

SISTEMI PER
CANCELLI A BATTENTE.

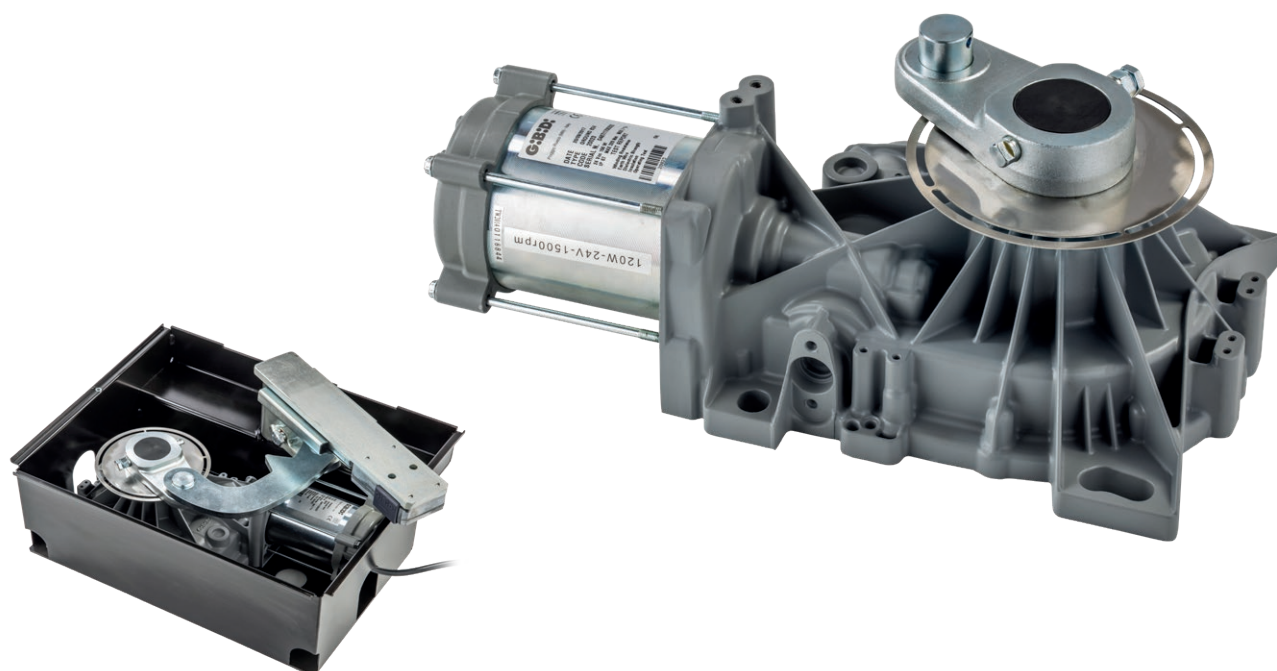
G:B:D
CREATIVE AUTOMATIONS

GROUND

230-24V



FOTO TATE AUTOMATIONS ▶



Operatori elettromeccanici a 230Vac e 24Vdc interrati dedicati ai cancelli a battente di medie dimensioni e peso. Adatti sia per uso residenziale che intensivo.

FACILE DA INSTALLARE

Grazie alla speciale cassa di fondazione autoportante. Motore ambi-destro e accessori pre-assemblati.

SILENZIOSO E VELOCE

Solo 12 secondi per aprire il cancello! Estremamente silenzioso grazie all'uso di materiali scelti e finiture curate degli ingranaggi. Nella versione a 24Vdc possibilità di regolare la velocità di apertura

TECNOLOGICO E SICURO

GROUND è costruito interamente in acciaio e lega di bronzo-alluminio, è robusto ed affidabile nel tempo. Nella versione a 24Vdc è possibile regolare la sensibilità anti-schiacciamento per maggiore sicurezza dell'impianto come previsto dalla normativa EN12453. La chiave di sblocco è di tipo a profilo europeo.

UNA GAMMA COMPLETA E AFFIDABILE

GROUND soddisfa tutte le esigenze estetiche per il vostro cancello ed è affidabile nel tempo anche grazie al motoriduttore interamente verniciato che lo protegge dagli agenti atmosferici e ambientali.

