

DEA 2019

Catalogue
> FR



Automatismes pour portes et portails

Branches > Italia. France. United Kingdom. España. Portugal. Deutschland. Polska. Беларусь.



icônes GÉNÉRIQUES



Article



Produit conforme aux Normes Européennes



Diamètre



Opérateur avec Encodeur pour la gestion du positionnement et de la détection obstacles



Opérateur avec Encodeur à deux canaux pour la gestion du positionnement et de la détection obstacles



Fins de course (M=fins de course magnétiques)



Intensité d'utilisation
* Résidentiel
** Semi-intensive
*** Intensive



Électro-serrure



Breveté



Quantité par carton



Quantité max par palette



Garantie 3 ans



Platine de commande avec récepteur intégré



Moteur Réversible (C= blocage fermé) (A= blocage ouvert)



Tension d'alimentation moteur



Page du catalogue



icônes SPECIFIQUES



Hauteur de la borne au-dessus du sol



Angle maximal d'ouverture



Tours par minute



Course



Force de traction



Longueur du passage



Longueur max du battant



Couple maximale



Poids maximum du battant



Poids du produit



épaisseur



Surface maximale



Temps d'ouverture

	[	LIVI/N 3
		REV 7
		GULLIVER 10
	[	MAC/STING 17
		LOOK 21
		OLI/N 25
		GEKO 28
		LIVI 502 31
		ANGOLO 35
		GHOST 100 38
		GHOST 200 41
	[	LIVI 902 45
	[	ADVANCE 51
		SPACE 54
		TEO 700 57
	[	LATO 61
	[	LIVI 550 PL 65
	[	WILL G 68
	[	PASS 71
		STOP 75
	[	ROCK 80
	[	HOME AUTOMATION 84
	[	DISPOSITIFS NETLINK ET ACCESSOIRES 86

PORTAILS COULISSANTS



Automatismes pour portails coulissants résidentiels, collectifs et industriels



LIVI

- Jusqu'à 900kg
- 230V / 24V
- Pour un usage résidentiel
- Moteurs avec encodeur



REV

- Jusqu'à 1400kg
- 230V / 24V
- Pour un usage collectif / industriel
- Moteurs avec encodeur, disponible aussi en version réversible



GULLIVER

- Jusqu'à 2500kg
- 230V / 400V
- Pour un usage collectif / industriel
- Moteurs avec encodeur, disponibles aussi en version avec électrofrein

GUIDE DE SÉLECTION

Choisissez la motorisation selon le poids du portail



Poids (kg)	Tension	Modèle	Caractéristiques	Encodeur	Art.
400 kg	230V	212E	●		LIVI 403N
600 kg	24V	NET24N	●		LIVI 6/24N
					LIVI 6/24N-BOOST
	230V	NET230N	●	✓	LIVI 6N
800 kg	230V	212E	●		LIVI 803N
900 kg	24V	NET24N	●		LIVI 9/24N
	230V	NET230N	●	✓	LIVI 9N
1400 kg	24V	NET24N	● ● ●		REV24
			● ● ●	✓	REV220
	230V	NET230N	● ● ●	✓	✓	REV220/RF
2100 kg	230V	NET230N	● ● ●	✓	18NET
2500 kg	400V	400RR	● ● ●	✓	25RRT



Automatisme pour portails coulissants jusqu'à 900 Kg



Platine électronique de facile accès



Kit batteries avec plaque de fixation spécifique

Emplacement dédiée pour NET-NODE



Disponibles aussi avec fins de course magnétiques

Système de fixation discret avec réglage en hauteur

Déverrouillage extérieur à câble (art. 450N; à utiliser avec BLINDOS - en option)

NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le système NETLINK; peut être programmé avec DEA installer et NETBOX

(Seulement versions équipées de NET24N, NET230N, ou NET724N)





Compatible avec les App



KIT

Motoréducteurs 230V ~ avec platine électronique, fins de course et encodeur



COD.	Art.						AUTRES CARACTÉRISTIQUES
614700	LIVI 6N		600 kg		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Irréversible avec fins de course (magnétique seulement pour versions 6N/M et 9N/M) • Réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture • Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles
614701	LIVI 6N/M		600 kg		NET230N	✓	
615700	LIVI 9N		900 kg		NET230N	✓	
615701	LIVI 9N/M		900 kg		NET230N	✓	

Pour tous les modèles: platine électronique et plaque de fixation à visser incluses

Motoréducteurs 24V = avec platine électronique et fins de course



COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
614750	LIVI 6/24N/F		600 kg		NET24N	<ul style="list-style-type: none"> • Irréversible avec fins de course (magnétique seulement pour versions 6/24N/M, 6/24N/M-BOOST et 9/24N/M) • Réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture • Détection obstacles • Versions rapides avec vitesse de 16m/min (seulement pour modèles BOOST)
614752	LIVI 6/24N/M		600 kg		NET24N	
614751	LIVI 6/24N/F-BOOST		600 kg		NET24N	
614753	LIVI 6/24N/M-BOOST		600 kg		NET24N	
615750	LIVI 9/24N/F		900 kg		NET24N	
615751	LIVI 9/24N/M		900 kg		NET24N	

Pour tous les modèles: platine électronique et plaque de fixation à visser incluses

212E Motoréducteur 230V ~ avec platine électronique et fins de course



COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
614702*	LIVI 403N*	400 kg		212E	<ul style="list-style-type: none"> • ATTENTION: pas compatible avec NETLINK • Irréversible avec fins de course • Réglage électronique de la force • Auto-apprentissage des temps de travail • Entrée contrôlée pour dispositifs de sécurité
615702*	LIVI 803N*	800 kg		212E	

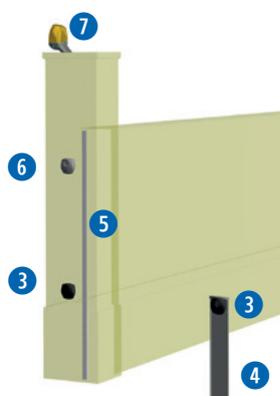
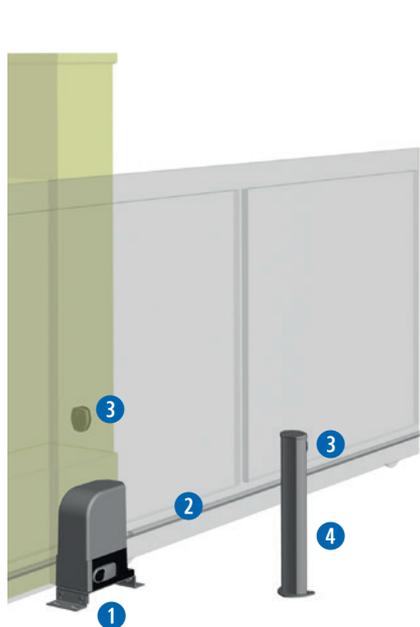
Pour tous les modèles: platine électronique et plaque de fixation à visser incluses

* Afin de respecter la limite des forces prévue par la norme EN 13241-1, il faut utiliser les dispositifs de sécurité externes conformes à la norme 12978.

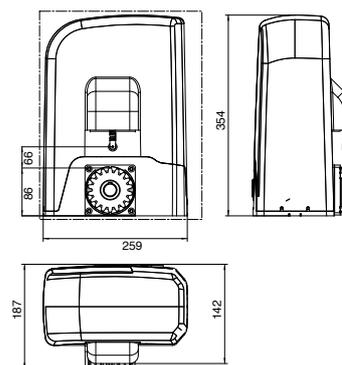
DONNÉES TECHNIQUES	LIVI 403N - LIVI 6N LIVI 6N/M	LIVI 803N - LIVI 9N LIVI 9N/M	LIVI 6/24N/F LIVI 6/24N/M	LIVI 6/24N/F-BOOST LIVI 6/24N/M-BOOST	LIVI 9/24N/F LIVI 9/24N/M
Alimentation moteur (V)	230V ~ ±10% (50/60 Hz)		24V $\overline{=}$		
Puissance maximale absorbée (W)	320	450	80		110
Force de poussée (N)	340	490	210	240	260
Cycle de travail (manœuvres/h)*	18	11	22		18
N. manœuvres max en 24h*	60	40	60		40
Condensateur incorporé (µF)	8	12,5	\		
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50				
Protection thermique du moteur (°C)	140	160	\		
Vitesse (m/min)	10		16		10
Pignon standard	Z16	Z16	Z16	Z16	Z16
Poids avec l'emballage (Kg)	11	12,5	12		
Pression sonore (dBA)	< 70				
Niveau de protection	IPX4 (IP44 pour versions avec fins de course magnétiques)				

* Avec un portail de longueur 5m

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS



KIT

1

COD. 614700
Art. LIVI 6N
Automatisme pour portails coulissants

2

COD. 619000
Art. 111
Crémaillère Nylon avec vis de fixation (1m)

KIT

3

COD. 662080
Art. LINEAR/XS
Jeu de photocellules synchronisables en saillie. Portée 20m

4

COD. 664000
Art. PILLY/60
Potelets pour photocellules, hauteur 55cm (paire)

5

COD. 171035
Art. C-20
Barre palpeuse mécanique L=2m

6

COD. 663090
Art. GT-KEY
Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale.

KIT

7

COD. 661063
Art. AURA230
Lampe clignotante LED 230V, avec antenne intégrée 433 MHz

KIT

COD. 672645
Art. GT4
Émetteur blanc, 4 fonctions, 433 MHz, avec 3 possibilités de codage: HCS Rolling-Code, Dip-Switch et nouvelle D.A.R.T. codage

KIT

pour avoir des détails sur la composition des kits, faites référence à liste de prix 2019

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



COD. 619000
Art. 111
Crémaillère Nylon avec vis de fixation (1m)



COD. 126001
Art. 112
Crémaillère zinguée 22x22mm (1m)



COD. 126000
Art. 113
Crémaillère zinguée 30x12mm, avec entretoises et vis de fixation (1m)



COD. 619042
Art. 450N
Déverrouillage par câble pour LIVI/N (4,5m). A utiliser avec BLINDOS



COD. 619012
Art. 460N
Plaque de fixation supplémentaire pour LIVI/N



COD. 672920
Art. D-BAND KIT
Kit émetteur et récepteur radio en 868 MHz, pour la gestion des barres palpeuses embarquées (résistives ou mécaniques)



COD. 171034
Art. C-16
Barre palpeuse mécanique L=1,6m



COD. 171035
Art. C-20
Barre palpeuse mécanique L=2m



COD. 171039
Art. CR-20
Barre palpeuse résistive L=2m



COD. 171040
Art. CR-25
Barre palpeuse résistive L=2,5m



COD. 171044
Art. CC-20
Barre palpeuse à bande conductive L=2m



COD. 667053
Art. SOFT3
Profilé en aluminium et caoutchouc pour réduire les forces d'impact sur portails coulissants et battants (12 m)



COD. 629292
Art. BAT/LIVI/N
SUPPORT
Support pour batteries LIVI/N avec vis de fixation



COD. 665000
Art. BLINDOS
Boîte de sécurité pour déverrouillage à câble



COD. 629291
Art. BAT/LIVI 3-6-9/24
Kit batteries composé de 2 batteries rechargeables 1,2Ah complet avec câbles de connexion à la platine et plaque de fixation

REV

Automatisme pour portails coulissants collectifs/industriels jusqu'à 1400 Kg

Platine électronique de facile accès



Disponibles aussi avec fins de course magnétiques



Disponibles en version réversible avec électrofrein

Moteur avec ventilation forcée pour assurer un usage intensif (pour versions en 230V)



Caisson de protection anti-vandale IRONBOX pour l'installation dans des lieux sensibles



NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le système NETLINK; peut être programmé avec DEA installer et NETBOX





Compatible avec les App



Motoréducteurs 230V ~ avec platine électronique, fins de course et encodeur



COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
616000	REV220	1400 kg*		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> Irréversible avec fins de course Réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles
616003	REV220/M	1400 kg*		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> Irréversible Fins de course magnétiques Réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles
616001	REV220/RF	1400 kg		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> Réversible avec frein Fins de course Réducteur à bain d'huile Réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles
616004	REV220/RFM	1400 kg		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> Réversible avec frein Fins de course magnétiques Réducteur à bain d'huile Réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles

Pour tous les modèles (sauf les versions IB): platine électronique et plaque de fixation à visser incluses

*Avec art. Pignone Z22: prévoir une réduction du poids du portail de 30%

Motoréducteurs 24V = avec platine électronique et fins de course



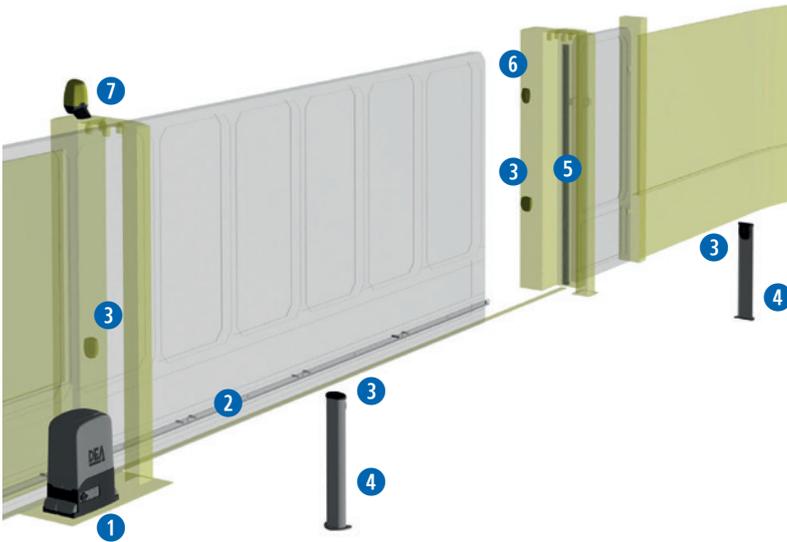
COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
616011	REV24/F	1400 kg*		NET24N	<ul style="list-style-type: none"> Irréversible avec fins de course Réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture
616012	REV24/M	1400 kg*		NET24N	<ul style="list-style-type: none"> Irréversible Fins de course magnétiques Réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture

Pour tous les modèles (sauf les versions IB): platine électronique et plaque de fixation à visser incluses

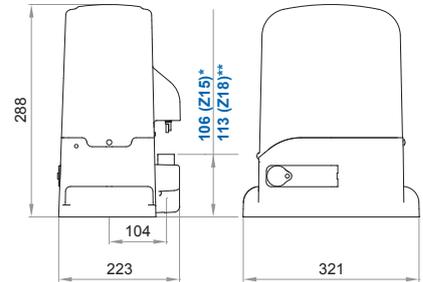
*Avec art. Pignone Z22: prévoir une réduction du poids du portail de 30%

DONNÉES TECHNIQUES	REV220 - REV220/M REV220/IB	REV220/RF - REV220/RFM REV220/RF/IB	REV24/F - REV24/M REV24/IB
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V =
Puissance maximale absorbée (W)	500		250
Poussée (N)	900	1200	450
Cycle de travail (manœuvres/h) avec un portail de 8m	27 pour portails de 1000kg 22 pour portails de 1400kg		36 pour portails de 1000kg 31 pour portails de 1400kg
N. manœuvres max en 24h. avec un portail de 8m	270 pour portails de 1000kg 220 pour portails de 1400kg	300 pour portails de 1000kg 250 pour portails de 1400kg	
Condensateur incorporé (µF)	14	12,5	\
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50		
Protection thermique du moteur (°C)	150		\
Vitesse (m/min)	10		12
Pignon standard	Z18	Z15	Z18
Poids avec l'emballage (Kg)	18		
Pression sonore (dBA)	< 70		
Niveau de protection	IPX4 (IP44 avec fins de course magnétiques)		

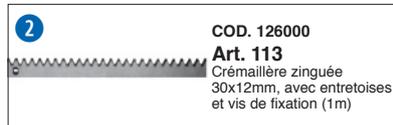
EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS



* art. REV220/RF - REV220RFM
**art. REV220 - REV220/M



ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



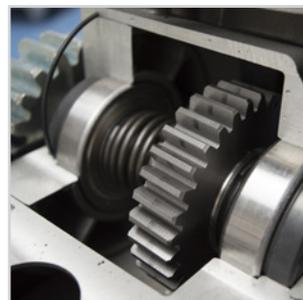
*Prévoir une réduction du poids du portail de 30%

GULLIVER

Automatisme pour portails coulissants collectifs/industriels
jusqu'à 2500 Kg



Motoréducteur avec vis sans fin
fin acier et couronne en bronze



Disponibles aussi avec fins
de course magnétiques

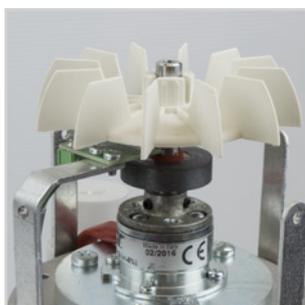
Carte électronique avec boîtier
amovible.



Caisson de protection anti-
vandalisme IRONBOX pour
l'installation dans des lieux
sensibles



Moteur avec
ventilation
forcée, équipé
d'un encodeur
magnétique



NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le
système NETLINK; peut
être programmé avec DEA
installer et NETBOX

(Seulement versions
équipées de NET24N,
NET230N, ou NET724N)





Compatible avec les App



Motoréducteurs 230V ~ avec platine électronique, fins de course et encodeur



COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
613300	18NET	2100 kg		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> Irréversible avec fins de course Réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles
613301	18NET/M	2100 kg		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> Irréversible Fins de course magnétiques Réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles

Pour tous les modèles (sauf les versions IB): platine électronique et plaque de fixation à sceller incluses

Motoréducteurs 400V AC avec platine électronique, fins de course et encodeur

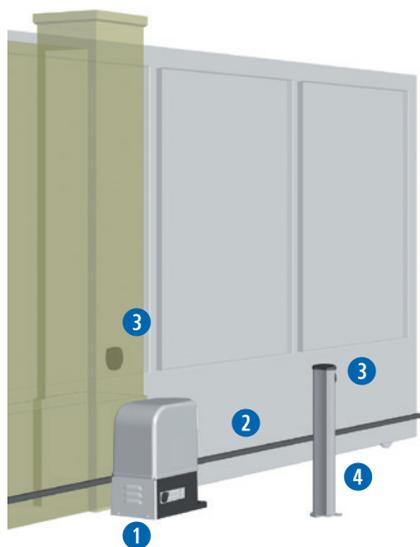


COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
613210	25RRT	2500 kg		400RR	✓	<ul style="list-style-type: none"> ATTENTION: PAS COMPATIBLE AVEC NETLINK Irréversible avec fins de course Réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles Dispositif électromécanique de freinage (seulement la version 25RRTF)
613215	25RRTF	2500 kg		400RR	✓	
613221	25RRT/M	2500 kg		400RR	✓	<ul style="list-style-type: none"> ATTENTION: PAS COMPATIBLE AVEC NETLINK Irréversible Fins de course magnétiques Réglage de la vitesse et du ralentissement en ouverture et fermeture Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles

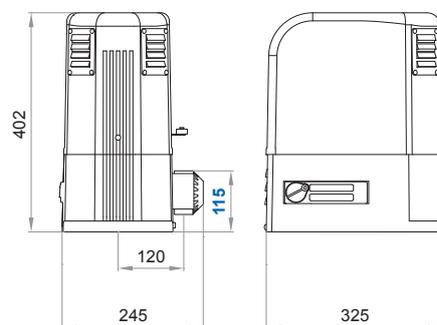
Pour tous les modèles (sauf les versions IB): platine électronique et plaque de fixation à sceller incluses

DONNÉES TECHNIQUES	18NET - 18NET/M - 18/IB	25RRT - 25RRTF - 25RRT/M - 25/IB
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)	400V AC ~ ± 10 % (50/60 Hz)
Puissance maximale absorbée (W)	560	1200
Poussée (N)	1300	1650
Cycle de travail (manœuvres/h)	15 - avec un portail de 12m de longueur	17 - avec un portail de 14m de longueur
N. manœuvres max en 24h.	240	280
Condensateur incorporé (µF)	30	/
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50	
Protection thermique du moteur (°C)	140	/
Vitesse (m/min)	10	
Pignon standard	Z18	Z18
Poids avec l'emballage (Kg)	30	
Pression sonore (dBA)	< 70	
Niveau de protection	IPX4 (IP44 avec fins de course magnétiques)	

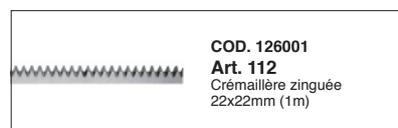
EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS



ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

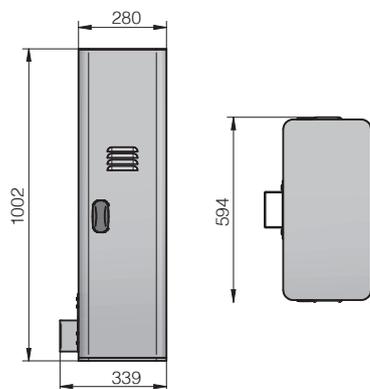


IRONBOX

Caisson anti-vandale en acier verni (RAL 9006) pour REV et GULLIVER complet avec fins de course magnétiques (cod. 619070) et plaque de fixation

COD.	Art.	DIMENSIONS	kg
619080	IRONBOX	594 x 1002 x 280 mm	44kg

En cas de portail barraudé, installer avec barre palpeuse résistive art. 121N (cod. 171031)



Structure métallique anti-vandalisme avec clé personnalisée

Grande plaque de fixation interne pour accessoires

REV - Motoréducteurs 230V ~ sans platine électronique et sans capot moteur



COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
616005	REV220/IB	1400 kg		✓	<ul style="list-style-type: none"> Irréversible Fins de course magnétiques à l'intérieur de IRONBOX Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles Équipé pour IRONBOX
616006	REV220/RF/IB	1400 kg		✓	<ul style="list-style-type: none"> Réversible avec frein Fins de course magnétiques à l'intérieur de IRONBOX Réducteur à bain d'huile Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles Équipé pour IRONBOX

Platine électronique pour compléter l'installation: platine cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier) ou avec cod. 677611 art. NET230N/PROBOX et cod. 679210 art STEELBOX

REV - Motoréducteurs 24V ~ sans platine électronique et sans capot moteur



COD.	Art.			AUTRES CARACTÉRISTIQUES
616013	REV24/IB	1400 kg		<ul style="list-style-type: none"> Irréversible Fins de course magnétiques à l'intérieur de IRONBOX Équipé pour IRONBOX

Platine électronique pour compléter l'installation: platine cod. 678263 art. NET24N/C250 (avec boîtier) avec transformateur 250VA ou avec cod. 678264 art. NET24N/PROBOX et cod. 679210 art. STEELBOX

GULLIVER- Motoréducteurs 230V ~ sans platine électronique et sans capot moteur



COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
613302	18/IB	2100 kg		✓	<ul style="list-style-type: none"> Irréversible Fins de course magnétiques à l'intérieur de IRONBOX Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles Équipé pour IRONBOX

Platine électronique pour compléter l'installation: platine cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier) ou avec cod. 677611 art. NET230N/PROBOX et cod. 679210 art STEELBOX

GULLIVER- Motoréducteurs 400V AC sans platine électronique et sans capot moteur



COD.	Art.				OTHER CHARACTERISTICS
613219	25/IB	2500 kg		✓	<ul style="list-style-type: none"> Irréversible Fins de course magnétiques à l'intérieur de IRONBOX Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles Équipé pour IRONBOX

Platine électronique pour compléter l'installation: platine cod. 677140 art. 400RR/C (avec boîtier) ou avec cod. 677141 art. 400RR/PROBOX et cod. 679210 art. STEELBOX



MAC/STING

- Jusqu'à 3m - 400kg
- 230V / 24V
- Pour un usage résidentiel et semi-intensif
- Disponibles versions avec encodeur



LIVI 502

- Jusqu'à 4,5m - 400kg
- 230V / 24V
- Pour un usage résidentiel et semi-intensif
- Disponible en version avec bras articulé ou à glissière



LOOK

- Jusqu'à 5m - 280Kg
- 230V / 24V
- Pour un usage résidentiel et semi-intensif
- Disponible aussi en version avec encodeur et fins de course



ANGOLO

- Jusqu'à 2,3m - 200kg
- 24V
- Pour un usage résidentiel
- Disponible en version avec bras articulé ou à glissière



OLIN

- Jusqu'à 4,5m - 500kg
- 230V
- Pour un usage intensif
- Disponible aussi en version réversible ou avec blocs en fermeture/ouverture



GHOST 100

- Jusqu'à 3,5m - 400kg
- 230V / 24V
- Pour un usage résidentiel
- Disponibles versions avec encodeur
- Compatible avec caissons de fondation de différentes tailles



GEKO

- Jusqu'à 2,5m - 250kg
- 24V
- Pour un usage résidentiel
- Disponible en version avec bras articulé ou à glissière



GHOST 200

- Jusqu'à 4m - 400kg
- 230V / 24V
- Pour un usage semi-intensif et intensif

GUIDE DE SÉLECTION

Choisissez la motorisation selon la longueur du battant



Moteurs à vis sans fin et vérins hydrauliques

1,8m	200 kg	100°	24V	●			LOOK	
3m	400 kg	110°	230V	●	✓	art. MAC/FM	MAC - STING	
		110°	24V	●●		art. MAC/FM	MAC - STING	
	450 kg	100°	230V	●●	✓		LOOK	
		100°	24V	●●		✓	LOOK	
	600 kg	90°	230V	●●●			OLI/N	
4,5m	500 kg	110°	230V	●●●			OLI/N	
5m	280 kg	120°	230V	●●	✓		LOOK	
		120°	24V	●●		✓	LOOK	

Moteurs à bras articulés

2,5m	250 kg	120°	24V	●	✓	✓	GEKO	
2,3m	200 kg	120°	24V	●			ANGOLO	
4,5m	400 kg	135°	230V	●	✓	art.560F	LIVI502	
	300 kg	135°	24V	●●		art.560F	LIVI502	

Moteurs enterrés

3,5m	400 kg	107° (+ art.116G/N = 180°)	230V	●	✓	✓	GHOST100	
		107° (+ art.116G/N = 180°)	24V	●●		✓	GHOST100	
4m	400 kg	107° (+ art.216 = 180°)	230V	●●		art. 218	GHOST200	
		107° (+ art.216 = 180°)	24V	●●●		art. 218	GHOST200	

MAC / STING

Automatisme électromécanique pour portails battants
jusqu'à 3 m - 400 kg

Structure robuste en aluminium monobloc, adaptée à une utilisation résidentielle ou petit collectif

Butées mécaniques pour moteur (en option)

Déverrouillage à clé personnalisée en acier (série STING) ou en plastique (série MAC) en cas de panne de courant.



