



SYSTEMEN VOOR DRAAIHEKKEN  
SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS

**G:B:D**  
CREATIVE AUTOMATIONS

BENELUX

**GROUND**

**230-24V**



FOTO AUTOMATIC GATES ▶



## GROUND

## 230-24V

Ondergrondse elektromechanische opener op 230 Vac en 24 Vdc voor draaihekken van middelgrote afmetingen en gewicht voor residentieel en intensief gebruik.

### EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Dankzij de speciale zelfdragende fundatiekast. Gebruik van de opener zowel links als rechts en voorgemonteerde toebehoren.

### STIL EN SNEL

Slechts 12 seconden om de poort te openen! Uiterst stil dankzij de geselecteerde materialen en de verfijnde afwerking van de tandwielen. In de 24 Vdc versie is het mogelijk om de openingsnelheid aan te passen.

### TECHNOLOGISCH EN VEILIG

GROUND is volledig gebouwd in staal en aluminiumbrons, robuust en langdurig betrouwbaar. In de 24 Vdc versie kan de gevoeligheid van de inklemb beveiliging ingesteld worden om de installatie veiliger te maken zoals vastgesteld door de EN 12453 normen. De ontgrendelings sleutel is met een Europees profiel.

### EEN COMPLETE EN BETROUWBARE REEKS

GROUND voldoet aan alle esthetische eisen van uw poort en is langdurig betrouwbaar, dankzij de volledig gelakte reductorblok die de opener beschermt tegen weersinvloeden en vervuiling.

*Opérateur électromécanique enterré en 230 Vac et 24 Vdc, pour portails battants de moyens dimensions et poids, pour utilisation résidentielle et intensive.*

### **FACILE A INSTALLER**

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

### **SILENCIEUX ET RAPIDE**

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

### **TECHNOLOGIQUE ET SUR**

*GROUND est complètement construit en acier et bronze-aluminium, est robuste et fiable à long terme. Dans la version en 24 Vdc, il est possible de régler la sensibilité anti-écrasement pour augmenter la sécurité de l'installation, comme prévu par la norme EN 12453. 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 à long terme grâce aussi au motoréducteur complètement verni, qui le protège contre des influences atmosphériques et en crassements.*



UITGAANDE AS VAN  
GEHARD STAAL Ø 40 MM  
ARBRE DE SORTIE EN ACIER  
TREMPE DE Ø 40 MM

STRUCTUUR IN SPUITGIET  
ALUMINIUM  
STRUCTURE EN ALUMINIUM  
MOULÉ SOUS PRESSION VERNI



STAAL EN BRONZEN TANDWIELEN  
ENGRANAGES EN ACIER ET BRONZE



MANUEEL ONTGRENDELINGSSYSTEEM MET  
GEPERSONALISEERDE SLEUTEL  
DÉBLOCAGE MANUEL AVEC SERRURE À PROFIL  
EUROPÉEN AVEC CLÉ



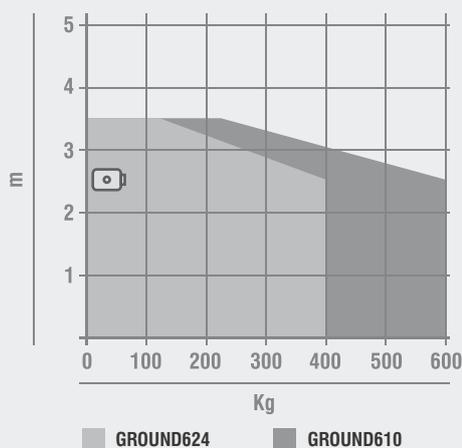


**TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN**  
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

	GROUND610	GROUND624
Gebruik - Frequentie <i>Utilisation - Fréquence</i>	RESIDENTIEEL - 30% <i>RÉSIDENTIEL - 30%</i>	INTENSIEF - INTENSIEF <i>INTENSIF - INTENSIF</i>
Motorspanning <i>Alimentation moteur</i>	230 Vac - 50/60 Hz	24 Vdc
Opgenomen vermogen <i>Puissance absorbée</i>	400W	150W
Beschermingsgraad <i>Degré de protection</i>	IP67	IP67
Snelheid draaias <i>Vitesse rotation arbre sortie</i>	7°/sec	7°/sec
Maximale duwkracht <i>Force poussée maximum</i>	530 Nm	320 Nm
Krachtregeling <i>Réglage de la force</i>	ELEKTRONISCH <i>ÉLECTRONIQUE</i>	ELEKTRONISCH <i>ÉLECTRONIQUE</i>
Snelheidsregeling <i>Réglage de la vitesse</i>	ELEKTRONISCH <i>ÉLECTRONIQUE</i>	ELEKTRONISCH <i>ÉLECTRONIQUE</i>
Maximale vleugelbreedte <i>Largeur vantail maximum</i>	3,5 m *	3,5 m *
Maximale rotatiehoek <i>Angle de rotation maximum</i>	110°	110°
Werkings temperatuur <i>Température de fonctionnement</i>	-20°C +60°C	-20°C +60°C
Encoder / Eindschakelaar <i>Encodeur / Fin de course</i>	OPTIONEEL EINDSCHAKELAAR <i>OPTIONELLE FIN DE COURSE</i>	EINDSCHAKELAAR O/F <i>FIN DE COURSE O/F</i>

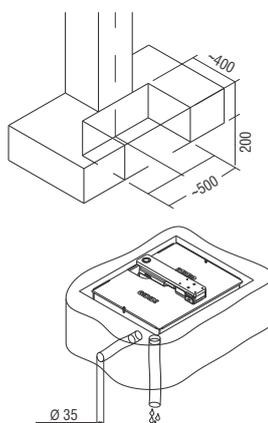
\* Bij gesloten poorten of poorten met geperforeerde platen is het aan te raden een elektrisch slot te gebruiken  
*En cas d'application sur des portails pleines/à panneau creux, il est conseillé d'utiliser une électroserrure*

**GEBRUIKSDIAGRAM**  
**DIAGRAMME D'APPLICATION**



Elektrisch slot - Électroserrure

**MONTAGE AFMETINGEN**  
**CÔTES D'INSTALLATION**



**AFMETINGEN**  
**DIMENSIONS**