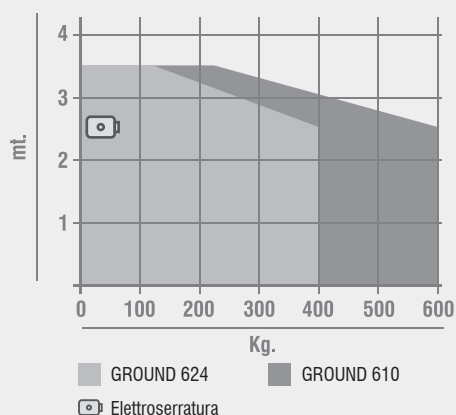
CARATTERISTICHE TECNICHE

	GROUND610	GROUND624
Utilizzo	RESIDENZIALE	INTENSIVO
Frequenza di utilizzo	30%	INTENSIVO
Alimentazione motore	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc
Potenza assorbita	400W	150W
Grado di protezione	IP67	IP67
Velocità di rotazione	7°/s	7°/s
Forza max. spinta	530 Nm	320 Nm
Regolazione della forza	ELETTRONICA	ELETTRONICA
Regolazione della velocità	ELETTRONICA **	ELETTRONICA **
Lunghezza max. anta	3,5 M *	3,5 M *
Apertura max. porta	110°	110°
Temp. di funzionamento	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encoder/Fincorsa	FINECORSO - Opzionali	FINECORSO A/C
Lubrificazione	GRASSO GBD WH-01	GRASSO GBD WH-01
Peso operatore	11,1 Kg	11,1 Kg

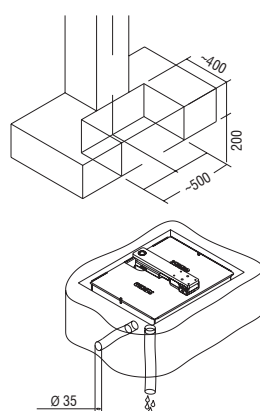
* in caso di applicazione su ante cieche/tamburate o superiori a 2,5 m, si consiglia l'uso di una elettroserratura

** apparecchiatura di comando: BA230 per GROUND610, BA24 per GROUND624

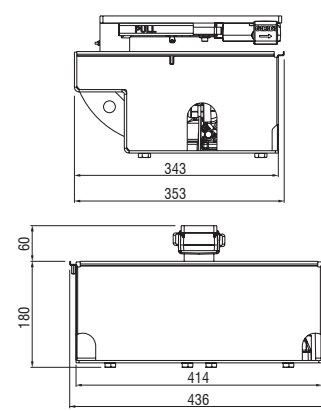
DIAGRAMMA DI APPLICAZIONE



QUOTE D'INSTALLAZIONE



DIMENSIONI





SWING GATE SYSTEMS.

