARDOS AUTOMÁTICOS**
BORNES ESCAMOTABLES
- 70 ACCESORIOS**
ACCESSOIRES
- 80 EQUIPOS DE CONTROL**
APPAREILS DE CONTROL
- 88 AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS
PEATONALES***
PORTES AUTOMATIQUES COULISSANTES*
- 102 CONDICIONES GENERALES DE VENTA**
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

*LOS AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS PEATONALES ESTÁN SUJETAS A UN DESCUENTO DIFERENTE

*LES PORTES AUTOMATIQUES COULISSANTES SONT SOUMISES À UNE RÉDUCTION DIFFÉRENTE





AUTOMATISMOS PARA PUERTAS BATIENTES

AUTOMATISMES POUR
PORTES BATTANTES



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V
ALIMENTATION 230V



REVERSIBLE
RÉVERSIBLE



IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



INFO WEB SITE



PM1 IRREVERSIBLE HOJA MAX 3,5 MT IRRÉVERSIBLE VANTAIL MAX 3,5MT.
PM REVERSIBLE HOJA MAX 3,5 MT RÉVERSIBLE VANTAIL, MAX 3,5MT



CARACTERÍSTICAS CARACTÉRISTIQUES

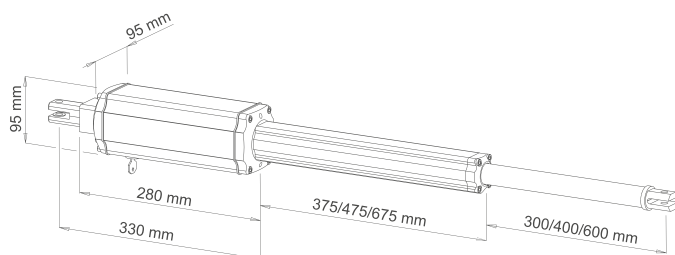
- ACTUADOR EN ROBUSTA ESTRUCTURA DE ALUMINIO ACTUATEUR EN ROBUSTE STRUCTURE D'ALUMINIUM POUSSÉE "EN AXE"
- CARRERAS DISPONIBLES MM 300 - MM 400 - MM 600 COURSE TIGE MM 300 - MM 400 - MM 600
- VÁSTAGO DE ACERO INOXIDABLE CON RASPADOR DE POLVO TIGE EN ACIER INOX AVEC RACLEUR-POUDRE
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- MOTOR ELÉCTRICO ELECTRICO ELECTRO-FRENO (PM 1) MOTEUR ÉLECTRIQUE AVEC ÉLECTROFREIN (PM1)
- PROTECCIÓN TÉRMICA 140° PROTECTION THERMIQUE 140°
- DESBLOQUEO MANUAL CON LLAVE PERSONALIZADA DÉVERROUILLAGE MANUEL AVEC CLÉ PERSONNALISÉE

- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO CONTRA CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y OXIDO PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À GRAISSE DE LITHIUM CONTRE LA CORROSION, L'OXYDATION ET LA ROUILLE
- APERTURA 120° OUVERTURE 120°
- MONTAJE RÁPIDO CON SOPORTES MULTIPOSICIONALES Y COVER SOPORTES EN SOPORTES DE MULTI-POSICIÓN Y CUBIERTA PARA SOPORTES EN TECNOPOLÍMERO MONTAGE RAPIDE AVEC SUPPORTS MULTI-POSITION ET COUVRE-SUPPORTS EN TECNO POLYMÈRES
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) SLOWING DOWN FUNCTION
- ALIMENTACIÓN 230 VAC ALIMENTATION 230VAC

*funciones garantizadas con electronica VDS fonctions garantis avec électronique VDS

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | REQUYSITI DI PERFORMANCE

- USO USAGE SEMI-INTENSIVO DEMI-INTENSIF
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 50%
- TIEMPO DE APERTURA TEMPS D'OUVERTURE 15 - 25 - 30 SEC.
- FUERZA DE EMPUJE FORCE DE POUSSÉE 1500 N



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ALIMENTACIÓN ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC
• PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL	250 KG
• LONGITUD MÁXIMA DIMENSIONS MAX VANTAIL	3,50 M
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	800 RPM
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	1 A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	250 W
• FINAL DE CARRERA FIN DE COURSE	NO
• CONDENSADOR CONDENSEUR	12,5 UF
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	7,5 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU SONORE	< 30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55° C
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP55

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
100053	PM1-300	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 300 MM • HOJA MAX 1,80 MT IRRÉVERSIBLE • COURSE 300 MM • VANTAIL MAX 1,80 M	● 338,00
100053/1	PM1-400*	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 400 MM • HOJA MAX 2,50 MT IRRÉVERSIBLE • COURSE 400 MM • VANTAIL MAX 2,50 M	● 360,00
100053/13	PM1-600*	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 600 MM • HOJA MAX 3,50 MT IRRÉVERSIBLE • COURSE 600 MM • VANTAIL MAX 3,50 M.	● 382,00
100052	PM-300**	REVERSIBLE • CARRERA MAX 300 MM • HOJA MAX 1,80 MT RÉVERSIBLE • COURSE 300 MM • VANTAIL MAX 1,80 M.	● 331,00
100052/1	PM-400**	REVERSIBLE • CARRERA MAX 400 MM • HOJA MAX 2,50 MT RÉVERSIBLE • COURSE 400 MM • VANTAIL MAX 2,50 M.	● 352,00
100053/14	PM-600**	REVERSIBLE • CARRERA MAX 600 MM • HOJA MAX 3,50 MT RÉVERSIBLE • COURSE 600 MM • VANTAIL MAX 3,50 M.	● 371,00
121060	CPS-PM	TAPA-VASTAGO • CARRERA 300 MM COUVRE-TIGE • COURSE 300 MM	31,00
111	CPS-PM 400	TAPA-VASTAGO • CARRERA 400 MM COUVRE-TIGE • COURSE 400 MM	35,00
111/1	CPS-PM 600	TAPA-VASTAGO • CARRERA 600 MM COUVRE-TIGE • COURSE 600 MM	58,00



PZ. PALLET
800x1200x1100 | 30 pz. 280 Kg

* En la serie Pm 1 (irreversible) cuando la hoja supera 1,80 metros es aconsejable utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série Pm1 (irréversible) lorsque le vantail est supérieure à 1,80 mt il est conseillé l'utilisation de la serrure électrique** ** En la serie Pm (reversible) siempre se requiere el uso de la cerradura eléctrica **Dans la série Pm (réversible) est nécessaire l'utilisation de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

COMPOSICIÓN KIT | CONTENU DU KIT



2 ACTUADORES CON SOPORTES Y CONDENSADORES 2 ACTUATEURS AVEC SUPPORTS ET CONDENSEURS



EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR ET ANTENNE INTÉGRÉE



COD. 12/C | PAR DE FOTOCELULAS COUPLE DE PHOTOCELLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CLIGNOTANT



COD. 198/5 | SELECTOR A LLAVE SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 | TELEMANDO TRANSMETTEUR MULTI4



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA PANNEAU AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
112550	KIT PM1-300	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 3,60 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 3,60 MT.	● 1021,00
112550/4	KIT PM1-400*	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 5 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 5 MT.	● 1065,00
112542/8	KIT PM1-600*	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 7 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 7 MT.	● 1110,00
112542	KIT PM-300**	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 3,60 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 3,60 MT.	● 1006,00
112542/4	KIT PM-400**	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 5 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 5 MT.	● 1049,00
112542/6	KIT PM-600**	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 7 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 7 MT.	● 1088,00

* En la serie Pm 1 (irreversible) cuando la hoja supera 1,80 metros es aconsejable utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série Pm1 (irréversible) lorsque le vantail est supérieure à 1,80 mt il est conseillé l'utilisation de la serrure électrique** ** En la serie Pm (reversible) siempre se requiere el uso de la cerradura eléctrica **Dans la série Pm (réversible) est nécessaire l'utilisation de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 15 pz. 270 Kg



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



HOJA MAX 3 MT.
IRRÉVERSIBLE VANTAIL MAX 3MT



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V • 24V
ALIMENTATION 230V • 24V



IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

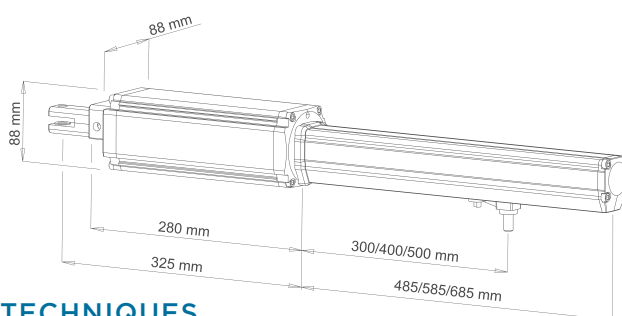
- ACTUADOR DE TORNILLO EN ROBUSTA ESTRUCTURA DE ALUMINIO ACTUATEUR À VIS EN ROBUSTE STRUCTURE EN ALUMINIUM EXTRUDÉ
- CARRERAS DISPONIBLES MM 300 - MM 400 - MM 500 COURSE TIGE MM 300 - MM 400 - MM 500
- TORNILLO SIN FIN VIS SANS FIN
- FINAL DE CARRERA EN APERTURA (EN CIERRE A PETICIÓN) FIN DE COURSE EN OUVERTURE STANDARD (EN FERMETURE SUR DEMANDE)
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- PROTECCIÓN TÉRMICA 140° PROTECTION THERMIQUE 140°
- DESBLOQUEO MANUAL CON LLAVE DÉVERROUILLAGE MANUEL AVEC CLÉ

- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO CONTRA CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y OXIDO PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À LA GRAISSE DE LITHIUM CONTRE LA CORROSION, L'OXYDATION ET LA ROUILLE
- APERTURA 120° OUVERTURE 120°
- MONTAJE RÁPIDO CON SOPORTES MULTIPOSICIONALES Y COVER SOPORTES EN SOPORTES DE MULTI-POSICIÓN Y CUBIERTA PARA SOPORTES EN TECNOPOLÍMERO MONTAGE RAPIDE AVEC SUPPORTS MULTI-POSITION ET COUVRE-SUPPORTS EN TECNO POLYMÈRES
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT* (EN12453)
- RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- ALIMENTACIÓN 230 V - 24 V ALIMENTATION 230V - 24V
- KIT DE BATERÍA OPCIONAL BACK-UP KIT OPTIONNEL BATTERY BACK-UP

*funciones garantizadas con electronica VDS fonctions garantis avec électronique VDS

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | PERFORMANCE

- USO USAGE SEMI-INTENSIVO 230VAC, INTENSIVO 24VCC DEMI-INTENSIF 230VAC, INTENSIF 24VCC
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 50% (230VAC) - 90% (24VCC)
- TIEMPO DE APERTURA TEMPS D'OUVERTURE 15 - 25 - 30 SEC.
- FUERZA DE EMPUJE FORCE DE POUSSÉE 1500 N



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PM1 SC 230 V	PM1 SC 24 V
• ALIMENTACIÓN ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	24 VCC
• PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL	200 KG	200 KG
• LONGITUD MÁXIMA DIMENSIONS MAX VANTAIL	3 MT.	3 MT.
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	1400 RPM	1500 RPM
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	1 A	3A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	200 W	50 W
• FINAL DE CARRERA FIN DE COURSE	APERTURA OUVERTURE	APERTURA OUVERTURE
• CONDENSADOR CONDENSEUR	16 UF	-
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	6,5 KG	6,5 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP55	IP55

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
100038	PM 1 SC 300-230V	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX- HOJA MAX 300 MM • HOJA MAX 1,80 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 300 MM • VANTAIL MAX 1,80 M.	• 281,00
121820	PM 1 SC 400-230V*	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 400 MM • HOJA MAX 2,50 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 400 MM • VANTAIL MAX 2,50 M.	• 303,00
121820/2	PM 1 SC 500-230V*	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 500 MM • HOJA MAX 3,00 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 600 MM • VANTAIL MAX 3,00 M.	• 345,00
100038/24	PM 1 SC 300-24V	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 300 MM • HOJA MAX 1,80 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 300 MM • VANTAIL MAX 1,80 M.	• 302,00
121841/24	PM 1 SC 400-24V*	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 400 MM • HOJA MAX 2,50 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 400 MM • VANTAIL MAX 2,50 M.	• 323,00
121822/24	PM 1 SC 500-24V*	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 500 MM • HOJA MAX 3,00 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 600 MM • VANTAIL MAX 3,00 M.	• 344,00



PZ. PALLET
800x1200x 00 | 30 pz. 270 Kg

* En la serie Pm 1 SC (irreversible) cuando la hoja supera 1.80 metros es aconsejable utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série Pm1sc lorsque le vantail est supérieure à 1,80 mt il est conseillé l'utilisation de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

COMPOSICIÓN KIT | CONTENU DU KIT



2 ACTUADORES CON SOPORTES Y CONDENSADORES
2 ACTUATEURS COMPRIS DES SUPPORTS ET CONDENSEURS



EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA
APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR ET ANTENNE INTÉGRÉE



COD. 12/C | PAR DE FOTOCELULAS
COUPLE DE PHOTOCELLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CLIGNOTANT



COD. 198/5 | SELECTOR A LLAVE
SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 | TELEMANDO
TRANSMETTEUR



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA
PANNEAU AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
112537/2	KIT PM1 SC 300 230V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 3,60 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 3,60 MT.	• 907,00
112565	KIT PM1 SC 400*230V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 5 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 5 MT.	• 949,00
121820/4	KIT PM1 SC 500*230V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 6 M T KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 6 MT.	• 1034,00
112537/24	KIT PM1 SC 300 24V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 3,60 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 3,60 MT.	• 1012,00
112735/24	KIT PM1 SC 400*24V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 5 M KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 5 MT.	• 1054,00
121822/5	KIT PM1 SC 500*24V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 6 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 6 MT.	• 1143,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 15 pz. 250 Kg

* En la serie Pm 1 sc (irreversible) cuando la hoja supera 1.80 metros es aconsejable utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série Pm1 sc lorsque le vantail est supérieure à 1,80 mt il est conseillé l'utilisation de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



HOJA MAX 3 MT.
VANTAIL MAX 3MT



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V • 24V
ALIMENTATION 230V • 24V



IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE

INFO WEB SITE



CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

- ACTUADOR DE TORNILLO EN ROBUSTA ESTRUCTURA DE ALUMINIO ACTUATEUR À VIS EN ROBUSTE STRUCTURE EN ALUMINIUM EXTRUDÉ
- CARRERAS DISPONIBLES MM 400-MM500 COURSE TIGE MM 400-MM 500
- VASTAGO EN ACERO INOXIDABLE TIGE EN ACIER INOX
- FINAL DE CARRERA A PETICIÓN FIN DE COURSE SUR DEMANDE
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO VERY QUIET OPERATION
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- PROTECCIÓN TÉRMICA 140° PROTECTION THERMIQUE 140°
- DESBLOQUEO MANUAL CON LLAVE DÉVERROUILLAGE MANUEL AVEC CLÉ
- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO CONTRA

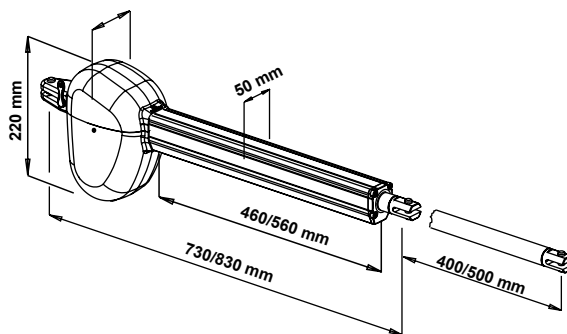
*funciones garantizadas con electronica VDS fonctions garantis avec électronique VDS

CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y OXIDO PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À LA GRAISSE DE LITHIUM CONTRE LA CORROSION, L'OXYDATION ET LA ROUILLE

- APERTURA 120° OUVERTURE 120°
- MONTAJE RÁPIDO CON SOPORTES MULTIPOSICIONALES Y COVER SOPORTES EN SOPORTES DE MULTI-POSICIÓN Y CUBIERTA PARA SOPORTES EN TECNOPOLÍMERO MONTAGE RAPIDE AVEC SUPPORTS MULTI-POSITION ET COUVRE-SUPPORTS EN TECNO POLYMÈRES
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT* (EN12453)
- RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- ALIMENTACIÓN 230 V - 24 V ALIMENTATION 230V - 24V
- KIT DE BATERÍA OPCIONAL BACK-UP KIT OPTIONNEL BATTERY BACK-UP

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO USAGE SEMI-INTENSIVO 230VAC, DEMI-INTENSIF 230VAC, INTENSIVO 24VCC INTENSIF 24 VCC
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 50% (230VAC) - 90% (24VCC)
- TIEMPO DE APERTURA TEMPS D'OUVERTURE 20-25 SEC.
- FUERZA DE EMPUJE FORCE DE POUSSÉE 2000 N



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ALIMENTACIÓN ALIMENTATION MOTEUR
- PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL
- LONGITUD MÁXIMA DIMENSIONS MAX VANTAIL
- RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR
- ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE
- POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR
- FINAL DE CARRERA FIN DE COURSE
- CONDENSADOR CONDENSEUR
- PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR
- NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
- GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION

EGO 230 VAC

230 VAC
200 KG
3 MT.
1400 RPM
1 A
200 W
OPTIONAL
10 UF
6,5 KG
< 30 DBA
-20/+55° C
IP55

EGO 24 VCC

24 VCC
200 KG
3 MT.
2800 RPM
3A
50 W
OPTIONAL
-
6,5 KG
< 30 DBA
-20/+55° C
IP55

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
11020	EGO 400 230V	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 400 MM • HOJA MAX 2,50 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 400 MM • VANTAIL MAX 2,50 MT.	● 315,00
11021	EGO 500 230V	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 500 MM • HOJA MAX 3 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 500 MM • VANTAIL MAX 3 MT.	● 357,00
11020/24	EGO 400 24V	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 400 MM • HOJA MAX 2,50 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 400 MM • VANTAIL MAX 2,50 MT.	● 335,00
11021/24	EGO 500 24V	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 500 MM • HOJA MAX 3 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 500 MM • VANTAIL MAX 3 MT.	● 364,00



PZ. PALLET
800x1200x1100 | 30 pz. 270 Kg

* En la serie EGO (irreversible) cuando la hoja supera 1,80 metros es aconsejable utilizar la cerradura eléctrica. **Dans la série EGO lorsque le vantail est supérieure à 1,80 mt il est conseillé l'utilisation de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente. **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

COMPOSICIÓN KIT | CONTENU DU KIT



2 ACTUADORES CON SOPORTES Y CONDENSADORES ACTUATEURS COMPRIS DES SUPPORTS ET CONDENSEURS



EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR ET ANTENNE INTÉGRÉE



COD. 12/C | PAR DE FOTOCELULAS COUPLE DE PHOTOCELLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CLIGNOTANT



COD. 198/5 | SELECTOR A LLAVE SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 | TELEMANDO TRANSMETTEUR MULTI



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA PANNEAU AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
11020/2	KIT EGO 400 230V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 5 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 5 MT.	● 975,00
11021/2	KIT EGO 500 230V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 6 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 6 MT.	● 1060,00
11024/2	KIT EGO 400 24V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 5 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 5 MT.	● 1080,00
11024/4	KIT EGO 500 24V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 6 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 6 MT.	● 1165,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 15 pz. 250 Kg

* En la serie Pm 1 sc (irreversible) cuando la hoja supera 1,80 metros es aconsejable utilizar la cerradura eléctrica. **Dans la série Pm1 sc lorsque le vantail est supérieure à 1,80 mt il est conseillé l'utilisation de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente. **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

LINEAR 11 ACTUADOR ELECTROMECHANICO LINEAL 230V-24

ACTUATEUR LINEAIRE ELECTROMECANIQUE 230V-24V



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



HOJA MAX 3 MT.
VANTAIL MAX 3MT



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V • 24V
ALIMENTATION 24V • 230V



IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

- ACTUADOR DE TORNILLO EN ROBUSTA ESTRUCTURA DE ALUMINIO ACTUATEUR À VIS EN ROBUSTE STRUCTURE EN ALUMINIUM EXTRUDÉ
- CARRERAS DISPONIBLES - MM 400 - MM 500 COURSE TIGE MM 400 - MM 500
- VASTAGO EN ACERO INOXIDABLE TIGE EN ACIER INOX
- FINAL DE CARRERA A PETICIÓN FIN DE COURSE SUR DEMANDE
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- PROTECCIÓN TÉRMICA 140° PROTECTION THERMIQUE 140°
- DESBLOQUEO MANUAL CON LLAVE DÉVERROUILLAGE MANUEL AVEC CLÉ
- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO CONTRA

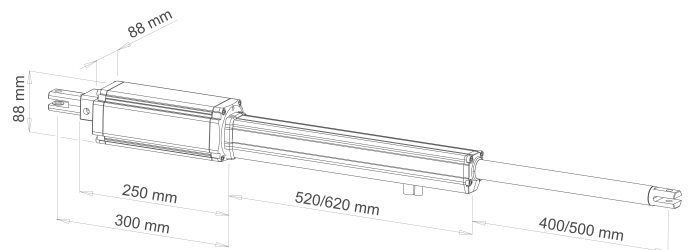
CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y OXIDO PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À LA GRAISSE DE LITHIUM CONTRE LA CORROSION, L'OXYDATION ET LA ROUILLE

- APERTURA 120° OUVERTURE 120°
- MONTAJE RÁPIDO CON SOPORTES MULTIPOSICIONALES Y COVER SOPORTES EN SOPORTES DE MULTI-POSICIÓN Y CUBIERTA PARA SOPORTES EN TECNOPOLÍMERO MONTAGE RAPIDE AVEC SUPPORTS MULTI-POSITION ET COUVRE-SUPPORTS EN TECNO POLYMÈRES
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT* (EN12453)
- RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- ALIMENTACIÓN 230 V - 24 V ALIMENTATION 230V - 24V
- KIT DE BATERÍA OPCIONAL BACK-UP KIT OPTIONNEL BATTERY BACK-UP

*funciones garantizadas con electronica VDS fonctions garantis avec électronique VDS

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | PERFORMANCE

- USO USAGE SEMI-INTENSIVO 230VAC, DEMI-INTENSIF 230VAC, INTENSIVO 24VCC INTENSIF 24VCC
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 50% (230VAC) - 90% (24VCC)
- TIEMPO DE APERTURA TEMPS D'OUVERTURE 20-25 SEC.
- FUERZA DE EMPUJE FORCE DE POUSSÉE 2000 N



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	LINEAR 11-230 VAC	LINEAR 11-24 VCC
• ALIMENTACIÓN ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	24 VCC
• PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL	200 KG	200 KG
• LONGITUD MÁXIMA DIMENSIONS MAX VANTAIL	3 MT.	3 MT.
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	1400 RPM	1500 RPM
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	1 A	3A
• POTENCIA MOTOR ABSORBED POWER	200 W	50 W
• FINAL DE CARRERA FIN DE COURSE	OPTIONAL	OPTIONAL
• CONDENSADOR CONDENSEUR	16 UF	-
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	6,5 KG	6,5 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP55	IP55

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
100018	LINEAR 11 400* 230V	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 400 MM • HOJA MAX 2,50 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 400 MM • VANTAIL MAX 2,50 M	● 323,00
100018/5	LINEAR 11 500* 230V	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 500 MM • HOJA MAX 3 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 500 MM • VANTAIL MAX 3,00 M.	● 345,00
100018/24	LINEAR 11 400* 24V	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 400 MM • HOJA MAX 2,50 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 400 MM • VANTAIL MAX 2,50 M	● 334,00
100018/7	LINEAR 11 500* 24V	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 500 MM • HOJA MAX 3 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 500 MM • VANTAIL MAX 3,00 M	● 356,00



PZ. PALLET
800x1200x1100 | 30 pz. 225 Kg

*En la serie LINEAR 11 (irreversible) cuando la hoja supera 1,80 metros es aconsejable utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série Linear 11 lorsque le vantail est supérieure à 1,80 mt il est conseillé l'utilisation de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

COMPOSICIÓN KIT | CONTENU DU KIT



2 ACTUADORES CON SOPORTES Y CONDENSADORES ACTUATEURS COMPRIS DES SUPPORTS ET CONDENSEURS



EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR ET ANTENNE INTÉGRÉE



COD. 12/C | PAR DE FOTOCELULAS COUPLE DE PHOTOCELLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CLIGNOTANT



COD. 198/5 | SELECTOR A LLAVE SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 | TELEMANDO TRANSMETTEUR



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA Panneau AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
100018/1	KIT LINEAR 11 400*-230V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 5 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 5 MT.	● 991,00
100018/4	KIT LINEAR 11 500*-230V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 6 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 6 MT.	● 1035,00
100018/2	KIT LINEAR 11 400*-24V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 5 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 5 MT.	● 1076,00
100019	KIT LINEAR 11 500*-24V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 6 MT KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 6 MT.	● 1120,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 15 pz. 250 Kg

* En la serie Pm 1 sc (irreversible) cuando la hoja supera 1,80 metros es aconsejable utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série Pm1 sc lorsque le vantail est supérieure à 1,80 mt il est conseillé l'utilisation de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V
ALIMENTATION 230V



HIDRÁULICO
HYDRAULIQUE



REVERSIBLE
RÉVERSIBLE



IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



INFO WEB SITE



PH1 IRREVERSIBLE HOJA MAX 5 MT. IRRÉVERSIBLE, VANTAIL MAX 5MT.
PH REVERSIBLE HOJA MAX 6 MT. RÉVERSIBLE, VANTAIL MAX 6MT.



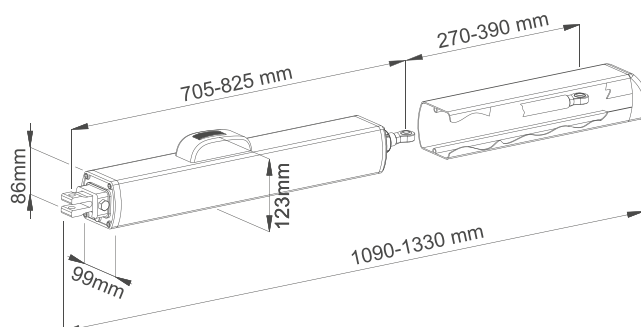
CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

- ACTUADOR EN ROBUSTA ESTRUCTURA DE ALUMINIO
ACTUATEUR EN ROBUSTE STRUCTURE D'ALUMINIUM
- CARRERAS DISPONIBLES MM 270 - MM 390
COURSE TIGE MM 270 - MM 390
- VASTAGO EN ACERO CROMO CON JUNTO ESFÉRICO UNIBALL
TIGE EN ACIER CHROMÉ AVEC JOINT À ROTULE UNIBALL
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- MOTOR ELÉCTRICO EN BAÑO DE ACEITE
MOTEUR ÉLECTRIQUE À BAIN D'HUILE
- DESBLOQUEO MANUAL CON LLAVE DÉVERROUILLAGE MANUEL AVEC CLÉ

- APERTURA 90° OUVERTURE 90°
- MONTAJE RÁPIDO CON SOPORTES MULTIPOSICIONALES
MONTAGE RAPIDE AVEC SUPPORTS MULTI-POSITION
- REGULACIÓN HIDRÁULICA DE LA DESACELERACIÓN EN EL CIERRE DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT* (EN12453)
- ALIMENTACIÓN 230 V ALIMENTATION 230V
- PH NECESITA CERRADURA ELECTRICA PH A BESOIN DE SERRURE ÉLECTRIQUE
- SIN FINAL DE CARRERA FIN DE COURSE ABSENT

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | PERFORMANCE

- USO USAGE INTENSIVO INTENSIF
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 90%
- FUERZA DE EMPUJE FORCE DE POUSSÉE 1850/2240 N



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PH1	PH	PH 390	PH1 390
• ALIMENTACIÓN MOTORE ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
• PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL	500 KG	500 KG	500 KG	500 KG
• LONGITUD MÁXIMA DIMENSIONS MAX VANTAIL	1,80 MT.	3 MT.	6 MT.	5 MT.
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	1 A	1 A	1,9 A	1,9 A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	NO	NO	NO	NO
• FINAL DE CARRERA FIN DE COURSE	250 W	250 W	350 W	350 W
• CONDENSADOR CONDENSEUR	10 UF	10 UF	10 UF	10 UF
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	9 KG	9 KG	10 KG	10 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-25/+70° C	-25/+70° C	-25/+70° C	-25/+70° C
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP55	IP55	IP55	IP55

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
121913	PH 1	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 270 MM • HOJA MAX 1,80 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 270 MM • VANTAIL MAX 1,80 M.	● 612,00
121927	PH*	REVERSIBLE • CARRERA MAX 270 MM • HOJA MAX 3 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 270 MM • VANTAIL MAX 3 M.	● 612,00
12384	PH 1	IRREVERSIBLE • CARRERA MAX 390 MM • HOJA MAX 5 MT. IRRÉVERSIBLE • COURSE 390MM • VANTAIL MAX 5 M.	● 650,00
12384/1	PH	REVERSIBLE • CARRERA MAX 390 MM • HOJA MAX 6 MT. RÉVERSIBLE • COURSE 390 MM • VANTAIL MAX 6 M.	● 650,00



PZ. PALLET
800x1200x1100 | 36 pz. 460 Kg

*En la serie PH es necesario utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série Ph (réversible) est nécessaire l'utilisation de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

COMPOSICIÓN KIT | CONTENU DU KIT



2 ACTUADORES CON SOPORTES Y CONDENSADORES ACTUATEURS COMPRIS DES SUPPORTS ET CONDENSEURS



EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR ET ANTENNE INTÉGRÉE



COD. 12/C | PAR DE FOTOCELULAS COUPLE DE PHOTOCELLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CLIGNOTANT



COD. 198/5 | SELECTOR A LLAVE SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 | TELEMANDO TRANSMETTEUR



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA PANNEAU AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
112570	KIT PH 1	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 3,60 MT. KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 3,60 MT.	● 1611,00
112570/1	KIT PH*	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 6,00 MT. KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 6,00 MT.	● 1611,00
12384/2	KIT PH 1	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 10 MT. KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 10 MT.	● 1687,00
12384/3	KIT PH*	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 12,00 MT. KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 12,00 MT.	● 1687,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 14 pz. 390 Kg

*En la serie PH es necesario utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série Ph (réversible) est nécessaire l'utilisation de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

ACTUATEUR LINÉAIRE HYDRAULIQUE 230V



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V
ALIMENTATION 230V



HIDRÁULICO
HYDRAULIQUE



REVERSIBLE
RÉVERSIBLE



IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



PHV 240 REVERSIBLE/IRREVERSIBLE HOJA MAX 4 MT.

RÉVERSIBLE/IRRÉVERSIBLE VANTAIL MAX 4 MT

PHV 360 REVERSIBLE/IRREVERSIBLE HOJA MAX 7 MT.

