TOEGANGSCONTROLE EN AUTOMATISATIES
CATALOOG 5-2022
CONTRÔLE D'ACCÈS ET AUTOMATISMES
CATALOGUE 5-2022

G:B:D:
CREATIVE AUTOMATIONS

BENELUX

MADE IN ITALY

PRODUCTEN MADE IN ITALY
PRODUITS MADE IN ITALY

GARANTIE VAN 3 JAAR
UITBREIDING

Registreer uw product op de website **www.gibidi.com**.
Maak van deze gelegenheid gebruik en registreer uw producten gratis, snel en veilig.

GARANTIE À 3 ANNÉES
EXTENSION

*Enregistrez vôtre produit sur le site web **www.gibidi.com**.*
Profitez de cette opportunité et enregistrez vos produits gratuitement, rapidement et en toute sécurité.

TOEGANGSCONTROLE EN AUTOMATISATIES
CONTRÔLE D'ACCÈS ET AUTOMATISMES

CREATIEVE ONDERNEMING

GIBIDI is een Italiaans bedrijf dat al meer dan 45 jaar professionele poortopeners produceert en distribueert. Vanaf 1972 ontwerpen en produceren we volgens het concept van totale kwaliteit, een keuze die weerspiegelt in de geavanceerde technologie van onze producten.

GIBIDI automatiseringen worden vervaardigd in twee productievestigingen: Poggio Rusco (MN), voor het mechanische ontwerp, de assemblage en de uiteindelijke test, en Casale Litta (VA), waar alle elektronische componenten worden ontworpen en geproduceerd. In totaal ongeveer 6000 m² toegewijd aan CREATIEVE AUTOMATISATIES.

Onze producten worden gedistribueerd in meer dan 40 landen over de hele wereld door gekwalificeerde partners, gespecialiseerde vertegenwoordigers en rechtstreekse filialen.

CREATIVE COMPANY

GIBIDI est une société Italienne qui produit et distribue dispositifs professionnels pour entrées automatiques depuis plus de 45 années. A partir du 1972 nous projetons et produisons suivant le concept de qualité totale, un choix qui si reflète dans la haute technologie utilisée pour nos produits.

Les automations GIBIDI sont produites en deux sièges productifs: Poggio Rusco (MN) pour le projet mécanique, l'assemblage et l'essai final, et Casale Litta (VA) pour le projet et la production de toute l'électronique. A peu près 6000 m² pour CREATIVE AUTOMATIONS.

Nos produits sont distribués en plus de 40 pays du monde par partenaires qualifiés, agents spécialisés et agences directes.

CREATIEVE MISSIE

Het creëren van bewegingsvrijheid is de missie van GIBIDI. Komen en gaan, openen en sluiten van poorten, garages en andere toegangen met een eenvoudige beweging in alle comfort.

Bewegingsvrijheid voor iedereen: eindgebruikers, verdelers, installateurs.

CREATIVE MISSION

La mission de GIBIDI est créer liberté de mouvement. Entrer et sortir, ouvrir et fermer portails, garages et toutes les entrées avec un simple geste en complète tranquillité.

Liberté de mouvement pour tous, usagers finaux, revendeurs, installateurs.

CREATIEVE EVOLUTIE

We besteden aandacht aan de vereisten van de markt en de evolutie van de behoeften van de gebruikers, altijd met het doel om voorop te lopen.

Om deze reden investeren we voortdurend in onderzoek en ontwikkeling van nieuwe oplossingen om het werk van onze klanten te vereenvoudigen door middel van geavanceerde technologieën en diensten.

CREATIVE EVOLUTION

Nous prêtons attentions aux demandes du marché et à l'évolution des besoins des usagers, en cherchant toujours de les anticiper.

Pour cette raison nous investissons continuellement dans la recherche et le développement de nouvelles solutions pour simplifier la vie à nos clients avec technologie et service à l'avant-garde.