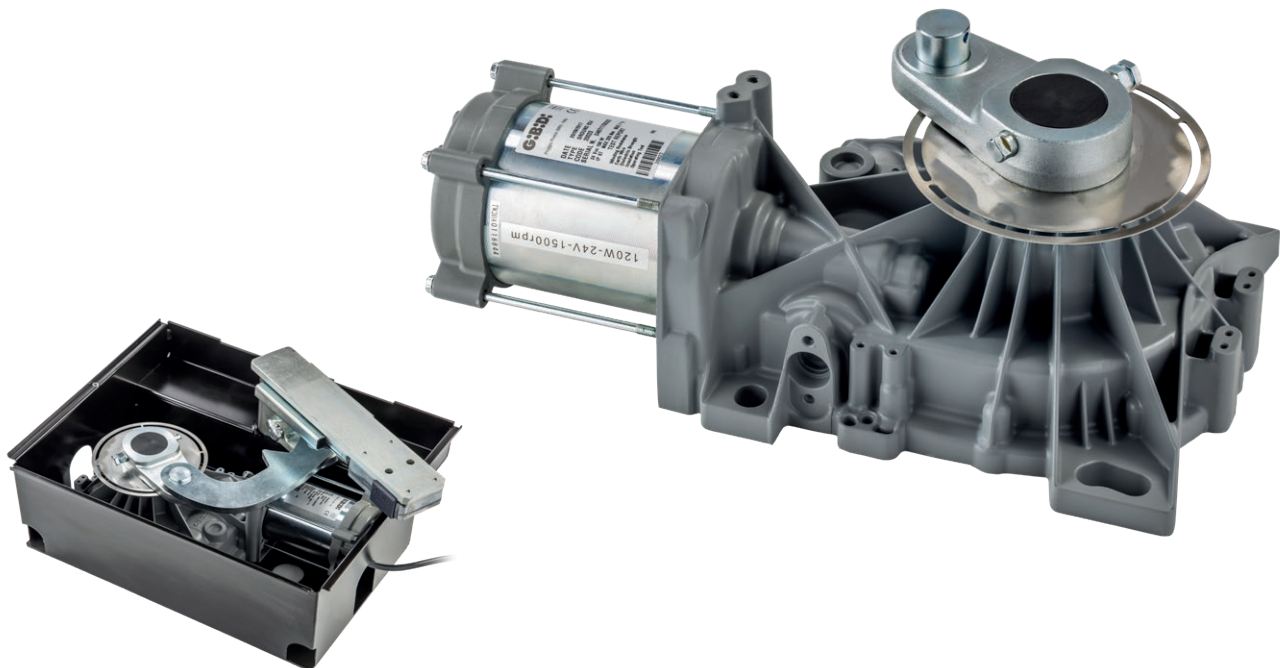
G·B·D·
CREATIVE AUTOMATIONS

GROUND

230-24V



FOTO TATE AUTOMATIONS ▶



Underground electromechanical operators in 230Vac and 24Vdc, for swinging gates of medium dimensions and weight, for residential and intensive use.

EASY TO INSTALL

Thanks to the special self-supporting foundation box. Ambidextrous motor and pre-assembled accessories.

SILENT AND FAST

Only 12 s to open the gate! Extremely silent, because of the materials chosen and tidy finishing of the gears. In 24Vdc version it is possible to adjust the opening speed.

TECHNOLOGICAL AND SAFE

GROUND is completely built in steel and bronze-aluminium, is robust and reliable over the time. In 24Vdc version, it is possible to adjust the anti-crushing sensitivity to make the installation safer, as established by EN12453 standards. The unlocking key is with European profile.

A COMPLETE AND RELIABLE RANGE

GROUND satisfies all the esthetical needs of your gate and is reliable over the time, thanks to the reduction gear completely painted, that protects it from the atmospheric and environmental agents.

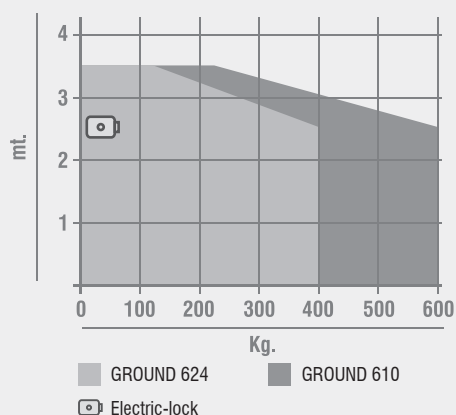
TECHNICAL FEATURES

	GROUND610	GROUND624
Type of use	RESIDENTIAL	INTENSIVE
Frequency of use	30%	INTENSIVE
Motor power supply	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc
Absorbed power	400W	150W
Protection degree	IP67	IP67
Shaft rotation speed	7°/s	7°/s
Max torque	530 Nm	320 Nm
Adjustable force	ELECTRONIC	ELECTRONIC
Adjustable speed	ELECTRONIC **	ELECTRONIC **
Max leaf width	3,5 M *	3,5 M *
Max door opening angle	110°	110°
Operating temperature	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encoder/Limit switch	OPTIONAL LIMIT SWITCHES	LIMIT SWITCHES O/C
Type of lubrication	GREASE GBD WH-01	GREASE GBD WH-01
Weight of the unit	11,1 Kg	11,1 Kg