RÉVERSIBLE/IRRÉVERSIBLE VANTAIL MAX 7MT



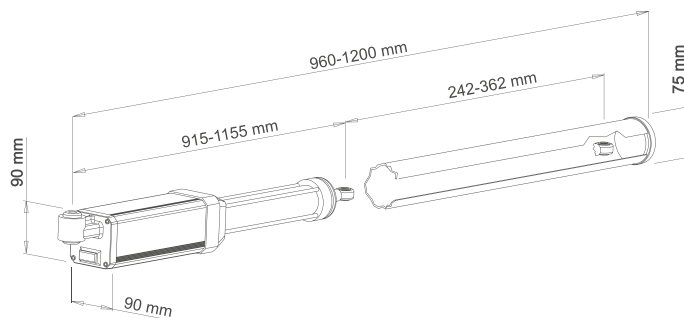
CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

- ACTUADOR EN ROBUSTA ESTRUCTURA DE ALUMINIO Y DIE-CASTING ACTUATEUR EN ROBUSTE STRUCTURE D'ALUMINIUM ET MOULÉ SOUS PRESSION
- CARRERAS DISPONIBLES MM 242 (PHV 240) - MM 362 (PHV 360) COURSE TIGE MM 242 (PHV240) - MM 362 (PHV360)
- VASTAGO EN ACERO INOXIDABLE RECTIFICADO Y CROMO 20 MM TIGE EN ACIER RECTIFIÉ ET CHROMÉ MM 20
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- MOTOR ELÉCTRICO EN BAÑO DE ACEITE MOTEUR ÉLECTRIQUE À BAIN D'HUILE
- DISPOSITIVO DE VÁLVULAS PARA LA SELECCIÓN ENTRE LA REVERSIBILIDAD O EL BLOQUEO DISPOSITIF DES VALVES POUR LA SÉLECTION ENTRE LA RÉVERSIBILITÉ OU LE BLOCAGE

- REGULACIÓN HIDRÁULICA DE LA FUERZA DE EMPUJE RÉGLAGE HYDRAULIQUE DE LA FORCE DE POUSÉE
- REGULACIÓN HIDRÁULICA DE DESACELERACIÓN EN EL CIERRE RÉGLAGE HYDRAULIQUE DU RALENTISSEMENT EN FERMETURE
- TAPA VASTAGO EN ALUMINIO EN DOTACIÓN COUVRE-SUPPORT EN ALUMINIUM FOURNI
- DESBLOQUEO MANUAL CON LLAVE DÉVERROUILLAGE MANUEL AVEC CLÉ
- APERTURA 90° OUVERTURE 90°
- MONTAJE RÁPIDO CON SOPORTES MULTIPOSICIONALES MONTAGE RAPIDE AVEC SUPPORTS MULTI-POSITION
- ALIMENTACIÓN 230 V ALIMENTATION 230V
- FINAL DE CARRERA EN APERTURA FIN DE COURSE EN OUVERTURE

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | PERFORMANCE

- USO USAGE INTENSIVE INTENSIF
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 100%
- FUERZA DE EMPUJE FORCE DE POUSÉE 6252/7793 N



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PHV 240	PHV 360
• ALIMENTACIÓN MOTORE ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	230 VAC
• PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL	600 KG	800 KG
• LONGITUD MÁXIMA DIMENSIONS MAX VANTAIL	4 MT.	7 MT.
• RPM DEL MOTOR PRESSION MAXIMALE	50 BAR	50 BAR
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	1,1 A	1,3A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	276 W	280 W
• FINAL DE CARRERA FIN DE COURSE	APERTURA OUVERTURE	APERTURA OUVERTURE
• CONDENSADOR CONDENSEUR	16 UF	16 UF
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	12 KG	13,5 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-15/+80° C	-15/+80° C
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	100	100

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
100021	PHV 240*	IRREVERSIBLE/REVERSIBLE • CARRERA MAX 242 MM • HOJA MAX 4 MT. IRRÉVERSIBLE/ RÉVERSIBLE • COURSE 242 MM • VANTAIL MAX 4 MT	● ● 920,00
100022	PHV 360**	IRREVERSIBLE/REVERSIBLE • CARRERA MAX 362 MM • HOJA MAX 7 MT. IRRÉVERSIBLE/ RÉVERSIBLE • COURSE 362 MM • VANTAIL MAX 7 MT	● ● 1010,00



PZ. PALLET
800x1200x1100 | 20 pz. 280 Kg

*En la serie PHV 240 cuando la hoja supera 1.80 metros es necesario utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série Phv 240 pour vantaux supérieur à 1,80mt est nécessaire d'utiliser la serrure électrique** **En la serie PHV 360 cuando la hoja supera 2.50 metros es necesario utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série Phv 360 pour vantaux supérieur à 2,50mt est nécessaire d'utiliser de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • In presenza di forte vento e temperature rigide la prestazione dell'attuatore si può ridurre notevolmente **En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente**

COMPOSICIÓN KIT | CONTENU DU KIT



2 ACTUADORES CON SOPORTES Y CONDENSADORES ACTUATEURS COMPRIS DES SUPPORTS ET CONDENSEURS



EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR ET ANTENNE INTÉGRÉE



COD. 12/C | PAR DE FOTOCELULAS COUPLE DE PHOTOCELLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CLIGNOTANT



COD. 198/5 | SELECTOR A LLAVE SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 | TELEMANDO TRANSMETTEUR



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA PANNEAU AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
112581/1	KIT PHV 240*	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 8 MT. KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 8 MT.	● ● 2208,00
112581/2	KIT PHV 360**	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 14 MT. KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 14 MT.	● ● 2487,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 8 pz. 270 Kg

*En la serie PHV 240 cuando la hoja supera 1.80 metros es necesario utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série Phv 240 pour vantaux supérieur à 1,80mt est nécessaire d'utiliser la serrure électrique** **En la serie PHV 360 cuando la hoja supera 2.50 metros es necesario utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série Phv 360 pour vantaux supérieur à 2,50mt est nécessaire d'utiliser de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

UNDER-V AUTOMATISMO ELECTROMECAÁNICO SUBTERRÁNEO 230V-24V

OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE ENTERRÉ 230V-24V



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V • 24V
ALIMENTATION 24V-230V



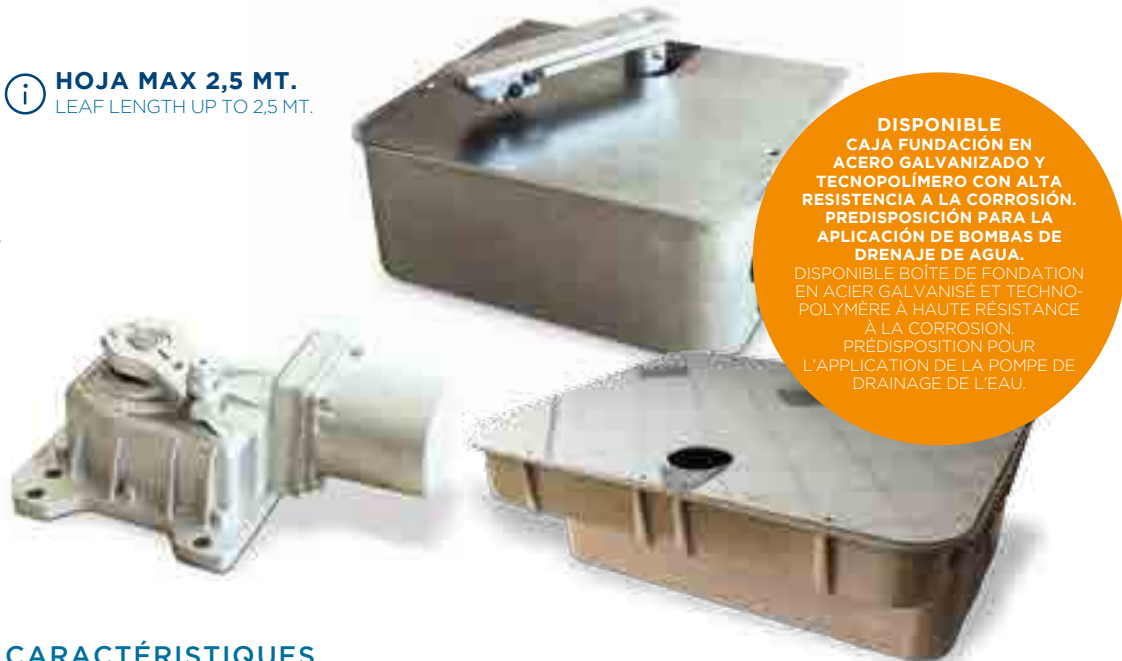
IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



INFO WEB SITE



HOJA MAX 2,5 MT.
LEAF LENGTH UP TO 2,5 MT.



DISPONIBLE
CAJA FUNDACIÓN EN
ACERO GALVANIZADO Y
TECNOPOLÍMERO CON ALTA
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN.
PREDISPOSICIÓN PARA LA
APLICACIÓN DE BOMBAS DE
DRENAJE DE AGUA.

DISPONIBLE BOÎTE DE FONDATION
EN ACIER GALVANISÉ ET TECHNO-
POLYMÈRE À HAUTE RÉSISTANCE
À LA CORROSION.
PRÉDISPOSITION POUR
L'APPLICATION DE LA POMPE DE
DRAINAGE DE L'EAU.

CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

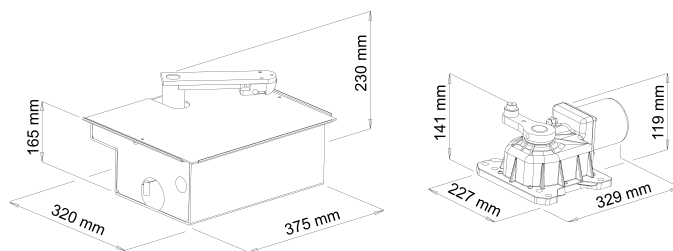
- ACTUADOR EN ALUMINIO DIE-CASTING OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION
- ENGRANAJES DE ACERO, HIERRO FUNDIDO Y BRONCE OBTENIDOS DESDE EL PLENO ENGRÉNAGES EN ACIER, FONTE ET BRONZE OBTENU DU SOLIDE
- AUTOMATISMO AUTOPORTANTE PARA PUERTAS DE GRANDES DIMENSIONES AUTOMATION AUTOPORTANT IDÉAL POUR PORTAILS DE DIMENSIONS CONSIDÉRABLES
- KIT PALANCAS APERTURA 90° KIT LEVIERS OUVERTURE 90°
- CAJA DE FUNDACIÓN EN HOJA GALVANIZADA CAISSE DE FONDATION GALVANISÉE
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- DESBLOQUEO MECÁNICO PARA MANIOBRA DE EMERGENCIA

*funciones garantizadas con electronica VDS fonctions garantis avec électronique VDS

- CON PALANCA EN DOTACIÓN DÉVERROUILLAGE MÉCANIQUE POUR MANŒUVRE D'URGENCE AVEC LE LEVIER FOURNI
- EJE DE TRANSMISIÓN TORNILLOS EN ACERO INOXIDABLE ARBRE DE TRANSMISSION ET VIS EN ACIER INOXYDABLE
- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO CONTRA CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y OXIDO PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À LA GRAISSE DE LITHIUM CONTRE LA CORROSION, L'OXYDATION ET LA ROUILLE
- APERTURA 90° OUVERTURE 90°
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT* (EN12453)
- RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- KIT DE BATERÍA OPCIONAL BACK-UP KIT OPTIONNEL BATTERY BACK-UP
- ALIMENTACIÓN 230 V - 24 V CALIMENTATION 230V - 24V

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO USAGE SEMI INTENSIVO 230 VAC, DEMI-INTENSIF 230 VAC, INTENSIVO 24 VCC INTENSIF 24 VCC
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 50% (230 VAC) - 90% (24 VCC)
- FUERZA DE EMPUJE TEMPS D'OUVERTURE ET FERMETURE 16 SEC.
- TORQUES TORQUE 250Nm
- ROTACIÓN PIÑÓN ROTATION PIGNON 90°



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	UNDER V - 230 VAC	UNDER V - 24 VCC
• ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	24 VCC
• PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL	500 KG	500 KG
• LONGITUD MÁXIMA DIMENSIONS MAX VANTAIL	2,5 MT.	2,5 MT.
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	1400	1800
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	1,4 A	3 A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	280 W	50 W
• CONDENSADOR CONDENSEUR	12,5 UF	-
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	10 KG	10 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP67	IP67

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
121991/1	UNDER V 230V*	IRREVERSIBLE • HOJA MAX 2,50 MT. • SIN CAJA IRRÉVERSIBLE VANTAIL MAX 2.50 MT- SANS BOITE DE FOUNDATION	● 486,00
121991/24	UNDER V 24V*	IRREVERSIBLE • HOJA MAX 2,50 MT. • SIN CAJA IRREVERSIBLE IRRÉVERSIBLE VANTAIL MAX 2.50 MT- SANS BOITE DE FOUNDATION	● 516,00
121992/3	UNDER V CASSA*	CAJA FUNDACIÓN GALVANIZADA COMPLETA DE PALANCAS BOITE DE FOUNDATION GALVANISÉ COMPLET AVEC LEVIERS	270,00
121993/1	UNDER V CASSA*	CAJA FUNDACIÓN EN ACERO INOXIDABLE COMPLETA DE PALANCAS BOITE DE FOUNDATION EN ACIER INOXYDABLE COMPLET AVEC LEVIERS	594,00
121992/4	UNDER V CASSA	CAJA FUNDACIÓN EN TECNOPOLÍMERO, TAPA GALVANIZADA BOITE DE FOUNDATION EN TECHNO-POLYMÈRE, COUVERTURE GALVANISÉE	250,00
121992/5	UNDER V CASSA	CAJA FUNDACIÓN EN TECNOPOLÍMERO, TAPA ACERO INOX BOITE DE FOUNDATION EN TECHNO-POLYMÈRE, COUVERTURE INOX	350,00
FC006	UNDER V FINE CORSA	PAR DE FINALES DE CARRERA COUPLE DE FIN DE COURSE	45,00
121992/1	UNDER V 180°	KIT APERTURA 180° KIT OUVERTURE 180°	200,00
ST9091	UNDER V COMP	SOPORTE CURVO- ADAPTADOR PARA COMPATIBILIDAD CAJAS DE OTRAS MARCAS ETRIER POUR COMPATIBILITÉ AVEC BOITES D'AUTRES MARQUES	65,00



PZ_PALLET
800x1200x1000 | 32 pz. 490 Kg

• Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**



COMPOSICIÓN KIT | CONTENU DU KIT

**2 ACTUADORES CON CAJA DE FUNDACION
CONDENSADORES Y FINALES DE CARRERA**
ACTUATEURS COMPRIS DE BOITE DE FOUNDATION SUPPORTS,
CONDENSEURS, FIN DE COURSE ET BOITES DE FOUNDATION



**EQUIPO DE CONTROL CON
RECEPTOR Y ANTENA
INCORPORADA** APPAREIL DE
CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR ET
ANTENNE INTÉGRÉE



**COD. 12/C |
PAR DE FOTOCELULAS**
COUPLE DE PHOTOCELLULES



**COD. 23/1 |
LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN**
CLIGNOTANT



**COD. 198/5 |
SELECTOR A LLAVE**
SÉLECTEUR À CLÉ



**COD. E010 |
TELEMANDO**
TRANSMETTEUR



**COD. 165B |
SEÑAL DE ADVERTENCIA**
PANNEAU AVERTISSEMENTS



ACCESORIOS EXTRA | ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

KIT APERTURA 180° COD. 121992/1
KIT OUVERTURE 180°



**SOPORTE CURVO- ADAPTADOR
PARA COMPATIBILIDAD CAJAS DE
OTRAS MARCAS**
ETRIER POUR COMPATIBILITÉ AVEC
BOITES D'AUTRES MARQUES



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
121994/1	KIT UNDER V 230V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 5 MT. KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 5 MT.	● 1927,00
121994/2	KIT UNDER V 24V	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 5 MT. KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 5 MT.	● 1992,00



PZ_PALLET
800x1200x1200 | 7 pz. 310 Kg

• Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V • 24V
ALIMENTATION 230V • 24V



IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



HOJA MAX 2,5 MT.
VANTAIL MAX 2,5MT



NEW
PRODUCT

LUZ DE
CORTESÍA LED
LUMIÈRE DE
COURTOISIE LED

CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

- ACTUADOR EN ALUMINIO DIE-CASTING OPÉRATEUR EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION
- ENGRANAJES DE ACERO, HIERRO FUNDIDO Y BRONCE OBTENIDOS DESDE EL PLENO ENGRANAGES EN ACIER ET FONTE OBTENU DU SOLIDE
- BRAZO ARTICULADO ANTI-CORTE EN ALUMINIO, PINTADO A POLVO BRAS ARTICULÉ "ANTI-CISAILLEMENT" EN ALUMINIUM, PEINT À POUVRE
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- DESBLOQUEO MANUAL CON LLAVE PERSONALIZADA DÉVERROUILLAGE MÉCANIQUE AVEC CLÉ
- PREDISPOSICIÓN DESBLOQUE A DISTANCIA CON CABLE PRÉDISPOSITION À DÉVERROUILLAGE À DISTANCE VIA UN CÂBLE
- FINAL DE CARRERA EN APERTURA Y CIERRE FINN DE COURSE MÉCANIQUE EN OUVERTURE ET EN FERMETURE
- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO CONTRA

*funciones garantizadas con electronica VDS fonctions garantis avec électronique VDS

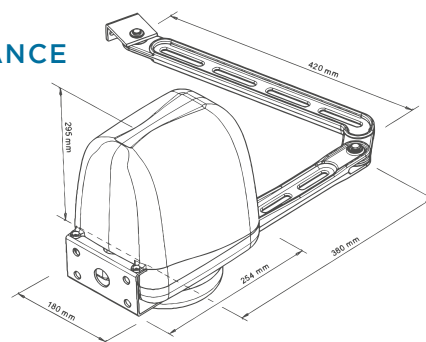
CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y OXIDO PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À LA GRAISSE DE LITHIUM CONTRE LA CORROSION, L'OXYDATION ET LA ROUILLE

- APERTURA 120° OUVERTURE 120°
- INDICADO PARA APLICACIONES EN PILARES DE GRANDES DIMENSIONES INDIQUÉ POUR APPLICATIONS SUR PILIERS DE GRANDES DIMENSIONS
- VERSIÓN UNICA PARA HOJA DERECHA E IZQUIERDA VERSION UNIQUE POUR VANTAIL DROITE ET GAUCHE
- PANEL DE CONTROL CON DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS PANNEAU DE CONTRÔLE AVEC FONCTION DÉTECTION D'OBSTACLE
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) Y RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT* (EN12453) ET RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- SOFT START-SOFT STOP SOFT START- SOFT STOP
- KIT DE BATERÍA OPCIONAL BACK-UP KIT OPTIONNEL BATTERY BACK-UP
- ALIMENTACIÓN 230V - 24V ALIMENTATION 230V - 24V

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO USAGE INTENSIVO INTENSIF
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 50% (230V) - 90% (24V)
- TIEMPO DE APERTURA Y CIERRE TEMPS D'OUVERTURE ET FERMETURE 15 SEC.
- FUERZA DE EMPUJE FORCE DE POUSSÉE 250 NM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





- ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR
- PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL
- LONGITUD MÁXIMA DIMENSIONS MAX VANTAIL
- RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR
- ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE
- POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR
- CONDENSADOR CONDENSEUR
- PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR
- NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
- GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION

IBIS 230 VAC

230 VCC
200 KG
2,5 MT.
1400 RPM
1 A
250 W
8 µF
9,5 KG
< 30 DBA
-20/+55 °C
IP44

IBIS 24 VCC

24 VCC
150 KG
2,5 MT.
1800 RPM
3 A
50 W
-
9,5 KG
< 30 DBA
-20/+55 °C
IP44

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
11281	IBIS 230V*	IRREVERSIBLE • HOJA MAX 2,5 MT. IRRÉVERSIBLE • VANTAIL MAX 2,5 MT.	• 388,00
11280	IBIS 24V*	IRREVERSIBLE • HOJA MAX 2,5 MT. IRRÉVERSIBLE • VANTAIL MAX 2,5 MT.	• 402,00
 11281/1	IBIS 230V* MASTER	IRREVERSIBLE • HOJA MAX 2,5 MT. • CON EQUIPO DE CONTROL IRRÉVERSIBLE • VANTAIL MAX 2,5 MT. • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE	• 610,00
 11280/1	IBIS 24V* MASTER	IRREVERSIBLE • HOJA MAX 2,5 MT. • CON EQUIPO DE CONTROL IRRÉVERSIBLE • VANTAIL MAX 2,5 MT. • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE	• 652,00



PZ. PALLET
800x1200x1000 | 24 pz. 250 Kg

*En la serie IBIS cuando la hoja supera 2 metros es aconsejable utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série IBIS lorsque le vantail est supérieure à 1,80 mt il est conseillé l'utilisation de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

COMPOSICIÓN KIT | CONTENU DU KIT



2 ACTUADORES CON SOPORTES, CONDENSADORES Y EQUIPO DE CONTROL
 ACTUATEURS COMPRIS DES SUPPORTS, CONDENSEURS AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE

COD. 12/C | PAR DE FOTOCELULAS
 COUPLE DE PHOTOCELLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN
 CLIGNOTANT



COD. 198/5 | SELECTOR A LLAVE
 SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 | TELEMANDO
 TRANSMETTEUR



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA
 PANNEAU AVERTISSEMENTS

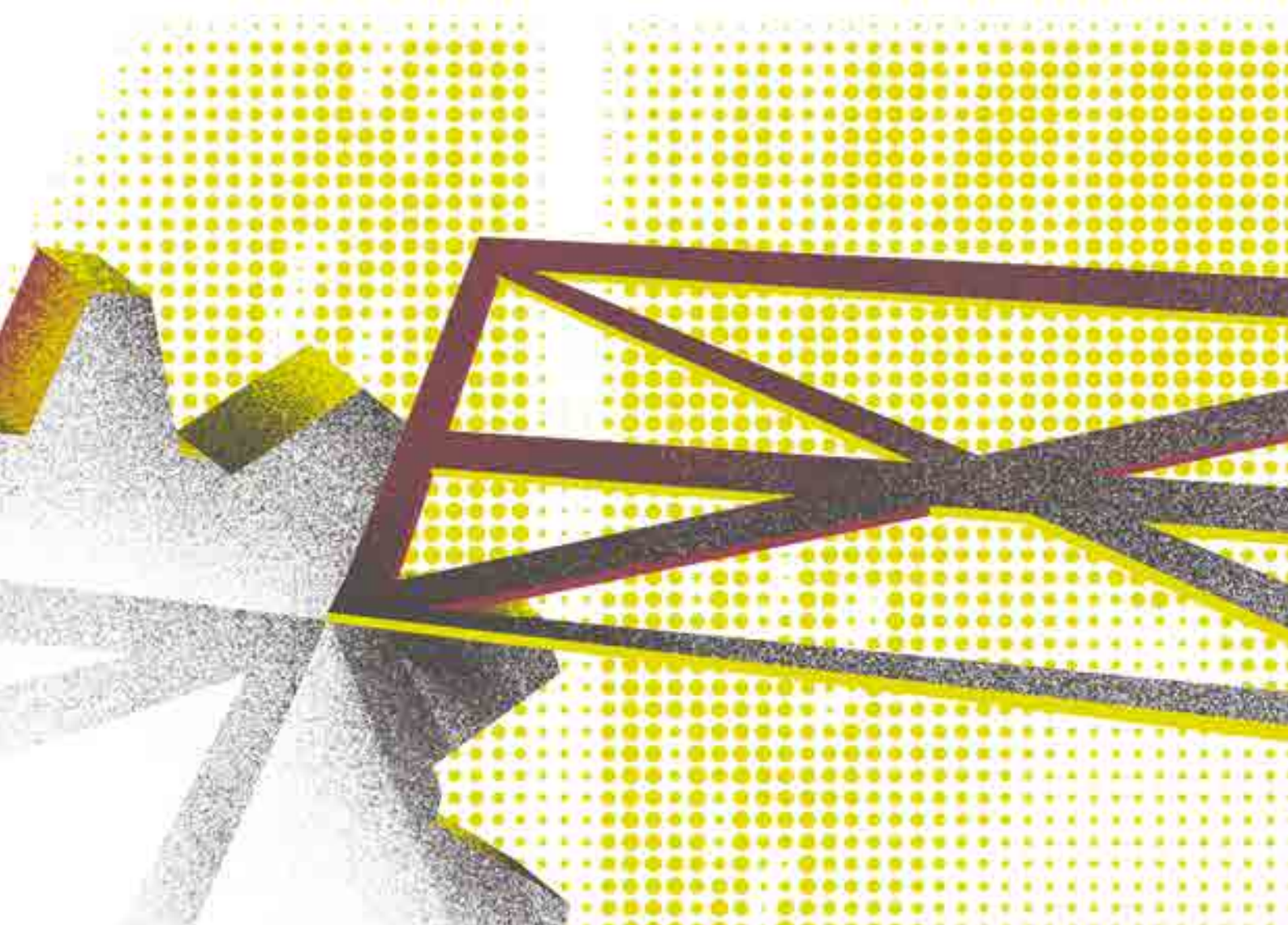
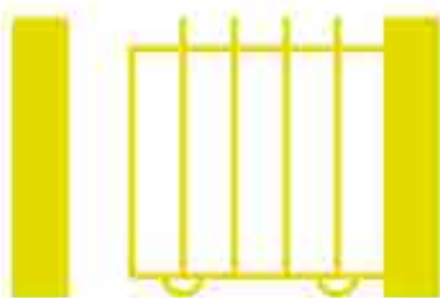


COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
11281/2	KIT IBIS 230V*	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 5 MT. KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 5 MT.	• 1120,00
11280/2	KIT IBIS 24V*	KIT 2 HOJAS PARA PUERTAS HASTA 5 MT. KIT 2 VANTAUX POUR PORTAIL JUSQU'À 5 MT.	• 1183,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 10 pz. 270 Kg

*En la serie IBIS cuando la hoja supera 2 metros es aconsejable utilizar la cerradura eléctrica **Dans la série IBIS lorsque le vantail est supérieure à 1,80 mt il est conseillé l'utilisation de la serrure électrique** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**





AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS

AUTOMATISMES POUR
PORTES COULISSANTES

OPÉRATEUR DE PORTES COULISSANTES 230 V - 24 V

RESIDENCIAL
RESIDENTIEL**PUERTAS HASTA 600 KG.**
PORTAILS JUSQU'À 600KGCOLECTIVO
COLLECTIFALIMENTACIÓN 230V • 24V
ALIMENTATION 230V • 24V**DISPONIBLE CON FINALES DE CARRERA MECÁNICOS O MAGNÉTICOS** DISPONIBLE VERSION RAPIDE
220V/110V 20MT/MIN**DISPONIBLE VERSIÓN RÁPIDA**
220V/110V 20 MT/MIN
DISPONIBLE AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE O MAGNÉTIQUE 220V/110V 20 MT./MINSCAN THE
QR CODE

INFO WEB SITE

**CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES**

- MOTORREDUCTOR EN ALUMINIO DIE-CASTING PINTADO
OPÉRATEUR EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION PEINT
- ENGRANAJES DE ACERO, HIERRO FUNDIDO Y BRONCE OBTENIDOS DESDE EL PLENO ENGRÉNAGES EN ACIER ET FONTE OBTENU DU SOLIDE
- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO CONTRA CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y OXIDO PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À LA GRAISSE DE LITHIUM CONTRE LA CORROSION, L'OXYDATION ET LA ROUILLE
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- DESBLOQUE A PALANCA CON LLAVE PERSONALIZADA DÉVERROUILLAGE À LEVIER AVEC CLÉ PERSONNALISÉE
- DISPONIBLE CON Y SIN ENCODER DISPONIBLE AVEC ET SANS ENCODER
- CONTROL DE TORQUE ELECTRÓNICO RÉGLAGE DE COUPLE

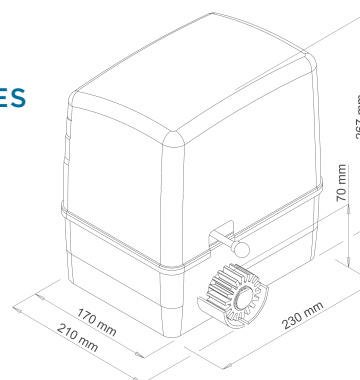
*funciones garantizadas con electronica VDS fonctions garantis avec électronique VDS

ÉLECTRONIQUE

- PRECABLEADO Y SOFTWARE DE FÁCIL PROGRAMACIÓN PRE-CÂBLAGE ET SOFTWARE DE PROGRAMMATION FACILE
- DISPONIBLE CON Y SIN EQUIPO DE CONTROL DISPONIBLE AVEC OU SANS APPAREIL DE CONTRÔLE
- CONTENEDOR EQUIPO DE CONTROL CON SELLO AIR-STOP CONTRA HUMEDAD E INSECTOS CONTENEUR APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC GARNITURE AERSTOP CONTRE HUMIDITÉ ET INSECTES
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) Y RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT* (EN12453) ET RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- KIT DE BATERÍA OPCIONAL BACK-UP KIT OPTIONNEL BATTERY BACK-UP
- ALIMENTACIÓN 230 V - 24 V ALIMENTATION 230V - 24V

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCES

- USO USAGE SEMI-INTENSIVO 230 VAC, DEMI-INTENSIF 230 VAC, INTENSIVO 24 VCC INTENSIF 24 VCC
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 50% (230 VAC) - 80% (24 VCC)
- VELOCIDAD VITESSE AU VIDE 10 MT./MIN. (230 VAC) - 12 MT./MIN. (24 VCC)

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR
- PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL
- PIÑÓN PIGNON
- RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR
- ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE
- POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR
- CONDENSADOR CONDENSEUR
- PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR
- NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
- GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION



SIMPLY 230 VAC

230 VAC
600 KG
M4-Z12
1400 RPM
1,3 A
250 W
12,5 UF
8 KG
< 30 DBA
-20/+55° C
IP44

SIMPLY 24 VCC

24 VCC
400 KG/600 KG*
M4-Z12
1800 RPM
3 A
50 W
-
8 KG
< 30 DBA
-20/+55° C
IP44

*con transformador toroidal avec transformateur toroïdal

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
100010	SIMPLY 230V*	MOTORREDUCTOR • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	290,00
 100010/1	SIMPLY 230V*	MOTORREDUCTOR • CON EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE ET RÉCEPTEUR 433MH	462,00
100011	SIMPLY 24V*	MOTORREDUCTOR • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	325,00
 100011/1	SIMPLY 24V*	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE ET RÉCEPTEUR 433MHZ	524,00
140063	SIMPLY CPT	PLACA DE FIJACIÓN PLAQUE DE FIXATION	20,00
FC003	SIMPLY FCM	SUPLEMENTO FINAL DE CARRERA MAGNÉTICO SUPPLÉMENT POUR FIN DE COURSE MAGNÉTIQUE	65,00
EN001	SIMPLY EN CDR	SUPLEMENTO ENCODER SUPPLÉMENT POUR ENCODER	40,00



PZ. PALLET 800x1200x1600 | 50 pz. 410 Kg

*Placa de fijación no incluida. **La plaque de fixation n'est pas incluse**. Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1. **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1**. En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente. **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**



COD. FC003 | FINAL DE CARRERA MAGNÉTICO
FIN DE COURSE MAGNÉTIQUE



COMPOSICIÓN KIT | CONTENU DU KIT

MOTORREDUCTOR CON EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA
OPÉRATEUR AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR ET ANTENNE INTÉGRÉE



COD. 140063 | PLACA DE FIJACION
PLAQUE DE FIXATION



COD. 12/C | PAR DE FOTOCELULAS
COUPLE DE PHOTOCELLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN
CLIGNOTANT



COD. 198/5 | SELECTOR A LLAVE
SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 | TELEMANDO
TRANSMETTEUR



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA
PANNEAU AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
100010/6	KIT SIMPLY 230 V	KIT PARA PUERTAS HASTA 600 KG KIT POUR PORTAILS JUSQU'À 600KG	594,00
100010/7	KIT SIMPLY 24 V	KIT PARA PUERTAS HASTA 350 KG KIT POUR PORTAILS JUSQU'À 350KG	661,00



PZ. PALLET 800x1200x1300 | 32 pz. 330 Kg

* Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1. **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1**. En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente. **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

CARRERA MOTORREDUCTOR 230V-24V

OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE COULISSANT 230V-24V



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V • 24V
ALIMENTATION 230V • 24V



PUERTAS HASTA 1000 KG.
PORTAILS JUSQU'À 1000 KG



DISPONIBLE CON FINALES DE CARRERA MECÁNICOS O MAGNÉTICOS
DISPONIBLE AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE O MAGNÉTIQUE