CREATIEVE KNOW-HOW

Een geschiedenis van meer dan 45 jaar weerspiegelt zich in de kwaliteit van producten en technologische oplossingen van de GIBIDI automatiseringen: bijvoorbeeld het hydraulisch systeem met gesloten circuit onder vacuüm, dat de stabiliteit en langdurige betrouwbaarheid garandeert, dit is een exclusief kenmerk in de markt.

Dankzij onze kennis en technisch meesterschap hebben we nieuwe diensten kunnen ontwikkelen, zoals de directe en aangepaste technische training voor onze partners, de garantie van 3 jaar op onze producten en een technische service van hoog niveau.

CREATIVE KNOW-HOW

Nôtre histoire d'entreprise de plus de 45 années se reflet dans la qualité des produits et les solutions technologiques des automations crées par GIBIDI: par exemple le système hydraulique avec circuit fermé sous vide, qui garantit l'inaltérabilité et fiabilité des performances à long terme, caractéristique unique dans le marché.

Grâce à la connaissance et au contrôle technique, nous arrivons à développer des nouveaux services, comme la formation technique directe et personnalisée à nos partenaires, la garantie de 3 années

CREATIEVE AUTOMATISATIES

GIBIDI creëert de beste poortopeners dankzij een team van oprechte, enthousiaste en ondernemende mensen, altijd aan de zijde van de klant en klaar voor toekomstige uitdagingen.

Zonder schrik, en altijd met een glimlach.

CREATIVE AUTOMATIONS

GIBIDI produit les meilleures automations grâce à une équipe de personnes vraies, enthousiastes et entreprenantes, toujours à côté des clients et prêtes pour les futures défis.

Sans peurs, toujours souriantes.

new.

Geacht Klant, wij zijn zeer verheugd u onze nieuwe prijslijst te kunnen voorstellen. Wij blijven investeren in de verbetering van de kwaliteit van de producten en het niveau van de dienstverlening.

Vanaf dit jaar en voor de nabije toekomst zullen veel innovaties voor iedereen beschikbaar zijn. Tot de belangrijkste behoren de nieuwe generatie hydraulische aandrijvingen TOP EVO en nog veel meer.

GIBIDI is klaar voor een creatieve toekomst.

Cher client, nous vous présentons avec grand plaisir notre nouveau catalogue. Nous continuons d'investir pour améliorer la qualité des produits et le niveau de services.

A partir de cette année et dans un avenir prévisible, de nombreuses innovations seront mises à la disposition de tous. Parmi les plus importants figurent la nouvelle génération de motorisations hydrauliques TOP EVO et bien plus encore.

Avec GIBIDI pour un monde plus créatif.

PASS800

Nieuw gamma professionele motorreductor in oliebad voor schuifpoorten.
Nouvelle gamme de motoréducteurs professionnels à bain d'huile pour portails coulissants.

TOP EVO

De nieuwe reeks hydraulische openers met vertragingen, flens in spuitgiet aluminium nog veel meer om te ontdekken.
La nouvelle gamme d'opérateurs hydrauliques avec ralentissements, bride en aluminium et bien plus à découvrir.

AU02201

Nieuw anti-vandalisme codeklavier.
Nouveau clavier à code anti-vandalisme

CMK

Nieuwe reeks gecertificeerde mechanische veiligheidsstrippen en NO TOUCH
Nouvelle gamme de lisse de sécurité mécanique et NO TOUCH

MAKO 868

Nieuwe reeks van zenders en ontvangers op een frequentie van 868 MHz
Nouvelle gamme d'émetteurs et récepteurs avec une fréquence de 868 MHz

ELEKTROMECHANISCH
ÉLECTROMÉCANIQUE

RESIDENTIEEL GEBRUIK
USAGE RÉSIDENTIEL

- **MAX. GEWICHT 500 KG** *POIDS MAX. 500 KG* → **SL544** → PAG 10

INTENSIEF GEBRUIK
USAGE INTENSIF

- **MAX. GEWICHT 800 KG** *POIDS MAX. 800 KG* → **PASS800** → PAG 14
- **MAX. GEWICHT 1200 KG** *POIDS MAX. 1200 KG* → **PASS1200** → PAG 18
- **MAX. GEWICHT 1800 KG** *POIDS MAX. 1800 KG* → **PASS1800** → PAG 18
- **MAX. GEWICHT 2500 KG** *POIDS MAX. 2500 KG* → **PASS2500** → PAG 18