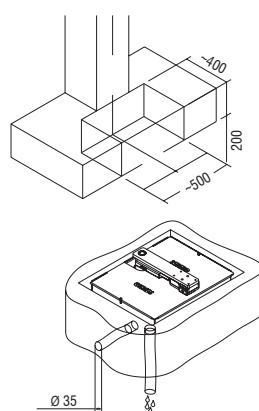
* in case of blind leaf or wind presence or leaf over 2 m, the use of the electric lock is highly suggested

** control units: BA230 for GROUND610, BA24 for GROUND624

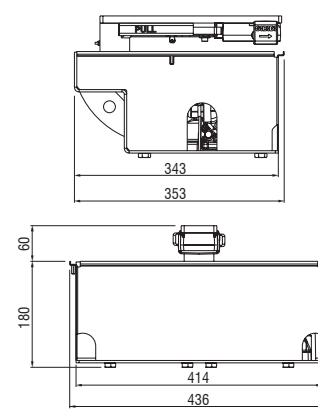
APPLICATION DIAGRAM



INSTALLATION MEASURES



DIMENSIONS





SISTEMAS PARA
CANCELAS BATIENTES.

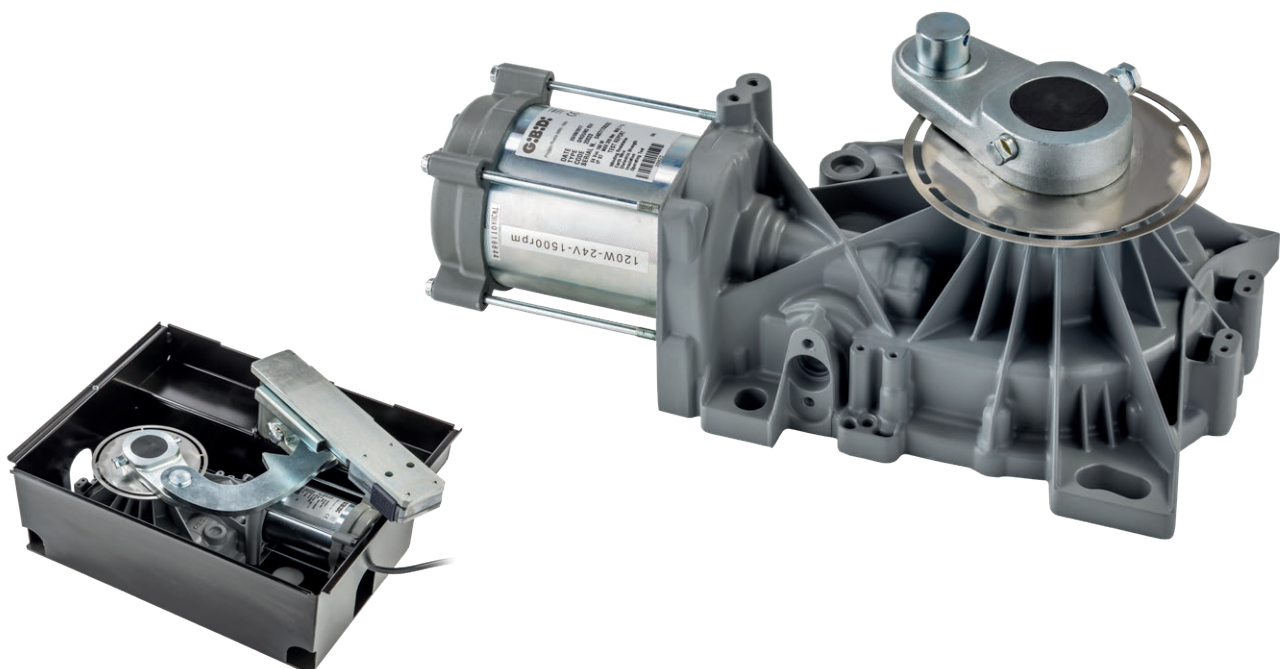
G·B·D·
CREATIVE AUTOMATIONS

GROUND

230-24V



FOTO TATE AUTOMATIONS ▶



Operadores electromecánicos enterrados de 230Vac y 24Vdc, para cancelas batientes de medias dimensiones y peso, para uso residencial e intensivo.