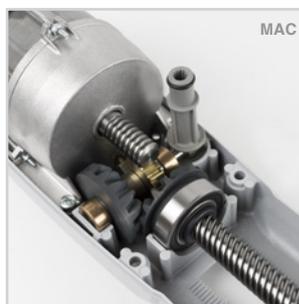
STING



MAC



Plaques de fixation à visser, réglables (en option pour MAC, comprise dans STING)



MAC

Motoréducteur avec vis sans fin acier et couronne en bronze



NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le système NETLINK; peut être programmé avec DEA installer et NETBOX

Disponible version avec peinture noire (art. MAC-BLACK et MAC/24-BLACK)



Compatible avec les App



KIT

Motoréducteurs 230V ~ sans platine électronique



MAC déverrouillage par clé triangulaire

COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
625010	MAC		395mm sans MAC/FM 334mm avec MAC/FM		• Plaques de fixation à souder incluses, sans fins de course mécaniques
625014	MAC-BLACK				

STING déverrouillage avec clé personnalisée et plaques de fixation réglables à visser

COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
625050	STING		395mm sans MAC/FM 334mm avec MAC/FM		• Plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR), sans fins de course mécaniques
625052	STING/EN		395mm sans MAC/FM 334mm avec MAC/FM	✓	• Avec encodeur, plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR), sans fins de course mécaniques

Pour MAC: plaques de fixation à souder incluses

Pour STING: plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR)

Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier)

Motoréducteurs 24V = sans platine électronique



MAC déverrouillage par clé triangulaire

COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
625040	MAC/24		395mm sans MAC/FM 334mm avec MAC/FM		• Plaques de fixation à souder incluses, sans fins de course mécaniques
625044	MAC/24-BLACK				

STING déverrouillage avec clé personnalisée et plaques de fixation réglables à visser

COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
625051	STING/24		395mm sans MAC/FM 334mm avec MAC/FM		• Plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR), sans fins de course mécaniques

Pour MAC: plaques de fixation à souder incluses

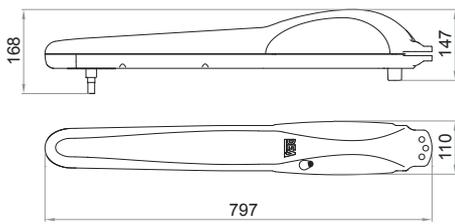
Pour STING: plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR)

Platine électronique pour compléter l'installation: platine cod. 678261 art. NET24N/C (avec boîtier)

DONNÉES TECHNIQUES	MAC - STING	STING/EN	MAC/24 - STING/24
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V =
Puissance maximale absorbée (W)	300		60
Force de poussée (N)	1650		1000
Temps avec course totale (s)	21		22
Temps d'ouverture à 90° (s)*	16		
Cycle de travail (manœuvres/h)	18	22	40
N. manœuvres max en 24h.	90		
Condensateur incorporé (µF)	8		/
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50		
Protection thermique du moteur (°C)	150		/
Poids avec l'emballage (Kg)	8,8		
Pression sonore (dBA)	< 70		
Niveau de protection	IPX4		

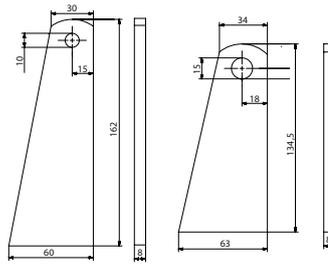
* Le temps d'ouverture du vantail à 90° peut être inférieur en fonction de la géométrie de l'installation

DIMENSIONS



PLAQUES DE FIXATION

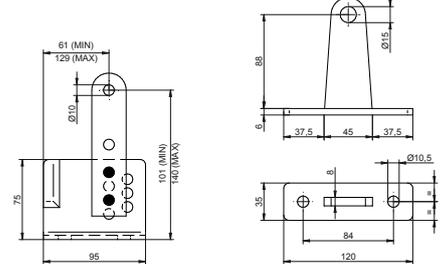
MAC



arrière

avant

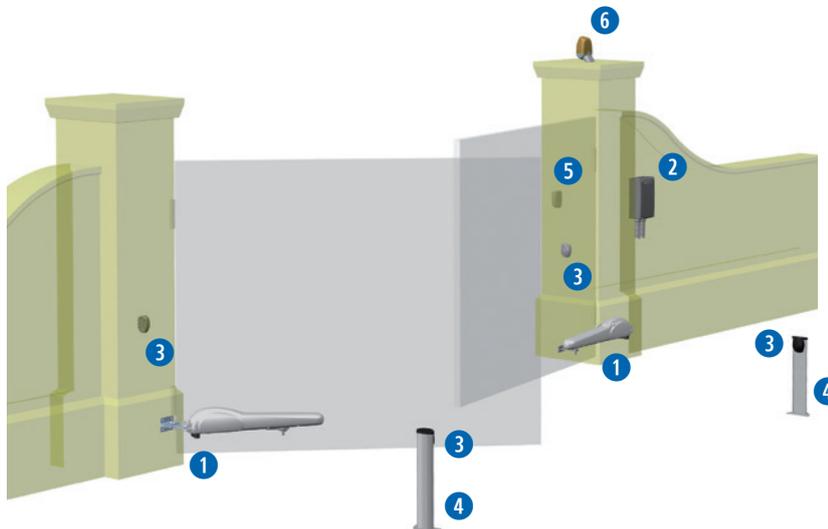
STING



arrière

avant

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



KIT

1  **COD. 625010**
Art. MAC
Automatisme électromécanique pour portails battants

KIT

2  **COD. 677610**
Art. NET230N/C
Platine électronique universelle pour 1 ou 2 moteurs en 230V, avec ou sans encodeur (avec boîtier)

KIT

3  **COD. 662080**
Art. LINEAR/XS
Jeu de photocellules synchronisables en saillie. Portée 20m

4  **COD. 664000**
Art. PILLY/60
Potelets pour photocellules, hauteur 55cm (paire)

COD. 629300
Art. MAC/FM
Butées mécaniques pour 1 moteur MAC/STING

5  **COD. 663090**
Art. GT-KEY
Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale

KIT

6  **COD. 661063**
Art. AURA230
Lampe clignotante LED 230V, avec antenne intégrée 433 MHz

KIT

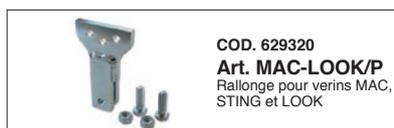
COD. 672645
Art. GT14
Émetteur blanc, 4 fonctions, 433 MHz, avec 3 possibilité de codage: HCS Rolling-Code, Dip-Switch et nouvelle D.A.R.T. codage

COD. 668010
Art. 127
Affiche de signalisation

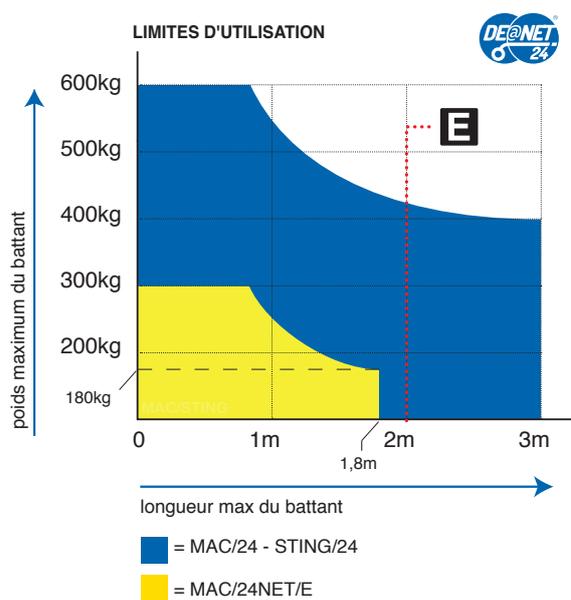
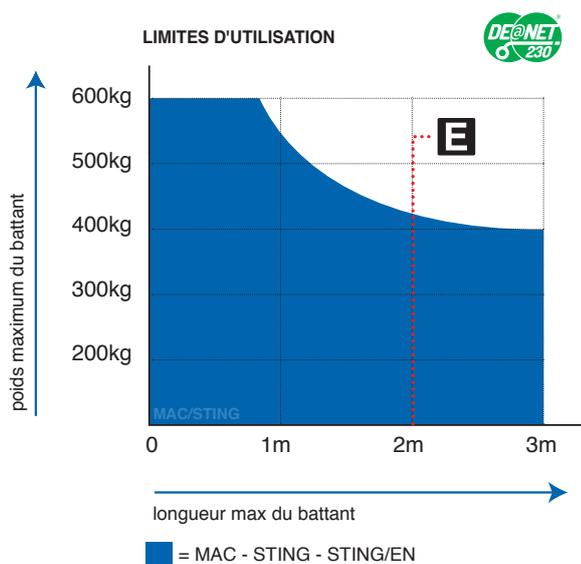
KIT

pour avoir des détails sur la composition des kits, faites référence à liste de prix 2019

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

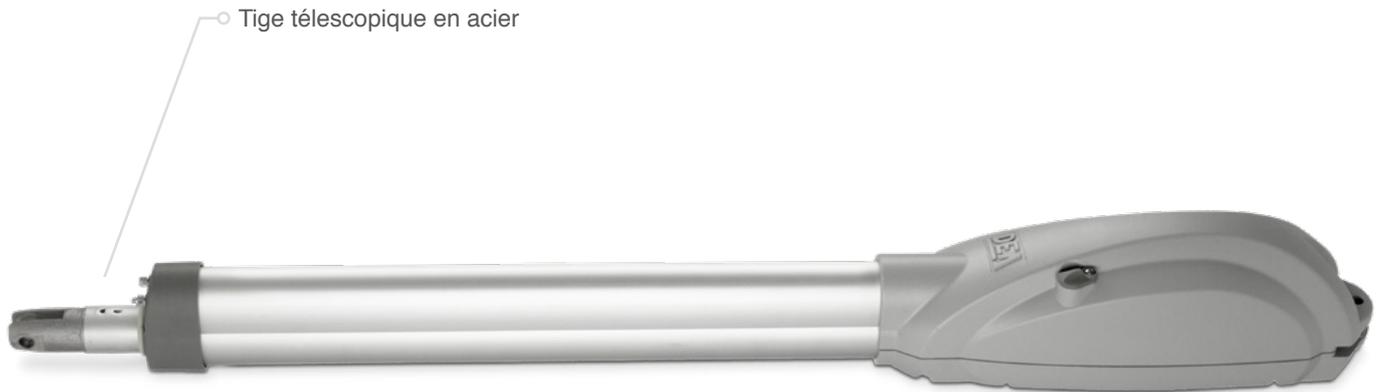


LIMITES D'UTILISATION



Si la longueur du vantail est supérieure à 2m ou si vous utilisez des modèles réversibles il faut installer l'électro-serrure pour verrouiller la porte en position de fermeture. La hauteur et la structure du vantail, ainsi que la présence de vent fort, peuvent provoquer la réduction des valeurs contenues dans cette table ou obliger à utiliser une serrure électrique aussi pour les vantaux de moins de 2m.

Automatisme électromécanique pour portails battants jusqu'à 5 m - 280 kg



2 longueurs disponibles:
avec course 320mm ou
520mm



Déverrouillage à clé en
plastique en cas de panne de
courant.

Plaques de fixation à visser,
réglables

Couvre tige en option



NETLINK OPERATOR
Produit compatible avec le
système NETLINK; peut
être programmé avec DEA
installer et NETBOX



Compatible avec les App



KIT

Motoréducteurs 230V ~ sans platine électronique et sans couvre-tige



COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
627000	351/SC		320mm		• Sans couvre tige, plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR)
627012	351EN/SC		320mm	✓	• Avec encodeur, sans couvre tige, plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR)
627053	355/SC		520mm		• Sans couvre tige, plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR)
627052	355EN/SC		520mm	✓	• Avec encodeur, sans couvre tige, plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR)

Pour tous les modèles: les plaques de fixation à visser incluses (art. MLS/SFR), couvre tige non inclus

Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier)

Motoréducteurs 24V = sans platine électronique et sans couvre-tige



COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
627092	371E/SC		320mm		• Sans couvre tige, plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR)
627090	371/SC		320mm		• Sans couvre tige, plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR)
627111	372/SC		320mm	✓	• Avec fins de course, sans couvre tige, plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR)
627123	373/SC		520mm		• Sans couvre tige, plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR)
627131	374/SC		520mm	✓	• Avec fins de course, sans couvre tige, plaques de fixation réglables à visser incluses (art. MLS/SFR)

Pour tous les modèles: les plaques de fixation à visser incluses (art. MLS/SFR), couvre tige non inclus

Platine électronique pour compléter l'installation: platine cod. 678261 art. NET24N/C (avec boîtier)

Couvre tige

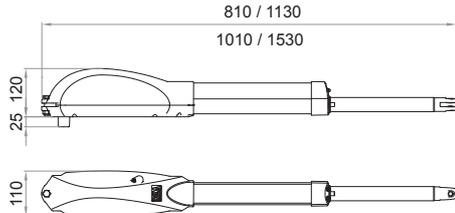


COD.	Art.		AUTRES CARACTÉRISTIQUES
629340	CS320	320mm	• Couvre tige pour vérin course 320mm
629341	CS520	520mm	• Couvre tige pour vérin course 520mm

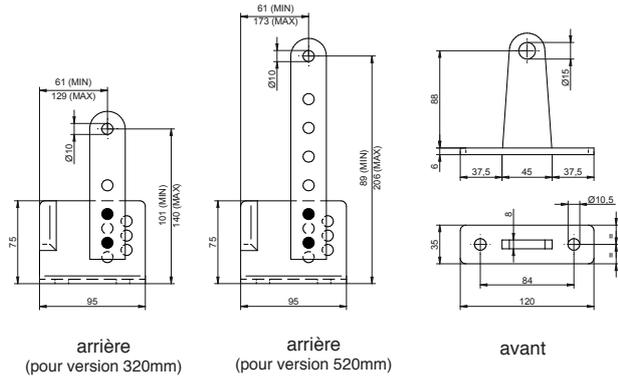
DONNÉES TECHNIQUES	351/SC - 351EN/SC	355/SC - 355EN/SC	371/SC - 372/SC	373/SC - 374/SC	371E/SC
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V =		
Puissance maximale absorbée (W)	300		60	50	
Force de poussée (N)	1650		1000		500
Temps avec course totale (s)	20	33	21	34	21,5
Temps d'ouverture à 90° (s)*	16	12,5	15		
Cycle de travail (manœuvres/h)	22 - 25 (vers. 351EN)		40		10
N. manœuvres max en 24h.	110			50	
Condensateur incorporé (µF)	8		/		
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50				
Protection thermique du moteur (°C)	150		/		
Poids avec l'emballage (Kg)	9	9,5	9		
Pression sonore (dBA)	< 70				
Niveau de protection	IP24				

* le temps d'ouverture du vantail à 90° peut être inférieur en fonction de la géométrie de l'installation

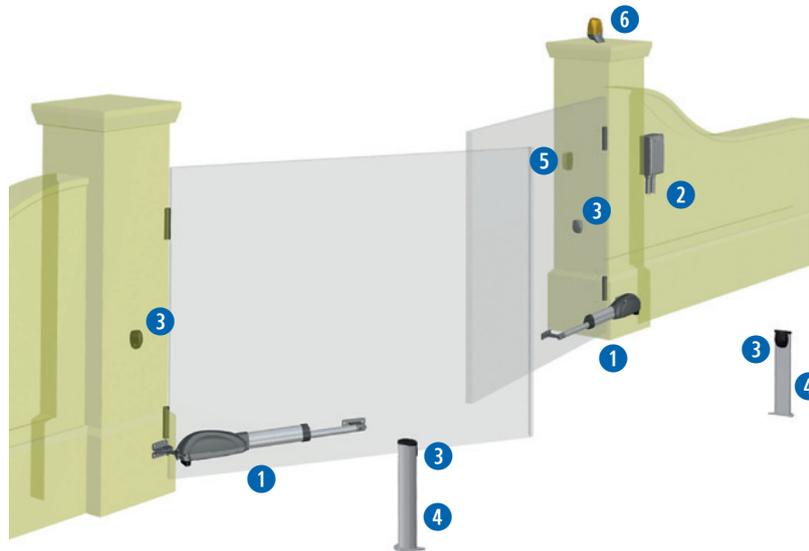
DIMENSIONS



PLAQUES DE FIXATION



EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



KIT

1

COD. 627012
Art. 351EN/SC
Automatisme électromécanique pour portails battants

KIT

2

COD. 677610
Art. NET230N/C
Platine électronique universelle pour 1 ou 2 moteurs en 230V avec ou sans encodeur (avec boîtier).

KIT

3

COD. 662080
Art. LINEAR/XS
Jeu de photocellules synchronisables en saillie. Portée 20m

4

COD. 664000
Art. PILLY/60
Potelets pour photocellules, hauteur 55cm (paire)

5

COD. 663090
Art. GT-KEY
Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale.

KIT

6

COD. 661063
Art. AURA230
Lampe clignotante LED 230V, avec antenne intégrée 433 MHz

KIT

COD. 672645
Art. GTI4
Émetteur blanc, 4 fonctions, 433 MHz, avec 3 possibilités de codage: HCS Rolling-Code, Dip-Switch et nouvelle D.A.R.T. codage

COD. 668010
Art. 127
Affiche de signalisation

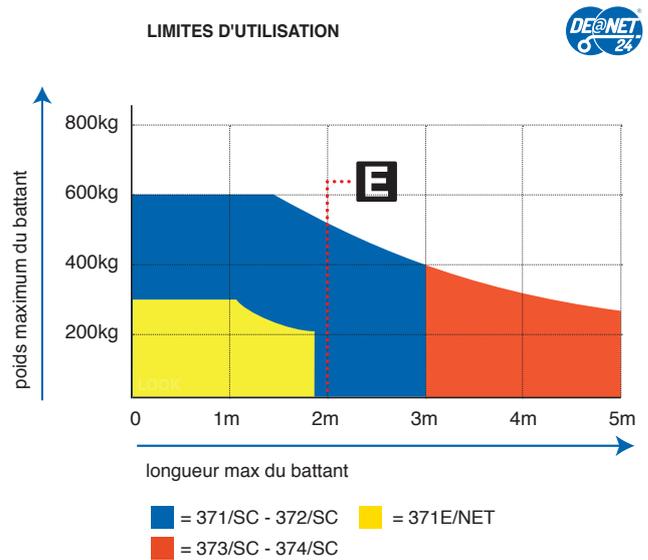
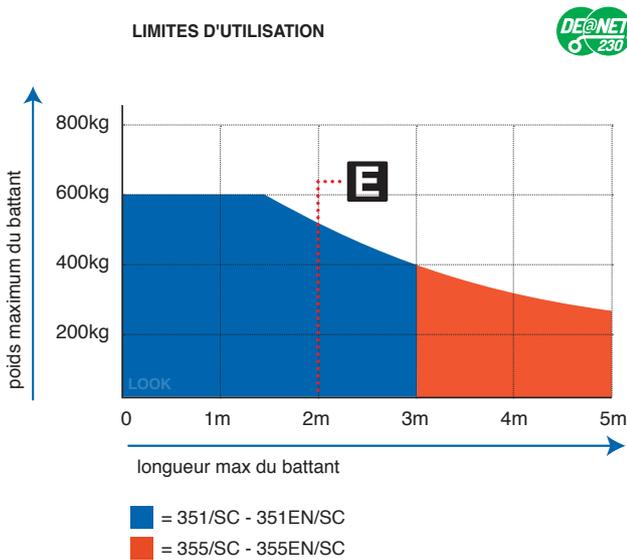
KIT

pour avoir des détails sur la composition des kits, faites référence à liste de prix 2019

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



LIMITES D'UTILISATION



Si la longueur du vantail est supérieure à 2m ou si vous utilisez des modèles réversibles il faut installer l'électro-serrure pour verrouiller la porte en position de fermeture. La hauteur et la structure du vantail, ainsi que la présence de vent fort, peuvent provoquer la réduction des valeurs contenues dans cette table ou obliger à utiliser une serrure électrique aussi pour les vantaux de moins de 2m.



Automatisme hydraulique pour portails battants jusqu'à 4,5 m - 500 kg

Déverrouillage d'urgence
par clé personnalisée.



Gamme d'opérateurs
composés de **versions
lentes ou rapides,
autobloquants** ou
réversibles



Disponible en version courte
avec course 270mm ou
version longue avec course
400mm



Plaques de fixation à **visser**,
réglables (en option)



NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le
système NETLINK; peut
être programmé avec DEA
installer et NETBOX



Compatible avec les App



Vérins hydrauliques 230V ~ sans platine électronique



Course 270mm

COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
624005	OLI 602AN	● ● ● ●	A	270mm	• Réversible seulement en ouverture. Avec fixations à souder
624055	OLI 602LAN	● ● ● ●	A	270mm	• Réversible seulement en ouverture lent. Avec fixations à souder
624004	OLI 602N	● ● ● ●	C	270mm	• Réversible seulement en fermeture. Avec fixations à souder
624054	OLI 602LN	● ● ● ●	C	270mm	• Réversible seulement en fermeture lent. Avec fixations à souder
624013	OLI 603N	● ● ● ●		270mm	• Autobloquant. Avec fixations à souder
624063	OLI 603LN	● ● ● ●		270mm	• Autobloquant lent. Avec fixations à souder
624023	OLI 604N	● ● ● ●	✓	270mm	• Réversible. Avec fixations à souder
624073	OLI 604LN	● ● ● ●	✓	270mm	• Réversible lent. Avec fixations à souder

Pour tous les modèles: plaques de fixation à souder incluses (art. 0/353-0/653)

Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier)

Pour tous les modèles: afin de respecter la limite des forces prévue par la norme EN 13241-1, il faut utiliser des dispositifs de sécurité externes conformes à la norme 12978.

Course 400mm

COD.	Art.				OTHER CHARACTERISTICS
624033	OLI 605N	● ● ● ●		400mm	• Autobloquant. Avec fixations à souder
624083	OLI 605LN	● ● ● ●		400mm	• Autobloquant lent. Avec fixations à souder
624043	OLI 606N	● ● ● ●	✓	400mm	• Réversible. Avec fixations à souder
624093	OLI 606LN	● ● ● ●	✓	400mm	• Réversible lent. Avec fixations à souder
624104	OLI 607AN	● ● ● ●	A	400mm	• Réversible seulement en ouverture. Avec fixations à souder
624114	OLI 607LAN	● ● ● ●	A	400mm	• Réversible seulement en ouverture lent. Avec fixations à souder

Pour tous les modèles: plaques de fixation à souder incluses (art. 0/353-0/653)

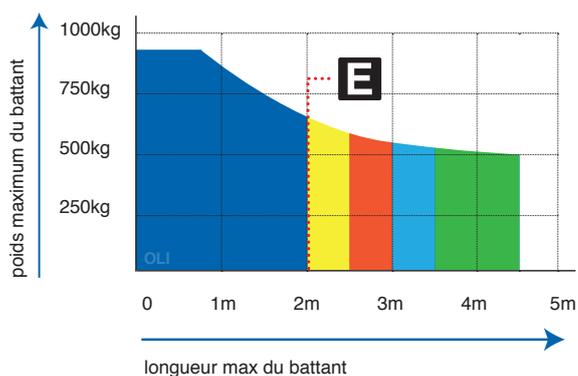
Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier)

Pour tous les modèles: afin de respecter la limite des forces prévue par la norme EN 13241-1, il faut utiliser des dispositifs de sécurité externes conformes à la norme 12978.

DONNÉES TECHNIQUES	OLI 602N - OLI 602AN - OLI 603N - OLI 604N	OLI 605N - OLI 606N - OLI 607AN	OLI 602LN - OLI 602LAN - OLI 603LN - OLI 604LN	OLI 605LN - OLI 606LN - OLI 607LAN
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)			
Puissance maximale absorbée (W)	170			
Force de poussée maximale (N)	3980		5600	
Force de traction maximale (N)	3200		4460	
Cycle de travail (manœuvres/h)	60		50	40
N. manœuvres max en 24h.	480		400	320
Condensateur incorporé (µF)	8			
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50			
Protection thermique du moteur (°C)	130			
Temps d'ouverture à 90° (s)	21	31	30	40
Poids avec l'emballage (Kg)	11,4	13	11,4	13
Pression sonore (dBA)	< 70			
Niveau de protection	IP55			

Huile utilisé: AGIP Arnica A15

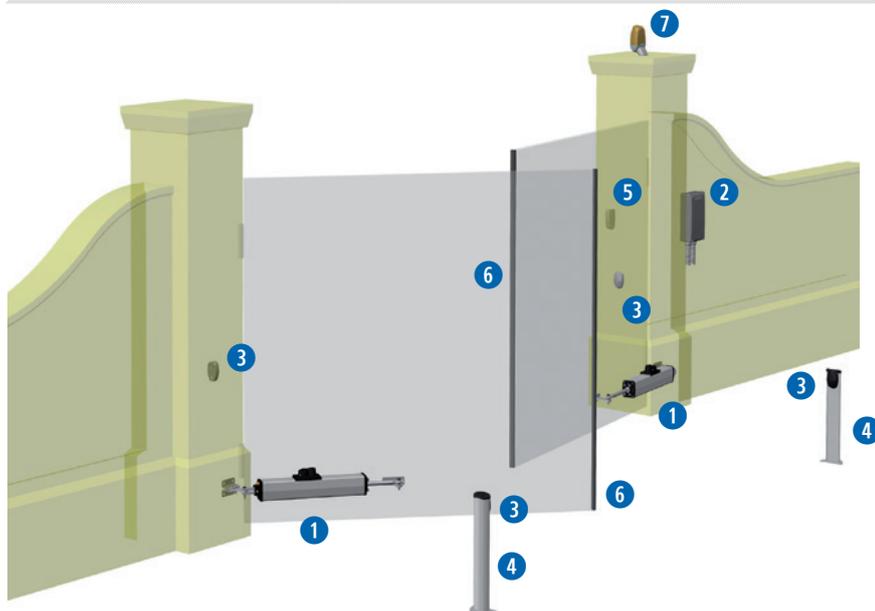
LIMITES D'UTILISATION



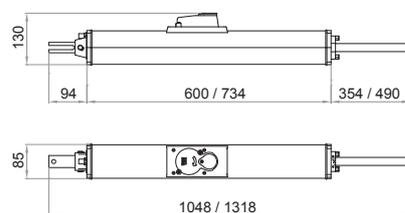
- = 602N - 602AN - 603N
- = 602LN - 602LAN - 603LN - 604N - 605N
- = 604LN - 605LN - 607AN
- = 606N - 607LAN
- = 606LN

Si la longueur du vantail est supérieure à 2m ou si vous utilisez des modèles réversibles il faut installer l'électro-serrure pour verrouiller la porte en position de fermeture. La hauteur et la structure du vantail, ainsi que la présence de vent fort, peuvent provoquer la réduction des valeurs contenues dans cette table ou obliger à utiliser une serrure électrique aussi pour les vantaux de moins de 2m.