10 SL544 | 24V | 500KG

Onomkeerbare elektromechanische motorreductor voor schuifhekken van kleine en middelgrote afmetingen tot 500 kg, geschikt voor residentieel gebruik.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN
De nieuwe grafische weergave loodst u stap voor stap door het menu dat zowel horizontaal als verticaal aanpasbaar is.

STIL EN ROBUUST
Door het gebruik van hoogwaardige tandwielen in staal en aluminiumbrons wordt er een lange levensduur gegarandeerd.

SNEL EN BETROUWBAAR
Beweging van de poort tot 22 cm/seconde. De 24 Vdc technologie staat borg voor het hoogste veiligheidsniveau volgens de EN 12453 normen.

TECHNOLOGISCH
De SE24 ingebouwde elektronische besturing leert automatisch de parameters van de poort aan. Een Real Time Clock met batterij beheert de timer functie en het logboek van de gebeurtenissen.

ANTI BLACK-OUT
De optionele batterijkit kan de opening en sluiting van de poort zelfs bij langere stroomonderbrekingen garanderen.

Motoréducteur électromécanique irréversible pour portails coulissants de petites et moyennes dimensions (jusqu'à 500 kg), pour utilisation résidentielle.

FACILE À INSTALLER
Grâce au nouveau display graphique qui vous conduit pas à pas et à l'auto-apprentissage. Possibilité de réglages dans le menu horizontal et vertical.

SILENCIEUX ET ROBUSTE
Grâce aux engrenages en acier et bronze-aluminium qui garantissent fiabilité à long terme.

RAPIDE ET SÛR
Mouvement rapide jusqu'à 22 cm/seconde et technologie 24 Vdc, le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

TECHNOLOGIQUE
Platine de commande SE24 incorporée avec fonction d'apprentissage automatique des paramètres du portail. RTC (Real time clock) avec batterie pour gérer timer et logs événements.

ANTI BLACK-OUT
Le pratique kit batteries optionnel permet d'assurer la fonctionnalité du portail même en cas de black-out.

INGEBOUWDE ELEKTRONISCHE BESTURING
PLATINE DE COMMANDE INCORPORÉE

TANDWIELEN IN STAAL
ENGRENAGES EN ACIER

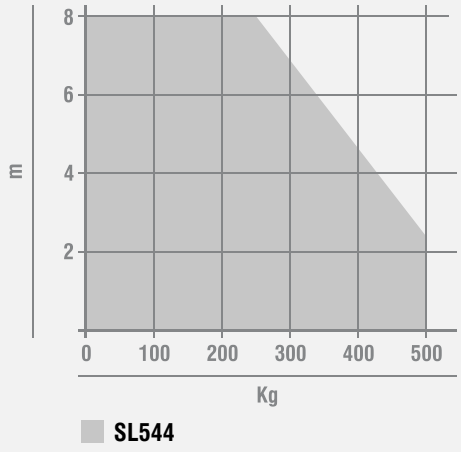
STRUCTUUR IN SPUITGIET ALUMINIUM
STRUCTURE EN ALUMINIUM VERNI