FÁCIL INSTALACIÓN

Gracias a la especial caja de fundación autoportante. Motor ambidiestro y accesorios preensamblados.

SILENCIOSO Y RÁPIDO

Sólo 12 segundos para abrir la cancela. Muy silencioso gracias al uso de materiales seleccionados y cuidados acabados de los engranajes. En la versión de 24Vdc, es posible regular la velocidad de apertura.

TECNOLÓGICO Y SEGURO

GROUND está completamente construido en acero y bronce-aluminio, es robusto y fiable en el tiempo. En la versión de 24Vdc, es posible regular la sensibilidad antiplastamiento para aumentar la seguridad de la instalación, como previsto por la normativa EN12453. La llave de desbloqueo es de perfil Europeo.

UNA GAMA COMPLETA Y FIABLE

GROUND satisface todas las exigencias estéticas de su cancela y es fiable en el tiempo, gracias también al motoreductor completamente barnizado, que lo protege de los agentes atmosféricos y ambientales.

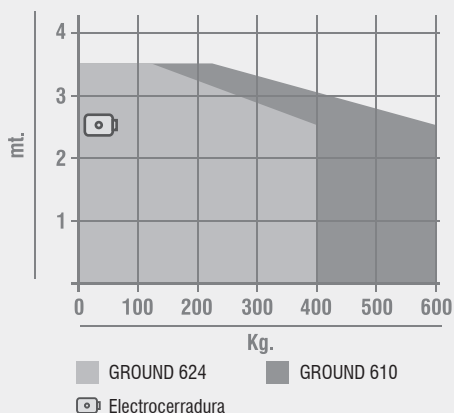
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	GROUND610	GROUND624
Uso	RESIDENCIAL	INTENSIVO
Frecuencia de uso	30%	INTENSIVO
Alimentación del motor	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc
Potencia absorbida	400W	150W
Grado de protección	IP67	IP67
Velocidad rotación puerta	7°/s	7°/s
Par máx	530 Nm	320 Nm
Regulación fuerza	ELECTRÓNICA	ELECTRÓNICA
Regulación velocidad	ELECTRÓNICA **	ELECTRÓNICA **
Longitud máx puerta	3,5 M *	3,5 M *
Rotación max puerta	110°	110°
Temp. de funcionamiento	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encoder/Final de carrera	FINAL DE CARRERA - Opcional	FINAL DE CARRERA A/C
Tipo de lubricación	GRASA GBD WH-01	GRASA GBD WH-01
Peso del operador	11,1 Kg	11,1 Kg

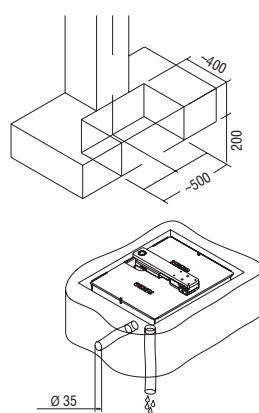
* En caso de aplicación en puertas ciegas o superiores a 2,5 m, se recomienda utilizar una electrocerradura

** Centrales: BA230 para GROUND610, BA24 para GROUND624

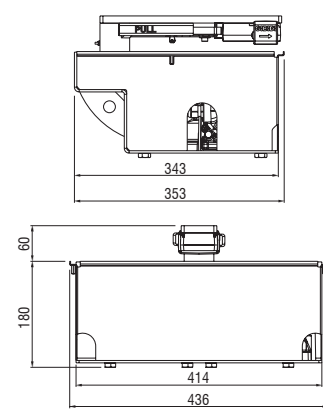
DIAGRAMA DE APLICACIÓN



COTAS DE INSTALACIÓN



DIMENSIONES





SYSTÈMES POUR
PORTAILS BATTANTS.