DISPONIBLE VERSIÓN RÁPIDA 220V/110V 20MT/MIN
DISPONIBLE VERSION RAPIDE 220V/110V 20MT/MIN



SCAN THE QR CODE



INFO WEB SITE

CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

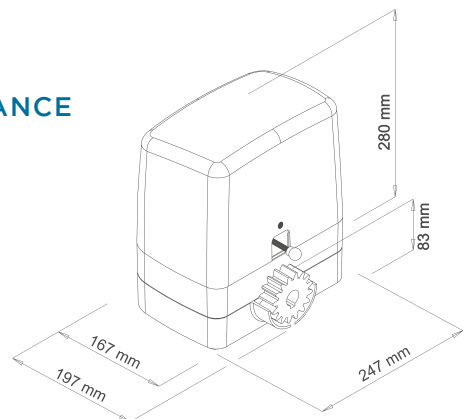
- MOTORREDUCTOR EN ALUMINIO DIE-CASTING PINTADO
OPÉRATEUR EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION PEINT
- ENGRANAJES DE ACERO, HIERRO FUNDIDO Y BRONCE OBTENIDOS DESDE EL PLENO
ENGRENAGES EN ACIER ET FONTE OBTENU DU SOLIDE
- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO CONTRA CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y OXIDO
PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À LA GRAISSE DE LITHIUM CONTRE LA CORROSION, L'OXYDATION ET LA ROUILLE
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO
FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO
MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- DESBLOQUE A PALANCA CON LLAVE PERSONALIZADA
DÉVERROUILLAGE À LEVIER AVEC CLÉ PERSONNALISÉE
- DISPONIBLE CON Y SIN ENCODER
DISPONIBLE AVEC OU SANS ENCODER

*funciones garantizadas con electronica VDS **fonctions garantis avec électronique VDS**

- CONTROL DE TORQUE ELECTRÓNICO
RÉGLAGE DE COUPLE ÉLECTRONIQUE
- PRECABLEADO Y SOFTWARE DE FÁCIL PROGRAMACIÓN
PRÉ-CÂBLAGE ET SOFTWARE DE PROGRAMMATION FACILE
- DISPONIBLE CON Y SIN EQUIPO DE CONTROL
DISPONIBLE AVEC OU SANS APPAREIL DE CONTRÔLE
- CONTENEDOR EQUIPO DE CONTROL CON SELLO AIR-STOP CONTRA HUMEDAD E INSECTOS
CONTENEUR APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC GARNITURE AERSTOP CONTRE HUMIDITÉ ET INSECTES
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) Y RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453)
DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT* (EN12453) ET RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- KIT DE BATERÍA OPCIONAL BACK-UP
KIT OPTIONNEL BATTERY BACK-UP
- ALIMENTACIÓN 230 V - 24 V
ALIMENTATION 230V - 24V

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO
USAGE SEMI-INTENSIVO 230 VAC, DEMI-INTENSIF 230 VAC, INTENSIVO 24 VCC
INTENSIF 24 VCC
- FRECUENCIA DE USO
FRÉQUENCE D'UTILISATION 50% (230 VAC) - 80% (24 VCC)
- VELOCIDAD
VITESSE AU VIDE 10 MT./MIN. (230 VAC) - 12 MT./MIN. (24 VCC)



CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	CARRERA 800-230 VAC	CARRERA 800-24 VCC	CARRERA 1000-230 VAC
• ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	24 VCC	230 VAC
• PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL	800 KG	800 KG	1000 KG
• PIÑÓN PIGNON	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	1400 RPM	1800 RPM	1400 RPM
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	2 A	3 A	2 A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	330 W	50 W	330 W
• CONDENSADOR CONDENSEUR	10 UF	-	12,5 UF
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	9 KG	9 KG	9 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP44	IP44	IP44



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
100600	CARRERA 800 - 230V*	MOTORREDUCTOR • HASTA 800 KG • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 800 KG • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	347,00
100601	CARRERA 1000-230V*	MOTORREDUCTOR • HASTA 1000 KG • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 1000 KG • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	400,00
110602	CARRERA 800-230V*	MOTORREDUCTOR • HASTA 800 KG. • CON EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 800 KG • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE	468,00
100609	CARRERA 800-24V*	MOTORREDUCTOR • HASTA 800 KG. • CON EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 800 KG • APPAREIL DE CONTRÔLE	530,00
100604	CARRERA 1000-230V*	MOTORREDUCTOR • HASTA 1000 KG. • CON EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 1000 KG • APPAREIL DE CONTRÔLE	521,00
100607	CPT	PLACA DE FIJACIÓN PLAQUE DE FIXATION	20,00
FC004	CARRERA FCM	SUPLEMENTO FINAL DE CARRERA MAGNÉTICO SUPPLÉMENT POUR FIN DE COURSE MAGNÉTIQUE	65,00
EN001	CARRERA ENCDR	SUPLEMENTO ENCODER SUPPLÉMENT POUR ENCODER	40,00



PZ. PALLET 800x1200x1600 | 40 pz. 400 Kg

*Placa de fijación no incluida. **La plaque de fixation n'est pas incluse**. Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1. **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1**. En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente. **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**



COD. FC004 | FINAL DE CARRERA MAGNÉTICO
FIN DE COURSE MAGNÉTIQUE



COMPOSICIÓN KIT | CONTENU DU KIT

MOTORREDUCTOR CON EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA
OPÉRATEUR AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCÉPTEUR ET ANTENNE INTÉGRÉE



COD. 100607 | PLACA DE FIJACION
PLAQUE DE FIXATION



COD. 12/C | PAR DE FOTOCELULAS
COUPLE DE PHOTOCÉLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN
CLIGNOTANT



COD. 198/5 | SELECTOR A LLAVE
SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 | TELEMANDO
TRANSMETTEUR



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA
PANNEAU AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
100605	KIT CARRERA 800-230 V	KIT PARA PUERTAS HASTA 800 KG KIT POUR PORTAILS JUSQU'À 800 KG	658,00
100606/24	KIT CARRERA 800-24 V	KIT PARA PUERTAS HASTA 800 KG KIT POUR PORTAILS JUSQU'À 800 KG	810,00
100606	KIT CARRERA 1000-230 V	KIT PARA PUERTAS HASTA 1000 KG KIT POUR PORTAILS JUSQU'À 1000 KG	711,00



PZ. PALLET 800x1200x1500 | 32 pz. 430 Kg

* Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1. **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1**. En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente. **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



PUERTAS HASTA 1800 KG.
PORTAILS JUSQU'À 1800 KG



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V • 380V
ALIMENTATION 230V • 380V



EN BAÑO DE ACEITE
À BAIN D'HUILE

VERSIÓN 800 LUBRICADA A GRASA
VERSION 800 KG LUBRIFIÉE GRAISSE

DISPONIBLE CON FINALES DE CARRERA MECÁNICOS O MAGNÉTICOS
DISPONIBLE AVEC FIN DE COURSE MÉCANIQUE O MAGNÉTIQUE



DISPONIBLE VERSIÓN RÁPIDA 220V/110V 20 MT/MIN
DISPONIBLE VERSION RAPIDE 220V/110V 20MT/MIN



SCAN THE QR CODE



INFO WEB SITE



CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

- MOTORREDUCTOR EN ALUMINIO DIE-CASTING PINTADO CARCASSE OPÉRATEUR EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION PEINT
- ENGRANAJES DE ACERO, HIERRO FUNDIDO Y BRONCE OBTENIDOS DESDE EL PLENO ENGRENAGES EN ACIER ET FONTE OBTENU DU SOLIDE
- INDICADORES Y PIEZAS MECÁNICAS EN BAÑO DE ACEITE, EXCEPTO LA VERSIÓN DE 800 KG LUBRICADA A GRASA STATOR ET PIÈCES MÉCANIQUES EN BAIN D'HUILE - À L'EXCEPTION DE LA VERSION 800KG LUBRIFIÉ À GRAISSE
- VERSIÓN CON Y SIN EQUIPO DE CONTROL VERSION AVEC OU SANS APPAREIL DE CONTRÔLE
- CONTENEDOR EQUIPO DE CONTROL CON SELLO AIR-STOP CONTRA HUMEDAD E INSECTOS APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR RADIO ET ANTENNE, DANS UN CONTENEUR APPROPRIÉ AVEC GARNITURE AERSTOP CONTRE HUMIDITÉ ET INSECTES
- PRECABLEADO Y SOFTWARE DE FÁCIL PROGRAMACIÓN PRE-CÂBLAGE ET SOFTWARE DE PROGRAMMATION FACILE
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE

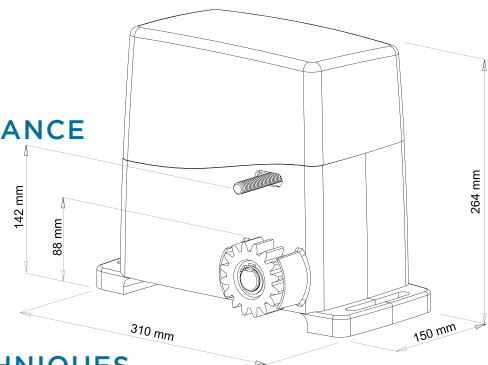
*funciones garantizadas con electronica VDS fonctions garantis avec électronique VDS

HIGH PERFORMANCE

- DESBLOQUE A PALANCA CON LLAVE PERSONALIZADA DÉVERROUILLAGE MANUEL À LEVIER AVEC CLÉ PERSONNALISÉE
- CONTROL DE TORQUE ELECTRÓNICO RÉGLAGE DE COUPLE ÉLECTRONIQUE
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) Y RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT* (EN12453) ET RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- VERSIÓN 1800 KG TRIFÁSICO CON CUADRO INVERTER Y FUNCIÓN SOFT START-SOFT STOP VERSION 1800KG TROIS-PHASES AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE INVERTER AVEC FONCTION SOFT STAR - SOFT STOP
- ALIMENTACIÓN 230 V - 380 V ALIMENTATION 230V - 380V





REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO USAGE SEMI-INTENSIVO 230 VAC, DEMI-INTENSIF 230 VAC, INTENSIVO 380 VAC INTENSIF 24 VCC
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 50% (230 VAC) - 80% (380 VAC)
- VELOCIDAD VITESSE AU VIDE 8 MT./MIN. (230 VAC) - 8 MT./MIN. (380 VAC)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	AG F 800 KG	AG F 1000 KG	AG F 1600 KG	AG F 1600 KG TRIPHASE	AG F 1800 KG TRIPHASE INVERTER
• ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	230 VAC	230 VAC	380 VAC	230 VAC
• PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL	800 KG	1000 KG	1600 KG	1600 KG	1800 KG
• PIÑÓN PIGNON	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	1,5 A	1,7 A	1,8 A	1,5 A	1,5 A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	280 W	330 W	360 W	500 W	400 W
• CONDENSADOR CONDENSER	12,5 UF	16 UF	18 UF	-	-
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	13 KG	13 KG	13 KG	13 KG	13 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
11068	AG F 800 KG**	MOTORREDUCTOR • HASTA 800 KG • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 800 KG • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	429,00
11065	AG F 1000 KG*	MOTORREDUCTOR • HASTA 1000 KG • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 1000 KG • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	482,00
11066	AG F 1600 KG*	MOTORREDUCTOR • HASTA 1600 KG • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 1600 KG • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	559,00
11067	AG F 1600 KG TRIPHASE* 380 VAC	MOTORREDUCTOR • HASTA 1600 KG • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 1600 KG • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	574,00
 11068/1	AG F 800 KG**	MOTORREDUCTOR • HASTA 800 KG • CON EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 800 KG • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	550,00
 11065/1	AG F 1000 KG*	MOTORREDUCTOR • HASTA 1000 KG • CON EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 1000 KG • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	603,00
 11066/1	AG F 1600 KG*	MOTORREDUCTOR • HASTA 1600 KG • CON EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 1600 KG • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	680,00
 11069/1	AG F 1800 KG TRIPHASE 230 VAC	MOTORREDUCTOR • HASTA 1800 KG • CON EQUIPO DE CONTROL INVERTER • SIN RECEPTOR OPÉRATEUR • JUSQU'À 1800KG • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE INVERTER • SANS RÉCEPTEUR	1074,00
CPT02	CPT	PLACA DE FIJACIÓN PLAQUE DE FIXATION	35,00
FC005	AG FUTURE FCM	SUPLEMENTO FINAL DE CARRERA MAGNÉTICO SUPPLÉMENT POUR FIN DE COURSE MAGNÉTIQUE	65,00



PZ. PALLET
800x1200x1600 | 35 pz. 490 Kg

* Placa de fijación no incluida. **La plaque de fixation n'est pas incluse** ** Placa de fijación no incluida - lubricado a grasa **La plaque doit être commandé séparément - graissage avec graisse au litio** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**



COD. FC005 |
FINAL DE CARRERA MAGNÉTICO
FIN DE COURSE MAGNÉTIQUE



COMPOSICIÓN KIT | CONTENU DU KIT

MOTORREDUCTOR CON EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA
OPÉRATEUR AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR ET ANTENNE INTÉGRÉE



COD. CPT02 |
PLACA DE FIJACION
PLAQUE DE FIXATION



COD. 12/C |
PAR DE FOTOCELULAS
COUPLE DE PHOTOCÉLULES



COD. 23/1 |
LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN
CLIGNOTANT



COD. 198/5 |
SELECTOR A LLAVE
SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 |
TELEMANDO
TRANSMETTEUR



COD. 165B |
SEÑAL DE ADVERTENCIA
PANNEAU AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
11068/2	KIT AG F 800* 230 V	KIT PARA PUERTAS HASTA 800 KG KIT POUR PORTAILS JUSQU'À 800 KG	740,00
11065/2	KIT AG F 1000 230 V	KIT PARA PUERTAS HASTA 1000 KG KIT POUR PORTAILS JUSQU'À 1000 KG	793,00
11066/2	KIT AG F 1600 230 V	KIT PARA PUERTAS HASTA 1600 KG KIT POUR PORTAILS JUSQU'À 1600 KG	870,00



PZ. PALLET
800x1200x1000 | 24 pz. 432 Kg

*Placa de fijación no incluida. **Lithium grease lubrication** • Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

AT PLUS MOTORREDUCTOR 230V-380V

OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE
COULISSANT 230-380V



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



PUERTAS HASTA 2500 KG.
PORTAILS JUSQU'À 2500 KG



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V • 380V
ALIMENTATION 230V • 380V



EN BAÑO DE ACEITE
À BAIN D'HUILE



SCAN THE
QR CODE

INFO WEB SITE



CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

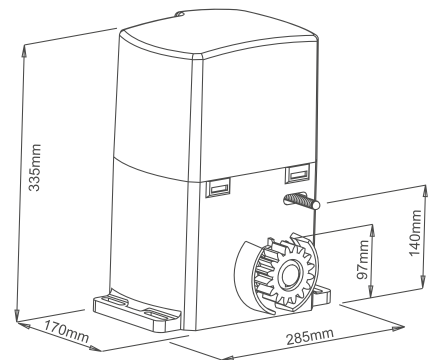
- MOTORREDUCTOR EN ALUMINIO DIE-CASTING PINTADO CARCASSE OPÉRATEUR EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION PEINT
- ENGRANAJES DE ACERO, HIERRO FUNDIDO Y BRONCE OBTENIDOS DESDE EL PLENO ENGRENAJES EN ACIER ET FONTE OBTENU DU SOLIDE
- INDICADORES Y PIEZAS MECÁNICAS EN BAÑO DE ACEITE STATOR ET PIÈCES MÉCANIQUES EN BAIN D'HUILE
- VERSIÓN CON Y SIN EQUIPO DE CONTROL VERSION AVEC OU SANS APPAREIL DE CONTRÔLE
- CONTENEDOR EQUIPO DE CONTROL CON SELLO AIR-STOP CONTRA HUMEDAD E INSECTOS APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR RADIO ET ANTENNE, DANS UN CONTENEUR APPROPRIÉ AVEC GARNITURE AERSTOP CONTRE HUMIDITÉ ET INSECTES
- PRECABLEADO Y SOFTWARE DE FÁCIL PROGRAMACIÓN PRE-CÂBLAGE ET SOFTWARE DE PROGRAMMATION FACILE

*funciones garantizadas con electronica VDS fonctions garantis avec électronique VDS

- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- FINAL DE CARRERA MECANICO FIN DE COURSE MECANIQUE
- DESBLOQUE A PALANCA CON LLAVE PERSONALIZADA DÉVERROUILLAGE MANUEL À LEVIER AVEC CLÉ PERSONNALISÉE
- CONTROL DE TORQUE ELECTRÓNICO RÉGLAGE DE COUPLE ÉLECTRONIQUE
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) Y RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT* (EN12453) ET RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- ALIMENTACIÓN 230 V - 380 V ALIMENTATION 230V - 380V

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO USAGE INTENSIVO 230 VAC, DEMI-INTENSIF 230 VAC, INTENSIVO 380 VAC INTENSIF 24 VCC
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 90% (230 VAC) - 90% (380 VAC)
- VELOCIDAD VITESSE AU VIDE 9,6 MT./MIN. (230 VAC) - 9,6 MT./MIN. (380 VAC)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR
- PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL
- PIÑÓN PIGNON
- RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR
- ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE
- POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR
- CONDENSADOR CONDENSEUR
- PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR
- NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT
- TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
- GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION

AT PLUS 2500	AT PLUS 2500	AT PLUS 2500 TRIPHASE
230 VAC	230 VAC	380 VAC
2500 KG	2500 KG	2500 KG
M4-Z16	M4-Z16	M4-Z16
1400 RPM	1400 RPM	1400 RPM
2,4 A	2,4 A	2,4 A
650 W	650 W	650 W
25 UF	-	-
18 KG	18 KG	18 KG
< 30 DBA	< 30 DBA	< 30 DBA
-20/+55° C	-20/+55° C	-20/+55° C
IP44	IP44	IP44



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
A3500	AT PLUS 230	MOTORREDUCTOR • HASTA 2500 KG • PLACA DE FIJACIÓN • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 2500 KG • PLAQUE DE FIXATION • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	800,00
A3500/1	AT PLUS TRIPHASE 380 VAC	MOTORREDUCTOR • HASTA 2500 KG • TRIFÁSICO 380 VAC • PLACA DE FIJACIÓN • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 2500 KG • TRIPHASE 380 VAC • PLAQUE DE FIXATION. SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	815,00
10035/1	AT PLUS 230	MOTORREDUCTOR • HASTA 2500 KG • PLACA DE FIJACIÓN • CON EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 2500 KG • PLAQUE DE FIXATION • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE	912,00
E107	EURO 380 M1	EQUIPO DE CONTROL 380 VAC APPAREIL DE CONTRÔLE ET RÉCEPTEUR 380 VAC	495,00



PZ. PALLET
800x1200x1600 | 26 pz. 460 Kg

*En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente
Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1

COMPOSICIÓN KIT | CONTENU DU KIT



MOTORREDUCTOR CON EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA Y PLACA DE FIJACION
OPÉRATEUR AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR ET ANTENNE INTÉGRÉE



COD. 12/C | PAR DE FOTOCELULAS
COUPLE DE PHOTOCELLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CLIGNOTANT



COD. 198/5 | SELECTOR A LLAVE SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 | TELEMANDO TRANSMETTEUR



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA PANNEAU AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
10035	KIT AT PLUS 2500	KIT PARA PUERTAS HASTA 2500 KG KIT POUR PORTAILS JUSQU'À 2500 KG	1300,00



PZ. PALLET
800x1200x1000 | 25 pz. 450 Kg

Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1 • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur

OPÉRATEUR 230 Δ - 400Y VAC



COLECTIVO
COLLECTIF



PUERTAS HASTA 5000 KG.
PORTAILS JUSQU'À 5000KG



ALIMENTACIÓN 230V • 380V
ALIMENTATION 230V • 380V



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE

PIÑÓN DENTADO APTO PARA CREMALLERAS MÓDULO 4
PIGNON DENTÉ ADAPTÉ POUR CRÉMAILLÈRE MODULE 4



CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

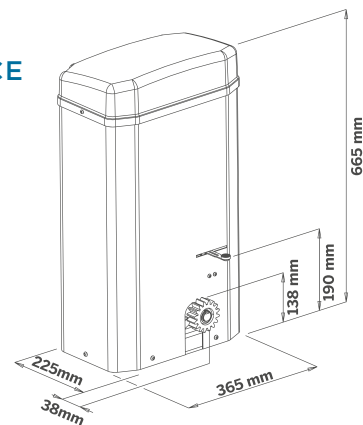
- MOTORREDUCTOR EN ACERO PINTADO Y ACERO INOX, TAPA EN ABS CARCASSE OPÉRATEUR EN ACIER PEINT ET ACIER INOX, COUVERTURE EN ABS
- ENGRANAJES DE ACERO, HIERRO FUNDIDO Y BRONCE OBTENIDOS DESDE EL PLENO ENGRENAJES EN ACIER ET BRONZE OBTENU DU SOLIDE
- MOTOR REFRIGERADO POR AIRE Y REDUCTOR EN BAÑO DE ACEITE MOTEUR REFROIDIE PAR AIR ET RÉDUCTEUR EN BAIN D'HUILE
- VERSIÓN CON Y SIN EQUIPO DE CONTROL VERSION AVEC OU SANS APPAREIL DE CONTRÔLE
- CUADRO DE MANIABRA EXTERNO CON CON CAJA HERMÉTICA APPAREIL DE CONTRÔLE EXTERNE AVEC BOX ÉTANCHE À L'EAU
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- FINAL DE CARRERA MECCANICO FIN DE COURSE MÉCANIQUE

*funciones garantizadas con electronica VDS **fonctions garantis avec électronique VDS**

- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO DÉVERROUILLAGE MANUEL AVEC CLÉ HEXAGONALE
- MOTOR NO EQUIPADO DE EMBRAGUE MECÁNICO. DOTAR DE EQUIPOS DE SEGURIDAD APROPIADOS MOTEUR NON ÉQUIPÉ D'UN EMBRAYAGE MÉCANIQUE, FOURNIR D'UN ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ APPROPRIÉ
- MICROINTERRUPTOR DE SEGURIDAD PUERTA MOTOR MICROSWITCH DE SÛRETÉ PORTE MOTEUR
- MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO 230-400 Y VAC MOTEUR ÉLECTRIQUE TROIS-PHASES 230-400Y VAC

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO **USAGE INTESIVO** INTENSIF
- FRECUENCIA DE USO **FRÉQUENCE D'UTILISATION 90%**
- VELOCIDAD **VITESSE AU VIDE 8 MT./MIN.**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	Δ 230 - 400Y VAC
• PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL	4000 KG - 380V* 5000 KG TRIPHASE INVERTER
• PIÑÓN PIGNON	Z20
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	1400 RPM
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	2,5A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	750 W
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	40 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	< 30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-25/+70° C
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP54
• FINAL DE CARRERA FIN DE COURSE	ELECTROMECCÁNICO ÉLECTROMÉCANIQUE

*Con cuadro trifasico 500 kg-230 v- cuadro inverter **Avec cadre triphasé 500 kg-230 v-inverter**

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
11040	TOM 230 - 400Y	MOTORREDUCTOR • HASTA 5000 KG • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • JUSQU'À 5000KG • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	2.200,00
Q100	INVERTER	EQUIPO DE CONTROL 230 VAC • INVERTER • SIN RECEPTOR APPAREIL DE CONTRÔLE 230/380VAC • INVERTER. SANS RÉCEPTEUR	680,00
E142	SRM	RECEPTOR EXTERNO 433 MHZ 1 CANAL • SIN CAJA RÉCEPTEUR EXTERNE 433 MHZ 1 CANAL. SANS BOITE	85,00
E107	EURO 380 M1	EQUIPO DE CONTROL 230/380VAC APPAREIL DE CONTRÔLE 230/380VAC	495,00
121110	CPT	PLACA DE FIJACIÓN PLAQUE DE FIXATION	35,00



PZ. PALLET
800x1200x70 | 6 pz. 300 Kg

En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente
 Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur

MOTORREDUCTOR
OPÉRATEUR



COD. 121110 |
PLACA DE FIJACIÓN
PLAQUE DE FIXATION



COD. Q100 |
EQUIPO DE CONTROL
230/380VAC INVERTER
APPAREIL DE CONTRÔLE
230/380VAC INVERTER



COD. E107 |
EQUIPO DE CONTROL
230/380VAC APPAREIL DE
CONTRÔLE 230/380VAC



SLIM VULCAN

MOTORREDUCTOR 230 V -24 V

OPÉRATEUR 230V-24V

 RESIDENCIAL
RESIDENTIEL

 **PUERTAS HASTA 250 KG.**
GATES UP TO 250 KG

 ALIMENTACIÓN 230V • 24V
ALIMENTATION 230V • 24V



APTO PARA APLICACIONES DE INTERNAS A COLUMNAS
ADAPTÉ POUR APPLICATIONS INTERNES A' COLONNE

CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUE

- MOTORREDUCTOR 24 C CON ENCODER/ MOTOR 230 V SIN ENCODER MOTEUR À 24V AVEC ENCODER / MOTEUR 230V SANS ENCODER
- FUNCIONAMIENTO TAMBIÉN SIN FINAL DE CARRERA MECÁNICO FONCTIONNEMENT AUSSI SANS FIN DE COURSE MÉCANIQUE
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- CONTENEDOR EQUIPO DE CONTROL CON SELLO AIR-STOP CONTRA HUMEDAD E INSECTOS APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR RADIO ET ANTENNE, DANS UN CONTENEUR APPROPRIÉ AVEC GARNITURE AERSTOP CONTRE HUMIDITÉ ET INSECTES
- PRECABLEADO Y SOFTWARE DE FÁCIL PROGRAMACIÓN SOFTWARE DE PROGRAMMATION FACILE

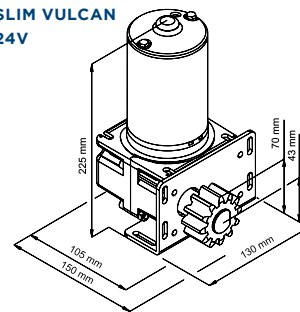
*funciones garantizadas con electronica VDS **fonctions garantis avec électronique VDS**

- DESBLOQUE MANUAL CON LLAVE HEXAGONAL DÉVERROUILLAGE MANUEL AVEC CLÉ HEXAGONALE
- CONTROL DE TORQUE ELECTRÓNICO RÉGLAGE DE COUPLE ÉLECTRONIQUE
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) Y RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT* (EN12453) ET RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- KIT DE BATERÍA OPCIONAL KIT BATTERIE ANTI-BLACKOUT
- ALIMENTACIÓN 230 V - 24 V ALIMENTATION 230V - 24V

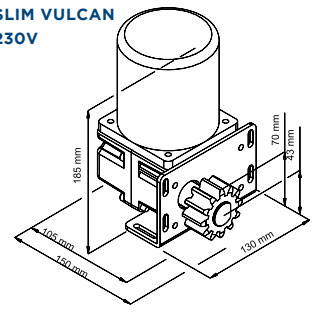
REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO USAGE SEMI-INTENSIVO 230 VAC, DEMI-INTENSIF 230 VAC, INTENSIVO 24 VAC INTENSIF 24 VAC
- DESBLOQUEO DE EMERGENCIA CON LLAVE DÉVERROUILLAGE D'URGENCE AVEC CLÉ
- VELOCIDAD EN VACÍO VITESSE AU VIDE 10 MT./MIN. (230 VAC) - 10 MT./MIN. (24 VCC)

SLIM VULCAN 24V



SLIM VULCAN 230V



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SLIM VULCAN 230 VAC	SLIM VULCAN 24 VCC
• ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	24 VCC
• PESO HOJA MAXIMO POIDS MAX VANTAIL	250 KG	200 KG
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	1400 RPM	1800 RPM ENCODER
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	1 A	3 A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	200 W	50 W
• CONDENSADOR CONDENSEUR	12,5 UF	-
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	4,5 KG	4 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	<30DBA	<30DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO FIN DE COURSE	OPTIONAL	OPTIONAL
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP44	IP44

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
10009/P	SLIM 230V	MOTORREDUCTOR • HASTA 350 KG • PLACA DE FIJACIÓN • SIN EQUIPO DE CONTROL <small>OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 350 KG • FIXING PLATE • WITHOUT CONTROL UNIT</small>	250,00
10081/ENC	SLIM 24V	MOTORREDUCTOR • HASTA 350 KG • PLACA DE FIJACIÓN- ENCODER- SIN EQUIPO <small>DE CONTROL OPERATOR • LEAF WEIGHT UP 350 KG • FIXING PLATE • ENCODER • WITHOUT CONTROL UNIT</small>	295,00
FC001	FC MEC	PAR DE FINAL DE CARRERA MECANICOS <small>MECHANICAL LIMIT SWITCHES</small>	54,00
FC002	FC MAG	PAR DE FINAL DE CARRERA MAGNETICOS <small>MAGNETIC LIMIT SWITCHES</small>	65,00



PZ. PALLET
 800x1200x1600 | 50 pz. 230 Kg

Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Is recommended the use of an external aerial to improve radio reception** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Very low temperatures could reduce the performance of the actuator**

EJEMPLO DE APLICACIÓN | EXAMPLES OF APPLICATIONS







AUTOMATISMOS PARA PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES

AUTOMATISMES POUR PORTES
DE GARAGE BASCULANTES ET
SECTIONNELLES



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



PUERTAS HASTA 100 KG.
POIDS MAX 100KG



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 24V
ALIMENTATION 24V



SCAN THE
QR CODE

INFO WEB SITE

LUZ DE CORTESÍA LED A BAJO CONSUMO
LUMIÈRE DE COURTOISIE LED À FAIBLE CONSOMMATION



CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

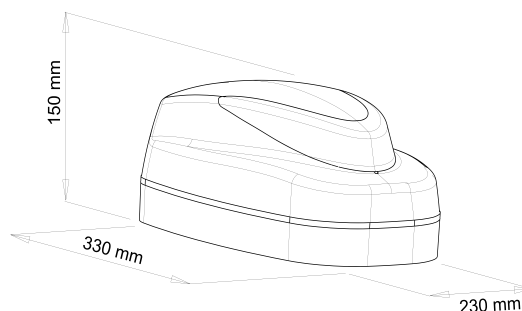
- MOTORREDUCTOR 24 VCC CON ENCODER MOTEUR 24 VCC AVEC ENCODER
- APTO PARA PUERTAS SECCIONALES Y PUERTAS BASCULANTES A CONTRAPESO (CON BRAZO CURVO) INDIQUÉ POUR PORTES SECTIONNELLES ET PORTES BASCULANTES À CONTREPOIDS (AVEC ARC)
- GUÍA EN HIERRO GALVANIZADO O ALUMINIO CON CADENA O CORREA PREMONTADA GUIDE EN FER OU ALUMINIUM AVEC CHÂNE OU COURROIE PRÉ-ASSEMBLÉ
- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO CONTRA CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y OXIDO PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À LA GRAISSE DE LITHIUM CONTRE LA CORROSION, L'OXYDATION ET LA ROUILLE
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE

*funciones garantizadas con electronica VDS **fonctions garantis avec électronique VDS**

- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- PRECABLEADO Y SOFTWARE DE FÁCIL PROGRAMACIÓN GESTION FIN DE COURSE/ENCODER
- EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA SOFTWARE DE PROGRAMMATION FACILE
- CUADRO DE MANIOBRA CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR RADIO ET ANTENNE
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO CON INVERSIÓN DE MARCHA * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT AVEC INVERSION DEMARCHE*(EN12453)
- CONTROL DE TORQUE ELECTRÓNICO RÉGLAGE DE COUPLE ÉLECTRONIQUE
- RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- ALIMENTACIÓN 24 V ALIMENTATION 24V

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO USAGE INTENSIVO
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 80%
- TIEMPO APERTURA TEMPS D'OUVERTURE 8 MT/MIN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	UTILE 70 KG	UTILE 100 KG
• ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	24 VCC	24 VCC
• PESO HOJA MAXIMO POUSSÉE MAX	700 N	1000 N
• TAMAÑO MÁXIMO PUERTA DIMENSIONS MAX VANTAIL	10 MQ	14 MQ
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	220 RPM	220 RPM
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	0,7 A	1,2 A
• PIÑÓN PIGNON	1/2"X1/8 Z9 PASSO 8 Z12	1/2"X1/8 Z9 PASSO 8 Z12
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	4 KG	4 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	<30DBA	<30DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55° C	-20/+55° C
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP30	IP30