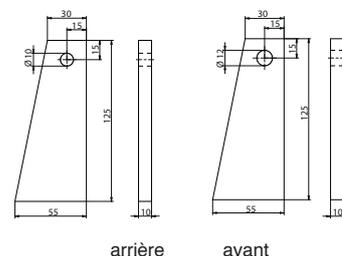
EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS



PLAQUES DE FIXATION



ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



GEKO

Automatisme électromécanique pour portails battants jusqu'à 2,5 m - 250 kg



NETLINK OPERATOR
Produit compatible avec le système NETLINK; peut être programmé avec DEA installer et NETBOX

Bras à glissière (en option)



Déverrouillage extérieur à câble (art. GEKO/SF; à utiliser avec BLINDOS - en option)





Compatible avec les App



KIT

Motoréducteurs 24V == avec platine électronique et encodeur, sans bras

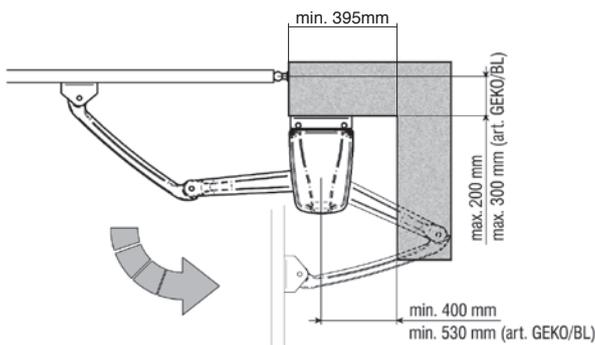


COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
628000	GEKO		✓	NET24N	<ul style="list-style-type: none"> • 1 moteur • Fins de course mécaniques • Avec encodeur et platine électronique intégrée
628010	GEKO/2		✓	NET24N	<ul style="list-style-type: none"> • 2 moteurs / 1 platine électronique • Fins de course mécaniques • Avec encodeur et platine électronique intégrée

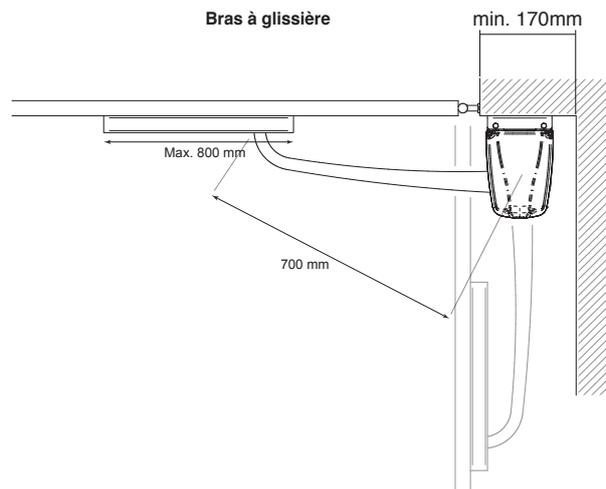
Pour tous les modèles: bras non inclus. Platine électronique NET24/N, fixations et butées mécaniques incluses

DIMENSIONS AVEC BRAS

Bras articulé



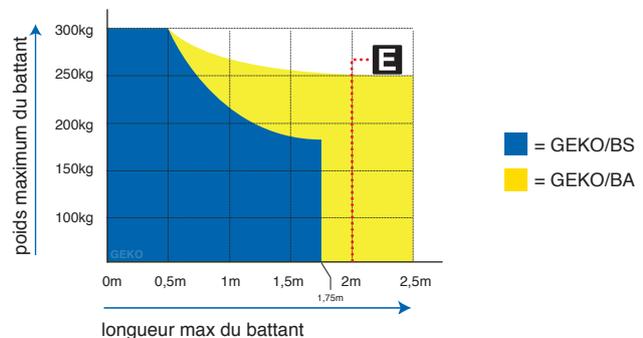
Bras à glissière



Référez-vous à la notice technique pour les côtes d'installation

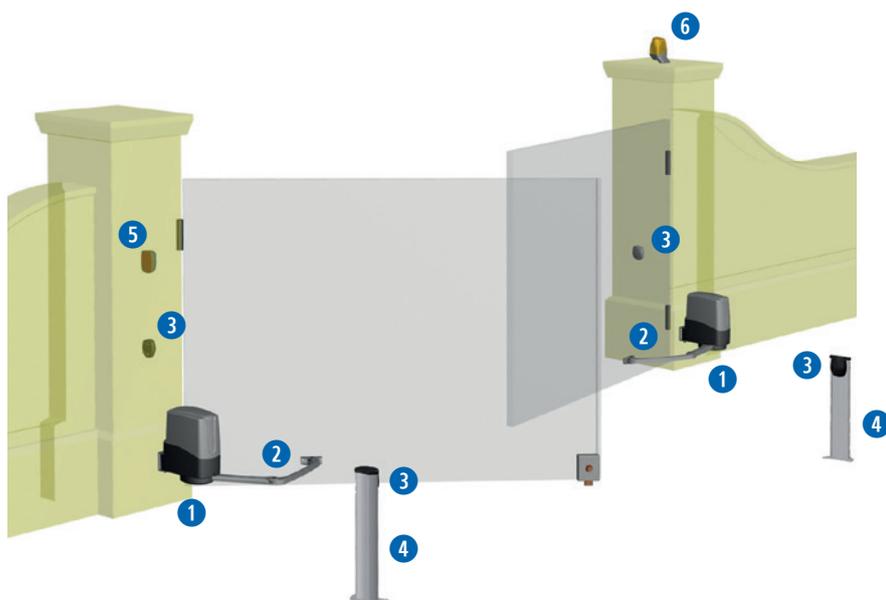
LIMITES D'UTILISATION

DONNÉES TECHNIQUES	GEKO
Alimentation moteur (V)	24V ==
Puissance maximale absorbée (W)	80
Couple maximale (Nm)	180
Cycle de travail (manœuvres/h)	20
N. manœuvres max en 24h.	60
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50
Temps d'ouverture à 90° (s)	16
Poids avec l'emballage (Kg)	12
Pression sonore (dBA)	< 70
Niveau de protection	IP44

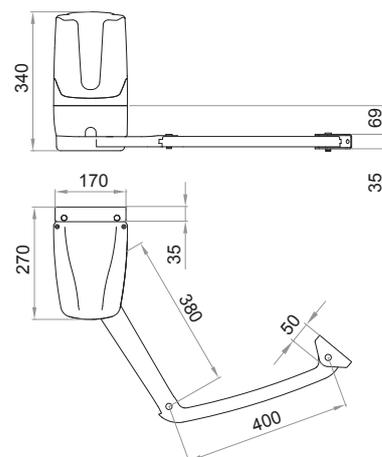


Si la longueur du vantail est supérieure à 2m ou si vous utilisez des modèles réversibles il faut installer l'électro-serrure pour verrouiller la porte en position de fermeture. La hauteur et la structure du vantail, ainsi que la présence de vent fort, peuvent provoquer la réduction des valeurs contenues dans cette table ou obliger à utiliser une serrure électrique aussi pour les vantaux de moins de 2m.

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS (avec bras art. GEKO/BA)



KIT

pour avoir des détails sur la composition des kits, faites référence à liste de prix 2019

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



LIVI 502

Automatisme électromécanique pour portails battants
jusqu'à 4,5 m - 400 kg

Possibilité de positionnement
du moteur perpendiculaire
au portail avec plaque de
fixation verticale (art. 560P)



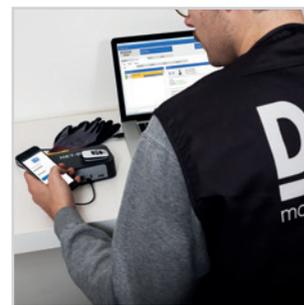
Adapte aux piliers de grande
profondeur



Bras à glissière (en option)



Déverrouillage d'urgence
par clé personnalisée



NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le
système NETLINK; peut
être programmé avec DEA
installer et NETBOX



Compatible avec les App



KIT

Motoréducteurs 230V ~ sans platine électronique et sans bras



COD.	Art.			AUTRES CARACTÉRISTIQUES
623120	502			• Sans fins de course
623140	502L			• Version lente, sans fins de course
623121	502EN		✓	• Avec encodeur, sans fins de course

Pour tous les modèles: bras non inclus. Platine de fixation horizontale incluse

Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier)

Motoréducteurs 24V ~ sans platine électronique et sans bras



COD.	Art.			AUTRES CARACTÉRISTIQUES
623180	502/24			• Sans fins de course

Pour tous les modèles: bras non inclus. Platine de fixation horizontale incluse

Platine électronique pour compléter l'installation: platine cod. 678261 art. NET24N/C (avec boîtier)

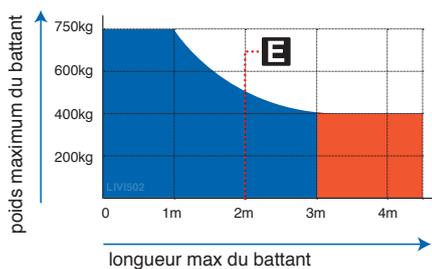
DONNÉES TECHNIQUES	502 - 502EN	502L	502/24
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V ~
Puissance maximale absorbée (W)	300		80
Couple maximale (Nm)	295	260	180
Cycle de travail (manœuvres/h)	22 -25 (vers. 502EN)	22	35
N. manœuvres max en 24h.	110		140
Condensateur incorporé (µF)	8		/
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50		
Protection thermique du moteur (°C)	150		/
Temps d'ouverture à 90° (s)	12	18	10
Poids avec l'emballage (Kg)	13,5		13,2
Pression sonore (dBA)	< 70		
Niveau de protection	IP44		

LIMITES D'UTILISATION

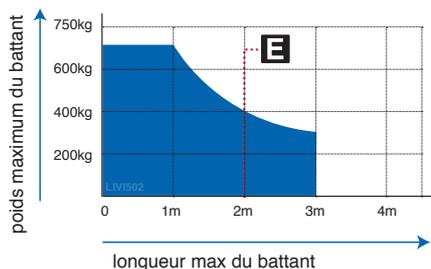
BRAS ARTICULÉ



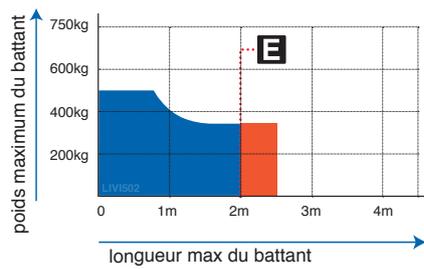
BRAS À GLISSIÈRE



■ = 502
■ = 502L - 502EN



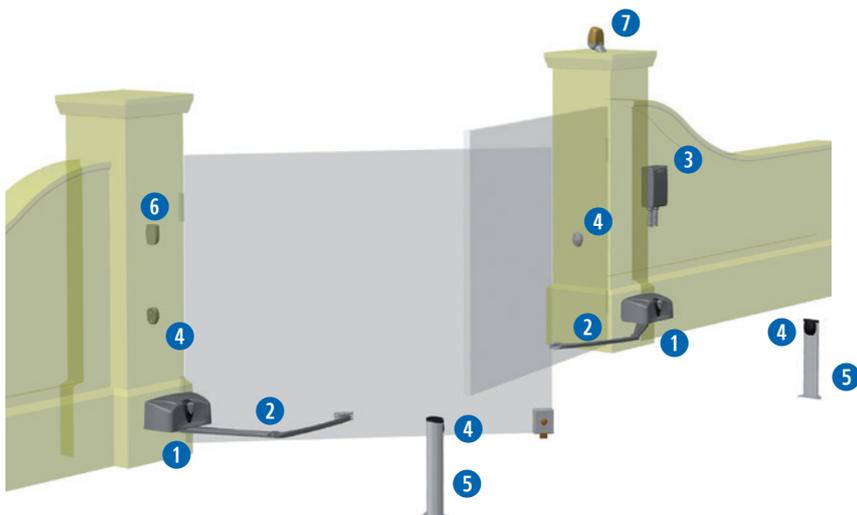
■ = 502/24



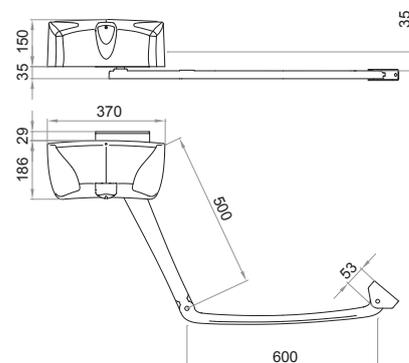
■ = 502 - 502/24
■ = 502L - 502EN

Si la longueur du vantail est supérieure à 2m ou si vous utilisez des modèles réversibles il faut installer l'électro-serrure pour verrouiller la porte en position de fermeture. La hauteur et la structure du vantail, ainsi que la présence de vent fort, peuvent provoquer la réduction des valeurs contenues dans cette table ou obliger à utiliser une serrure électrique aussi pour les vantaux de moins de 2m.

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS (avec bras art. 560A)



KIT

1  **COD. 623140**
Art. 502L
Automatisme électromécanique pour portails battants

KIT

2  **COD. 629130**
Art. 560A
Bras articulé en aluminium

KIT

3  **COD. 677610**
Art. NET230N/C
Platine électronique universelle pour 1 ou 2 moteurs en 230V avec ou sans encodeur (avec boîtier).

KIT

4  **COD. 662080**
Art. LINEAR/XS
Jeu de photocellules synchronisables en saillie. Portée 20m

KIT

5  **COD. 664000**
Art. PILLY/60
Potelets pour photocellules, hauteur 55cm (paire)

KIT

6  **COD. 663090**
Art. GT-KEY
Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale.

KIT

7  **COD. 661063**
Art. AURA230
Lampe clignotante LED 230V, avec antenne intégrée 433 MHz

KIT

 **COD. 672645**
Art. GT14
Émetteur blanc, 4 fonctions, 433 MHz, avec 3 possibilités de codage: HCS Rolling-Code, Dip-Switch et nouvelle D.A.R.T. codage

KIT

 **COD. 668010**
Art. 127
Affiche de signalisation

KIT

pour avoir des détails sur la composition des kits, faites référence à liste de prix 2019

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



COD. 380960
Art. 560P
Plaque de fixation verticale (moteur perpendiculaire au portail)



COD. 629100
Art. 560M
Dispositif de déverrouillage par câble (4,5m). À utiliser avec BLINDOS



COD. 665000
Art. BLINDOS
Boîte de sécurité pour déverrouillage à câble



COD. 629350
Art. KIT CLIMB
Kit adaptateur pour ouvertures en pente (pour un seul battant). Pour vantaux jusqu'à 2m - 150kg - Pente max 12%



COD. 629250
Art. COL 515
Câble inox pour sécurité antichute des battants



COD. 639111
Art. 560F - 960F
Kit fins de course pour 1 moteur



COD. 629330
Art. SD502
Boîte de dérivation pour connexions du moteur et fins de course



COD. 629130
Art. 560A
Bras articulé en aluminium



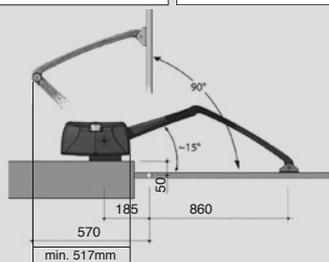
COD. 629140
Art. 560BV
Bras articulé en fer verni.



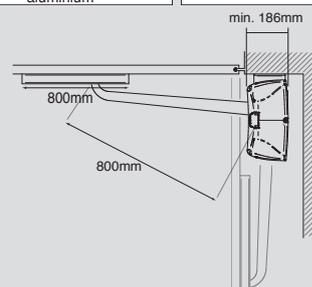
COD. 629110
Art. 560BD
Bras à glissière droit (vu de l'intérieur) avec coulisse en aluminium



COD. 629120
Art. 560BS
Bras à glissière gauche (vu de l'intérieur) avec coulisse en aluminium



Référez-vous à la notice technique pour les côtes d'installation



ANGOLO

Automatisme électromécanique pour portails battants
jusqu'à 2,3 m - 200 kg



Bras à glissière (en option)



○ Dimensions réduites,
parfait pour les petits
encombrements (largeur
114mm)

○ Platine de commande
intégrée



**Déverrouillage extérieur à
câble** (art. 580M; à utiliser
avec BLINDOS - en option)



NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le
système NETLINK; peut
être programmé avec DEA
installer et NETBOX





Compatible avec les App



PACK

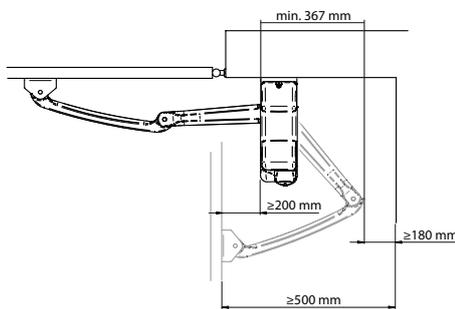
Motoréducteurs 24V --- avec platine électronique, sans bras



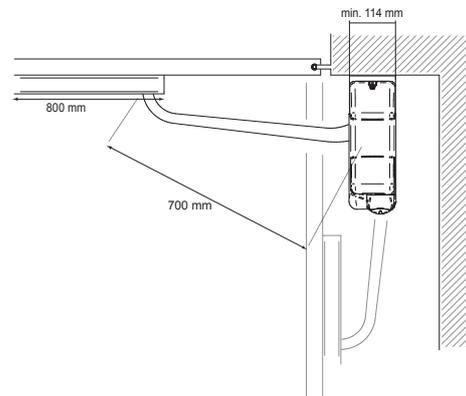
COD.	Art.			AUTRES CARACTÉRISTIQUES
626300	ANGOLO-24NET/1		NET24N	<ul style="list-style-type: none"> • 1 moteur • Sans fixations • Platine électronique intégrée

Pour tous les modèles: bras et fixation non inclus. Platine NET24N incluse

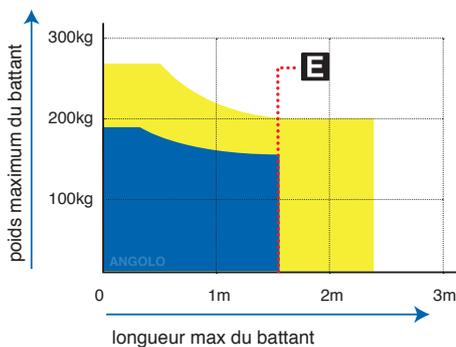
DIMENSIONS AVEC BRAS



Référez-vous à la notice technique pour les côtes d'installation



LIMITES D'UTILISATION

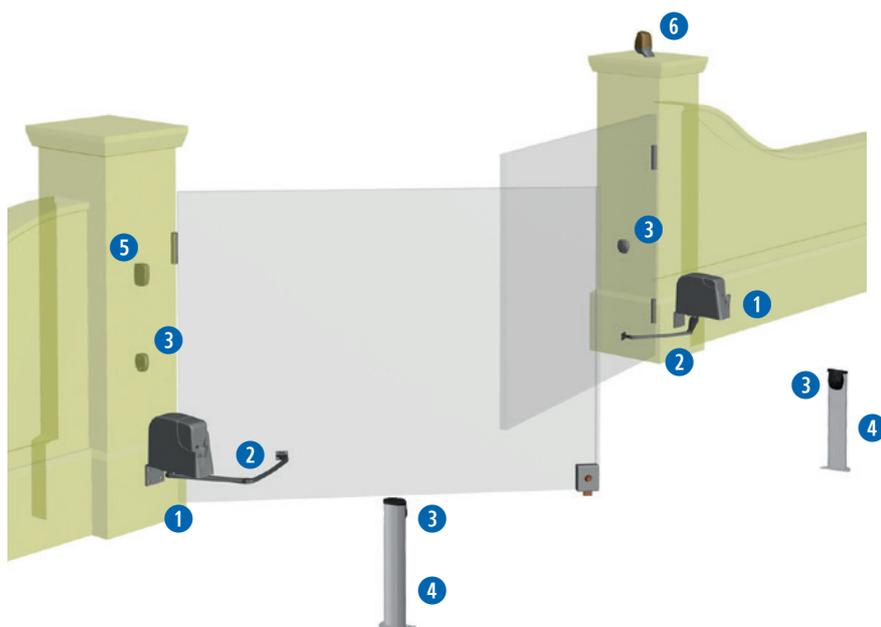


Si la longueur max du battant est supérieure à 1,5m ou si vous utilisez des modèles réversibles il faut installer l'électro-serrure pour verrouiller la porte en position de fermeture. La hauteur et la structure du vantail, ainsi que la présence de vent fort, peuvent provoquer la réduction des valeurs contenues dans cette table.

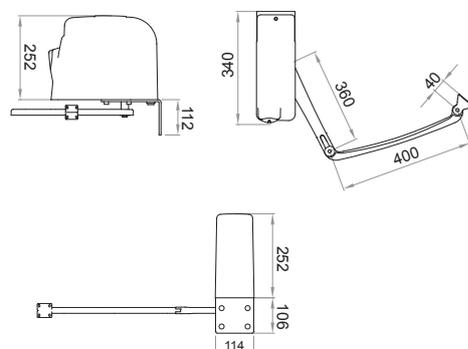
- = GEKO/BS (bras à glissière)
- = GEKO/BA (bras articulé)

DONNÉES TECHNIQUES	ANGOLO 24NET
Alimentation moteur (V)	24V ---
Puissance maximale absorbée (W)	60
Couple maximale (Nm)	120
Cycle de travail (manœuvres/h)	25
N. manœuvres max en 24h.	60
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50
Temps d'ouverture à 90° (s)	15
Poids avec l'emballage (Kg)	12,5
Pression sonore (dBA)	< 70
Niveau de protection	IP44

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS (avec bras art. GEKO/BA)



PACK

1  **COD. 626010**
Art. ANGOLO 24NET/2
Automatisme électromécanique pour portails battants

PACK

1  **COD. 678251**
Art. NET24N
Platine électronique universelle pour 1 ou 2 moteurs en 24V avec ou sans encodeur magnétique

2  **COD. 629260**
Art. GEKO/BA
Bras articulé en aluminium

PACK

3  **COD. 662080**
Art. LINEAR/XS
Jeu de photocellules synchronisables en saillie. Portée 20m

4  **COD. 664000**
Art. PILLY/60
Potelets pour photocellules, hauteur 55cm (paire)

5  **COD. 663090**
Art. GT-KEY
Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale.

PACK

6  **COD. 661083**
Art. AURA24
Lampe clignotante LED 24V, avec antenne intégrée 433 MHz

PACK

 **COD. 672635**
Art. GTI2
Émetteur blanc, 2 fonctions, 433 MHz, avec 3 possibilité de codage: HCS Rolling-Code, Dip-Switch et nouvelle D.A.R.T. codage

PACK

 **COD. 381060**
Art. 580V
Plaque de fixation verticale (moteur perpendiculaire au portail)

 **COD. 668010**
Art. 127
Affiche de signalisation

PACK pour avoir des détails sur la composition des PACKS, faites référence à liste de prix 2019

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

 **COD. 629260**
Art. GEKO/BA
Bras articulé en aluminium

 **COD. 629261**
Art. GEKO/BS
Bras à glissière avec coulisse en aluminium

 **COD. 381070**
Art. 580L
Plaque de fixation horizontale (moteur parallèle au portail)

 **COD. 381060**
Art. 580V
Plaque de fixation verticale (moteur perpendiculaire au portail)

 **COD. 629200**
Art. 580M
Dispositif de déverrouillage par câble (4,5m). À utiliser avec BLINDOS

 **COD. 665000**
Art. BLINDOS
Boîte de sécurité pour déverrouillage à câble

 **COD. 629250**
Art. COL 515
Câble inox pour sécurité antichute des battants

GHOST 100

Automatisme électromécanique enterré pour portails battants
jusqu'à 3,5 m - 400 kg

Caisse motoréducteur
monobloc haute étanchéité
en aluminium



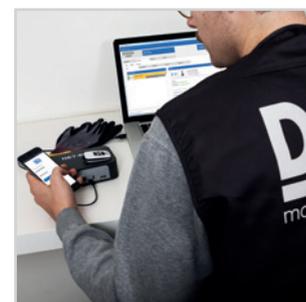
Ouvertures jusqu'à 180
degrés avec art. 116G/N



Caisson de fondation
traitement cataphorèse

Caisson de fondation
disponible en acier inox

Butées mécaniques pour
moteur de série



NETLINK OPERATOR
Produit compatible avec le
système NETLINK; peut
être programmé avec DEA
installer et NETBOX



Compatible avec les App



KIT

Motoréducteurs 230V ~ sans platine électronique, avec fins de course mécaniques



COD.	Art.			AUTRES CARACTÉRISTIQUES
621252	100/CL			• Motoréducteur enterré, avec fins de course mécaniques et câble de 8m
621253	100EN/CL		✓	• Motoréducteur enterré, avec fins de course mécaniques, encodeur et câble de 8m

Pour tous les modèles: caisson de fondation non inclus. Fins de course mécaniques inclus.

Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier)

✓ Tous les modèles: câble L=8m

Motoréducteurs 24V ~ sans platine électronique, avec fins de course mécaniques



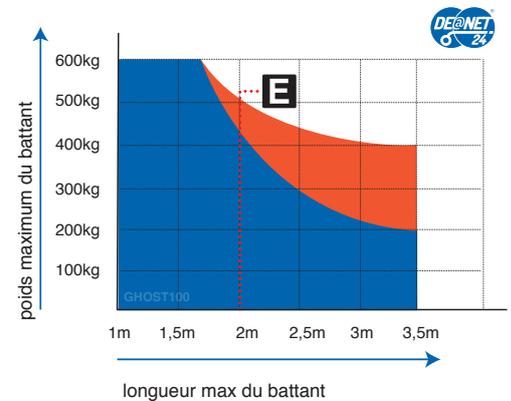
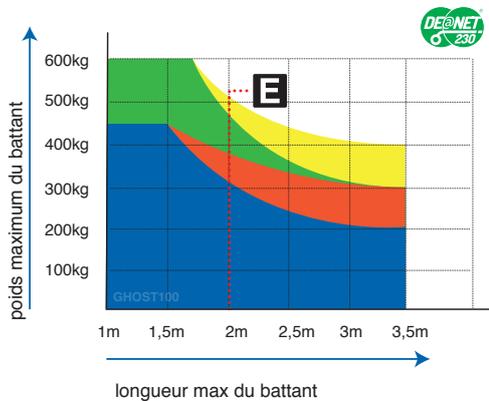
COD.	Art.		AUTRES CARACTÉRISTIQUES
621262	100/24CL		• Motoréducteur enterré, avec fins de course mécaniques et câble de 8m

Pour tous les modèles: caisson de fondation non inclus. Fins de course mécaniques inclus.

Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 678261 art. NET24N/C (avec boîtier)

✓ Tous les modèles: câble L=8m

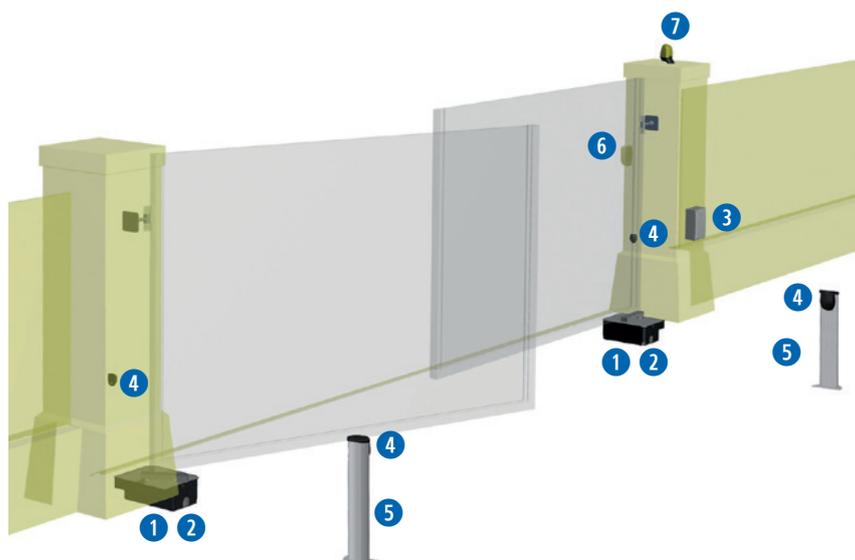
LIMITES D'UTILISATION



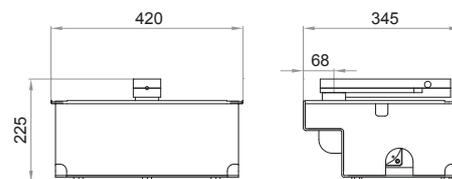
Si la longueur du vantail est supérieure à 2m ou si vous utilisez des modèles réversibles il faut installer l'électro-serrure pour verrouiller la porte en position de fermeture. La hauteur et la structure du vantail, ainsi que la présence de vent fort, peuvent provoquer la réduction des valeurs contenues dans cette table ou obliger à utiliser une serrure électrique aussi pour les vantaux de moins de 2m.

DONNÉES TECHNIQUES	100/CL - 100EN/CL	100/24CL
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)	24V ~
Puissance maximale absorbée (W)	250	50
Couple (Nm)	250	200
Cycle de travail (manœuvres/h)	18 - 25 (vers. 100EN)	40
N. manœuvres max en 24h.	100	
Condensateur incorporé (µF)	10	/
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50	
Protection thermique du moteur (°C)	150	/
Temps d'ouverture à 90° (s)	16	14
Poids avec l'emballage (Kg)	11	
Pression sonore (dBA)	< 70	
Niveau de protection	IP67	

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS



KIT

1

COD. 621253
Art. 100EN/CL
Automatisme électromécanique enterré pour portails battants

KIT

2

COD. 629000
Art. 215
Caisson de fondation cataphorèse avec mécanisme de déverrouillage

KIT

3

COD. 677610
Art. NET230N/C
Platine électronique universelle pour 1 ou 2 moteurs en 230V avec ou sans encodeur (avec boîtier).

KIT

4

COD. 662080
Art. LINEAR/XS
Jeu de photocellules synchronisables en saillie. Portée 20m

5

COD. 664000
Art. PILLY/60
Potelets pour photocellules, hauteur 55cm (paire)

6

COD. 663090
Art. GT-KEY
Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale.

KIT

7

COD. 661063
Art. AURA230
Lampe clignotante LED 230V, avec antenne intégrée 433 MHz

KIT

COD. 672645
Art. GTI4
Émetteur blanc, 4 fonctions, 433 MHz, avec 3 possibilités de codage: HCS Rolling-Code, Dip-Switch et nouvelle D.A.R.T. codage

COD. 668010
Art. 127
Affiche de signalisation

KIT

pour avoir des détails sur la composition des kits, faites référence à liste de prix 2019

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

COD. 629000
Art. 215
Caisson de fondation cataphorèse avec mécanisme de déverrouillage

COD. 629010
Art. 215I
Caisson de fondation INOX avec mécanisme de déverrouillage

COD. 629022
Art. 116G/N
Dispositif pour art. 215 et art. 215I pour ouvertures jusqu'à 180 degrés

COD. 629391
Art. KIT ADAB
Kit adaptateur pour l'installation dans caisson de fondation dimensions 410x330x145mm

COD. 629392
Art. KIT ADA 115/C
Kit adaptateur pour l'installation dans caisson de fondation art. 115, art. 115I

GHOST 200

Automatisme électromécanique enterré pour portails battants
jusqu'à 4 m - 400 kg

Nouveauté

Moteur avec traitement en cataphorèse



Ouvertures jusqu'à 180 degrés avec art. 216



Caisson de fondation traitement cataphorèse

Caisson de fondation disponible en acier inox

Butées mécaniques pour moteur art. 215 (en option)

Gamme d'opérateurs composés de versions lentes ou rapides



NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le système NETLINK; peut être programmé avec DEA installer et NETBOX



Compatible avec les App



KIT

Motoréducteurs 230V ~ sans platine électronique



COD.	Art.			AUTRES CARACTÉRISTIQUES
621040	200CL			• Motoréducteur enterrée avec câble de 8m sans fins de course mécaniques
621013	200L/CL			• Version lente (90°=26s) • Motoréducteur enterrée avec câble de 8m sans fins de course mécaniques

Pour tous les modèles: caisson de fondation et fins de course non inclus.

Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier)

✓ Tous les modèles: câble L=8m

Motoréducteurs 24V = sans platine électronique



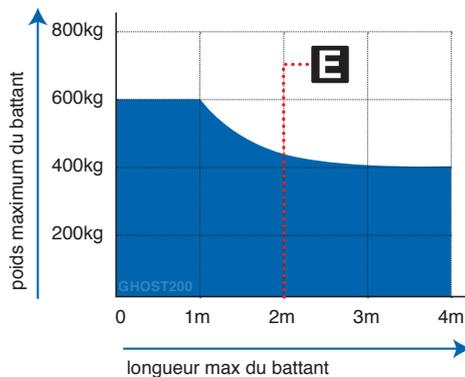
COD.	Art.		AUTRES CARACTÉRISTIQUES
621050	200/24CL		• Motoréducteur enterrée avec câble de 8m sans fins de course mécaniques

Pour tous les modèles: caisson de fondation et fins de course non inclus.

Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 678261 art. NET24N/C (avec boîtier)

✓ Tous les modèles: câble L=8m

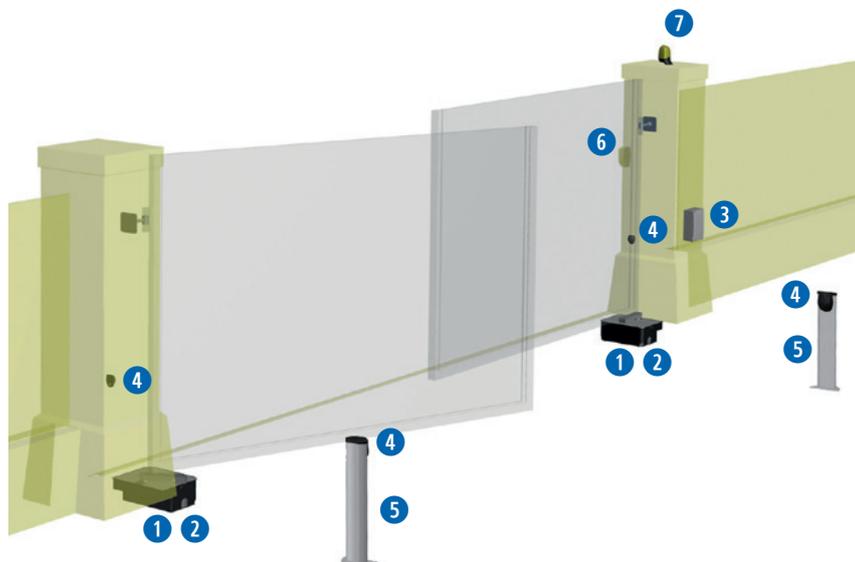
LIMITES D'UTILISATION



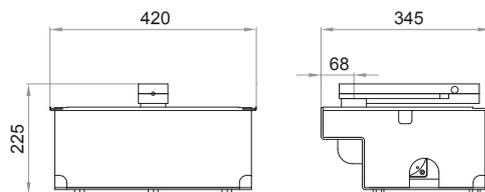
Si la longueur du vantail est supérieure à 2m ou si vous utilisez des modèles réversibles il faut installer l'électro-serrure pour verrouiller la porte en position de fermeture. La hauteur et la structure du vantail, ainsi que la présence de vent fort, peuvent provoquer la réduction des valeurs contenues dans cette table ou obliger à utiliser une serrure électrique aussi pour les vantaux de moins de 2m.

DONNÉES TECHNIQUES	200CL	200L/CL	200/24CL
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)		24V =
Puissance maximale absorbée (W)	400	330	150
Couple maximale (Nm)	320	300	210
Cycle de travail (manœuvres/h)	20 - 28	18	40
N. manœuvres max en 24h.	200		280
Condensateur incorporé (µF)	12,5		/
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50		
Protection thermique du moteur (°C)	150		/
Temps d'ouverture à 90° (s)	17	26	16
Poids avec l'emballage (Kg)	14,5		14
Pression sonore (dBA)	< 70		
Niveau de protection	IP67		

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS



KIT

1

COD. 621040
Art. 200CL
Automatisme électromécanique enterré pour portails battants

KIT

2

COD. 629000
Art. 215
Caisson de fondation cataphorèse avec mécanisme de déverrouillage

KIT

3

COD. 677610
Art. NET230NC
Platine électronique universelle pour 1 ou 2 moteurs en 230V avec ou sans encodeur (avec boîtier).

KIT

4

COD. 662080
Art. LINEAR/XS
Jeu de photocellules synchronisables en saillie. Portée 20m

5

COD. 664000
Art. PILLY/60
Potelets pour photocellules, hauteur 55cm (paire)

6

COD. 663090
Art. GT-KEY
Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale.

KIT

7

COD. 661063
Art. AURA230
Lampe clignotante LED 24V, avec antenne intégrée 433MHz

KIT

COD. 672645
Art. GTI4
Émetteur blanc, 4 fonctions, 433 MHz, avec 3 possibilité de codage: HCS Rolling-Code, Dip-Switch et nouvelle D.A.R.T. codage

COD. 668010
Art. 127
Affiche de signalisation

KIT pour avoir des détails sur la composition des kits, faites référence à liste de prix 2019

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

COD. 629000
Art. 215
Caisson de fondation cataphorèse avec mécanisme de déverrouillage

COD. 629010
Art. 215I
Caisson de fondation INOX avec mécanisme de déverrouillage

COD. 629030
Art. 218
Fins de course mécaniques (pour un moteur)

COD. 629020
Art. 216
Dispositif pour art 215 et 215I pour ouvertures jusqu'à 180 degrés

PORTES BASCULANTES À CONTREPOIDS



Automatisme électromécanique pour portes basculantes à contrepoids



LIVI 902

- 1 moteur Jusqu'à 9m² - 2 moteurs au delà de 9m²
- 230V/24V
- Pour un usage résidentiel et semi-intensif

GUIDE DE SÉLECTION

Choisissez la motorisation selon la surface de la porte

							Art.
< 9m ²	X 1	230V	●●	✓	✓		905NET/IP/BF
			●●			✓	902EN/IP/BF
< 9m ²	X 1	24V	●●	✓	✓		905/24NET/BF
			●●			✓	902/24EN/BF
> 9m ²	X 2	230V	●●	✓	✓		905NET/IP/BF
			●●			✓	902EN/IP/BF
> 9m ²	X 2	24V	●●	✓	✓		905/24NET/BF
			●●			✓	902/24EN/BF



LIVI 902

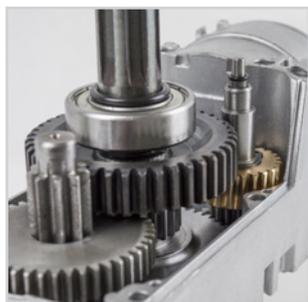
Automatisme électromécanique pour portes basculantes à contrepoids
1 moteur jusqu'à 9m² - 2 moteurs au delà de 9m²

Nouvelle versions avec
un degré de protection
supérieure **IP44**

Déverrouillage d'urgence
par poignée



Déverrouillage extérieur à
câble (art. 960C en option)



Robuste motoréducteur avec
engrenage en métal



NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le
système NETLINK; peut
être programmé avec DEA
installer et NETBOX



Compatible avec les App



Motoréducteurs 230V ~ avec platine électronique, sans plaque de fixation



COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
NEW 633414	905NET/IP/BF		NET230N	1.400	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Prédéposé pour déverrouillage par câble • Avec encodeur et platine électronique intégrée • Sans plaque de fixation • IP44

Pour les modèles 905: platine électronique incluse NET230N. Plaque de fixation non incluse.

Motoréducteurs 230V ~ sans platine électronique et sans plaque de fixation

COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
NEW 633353	902EN/IP/BF		1.400	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Prédéposé pour déverrouillage par câble • Avec encodeur intégrée • Sans plaque de fixation • IP44

Pour les modèles 902: platine électronique et plaque de fixation non incluse.

Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier)

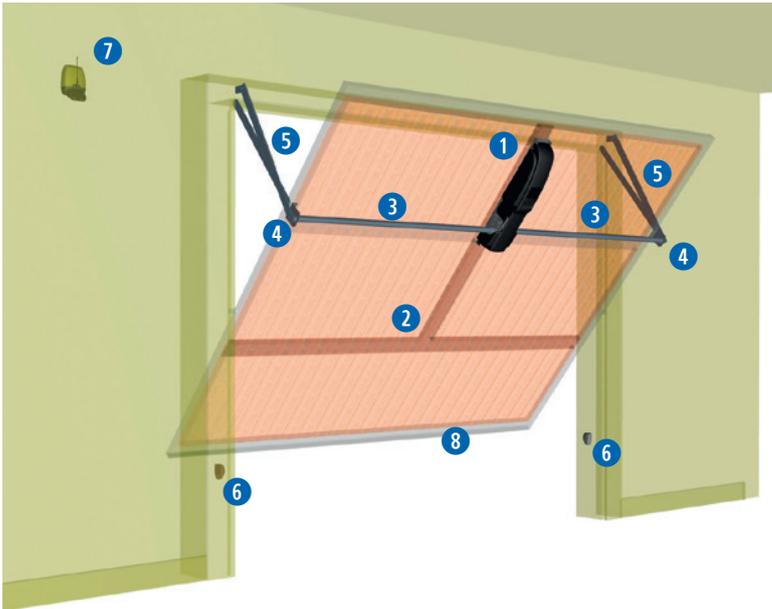
Motoréducteurs 24V = avec platine électronique, sans plaque de fixation



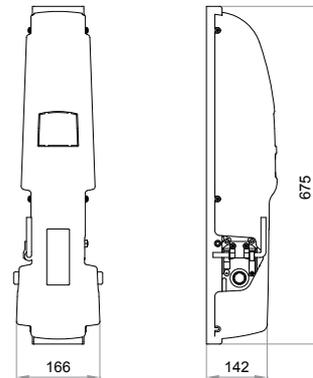
COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
NEW 633432	905/24NET/BF		NET24N	1.400	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Prédéposé pour déverrouillage par câble • Avec encodeur et platine électronique intégrée • Sans plaque de fixation
633175	902/24EN/BF		NET24N	1.400	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Prédéposé pour déverrouillage par câble • Avec encodeur intégrée • Sans plaque de fixation

DONNÉES TECHNIQUES	905NET/IP/BF - 902EN/IP/BF	905/24NET/BF - 902/24EN/BF
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)	24V =
Puissance maximale absorbée (W)	300	80
Couple maximale (Nm)	295	180
Cycle de travail (manœuvres/h)	28	35
N. manœuvres max en 24h.	220	290
Condensateur incorporé (µF)	8	-
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 40	
Protection thermique du moteur (°C)	150	-
Vitesse (tr/min)	1,7	2,2
Poids avec l'emballage (Kg)	11	10
Pression sonore (dBA)	< 70	< 70
Niveau de protection	IP44	IPX0

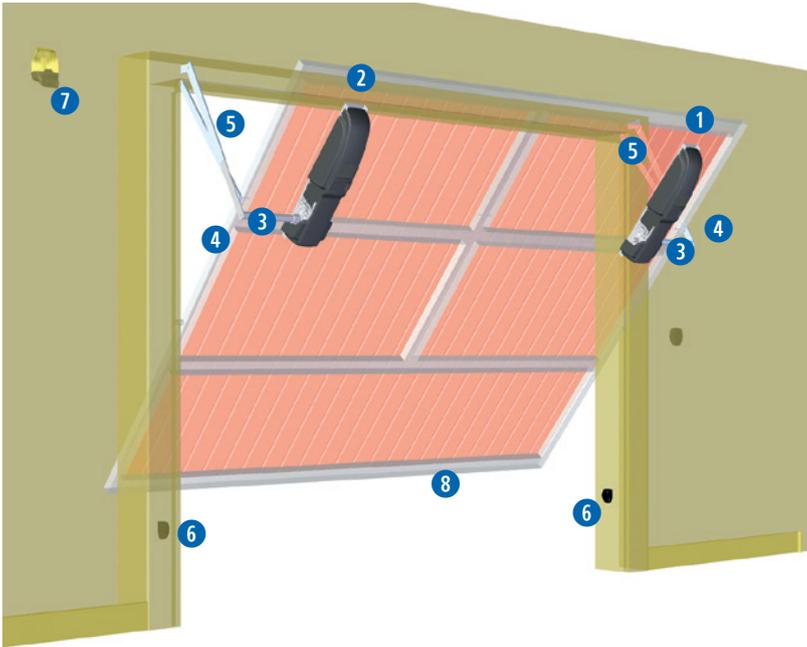
EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE 1 MOTEUR



DIMENSIONS



EXEMPLE INSTALLATION TYPE 2 MOTEURS



COD. 633414
Art. 905NET/IP/BF
Automatisme pour portes
basculantes



COD. 633353
Art. 902EN/IP/BF
Automatisme pour portes
basculantes résidentielles



COD. 639160
Art. 954V
Tube avec douille
cannelée L=300mm (pour
installation à visser)



Commander 2pcs

COD. 639560
Art. 955
Fixation pour tube
Ø=30mm (pour
installation à souder)



Commander 2pcs

COD. 639040
Art. 950
Bras télescopique droit
(pour installation à
souder)



Commander 2pcs

COD. 380360
Art. 953C
Plaque de fixation moteur
L=675mm



COD. 662080
Art. LINEAR/XS
Jeu de photocellules
synchronisables en saillie.
Portée 20m



COD. 661063
Art. AURA230
Lampe clignotante LED
230V, avec antenne intégrée
433 MHz



COD. 672645
Art. GT14
Émetteur blanc, 4 fonctions, 433 MHz,
avec 3 possibilités de codage: HCS
Rolling-Code, Dip-Switch et nouvelle
D.A.R.T. codage



COD. 667051
Art. SOFTP
Profilé en aluminium et
caoutchouc pour réduire les
forces d'impact (24m)



COD. 639100
Art. 960C
Déverrouillage
extérieur par clé allen

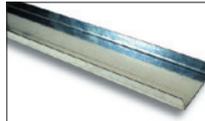


COD. 668010
Art. 127
Affiche de signalisation

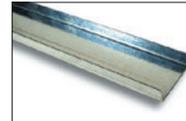
ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



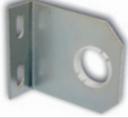
COD. 380360
Art. 953C
Plaque de fixation moteur
L=675mm



COD. 380370
Art. 953N
Plaque de fixation moteur
L=1300mm



COD. 380380
Art. 953NL
Plaque de fixation
moteur L=2000mm



COD. 639560
Art. 955
Fixation pour tube Ø=30mm
(pour installation à souder)



COD. 639570
Art. 955V
Fixation pour tube
Ø=40,5mm (pour installation
à visser)



COD. 639070
Art. 952BL
Paire de tubes avec
douille, L=2000
(pour positionnement
central)



COD. 639040
Art. 950
Bras télescopique droit
(pour installation à
souder)



COD. 639140
Art. 950V
Bras télescopique
droit (pour installation
à visser)



COD. 639050
Art. 951
Bras télescopique courbé
(pour installation à
souder)



COD. 639151
Art. 951V SX
Bras télescopique
courbé (pour installation
à visser) (gauche)



COD. 639150
Art. 951V DX
Bras télescopique
courbé (pour installation
à visser) (droit)



COD. 639080
Art. 954
Douille cannelée L=35mm
(pour installation à visser)



COD. 639360
Art. 950BS
Bras télescopique droit
avec douille cannelée
50mm



COD. 629190
Art. 560BT
Bras télescopique droit
renforcé avec douille
cannelée



COD. 639121
Art. 960PN
Boutons poussoir
pour installation sur
carter



COD. 639160
Art. 954V
Tube avec douille cannelée
L=300mm (pour installation
à visser)



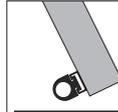
COD. 639111
Art. 560F - 960F
Kit fins de course pour
1 moteur



COD. 430650
Art. 960BF
Accessoires pour
déverrouillage extérieur par
câble (4m)



COD. 639100
Art. 960C
Déverrouillage
extérieur par clé allen



COD. 667051
Art. SOFTP
Profilé en aluminium et caoutchouc
pour réduire les forces d'impact
(24m)

PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES



Automatismes pour portes sectionnelles et basculantes résidentielles



ADVANCE

- Jusqu'à 16m²
- 24V
- Pour portes de garages à usage résidentiel
- Version 600N et 1200N



SPACE

- Jusqu'à 16m²
- 24V
- Pour portes de garages à usage résidentiel et semi-intensif
- Version 600N, 800N et 1200N



TEO 700

- Jusqu'à 9m²
- 24V
- Pour portes de garages à usage résidentiel
- Version 1000N

GUIDE DE SÉLECTION

Choisissez la motorisation selon la surface de la porte

						Art.	
<9m ²	1000N	24V	●		✓	TEO700	
<10m ²	600N	24V	●	✓	NET724N	ADVANCE	
						SPACE	
<12m ²	800N	24V	●	✓	NET724N/XL	SPACE/L	
<16m ²	1200N	24V	●	✓	NET724N/XL	ADVANCE/XL	
						SPACE/XL	
<16m ²	1200N	24V	●●	✓	NET724N/XL	SPACE/XXL	

ADVANCE

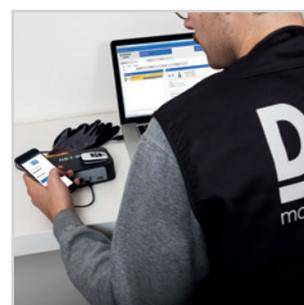
Automatisme pour portes sectionnelles et portes basculantes
jusqu'à 16m²

Armoire de commande murale avec boutons



NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le système NETLINK; peut être programmé avec DEA installer et NETBOX



Ouverture rapide (17cm/s) et silencieuse grâce à sa courroie dentée



Robuste courroie avec ses 5 fils d'acier de renfort

Rail standard en deux morceaux à emboîter

Encodeur à deux canaux



Compatible avec les App



KIT

Motoréducteurs 24V \equiv avec platine électronique et encodeur, sans câble de connexion



COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
636052	ADVANCE	600N	✓		NET724N	<ul style="list-style-type: none"> • Armoire de commande murale avec boutons de fermeture et ouverture et lumière de courtoisie à led • Encodeur à deux canaux • Sans rail • Autoréglage continu des forces
636061	ADVANCE/XL	1200N	✓		NET724N/XL	

Pour tous les modèles: armoire de commande pour fixation murale série NET avec boutons et 1 émetteur art. GTI4 inclus. Rail pas inclus

Rails en acier avec courroie:

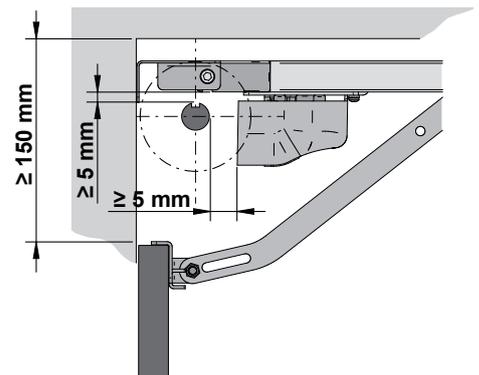
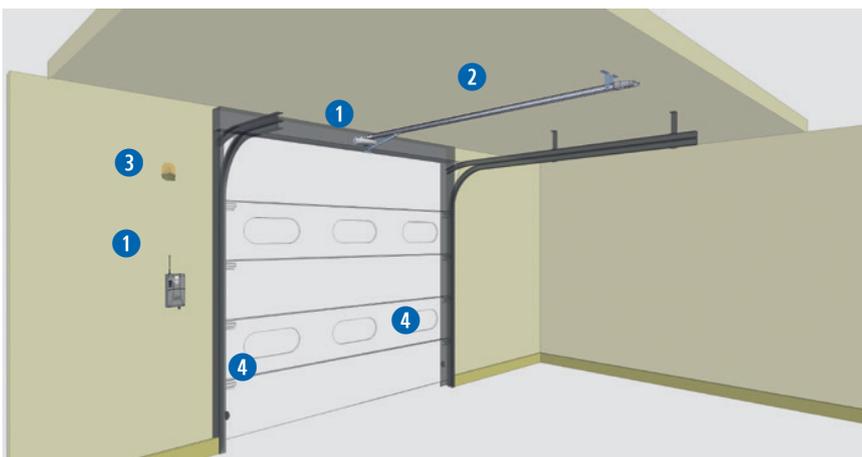


COD.	Art.	CARACTÉRISTIQUES
636090	AB16	Groupe rail avec courroie, 2 pièces, 1.600+1.600 mm SÉRIE ADVANCE: course utile maximale 2.776 mm
636093	AB20*	Groupe rail avec courroie, 2 pièces, 2.000+2.000 mm SÉRIE ADVANCE: course utile maximale 3.576 mm

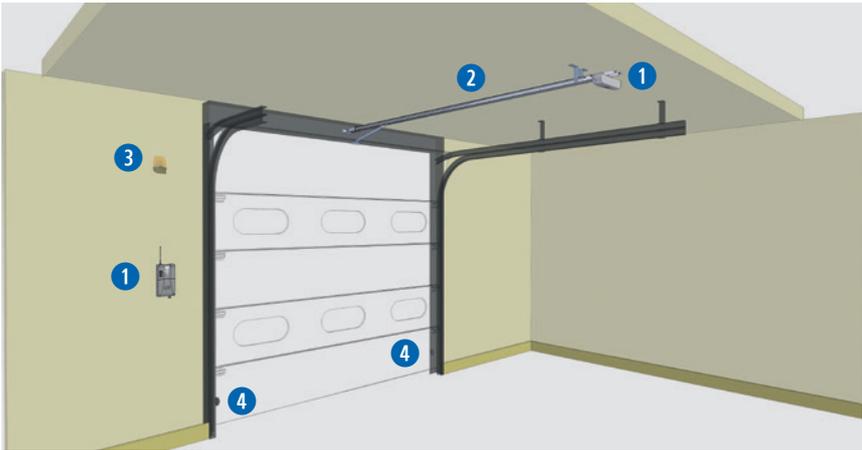
*Recommandé: à utiliser avec art. AB/BRACKET cod. 639381

DONNÉES TECHNIQUES	ADVANCE	ADVANCE/XL
Alimentation moteur (V)	24V \equiv	
Puissance maximale absorbée (W)	100	180
Poussée (N)	600	1200
Cycle de travail (manœuvres/h)	20	25
N. manœuvres max en 24h.	60	75
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50	
Vitesse (cm/s)	17	16
Poids avec l'emballage (Kg)	4	
Pression sonore (dBA)	< 70	
Niveau de protection	IPX0	

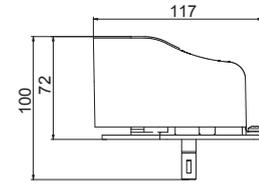
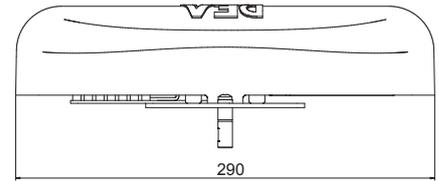
INSTALLATION MOTEUR SUR LINTEAU



MOTEUR À L'EXTRÉMITÉ DU RAIL

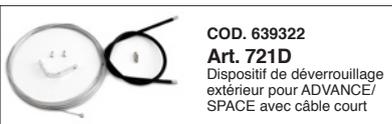


DIMENSIONS



KIT pour avoir des détails sur la composition des kits, faites référence à liste de prix 2019

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



SPACE

Automatisme pour portes sectionnelles et portes basculantes
jusqu'à 16m²

Robuste courroie avec ses
5 fils d'acier de renfort
Encodeur à deux
canaux

Rail standard en deux
morceaux à emboîter

Ouverture rapide (17cm/s)
et silencieuse grâce à sa
courroie dentée

Lumière de courtoisie
à LED intégrée au
motoréducteur



NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le
système NETLINK; peut
être programmé avec DEA
installer et NETBOX





Compatible avec les App



KIT

Motoréducteurs 24V \equiv avec platine électronique et encodeur

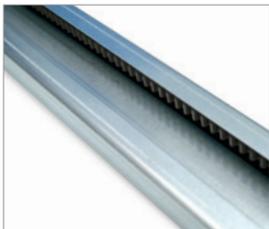


COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
636007	SPACE	✓	600N		NET724N	<ul style="list-style-type: none"> • Encodeur à deux canaux • Platine électronique intégrée • Sans rail • Autorégulation continue des forces
636100	SPACE/L	✓	800N		NET724N/XL	
636015	SPACE/XL	✓	1200N		NET724N/XL	
636016	SPACE/XXL*	✓	1200N		NET724N/XL	

Pour tous les modèles: 1 platine électronique NET et 1 émetteur art. GTI4 inclus. Rail non inclus.

* SPACE/XXL: art. AB/FM inclus

Rails en acier avec courroie:

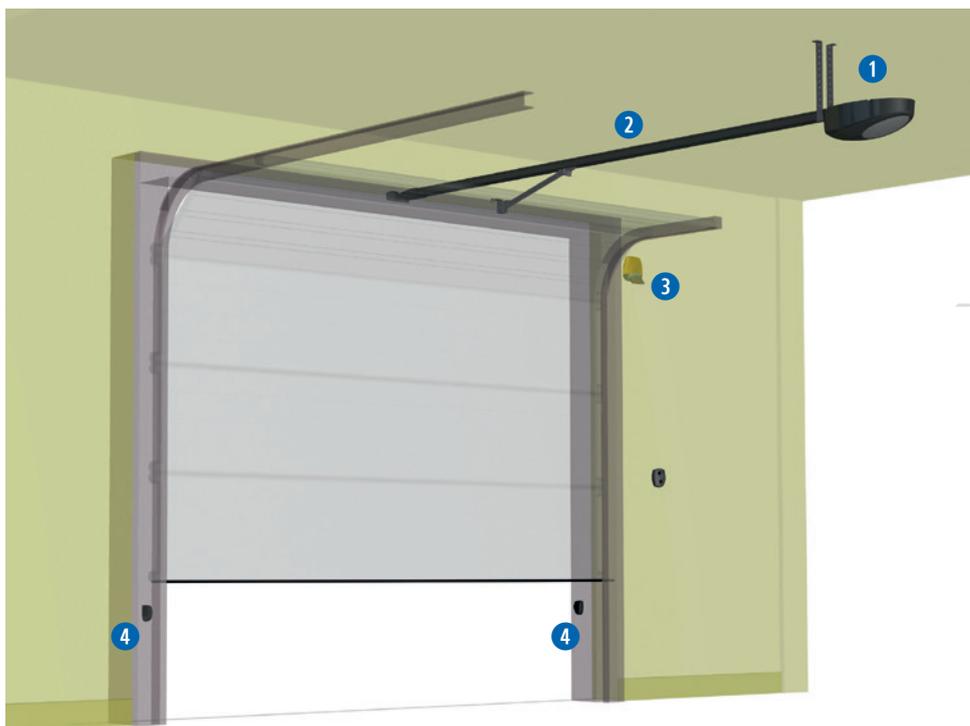


COD.	Art.	CARACTÉRISTIQUES
636090	AB16	Groupe rail avec courroie, 2 pièces, 1.600+1.600 mm Série SPACE: course utile maximale 2.668 mm
636093	AB20*	Groupe rail avec courroie, 2 pièces, 2.000+2.000 mm Série SPACE: course utile maximale 3.468 mm

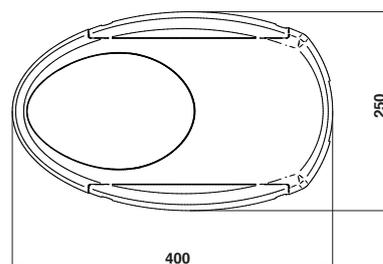
*Recommandé: à utiliser avec art. AB/BRACKET cod. 639381

DONNÉES TECHNIQUES	SPACE	SPACE/L	SPACE/XL	SPACE/XXL
Alimentation moteur (V)	24V \equiv			
Puissance maximale absorbée (W)	100	120	180	230
Poussée (N)	600	800	1200	1200
Cycle de travail (manœuvres/h)	20	25	25	35
N. manœuvres max en 24h.	60	75	75	350
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50			
Vitesse (cm/s)	17		16	13
Poids avec l'emballage (Kg)	5			6
Pression sonore (dBA)	< 70			
Niveau de protection	IP20			

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS



KIT

1

1 moteur SPACE - 24V
Automatisme pour portes sectionnelles et portes basculantes

KIT

2

COD. 636090
Art. AB16
Rail en acier avec courroie, 2 pièces; L=1.600+1.600 mm

KIT

COD. 672645
Art. GT14
Émetteur blanc, 4 fonctions, 433 MHz, avec 3 possibilités de codage: HCS Rolling-Code, Dip-Switch et nouvelle D.A.R.T. codage

4

COD. 662080
Art. LINEAR/XS
Jeu de photocellules synchronisables en saillie. Portée 20m

3

COD. 661083
Art. AURA24
Lampe clignotante LED 24V, avec antenne intégrée 433 MHz

KIT pour avoir des détails sur la composition des kits, faites référence à liste de prix 2019

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

COD. 639381
Art. AB/BRACKET
Support de montage au plafond

COD. 639382
Art. AB/FM
Butée mécanique d'ouverture pour rail en acier avec courroie. Utilisation obligatoire si la fonction 'Blocage électronique de position' est activée.

COD. 639301
Art. AB/EXTENSION
Rallonge longueur 1600mm pour rail acier art. AB16 inclus courroie longueur 9450mm

COD. 639350
Art. 723
Adaptateur à bras pour portes sectionnelles

COD. 639321
Art. 721/AB
Déverrouillage à câble (4m) à utiliser avec poignée supplémentaire ou avec art. BLINDOS

COD. 639340
Art. 722
Bras courbe pour portes à contrepoids

COD. 639371
Art. 761C
Dispositif de déverrouillage par câble avec serrure couvre-trou

COD. 639372
Art. 762C
Dispositif de déverrouillage par câble avec poignée en aluminium équipée de serrure

COD. 179006
Art. 240E
Antenne supplémentaire pour moteurs SPAZIO/ADVANCE

COD. 665000
Art. BLINDOS
Boîte de sécurité pour déverrouillage à câble

COD. 639322
Art. 721D
Dispositif de déverrouillage extérieur pour ADVANCE/SPACE avec câble court

TEO 700

Automatisme pour portes sectionnelles et portes basculantes
jusqu'à 9m²



Platine électronique
intégrée

Lumière de courtoisie
à LED intégrée au
motoréducteur



Force de poussée 1000N



Motoréducteur 24V == avec platine électronique et encodeur



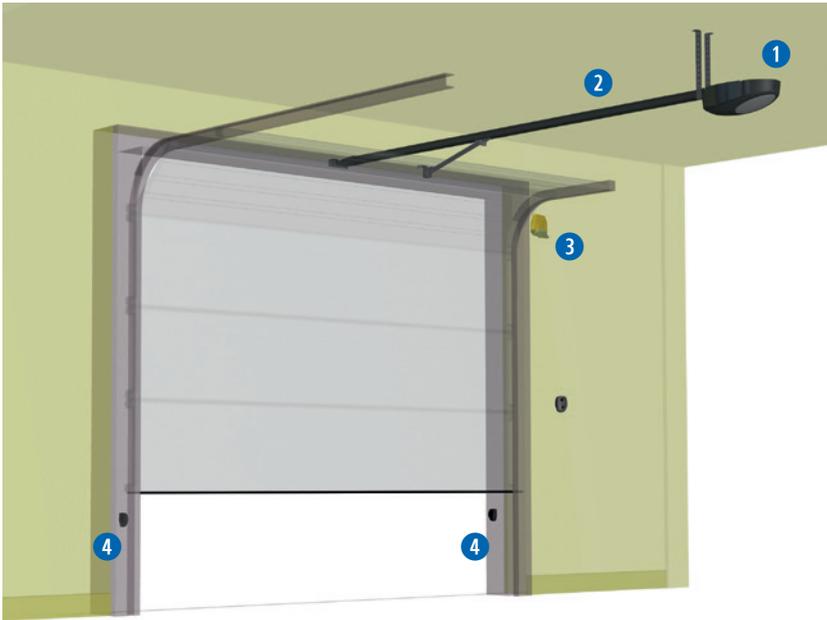
COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
636021	KIT TEO 700	1000N		✓	<ul style="list-style-type: none"> • ATTENTION: PAS COMPATIBLE AVEC NETLINK • Avec rail à chaîne longueur 3300mm • Encodeur à deux canaux

Le kit comprend: rail en acier avec courroie L=3.300mm et 1 émetteur art. GTI2

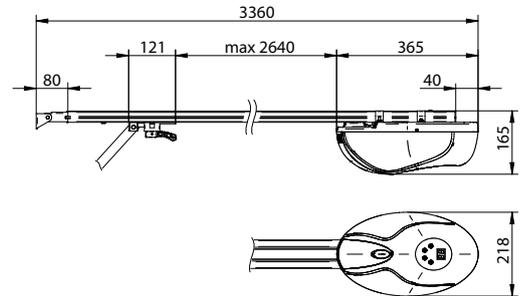
DONNÉES TECHNIQUES DE LA PLATINE ÉLECTRONIQUE	
Tension alimentation (V)	230V ~ ±10% (50/60 Hz)
Transformateur de puissance nominale (VA)	100 VA (230/22V)
Fusible F2 (A) (transformateur)	2,5A 250V
Sortie alimentation accessoires	+24 V max 200mA
sortie clignotant	24 V max 15W
Fréquence du récepteur radio	433,92 MHz
Type de codage des télécommandes	HCS Rolling Code
Nombre maximum de télécommandes gérées	20

DONNÉES TECHNIQUES DU MOTEUR	
Tension d'alimentation moteur (V)	24V ==
Puissance maximale absorbée (W)	100
Poussée (N)	1000
Cycles de travail (manœuvres/h)	15
N. manœuvres max en 24h.	35
Température de fonctionnement (°C)	-20÷50
Vitesse (m/min)	9
Poids avec l'emballage (Kg)	4,3
Pression sonore (dBA)	< 70
Niveau de protection	IP30

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS



KIT

1 **1 moteur TEO 700 - 24V**
Automatisme pour portes sectionnelles et portes basculantes

KIT

Rail en acier
avec chaîne, L=3300mm

KIT

COD. 672635
Art. GT12
Émetteur blanc, 2 fonctions, 433 MHz, avec 3 possibilité de codage: HCS Rolling-Code, Dip-Switch et nouvelle D.A.R.T. codage

3 **COD. 661083**
Art. AURA24
Lampe clignotante LED 24V, avec antenne intégrée 433 MHz

4 **COD. 662080**
Art. LINEAR/XS
Jeu de photocellules synchronisables en saillie. Portée 20m

KIT pour avoir des détails sur la composition des kits, faites référence à liste de prix 2019

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

COD. 639580
Art. TEO EXTENSION
Rallonge pour rail avec chaîne L=1000 mm

COD. 639371
Art. 761C
Dispositif de déverrouillage par câble et serrure couvre-trou

PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES



Automatismes pour portes sectionnelles /accordéon industrielles



LATO

- jusqu'à 35m²
- 230V / 400V
- Pour portes sectionnelles à usage collectif et industriel
- Disponible en versions avec platine électronique et commande manuelle à chaîne



LIVI 550PL

- 230V
- Pour portes accordéon à usage industriel
- Disponibles versions avec encodeur

GUIDE DE SÉLECTION

Choisissez la motorisation selon la surface de la porte



Moteur à ENTRAÎNEMENT DIRECT

<17m ²	230V	62Nm	22,4	●●	✓	✓	LATO220NET
					✓	✓	LATO220NET/C
						✓	LATO220/EN
						✓	LATO220/CEN

Moteur avec RÉDUCTION 2:1

17m ² ÷ 20m ²	230V	124Nm	11,2	●●	✓	✓	LATO220NET
					✓	✓	LATO220NET/C
						✓	LATO220/EN
						✓	LATO220/CEN

Moteur à ENTRAÎNEMENT DIRECT

<23m ²	400V	104Nm	22,4	●●●		✓	LATO400EN
							LATO400CEN

Moteur avec RÉDUCTION 2:1

23m ² ÷ 35m ²	400V	208Nm	11,2	●●●		✓	LATO400EN
							LATO400CEN



Automatisme pour portes sectionnelles industrielles jusqu'à 35m²

De rapide installation grâce à la platine électronique intégrée

Avec ou sans platine électronique intégrée



Avec ou sans dispositif manuel pour manœuvre de secours à chaîne

NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le système NETLINK; peut être programmé avec DEA installer et NETBOX

(Seulement versions équipées de NET24N, NET230N, ou NET724N)

Motoréducteurs 230V AC ou 400V AC





Compatible avec les App



(seulement NET230N)

Motoréducteurs 230V ~ avec platine électronique, fins de course et encodeur



COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
637050	LATO220NET		NET230N	Pour arbres Ø 25,4mm	✓	<ul style="list-style-type: none"> Fins de course Contrôle moteur par encodeur et détection d'obstacles Dispositif de déverrouillage manuel
637051	LATO220NET/C*		NET230N	Pour arbres Ø 25,4mm	✓	<ul style="list-style-type: none"> Fins de course Contrôle moteur par encodeur et détection d'obstacles Dispositif de déverrouillage manuel Dispositif manuel pour manœuvre de secours à chaîne

Pour tous les modèles: 1 fixation moteur art. LE incluse

Pour les modèles LATO220NET: platine de commande NET230 incluse

* Fourni avec déverrouillage par chaîne (L utile= 3,5m)

Motoréducteurs 230V ~ sans platine électronique, avec fins de course et encodeur

COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
637001	LATO220EN		✓	Pour arbres Ø 25,4mm	<ul style="list-style-type: none"> Fins de course Contrôle moteur par encodeur et détection d'obstacles Dispositif de déverrouillage manuel
637011	LATO220CEN*		✓	Pour arbres Ø 25,4mm	<ul style="list-style-type: none"> Fins de course Contrôle moteur par encodeur et détection d'obstacles Dispositif de déverrouillage manuel Dispositif manuel pour manœuvre de secours à chaîne

Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier)

Pour tous les modèles: 1 fixation moteur art. LE incluse

* Fourni avec déverrouillage par chaîne (L utile= 3,5m)

Motoréducteur 400V AC sans platine électronique, avec fins de course et encodeur



COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
637031	LATO400EN		✓	Pour arbres Ø 25,4mm	<ul style="list-style-type: none"> ATTENTION: NON COMPATIBLE AVEC NETLINK Dispositif de déverrouillage manuel Contrôle moteur par encodeur et détection d'obstacles
637041	LATO400CEN*		✓	Pour arbres Ø 25,4mm	<ul style="list-style-type: none"> ATTENTION: NON COMPATIBLE AVEC NETLINK Dispositif manuel pour manœuvre de secours à chaîne Contrôle moteur par encodeur et détection d'obstacles Dispositif de déverrouillage manuel

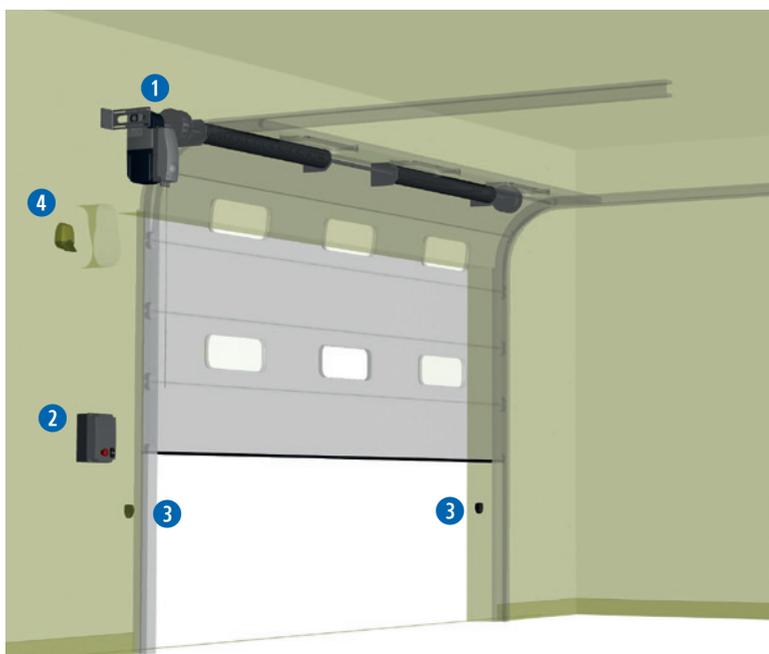
* Fourni avec déverrouillage par chaîne (L utile=3,5m)

Platine électronique pour compléter l'installation: platine cod. 677140 art. 400RR/C (avec boîtier)

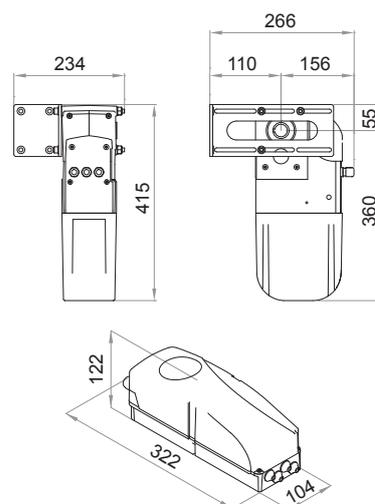
Pour tous les modèles: 1 fixation moteur art. LE incluse

DONNÉES TECHNIQUES	220NET - 220/EN - 220/CEN - 220NET/C	400EN - 400CEN
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)	400V AC ± 10 % (50/60 Hz)
Puissance maximale absorbée (W)	500	900
Couple maximale (Nm)	62	104
Cycle de travail (manœuvres/h)	14	35
N. manœuvres max en 24h.	180	240
Condensateur incorporé (µF)	18	/
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 40	
Protection thermique du moteur (°C)	150	140
Vitesse arbre (tr/min)	22,4	
Poids avec l'emballage (Kg)	12	13
Pression sonore (dBA)	< 70	
Niveau de protection	IP40 (IP10 vers. 220/CEN - 220NET/C)	IP40 (IP10 vers. 400/CEN)

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS



ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



COD. 639430
Art. LAC19
Couronne Z=19 + axe
pour positionnement sur
moteur (pour installation
avec réduction)



COD. 639410
Art. L19
Couronne Z=19
positionnement sur l'axe de
la porte (pour installation
avec renvoi de chaîne sans
réduction)



COD. 639010
Art. 800C/TEN
Tendeur chaîne



COD. 639500
Art. CG
Rallonge de chaîne
pour manœuvre
d'urgence (25m)



COD. 639030
Art. 800C/CZ38
Couronne Z=38
positionnement sur
l'axe de la porte (pour
installation avec
réduction)



COD. 639450
Art. LBA25
Adaptateur pour arbre
de Ø=25,4mm



COD. 639020
Art. 800C/F
Brides de fixation
chaîne



COD. 639530
Art. LATO/SF
Dispositif de
déverrouillage pour
LATO à utiliser avec
BLINDOS



COD. 639000
Art. 800C/ACC
Chaîne 2m avec
joint



COD. 639440
Art. LBA40
Adaptateur pour arbre de
Ø=40mm



COD. 639420
Art. LE
Plaque de fixation (inclus dans
le moteur)



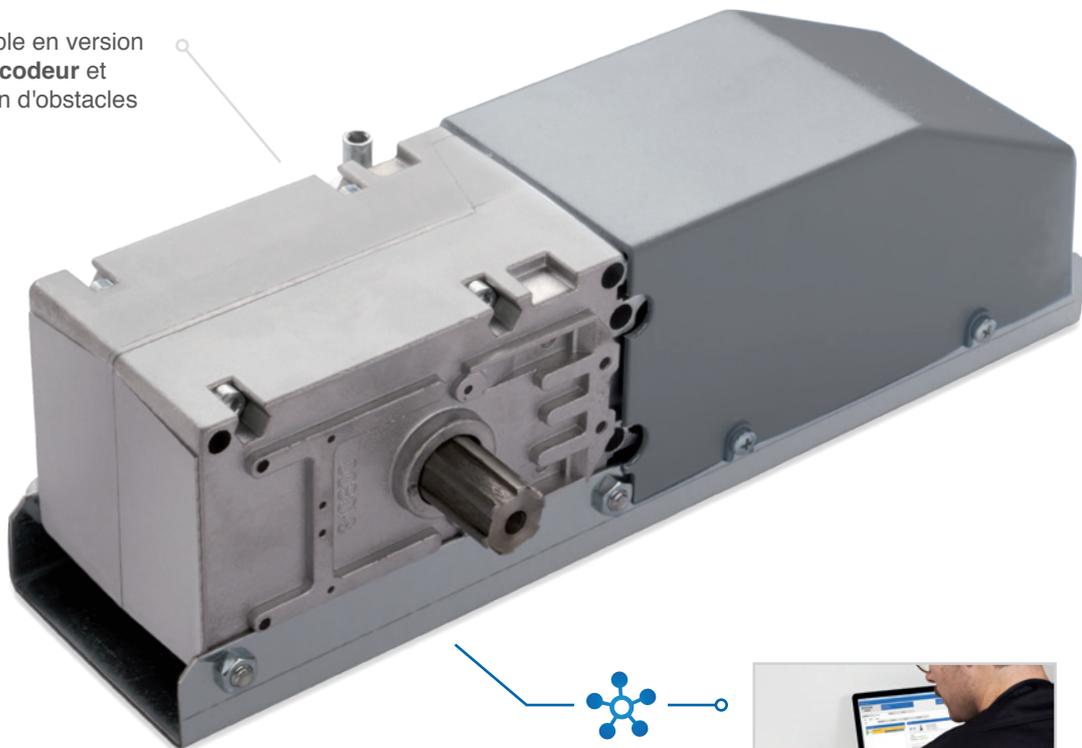
COD. 665000
Art. BLINDOS
Boîte de sécurité pour
déverrouillage à câble

LIVI 550PL

Automatisme pour portes accordéon industrielles

Disponible en version avec **encodeur** et détection d'obstacles

Robuste motoréducteur avec engrenage en métal



NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le système NETLINK; peut être programmé avec DEA installer et NETBOX



Compatible avec les App



Motoréducteurs 230V ~ sans platine électronique



COD.	Art.			AUTRES CARACTÉRISTIQUES
623410*	550PL	••		• Dispositif de déverrouillage par câble longueur 4m
623411	550PLEN	••	✓	• Dispositif de déverrouillage par câble longueur 4m • Contrôle moteur par encodeur et détection d'obstacles

Pour tous les modèles: Armoire de commande et bras télescopique non inclus. Déverrouillage par câble (4m) inclus

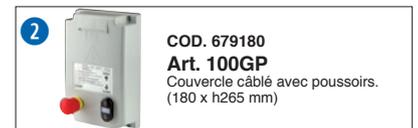
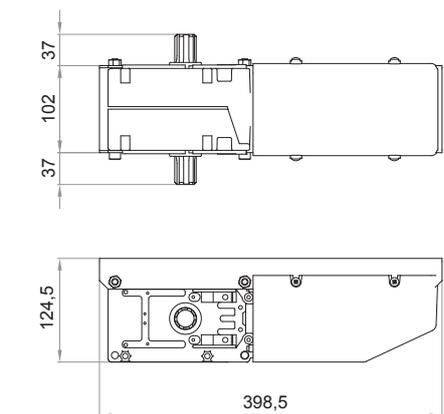
Platine électronique pour compléter l'installation: platine de commande cod. 677610 art. NET230N/C (avec boîtier)

* Afin de respecter la limite des forces prévue par la norme EN 13241-1, il faut utiliser les dispositifs de sécurité externes conformes à la norme 12978.