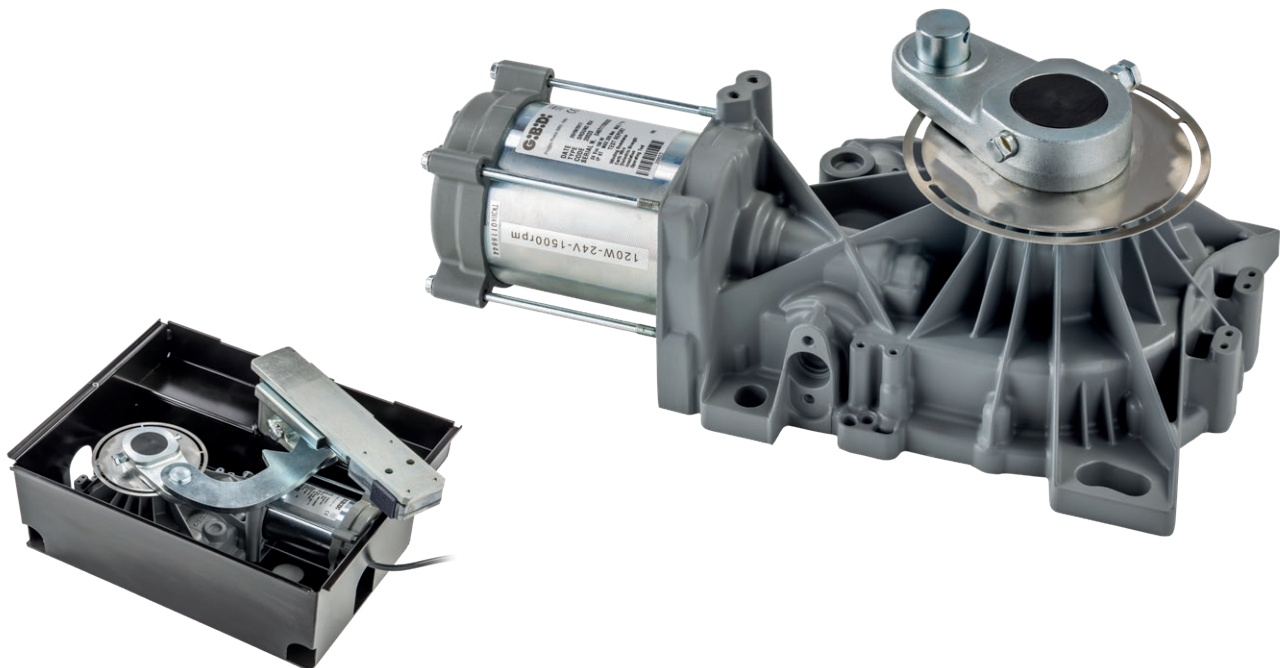
G·B·D·
CREATIVE AUTOMATIONS

GROUND

230-24V



FOTO TATE AUTOMATIONS ▶



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

FACIL A INSTALLER

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

SILENCIEUX ET RAPIDE

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

TECHNOLOGIQUE ET SUR

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

UNE GAMME COMPLETE ET FIABLE

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

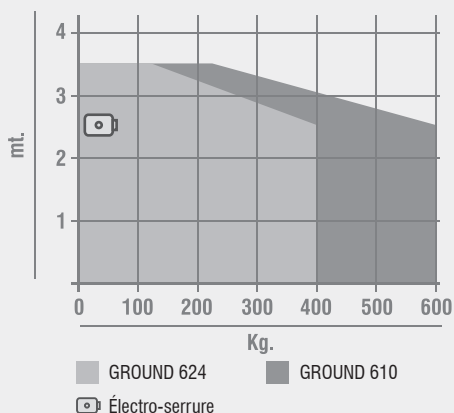
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

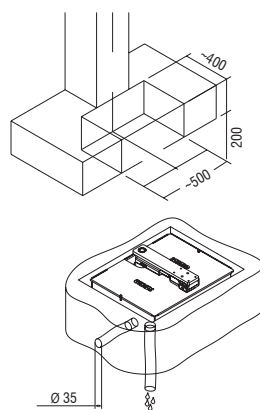
* En cas d'application sur portes plaines ou en présence de vent ou supérieures à 2 m de largeur, il est conseillé d'installer une électroserrure

** Centrales: BA230 pour GROUND610, BA24 pour GROUND624

DIAGRAMME D'APPLICATION



CÔTES D'INSTALLATION



DIMENSIONS