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
 11085	UTILE 70 KG	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL • CORREA GUÍA EN HIERRO 3 MT. OPÉRATEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE • TRAINAGE À COURROIE GUIDE EN FER 3 MT	415,00
 11084	UTILE 70 KG	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL • CADENA GUÍA EN HIERRO 3 MT. OPERATOR • CONTROL UNIT • CHAIN • IRON GUIDE 3 MT	393,00
 11087	UTILE 70 KG	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL • CORREA GUÍA EN ALUMINIO 1,5 MT. + 1,5 MT. OPÉRATEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE TRAINAGE À CHAÎNE • 1,5 MT + 1,5 MT	435,00
 11086	UTILE 70 KG	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL • CADENA GUÍA EN ALUMINIO 1,5 MT. + 1,5 MT. OPÉRATEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE • TRAINAGE À COURROIE GUIDE EN ALUMINIUM 1,5 MT + 1,5 MT	413,00
 11085/2	UTILE 70 KG	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL • CORREA GUÍA EN ALUMINIO 2 MT. + 2 MT. OPÉ- RATEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE • TRAINAGE À CHAÎNE GUIDE EN ALUMINIUM 2 MT + 2 MT	470,00
 11084/2	UTILE 70 KG	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL • CADENA GUÍA EN ALUMINIO 2 MT. + 2 MT. OPÉRATEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE • TRAINAGE À COURROIE GUIDE EN ALUMINIUM 2 MT + 2 MT	448,00
 11085/1	UTILE 100 KG	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL • CORREA GUÍA EN HIERRO 3 MT. OPÉRATEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE • TRAINAGE À COURROIE GUIDE EN FER 3 MT	473,00
 11084/1	UTILE 100 KG	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL • CADENA GUÍA EN HIERRO 3 MT. OPÉRATEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE • TRAINAGE À CHAÎNE GUIDE EN FER 3 MT	451,00
 11087/1	UTILE 100 KG	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL • CORREA GUÍA EN ALUMINIO 1,5 MT. + 1,5 MT. OPÉRATEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE • TRAINAGE À COURROIE GUIDE EN ALUMINIUM 1,5 MT + 1,5 MT	493,00
 11086/1	UTILE 100 KG	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL • CADENA GUÍA EN ALUMINIO 1,5 MT. + 1,5 MT. OPÉ- RATEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE • TRAINAGE À CHAÎNE GUIDE EN ALUMINIUM 1,5 MT + 1,5 MT	471,00
 11085/3	UTILE 100 KG	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL • CORREA GUÍA EN ALUMINIO 2 MT. + 2 MT. OPÉRA- TEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE • TRAINAGE À COURROIE GUIDE EN ALUMINIUM 2 MT + 2 MT	548,00
 11084/3	UTILE 100 KG	MOTORREDUCTOR • EQUIPO DE CONTROL • CADENA GUÍA EN ALUMINIO 2 MT. + 2 MT. OPÉRATEUR • APPAREIL DE CONTRÔLE • TRAINAGE À CHAÎNE GUIDE EN ALUMINIUM 2 MT + 2 MT	526,00



PZ. PALLET
800x1200x1000 | 32 pz. 240 Kg +
FASCIO 800x300x50 120 Kg

• Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1**

ACCESORIOS EXTRA | ACCESSOIRES EXTRA

COD. 100084/2 | ARCO PARA PUERTAS BASCULANTES A CONTRAPESO
ARC POUR PORTES BASCULANTES À CONTREPOIDS



COD. 122004/1 | DESBLOQUEO CON CERRADURA
DÉVERROUILLAGE SERRURE
UTILE



COD. 12/C | PAR DE FOTOCÉLULAS
COUPLE DE PHOTOCÉLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN
CLIGNOTANT



COD. 198/5 | SELECTOR A LLAVE
SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 | TELEMANDO
TRANSMETTEUR MULTI4



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA
PANNEAU AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
100084/2	ARCHETTO	ARCO PARA PUERTAS BASCULANTES A CONTRAPESO ARC POUR PORTES BASCULANTES À CONTREPOIDS	105,00
122004/1	SBLOCCO UTILE	DESBLOQUEO CON CERRADURA DÉVERROUILLAGE AVEC SERRURE UTILE	30,00

BASIC 09 MOTORREDUCTOR ELECTROMECAÁNICO 230 V-24V

OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE 230V - 24V

 RESIDENCIAL
RESIDENTIEL

 COLECTIVO
COLLECTIF

 ALIMENTACIÓN 230V • 24V
ALIMENTATION 24V • 230V

 IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE

 SCAN THE
QR CODE

 INFO WEB SITE

 SUPERFICIE MÁXIMA 10MQ
SURFACE MAXIMALE 10M2

**NO
NECESITAR
DE SOLDADURAS**
NE PAS BESOIN DE
SOUDAGE



**DISPONIBLE
TAMBIÉN CON
ÁRBOL
BROCHADO**
AUSSE
DISPONIBLE AVEC
ARBRE BROCHÉ

CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

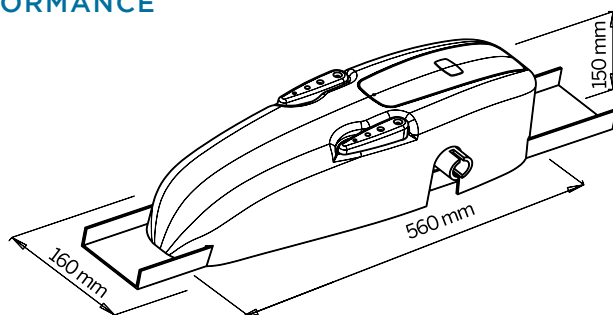
- OPERADOR ELECTROMECAÁNICO IRREVERSIBLE OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE IRRÉVERSIBLE
- ENGRANAJES DE ACERO Y BRONCE OBTENIDOS DESDE EL PLENO ENGRÉNAGES EN ACIER ET BRONZE OBTENU DU SOLIDE
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO CONTRA CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y OXIDO PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À LA GRAISSE DE LITHIUM CONTRE LA CORROSION, L'OXYDATION ET LA ROUILLE
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- OPERADOR 24 V CON ENCODER - OPERADOR 230 V CON ENCODER A PETICIÓN OPÉRATEUR 24V AVEC ENCODER • OPÉRATEUR 230V SUR DEMANDE
- BOTÓN START INSERTADO EN EL CARTER BOUTON DE START INSÉRÉ DANS LE CARTER

*funciones garantizadas con electronica VDS **fonctions garantis avec électronique VDS**

- DISPOSITIVO A PALANCA EN DIE-CASTING DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE À LEVIER MOULÉ SOUS PRESSION
- VERSIÓN CON O SIN CUADRO MANIOBRA VERSION AVEC OU SANS APPAREIL DE CONTRÔLE
- EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR RADIO ET ANTENNE
- SOFTWARE DE FÁCIL PROGRAMACIÓN SOFTWARE DE PROGRAMMATION FACILE
- CONTROL DE TORQUE ELECTRÓNICO RÉGLAGE DE COUPLE ÉLECTRONIQUE
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT*(EN12453)
- RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) RALENTISSEMENT DE VITESSE*(EN12453)
- LUZ DE CORTESÍA LUMIÈRE DE COURTOISIE
- ALIMENTACIÓN 230 V-24 V CON ENCODER ALIMENTATION 230V - 24V AVEC ENCODER

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO USAGE INTENSIVO 24 VCC INTENSIF
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 50% (230 VAC) - 80% (24 VCC)
- TIEMPO APERTURA TEMPS D'OUVERTURE 15 SEC.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BASIC 09 - 230 VAC	BASIC 09 - 24 VCC ENCODER
• ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	24 VCC
• TAMAÑO MÁXIMO PUERTA DIMENSIONS MAX PORTE	10 MQ	10 MQ
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	1400 RPM	1800 RPM
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	1,3 A	3 A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	250 W	50 W
• CONDENSADOR CONDENSEUR	12,5 UF	-
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	8,5 KG	8,5 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	<30 DBA	<30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55°	-20/+55°
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP30	IP30
• TORQUE MAX COUPLE MAX	200 NM	200 NM



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
759/09	BASIC 09 - 230 VAC	OPERATOR • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	345,00
110411/09	BASIC 09 - 230 VAC	OPERATOR • CON EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE	504,00
100034/09E	BASIC 09 - 24 VCC	OPERATOR • CON EQUIPO DE CONTROL • ENCODER OPÉRATEUR • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE • ENCODER	638,00
EN002	ENCODER	EXTRA ENCODER 230 V SUPPLEMENT POUR ENCODER BASIC 230V	40,00



PZ. PALLET
800x1200x1100 | 35 pz. 340 Kg

Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1**

ACCESORIOS EXTRA | ACCESSOIRES EXTRA

COD. CNT |
CONTRAPESO 1,5 KG.
PARA PUERTAS BASCULANTES
CONTRAPOIDS 1,5 KG.
POUR PORTES BASCULANTES



COD. 122004/09 |
DESBLOQUE CON CERRADURA
DÉVERROUILLAGE AVEC SERRURE BASIC



COD. LD11 |
LÀMPARA DE SENALIZACIÒN LED
CLIGNOTANT LED



COD. 112530/2 - 112530/3 |
KIT BRAZOS RECTOS
KIT BRAS DROITS



COD. 112530/1 - 112530/4 |
KIT BRAZOS CURVOS
KIT BRAS COURBÉS



COD. 756 |
BARRA DE SOPORTE
BARRE DE SUPPORT



COD. 12/C |
PAR DE FOTOCÉLULAS
COUPLE DE PHOTOCÉLULES



COD. 23/1 |
LÀMPARA DE SENALIZACIÒN
CLIGNOTANT



COD. 198/5 |
SELECTOR A LLAVE
SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 |
TELEMANDO
TRANSMETTEUR MULTI4



COD. 165B |
SEÑAL DE ADVERTENCIA
PANNEAU
AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
CNT	CNT1	CONTRAPESO 1,5 KG. PARA PUERTAS BASCULANTES CONTRAPOIDS 1,5 KG. POUR PORTES BASCULANTES	29,00
122004/09	SBL SERR	DESBLOQUE CON CERRADURA DÉVERROUILLAGE AVEC SERRURE BASIC	32,00
756	LNG	BARRA DE SOPORTE GALVANIZADO 1.5 MT BARRE DE SUPPORT GALVANISÉ 1,50MT	50,00
756/4	LNG	2 BARRA DE SOPORTE GALVANIZADOZ BARRE DE SUPPORT GALVANISÉ 2 M	80,00
112530/1	ACC.1 KIT MONOMOTOR ACC. KIT MOTEUR UNIQUE	2 BRAZOS CURVOS • 2 EJES DE TRANSMISIÒN • 2 PAQUETES ACCESORIOS 2 BRAS COURBÉS • 2 ARBRES DE TRANSMISSION • 2 EMBALLAGES D'ACCESSOIRES	110,00
112530/2	ACC.2 KIT MONOMOTOR ACC. KIT MOTEUR UNIQUE	2 BRAZOS RECTOS • 2 EJES DE TRANSMISIÒN • 2 PAQUETES ACCESORIOS 2 BRAS DROITS • 2 ARBRES DE TRANSMISSION • 2 EMBALLAGES D'ACCESSOIRES	91,00
112530/3	ACC.KIT BIMOTOR 3 ACC KIT DOUBLE MOTEUR	2 BRAZOS RECTOS • 2 PAQUETES ACCESORIOS 2 BRAS DROITS • 2 EMBALLAGES D'ACCESSOIRES	56,00
112530/4	ACC.KIT BIMOTOR 4 ACC KIT DOUBLE MOTEUR	2 BRAZOS CURVOS • 2 PAQUETES ACCESORIOS 2 BRAS COURBÉS AVEC • 2 EMBALLAGES D'ACCESSOIRES	75,00
LD11	LD	LÀMPARA DE SENALIZACIÒN LED CLIGNOTANT LED	30,00
CL001	LD-CR	CIRCUITO INTERMITENTE LED MULTI-VOLTAJE CIRCUIT CLIGNOTANT LED MULTI-TENSION	30,00

BASIC-ON MOTORREDUCTOR ELECTROMECAÁNICO

230 V

OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE 230V



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



SURFACE MÁXIMA 10M²
SURFACE MAX 10M²



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V
ALIMENTATION 230V



IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



COMPATIBLE
CON BRAZOS
SAXO
COMPATIBLE AVEC
BRAS SAXO

CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

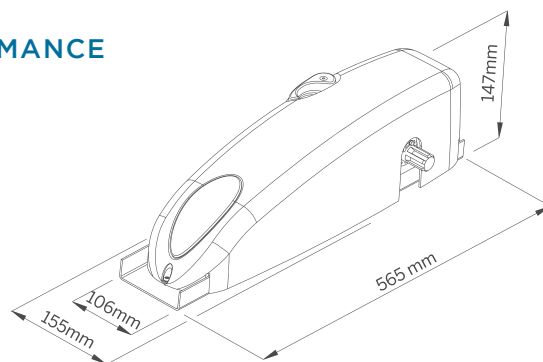
- OPERADOR ELECTROMECAÁNICO IRREVERSIBLE OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE IRRÉVERSIBLE
- APTO PARA MOTORIZAR PUERTAS BASCULANTES 2 HOJAS INDICUÉ POUR INSTALLATIONS SUR PORTES BASCULANTES 2 VANTAUX
- ENGRANAJES DE ACERO Y BRONCE OBTENIDOS DESDE EL PLENO ENGRENAGES EN ACIER ET BRONZE OBTENU DU SOLIDE
- FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO FONCTIONNEMENT TRÈS SILENCIEUX
- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO CONTRA CORROSIÓN, OXIDACIÓN Y OXIDO PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À LA GRAISSE DE LITHIUM CONTRE LA CORROSION, L'OXYDATION ET LA ROUILLE
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- OPERADOR 230 V CON ENCODER A PETICIÓN OPÉRATEUR 230V AVEC ENCODER SUR DEMANDE

*funciones garantizadas con electronica VDS fonctions garantis avec électronique VDS

- BOTÓN START INSERTADO EN EL CARTER DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE À LEVIER MOULÉ SOUS PRESSION
- DISPOSITIVO A PALANCA EN DIE-CASTING VERSION AVEC OU SANS APPAREIL DE CONTRÔLE
- VERSIÓN CON O SIN CUADRO MANIOBRA APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR RADIO ET ANTENNE
- EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA SOFTWARE DE PROGRAMMATION FACILE
- SOFTWARE DE FÁCIL PROGRAMACIÓN RÉGLAGE DE COUPLE ÉLECTRONIQUE
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT*(EN12453)
- RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) RALENTISSEMENT DE VITESSE*(EN12453)
- LUZ DE CORTESÍA LUMIÈRE DE COURTOISIE
- ALIMENTACIÓN 230 V ALIMENTATION 230V

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO USAGE SEMI-INTENSIVO DEMI-INTENSIF
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION 50%
- TIEMPO APERTURA TEMPS D'OUVERTURE 15 SEC.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICA | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC
• TAMAÑO MÁXIMO PUERTA DIMENSIONS MAX PORTE	10M ²
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	1400 RPM
• ABSORCIÓN MEDIA ABSORPTION MOYENNE	1,3A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	250 W
• CONDENSADOR CONDENSEUR	12,5 UF
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	8 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	<30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55°
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP30
• TORQUE MAX COUPLE MAX	200 NM

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
759	BASIC-ON 230 VAC	OPERADOR • SIN EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • SANS APPAREIL DE CONTRÔLE	345,00
110411	BASIC-ON 230 VAC	OPERADOR • CON EQUIPO DE CONTROL OPÉRATEUR • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE	504,00
EN002	ENCODER	EXTRA ENCODER 230 V SUPPLEMENT POUR ENCODER BASIC 230V	40,00



PZ. PALLET
800x1200x1100 | 35 pz. 340 Kg

Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1**

ACCESORIOS EXTRA | ACCESSOIRES EXTRA

COD. CNT |
CONTRAPESO 1,5 KG.
PARA PUERTAS BASCULANTES
CONTRAPIDS 1,5 KG.
POUR PORTES BASCULANTES



COD. 122004/09 |
DESBLOQUE CON CERRADURA
DÉVERROUILLAGE AVEC SERRURE BASIC



COD. 112529/S |
KIT BRAZOS SAXO
KIT BRAS SAXO



COD. LD11 |
LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN LED
CLIGNOTANT LED



COD. 112529/2 - 112529/3 |
KIT BRAZOS RECTOS
KIT BRAS DROITS



COD. 112529/1 - 112529/4 |
KIT BRAZOS CURVOS
KIT BRAS COURBÉS



COD. 756 |
BARRA DE SOPORTE
BARRE DE SUPPORT



COD. 12/C |
PAR DE FOTOCÉLULAS
COUPLE DE PHOTOCELLULES



COD. 23/1 |
LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN
CLIGNOTANT



COD. 198/5 |
SELECTOR A LLAVE
SÉLECTEUR À CLÉ



COD. E010 |
TELEMANDO
TRANSMETTEUR



COD. 165B |
SEÑAL DE ADVERTENCIA
PANNEAU
AVERTISSEMENTS



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
CNT	CNT1	CONTRAPESO 1,5 KG. PARA PUERTAS BASCULANTES CONTRAPIDS 1,5 KG. POUR PORTES BASCULANTES	29,00
122004/09	SBL SERR	DESBLOQUE CON CERRADURA DÉVERROUILLAGE AVEC SERRURE BASIC	32,00
756	LNG	BARRA DE SOPORTE GALVANIZADO 1.5 MT. BARRE DE SUPPORT GALVANISÉ 1,50MT	50,00
756/4	LNG	2 BARRA DE SOPORTE GALVANIZADOZ 2 MT. BARRE DE SUPPORT GALVANISÉ 2MT	80,00
112529/1	ACC.1 KIT MONOMOTOR ACC. KIT MOTEUR UNIQUE	2 BRAZOS CURVOS • 2 EJES DE TRANSMISIÓN • 2 PAQUETES ACCESORIOS 2 BRAS COURBÉS • 2 ARBRES DE TRANSMISSION • ACCESSOIRES	110,00
112529/2	ACC.2 KIT MONOMOTOR ACC. KIT MOTEUR UNIQUE	2 BRAZOS RECTOS • 2 EJES DE TRANSMISIÓN • ACCESORIOS 2 BRAS DROITS • 2 ARBRES DE TRANSMISSION • ACCESSOIRES	91,00
112529/3	ACC.KIT BIMOTOR 3 ACC KIT DOUBLE MOTEUR	2 BRAZOS RECTOS • ACCESORIOS 2 BRAS DROITS • ACCESSOIRES	56,00
112529/4	ACC.KIT BIMOTOR 4 ACC KIT DOUBLE MOTEUR	2 BRAZOS CURVOS • ACCESORIOS 2 BRAS COURBÉS • ACCESSOIRES	75,00
112529/S	ACC.KIT SAXO ACC KIT SAXO	2 BRAZOS SAXO • ACCESORIOS 2 BRAS SAXO • ACCESSOIRES	160,00
LD11	LD	LÁMPARA DE SENALIZACIÓN LED CLIGNOTANT LED	30,00
CL001	LD-CR	CIRCUITO INTERMITENTE LED MULTI-VOLTAGE CIRCUIT CLIGNOTANT LED MULTI-TENSION	30,00

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

EXEMPLES D'INSTALLATION

PUERTA SECCIONAL | PORTE SECTIONNELLE

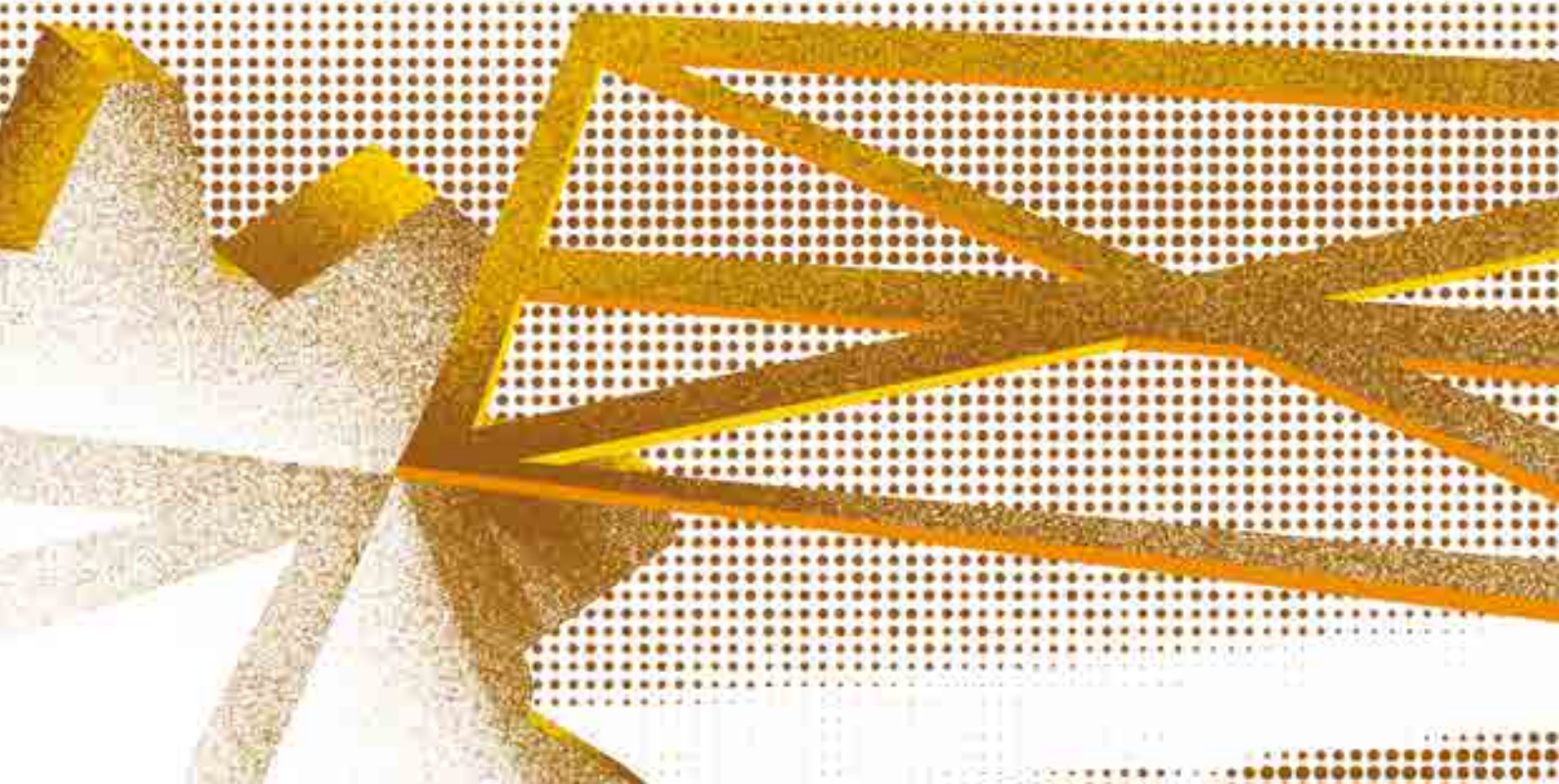


GNT.	COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
1	11086	MOTORREDUCTOR CON EQUIPO DE CONTROL. GUÍA DE ALUMINIO 1.5 MT 1.5 MT. CADENA MOTORÉDUCTEUR AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE. GUIDE EN ALUMINIUM 1,5 MT 1,5 MT. TRAINAGE À CHÂÎNE	413,00
1	122004/1	DESBLOQUEO CON CERRADURA DÉVERROUILLAGE AVEC SERRURE	30,00
1	12/C	PAR DE FOTOCELULAS PAIRE DE PHOTOCÉLULES	56,00
1	198/5	SELECTOR A LLAVE SÉLECTEUR DE CLÉ	22,00
1	E010	MANDO A DISTANZIA ECO-R TÉLÉCOMMANDE ECO-R	28,75
1	165B	CARTEL DE AVISO PANNEAU AVERTISSEMENTS	8,00
TOT			557,75

PUERTA BASCULANTE | PORTE BASCULANTE



GNT.	COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
1	110411/09	OPERADOR CON EQUIPO DE CONTROL BASIC 09 OPÉRATEUR AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE BASIC 09	504,00
1	122004/09	DESBLOQUEO CON CERRADURA DÉVERROUILLAGE AVEC SERRURE	32,00
1	112530/2	KIT BRAZOS RECTOS KIT BRAS DROITS	91,00
1	756	BARRA DE SOPORTE BARRE DE SUPPORT GALVANISÉ	50,00
1	12/C	PAR DE FOTOCELULAS PAIRE DE PHOTOCÉLULES	56,00
1	198/5	SELECTOR A LLAVE SÉLECTEUR DE CLÉ	22,00
1	E010	MANDO A DISTANZIA ECO-R TÉLÉCOMMANDE ECO-R	28,75
1	165B	CARTEL DE AVISO PANNEAU AVERTISSEMENTS	8,00
TOT			779,75





BARRERAS AUTOMÁTICAS
BARRIÈRES AUTOMATIQUES

BARRIÈRE ÉLECTROMÉCANIQUE 230V - 24V



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



ASTA HASTA 6 METROS
LISSE JUSQU'À 6MT



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V • 24V
ALIMENTATION 230V • 24V



IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE

INFO WEB SITE



CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

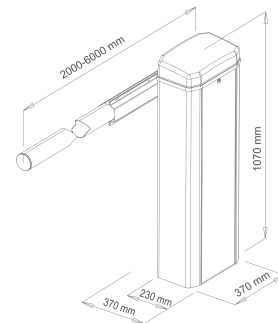
- OPERADOR ELECTROMECÁNICO IRREVERSIBLE USO INTENSIVO
IRRÉVERSIBLE POUR UNE UTILISATION INTENSIVE
- ESTRUCTURA EN ACERO PINTADO A POLVO STRUCTURE EN ACIER
AUTOPORTANT PEINT À POUDRES
- CAJA DE MOTORE EN ALUMINIO DIE-CAST CARTER DE MOTEUR EN
ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO ENGRANAJES FONTE
ET ACIER
- ENGRANAJES EN HIERRO FUNDIDO Y ACERO MOTEUR ÉLECTRIQUE
HIGH PERFORMANCE
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO PIÈCES MÉCANIQUES
LUBRIFIÉS À LA GRAISSE DE LITHIUM
- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO
MICRORUPTEURS OUVERTURE ET FERMETURE
- BALANCEO A MUELLE EQUILIBRAGE À RESSORT
- ATAQUE ASTA REDONDO STANDARD- RECTANGULAR A PEDIDO

*funciones garantizadas con electronica VDS fonctions garantis avec électronique VDS

- JOINT LISSE RONDE STANDARD - LISSE RECTANGULAIRE OPTIONAL
- DESBLOQUEO DE EMERGENZIA A MANIVELA(230 V)- DESBLOQUEO
MECANICO CON LLAVE (24V) DÉVERROUILLAGE D'URGENCE À
MANIVELLE 230V - DÉVERROUILLAGE MÉCANIQUE AVEC CLÈ 24V
- LONGITUD MAX ASTA 6 MT/ A PEDIDO KIT LED ASTA LONGUEUR
BARRE MAX 6M / KIT LED BARRES (OPTIONAL)
- SOFTWARE DE FÁCIL PROGRAMACIÓN SOFTWARE DE
PROGRAMMATION FACILE
- EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA
APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR RADIO ET ANTENNE
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) Y RALENTIZACIÓN
DE VELOCIDAD * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT*(EN12453)
ET RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- CONTROL DE TORQUE ELECTRÓNICO RÉGLAGE DE COUPLE
ÉLECTRONIQUE
- KIT BATERÍA KIT BATTERIE ANTI-BLACKOUT

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO USAGE SEMI-INTENSIVO 230 VAC, DEMI-INTENSIF 230 VAC,
INTENSIVO 24 VCC INTENSIF 24VCC
- FRECUENZA DI UTILIZZO FRÉQUENCE D'UTILISATION 50% (230
VAC) - 100% (24 VCC)
- TEMPO DI APERTURA TEMPS D'OUVERTURE 10 SEC (BERTA) - 5
SEC (BERTA FAST)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BERTA 230 V	BERTA 230 FAST	BERTA 24 V	BERTA 24 3000 RPM
• ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	230 VAC	24 VCC	24 VCC
• TAMAÑO MÁXIMO ASTA DIMENSIONS MAX LISSE	6 MT	4 MT	6 MT	4 MT
• TIEMPO APERTURA Y CIERRE TEMPS OUVERTURE - FERMETURE	10 SEC	5 SEC	10 SEC	5 SEC
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	250 W	250 W	60 W	60 W
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	45 KG	45 KG	45 KG	45 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	<30 DBA	<30 DBA	<30 DBA	<30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55°	-20/+55°	-20/+55°	-20/+55°
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP44	IP44	IP44	IP44

	COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
	1445	BERTA 230V	BARRERA • EQUIPO DE CONTROL • ASTA DE 3 A 6 M BARRIÈRE • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE • LISSE DE 3 A 6MT	1640,00
	1445/2	BERTA 230V FAST	BARRERA • EQUIPO DE CONTROL • ASTA DE 2 A 4 MT BARRIÈRE • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE • LISSE DE 2 A 4MT	1640,00
	1446	BERTA 24V	BARRERA • EQUIPO DE CONTROL • ASTA DE 3 A 6 MT BARRIÈRE • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE • LISSE DE 3 A 6MT	1690,00
	1446/3	BERTA 24 FAST 3000	BARRERA • EQUIPO DE CONTROL • ASTA DE 2 A 4 MT BARRIÈRE • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE • LISSE DE 2 A 4MT	1690,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 6 pz. 340 Kg

Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1**

ACCESORIOS EXTRA | ACCESSOIRES EXTRA

KIT LED se recomienda 1 cada metro de asta **Il est recommandé 1 chaque mètre de barre**

CIRCUITO PARPADEANTE LED Luz fija - parpadeante - parpadeo secuencial / rotativo **Circuit clignotant LED • Lumière fixe - clignotement - clignotement séquentiel/rotatif**

SopORTE de barra **Support barre**

COD. 242 | SOPORTE ASTA
SUPPORT POUR LISSE



COD. 142 | CORTINA DE METAL
RIDEAU METALLIQUE



COD. GRP054 | ATAQUE ASTA RECTANGULAR
ATAQUE POUR LISSE RECTANGULAIRES



COD. 121110 | PLACA DE FIJACIÓN
PLAQUE DE FIXATION



COD. 140064 | APLICACIÓN REFLECTANTE
APPLICATION RÉFLÉCHISSANT



COD. 124512 | ADHESIVO RELFLECTANTE
ADHÉSIFS RÉFLÉCHISSANTS



ASTA RECTANGULAR 100 X 30
LISSE RECTANGULAIRE 100 X 30



ASTA REDONDA DIÁMETRO MM 80
LISSE RONDE MM 80



LED ASTA REDONDA
KIT LED LISSE RONDE



LED ASTA RECTANGULAR
KIT LED LISSE RECTANGULAIRE



	COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
	121854	AT2	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 2 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 2MT	117,00
	121854/1	AT3	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 3 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 3MT	170,00
	121854/2	AT4	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 4 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 4MT	228,00
	121854/3	AT5	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 5 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 5MT	284,00
	121854/4	AT6	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 6 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 6MT	306,00
	12478	GIU	JUNTO PARA ASTA REDONDA JOINT POUR LISSE RONDE	30,00
	GRP054	RECT	ATAQUE ASTA RECTANGULAR ATTAQUE POUR LISSE RECTANGULAIRES	95,40
	140026	AR4	ASTA RECTANGULAR 100X30 MM DE 4 MT LISSE RECTANGULAIRE..10 X 30 MM 4 MT	215,00
	140026/4	AR6	ASTA RECTANGULAR 100X30 MM DE 6 MT LISSE RECTANGULAIRE..10 X 30 MM 6 MT	323,00
	121110	CPT	PLACA DE FIJACIÓN PLAQUE DE FIXATION	35,00
	242	SUPP	SOPORTE ASTA SUPPORTE POUR LISSE	75,00
	141	AST	ASTA MOVIL LISSE TERMINAL MOBILE	63,00
	142	SIE	CORTINA DE METAL MODULO 2 MT RIDEAU METALLIQUE MODULE DE 2 MT	103,00
	LD11	LED - R	1 LED ASTA RECTANGULAR 1 LED LISSE RECTANGULAIRE	30,00
	LD10	LED - T	1 LED ASTA REDONDA 1 LED LISSE REDONDE	30,00
	CL001	LD-CR	CIRCUITO PARPADEANTE LED MULTI-VOLTAJE CIRCUIT CLIGNOTANT LED MULTI-TENSIONS	30,00
	140064	CTR	APLICACIÓN REFLECTANTE APPLICATION RÉFLÉCHISSANTE	7,42
	124512	ACTR	ADHESIVO RELFLECTANTE ADHÉSIFS RÉFLÉCHISSANTS	15,00
	K009	BAT-B	KIT BATERIA 24 V KIT BATTERIE	97,00