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS



DONNÉES TECHNIQUES	550PL - 550PLEN
Alimentation moteur (V)	230V - ± 10 % (50/60 Hz)
Puissance maximale absorbée (W)	300
Couple maximale (Nm)	295
Cycle de travail (manœuvres/h)	22 - 28 (vers. 550PLEN)
N. manœuvres max en 24h.	260
Condensateur incorporé (µF)	8
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50
Protection thermique du moteur (°C)	150
Temps d'ouverture à 90° (s)	18
Poids avec l'emballage (Kg)	6
Pression sonore (dBA)	< 70
Niveau de protection	IP44

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



Motoréducteur pour rideaux métalliques équilibrés





Motoréducteurs 230V ~ sans platine électronique

COD.	Art.				AUTRES CARACTÉRISTIQUES
634020*	WILL-G 140 SE	1400N		Ø 60mm	<ul style="list-style-type: none">• Avec électrofrein et fins de course• Complet avec adaptateur pour arbre Ø=48mm

Pour tous les modèles: armoire de commande non incluse. Electrofrein inclus

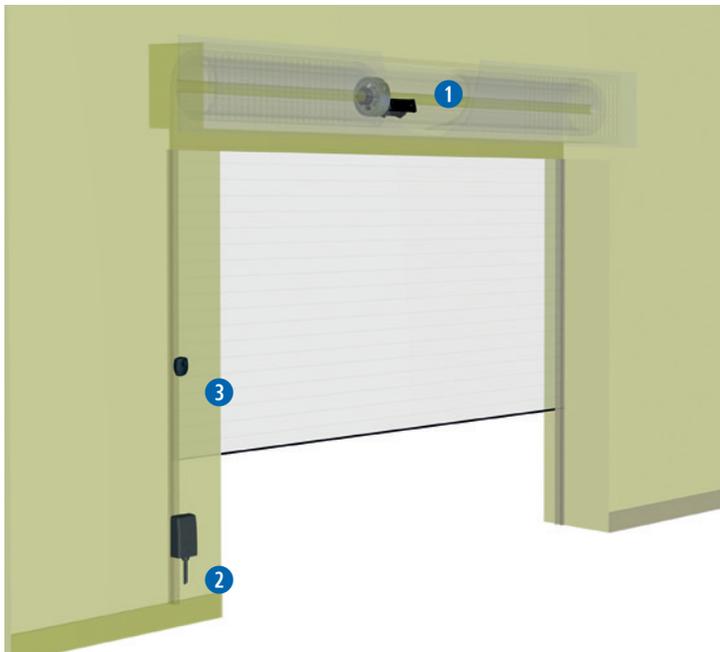
Platine électronique pour compléter l'installation: platine cod. 677540 art. 211ER/C (avec boîtier)

* Afin de respecter la limite des forces prévue par la norme EN 13241-1, il faut utiliser les dispositifs de sécurité externes conformes à la norme 12978.

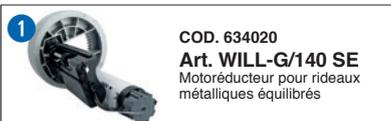
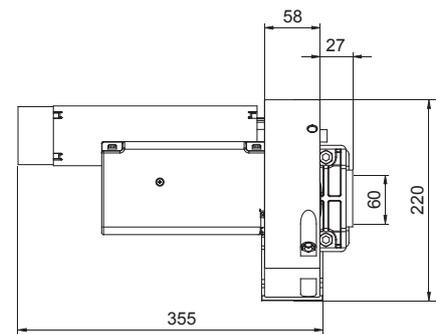
DONNÉES TECHNIQUES	WILL-G/140SE
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)
Puissance maximale absorbée (W)	480
Couple maximale (Nm)	140
Condensateur incorporé (µF)	12,5
Température de fonctionnement (°C)	-5 ÷ 40

DONNÉES TECHNIQUES	WILL-G/140SE
Protection thermique du moteur (°C)	160°
Temps de fonctionnement maximal	4'
Vitesse pignon (tr/min)	10
Course maxi du rideau (tours poulie)	8
Poids avec l'emballage (Kg)	8
Pression sonore (dBA)	< 70
Niveau de protection	IP42

EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



DIMENSIONS



BARRIÈRES ÉLECTROMÉCANIQUES ET BORNE ESCAMOTABLE



Automatismes pour la gestion du trafic routier



PASS

- Jusqu'à 5m de passage
- 24V
- Pour un usage résidentiel et semi-intensif
- Disponible version rapide



STOP

- Jusqu'à 8m de passage
- 230V / 24V
- Pour un usage semi-intensif et intensif
- Disponible version rapide



ROCK

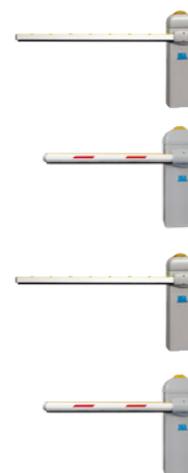
- Hauteur 700mm
- Ø=274mm
- Traitement en cataphorèse
- 230V
- Pour un usage intensif

GUIDE DE SÉLECTION

Choisissez la solution selon la dimension du passage



3m	24V	2,2"	●●	✓	PASS24NET/V
4m	24V	2,8"	●●	✓	PASS24NET/VR
	24V	6"	●●	✓	PASS24NET/L
5m	24V	2,7"	●●●	✓	STOP24NET/V
	24V	6"	●●	✓	PASS24NET/L
6m 8m	230V	8"	●●	✓	STOPNET/L
	24V	7,5"	●●●	✓	STOP24NET/L



PASS

Barrière électromécanique jusqu'à 5m de passage

Destiné à la fermeture des sites privés et collectifs

Gestion des ralentissements ouverture et fermeture grâce au contrôle du moteur par encodeur.

Pré réglée pour une rapide mise en route

Motoréducteur avec vis sans fin en acier et couronne en bronze

Châssis anti vandale en tôle d'acier pour ouverture à droit ou gauche

Déverrouillage par clé personnalisée accessible de l'extérieur du châssis

NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le système NETLINK; peut être programmé avec DEA installer et NETBOX





Compatible avec les App



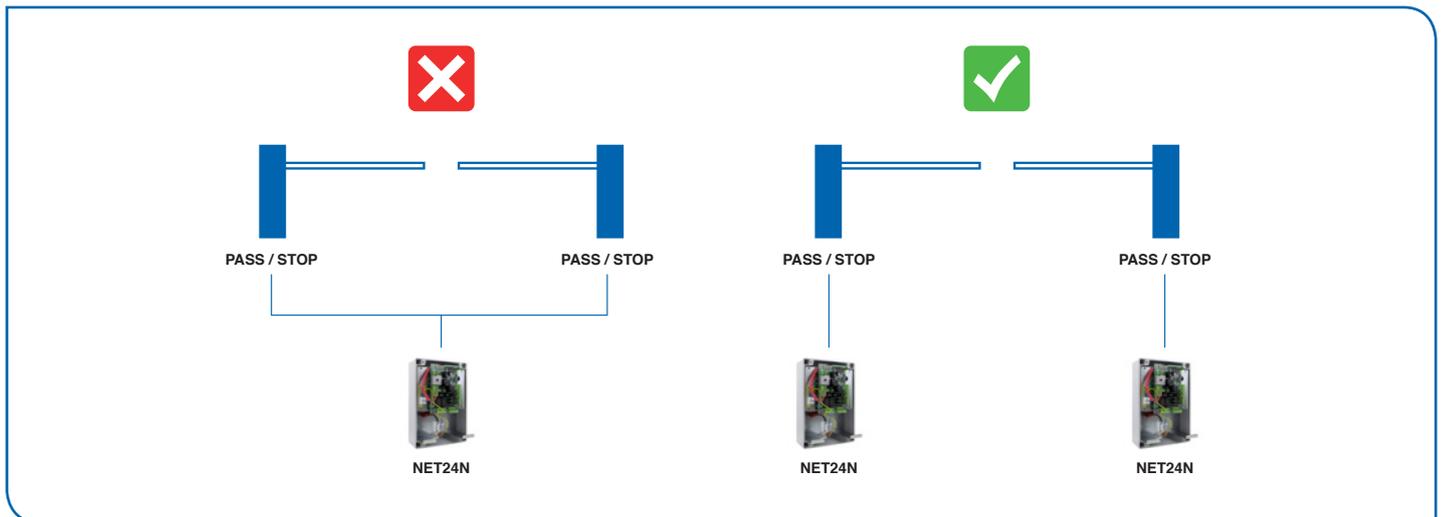
Barrières 24V = avec platine électronique pour usage semi-intensif



COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
644020	PASS24NET/V	3 m rapide		NET24N	✓	<ul style="list-style-type: none"> • Compensation par ressort à compression • Contrôle moteur par encodeur et détection d'obstacles
644022	PASS24NET/VR	4 m rapide		NET24N	✓	
644021	PASS24NET/L	4 e 5 m lente		NET24N	✓	

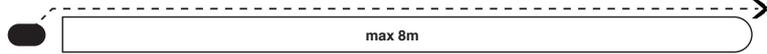
Pour tous les modèles: lisse, omega de fixation, circuit de clignotement et plaque de scellement non inclus - version INOX: disponible sur demande
Pour tous les modèles: le bon fonctionnement est garantie uniquement par l'équilibrage parfait du ressort et le réglage des temps de ralentissement
ATTENTION: utiliser une platine NET24N pour chaque barrière en cas de deux barrières installées face face

DONNÉES TECHNIQUES	PASS24NET/V	PASS24NET/L	PASS24NET/VR
Alimentation moteur (V)	24V =		
Puissance maximale absorbée (W)	105		
Cycle de travail (manœuvres/h)	290	140	240
N. manœuvres max en 24h.	800		
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ 50		
Temps d'ouverture à 90° (s)	2,2	6	2,8
Poids avec l'emballage (Kg)	41		
Pression sonore (dBA)	< 70		
Niveau de protection	IPX4		



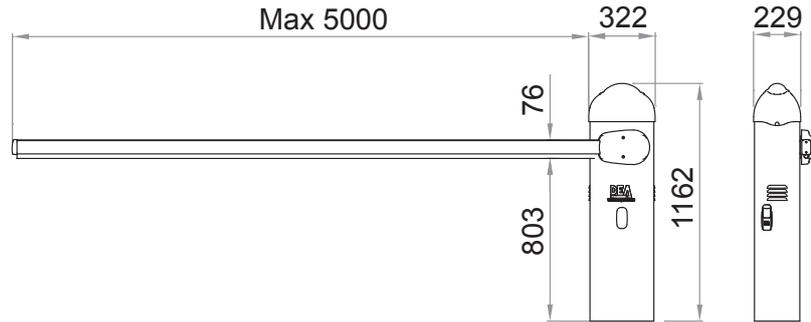
PASS 3, PASS 4, STOP4/N, STOP 6/N, STOP-JOINT

1 X STRIP-LED/P
cod. 649173

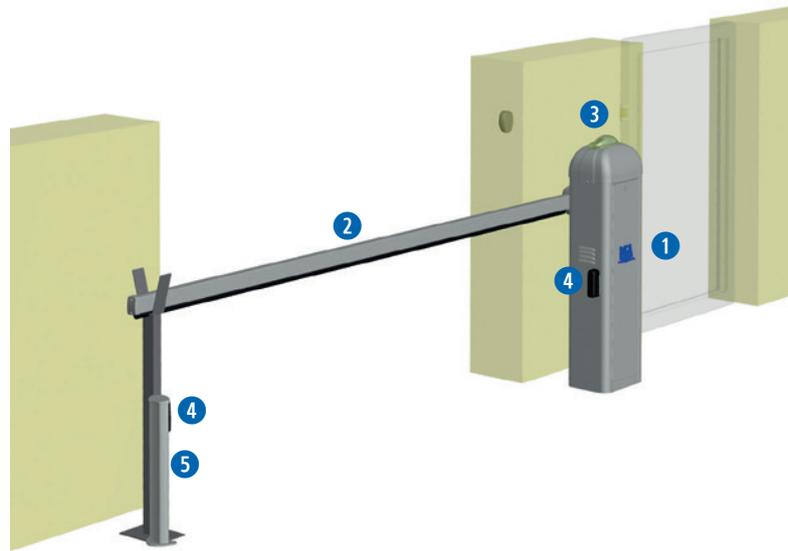


1 x STRIP-LED
cod. 649174

DIMENSIONS



EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



COD. 649181
Art. CLED24
Circuit lampe clignotante LED 24V pour barrières STOP et PASS



COD. 649174
Art. STRIP-LED
Ruban LED pour lisses STOP4/N, sans alimentation. Pour lisses STOP6/N et STOP-JOINT prévoir 2 rubans



COD. 649173
Art. STRIP-LED/P
Alimentation et fixations pour art. STRIP-LED (840mA - IP67)



COD. 649140
Art. PASS3
Lisse DEA rectangulaire vernie, 3000x65x38mm, avec adhésifs réfléchissants rouges art. 1012



COD. 649141
Art. PASS4
Lisse DEA rectangulaire vernie, 4000x65x38mm, avec adhésifs réfléchissants rouges art. 1012



COD. 381744
Art. OMPASS
Oméga de fixation pour lisses DEA art. PASS3 et PASS4



COD. 649240
Art. PASS5
Lisse DEA supère légère 5000x80x40mm., vernie et sans adhésifs réfléchissants. A utiliser seulement avec PASS24NET/L (non compatibles avec d'autres accessoires)

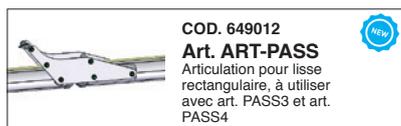


COD. 649250
Art. OMPASS5
Oméga de fixation avec contre-plaque pour lisses DEA art. PASS5



COD. 381741
Art. OMPASS60
Oméga de fixation pour barrière PASS pour lisses rectangulaires 60x30mm

Non compatible avec autres accessoires ni avec le couvercle de protection frontale en plastique



COD. 649012
Art. ART-PASS
Articulation pour lisse rectangulaire, à utiliser avec art. PASS3 et art. PASS4



COD. 649000
Art. 1006
Support mobile



COD. 649020
Art. 1010
Lyre de repos standard hauteur réglable



COD. 667061
Art. LOOP 230/1
Détecteur de boucle magnétique 1 fonction



COD. 667071
Art. LOOP 230/2
Détecteur de boucle magnétique 2 fonctions



COD. 681034
Art. SMFLED230/2
Feux rouge/vert LED 230V



COD. 681035
Art. SMFLED24/2
Feux rouge/vert LED 24V



COD. 321810
Art. GSOFTP
Profilé en caoutchouc pour lisses STOP/PASS



COD. 649160
Art. BSF
Support pour photocellule LINEAR



COD. 649200
Art. BAT/PASS
Kit batteries pour PASS composé de 2 batteries 4Ah, avec plaque de fixation et câbles de connexion à la platine électronique



COD. 101004
Art. 1012
Adhésifs réfléchissants rouges (1 pcs)



COD. 649073
Art. PASS/B
Plaque de fondation à sceller

STOP

Barrière électromécanique jusqu'à 8m de passage

Usage intensif, robustesse et fiabilité permanente

Gestion des ralentissements ouverture et fermeture grâce au contrôle du moteur par encodeur.

Nouvelles lisses de 4m et 6m. Possibilité d'obtenir une longueur maximale de 8 m en combinant 2 lisses de 4m avec l'Art. STOP-JOINT

Motoréducteur avec vis sans fin en acier et couronne en bronze

Châssis anti vandale en tôle d'acier pour ouverture à droit ou gauche

NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le système NETLINK; peut être programmé avec DEA installer et NETBOX





Compatible avec les App



Barrières 230V ~ avec platine électronique pour usage semi-intensif



COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
645031	STOPNET/L	6 m lente		NET230N	✓	<ul style="list-style-type: none"> Fournie avec 4 ressorts Contrôle moteur par encodeur et détection obstacles

Pour tous les modèles: lisse, oméga de fixation, circuit lampe clignotante et plaque de fondation non inclus. Version inox: disponible sur demande
 Pour tous les modèles: le bon fonctionnement est assuré par l'équilibrage correct à travers les ressorts et du réglage du ralentissement

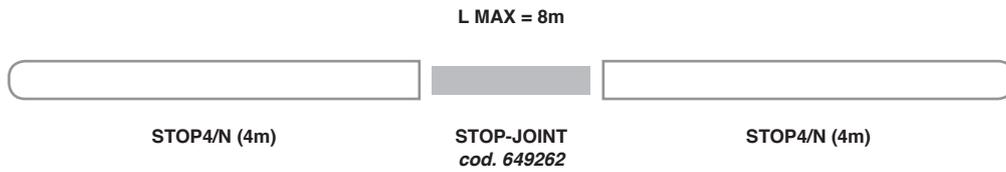
Barrières 24V = avec platine électronique pour usage intensif



COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
645020	STOP24NET/V	4 m rapide		NET24N	✓	<ul style="list-style-type: none"> Fournie avec 2 ressorts Contrôle moteur par encodeur et détection d'obstacles
645021	STOP24NET/L	6 m lente		NET24N	✓	<ul style="list-style-type: none"> Fournie avec 4 ressorts Contrôle moteur par encodeur et détection d'obstacles

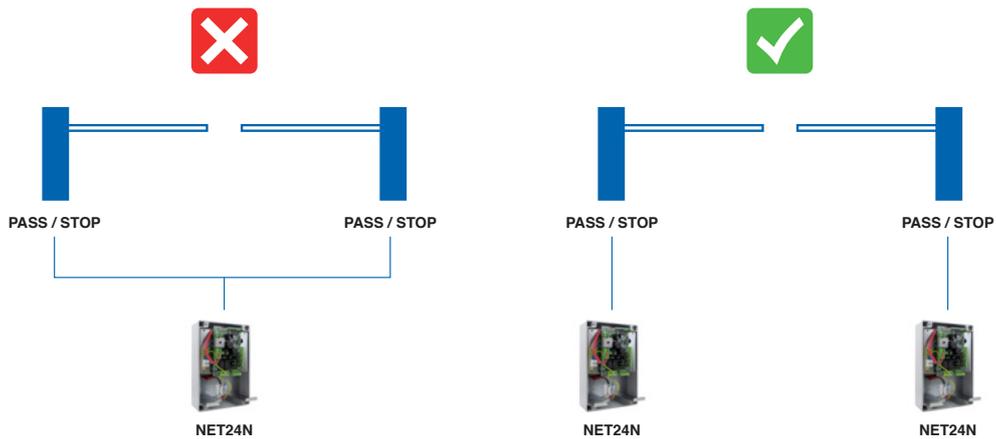
Pour tous les modèles: lisse, oméga de fixation, circuit lampe clignotante et plaque de fondation non inclus. Version inox: disponible sur demande
Attention: le bon fonctionnement de ce modèle est assuré par l'équilibrage correct à travers les ressorts et du réglage du ralentissement
ATTENTION: utiliser une platine NET24N pour chaque barrière en cas de deux barrières installées face face

DONNÉES TECHNIQUES	STOPNET/L		STOP24NET/V	STOP24NET/L	
	4 ÷ 6m	6 ÷ 8m	4m	4 ÷ 6m	6 ÷ 8m
Longueur de la lisse	4 ÷ 6m	6 ÷ 8m	4m	4 ÷ 6m	6 ÷ 8m
Alimentation moteur (V)	230V ~ ± 10 % (50/60 Hz)			24V =	
Puissance maximale absorbée (W)	500			120	
Cycle de travail (manœuvres/h)	150	125	500	250	170
N. manœuvres max en 24h.	800	500	1500	1000	800
Condensateur incorporé (µF)	18			/	
Température de fonctionnement (°C)				-20 ÷ 50	
Protection thermique du moteur (°C)	150			/	
Temps d'ouverture à 90° (s)	6,5	8	2,7	5,3	7,5
Poids avec l'emballage (Kg)	81			79	
Pression sonore (dBA)				< 70	
Niveau de protection				IPX4	

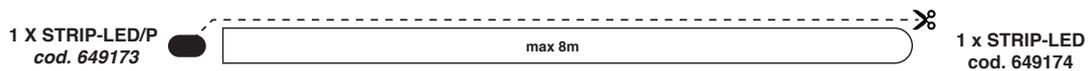


KIT MOLLA SUPPLEMENTAIRE POUR BARRIÈRES GAMME STOP

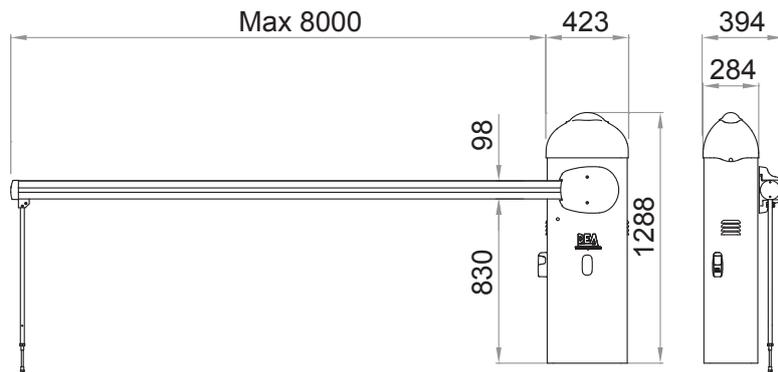
Le nombre de ressorts KITS MOLLA à ajouter est différent selon le type d'accessoires montés sur la lisse.
Seuls les cas illustrés dans le tableau de la page 100 nécessitent l'ajout de KITS MOLLA supplémentaire.



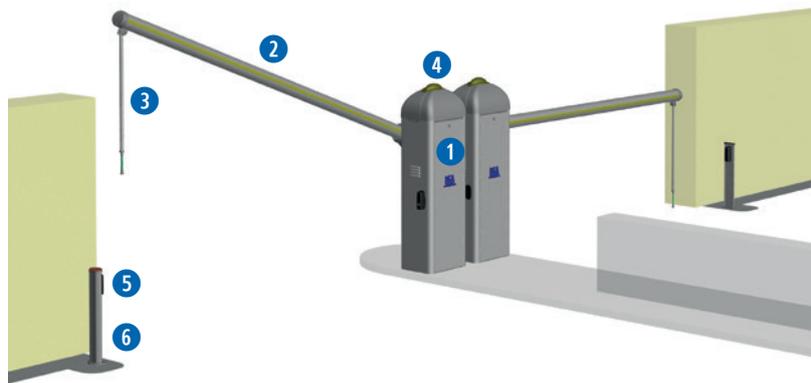
PASS 3, PASS 4, STOP4/N, STOP 6/N, STOP-JOINT



DIMENSIONS



EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



COD. 649181
Art. CLED24
Circuit lampe clignotante LED 24V pour barrières STOP et PASS



COD. 649180
Art. CLED230
Circuit lampe clignotante LED 230V pour barrières STOP



COD. 101004
Art. 1012
Adhésifs réfléchissants rouges (1 pcs)



COD. 649260
Art. STOP4/N
Lisse DEA ronde, vernie, 4125xØ80 mm, avec adhésifs réfléchissants rouges art. 1012



COD. 649261
Art. STOP6/N
Lisse DEA ronde, vernie, 6125xØ80 mm, avec adhésifs réfléchissants rouges art. 1012



COD. 649270
Art. OMSTOP/N
Oméga de fixation pour lisses DEA rondes art. STOP4/N et STOP6/N



COD. 649262
Art. STOP-JOINT
Manchon de rallonge pour lisse art. STOP4/N et STOP6/N



COD. 649174
Art. STRIP-LED
Ruban LED pour lisses STOP4/N, sans alimentation. Pour lisses STOP6/N et STOP-JOINT prévoir 2 rubans



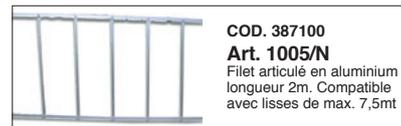
COD. 649173
Art. STRIP-LED/P
Alimentation et fixations pour art. STRIP-LED (840mA - IP67)



COD. 649220
Art. KIT MOLLA
Kit ressort supplémentaire pour barrières STOP



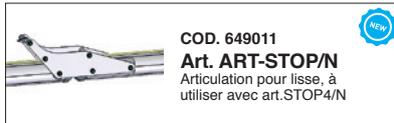
COD. 649021
Art. 1010/M
Lyre de repos avec ventouse, hauteur réglable



COD. 387100
Art. 1005/N
Filet articulé en aluminium longueur 2m. Compatible avec lisses de max. 7,5m



COD. 649000
Art. 1006
Support mobile



COD. 649011
Art. ART-STOP/N
Articulation pour lisse, à utiliser avec art. STOP4/N



COD. 649020
Art. 1010
Lyre de repos standard hauteur réglable



COD. 649160
Art. BSF
Support pour photocellule LINEAR



COD. 667071
Art. LOOP 230/2
Décteur de boucle magnétique 2 fonctions



COD. 649072
Art. STOP/B
Plaque de fondation à sceller



COD. 667061
Art. LOOP 230/1
Décteur de boucle magnétique 1 fonction



COD. 321810
Art. GSOFTP
Profilé en caoutchouc pour lisses STOP/PASS



COD. 649201
Art. BAT/STOP
Kit batteries pour STOP composé de 2 batteries 4Ah avec plaque de fixation et câbles de connexion à la platine électronique



COD. 681034
Art. SMFLED230/2
Feux rouge/vert LED 230V

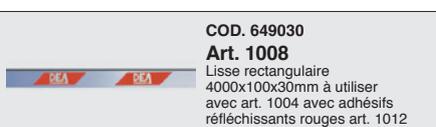


COD. 681035
Art. SMFLED24/2
Feux rouge/vert LED 24V

PHASE OUT



COD. 649010
Art. 1004
Articulation pour lisse rectangulaire 100x30mm, à utiliser avec art.1008. Pas compatible avec STOP24NETV



COD. 649030
Art. 1008
Lisse rectangulaire 4000x100x30mm à utiliser avec art. 1004 avec adhésifs réfléchissants rouges art. 1012



COD. 386390
Art. 1005
Filet articulé en aluminium longueur 2m



COD. 649190
Art. STOP4
Lisse DEA ronde, vernie, 4000 x Ø95mm, avec adhésifs réfléchissants rouges art. 1012



COD. 649191
Art. STOP6
Lisse DEA ronde, vernie, 6000 x Ø95mm, avec adhésifs réfléchissants rouges art. 1012



COD. 649230
Art. OMSTOP
Oméga de fixation pour lisses DEA rondes art. STOP4 et STOP6



COD. 649192
Art. STOP7.5
Lisse DEA ronde, vernie, 7500 x Ø95mm, avec adhésifs réfléchissants rouges art. 1012



COD. 649210
Art. OMSTOP7.5
Oméga de fixation avec contre-plaque pour lisses DEA rondes art. STOP7.5

Ajoutez au moins 1 KIT MOLLA. Pas compatible avec l'art. 1005 filet articulé en aluminium

Borne escamotable hydraulique hauteur 700mm



Pompe hydraulique intégrée à l'intérieur de la structure escamotable pour une maintenance et des réglages plus simples

Bande rétro réfléchissante à haute efficacité lumineuse et diffuseurs à LED



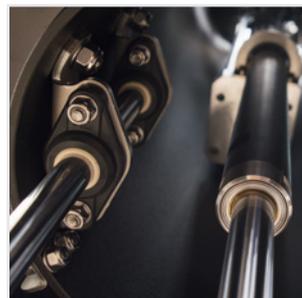
Double traitement anticorrosion de la partie escamotable: cataphorèse et thermo laquage polyester noir



NETLINK OPERATOR

Produit compatible avec le système NETLINK; peut être programmé avec DEA installer et NETBOX

Système de guidage linéaire par cylindres en acier chromé.



Résistance aux chocs de la structure escamotable jusqu'à 138 KJ



Compatible avec les App



Bornes escamotables 230V ~ sans platine électronique



COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
651000	ROCK		274mm	700mm	6mm	<ul style="list-style-type: none"> • Structure escamotable, traitement en cataphorèse • Déblocage manuel d'urgence • Diffuseurs à LED et avertisseur sonore intégrés • 2 fins de course magnétiques • Surfaces utiles nettes en aluminium, cataphorèse, gris micacé • Bande rétro réfléchissante à haute efficacité lumineuse • Cable de 15 m de longueur (uniquement pour art. ROCK/CABLE) • Caisson de fondation avec traitement en cataphorèse (art. ROCK/B) optionnelle
651001	ROCK/ CABLE		274mm	700mm	6mm	

Pour tous les modèles: caisson de fondation art.ROCK/B non inclus

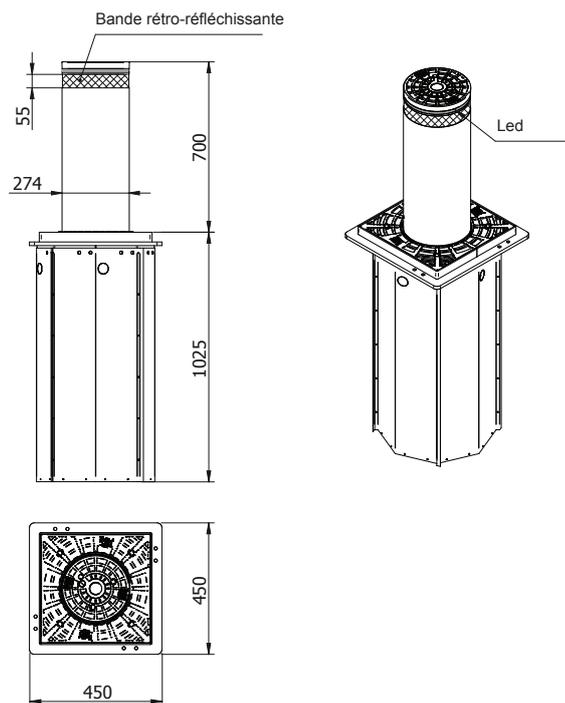
Bornes fixes

COD.	Art.					AUTRES CARACTÉRISTIQUES
651020	ROCK/F		274 mm	700 mm	4 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Borne fixe avec traitement en cataphorèse • Bande rétro réfléchissante à haute efficacité lumineuse

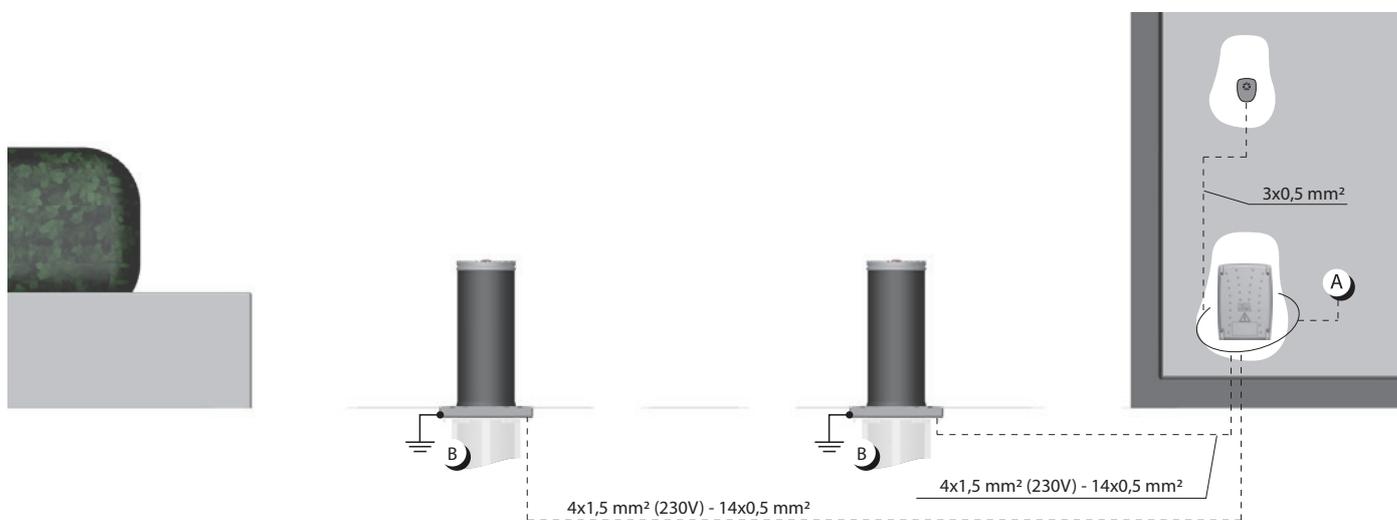
Pour tous les modèles: base de fondation art. ROCK/FB non incluse

DONNÉES TECHNIQUES	ROCK	ROCK/CABLE
Type de motorisation		Hydraulique
Hauteurs hors sol		700mm
Diamètre tête de borne		Ø274mm (±2mm)
Matériau tête de borne		Acier Fe 360
Traitement anticorrosion		Cataphorèse et thermolaquage polyester noir
Vitesse de montée		6 seconds
Vitesse de descente		5 seconds
Vitesse de descente par gravité (avec électrovanne en cas de coupure d'alimentation)		1,5 seconds
Cycle de travail		Intensif
N. manœuvres max en 24h.		2000 (T= 20 ÷ 22°C) - 300 (+ art. ROCK/EL)
Hauteur bandeau réfléchissant		55mm
Manœuvre ouverture d'urgence		Déverrouillage manuel sur circuit hydraulique
Résistance aux chocs		29KJ avec pattes de scellement ; 40KJ avec scellement d'armature
Résistance au défoncement		29KJ avec pattes de scellement ; 138KJ avec scellement d'armature
Câble de connexion	/	15 m FG16 7x1,5 + 10x0,5
Température de fonctionnement (°C)		de -15°C à 50°C de -25°C à 50°C avec dispositif de chauffage
Force de poussée		Réglable avec régulateur de débit
Poids du produit		130 Kg
Pompe hydraulique		Alimentation 230 V + - 10% 50/60Hz
Puissance absorbée		400 W
Niveau de protection		IP 67
Condensateur incorpore (uF)		12,5 µF
Protection thermique du moteur (°C)		130°C

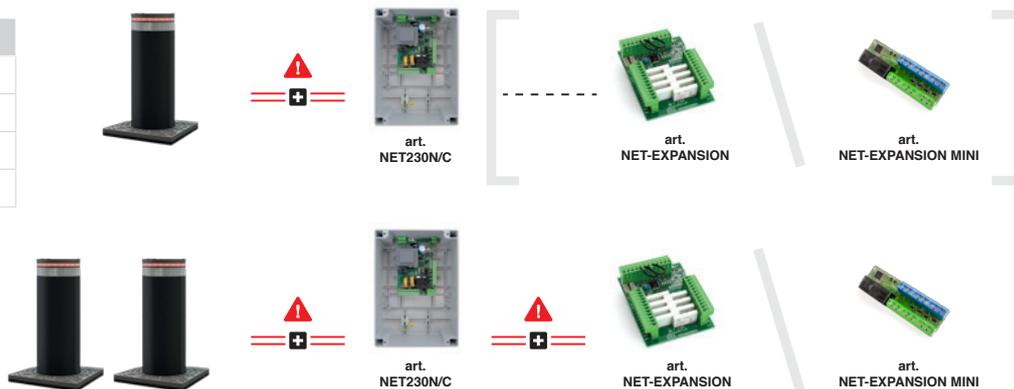
DIMENSIONS



CÂBLAGE



COD.	Art.
677610	NET230N/C
677611	NET230N/PROBOX
677620	NET-EXPANSION
677622	NET-EXPANSION MINI



EXEMPLE D'INSTALLATION TYPE



COD. 651000
Art. ROCK
Borne escamotable hydraulique



COD. 677611
Art. NET230N/PROBOX
Platine électronique NET230N fixée sur plaque avec goulottes et rail DIN pour utilisation avec art. STEELBOX



COD. 679210
Art. STEELBOX
Boîtier en acier peint avec serrure à clé



COD. 667071
Art. LOOP 230/2
Détecteur de boucle magnétique 2 fonctions



COD. 681034
Art. SMFLED230/2
Feux rouge/vert LED 230V



COD. 677622
Art. NET-EXPANSION MINI
Platine électronique d'expansion mini 4 entrées - 1 sortie. A brancher directement dans les platines NET24N et NET230N.

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



COD. 677610
Art. NET230N/C
Platine électronique universelle pour 1 ou 2 moteurs en 230V avec ou sans encodeur (avec boîtier).



COD. 677611
Art. NET230N/PROBOX
Platine électronique NET230N fixée sur plaque avec goulottes et rail DIN pour utilisation avec art. STEELBOX



COD. 677620
Art. NET-EXPANSION
Platine électronique d'expansion 6 entrées - 8 sorties pour platines électroniques série NET



COD. 677622
Art. NET-EXPANSION MINI
Platine électronique d'expansion mini 4 entrées - 1 sortie. A brancher directement dans les platines NET24N et NET230N.



COD. 659070
Art. ROCK/B
Caisson de fondation pour borne escamotable art. ROCK Ø=273 h=900mm



COD. 659060
Art. ROCK/RE
Dispositif de chauffage électrique antigel



COD. 659022
Art. ROCK/LOCK
Serrure avec clé personnalisée pour déverrouillage art. ROCK



COD. 659071
Art. ROCK/C
Couvercle du caisson de fondation pour borne escamotable art. ROCK



COD. 659062
Art. ROCK/EL
Electrovanne avec câble d'alimentation



COD. 679210
Art. STEELBOX
Boîtier en acier peint avec serrure à clé



COD. 659091
Art. ROCK/F LED
Kit diffuseurs à LED et avertisseur sonore pour borne fixe ROCK/F



COD. 659090
Art. ROCK/FB
Base de fondation pour ROCK/F



COD. 667061
Art. LOOP 230/1
Détecteur de boucle magnétique 1 fonction



COD. 667071
Art. LOOP 230/2
Détecteur de boucle magnétique 2 fonctions



COD. 681034
Art. SMFLED230/2
Feux rouge/vert LED 230V



COD. 681035
Art. SMFLED24/2
Feux rouge/vert LED 24V

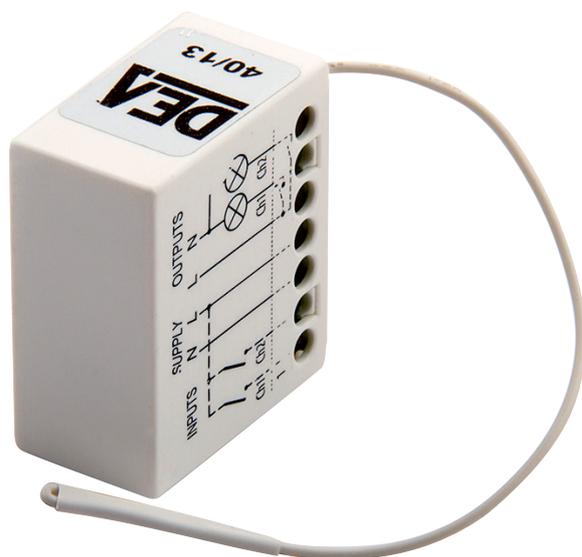
220H

Mini centrale de commande - récepteur encastrable

La domotique rentre dans votre maison avec cette mini centrale-récepteur, totalement programmable pour le contrôle de tous les automatismes. La commande peut être gérée par radio ou par câble (touches ou interrupteurs).

Volets roulants, stores, éclairage, systèmes d'arrosage, serrures électriques, etc. peuvent tous être contrôlés d'une façon simple et pratique.

Avec des dimensions extrêmement réduites, cette mini centrale-récepteur peut être dissimulée partout. Depuis un seul émetteur multi-canaux il sera possible d'activer chaque centrale-récepteur de façon indépendante ou en mode centralisé.



ÉMETTEURS COMPATIBLES



Émetteur multi-canaux TR-PLUS



Émetteurs radio standard 2Ch-4Ch Dip-switch ou HCS*

* (le premier émetteur mémorisé établira le type de code du 220H)

DONNÉES TECHNIQUES 220H

Tension d'alimentation	250V ~
Température d'utilisation	-40 ÷ +100°C
Température d'opération	-20 ÷ +55°C
Dimensions	36x42x21mm

DONNÉES TECHNIQUES TR-PLUS

Fréquence de fonctionnement	433,92MHz
Codage	HCS Rolling Code
Dimensions	120x66x12mm

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES A +25°

Paramètre	Min.	Typique	Max.	Notes
Tension d'alimentation (VAC - 50/60Hz)	100V		250V	
Consommation électrique (Standby-recevoir seulement)		0,3W		
Consommation électrique (1 relais actif)		0,8W		
Consommation électrique (2 relais actifs)		1,4W		
Fréquence de fonctionnement		433,92MHz		
Portée en intérieur		150m		
Portée en espace ouvert		20m		
Nombre d'émetteurs mémorisables			30	
Temps d'allumage		2s		
Temps de mise en œuvre de la commande		0,5s		
Capacité maxi. des contacts sortie VAC			5A / 250V (1250W)	charge résistive (éclairage)*
			2A / 250V (500W)	charge réactive (moteur)
Niveau de protection		IP20		

* Pour commander les lampes fluorescentes il a besoin d'un relais auxiliaire



Dispositifs NETLINK et accessoires

NETLINK SYSTEM	87
ÉMETTEUR RADIO	90
PLATINES ELECTRONIQUES SÉRIE <i>DE@NET</i>	92
SYSTÈME DE GESTION DISPOSITIFS <i>DE@NET</i>	93
PLATINES ÉLECTRONIQUES SÉRIE <i>NORMA</i>	93
PLATINES ÉLECTRONIQUES SÉRIE <i>START</i>	93
SYSTÈME D'ALIMENTATION SOLAIRE	94
KIT BATTERIES RECHARGEABLES	94
BOÎTIERS POUR PLATINES ELECTRONIQUES.....	94
RÉCEPTEURS.....	95
CLAVIER NUMÉRIQUE	95
CLAVIER À BOUTONS	95
CONTRÔLE D'ACCÈS	95
SÉLECTEUR A CLÉ	96
PHOTOCELLULES ET POTELETS	96
DÉTECTEURS DE BOUCLE MAGNÉTIQUE.....	97
LAMPES CLIGNOTANTES	97
ÉLECTRO-SERRURE ET ACCESSOIRES.....	97
SYSTÈMES ET ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ	98
SYSTÈME DE TRANSMISSION RADIO	99

NET-BOX

Remplacer les centrales de gestion et les télécommandes de vos installations sera encore plus simple.



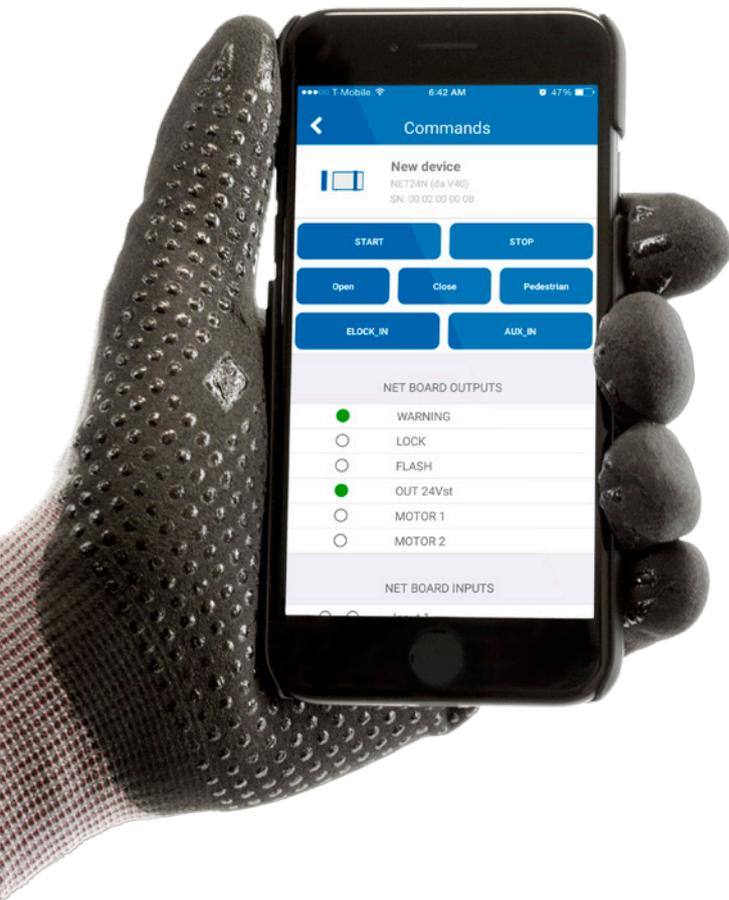
Personnalisez le code sériel des émetteurs GTI grâce au câble GT-CABLE ou par lecteur de proximité (compatible seulement avec les émetteurs clonables GTIM)

Le logiciel permet de régler rapidement et de manière précise les modes de fonctionnement grâce à une interface claire.

Ajoutez des lots d'émetteurs à une centrale NET



DEAinstaller



DEAinstaller est une application **dédiée à l'installateur professionnel** qui permet de **programmer** et **gérer** les automatismes de manière simple et intuitive depuis votre smartphone.

L'application permet de régler rapidement et de manière précise les modes de fonctionnement grâce à une interface claire.

Vous disposez de toutes les nouvelles fonctionnalités en ayant les mises à jour, et d'une sauvegarde de toutes vos installations.

Remplacer les centrales de gestion et les télécommandes de vos installations sera encore plus simple.



DEAuser

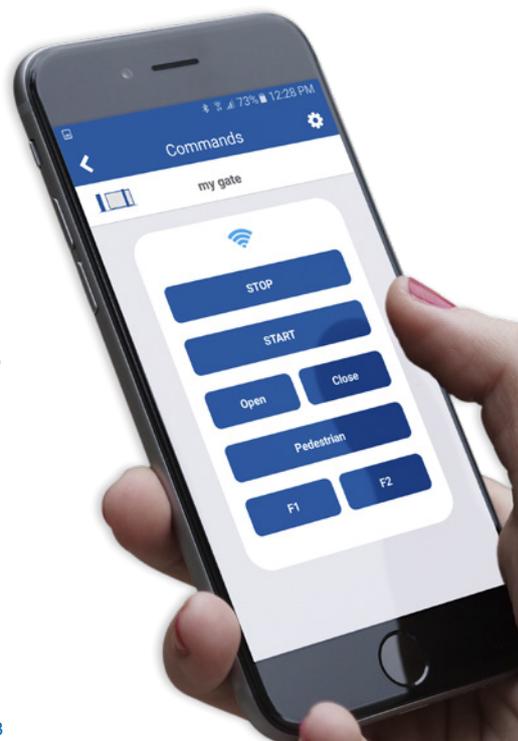


DEAuser est l'Application **dédiée à l'utilisateur final** qui permet des **commander** leurs **installations** à partir de leur smartphone (à proximité de votre automatisme).

Vous avez oublié le code de votre clavier ou votre télécommande ?

Pas de problèmes, votre smartphone devient votre télécommande pour ouvrir votre portail !

Jumelé avec le récepteur intégré ou externe, votre téléphone vous permet de piloter votre automatisme DEA ou d'autres marques.



DISPOSITIFS NETLINK



NET-BOX



GT CABLE



NET-NODE



PREMIUM CARD

COD.	Art.	DESCRIZIONE
679112	NET-BOX	NET-BOX est un dispositif d'interface qui permet de personnaliser vos installations DEA via un ordinateur: configurer et gérer vos cartes de gestion et les émetteurs DEA grâce la technologie NETLINK.
470351	GT-CABLE	Câble pour personnaliser des émetteurs compatibles (à utiliser avec NET-BOX)
677640	NET-NODE	Dispositif d'interface bluetooth pour platines série DE@NET et pour récepteurs permettant l'utilisation des applications DE@NET et DE@USER. Compatibles seulement avec platines série DE@NET équipées de port serial et technologie NETLINK
 397227	NET-CABLE	Câble pour connecter NET-NODE et NET-BOX aux cartes de control NET et récepteurs, L= 2 m
679113	PREMIUM CARD	Carte pour l'activation des services NETLINK jusqu'à 10 smartphones

Nouveaux émetteurs avec numéro sériel séquentiel

Exclusif codage de sécurité DEA

D.A.R.T.

DEA Advanced Rolling Transmission

**NOT
COPYABLE**



SUR

Signal transmis par protocole crypté anti clonage pour plus de sécurité

PRATIQUE

Le **numéro sériel séquentiel** gravé sur chaque télécommande et sur leur emballage (cartons de 100 pcs) assurent une programmation plus rapide en cas de création de grand sites

MULTI-FUNCTION:

Emetteurs à différent codage de fonctionnement:

- **DIP SWITCH**
- **Standard Rolling Code**
- **D.A.R.T.**

ÉMETTEURS RADIO



COD.	Art.	Alimentation	Fréquence	Portée	Type d'encodage	Canaux
672635	GT12	Pile au lithium CR2032	433,92 MHz	250-300m*	HCS rolling-code** Dip-Switch D.A.R.T.**	2
672645	GT14	Pile au lithium CR2032	433,92 MHz	250-300m*	HCS rolling-code** Dip-Switch D.A.R.T.**	4

* À champs libre
** Personnalisé



COD.	Art.	Alimentation	Fréquence	Portée	Type d'encodage	Canaux
672637	GT12/868	Pile au lithium CR2032	868 MHz	250-300m*	HCS rolling-code** Dip-Switch D.A.R.T.**	2
672647	GT14/868	Pile au lithium CR2032	868 MHz	250-300m*	HCS rolling-code** Dip-Switch D.A.R.T.**	4

* À champs libre
** Personnalisé



COD.	Art.	Alimentation	Fréquence	Portée	Type d'encodage	Canaux
672636	GT12N	Pile au lithium CR2032	433,92 MHz	250-300m*	HCS rolling-code** Dip-Switch D.A.R.T.**	2
672646	GT14N	Pile au lithium CR2032	433,92 MHz	250-300m*	HCS rolling-code** Dip-Switch D.A.R.T.**	4

* À champs libre
** Personnalisé

ÉMETTEURS CLONABLES

Fonctionnement en rolling code ou code fixe pour créer une copie d'une télécommande
(Dip-Switch, HCS rolling-code ou D.A.R.T.)