BARRIÈRE ÉLECTROMÉCANIQUE 230V



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



ASTA HASTA 3 METROS
LISSE JUSQU'À 3 MT



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230 V
ALIMENTATION 230 V



IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



SCAN THE QR CODE
INFO WEB SITE



CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

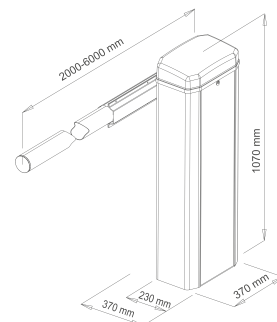
- OPERADOR ELECTROMECÁNICO IRREVERSIBLE USO INTENSIVO
IRRÉVERSIBLE POUR UNE UTILISATION INTENSIVE
- ESTRUCTURA EN ACERO PINTADO A POLVO STRUCTURE EN ACIER
AUTOPORTANT PEINT À POUVRES
- CAJA DE MOTORE EN ALUMINIO DIE-CAST CARTER DE MOTEUR EN
ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO
MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- REFRIGERADO A AIRE CON FAN
REFROIDISSEMENT PAR AIR PAR VENTILATEUR
- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON ACEITE
PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À HUILE
- MICROINTERRUPTORES EN APERTURA Y CIERRE MICRORUPTEURS
OUVERTURE ET FERMETURE
- BALANCEO A MUELLE EQUILIBRAGE À RESSORT
- ATAQUE ASTA REDONDO STANDARD- RECTANGULAR A PEDIDO

*funciones garantizadas con electronica VDS **fonctions garantis avec électronique VDS**

- JOINT LISSE RONDE STANDARD - LISSE RECTANGULAIRE OPTIONAL
- DESBLOQUEO DE EMERGENZIA A POMO DÉVERROUILLAGE
D'URGENCE À MANIVELLE
- LONGITUD MAX ASTA 6 MT/ A PEDIDO KIT LED ASTA LONGUEUR
BARRE MAX 3M / KIT LED BARRES (OPTIONAL)
- SOFTWARE DE FÁCIL PROGRAMACIÓN SOFTWARE DE
PROGRAMMATION FACILE
- SOFTWARE DI FACILE PROGRAMMAZIONE APPAREIL DE CONTRÔLE
AVEC RÉCEPTEUR RADIO ET ANTENNE
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO* (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-
ÉCRASEMENT*(EN12453)
- RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD MECANICO EN APERTURA Y CIERRE
RALENTISSEMENT DE LA VITESSE MÉCANIQUE EN OUVERTURE ET EN
FERMETURE
- CONTROL DE TORQUE ELECTRÓNICO RÉGLAGE DE COUPLE
ÉLECTRONIQUE

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO USAGE **SEMI-INTENSIVO** DEMI-INTENSIF 230 VAC
INTENSIVO INTENSIF 24VCC
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION **100%**
- TIEMPO APERTURA TEMPS D'OUVERTURE **3 SEC**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ITALO
• ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC
• TAMAÑO MÁXIMO ASTA DIMENSIONS MAX LISSE	3 MT
• TIEMPO APERTURA Y CIERRE TEMPS OUVERTURE - FERMETURE	3 SEC
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	250 W
• PESO OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	45 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	<30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55°
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP44



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
1447	ITALO 230V	BARRERA • EQUIPO DE CONTROL 433 MHZ BARRIÈRE • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE 433 MHZ	1900,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 6 pz. 340 Kg

Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1**

ACCESORIOS EXTRA | ACCESSOIRES EXTRA

KIT LED se recomienda 1 cada metro de asta **Kit LED il est recommandé 1 chaque mètre de barre**

CIRCUITO PARPADEANTE LED Luz fija - parpadeante - parpadeo secuencial / rotativo **LED Circuit clignotant LED • Lumière fixe - clignotement - clignotement séquentiel/rotatif**

**COD. 242 |
SOPORTE ASTA
SUPPORT POUR LISSE**



**COD. 142 |
CORTINA DE METAL
RIDEAU METALLIQUE**



**COD. GRP054 |
ATAQUE ASTA RECTANGULAR
ATTAQUE POUR LISSE RECTANGULAIRES**



**COD. 121110 |
PLACA DE FIJACIÓN
PLAQUE DE FIXATION**



**COD. 140064 |
APLICACIÓN REFLECTANTE
APPLICATION RÉFLÉ-
CHISSANT**



**COD. 124512 |
ADHESIVO RELFLEC-
TANTE
ADHÉSIFS RÉFLÉ-
CHISSANTS**



**ASTA RECTANGULAR 100 X 30
LISSE RECTANGULAIRE 100 X 30**



**ASTA REDONDA
DIÁMETRO MM 80
LISSE RONDE MM 80**



**LED ASTA REDONDA
KIT LED LISSE RONDE**



**LED ASTA RECTANGULAR
KIT LED LISSE RECTANGULAIRE**



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
121854	AT2	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 2 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 2MT	117,00
121854/1	AT3	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 3 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 3MT	170,00
121854/2	AT4	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 4 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 4MT	228,00
121854/3	AT5	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 5 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 5MT	284,00
121854/4	AT6	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 6 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 6MT	306,00
12478	GIU	JUNTO PARA ASTA REDONDA JOINT POUR LISSE RONDE	30,00
GRP054	RECT	ATAQUE ASTA RECTANGULAR ATTAQUE POUR LISSE RECTANGULAIRES	95,40
140026	AR4	ASTA RECTANGULAR 100X30 MM DE 4 MT LISSE RECTANGULAIRE..10 X 30 MM 4 MT	215,00
140026/4	AR6	ASTA RECTANGULAR 100X30 MM DE 6 MT LISSE RECTANGULAIRE..10 X 30 MM 6 MT	323,00
121110	CPT	PLACA DE FIJACIÓN PLAQUE DE FIXATION	35,00
242	SUPP	SOPORTE ASTA SUPPORTE POUR LISSE	75,00
141	AST	ASTA MOVIL LISSE TERMINAL MOBILE	63,00
142	SIE	CORTINA DE METAL MODULO 2 MT RIDEAU METALLIQUE MODULE DE 2 MT	103,00
LD11	LED - R	1 LED ASTA RECTANGULAR 1 LED LISSE RECTANGULAIRE	30,00
LD10	LED - T	1 LED ASTA REDONDA 1 LED LISSE REDONDE	30,00
CL001	LD-CR	CIRCUITO PARPADEANTE LED MULTI-VOLTAJE CIRCUIT CLIGNOTANT LED MULTI-TENSIONS	30,00
140064	CTR	APLICACIÓN REFLECTANTE APPLICATION RÉFLÉCHISSANTE	7,42
124512	ACTR	ADHESIVO RELFLECTANTE ADHÉSIFS RÉFLÉCHISSANTS	15,00

BARRIÈRE ÉLECTROMÉCANIQUE 230V - 24V



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



ASTA HASTA 6 METROS
BARRES JUSQU'À 6MT



COLECTIVO
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V • 24V
ALIMENTATION 230V • 24V



IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE

INFO WEB SITE



CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

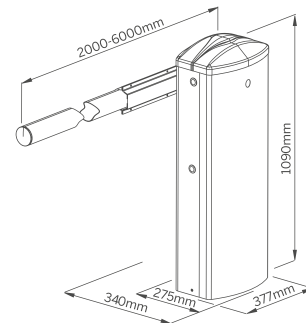
- OPERADOR ELECTROMECÁNICO IRREVERSIBLE USO INTENSIVO
IRRÉVERSIBLE POUR UNE UTILISATION INTENSIVE
- ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE STRUCTURE EN ACIER INOX
- CAJA DE MOTORE EN ALUMINIO DIE-CAST CARTER DE MOTEUR EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION
- ENGRANAJES EN HIERRO FUNDIDO Y ACERO ENGRENAJES FONTE ET ACIER
- MOTOR ELÉCTRICO DE ALTO RENDIMIENTO MOTEUR ÉLECTRIQUE HIGH PERFORMANCE
- PIEZAS MECÁNICAS LUBRICADAS CON GRASA DE LITIO PIÈCES MÉCANIQUES LUBRIFIÉS À LA GRAISSE DE LITHIUM
- MICROINTERRUPTORES EN APERTURA Y CIERRE MICRORUPTEURS OUVERTURE ET FERMETURE
- BALANCEO A MUELLE EQUILIBRAGE À RESSORT
- ATAQUE ASTA REDONDO STANDARD- RECTANGULAR A PEDIDO

*funzioni garantite con elettronica VDS fonctions guaranteed with VDS electronics devices

- JOINT LISSE RONDE STANDARD - OPTIONAL LISSE RECTANGULAIRE
- DESBLOQUEO MECANICO CON LLAVE (24V) DÉVERROUILLAGE MÉCANIQUE AVEC CLÉ
- LONGITUD MAX ASTA 6 MT/ A PEDIDO KIT LED ASTA LONGUEUR BARRE MAX 6M / KIT LED OPTIONAL
- SOFTWARE DE FÁCIL PROGRAMACIÓN SOFTWARE DE PROGRAMMATION FACILE
- EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR RADIO ET ANTENNE
- DISPOSITIVO ANTI-APLASTAMIENTO * (EN 12453) Y RALENTIZACIÓN DE VELOCIDAD * (EN 12453) DISPOSITIF ANTI-ÉCRASEMENT*(EN12453) ET RALENTISSEMENT DE VITESSE* (EN12453)
- CONTROL DE TORQUE ELECTRÓNICO RÉGLAGE DE COUPLE ÉLECTRONIQUE
- KIT BATERÍA KIT BATTERIE ANTI-BLACKOUT

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO USAGE
SEMI-INTENSIVO 230 VAC, DEMI-INTENSIF 230 VAC,
INTENSIVO 24 VCC INTENSIF 24VCC
- FRECUENCIA DE USO FRÉQUENCE D'UTILISATION
50% (230 VAC) - 100% (24 VCC)
- TIEMPO APERTURA TEMPS D'OUVERTURE
10 SEC (BERTA) - 5 SEC (BERTA FAST)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BEV 2 230 V	BEV 2 FAST	BEV 2 24 V	BEV 2 24 FAST 3000 RPM
• ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	230 VAC	24 VCC	24 VCC
• TAMAÑO MÁXIMO ASTA DIMENSIONS MAX LISSE	6 MT	4 MT	6 MT	4 MT
• TIEMPO APERTURA Y CIERRE TEMPS OUVERTURE - FERMETURE	10 SEC	5 SEC	10 SEC	5 SEC
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	250 W	250 W	60 W	60 W
• PESO DEL OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	50 KG	50 KG	50 KG	50 KG
• NIVEL DE RUIDO NIVEAU DE BRUIT	<30 DBA	<30 DBA	<30 DBA	<30 DBA
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55°	-20/+55°	-20/+55°	-20/+55°
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP44	IP44	IP44	IP44

	COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
	1432/V	BEV 2 230V	BARRERA • EQUIPO DE CONTROL • ASTA DE 3 A 6 MT BARRIÈRE • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE • LISSE DE 3 A 6MT	1.950,00
	1432/2V	BEV 2 230 V FAST	BARRERA • EQUIPO DE CONTROL • ASTA DE 2 A 4 MT BARRIÈRE • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE • LISSE DE 2 A 4MT	1.950,00
	1428/V	BEV 2 24V	BARRERA • EQUIPO DE CONTROL • ASTA DE 3 A 6 MT BARRIÈRE • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE • LISSE DE 3 A 6MT	2.000,00
	1428/3V	BEV 2 24V FAST 3000	BARRERA • EQUIPO DE CONTROL • ASTA DE 2 A 4 MT BARRIÈRE • AVEC APPAREIL DE CONTRÔLE • LISSE DE 2 A 4MT	2.000,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 6 pz. 360 Kg

Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1**

ACCESORIOS EXTRA | ACCESSOIRES EXTRA

KIT LED se recomienda 1 cada metro de asta **Kit LED il est recommandé 1 chaque mètre de barre**

CIRCUITO PARPADEANTE LED Luz fija - parpadeante - parpadeo secuencial / rotativo **Circuit clignotant LED • Lumière fixe - clignotement - clignotement séquentiel/rotatif**

COD. 242 |
SOPORTE ASTA
SUPPORT POUR LISSE



COD. 142 |
CORTINA DE METAL
RIDEAU METALLIQUE



COD. GRP054 |
ATAQUE ASTA RECTANGULAR
ATAQUE POUR LISSE RECTANGULAIRES



COD. 121110 |
PLACA DE FIJACIÓN
PLAQUE DE FIXATION



COD. 140064 |
APLICACIÓN REFLECTANTE
APPLICATION RÉFLÉ-
CHISSANT



COD. 124512 |
**ADHESIVO RELFLEC-
TANTE**
ADHÉSIFS RÉFLÉ-
CHISSANTS



ASTA RECTANGULAR 100 X 30
LISSE RECTANGULAIRE 100 X 30



ASTA REDONDA
DIÁMETRO MM 80
LISSE RONDE MM 80



LED ASTA REDONDA
KIT LED LISSE RONDE



LED ASTA RECTANGULAR
KIT LED LISSE RECTANGULAIRE



	COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
	121854	AT2	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 2 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 2MT	117,00
	121854/1	AT3	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 3 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 3MT	170,00
	121854/2	AT4	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 4 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 4MT	228,00
	121854/3	AT5	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 5 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 5MT	284,00
	121854/4	AT6	ASTA REDONDA DIAMETRO 80 MM DE 6 MT LISSE RONDE DIAMÈTRE 80MM DE 6MT	306,00
	12478	GIU	JUNTO PARA ASTA REDONDA JOINT POUR LISSE RONDE	30,00
	GRP054	RECT	ATAQUE ASTA RECTANGULAR JOINT POUR LISSE RECTANGULAIRES	95,40
	140026	AR4	ASTA RECTANGULAR 100X30 MM DE 4 MT LISSE RECTANGULAIRE..10 X 30 MM 4 MT	215,00
	140026/4	AR6	ASTA RECTANGULAR 100X30 MM DE 6 MT LISSE RECTANGULAIRE..10 X 30 MM 6 MT	323,00
	121110	CPT	PLACA DE FIJACIÓN PLAQUE DE FIXATION	35,00
	242	SUPP	SOPORTE ASTA LISSE RECTANGULAIRE	75,00
	141	AST	ASTA MOVIL LISSE TERMINAL MOBILE	63,00
	142	SIE	CORTINA DE METAL MODULO 2 MT RIDEAU METALLIQUE MODULE DE 2 MT	103,00
	LD11	LED-R	1 LED ASTA RECTANGULAR 1 LED LISSE RECTANGULAIRE	30,00
	LD10	LED-T	1 LED ASTA REDONDA 1 LED LISSE REDONDE	30,00
	CL001	LD-CR	CIRCUITO PARPADEANTE LED MULTI-VOLTAJE CIRCUIT CLIGNOTANT LED	30,00
	140064	CTR	APLICACIÓN REFLECTANTE APPLICATION ADHÉSIVE RÉFLÉCHISSANTE	7,42
	124512	ACTR	ADHESIVO RELFLECTANTE ADHÉSIFS RÉFLÉCHISSANTS	15,00
	K009	BAT-B	KIT BATERIA 24 V KIT BATTERIE 24 V	97,00





AUTOMATISMOS PARA PERSIANAS ENROLLABLES Y TOLDOS

AUTOMATISMES POUR VOILETS
ROULANTS ET AUVENTS



AUTOMATISMES POUR VOILETS



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



ALIMENTACIÓN 230V
ALIMENTATION 230V



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE



PESO MÁXIMO 139KG

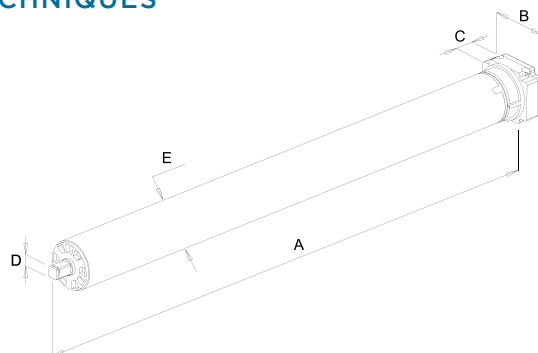
POIDS MAX-139KG



	A	B	C	D	E
• KINDI 20	456 MM	55 MM	17 MM	10X10 MM <input type="checkbox"/>	45 MM Ø
• KINDI 30	536 MM	55 MM	17 MM	10X10 MM <input type="checkbox"/>	45 MM Ø
• KINDI 50	536 MM	55 MM	17 MM	10X10 MM <input type="checkbox"/>	45 MM Ø
• KINDI 100	660 MM	70 MM	21 MM	30 MM Ø <input type="radio"/>	60 MM Ø

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- OPERADOR DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN PINTADO
OPÉRATEUR EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION PEINT
- NUEVO DISEÑO NOUVEAU DESIGN
- FINAL DE CARRERA MECÁNICO FIN DE COURSE MÉCANIQUE
- MUY RÁPIDO, SILENCIOSO Y CONFIABLE TRÈS RAPIDE, SILENCIEUX ET FIABLE
- SOPORTE Y ADAPTADOR 60 / 70MM SUPPORT ET ADAPTATEUR 60/70MM
- AMPLIA GAMA DE ADAPTADORES Y ACCESORIOS LARGE GAMME D'ADAPTATEURS ET ACCESSOIRES
- GARANTÍA ADICIONAL DE 5 AÑOS GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE DE 5 ANS
- ALIMENTACIÓN 230 V ALIMENTATION 230 V
- PESO DEL OPERADOR 3KG POIDS OPÉRATEUR 3KG



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
12365	KINDI 20 NM	MOTOR TUBULAR • PERSIANAS HASTA 36 KG • SOPORTE Y ADAPTADOR 60 MM MOTEUR TUBULAIRE • VOILETS JUSQU'À 36KG • SUPPORT ET ADAPTATEUR 60MM	145,00
12458	KINDI 30 NM	MOTOR TUBULAR • PERSIANAS HASTA 56 KG • SOPORTE Y ADAPTADOR 60 MM MOTEUR TUBULAIRE • VOILETS JUSQU'À 56KG • SUPPORT ET ADAPTATEUR 60MM	154,00
125648	KINDI 50 NM	MOTOR TUBULAR • PERSIANAS HASTA 90 KG • SOPORTE Y ADAPTADOR 60 MM MOTEUR TUBULAIRE • VOILETS JUSQU'À 90KG • SUPPORT ET ADAPTATEUR 60MM	170,00
125655	KINDI 100 NM	MOTOR TUBULAR • PERSIANAS DE HASTA 139 KG • SOPORTE Y ADAPTADOR MÍNIMO 70 MM MOTEUR TUBULAIRE • VOILETS JUSQU'À 139KG • SUPPORT ET ADAPTATEUR MINIMUM 70MM	360,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 80 pz. 320 Kg



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• AM5196	EQUIPO DE CONTROL • 230 VAC • CON RECEPTOR RADIO APPAREIL DE CONTRÔLE • 230 VAC • AVEC RÉCEPTEUR RADIO	78,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• AM5154	TRANSMISOR • 6 CANALES • CON PANTALLA TRANSMETTEUR • 6 CANAUX • AVEC DISPLAY	65,00
• AM5189	TRANSMISOR • 6 CANALES • CON PANTALLA TRANSMETTEUR • 6 CANAUX • AVEC DISPLAY	70,00

AUTOMATIONS POUR LES AUVENTS



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



PESO MÁXIMO 139KG
POIDS MAX 139KG





ALIMENTACIÓN 230V
ALIMENTATION 230V



SCAN THE
QR CODE

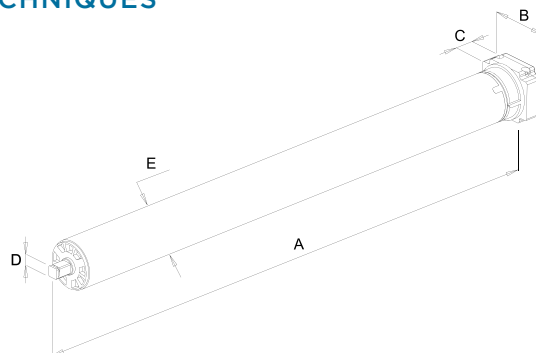
INFO WEB SITE



	A	B	C	D	E
• KENDA 50	660 MM	70 MM	21 MM	30 MM 	45 MM Ø
• KENDA 100	700 MM	100 MM	28 MM	10X10 MM 	60 MM Ø

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- OPERADOR DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN PINTADO OPÉRATEUR EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION PEINT
- NUEVO DISEÑO NOUVEAU DESIGN
- FINAL DE CARRERA MECÁNICO FIN DE COURSE MÉCANIQUE
- MUY RÁPIDO, SILENCIOSO Y CONFIABLE TRÈS RAPIDE, SILENCIEUX ET FIABLE
- SOPORTE Y ADAPTADOR 60 / 70MM SUPPORT ET ADAPTATEUR 60/70MM
- AMPLIA GAMA DE ADAPTADORES Y ACCESORIOS LARGE GAMME D'ADAPTATEURS ET ACCESSOIRES
- GARANTÍA ADICIONAL DE 5 AÑOS GARANTIE SUPPLÉMENTAIRE DE 5 ANS
- FUENTE DE ALIMENTACIÓN 230 V ALIMENTATION 230 V
- PESO DEL OPERADOR 3KG POIDS OPÉRATEUR 3KG



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
43000/90	KENDA 50 NM	MOTOR TUBULAR • CON MANIOBRA • TOLDOS HASTA 90 KG MOTEUR TUBULAIRE • AVEC MANOEUVRE • AUVENTS JUSQU'À 90KG	210,00
125656	KENDA 100 NM	MOTOR TUBULAR • CON MANIOBRA • TOLDOS HASTA 139 KG • ADAPTADOR MÍNIMO DE 70 MM MOTEUR TUBULAIRE • AVEC MANOEUVRE • AUVENTS JUSQU'À 139KG • ADAPTATEUR MINIMUM 70MM	360,00



PZ. PALLET
800x1200x1200 | 80 pz. 320 Kg

Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 74	DETECTOR DE VELOCIDAD DEL VIENTO DISPOSITIF DÉTECTEUR VITESSE DU VENT	65,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• RA	DETECTOR DE LUZ AMBIENTAL DISPOSITIF DÉTECTEUR LUMIÈRE AMBI- ANCE	84,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• RS	DISPOSITIVO DETECTOR DE LLUVIA DISPOSITIF DÉTECTEUR PLUIE	120,00



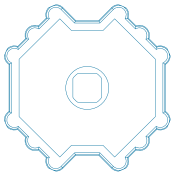
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 76	UNIDAD DE CONTROL • 230 VAC • CON RECEPTOR DE RADIO • PARA TOLDOS APPAREIL DE CONTRÔLE • 230 VAC • AVEC RÉCEPTEUR RADIO • POUR AUVENTS	175,00



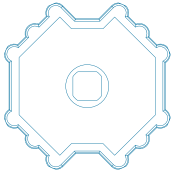
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• AM5154	TRANSMISOR • 6 CANALES • CON PANTALLA TRANSMETTEUR • 6 CANAUX • AVEC DISPLAY	65,00
• AM5189	TRANSMISOR • 12 CANALES • CON PANTALLA TRANSMETTEUR • 12 CANAUX • AVEC DISPLAY	70,00

ADAPTADORES DE MOTOR TUBULAR

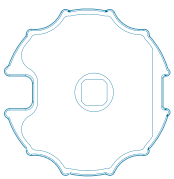
ADAPTATEURS POUR MOTEUR TUBULAIRE



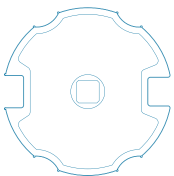
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/156	OCTAGONAL PARA ROLLO DE 60 MM OCTOGONAL POUR ROULEAU 60MM	12,00



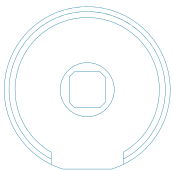
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/061	OCTAGONAL PARA ROLLO DE 70 MM OCTOGONAL POUR ROULEAU 70MM	12,00



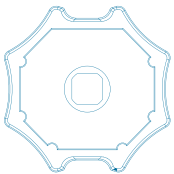
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/064	OJIVA PARA ROLLO DE 70 MM OGIVE POUR ROULEAU 70MM	12,00



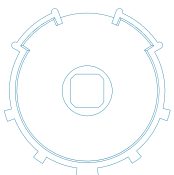
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/059	OJIVA PARA ROLLO DE 78 MM OGIVE POUR ROULEAU 78MM	12,00



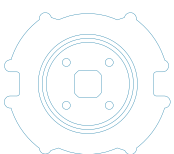
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/063	REDONDO PARA ROLLO DE 50 MM RONDE POUR ROULEAU 50MM	12,00



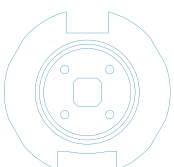
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/058	BONFANTI-GAVIOTA	12,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/060	ZF 54	12,00



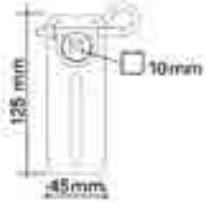
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/062	ZF 64	12,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/065	DEPRAT 62	12,00



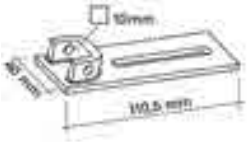
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/057	SOPORTE AJUSTABLE SUPPORT RÉGLABLE	20,00



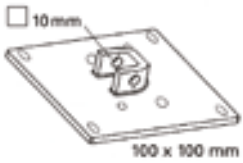
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/068	SOPORTE CON DESBLOQUEO SUPPORT AVEC DÉVERROUILLAGE	20,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/109	SOPORTE PLANO CON PIVOTE CUADRADO SUPPORT PLAT AVEC PIVOT CARRÉ	15,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/110	SOPORTE AJUSTABLE SUPPORT RÉGLABLE	20,00

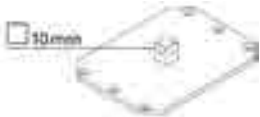


COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/111	SOPORTE DE PARED SUPPORT MURAL	20,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/102	PLACA DE ALOJAMIENTO DE 1 POSICIÓN PLAQUE DE BOÎTIER 1 POSITION	15,00

• 43380/101	PLACA DE ALOJAMIENTO DE 2 POSICIONES PLAQUE DE BOÎTIER 2 POSITIONS	15,00
-------------	--	-------



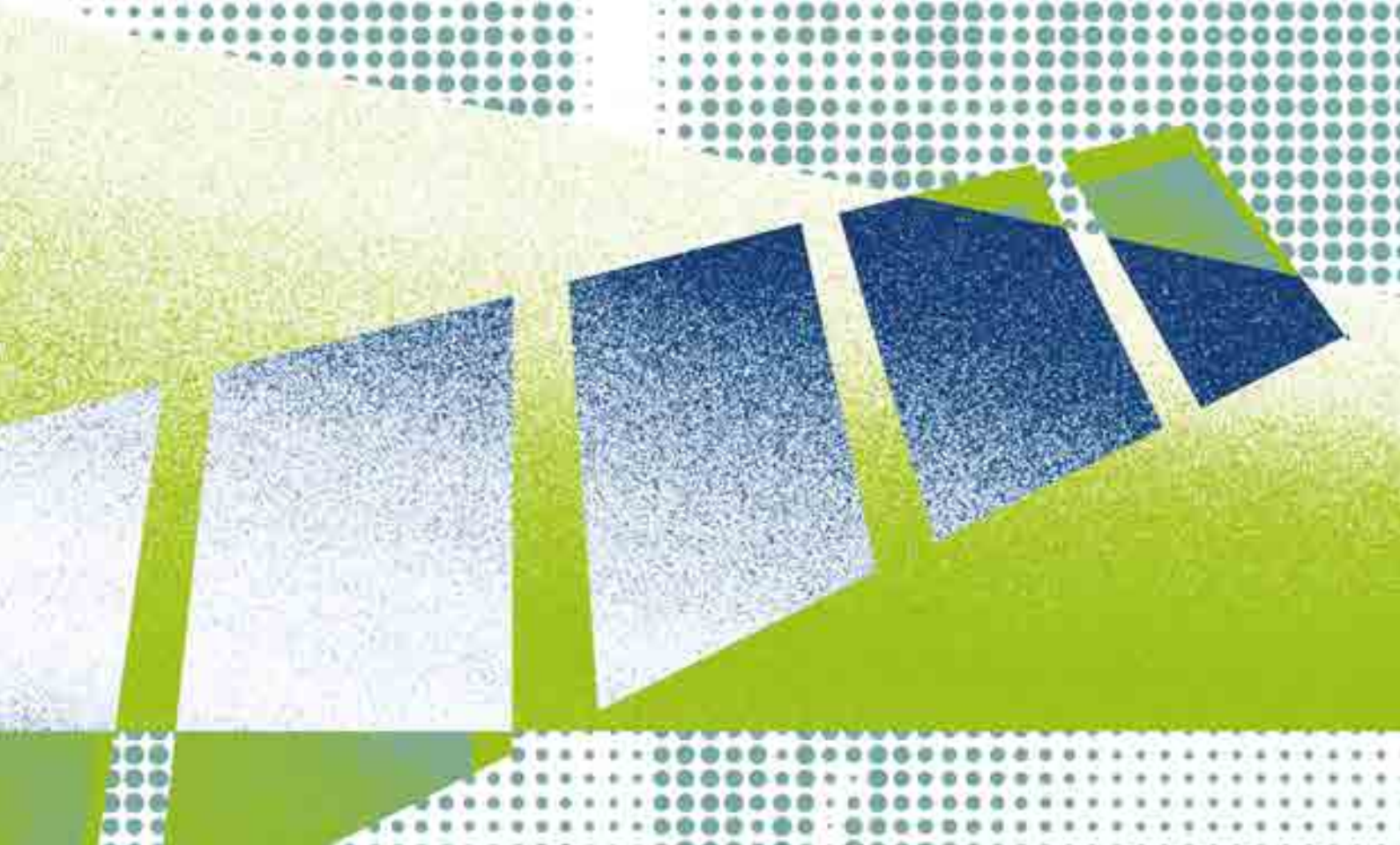
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/081	PIVOTE CUADRADO PIVOT CARRÉ	15,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/086	KIT DE SOPORTE + GIRATORIO CUADRADO KIT SUPPORT + PIVOT CARRÉ	20,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 43380/116	KIT OJETE HEXAGONAL KIT OUILLET HEXAGONALE	15,00





AUTOMATISMOS PARA PUERTAS DE GARAJE ENROLLABLES

AUTOMATISMES POUR PORTES
DE GARAGE ENROULABLES



RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



PESO MÁXIMO 180KG
POIDS MAX 180KG



COLECTIVA
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V
ALIMENTATION 230V



IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE

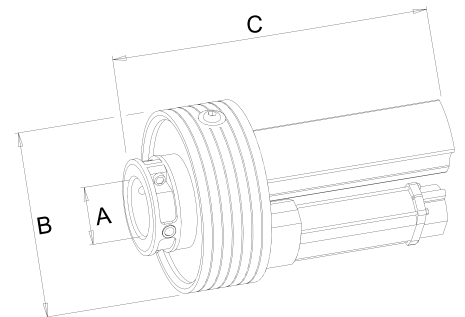


CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

- NUEVO DISEÑO NOUVEAU DESIGN
- INSTALACIÓN RÁPIDA TAMBIÉN EN PERSIANAS YA EXISTENTES
INSTALLATION RAPIDE AUSSI SUR VOILETS ROULANTS DÉJÀ EXISTANTS
- IRREVERSIBLE IRRÉVERSIBLE
- DESBLOQUEO MANUAL DÉVERROUILLAGE MANUEL
- ELECTROFRENO ÉLECTROFREIN
- FINAL DE CARRERA INCORPORADO FÁCILMENTE AJUSTABLE FIN DE COURSE MÉCANIQUE INTÉGRÉ FACILEMENT RÉGLABLE
- MUY RÁPIDO, SILENCIOSO Y CONFIABLE TRÈS RAPIDE, SILENCIEUX ET FIABLE
- FUENTE DE ALIMENTACIÓN 230 V ALIMENTATION 230 V

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

MODELLO	A	B	C
• TONDO 140	60/48 MM	200/220 MM	320 MM
• TONDO 180	60/48 MM	200/220 MM	320 MM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TONDO 140	TONDO 180
• ALIMENTACION MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	230 VAC
• FUERZA DE ELEVACIÓN FORCE DE SOULÈVEMENT	140 KG	180 KG
• CONDENSADOR CONDENSEUR	18 UF	22 UF
• ABSORCIÓN PROMEDIO ABSORPTION MOYENNE	2,5A	2,5A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	520 W	700 W
• RPM MOTOR RPM MOTEUR	9 / MIN	9 / MIN
• PESO DEL OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	8 KG	10 KG
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+85° C	-20/+85° C
• FINAL DE CARRERA FIN DE COURSE	6 MT	6 MT

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
1000043/R	TONDO 140	OPERADOR PARA PERSIANAS ENROLLABLES CON ELECTROFRENO 140KG • D.60 OPÉRATEUR POUR VOILETS ROULANTS AVEC ÉLECTROFREIN 140KG • D.60	240,00
1000043/B	TONDO 180	OPERADOR PARA PERSIANAS ENROLLABLES CON ELECTROFRENO 180KG • D.60 OPÉRATEUR POUR VOILETS ROULANTS AVEC ÉLECTROFREIN 180KG • D.60	260,00



PZ. PALLET
800x1200x1300 | 50 pz. 520 Kg

Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

ACCESORIOS ADICIONALES | ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA
APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR ET ANTENNE INTÉGRÉE



COD. 854/1 | SELECTOR METÁLICO CON DISPOSITIVO DE DESBLOQUEO
COFFRE MÉTALLIQUE AVEC DÉVERROUILLAGE



COD. 12/C | PAR DE FOTOCELULAS
COUPLE DE PHOTOCELLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CLIGNOTANT



COD. E010 | TELEMANDO
TRANSMETTEUR



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA
PANNEAU AVERTISSEMENTS





RESIDENCIAL
RESIDENTIEL



PESO MÁXIMO 300 KG
POIDS MAX 300KG



COLECTIVA
COLLECTIF



ALIMENTACIÓN 230V
ALIMENTATION 230V



REVERSIBLE
RÉVERSIBLE



IRREVERSIBLE CON ELECTROFRENO
IRRÉVERSIBLE AVEC ÉLECTROFREIN



SCAN THE
QR CODE



INFO WEB SITE

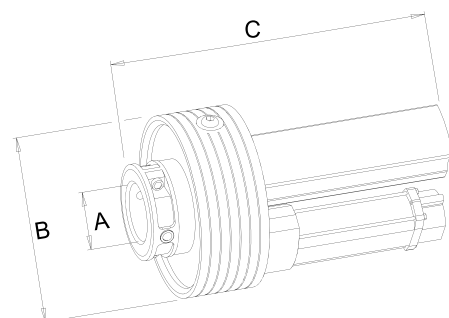


CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

- NUEVO DISEÑO NOUVEAU DESIGN
- INSTALACIÓN RÁPIDA TAMBIÉN EN PERSIANAS YA EXISTENTES INSTALLATION RAPIDE AUSSI SUR VOILETS ROULANTS DÉJÀ EXISTANTS
- REVERSIBLE RÉVERSIBLE
- DESBLOQUEO MANUAL DÉVERROUILLAGE MANUEL
- ELECTROFRENO ÉLECTROFREIN
- FINAL DE CARRERA INCORPORADO FÁCILMENTE AJUSTABLE FIN DE COURSE MÉCANIQUE INTÉGRÉ FACILEMENT RÉGLABLE
- MUY RÁPIDO, SILENCIOSO Y CONFIABLE TRÈS RAPIDE, SILENCIEUX ET FIABLE
- ALIMENTACIÓN 230 V ALIMENTATION 230 V

REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

MODELLO	A	B	C
• ROLL 200 150 KG	60/48 MM	200/220 MM	320 MM
• ROLL 200/2M 300 KG	60 MM	200/220 MM	320 MM
• ROLL 240 170 KG	76 MM	240 MM	320 MM
• ROLL 240/2M 300 KG	76 MM	240 MM	320 MM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ROLL 200	ROLL 240	ROLL 200-2 M	ROLL 240-2 M
• ALIMENTACION MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC	230 VAC	230 VAC	230 VAC
• FUERZA DE ELEVACIÓN FORCE DE SOULÈVEMENT	150 KG	170 KG	300 KG	300 KG
• CONDENSADOR CONDENSEUR	16 UF	20 UF	35 UF	40 UF
• ABSORCIÓN PROMEDIO ABSORPTION MOYENNE	2A	2,8A	2X2,8A	2X2,8A
• POTENCIA MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	400 W	600 W	2X600 W	2X600 W
• RPM MOTOR RPM MOTEUR	9 / MIN	8 MIN	8 MIN	8 MIN
• PESO DEL OPERADOR POIDS OPÉRATEUR	8 KG	9 KG	11 KG	13 KG
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+85° C	-20/+85° C	-20/+85° C	-20/+85° C
• FINAL DE CARRERA FIN DE COURSE	7/8 MT	7/8 MT	7/8 MT	7/8 MT

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
1000043	ROLL 200	OPERADOR PARA PERSIANAS ENROLLABLES 150KG • D.60. REVERSIBLE OPERATOR FOR OPÉRATEUR POUR VOILETS ROULANTS 150KG • D.60	222,00
100099/5	ROLL 240	OPERADOR PARA PERSIANAS ENROLLABLES CON ELECTROFRENO 170KG • D.76 OPER-AOPÉRATEUR POUR VOILETS ROULANTS AVEC ÉLECTROFREIN 170KG • D.76	500,00
100099/7	ROLL 200 - 2 M	DOBLE OPERADOR PARA PERSIANAS ENROLLABLES CON ELECTROFRENO 300 KG. • D. 60 DOUBLE OPÉRATEUR POUR VOILETS ROULANTS AVEC ÉLECTROFREIN 300KG • D.60	750,00
100099/6	ROLL 240 - 2 M	DOBLE OPERADOR PARA PERSIANAS ENROLLABLES CON ELECTROFRENO 300 KG. • D. 76 DOUBLE OPÉRATEUR POUR VOILETS ROULANTS AVEC ÉLECTROFREIN 300KG • D.76	750,00
1000043/1	ELT	ELECTROFRENO CON CABLE DE DESBLOQUEO ÉLECTROFREIN AVEC CÂBLE DÉVERROUILLAGE	51,00



PZ. PALLET
800x1200x1300 | 50 pz. 520 Kg

Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1** • En condiciones de viento y temperaturas extremas, el rendimiento del actuador se puede reducir considerablemente **Vent fort et températures froides peuvent réduire considérablement les performances de l'actuateur**

ACCESORIOS ADICIONALES | ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

EQUIPO DE CONTROL CON RECEPTOR Y ANTENA INCORPORADA APPAREIL DE CONTRÔLE AVEC RÉCEPTEUR ET ANTENNE INTÉGRÉE



COD. 1000043/1 | ELECTROFRENO CON CABLE DE DESBLOQUEO ÉLECTROFREIN AVEC DÉVERROUILLAGE



COD. 854/1 | SELECTOR METÁLICO CON DISPOSITIVO DE DESBLOQUEO COFFRE MÉTALLIQUE AVEC DÉVERROUILLAGE



COD. 12/C | PAR DE FOTOCELULAS COUPLE DE PHOTOCELLULES



COD. 23/1 | LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CLIGNOTANT

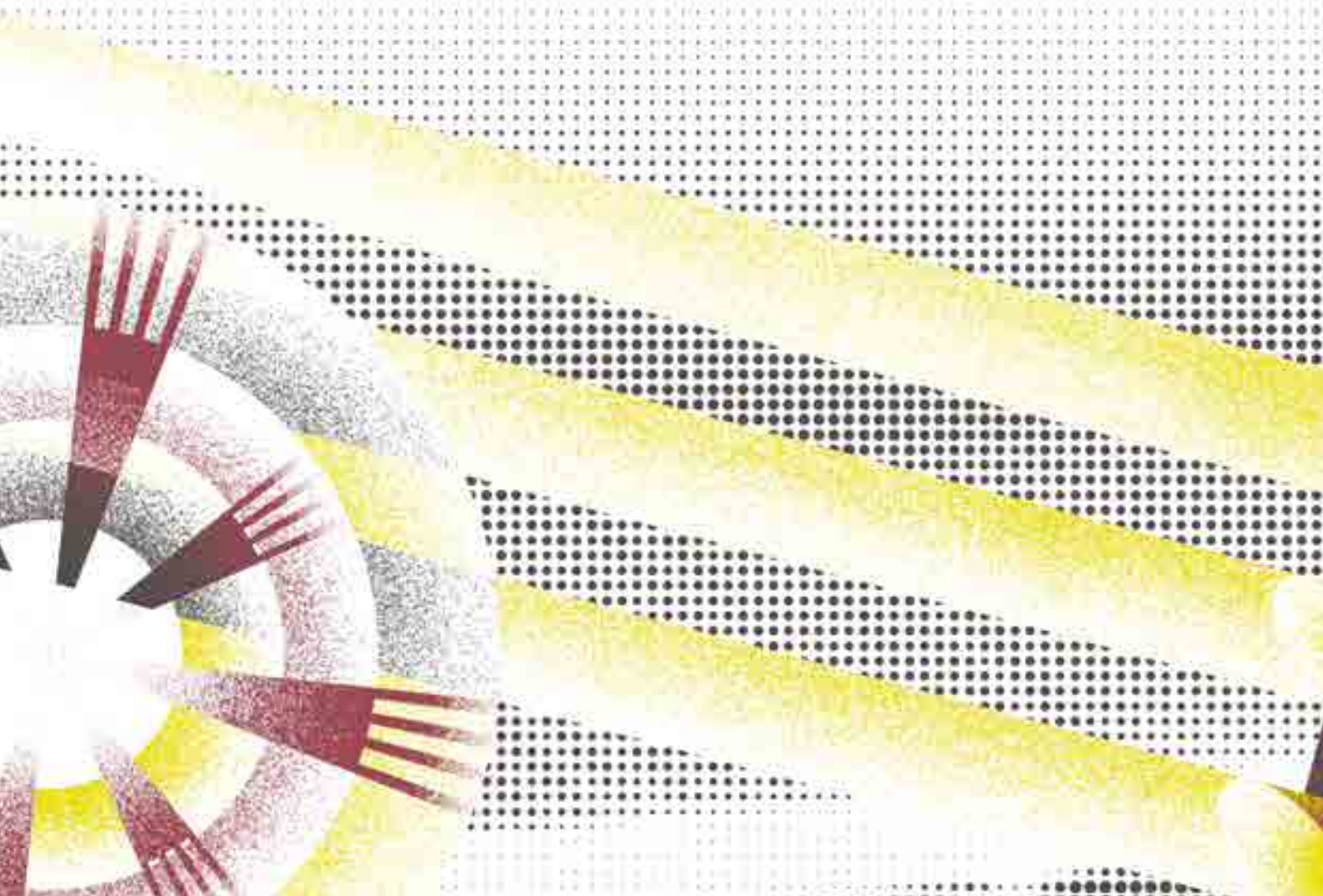
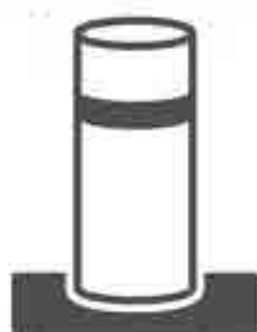
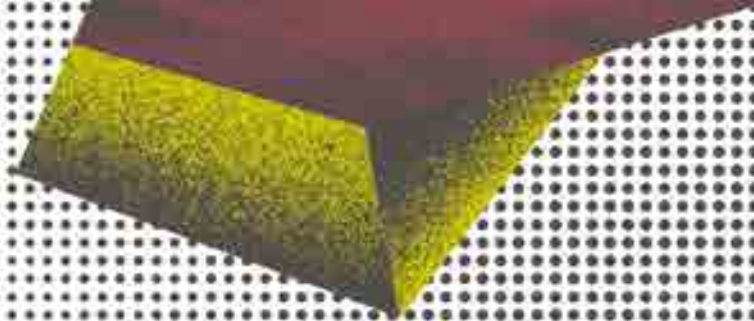


COD. E010 | TELEMANDO TRANSMETTEUR



COD. 165B | SEÑAL DE ADVERTENCIA PANNEAU AVERTISSEMENTS





The background features a halftone dot pattern. In the top left, there are overlapping geometric shapes in dark grey, yellow, and brown. In the bottom left, a dark brown structure with yellow, semi-circular protrusions is visible. On the right side, there is a circular graphic with red, hand-like shapes pointing towards a central white circle.

BOLARDOS AUTOMÀTICOS

BORNES ESCAMOTABLES

 ALIMENTACIÓN 230V
ALIMENTATION 230V

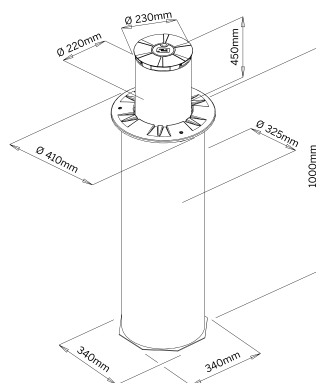
 IRREVERSIBLE
IRRÉVERSIBLE

 HIDRÁULICO
HYDRAULIQUE



REQUISITOS DE RENDIMIENTO | EXIGENCES DE PERFORMANCE

- USO **USAGE INTESIVO** INTENSIF
- FRECUENCIA DE USO **FRÉQUENCE D'UTILISATION 100%**
- TIEMPO DE APERTURA **TEMPS D'OUVERTURE 4,5 SEC.**
- TIEMPO DE CERRADURA **TEMPS DE FERMATURE 2,0 SEC.**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• ALIMENTACIÓN MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 VAC
• POTENCIA DEL MOTOR PUISSANCE DU MOTEUR	250 W
• RPM DEL MOTOR TOURS DU MOTEUR	1400 RPM
• CONDENSADOR CONDENSEUR	8 UF
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°/+55° C
• ALIMENTACIÓN LED ALIMENTATION LED	24 VAC
• GRADO DE PROTECCIÓN DEGRÉ DE PROTECTION	IP67
• CORREDERA PILÓN COURSE TIGE	500-600 MM
• ABSORCIÓN MEDIA FORCE DE SOULÈVEMENT	1 A
• FUERZA DE ELEVACIÓN ABSORPTION MOYENNE	150 KG
• PESO TUBO FUNDACIÓN POIDS TUBE DE FONDATION	35 KG
• PESO PILÓN INTERNO POIDS PYLÔNE INTERNE	45 KG

CARACTERÍSTICAS | CARACTÉRISTIQUES

- CUERPO PILÓN INTERNO DE ACERO 4 MM CORPS INTÉRIEUR DU PYLÔNE EN ACIER 4 MM
- CUERPO PILÓN EXTERNO (CAJA DE FUNDACIÓN) EN ACERO GALVANIZADO CORPS EXTÉRIEUR DU PYLÔNE (BOÎTE DE FONDATION) EN ACIER GALVANISÉ
- LA AUTOMATIZACIÓN NO NECESITA DE AJUSTE NI CALIBRACIÓN PARA GARANTIZAR LA INSTALACIÓN INMEDIATA Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO L'AUTOMATISATION N'A PAS BESOIN D'AJUSTEMENT ET DE CALIBRAGE POUR ASSURER L'IMMÉDIAT INSTALLATION ET LE FONCTIONNEMENT CORRECT
- EL MOVIMIENTO DEL PILÓN TERMINA AUTOMÁTICAMENTE CON EL AUMENTO DE LA ABSORCIÓN DEL MOTOR ELÉCTRICO LE MOUVEMENT DU PYLÔNE TERMINE AUTOMATIQUEMENT AVEC L'AUGMENTATION DE L'ABSORPTION DU MOTEUR ÉLECTRIQUE
- EL BOLARDO SE DESBLOQUEA CON UNA LLAVE TRIANGULAR EN LA PARTE SUPERIOR DEL PILÓN LE DÉBLOCAGE MANUEL SURVIENT EN AGISSANT SUR LA PARTIE SUPÉRIEURE DU PYLÔNE PAR LA CLÉ

TRIANGULAIRE

- LA LUZ LED VISIBLE A 360 ° Y LA PELÍCULA RETRORREFLECTORA GARANTIZA UNA VISIBILIDAD PERFECTA DEL BOLARDO LES FLUX LUMINEUX LED VISIBLE À 360 °, TANT POUR LE PYLÔNE ABAISSÉE QUE SOULEVÉ, ET LA PELLICULE RÉTRO-RÉFLÉCHISSANTS GARANTISSENT UNE PARFAITE VISIBILITÉ DE LA BOLLARD
- LA FLUIDEZ DEL MOVIMIENTO DEL PILÓN ESTÁ GARANTIZADA POR UN SISTEMA ELECTROMECÁNICO CON REDUCCIÓN EPICÍCLICA EN UNA CARCASA ALUMINIO LA FLUIDITÉ DU MOUVEMENT DU PYLÔNE EST ASSURÉE PAR UN SYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC RÉDUCTION ÉPICYCLOÏDAL DANS UNE ENVELOPPE EN ALUMINIUM ÉTANG
- EL PANEL DE CONTROL GESTIONA EL MOVIMIENTO GARANTIZANDO LA MÁXIMA SEGURIDAD Y UN RENDIMIENTO CONSTANTE A LO LARGO DEL TIEMPO LE PANNEAU DE CONTRÔLE GÈRE LE MOUVEMENT EN GARANTISSANT LA MAXIME SÛRETÉ ET DES PERFORMANCES CONSTANTES DANS LE TEMPS

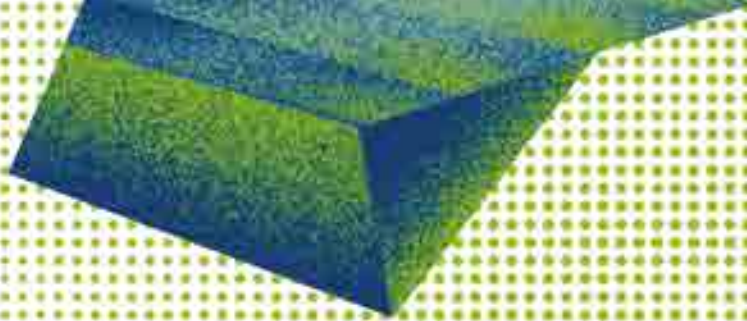
COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
20009	MOLE	BOLARDO HIDRÁULICO • EQUIPO DE CONTROL BOLLARDS HYDRAULIQUE • APPAREIL DE CONTRÔLE	4000,00



PZ. PALLET
800x120x130 3 pz. 400 Kg

Para una mejor recepción de radio recomendamos utilizar una antena externa cod. 210/1 **Pour une meilleure réception radio, nous recommandons l'utilisation d'une antenne externe code 210/1**







ACCESORIOS
ACCESSOIRES



ACCESORIOS

ACCESSOIRES



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 167/V	VDS-VL	ELECTROCERRADURA VERTICAL 12V • 3 LLAVES SERRURE ÉLECTRIQUE VERTICALE 12 V . 3 CLÉS	210,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 167/E	ELC	ELECTROCERRADURA CENTRAL COMPLETA IZQUIERDA / DERECHA CON BOTÓN • 12 V • 3 LLAVES SERRURE ÉLECTRIQUE CENTRALE COMPLÈTE GAUCHE/DROIT AVEC BOUTON. . 12 V. • 3 CLÉS	108,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 167	ELT	ELECTROCERRADURA CENTRAL COMPLETA IZQUIERDA / DERECHA • 12 V • 3 LLAVES SERRURE ÉLECTRIQUE CENTRALE COMPLÈTE GAUCHE/DROIT. 12 V • 3 CLÉS	120,00
• 168/1	ELT-BASE	PLACA DE FIJACIÓN PLAQUE DE FIXATION	29,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 167/1	A721	ELECTROCERRADURA CENTRAL COMPLETA IZQUIERDA / DERECHA • SIN BOTÓN. 12 V SERRURE ÉLECTRIQUE CENTRALE COMPLÈTE GAUCHE/DROIT • SANS BOUTON. 12 V	180,00
• 167/2	A731	ELECTROCERRADURA CENTRAL COMPLETA IZQUIERDA / DERECHA • CON BOTÓN. 12 V SERRURE ÉLECTRIQUE CENTRALE COMPLÈTE GAUCHE/DROIT • AVEC BOUTON. 12 V	190,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 265	BL1	BLOQUE DE HOJA VERTICAL BLOC VANTAIL VERTICAL	46,00

EN ACERO GALVANIZADO Y BRONCE B 14, PARA SER UTILIZADO EN COMBINACIÓN CON UNA CERRADURA ELÉCTRICA EN UNA AUTOMATIZACIÓN SIN BLOQUE MECÁNICO EN ACIER GALVANISÉ ET BRONZE B 14, À UTILISER EN COMBINAISON AVEC UNE SERRURE ÉLECTRIQUE SUR UNE AUTOMATISATION SANS BLOC MÉCANIQUE



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 755	BL2	BLOQUE DE HOJA HORIZONTAL BLOC VANTAIL HORIZONTAL	79,00

EN ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN, PARA SER UTILIZADO EN COMBINACIÓN CON UNA CERRADURA ELÉCTRICA EN UNA AUTOMATIZACIÓN SIN BLOQUE MECÁNICO EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION , À UTILISER EN COMBINAISON AVEC UNE SERRURE ÉLECTRIQUE SUR UNE AUTOMATISATION SANS BLOC MÉCANIQUE



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 216/1	CRM2	CREMALLERA EN NYLON CON INSERTO DE METAL • M4. CON ACCESORIOS. 1 MT. CRÉMAILLÈRE EN NYLON AVEC INSERT MÉTALLIQUE • M4 COMPLÈTE D'ACCESSOIRES	15,30



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 217	CRZ	CREMALLERA GALVANIZADA M4 • 30X12 CON ESPACIADORES. 1MT. CRÉMAILLÈRE GALVANISÉ M4 • 30X12 COMPLÈTE D'ENTRETOISES. 1 MÈTRE	22,30



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 218	CRZ 8	CREMALLERA GALVANIZADA M4 • 30X8 CON ESPACIADORES. 1MT. CRÉMAILLÈRE GALVANISÉ M4 • 30X8 COMPLÈTE D'ENTRETOISES. 1 MÈTRE	14,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 218/1	CRZ B	CREMALLERA GALVANIZADA M4 • 22X22 1MT. CRÉMAILLÈRE GALVANISÉ M4 • 22X22 1 MÈTRE	28,00
• 218/2	CRZ B2	CREMALLERA GALVANIZADA M4 • 22X22 2 MT. CRÉMAILLÈRE GALVANISÉ M4 • 22X22 2 MÈTRES	56,00



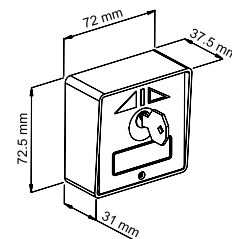
COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 303001	CRZ S	CREMALLERA GALVANIZADA M6 • 30X30 1MT. CRÉMAILLÈRE GALVANISÉ M6 • 30X30 1 MÈTRE	70,00
• 303001/1	CRZ S2	CREMALLERA GALVANIZADA M6 • 30X30 2 MT. CRÉMAILLÈRE GALVANISÉ M6 • 30X30 2 MÈTRES	130,00

ACCESORIOS

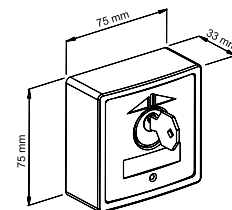
ACCESSOIRES



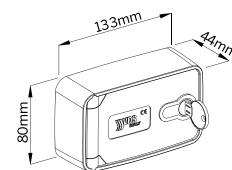
COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 198/2	PLA	SELECTOR PARA EXTERIOR • START/STOP • EN METAL FUNDIDO SÉLECTEUR D'EXTÉRIEURE • START/STOP • EN METAL CAST	39,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 198/5	PLA-ABS	SELECTOR PARA EXTERIOR • START/STOP • EN METAL FUNDIDO • TECNOPOLÍMERO SÉLECTEUR D'EXTÉRIEURE • START/STOP • POLYMÈRE	22,00



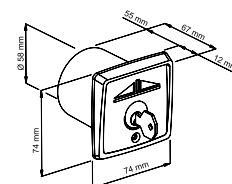
COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 854	MAYA	CAJA DE SEGURIDAD PARA DESBLOQUEO ELECTROFRENO • BOTÓN • ALUMINIO COFFRE AVEC DÉVERROUILLAGE ÉLECTROFREIN • BOUTON • ALUMINIUM	73,00
• 854/1	MAYA1	CAJA DE SEGURIDAD PARA DESBLOQUEO ELECTROFRENO • ALUMINIO COFFRE AVEC DÉVERROUILLAGE ÉLECTROFREIN • ALUMINIUM	58,70



CON BLOQUEO EUROPEO AVEC SERRURE EUROPÉEN



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 200	INK	SELECTOR SE PARED • PLÁSTICO ABS SÉLECTEUR À ENCASTRER • PLASTIQUE ABS	25,00
• STP013	INK -R	ADAPTADOR REDONDO ADAPTATEUR RONDE	3,00



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SÉLECTEURS

• GRADOS DE PROTECCIÓN DEGRÉS DE PROTECTION	IP54
• TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20/+55°
• ABSORCIÓN INTERRUPTORES ABSORPTION INTERRUPTEURS	16A



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• EASY NEW	KEYPAD	TECLADO CON CABLE ANTIVANDALICO • RESISTENTE AL AGUA • GRADO DE PROTECCIÓN IP67 30 CÓDIGOS ALIMENTACIÓN 12V AC DC CLAVIER NUMÉRIQUE VIA CÂBLE ANTIVANDALIC • WATERPROOF • DEGRÉ DE PROTECTION IP67 30 CODES ALIMENTATION 12V AC DC	245,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• KEY-98	KEY-9	TECLADO INALÁMBRICO • RETROILUMINADO • IP64 • 2 CANALES CON RECEPTOR CLAVIER SANS FIL • RÉTROÉCLAIRÉ • IP64 • 2 CANAUX AVEC RÉCEPTEUR	219,00





COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• SPROX	TAG 1	LECTOR DE PROXIMIDAD AUTÓNOMO LECTEUR DE PROXIMITÉ AUTONOME	175,00
• SKEY	TAG 2	LLAVE PARA LECTOR TAG1 CLÉ POUR LECTEUR TAG1	13,00
• E001	SMR24C4	RECEPTOR EXTERNO PARA TAG RÉCEPTEUR EXTERNE POUR TAG	160,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 1434/A	GSM-C	MÓDULO GSM PARA APERTURA DE PUERTA • 2 CANALES. CON ANTENA MODULE GSM POUR OUVERTURE PORTAIL • 2 CANAUX. AVEC ANTENNE	260,00

ACCESORIOS

ACCESSOIRES

	COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 12/T	FS		PAR DE FOTOCÉLULAS A PARED • PARA ESPACIOS ESTRECHOS • ALCANCE 40MT • ALIMENTACIÓN 12/24 COUPLE DE PHOTOCELLULES À MUR • POUR ESPACES ÉTROITS • PORTÉE 40MT • ALIMENTATION 12/24	65,00
	COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 12/C	TECH2		PAR DE FOTOCÉLULAS A PARED • ALCANCE 15 MT - ALIMENTACIÓN 12 / 24 • CONTACTO NC NO COUPLE DE PHOTOCELLULES À MUR • PORTÉE 15 MT • ALIMENTATION 12/24 • CONTACT NC NO	56,00
	COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 12/ECO	FTECO		PAR DE FOTOCÉLULAS A PARED • ALCANCE 10 MT • ALIMENTACIÓN 12/24 CONTACTO NC NO PHOTOCELLULES À MUR • PORTÉE 10 MT • ALIMENTATION 12/24 • CONTACT NC NO	48,00
	COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 18	FTINC		PAR DE FOTOCÉLULAS A PARED • ALCANCE 20 MT • ALIMENTACIÓN 12/24 COUPLE DE PHOTOCELLULES À ENCASTRER- • PORTÉE 20 MT • ALIMENTATION 12/24	62,00
	COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• FT25B	FT BAT		PAR DE FOTOCÉLULAS A PARED CON BATERÍAS INCLUIDAS • ALCANCE 10 MT. COUPLE DE PHOTOCELLULES AVEC BATTERIES INCLUSES • PORTÉE 10 MT	97,00
• BATF	BATTERY		KIT DE BATERÍA DE REEMPLAZO KIT BATTERIES DE RECHANGE	32,00
	COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• RP25	FTCS		FOTOCÉLULA DE ESPEJO • ALCANCE 12 MT • ALIMENTACIÓN 12/24 PHOTOCELLULE À MIROIR • PORTÉE 12 MT • ALIMENTATION 12/24	128,00
	COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 244	CLA 50		COLUMNA EN ALUMINIO PARA FOTOCÉLULAS • H 50CM COLONNETTE D'ALUMINIUM POUR PHOTOCELLULES • H 50CM	45,00
• 248	CLA 100		COLUMNA DE ALUMINIO PARA FOTOCÉLULAS • H 100CM COLONNETTE D'ALUMINIUM POUR PHOTOCELLULES • H 100CM	90,00
• 124569	CLA C		PLACA DE FIJACIÓN PARA COLUMNA PLAQUE DE FIXATION POUR COLONNETTE	22,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 273	CLA 15	COLUMNA DE ALUMINIO PARA FOTOCÉLULAS • H 15CM COLONNETTE D'ALUMINIUM POUR PHOTOCELLULES • H 15CM	30,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 272	CSELL	COLUMNA DE ALUMINIO CON SELECTOR • H 100CM COLONNETTE D'ALUMINIUM AVEC SÉLECTEUR • H 100CM	110,00
• 272/1	CSELL F	COLUMNA DE ALUMINIO CON SELECTOR • H 100CM • PREDISPOSICIÓN PARA FOTOCÉLULAS COLONNETTE D'ALUMINIUM AVEC SÉLECTEUR • H 100CM • PRÉDISPOSITION POUR PHOTOCELLULES	130,00
• 124569	CLA C	PLACA DE FIJACIÓN PARA COLUMNA PLAQUE DE FIXATION POUR COLONNETTE	22,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 23/1	WAVE	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CON LUZ FIJA 230 VAC CLIGNOTANT À LUMIÈRE FIXE 230 VAC	29,20
• 23/5	WAVE 24	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CON LUZ FIJA 24 VCC CLIGNOTANT À LUMIÈRE FIXE 24 VCC	29,70
• 23/8	WAVE LED	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN LED CON LUZ FIJA O INTERMITENTE MULTITENSIÓN: 12/24/230 CLIGNOTANT LED 12/24/230 • POSSIBILITÉ DE SÉLECTIONNER LE TYPE DE CLIGNOTEMENT 23/4	65,00
• 23/4	BASE WAVE	BASE DE FIJACIÓN A PARED BASE DE FIXATION À MUR	7,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• Z23	WHITE	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CON LUZ FIJA 230 VAC • BASE DE FIJACIÓN A PARED CLIGNOTANT À LUMIÈRE FIXE 230 VAC • BASE DE FIXATION	37,00
• Z24	WHITE	LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN CON LUZ FIJA 24 VDC • BASE DE FIJACIÓN A PARED CLIGNOTANT À LUMIÈRE FIXE 24 VCC • BASE DE FIXATION	37,90