COD.	Art.	Alimentation	Fréquence	Portée	Type d'encodage	Canaux
672603	GT12M	Pile au lithium CR2032	433,92 MHz	250-300m*	HCS rolling-code** Dip-Switch D.A.R.T.**	2
672613	GT14M	Pile au lithium CR2032	433,92 MHz	250-300m*	HCS rolling-code** Dip-Switch D.A.R.T.**	4

* À champs libre
** Personnalisé

SUPPORT POUR ÉMETTEURS



COD.	Art.	DESCRIPTION
679191	GT-WALL	Support mural blanc pour émetteurs gamme GT (80xh80x15 mm)
679192	GT-WALL/N	Support mural noir pour émetteurs gamme GT (80xh80x15 mm)

PLATINES ELECTRONIQUES SÉRIE DE@NET

Pour réaliser des installations conformes aux normes EN 12453 – EN 12445



NET230N/C



NET230
PROBOX

COD.	Art.	DESCRIPTION
677610	NET230N/C	<p>Platine électronique universelle, avec boîtier (100G), programmable par display, pour 1 ou 2 moteurs 230V ~ avec ou sans encodeur magnétique.</p> <p>Sélection du type d'automatisme (couissant, battant, barrière, sectionnels, borne), avec configuration automatique de toutes le entrées/sorties et des options de fonctionnement optimales. Configuré usine en modalité battant.</p> <p>Possibilité de réglage de 99 paramètres de fonctionnement: force, vitesse moteurs, vitesse et durée ralentissement, sensibilité senseur anti-écrasement, possibilité de bloquer la programmation pour éviter l'accès non autorisé à l'installation, type de fonctionnement de chaque entrée, etc.</p> <p>Procédure d'apprentissage de la course simplifiée.</p> <p>Récepteur radio 433 MHz pour max 100 émetteurs (codage Rolling code ou fixe). (182xh267x98mm)</p>
677600	NET230N	Circuit électronique seul sans boîtier
677611	NET230N/ PROBOX	Platine électronique NET230N fixée sur plaque avec goulottes et rail DIN pour utilisation avec art. STEELBOX



NET24N/C



NET24N
PROBOX

COD.	Art.	DESCRIPTION
678261	NET24N/C	<p>Platine électronique universelle, avec boîtier (100GR), programmable par display, pour 1 ou 2 moteurs 24V ~ avec ou sans encodeur magnétique.</p> <p>Sélection du type d'automatisme (couissant, battant, barrière, sectionnels, borne), avec configuration automatique de toutes les entrées/sorties et des options de fonctionnement optimales. Configuré usine en modalité battant.</p> <p>Possibilité de réglage de 99 paramètres de fonctionnement: force, vitesse moteurs, vitesse et durée ralentissement, sensibilité senseur anti-écrasement, possibilité de bloquer la programmation pour éviter l'accès non autorisé à l'installation, type de fonctionnement de chaque entrée, etc.</p> <p>Procédure d'apprentissage de la course simplifiée.</p> <p>Récepteur radio 433 MHz pour max 100 émetteurs (codage Rolling code ou fixe). (182xh267x137mm)</p>
678263	NET24N/C250	Platine électronique NET24N, avec transformateur 250VA et boîtier (100GR)
678251	NET24N	Circuit électronique seul sans boîtier
678264	NET24N/PROBOX	Platine électronique NET24N fixée sur plaque avec goulottes et rail DIN pour utilisation avec art. STEELBOX



NET724N



COD.	Art.	DESCRIPTION
678271	NET724N	Platine électronique pour ADVANCE et SPACE
678281	NET724N/XL	Platine électronique pour ADVANCE/XL, SPACE/L, SPACE/XL et SPACE/XXL

COD.	Art.	DESCRIPTION
677620	NET-EXPANSION	<p>Platine électronique d'expansion, équipée de 6 entrées et 8 sorties NO/NC, pour platines électroniques série DE@ NET.</p> <p>Des nouvelles fonctionnalités peuvent être activées avec l'utilisation de cette platine d'expansion: entrée résistive ou analogique, contrôle des feux de circulation avec gestion du sens de marche, gestion du SAS, contact d'alarme, contact porte ouverte. (avec câble 300mm et entretoises).</p> <p>Compatible seulement avec platines électroniques SÉRIE NET équipées de porte sérielle (NET230N et NET24N à partir de la version 30, NET724N de la version 1).</p>
677622	NET-EXPANSION MINI	Platine électronique d'expansion mini 4 entrées - 1 sortie. A brancher directement dans les platines NET24N et NET230N.
677621	NET-EXPANSION/C	Platine électronique d'expansion NET-EXPANSION avec boîtier (100G)



NET-EXPANSION



NET-EXPANSION
MINI

SYSTÈME DE GESTION DISPOSITIFS DE@NET



PHASE OUT

COD.	Art.	DESCRIPTION
677630	MEMONET	Dispositif pour la sauvegarde des données des platines électroniques (paramètres et mémoires des émetteurs), avec interface USB; l'interface USB et le logiciel de gestion MEMOSOFT permettent la sauvegarde des données de multiples installations et, en cas de besoin, de les copier dans une nouvelle platine. Compatible avec platines électroniques SÉRIE NET avec port série (NET230N et NET24N à partir de la version 30, NET724N à partir de la version 1).
	MEMOSOFT	Logiciel pour la sauvegarde et la gestion des données des installations. Avec le dispositif MEMONET vous permet de gérer et de récupérer les données des installations et si nécessaire de les transférer dans des nouvelles centrales.

PLATINES ÉLECTRONIQUES SÉRIE NORMA

Pour réaliser des installations conformes aux normes EN 12453 – EN 12445



400RR PROBOX



400RR/C

COD.	Art.	DESCRIPTION
677140	400RR/C	Platine électronique (avec boîtier 100G) programmable avec afficheur pour moteurs triphasés 400V ou monophasés 230V, contrôle moteur par encodeur, détection obstacles, récepteur radio 433MHz incorporé, codification Rolling code/dip switch, réglage de la vitesse et ralentissement en ouverture et en fermeture, dispositif de freinage anti-inertie.
677130	400RR	Circuit électronique seul sans boîtier
677141	400RR/ PROBOX	Platine électronique 400RR fixée sur plaque avec goulottes et rail DIN pour utilisation avec art. STEELBOX

PLATINES ÉLECTRONIQUES SÉRIE START



COD.	Art.	DESCRIPTION
677120	212E/C	Platine électronique programmable (avec boîtier 100G) pour automatisation à 1 ou 2 moteurs en 230V ~, récepteur radio 433 MHz intégré, auto-apprentissage des temps de travail, réglage électronique de la force, entrée contrôlée pour dispositifs de sécurité extérieurs.
677110	212E	Circuit électronique seul sans boîtier



COD.	Art.	DESCRIPTION
677540	211ER/C	Platine électronique (avec boîtier 100A) pour l'automatisation de rideaux enroulables à 1 moteur en 230V ~. Logique de fonctionnement sélectionnable (pas à pas, ouvre/ferme séparés, homme présent), temps de travail programmable).
677560	SSE12/C	Contact temporisé à utiliser pour le pilotage d'électroaimants et/ou pour d'autres usages génériques (lumières de courtoisie, feux, etc), en boîtier 100A.

SYSTÈME D'ALIMENTATION SOLAIRE



GREEN ENERGY



SOLAR PANEL/XL

COD.	Art.	DESCRIPTION
681053	GREEN ENERGY/N	Pack batterie pour solution à énergie solaire à utiliser avec platine électronique NET24N, NET724N ou NET724N/XL. Le kit se compose de: boîtier avec batteries 18 Ah, circuit de contrôle, 1 chargeur secteur CHARGER. Le panneau solaire n'est pas inclus.
681051	CHARGER	Chargeur secteur pour GREEN ENERGY/N (déjà compris dans GREEN ENERGY/N)
681054	SOLAR PANEL/XL	Panneau solaire 30Wp. Possibilité d'installer jusqu'à 2 panneaux (avec plaque de fixation au mur) (390x660x25mm)

Consultez la notice du produit pour le dimensionnement du nombre de panneaux en fonction du rayonnement solaire par jour pendant l'année.

KIT BATTERIES RECHARGEABLES



BAT



BAT/LIVI 3-6-9/24



BAT/ADV



COD.	Art.	DESCRIPTION
629290	BAT	Kit batteries composé de 2 batteries rechargeables 1,2Ah complet avec câbles de connexion à la platine
629291	BAT/LIVI 3-6-9/24	Kit batteries composé de 2 batteries rechargeables 1,2Ah pour LIVI/N complet avec câbles de connexion à la platine et plaque de fixation
629292	BAT/LIVI/N SUPPORT	Support pour les batteries LIVI/N avec vis de fixation
649200	BAT/PASS	Kit batteries pour PASS composé de 2 batteries 4Ah avec plaque de fixation et câbles de connexion à la platine électronique
649201	BAT/STOP	Kit batteries pour STOP composé de 2 batteries 4Ah. avec plaque de fixation et câbles de connexion à la platine électronique
639590	BAT/ADV	Kit batteries pour ADVANCE/SPACE (dans boîtier 100G)
175001	117	Batterie rechargeable 4Ah (1 pièce)
175000	117B	Batterie rechargeable 1,2Ah (1 pièce)
175009	117G	Batterie rechargeable pour GREEN ENERGY (1 pièce)

BOÎTIERS POUR PLATINES ÉLECTRONIQUES



COD. Art.
679130 100A

Boîtier en ABS DEA (113 x h190 x 65 mm)



COD. Art.
679060 100G

Boîtier ABS DEA. (180 x h265 x 90 mm)



COD. Art.
679070 100GR

Boîtier ABS DEA avec couvercle relevé (180 x h265 x 130 mm)



COD. Art.
679180 100GP

Couvercle câblé avec poussoirs. (180 x 265 x 62 mm)



COD. Art.
679140 100GG

Boîtier de protection pour 100G et 100GR en ABS (250 x h350 x 175 mm)

COD. Art. DESCRIPTION

679210 STEELBOX

Boîtier en acier peint avec plaque de fond et serrure à clé pour l'installation de platines électroniques et autres dispositifs. La clé est compatible avec toutes les serrures des moteurs DEA. (300 x h400 x 200mm)



COD. Art.
430780 CG KIT

Kit presse-étoupe avec écrou 4x(M16)+3x(M12)

RÉCEPTEURS



COD.	Art.	DESCRIPTION
675602	281/2	Récepteur filaire bicanal 433 MHz capacité 1000 émetteurs et attribution indépendante des touches émetteur. Alimentation 24V AC/DC, fourni avec box art.100F (boîtier pour installation à l'intérieur des moteurs ou dans boîtes de dérivation)
675603	281/2/868	Récepteur filaire bicanal 868 MHz capacité 1000 émetteurs et attribution indépendante des touches émetteur. Alimentation 24V AC/DC, fourni avec box art.100F (boîtier pour installation à l'intérieur des moteurs ou dans boîtes de dérivation)
675604	281/2/12V	Récepteur filaire bicanal 433 MHz capacité 1000 émetteurs et attribution indépendante des touches émetteur. Alimentation 12V AC/DC, fourni avec box art.100F (boîtier pour installation à l'intérieur des moteurs ou dans boîtes de dérivation)

ACCESSOIRES RÉCEPTEURS



100F



BOX/A



240-240E

COD.	Art.	DESCRIPTION
679160	100F	Boîtier pour récepteur art. 281/2 et art. 281/2/868
679010	BOX/A	Boîtier avec antenne pour récepteur art. 281/2 (pour installations à l'extérieur)
179004	240	Antenne déportée 433,92 MHz.
179006	240E	Antenne externe pour moteurs SPACE/ADVANCE

CLAVIER NUMÉRIQUE



COD.	Art.	DESCRIPTION
663280	DIGIRAD	Digicode radio anti-vandale en aluminium (74,5xh112x40mm)

CLAVIER À BOUTONS



COD.	Art.	DESCRIPTION
663400	PULSY	Clavier à boutons ouvre (N.O.) /stop (N.C.). IP40 - Max 1 A

CONTRÔLE D'ACCÈS



DigiPRO



DigiSLIM



CardPROX



CoinPROX

COD.	Art.	DESCRIPTION
663310	DIGIPRO	Digicode filaire avec lecteur de badge (76xh120x23,5mm)
663311	DIGISLIM	Digicode filaire avec lecteur de badge (45xh165x23,5mm)
673001	CARDPROX	Carte de proximité
673011	COINPROX	Badge rond de proximité porte clefs

SÉLECTEUR A CLÉ



102LUX



GT-KEY



GT-KEY/SB



GT-KEY/I

COD.	Art.	DESCRIPTION
663030	102LUX	Sélecteur à clé en saillie, avec 2 clefs. (74xh89x35mm)
663090	GT-KEY	Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale. (55xh102x70mm)
663091	GT-KEY/SB	Sélecteur à clé en aluminium anti-vandale prédisposé pour déverrouillage à câble (55xh102x70mm)
663092	GT-KEY/I	Sélecteur à clé encastrable en aluminium anti-vandale (55xh102x38mm)

PHOTOCELLULES ET POTELETS



LINEAR/XS



LINEAR



105/N



106/N



BSF



COVER



PILLY 60 - 120



PILLY/BASE

COD.	Art.	DESCRIPTION
662080	LINEAR/XS	Jeu de photocellules synchronisables en saillie. Portée 20m (31,5xh92x38mm)
662044	LINEAR	Jeu de photocellules synchronisables et orientables en saillie. Portée 20m (46xh125x40mm)
662043	LINEAR/B	Jeu de photocellules orientables en saillie avec émetteur alimenté à batterie. Portée 15m (40xh125x46mm)
662047	LINEAR/SHIELD	Jeu de photocellules orientables LINEAR avec couverture en aluminium anti-vandale art. COVER (56xh155x55mm)
662012	105/N	Photocellules à encastrer (70xh70x88 mm)
681070	106/N	Boîte d'encastrement pour art. 105/N (63xh63x73 mm)
COD.	Art.	DESCRIPTION
681060	COVER	Couverture en aluminium anti-vandale pour art. LINEAR et LINEAR/B (2 pcs) (56xh155x55mm)
649160	BSF	Support pour photocellule LINEAR
COD.	Art.	DESCRIPTION
664000	PILLY/60	Potelets pour photocellules, hauteur 55cm (paire)
664010	PILLY/120	Potelets pour photocellules et accessoires, hauteur 100cm (paire)
664020	PILLY/BASE	Support à cimenter pour potelets (160xh48x100mm)

DÉTECTEURS DE BOUCLE MAGNÉTIQUE



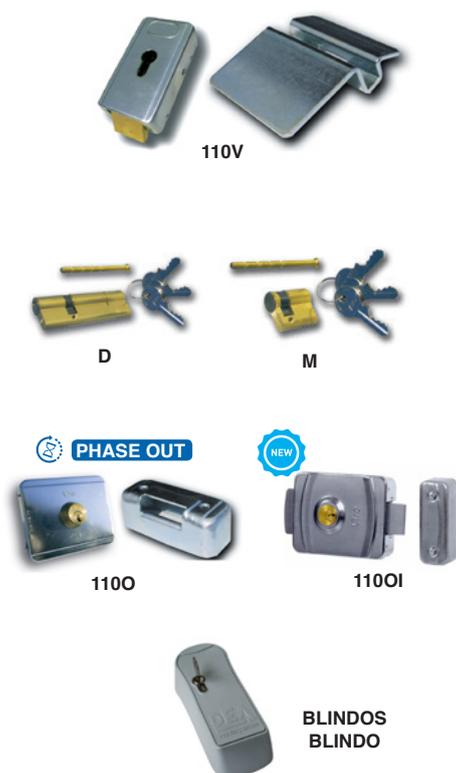
COD.	Art.	DESCRIPTION
667061	LOOP230/1	Détecteur de boucle magnétique 1 fonction
667071	LOOP230/2	Détecteur de boucle magnétique 2 fonctions

LAMPES CLIGNOTANTES



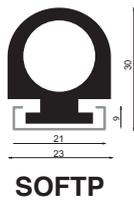
COD.	Art.	DESCRIPTION
661063	AURA230	Lampe clignotante LED 230V ~, avec antenne intégrée 433 MHz, câble L=5m (85xh140x42mm)
661083	AURA24	Lampe clignotante LED 24V =, avec antenne intégrée 433MHz, câble L=5m (85xh140x42mm)
649180	CLED230	Circuit lampe clignotante LED 230V ~ pour barrières STOP
649181	CLED24	Circuit lampe clignotante LED 24V = pour barrières STOP et PASS

ÉLECTRO-SERRURE ET ACCESSOIRES



COD.	Art.	DESCRIPTION
136006	110V	Électro-serrure 12V verticale vide (sans cylindre européen) avec gâche
136043	T-V	Protection contre la pluie pour 110V
136005	D	Double cylindre européen
136004	M	Demi cylindre Européen
136024	1100	Électro-serrure horizontale complète avec cylindre rond et gâche
136044	1100I	Électro-serrure horizontale complète avec cylindre rond et gâche
136042	T-O	Protection contre la pluie pour 1100
665000	BLINDOS	Boîte de sécurité pour déverrouillage à câble
665010	BLINDO	Boîte de sécurité vide

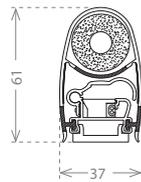
SYSTÈMES ET ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ



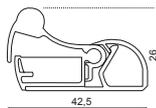
PROFILES EN CAOUTCHOUC PASSIFS

COD.	Art.	DESCRIPTION
667053	SOFT3	Profilé en aluminium et caoutchouc pour réduire les forces d'impact sur portails coulissants et battants (12 m)
667051	SOFTP	Profilé en aluminium et caoutchouc pour réduire les forces d'impact (24m)
321810	GSOFTP	Profilé en caoutchouc pour lisses STOP/PASS

BARRES PALPEUSES MÉCANIQUES

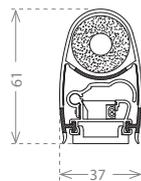


COD.	Art.	DESCRIPTION
171034	C-16	Barre palpeuse mécanique L=1,6m
171035	C-20	Barre palpeuse mécanique L=2m
171036	C-25	Barre palpeuse mécanique L=2,5m



COD.	Art.	DESCRIPTION
171002	130	Barre palpeuse mécanique pour porte basculante, 1,2m (fournie SANS capuchons art.134D et 134S)
171003	131	Barre palpeuse mécanique pour porte basculante, 1,8m (fournie SANS capuchons art.134D et 134S)
667030	134	Capuchons d'extrémité pour barre palpeuse art.130-131, droit (10 pcs.)

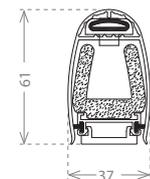
BARRES PALPEUSES RÉSISTIVES (CONFORMES À LA EN12978)*



COD.	Art.	DESCRIPTION
171038	CR-16	Barre palpeuse résistive L=1,6m
171039	CR-20	Barre palpeuse résistive L=2m
171040	CR-25	Barre palpeuse résistive L=2,5m
171031	121N	Barre palpeuse résistive L=0,9m pour IRONBOX

*Les barres palpeuses résistives ou à bande conductive sont conformes à la EN12978 en combinaison avec le circuit art. 135/2

BARRES PALPEUSES À BANDE CONDUCTIVE (CONFORMES À LA EN12978)*



COD.	Art.	DESCRIPTION
171043	CC-16	Barre palpeuse à bande conductive 8,2 KΩ L=1,6
171044	CC-20	Barre palpeuse à bande conductive 8,2 KΩ L=2m
171045	CC-25	Barre palpeuse à bande conductive 8,2 KΩ L=2,5m

*Les barres palpeuses résistives ou à bande conductive sont conformes à la EN12978 en combinaison avec le circuit art. 135/2

COD.	Art.	DESCRIPTION
171046	135/2	Carte électronique 2 canaux pour la gestion des barres palpeuses à bande conductive (max 4 barres, 2 par canal) ou résistives (installation en série)

SYSTÈMES ET ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ



COD.	Art.	DESCRIPTION
668010	127	Affiche de signalisation de danger pour portail automatique

COD.	Art.	DESCRIPTION
681034	SMFLED230/2	Feux rouge/vert LED 230V
681035	SMFLED24/2	Feux rouge/vert LED 24V

SYSTÈME DE TRANSMISSION RADIO



COD.	Art.	DESCRIPTION
672920	D-BAND-KIT	Kit émetteur et récepteur radio en 868 MHz, pour la gestion des barres palpeuses embarquées (résistives ou mécaniques)
672901	D-BAND-TX	Émetteur à batterie (2x3V DC type CR2032) (51xh183x36mm)

STOP + KIT MOLLA

Seuls les cas illustrés dans le tableau ci-dessous nécessitent l'ajout de kits molla supplémentaires

LISSE UNIQUE					
L					KIT MOLLA
4m STOP24NET/V	✓	✓			1
	✓	✓	✓		
6m	✓				1
	✓	✓			
	✓		✓		
	✓	✓	✓		
2xLISSE + STOP-JOINT					
L					KIT MOLLA
6m		✓		✓	1
	✓				
	✓	✓			
		✓	✓	✓	
	✓		✓	✓	
7m	-	-	-	-	1
				✓	2
		✓		✓	
	✓				
	✓	✓			
			✓		
			✓	✓	
		✓	✓	✓	
	✓		✓	✓	
✓	✓	✓	✓	3	
7,5m	-	-	-	-	1
				✓	2
		✓		✓	
	✓				
	✓	✓			
			✓		
			✓	✓	
	✓	✓	✓	3	
8m	-	-	-	-	2
			✓		3
				✓	
		✓		✓	
			✓	✓	
		✓	✓	✓	

HEADQUARTER

> HEADQUARTER

DEA SYSTEM S.P.A.

Via della Tecnica, 6 - 36013 Piovene Rocchette (VI) - ITALY

☎ + 39.0445.55.07.89 - 📠 + 39.0445.55.02.65

info@deasystem.com - www.deasystem.com

FILIALE ITALIA

Viale Como, 18 - 20034 - Giussano (MB) - ITALY

☎ + 39.0362.31.17.52 - 📠 + 39.0362.18.20.521

deasystem.milano@deasystem.com - www.deasystem.com

INTERNATIONAL SUBSIDIARIES

FRANCE

> HEAD OFFICE

DEA SYSTEM S.A.R.L.

220, rue Ferdinand Perrier - Parc Annapurna - 69800 Saint Priest - FRANCE

☎ + 33.(0)4.78.90.32.04 - 📠 + 33.(0)4.78.90.32.98

contact@deafrance.fr - www.deasystem.fr

DEA ATLANTIQUE Sarl – AGENCE NORD OUEST

☎ +33.4.78.90.32.04 - 📠 +33 4.78.90.32.98

atlantique@deafrance.fr - www.deasystem.fr

DEA SYSTEM FRANCE GRAND SUD SAS

17, rue Odette Jasse - 13015 Marseille

☎ + 33.(0)4.84.25.33.33 - 📠 + 33.(0)4.91.98.53.84

contact@dea-system.fr - www.deasystem.fr

DEA SUD-OUEST SAS

6, Chemin du Chapitre - Z.I. Thibaud - 31100 Toulouse - France

☎ + 33.(0)5.62.48.80.40 - 📠 + 33.(0)5.62.48.97.65

contact@deasudouest.fr - www.deasudouest.fr

DEA SUD-OUEST SAS - AGENCE AQUITAINE

2, rue Gaspard Monge - Z.I. Bersol - 33600 Pessac - France

☎ + 33.(0)5.57.02.09.29 - 📠 + 33.(0)5.57.93.05.23

agence.aquitaine@deasudouest.fr

DEA LANGUEDOC-ROUSSILLON

276, rue Jean Baptiste Calvignac - ZAE la biste 2

34670 Baillargues - France

☎ +33.(0)4 99 74 56 47

agence@dea-lr.fr- www.dea-lr.fr

UNITED KINGDOM

> HEAD OFFICE

DEA GATE AUTOMATION Ltd.

Sandholes Road - Cookstown - Co. Tyrone

BT80 9AR - NORTHERN IRELAND

☎ + 44 (0)28 8676 6476 - 📠 + 44 (0)28 8676 2414

info@deagateautomation.com - www.deasystem.co.uk

DEA GATE AUTOMATION Ltd.

Unit 31 - The IO Centre - Hearle Way - Hatfield - Hertfordshire

AL10 9EW - GREAT BRITAIN

☎ + 44 (0)17.07.24.65.99

info@deagateautomation.co.uk - www.deasystem.co.uk

GERMANY

DEA Torantriebe GmbH

Sattlerstraße, 7 - D-85229 Markt Indersdorf

☎ +49.8136 8089161 - 📠 +49.8136 8089163

info@dea-torantriebe.de - www.dea-torantriebe.de

POLAND

DEA POLSKA Sp. z o.o.

Ul. Imielinska 32a - 41-407 Imielin - POLAND

☎ + 48.32.627.12.77

deapolska@deapolska.pl - www.deapolska.pl - www.deasystem.pl

PORTUGAL

DEA PORTUGAL L.D.A.

Zona Industrial de Abraveses - Armazém D - 3515-157 Viseu -PORTUGAL

☎ + 351.232.458.377 - ☎ + 351.232.451.411 - 📠 + 351.232.458.378

info@deasystem.pt - www.deasystem.pt

BELARUS RUSSIA & CIS COUNTRIES

DEA SYSTEM C.I.S.

Kazintsa, 25a - 220099 Minsk - BELARUS

☎ + 375.17.395.86.30 - 📠 + 375.17.395.86.30

deacis@deasystem.com - www.deacis.ru

SPAIN

DEA SYSTEM S.L.

C/ Indústria, 20 - 08184 Palau - Solità i Plegamans - Barcelona - SPAIN

☎ + 34.902.33.00.32 - 📠 + 34.93.866.76.53

deasystem@deasystem.es - www.deasystem.es

DEA®



move as you like

DEA SYSTEM S.p.A.

Via della Tecnica, 6 - 36013 Piovene Rocchette (VI) - ITALY

+ 39.0445.55.07.89 - + 39.0445.55.02.65

info@deasystem.com - www.deasystem.com