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 210/1	ANT	ANTENA CON 4,50MT DE CABLE Y SOPORTE • FREQ. 430MHZ ANTENNE AVEC CÂBLE DE 4,50MT ET SUPPORT • FREQ. 430MHZ	29,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 230/5	CM2/1,5	BANDA DE SEGURIDAD COMPLETA 1,5MT • H 75MM BORD SENSIBLE COMPLET 1,5MT • H 75MM	91,00
• 230/3	CM2/1,70	BANDA DE SEGURIDAD COMPLETA 1,70 MT. • H 75 MM. BORD SENSIBLE COMPLET 1,7 M • H 75 MM	96,00
• 230/1	CM2/2	BANDA DE SEGURIDAD COMPLETA 2 MT. • H 75 MM. BORD SENSIBLE COMPLET 2 M • H 75 MM	101,00
• 230/4	CM2/2,5	BANDA DE SEGURIDAD 2,50 MT. • H 75 MM. POUR BORD SENSIBLE COMPLET 2,5 M • H 75 MM	111,00
• 230/7	CM2/3	BANDA DE SEGURIDAD 3 MT. • H 75 MM. BORD SENSIBLE COMPLET 3 M • H 75 MM	120,00
• 230/8	CM2/4	BANDA DE SEGURIDAD 4 MT. • H 75 MM. BORD SENSIBLE COMPLET 4 M • H 75 MM	130,00

**PARA PUERTAS CORREDERAS
Y BATIENTES
POUR PORTES COULISSANTES
ET BATTANTES**

ACCESORIOS

ACCESSOIRES



**PARA BASCULANTES Y BARRERAS
POUR PORTES BASCULANTES ET BARRIÈRES**

COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 232	CMBP20	BANDA DE SEGURIDAD PERFIL BAJO • 2,00 MT. H 25 MM. BORD SENSIBLE BAS PROFIL • 2,00 H 25 MM	80,00
• 233	CMBP25	BANDA DE SEGURIDAD PERFIL BAJO • 2,50 MT. H 25 MM. BORD SENSIBLE BAS PROFIL • 2,50 H 25 MM	95,00
• 234	CMBP30	BANDA DE SEGURIDAD PERFIL BAJO • 3,0 MT. H 25 MM. BORD SENSIBLE BAS PROFIL • 3,0 H 25 MM	100,00
• 235	CMBP35	BANDA DE SEGURIDAD PERFIL BAJO • 3,50 MT. H 25 MM. BORD SENSIBLE BAS PROFIL • 3,50 H 25 MM	105,00
• 236	CMBP40	BANDA DE SEGURIDAD PERFIL BAJO • 4,0 MT. H 25 MM. BORD SENSIBLE BAS PROFIL • 4,0 H 25 MM	110,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• E050	BANDA DE SEGURIDAD VÍA RADIO • TRANSMISOR BORD SENSIBLE BAS PROFIL • TRANSMETTEUR	165,00
• E051	BANDA DE SEGURIDAD VÍA RADIO • RECEPTOR BORD SENSIBLE BAS PROFIL • RÉCEPTEUR	165,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 420/2	BATERÍA 12VDC • 1,2 AH BATTERIE 12VCC • 1,2 AH	32,00

PARA SIMPLY / CARRERA / SPEED POUR SIMPLY/CARRERA/SPEED



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 420	BATERÍA 12VDC • 7 AH BATTERIE 12VCC • 7 AH	43,00

PARA BEV 2 / BERTA POUR BEV 2 / BERTA



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 420/1	BATERÍA 12VDC • 2 AH • UNIVERSAL BATTERIE 12VCC • 2 AH • UNIVERSAL	37,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 23	BATERÍA PARA TELEMANDO E010 • 12VDC BATTERIE POUR TRANSMETTEUR E010 • 12VCC	4,00



COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 24	BATERÍA A LITIO • PARA TELEMANDO TX01 / TX02 BATTERIE AU LITHIUM CR 2032 3VCC • POUR TRANSMETTEUR TX01/TX02	4,00





EQUIPOS DE CONTROL

APPAREILS DE CONTROL

EQUIPOS DE CONTROL

APPAREILS DE CONTROL

BATIENTE | BATTANT



COD.	MOD.	€
• E105	EURO 230 M2	222,00

- EQUIPO DE CONTROL DE 230 VCA APPAREIL DE CONTRÔLE 230 VAC
- EN CAJA EN BOX
- GESTIÓN PUERTAS BATIENTES CON 1 O 2 MOTORES GESTION PORTAILS BATTANTS À 1 OU 2 MOTEURS
- RECEPTOR A AUTOAPRENDIZAJE RÉCEPTEUR AUTO-APPRENTISSAGE
- GESTIÓN DE CÓDIGO ROLLING Y CÓDIGO FIJO SELECCIONABLE CON INTERRUPTOR GESTION ROLLING CODE ET CODE FIXE SÉLECTIONNABLE AVEC INTERRUPTEUR
- GESTIÓN DE INTERRUPTOR DE LÍMITE ELÉCTRICO GESTION FIN DE COURSE ÉLECTRIQUE
- DESACELERACIÓN / APERTURA PEATONAL RALENTISSEMENT/ OUVERTURE PIÉTONNIER



COD.	MOD.	€
• F105	ELB 230 M2 MINI	209,00

- EQUIPO DE CONTROL DE 230 VCA APPAREIL DE CONTRÔLE 230 VAC
- EN CAJA EN BOX
- GESTIÓN PUERTAS BATIENTES CON 1 O 2 MOTORES GESTION PORTAILS BATTANTS À 1 OU 2 MOTEURS
- RECEPTOR A AUTOAPRENDIZAJE RÉCEPTEUR AUTO-APPRENTISSAGE
- GESTIÓN DE CÓDIGO ROLLING Y CÓDIGO FIJO SELECCIONABLE CON INTERRUPTOR GESTION ROLLING CODE ET CODE FIXE SÉLECTIONNABLE AVEC INTERRUPTEUR
- DESACELERACIÓN / APERTURA PEATONAL RALENTISSEMENT/ OUVERTURE PIÉTONNIER



COD.	MOD.	€
• F103	ELB 24 M2	250,00

- EQUIPO DE CONTROL DE 24 VDC APPAREIL DE CONTRÔLE 24 VCC
- CARGADOR DE BATERÍA CHARGEUR DE BATTERIE
- EN CAJA EN BOX
- GESTIÓN PUERTAS BATIENTES CON 1 O 2 MOTORES GESTION PORTAILS BATTANTS À 1 OU 2 MOTEURS
- RECEPTOR A AUTOAPRENDIZAJE RÉCEPTEUR AUTO-APPRENTISSAGE
- GESTIÓN DE CÓDIGO ROLLING Y CÓDIGO FIJO SELECCIONABLE CON INTERRUPTOR GESTION ROLLING CODE ET CODE FIXE SÉLECTIONNABLE AVEC INTERRUPTEUR
- DESACELERACIÓN / APERTURA PEATONAL RALENTISSEMENT/ OUVERTURE PIÉTONNIER

**CORREDRAS , BARRERAS, BASCULANTES |
COULISSANTS, BARRIÈRES, BASCULANTE**


COD.	MOD.	€
• E102	EURO 230 M1	195,00

- EQUIPO DE CONTROL DE 230 VAC APPAREIL DE CONTRÔLE 230 VAC
- GESTIÓN DE PUERTAS CORREDERAS, BARRERAS, BASCULANTES GESTION PORTAILS COULISSANTS, BARRIÈRES, BASCULANTS
- RECEPTOR A AUTOAPRENDIZAJE RÉCEPTEUR AUTO-APPRENTISSAGE
- DESACELERACIÓN / APERTURA PEATONAL RALENTISSEMENT/ OUVERTURE PIÉTONNIER
- GESTIÓN DE CÓDIGO ROLLING Y CÓDIGO FIJO SELECCIONABLE CON INTERRUPTOR GESTION ROLLING CODE ET CODE FIXE SÉLECTIONNABLE AVEC INTERRUPTEUR



COD.	MOD.	€
• E103	EURO 24 M1	148,00

- EQUIPO DE CONTROL 24 VCC APPAREIL DE CONTRÔLE 24 VCC
- GESTIÓN DE PUERTAS CORREDERAS, BARRERAS, BASCULANTES GESTION PORTAILS COULISSANTS, BARRIÈRES, BASCULANTS
- RECEPTOR A AUTOAPRENDIZAJE RÉCEPTEUR AUTO-APPRENTISSAGE
- DESACELERACIÓN / APERTURA PEATONAL RALENTISSEMENT/ OUVERTURE PIÉTONNIER
- GESTIÓN DE CÓDIGO ROLLING Y CÓDIGO FIJO SELECCIONABLE CON INTERRUPTOR GESTION ROLLING CODE ET CODE FIXE SÉLECTIONNABLE AVEC INTERRUPTEUR



COD.	MOD.	€
• E107	EURO 380 M1	495,00

- EQUIPO DE CONTROL 230/380 VAC APPAREIL DE CONTRÔLE 230/380 VAC
- EN CAJA EN BOX
- GESTIÓN DE PUERTAS CORREDERAS GESTION PORTAILS COULISSANTS
- GESTIÓN DE CÓDIGO ROLLING Y CÓDIGO FIJO SELECCIONABLE CON INTERRUPTOR GESTION ROLLING CODE ET CODE FIXE SÉLECTIONNABLE AVEC INTERRUPTEUR



COD.	MOD.	€
• Q100	INVERTER	680,00

- EQUIPO DE CONTROL 230/380 VAC INVERTER APPAREIL DE CONTRÔLE 230/380 VAC INVERTER
- EN CAJA EN BOX
- TRIMMER PARA AJUSTE DE VELOCIDAD Y FUERZA TRIMMER POUR RÉGLAGE VITESSE ET FORCE
- GESTIÓN DE SENSIBILIDAD AMPEROMÉTRICA GESTION SENSIBILITÉ AMPÉROMÉTRIQUE
- GESTIÓN DE DEADMAN GESTION DEADMAN

EQUIPOS DE CONTROL

APPAREILS DE CONTROL

PERSIANAS ENROLLABLES | VOLETS ROULANTS



COD.	MOD.	€
• CSER1R	ROLLY	99,00

- EQUIPO DE CONTROL 230 VCA APPAREIL DE CONTRÔLE 230 VAC
- EN CAJA EN BOX
- GESTIÓN DE PERSIANAS ENROLLABLES GESTION VOLETS ROULANTS
- RECEPTOR A AUTOAPRENDIZAJE RÉCEPTEUR AUTO-APPRENTISSAGE
- GESTIÓN DE CÓDIGO ROLLING Y CÓDIGO FIJO GESTION ROLLING CODE ET CODE FIXE
- GESTIÓN LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN, LUZ DE CORTESÍA GESTION CLIGNOTANT, LUMIÈRE DE COURTOISIE
- GESTIÓN DE DEADMAN GESTION DEADMAN



COD.	MOD.	€
• Q010	FORZA 5	108,00

- EQUIPO DE CONTROL 230 VCA APPAREIL DE CONTRÔLE 230 VAC
- EN CAJA EN BOX
- GESTIÓN DE PERSIANAS ENROLLABLES GESTION VOLETS ROULANTS
- RECEPTOR A AUTOAPRENDIZAJE RÉCEPTEUR ET AUTO-APPRENTISSAGE
- GESTIÓN DE CÓDIGO ROLLING Y CÓDIGO FIJO GESTION ROLLING CODE ET CODE FIXE
- GESTIÓN LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN, LUZ DE CORTESÍA GESTION CLIGNOTANT, LUMIÈRE DE COURTOISIE



COD.	MOD.	€
• E100	EURO SR 1	150,00

- EQUIPO DE CONTROL 230 VAC APPAREIL DE CONTRÔLE 230 VAC
- EN CAJA EN BOX
- GESTIÓN DE PERSIANAS ENROLLABLES GESTION VOLETS ROULANTS
- RECEPTOR A AUTOAPRENDIZAJE RÉCEPTEUR ET AUTO-APPRENTISSAGE
- GESTIÓN DE CÓDIGO ROLLING Y CÓDIGO FIJO SELECCIONABLE CON INTERRUPTOR GESTION ROLLING CODE ET CODE FIXE SÉLECTIONNABLE AVEC INTERRUPTEUR
- GESTIÓN LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN, LUZ DE CORTESÍA GESTION FIN DE COURSE ÉLECTRIQUE
- GESTIÓN DE FINAL DE CARRERA ELECTRICOS

AUTOMAZIONE A TRAINO E BASCULANTI | SECTIONAL DOORS AND COUNTERWEIGHT DOORS



COD.	MOD.	€
• GO30	AT 7070	145,00

- EQUIPO DE CONTROL 24 VCC APPAREIL DE CONTRÔLE 24 VCC•••••
- GESTIÓN DE PUERTAS SECCIONALES Y BASCULANTES GESTION PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES
- RECEPTOR A AUTOAPRENDIZAJE RÉCEPTEUR ET AUTO-APPRENTISSAGE
- GESTIÓN DE CÓDIGO ROLLING GESTION ROLLING CODE
- ILUMINACIÓN LED ÉCLAIRAGE LED

RECEPTOR RADIO Y MÓDULOS | RÉCEPTEUR RADIO ET MODULES


COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 1000/1	EHT	RECEPTOR HÍBRIDO ENCHUFABLE 433MHZ • SÚPER HETERODINA • UNIVERSAL RÉCEPTEUR RADIO À BRANCHER 433MHZ • SUPER HÉTÉRODYNE • UNIVERSAL	33,00
• 1000	SCH	RECEPTOR HÍBRIDO ENCHUFABLE 433MHZ • PROTEGIDO POR INTERFERENCIA • UNIVERSAL RÉCEPTEUR RADIO À BRANCHER 433MHZ • PROTÉGÉE PAR LES INTERFÉRENCES • UNIVERSAL	33,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• E002	SMR24C2	RECEPTOR EXTERNO EN CAJA DE 433MHZ • 2 CANALES • 12/24 VDC • CÓDIGO ROLLING CON ANTENA RÉCEPTEUR EXTERNE EN BOX 433MHZ • 2 CANAUX • 12/24 VCC • ROLLING CODE AVEC ANTENNE	98,00
• E003	SMR220C2	RECEPTOR EXTERNO EN CAJA DE 433MHZ • 2 CANALES • 220 VCA • CÓDIGO ROLLING CON ANTENA RÉCEPTEUR EXTERNE EN BOX 433MHZ • 2 CANAUX • 220 VAC • ROLLING CODE AVEC ANTENNE	103,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• E001	SMR220C4	RECEPTOR EXTERNO EN CAJA 433MHZ • 4 CANALES • 220 VAC • ROLLING CON ANTENA RÉCEPTEUR EXTERNE EN BOX 433MHZ • 4 CANAUX • 220 VAC • ROLLING CODE AVEC ANTENNE	220,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• E142	SRM	RECEPTOR EXTERNO • EN CAJA 433MHZ • 1 CANAL • CON ANTENA RÉCEPTEUR EXTERNE 433MHZ • 1 CANAL • AVEC ANTENNE	85,00

SPIRE E RILEVATORI | LOOP DETECTOR


COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• QDM1	SPIRA 230 V	DETECTOR DE BUCLE 230 VAC • 2 CANALES • CAJA DÉTECTEUR DE BOUCLES 230 VAC • 2 CANAUX • BOX	234,00
• SMR-24	SPIRA 24 V	DETECTOR DE BUCLE 24 VDC • 2 CANALES • CAJA DÉTECTEUR DE BOUCLES 24 VCC • 2 CANAUX • BOX	223,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 263	WIRE 1	BOBINA PREENSAMBLADA DE ENTERRAR 3X2MT + 6 MT DE CABLE BOBINE PRE-ASSEMBLÉ PAR ENTERRER 3X2MT + 6 MT DE CABLE	70,00
• 264	WIRE 2	BOBINA PREENSAMBLADA DE ENTERRAR 3X2MT + 10 TM DE CABLE BOBINE PRE-ASSEMBLÉ PAR ENTERRER 3X2MT + 10 MT DE CABLE	75,00

EQUIPOS DE CONTROL

APPAREILS DE CONTROL



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• TX01	MULTI2	TELEMANDO 2 CANALES • 433.92MHZ • CÓDIGO ROLLING • CÓDIGO FIJO TRANSMETTEUR 2 CANAUX • 433,92MHZ • ROLLING CODE • CODE FIXE	27,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• TX02	MULTI4	TELEMANDO 4 CANALES • 433,92MHZ • COPIABLE • CÓDIGO ROLLING • CÓDIGO FIJO TRANSMETTEUR 4 CANAUX • 433,92MHZ • COPIABLE • ROLLING CODE • CODE FIXE	28,75



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• E010	ECO-R	TELEMANDO 5 CANALES • 433.92MHZ • CÓDIGO ROLLING TRANSMETTEUR 5 CANAUX • 433,92MHZ • ROLLING CODE	28,75



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• TX-E	ECO-E	TELEMANDO 4 CANALES • 433.92MHZ • CÓDIGO ROLLING TRANSMETTEUR 4 CANAUX • 433,92MHZ • ROLLING CODE	26,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• E204	PRO/TXR	UNIDAD DE PROGRAMACIÓN PORTÁTIL PARA TELEMANDOS ECO-R UNITÉ DE PROGRAMMATION PORTABLE POUR TRANSMETTEUR ECO-R	500,00

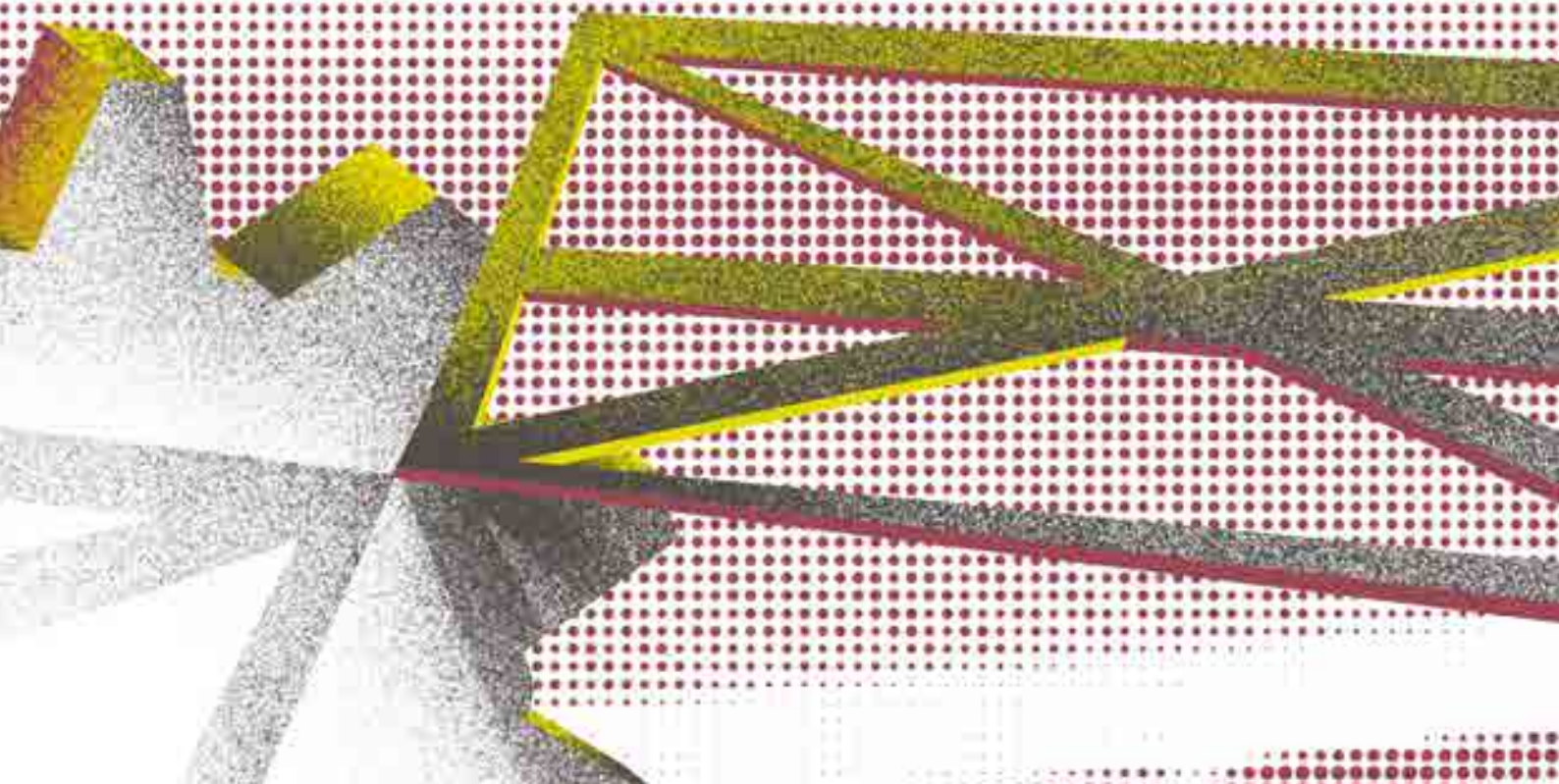
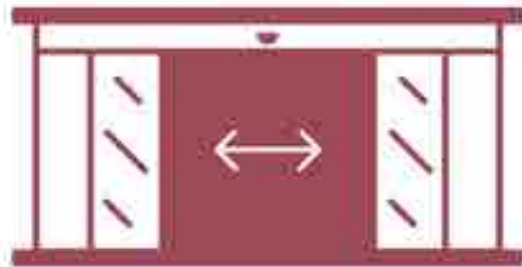


COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 164/1	FRQ	CONTADOR DE FRECUENCIA 164/1 COMPTEUR DE FRÉQUENCE	308,00

TRANSFORMERS | TRANSFORMATEURS



COD.	MOD.	€
• 478/1	TRANSFORMADOR 100 VA • 12/24/230 • LAMINAR PARA UTILE 70 / SIMPLY TRANSFORMATEUR 100 VA • 12/24/230 • LAMELLAIRE POUR UTILE 70/SIMPLY	45,00
• 480	TRANSFORMADOR 100 VA • 24VDC • TOROIDAL • PARA BEV2 / BERTA / CARRERA TRANSFORMATEUR 100 VA • 24VCC • TOROÏDAL • POUR BEV2/BERTA/CARRERA	60,00
• 478/P	TRANSFORMADOR 140 VA 24VCC LAMINAR PARA UTILE 100 TRANSFORMATEUR 140 VA 24VCC LAMELLAIRE • POUR UTILE 100	65,00



AUTOMATISMOS PARA PUERTAS CORREDERAS PEATONALES

PORTES AUTOMATIQUES
COULISSANTES

**LOS AUTOMATISMOS
PARA PUERTAS
CORREDERAS ESTÁN
SUJETAS A UN**

DESCUENTO DIFERENTE
LES AUTOMATISMES DES
PORTES COULISSANTES
SONT SOUMISES À UNE
RÉDUCTION DIFFÉRENTE



CUMPLE CON EN16005
CONFORME AU EN16005



SCAN THE QR CODE



INFO WEB SITE

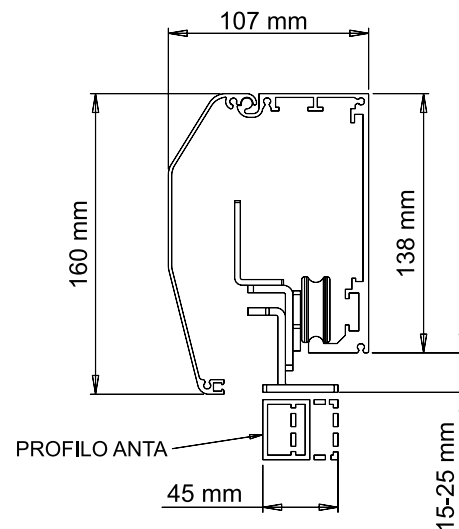
PUERTA AUTOMÁTICA CORREDIZA PEATONAL SPEED "PLUS" TRAVERSE AUTOMATIQUE SPEED "PLUS"

- AUTOMATIZACIÓN REVERSIBLE CON 1 MOTOR PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS
AUTOMATION RÉVERSIBLE À 1 MOTEUR POUR PORTES AUTOMATIQUES
- ADECUADO PARA OFICINAS, SUPERMERCADOS Y TIENDAS ALTO TRÁNSITO
ADAPTÉ POUR LES BUREAUX, SUPERMARCHÉS ET BOUTIQUES TRANSIT À ÉLEVÉ
- MOVIMIENTO RÁPIDO Y SILENCIOSO MOUVEMENT RAPIDE ET SILENCIEUX
- INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL INSTALLATION RAPIDE ET FACILE
- GRUPO MOTOR CON ENCODER ÓPTICO A 100 PULSOS BLOC MOTEUR AVEC ENCODER OPTIQUE À 100 IMPULSIONS

- PROGRAMACIÓN REMOTA MEDIANTE SELECTOR DIGITAL
JET01 PROGRAMMATION À DISTANCE VIA LE SÉLECTEUR DIGITAL
- TEST DE SEGURIDAD TEST DE SÉCURITÉ
- FUNCIÓN DE INTERBLOQUEO FONCTION INTERVERROUILLAGE
- GESTIÓN CORTINA DE AIRE • GESTION DU RIDEAU D'AIR

PUERTA DE 1 HOJA • PESO MÁXIMO 120 KG | TRAVERSE 1 VANTAIL • POIDS MAX 120 KG

COD.	LONGITUD (MM) LONGUEUR TRAVERSE (MM)	ANCHURA PASAJE (MM) LARGEUR PASSAGE (MM)	LONGITUD HOJA (MM) LONGUEUR VANTAIL (MM)	€
501/1370	1370	600	700	1250,00
501/1570	1570	700	800	1261,00
501/1770	1770	800	900	1272,00
501/1970	1970	900	1000	1284,00
501/2370	2370	1100	1200	1313,00
501/2770	2770	1300	1400	1336,00
501/3170	3170	1500	1600	1381,00
501/3570	3570	1700	1800	1410,00
501/3970	3970	1900	2000	1433,00
501/4370	4370	2100	2200	1457,00
501/4770	4770	2300	2400	1491,00
501/5170	5170	2500	2600	1628,00
501/5570	5570	2700	2800	1636,00
501/5970	5970	2900	3000	1692,00



PUERTA 2 HOJAS, PESO MÁXIMO 80 + 80KG | TRAVERSE 2 VANTAUX • POIDS MAX 80 + 80KG

COD.	LONGITUD (MM) LONGUEUR TRAVERSE (MM)	ANCHURA PASAJE (MM) LARGEUR PASSAGE (MM)	LONGITUD HOJA (MM) LONGUEUR VANTAIL (MM)	€
502/1720	1720	800	2 X 450	1348,00
502/1920	1920	900	2 X 500	1354,00
502/2320	2320	1100	2 X 600	1376,00
502/2720	2720	1300	2 X 700	1405,00
502/3120	3120	1500	2 X 800	1428,00
502/3520	3520	1700	2 X 900	1450,00
502/3920	3920	1900	2 X 1000	1478,00
502/4320	4320	2100	2 X 1100	1508,00
502/4720	4720	2300	2 X 1200	1531,00
502/5120	5120	2500	2 X 1300	1657,00
502/5520	5520	2700	2 X 1400	1697,00
502/5920	5920	2900	2 X 1500	1732,00



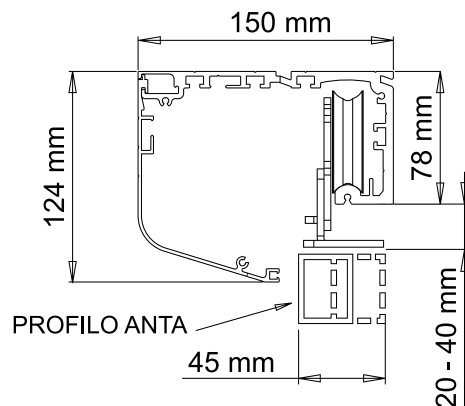
CORREDIZA PEATONAL GEMINI ADVANCE TRAVERSE AUTOMATIQUE GEMINI ADVANCE

- AUTOMATIZACIÓN REVERSIBLE CON 1 MOTOR PARA PUERTAS AUTOMÁTICAS
AUTOMATION RÉVERSIBLE À 1 MOTEUR POUR PORTES AUTOMATIQUES
- ADECUADO PARA OFICINAS, SUPERMERCADOS Y TIENDAS ALTO TRÁNSITO
ADAPTÉ POUR LES BUREAUX, SUPERMARCHÉS ET BOUTIQUES TRANSIT À ÉLEVÉ
- MOVIMIENTO RÁPIDO Y SILENCIOSO MOUVEMENT RAPIDE ET SILENCIEUX
- INSTALACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL INSTALLATION RAPIDE ET FACILLE
- GRUPO MOTOR CON ENCODER ÓPTICO A 100 PULSOS BLOC MOTEUR AVEC ENCODER OPTIQUE À 100 IMPULSIONS

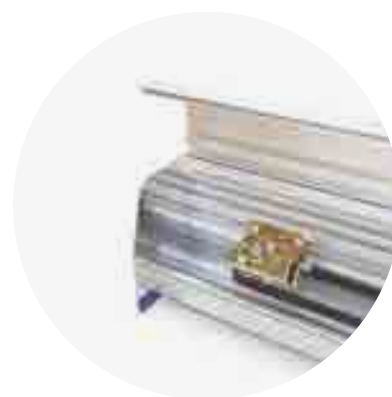
- PROGRAMACIÓN REMOTA MEDIANTE SELECTOR DIGITAL
JET01 PROGRAMMATION À DISTANCE VIA LE SÉLECTEUR DIGITAL
- TEST DE SEGURIDAD TEST DE SÉCURITÉ
- FUNCIÓN DE INTERBLOQUEO FONCTION INTERVERROUILLAGE
- GESTIÓN CORTINA DE AIRE GESTION DU RIDEAU D'AIR

PUERTA DE 1 HOJA • PESO MÁXIMO 150 KG | TRAVERSE 1 VANTAIL • POIDS MAX 150 KG

COD.	LONGITUD (MM) LONGUEUR TRAVERSE (MM)	ANCHURA PASAJE (MM) LARGEUR PASSAGE (MM)	LONGITUD HOJA (MM) LONGUEUR VANTAIL (MM)	€
607/1370	1370	600	700	1562,00
607/1570	1570	700	800	1573,00
607/1770	1770	800	900	1580,00
607/1970	1970	900	1000	1596,00
607/2370	2370	1100	1200	1625,00
607/2770	2770	1300	1400	1648,00
607/3170	3170	1500	1600	1693,00
607/3570	3570	1700	1800	1722,00
607/3970	3970	1900	2000	1745,00
607/4370	4370	2100	2200	1769,00
607/4770	4770	2300	2400	1803,00
607/5170	5170	2500	2600	1940,00
607/5570	5570	2700	2800	1948,00
607/5970	5970	2900	3000	2004,00



**CUMPLE CON
EN16005**
CONFORME
A EN16005



PUERTA 2 HOJAS • PESO MÁXIMO 100KG + 100KG | TRAVERSE 2 VANTAUX • POIDS MAX 100+100 KG

COD.	LONGITUD (MM) LONGUEUR TRAVERSE (MM)	ANCHURA PASAJE (MM) LARGEUR PASSAGE (MM)	LONGITUD HOJA (MM) LONGUEUR VANTAIL (MM)	€
608/1720	1720	800	2 X 450	1660,00
608/1920	1920	900	2 X 500	1666,00
608/2320	2320	1100	2 X 600	1688,00
608/2720	2720	1300	2 X 700	1697,00
608/3120	3120	1500	2 X 800	1740,00
608/3520	3520	1700	2 X 900	1762,00
608/3920	3920	1900	2 X 1000	1790,00
608/4320	4320	2100	2 X 1100	1820,00
608/4720	4720	2300	2 X 1200	1843,00
608/5120	5120	2500	2 X 1300	1969,00
608/5520	5520	2700	2 X 1400	2009,00
608/5920	5920	2900	2 X 1500	2044,00

ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN / CONTROL / SEGURIDAD

ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION/CONTRÔLE/SÉCURITÉ



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 64/F	JET01	SELECTOR CON DISPLAY SELECTOR WITH SELECTEUR AVEC DISPLAY	210 ,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 12/TS	TOUCH	INTERRUPTOR A DISTANCIA INTERRUPTEUR À DISTANCE	79 ,00

IDEAL PARA HOSPITALES
IDÉAL POUR LES HÔPITAUX



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 100074/21	HR50	DETECTOR DE MICROONDAS OMNIDIRECCIONAL DÉTECTEUR À MICRO-ONDES OMNIDIRECTIONNELLE	170,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 100074/16	ACTIR	DETECTOR INFRARROJO ACTIVE DÉTECTEUR INFRAROUGE ACTIF	170,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 100074/22	HR100	DETECTOR INFRARROJO DOBLE TECNOLOGÍA DÉTECTEUR À MICRO-ONDES DOUBLE TECHNOLOGIE	410,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 100074/E	ECORED	DETECTOR INFRARROJO DOBLE TECNOLOGÍA DÉTECTEUR À MICRO-ONDES DOUBLE TECHNOLOGIE	350,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• CR10MS	CR10MS	PAR DE FOTOCÉLULAS DE COMBINAR CON AMPLIFICADOR DE FOTOCÉLULA COUPLE DE PHOTOCELLULE A'UTILISER AVEC L'AMPLIFICATEUR	48,00



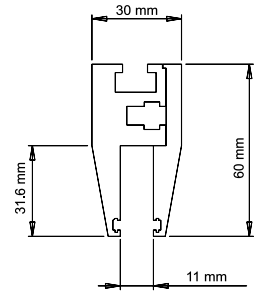
COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• FOTO9S1A	FOTO9S1A	AMPLIFICADOR PARA 1 PAR DE FOTOCÉLULAS AMPLIFICATEUR PHOTOCELLULE 1 RAYON	60,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• FOTO9S2A	FOTO9S2A	AMPLIFICADOR PARA 2 PAR DE FOTOCÉLULAS AMPLIFICATEUR PHOTOCELLULE 2 RAYONS	88,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 608	SEP	PERFIL DE SOPORTE DE HOJA DE CRISTAL (PRECIO AL METRO) PROFIL DE SUPPORT VANTAIL DE CRISTAL	122,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 100074/11	GUI	GUÍA DE PISO PARA HOJA EN CRISTAL GUIDE À PLANCHER POUR VANTAIL DE CRISTAL	16,00



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• 614	ELT B	CERRADURA ELÉCTRICA COMPLETA SERRURE ÉLECTRIQUE COMPLET	168,00

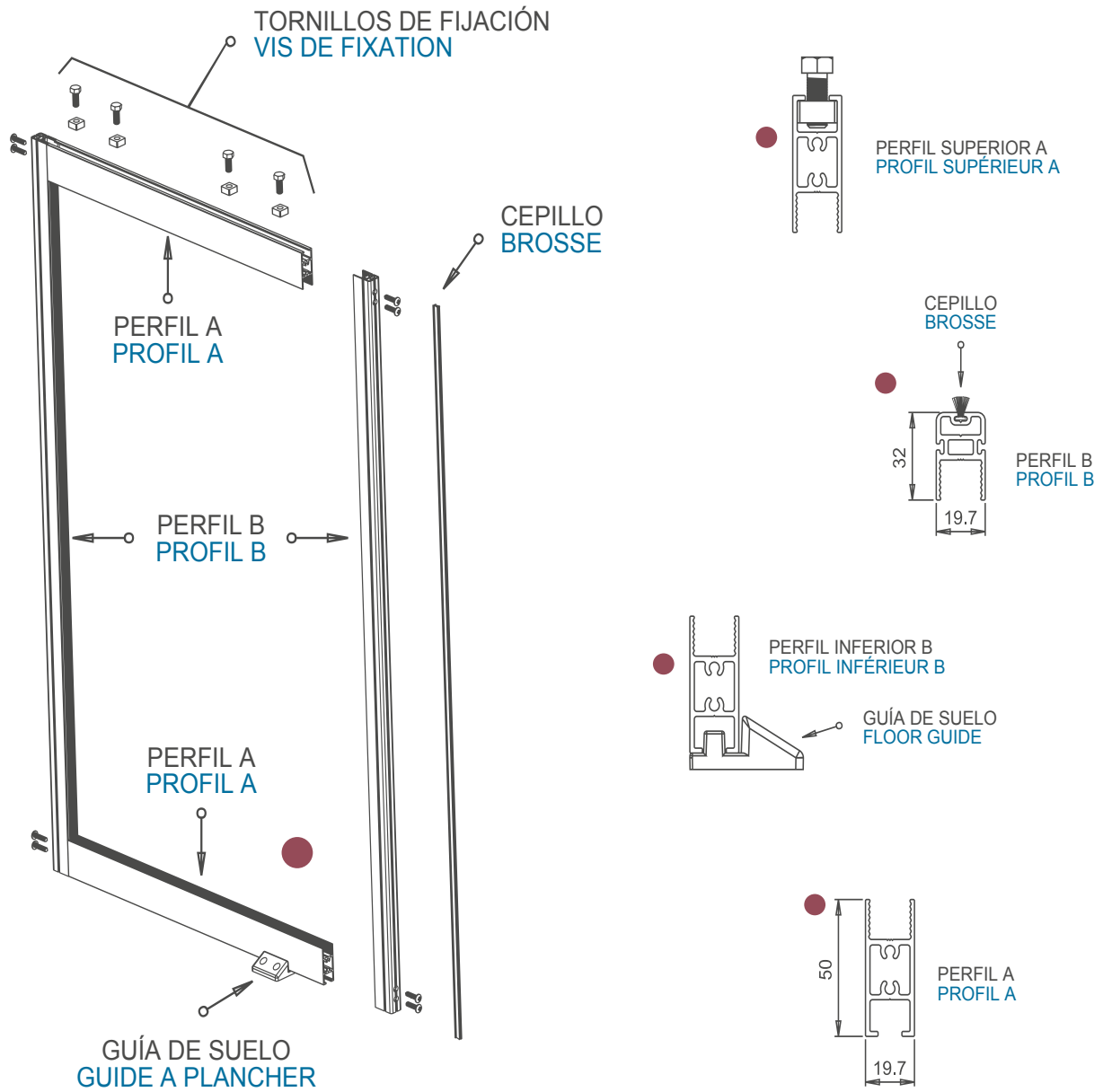
COD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
611	SISTEMA ABATIMIENTO PARCIAL 1 HOJA SYSTÈME D'ABATTIMENT PARTIAL 1 VANTAIL	346,00
612	SISTEMA ABATIMIENTO PARCIAL 2 HOJAS SYSTÈME D'ABATTIMENT PARTIAL 2 VANTAUX	662,00
613	SISTEMA ANTIPÁNICO A BATERÍA SYSTÈME ANTI-PANIQUE A' BATTERIE	64,00

PERFILES PARA PUERTAS

PROFILS POUR PORTES



COD.	MOD.	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	€
• PF007	PROF-A	PERFIL HOJA HORIZONTAL ALUMINIO - 1 MT PROFILÉ EN ALUMINIUM FEUILLE HORIZONTALE - 1 MT	36,00
• PF006	PROF-B	PERFIL HOJA ALUMINIO VERTICAL- 1 MT PROFILÉ EN ALUMINIUM FEUILLE VERTICALE 1 MT	36,00
• 0049	GUI-1	GUÍA DE SUELO GUIDE À PLANCHER	18,00
• 0051	SPAZZ	CEPILLO. 1 MT BROSSE 1 MT	30,00



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SELECTOR DIGITAL 604

PROGRAMAS DISPONIBLES:

- ENTRADA
 - SALIDA
 - NORMAL
 - PARCIAL
 - ABIERTO
 - CERRADO
-

CARROS

- EN ROBUSTO LAMINADO DE ACERO CON CORTE LÁSER
 - RUEDAS EN TECNOPOLÍMERO IMPRESAS DIRECTAMENTE EN EL RODAMIENTO
 - SISTEMA ANTIDESLIZANTE AJUSTABLE
-

GRUPO ALIMENTACIÓN

- TRANSFORMADOR 120 VA PROTEGIDO POR FUSIBLE
-

UNIDAD DE ACCIONAMIENTO

- MOTOR 24 VCC ALTO RENDIMIENTO 24 VCC CON EJE DE SALIDA SOPORTADO POR COJINES
 - ENCODER ÓPTICO DOBLE LECTURA 100 PULSOS
 - RUEDA DE ARRASTRE EN ALUMINIO OBTENIDO DE SÓLIDO CON SISTEMA DE GUÍA DE CORREA INTEGRADO
 - SISTEMA DE BLOQUEO REALIZADO CON SOLENOIDE INDUSTRIAL MONTADO EN LA RUEDA DE ARRASTRE ACCIONADO TRAVÉS DE UN CABLE (TAMBIÉN PUEDE ESTAR SITUADO A UNA DISTANCIA DE LA PUERTA)
-

EQUIPO DE CONTROL

- MICROPROCESADOR CON GESTIÓN CARGA - BATERÍA INTEGRADA CON TERMINALES EXTRAÍBLES
- GESTIÓN DE INTERBLOQUEO
- SEGURIDAD ANTI-APLASTAMIENTO
- AJUSTE DE LA VELOCIDAD DESACELERACIÓN DIRECTAMENTE EN LA PLACA
- PROGRAMACIÓN REMOTA TRAVÉS SELECTOR DIGITAL
- TEST SEGURIDADES
- GESTIÓN CORTINADE AIRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SÉLECTEUR NUMÉRIQUE 604

PROGRAMMES DISPONIBLES:

- ENTRÉE
 - SORTIE
 - NORMAL
 - PARTIEL
 - O UVERT
 - FERMÉ
-

CHARIOTS

- EN ACIER LAMINE ROBUSTE AVEC DÉCOUPE LASER
 - ROUES EN TECHNOPLYMÈRE IMPRIÉES DIRECTEMENT SUR LE ROULEMENT
 - SYSTÈME ANTIDÉRAPANT RÉGLABLE
-

ALIMENTATION

- TRANSFORMATEUR 120 VA PROTÉGÉ PAR FUSIBLE
-

ALIMENTATION

- MOTEUR 24 VCC HAUTE PERFORMANCE 24 VDC AVEC ARBRE DE SORTIE SUPPORTÉ PAR DES COUSSINS
 - ENCODER OPTIQUE À DOUBLE LECTURE À 100 IMPULSIONS
 - ROUE MOTRICE EN ALUMINIUM AVEC SYSTÈME DE GUIDAGE COURROIRE INTÉGRÉ
 - SYSTÈME DE VERROUILLAGE AVEC UN SOLÉNOÏDE INDUSTRIEL MONTÉ SUR LA ROUE MOTRICE ET ENTRAÎNÉE PAR UN CÂBLE (PEUT ÉGALEMENT ÊTRE SITUÉ À DISTANCE DE LA PORTE)
-

ÉQUIPE DE COMMANDE

- MICROPROCESSEUR AVEC GESTION DE CHARGE DE BATTERIE INTÉGRÉE AVEC TERMINAUX AMOVIBLES
- GESTION INTERVERROUILLAGE
- SÉCURITÉ ANTI-ÉCRASEMENT
- RÉGLAGE DE LA VITESSE DE DÉCÉLÉRATION DIRECTEMENT SUR LA PLAQUE
- PROGRAMMATION À DISTANCE PAR SÉLECTEUR NUMÉRIQUE
- TEST DE SÉCURITÉ
- GESTION DU RIDEAU D'AIR

TABLA DE FUNCIONES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	EURO 230 M2	ELB 230 M2 MINI	ELB 24 M2	EURO 230 M1	EURO 24 M1
ALIMENTACIÓN DEL MOTOR ALIMENTATION MOTEUR	230 Vac	230 Vac	24 Vcc	230 Vac	24 Vcc
NUMERO MOTORES NOMBRE DE MOTEURS	2	2	2	1	1
ALIMENTACIÓN ACESORIOS ALIMENTATION ACCESSOIRES	●	●	●	●	●
ALIMENTACIÓN SEGURIDADES ALIMENTATION SÉCURITÉS	●	●	●	●	●
ENTRADA START ENTRÉE START	●	●	●	●	●
INGRESO PEATONAL ENTRÉE PIÉTONNIER	●	—	●	●	●
INGRESO STOP ENTRÉE STOP	●	●	●	●	●
INGRESO FINAL DE CARRERA ENTRÉE FIN DE COURSE	●	—	—	●	●
INGRESO FOTOCÉLULA ENTRÉE PHOTOCELLULES	●	●	●	●	●
INGRESO BANDA DE SEGURIDAD ENTRÉE BANDE DE SÉCURITÉ	●	●	●	●	●
INGRESO RPM MOTOR ENTREE CAPTEUR DE TOURS	—	—	—	●	●
RADIO ENCHUFE PRISE RADIO	—	—	●	—	—
RADIO A BORDO RADIO À BORD	●	●	●	●	●
SALIDA PARA LAMPARA SEÑALIZACIÓN SORTIE POUR LE CLIGNOTANT	●	●	●	●	●
SALIDA LUZ DE CORTESÍA SORTIE POUR LUMIÈRE DE COURTOISIE	●	—	—	●	●
SALIDA ELECTROCERRADURA 12 Vcc SORTIE SERRURE ÉLECTRIQUE 12 VCC	●	●	●	—	—
PASO-PASO STEP BY STEP	●	●	●	●	●
PASO-PASO CON STOP STEP BY STEP AVEC ARRÊT	●	●	●	●	●
CONDominio CONDOMINIUM	●	●	●	●	●
HOMBRE PRESENTE DEAD MAN	—	—	—	—	—
RAM PUSH (COLPO D ARIETE) RAM PUSH	●	●	●	—	—
CIERRE AUTOMÁTICO FERMETURE AUTOMATIQUE	●	●	●	●	●
CIERRE RAPIDO FERMETURE RAPIDE	—	—	—	—	—
FOTOCÉLULA EN APERTURA PHOTOCELLULE D'OUVERTURE	●	●	●	●	●
FOTOCÉLULA EN CIERRE PHOTOCELLULE EN FERMETURE	●	●	●	●	●
REGULACIÓN DE TORQUE REGLEMENT DE COUPLE	●	●	●	●	●
RALENTIZACIONES RALENTISSEMENTS	●	●	●	●	●
ANTI-APLASTAMIENTO ANTIÉCRASEMENT	●	—	●	●	●
EXTENSIÓN DEL TIEMPO DE TRABAJO EXTENSION DU TEMPS DE TRAVAIL	●	●	●	●	●
ENTRADA DE BATERÍA ENTREE BATTERIE	—	—	●	●	●
ENTRADA DEL PANEL SOLAR ENTRÉE PANNEAU SOLAIRE	—	—	●	●	●
INTERRUPTOR TRIFÁSICO COMMULATEUR TROIS PHASES	—	—	—	—	—
TEST FOTOCÉLULA TEST DE PHOTOCELLULE	—	—	—	—	—
FRECUENCIA FRÉQUENCE 433 MHZ	●	●	●	●	●
MANTENIMIENTO BLOQUES HIDRÁULICOS MAINTENANCE BLOCS HYDRAULIQUES	●	●	—	—	—

EURO 380 M1	Q 100 INVERTER	ROLLY	FORZA 5	EURO SRI	AT 7070
230/380 Vac	230/380 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	24 Vcc
1	1	1	1	1	1
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	-	•
•	•	-	-	-	•
•	•	-	-	-	•
•	•	-	-	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	-	-	•	-
-	-	-	-	-	•
•	-	-	•	-	-
•	-	•	•	•	•
•	•	-	•	•	•
•	-	-	-	-	•
-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	-	-	•	•
•	•	•	•	-	-
-	•	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-
•	•	-	-	•	-
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	-	-	-	•
•	•	-	-	-	•
•	•	-	-	•	•
•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	•
-	-	-	-	-	•
•	-	-	-	-	-
-	-	-	-	•	-
•	-	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

ORDEN DE COMPRA

LA ASIGNACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA IMPLICA LA ACEPTACIÓN DE LAS SIGUIENTES CONDICIONES GENERALES DE CONTRATO:

ART.1 - CONDICIONES DE ENTREGA, TRANSPORTE Y ENBALAJE

LA MERCANCÍA OBJETO DEL CONTRATO SE REFIERE VENDIDA EX WORK . EL TRANSPORTE, SI LO SOLICITA EL COMPRADOR, SERÁ HECHO POR TRANSPORTISTAS CONTRATADOS CON VDS EXCEPTO SOLICITUD DIFERENTE . LOS COSTOS Y RIESGOS DEL TRANSPORTE SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL COMPRADOR. LOS PRODUCTOS SERÁN EMPACADOS DE ACUERDO A LA EXPERIENCIA VDS. EL VENDEDOR, SIN EMBARGO, ESTÁ EXPRESAMENTE EXONERADO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER PÉRDIDA, DAÑO A LOS PRODUCTOS EMPACADOS REGULARMENTE.

ART.2 - CONDICIONES DE ENTREGA

VDS INICIALMENTE ACUERDA CON SUS CLIENTES LOS PLAZOS DE ENTREGA ESTÁNDAR QUE SE CONSIDERARÁN APLICABLES EN LOS CONTRATOS ESTIPULADOS CUANDO NO SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO EN LA CONFIRMACIÓN DEL PEDIDO. VDS TAMBIÉN SE RESERVA EL DERECHO DE ACEPTAR CUALQUIER SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE LA FECHA DE ENTREGA ESTÁNDAR O DE COMUNICAR DICHS CAMBIOS MEDIANTE CONFIRMACIÓN DE PEDIDO O DOCUMENTO ESCRITO ESPECÍFICO.

ART.3 - VARIACIÓN DE PRECIOS

LA VARIACIÓN DE LOS COSTOS, INCLUSO DURANTE EL SUMINISTRO, PUEDE DETERMINAR LA VARIACIÓN DE LOS PRECIOS NEGOCIADOS.

ART.4 - RECLAMACIONES

LAS RECLAMACIONES RELATIVAS A LA CALIDAD DE LOS BIENES O CUALQUIER OTRA COSA INHERENTE AL SUMINISTRO DEBEN LLEGAR A LA DIRECCIÓN DEL VENDEDOR POR CARTA CERTIFICADA, QUE DEBE SER ENVIADA POR EL COMPRADOR A MÁS TARDAR OCHO DÍAS DESPUÉS DE LA ENTREGA. LOS PRODUCTOS DEVUELTOS NO SON ACEPTADOS SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO PREVENTIVO DE VDS.

ART.5 - PAGOS

LAS CONDICIONES DE PAGO SON AQUELLAS INFORMADAS EN LAS CONFIRMACIONES DE PEDIDOS Y EN LAS FACTURAS EMITIDAS POR EL VENDEDOR. LOS PAGOS DEBEN HACERSE AL DOMICILIO DE VDS. EL RETRASO EN EL PAGO, INCLUSO PARCIAL, DE LAS FACTURAS DARÁ LUGAR A LA DECADENCIA DEL DESCUENTO. A LA REVOCACIÓN DE LOS BENEFICIOS DE DILATACIÓN DE PAGOS, INCLUSO PARA LOS SUMINISTROS ACTUALES Y LA OBLIGACIÓN DE PAGO DE LOS INTERESES DE INTERESES DE MORA A MEDIDA DE LA TASA DE DESCUENTO OFICIAL MÁS 6 PUNTOS A PARTIR DE LA FECHA DE VENCIMIENTO DEL PLAZO ACORDADO. EL COSTO DE LAS FACTURAS NO PAGADAS SERÁ CARGADO AL COMPRADOR. EL VENDEDOR ESTÁ EXPRESAMENTE AUTORIZADO A EMITIR CHEQUE SOBRE EL COMPRADOR PARA COBRAR LOS INTERESES DE MORA, INCLUSO SI ESTÁN DISPUTAS O RECLAMOS.

ART.6 - GARANTÍA: DURACIÓN, EXTENSIÓN, LÍMITES

VDS GARANTIZA SUS PRODUCTOS Y COMPONENTES ACCESORIOS DURANTE UN PERÍODO DE DOS AÑOS A PARTIR DE LA FECHA DE VENTA, DURANTE EL CUAL LA ASISTENCIA SE CONSIDERARÁ GRATUITA. LOS MATERIALES REEMPLAZADOS SEGUIRÁN SIENDO PROPIEDAD DE VDS. TODOS LOS COSTOS DE TRANSPORTE NECESARIOS PARA PROPORCIONAR EL RENDIMIENTO DE LA GARANTÍA EN LOS FORMULARIOS AHORA CONOCIDOS SON RESPONSABILIDAD DEL COMPRADOR. VDS SE RESERVA EL DERECHO DE RECHAZAR LA GARANTÍA SI:

- SE HAN UTILIZADO ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y COMPONENTES PARA AUTOMATIZACIÓN SIN OBSERVAR LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN TÍPICOS PARA LOS QUE FUERON DISEÑADOS, IRREGULARIDADES EN LA TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN;
- LOS OPERADORES SE HAN UTILIZADO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS;
- LAS INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN Y LA CONEXIÓN ELÉCTRICA SE HAN APLICADO EN VIOLACIÓN DE LOS ESQUEMAS CONTENIDOS EN EL EMBALAJE DE LOS PRODUCTOS;
- SE UTILIZAN TECLADOS DE CONTACTO MANTENIDOS O SELECTORES DE TECLAS DE CONTACTO PARA MÁS OPERADORES O CON UN SOLO COMANDO;
- NO HABER REALIZADO LAS CONEXIONES DE ACUERDO CON LAS NORMAS UNI / CE;
- LOS OPERADORES HAN SIDO DESMONTADOS O MANIPULADOS SIN EL PERMISO POR ESCRITO DE VDS.

DESPUÉS DE LOS TÉRMINOS DE LA GARANTÍA, LA ASISTENCIA SERÁ LLEVADA A CABO POR EL PERSONAL AUTORIZADO, CON PAGO Y SOBRE LA BASE DE UNA TARIFA DEFINIDA, PARA LAS INTERVENCIONES, SOBRE LA BASE DE TABLAS EMITIDAS POR LOS INGENIEROS CIVILES, Y PARA LAS PIEZAS DE REPUESTO EN DE ACUERDO CON LA ÚLTIMA REVISIÓN DE LAS LISTAS DE PRECIOS INTERNOS DE VDS.

ART.7 - JURISDICCIÓN

EN CASO DE CONTROVERSIA, EL TRIBUNAL COMPETENTE ES EL DE PESCARA, ITALIA.

VDS NO ES RESPONSABLE POR DAÑOS CAUSADOS POR EVENTOS CLIMÁTICOS ADVERSOS, ACCIONES FRAUDULENTAS O ACCIDENTALES. LOS DATOS DEFINIDOS SON INDICATIVOS.

VDS RESERVA PARA HACER CAMBIOS EN PRODUCTOS SIN NINGUNA OTRA COMUNICACIÓN.

ESTA LISTA DE PRECIOS CANCELA Y REEMPLAZA LO ANTERIOR

EDICIÓN NOVIEMBRE 2018

COMMANDE D'ACHAT

L'ATTRIBUTION DU COMMANDE D'ACHAT IMPLIQUE L'ACCEPTATION DES SUIVANTES CONDITIONS GÉNÉRALES DE CONTRAT:

ART.1 - CONDITIONS DE LIVRAISON, TRANSPORT ET EMBALLAGE

LA MARCHANDISE OBJET DU CONTRAT S'ENTEND VENDU EX-WORK VDS. LE TRANSPORT, SI DEMANDÉ PAR L'ACHETEUR, SERA EFFECTUÉ PAR DES TRANSPORTEURS CONVENTIONNÉS AVEC VDS SAUF ACCORD CONTRAIRE. LES COÛTS ET LES RISQUES DE TRANSPORT SONT À LA CHARGE EXCLUSIVE DE L'ACHETEUR. LA MARCHANDISE SERA EMBALLÉE SELON EXPÉRIENCE VDS. LE VENDEUR, TOUTEFOIS, EST EXPRESSÉMENT EXONÉRÉ DE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR PERTES ÉVENTUELLES, DOMMAGES OU AVARIES DE LA MARCHANDISE RÉGULIÈREMENT EMBALLÉE.

ART.2 - CONDITIONS DE LIVRAISON

LE VDS CONVIENT INITIALEMENT AVEC SES CLIENTS LES TEMPS DE LIVRAISON STANDARD QUI SERONT CONSIDÉRÉS COMME APPLICABLES DANS LES CONTRATS STIPULÉS LORSQU'IL N'EST PAS AUTREMENT SPÉCIFIÉ DANS LA CONFIRMATION DE COMMANDE. VDS SE RÉSERVE EN OUTRE LA FACULTÉ D'ACCEPTER ÉVENTUELLES DEMANDES DE MODIFICATION DE LA DATE DE LIVRAISON STANDARD OU DE COMMUNIQUER TELLES CHANGEMENTS PAR CONFIRMATION DE COMMANDE OU DOCUMENT ÉCRIT SPÉCIFIQUE.

ART.3 - VARIATION DES PRIX

LA VARIATION DES COÛTS, MÊME INTERVENU PENDANT LA FOURNITURE, POURRA DÉTERMINER LA VARIATION DES PRIX NÉGOCIÉS

ART.4 - RÉCLAMATIONS

LES RÉCLAMATIONS CONCERNANT LA QUALITÉ DE LA MARCHANDISE OU TOUTE AUTRE CHOSE INHÉRENT LA FOURNITURE DEVRONT PARVENIR À L'ADRESSE DE LE VENDEUR PAR LETTRE RECOMMANDÉE, QUI DOIT ÊTRE ENVOYÉE PAR L'ACHETEUR AU PLUS TARD HUIT JOURS APRÈS LA LIVRAISON. LES MARCHANDISES DE RETOUR NE SONT PAS ACCEPTÉES SANS LE PRÉVENTIF CONSENTEMENT ÉCRIT DE LA VDS.

ART.5 - PAIEMENTS

LES CONDITIONS DE PAIEMENT SONT CEUX RAPPORTÉS DANS LES CONFIRMATIONS DE COMMANDE ET DANS LES FACTURES ÉMISES PAR LE VENDEUR. LES PAIEMENTS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS AU DOMICILE DE LA VDS. LE RETARD DANS LE PAIEMENT MÊME PARTIELLES DES FACTURES DONNERA LIEU À LA DÉCADENCE DE L'ESCOMPTE, SI NÉGOCIÉ, À LA RÉVOCATION DES BÉNÉFICES DE LA DÉLAI DES PAYEMENTS MÊME POUR FOURNITURES EN COURS ET DE L'OBLIGATION DE PAIEMENT DES INTÉRÊTS MORATOIRES SUR DANS LA MESURE DU TAUX D'ESCOMPTE OFFICIEL D'ESCOMPTE MAJORÉ DE 6 POINTS, À PARTIR DE LA DATE D'EXPIRATION DU TERME CONVENU. LE COÛT D'ÉVENTUELS IMPAYÉS SERONT FACTURÉE À L'ACHETEUR. LE VENDEUR EST EXPRESSÉMENT AUTORISÉ À ÉMETTRE CHÈQUES (TRATTE) SUR L'ACHETEUR POUR ENCAISSER DES INTÉRÊTS MORATOIRES MÊME SI ELLES SONT EN COURS CONTESTATIONS OU RÉCLAMATIONS.

ART.6 - GARANTIE: DURÉE, EXTENSION, LIMITES

VDS GARANTIT SES PRODUITS ET LES COMPOSANTS ACCESSOIRES POUR UNE PÉRIODE DE DEUX ANS À PARTIR DE LA DATE DE VENTE, AU COURS DE LAQUELLE L'ASSISTANCE EST D'ÊTRE CONSIDÉRÉ GRATUITE. LES MATÉRIAUX REMPLACÉ RESTERONT DE PROPRIÉTÉ DE LA VDS. TOUS LES COÛTS DE TRANSPORT NÉCESSAIRES POUR FOURNIR LA PERFORMANCE DE LA GARANTIE DANS LES FORMES MAINTENANT DITE SONT À LA CHARGE DE L'ACHETEUR. VDS SE RÉSERVE LE DROIT DE REFUSER LA GARANTIE SI:

- LES ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES ET LES COMPOSANTS POUR L'AUTOMATISATION ONT ÉTÉ UTILISÉ SANS OBSERVER LES DES SCHÉMAS TYPE DE CONNEXION POUR LESQUELS ILS ONT ÉTÉ CONÇUS, D'IRRÉGULARITÉS DE LA TENSION D'ALIMENTATION;
- LES OPÉRATEURS ONT ÉTÉ UTILISÉS À DES FINS AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES;
- LES INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION ET LE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ONT ÉTÉ APPLIQUÉES EN VIOLATION DES SCHEMAS CONTENUS DANS L'EMBALLAGE DE LA MARCHANDISE;
- SONT UTILISÉES CLAVIÈRES À CONTACT MAINTENUS OU SÉLECTEURS À CLÉ DE CONTACT POUR PLUS OPÉRATEURS OU AVEC UNE SEULE COMMANDE;
- NE PAS AVOIR ÉTÉ EFFECTUÉ LES RACCORDEMENTS SELON LES NORMATIFS UNI / CE;
- LES OPÉRATEURS ONT ÉTÉ DÉMONTÉS OU MANIPULÉS SANS AUTORISATION ÉCRITE DE LA VDS.

PASSÉ LES TERMES DE LA GARANTIE L'ASSISTANCE SERA EFFECTUÉE PAR LE PERSONNEL AUTORISÉ, À PAIEMENT ET SUR LA BASE D'UN TARIF DÉFINI, POUR LES INTERVENTIONS, SUR LA BASE DE TABLES ÉMISES PAR LES INGÉNIEURS CIVILS, ET POUR LES PIÈCES DE RECHANGE EN FONCTION DE LA DERNIÈRE RÉVISION DES LISTES DE PRIX INTERNE VDS.

ART.7 - JURIDICTION

EN CAS DE CONTROVERSE LE TRIBUNAL COMPÉTENTE EST CELUI DE PESCARA

VDS N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CAUSÉS PAR DES ÉVÉNEMENTS ATMOSPHÉRIQUES ADVERSES, ACTIONS DOLOSIF OU ACCIDENTELLE.

LES DONNÉES REPORTÉES SONT INDICATIVES.

VDS SE RÉSERVÉ D'APPORTER MODIFICATIONS AUX PRODUITS SANS DONNER AUTRE COMMUNICATION.

LA PRÉSENTE LISTE DE PRIX ANNULE ET REMPLACE LES PRÉCÉDENTS

ÉDITION NOVEMBRE 2018

Descarga nuestra aplicación **myVDS**

Toda la experiencia **VDS**
ahora disponible para dispositivos iOS y Android.
Puede consultar manuales, videos tutoriales,
hojas técnicas y tener un especialista **VDS**
a su disposición.



*Téléchargez notre
application **myVDS***

*Toute l'expérience VDS
maintenant disponible pour les appareils iOS et Android.
Vous pouvez consulter des manuels, des didacticiels vidéo, des fiches techniques et
bénéficier des services d'un spécialiste VDS.*



VDS

VIA CIRCOLARE P.L.P. • 10
85030 • S. TERESA DI SPOLTORE (PE) • ITALY
T +39 085 4871848 • F +39 085 4973848
WWW.VDSAUTOMATION.COM • INFO@VDSAUTOMATION.COM

VDS AUTOMATISMOS IBERICA

C/ SIERRA CARBONERA NAVE • 24
28500 • ARGANDA DEL REY • MADRID • SPAIN
T +34 918708760 • M +34 618396558
INFO@VDSAUTOMATISMOS.ES

FACEBOOK VDS AUTOMATION AUTOMAZIONI

 **VDS**
AUTOMAZIONE ACCESSI
MADE IN ITALY