GRAFISCHE WEERGAVE MET ACHTERGRONDVERLICHTING
AFFICHAGE GRAPHIQUE RÉTRO-ÉCLAIRÉ

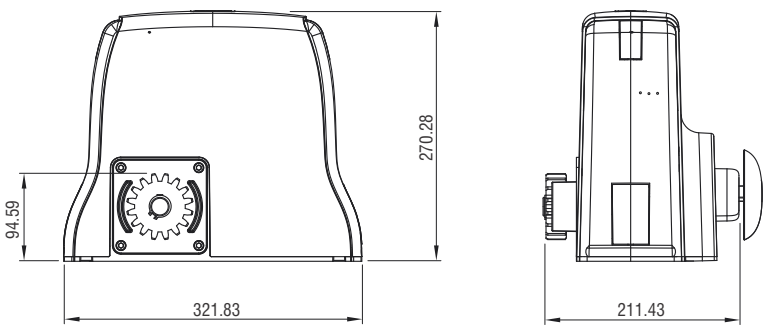
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	SL544
Gebruik - Frequentie *Utilisation - Fréquence*	**INTENSIEF - 90%** ***INTENSIF - 90%***
Motorspanning *Alimentation moteur*	**24 Vdc**
Opgenomen vermogen *Puissance absorbée*	**100 W**
Beschermingsgraad *Degré de protection*	**IP55**
Openingssnelheid poort *Vitesse d'ouverture portail*	**220 mm/s (13 m/min) - Z=16 M 4**
Maximaal koppel *Couple maximum*	**12 Nm**
Krachtregeling *Réglage du couple*	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***
Maximaal poortgewicht *Poids portail maximum*	**500 Kg**
Werkingstemperatuur *Température de fonctionnement*	**-20°C +60°C**
Maximale vleugelbreedte *Largeur vantail maximum*	**6 m**
Type olie *Type d'huile*	**VET GBD WH-01** ***GRAISSE GBD WH-01***

GEBRUIKSDIAGRAM
DIAGRAMME D'APPLICATION



AFMETINGEN
DIMENSIONS



12 SL544 24V 500KG

		Code
1 **SL544**	**24 Vdc** - Met ingebouwde besturing **SE24*** en ontvangerprint 433 MHz, vertragingen, inklembeveiliging ***24 Vdc*** - *Avec platine de commande intégrée **SE24*** et carte récepteur 433 MHz, ralentissements, anti-écrasement*	**97504**

! Fundatieplaat niet inbegrepen
Plaque de fondation pas inclue

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 81
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 81

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ00600
Ontgrendelingssysteem met persoonlijke sleutel met euro cilinder
Dispositif de déblocage à clé personnalisée avec cylindre euro

A90702P
Ontgrendelingssleutel voor SL
Clé de rechange pour déblocage SL

AJ92190
Fundatieplaat voor SL en PASS
Plaque de fondation pour SL et PASS

AJ00605
Behuizing voor 2 batterijen AJ00900 en print AJ00606
Boîtier pour 2 batteries AJ00900 et carte AJ00606

AJ00606
Print batterijlader 24 V voor AJ00605
Carte chargeur batterie 24 V pour AJ00605

AJ00480
Extra breed tandwiel
Pignon extra large
SL544
Z=16 M4 - 147 mm/sec

AJ00900
1 batterij van 2,3 Ah (12 V)
Voor 24 V: 2 batterijen
1 batterie de 2,3 Ah (12 V)
Pour 24 V: 2 batteries

AJ91111
Nylon tandlat M4 met staalkern, 6 bevestigingssteunen, max. poortgewicht 600 kg, prijs per m
Crémaillère M4 en fibre de nylon avec âme en acier, 6 fentes de fixation, portes max. 600 kg, vendue au m

AJ91112
Gegalvaniseerde tandlat C40, prijs per m
Crémaillère en acier C40, vendue au m

AJ91112/4
4 m gegalvaniseerde tandlat C40, M4 (30x12), 12 bevestigingen, poortgewicht meer dan 600 kg, prijs per 4 m
4 m crémaillère en acier C40, M4 (30x12) zinguée, 12 axes entretoises (au-delà de 600 kg), vendue au 4 m

		Code
KIT SL544	**1** x1 **2** x1 **3** x2 **4** x1	**K544/BF**

KIT BESTAANDE UIT - *LE KIT CONTIENT*:

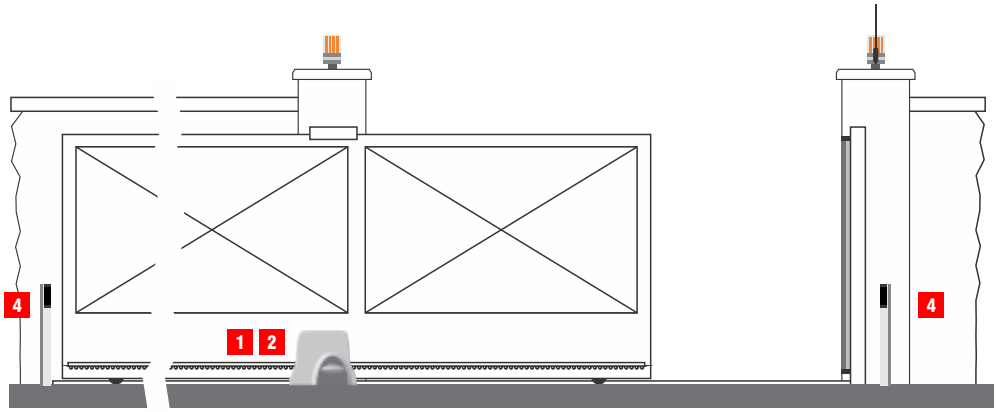
1 **97504**
SL544 - Fundatieplaat niet inbegrepen
SL544 - Plaque de fondation pas inclue

2
Ingebouwde ontvanger 433 MHz in SE24, 2 kanalen
Récepteur intégré 433 MHz dans SE24, 2 canaux

3 **AU03100**
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Emetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

4 **AU02250**
Set opbouw fotocellen
Jeu de photocellules murales

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*



14 PASS800 230V 800KG

Onomkeerbare elektromechanische motorreductor op 230 Vac voor schuifhekken van middelgrote afmetingen en een gewicht tot 800 kg, voor residentieel en intensief gebruik.

STIL EN ROBUUST

Vervaardigd met grote getemperde tandwielen volledig in een oliebad. Structuur in spuitgiet aluminium die langdurige betrouwbaarheid garandeert.

PRESTATIES

De speciale motoren in oliebad zorgen zelfs bij intensief gebruik voor een optimale werking. Nieuwe onomkeerbare en zelfremmende tandwielen.

TECHNOLOGISCH EN VEILIG

Ingebouwde elektronische besturing voorzien van alle ingangen voor veiligheidsvoorzieningen, ingebouwde encoder technologie voor een eenvoudige zelflering en de instelling van de gevoeligheid van de inklembeveiliging. Het hoogste niveau van veiligheid zoals bepaald in de EN 12453 normen.

ONTWERP

De meest compacte in zijn categorie door zijn directe horizontale motor, slechts 10 cm dik.

Motoréducteur électromécanique irréversible à 230 Vac pour portails coulissants de moyennes dimensions et poids (jusqu'à 800 kg), pour utilisation résidentielle et intensive.

SILENCIEUX ET ROBUSTE

Réalisé avec engrenages en acier traité thermiquement, de considérables dimensions, en complet bain d'huile. Structure en aluminium verni sous pression qui garantit aussi fiabilité à long terme.

PERFORMANT

Moteurs spéciaux en bain d'huile pour un excellent rendement même avec utilisation intensive. Nouvelle unité engrenages irréversible et anti-glissement.

TECHNOLOGIQUE ET SÛR

Platine de commande incorporée, pourvue de toutes les entrées pour les dispositifs de sécurité, senseur encodeur intégré pour un auto-apprentissage facilité et le réglage de la sensibilité anti-écrasement. Le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN

Le plus compact de son catégorie, grâce à son moteur horizontal direct, seulement 10 cm d'épaisseur.

INGEBOUWDE ELEKTRONISCHE BESTURING
PLATINE DE COMMANDE INCORPORÉE

TANDWIELEN VAN GEHARD STAAL IN OLIEBAD
ENGRENAGES EN ACIER TREMPÉ À BAIN D'HUILE

ONTGRENDELINGSSYSTEEM MET GEPERSONALISEERDE SLEUTEL
DISPOSITIF DE DÉBLOCAGE À CLÉ PERSONNALISÉE

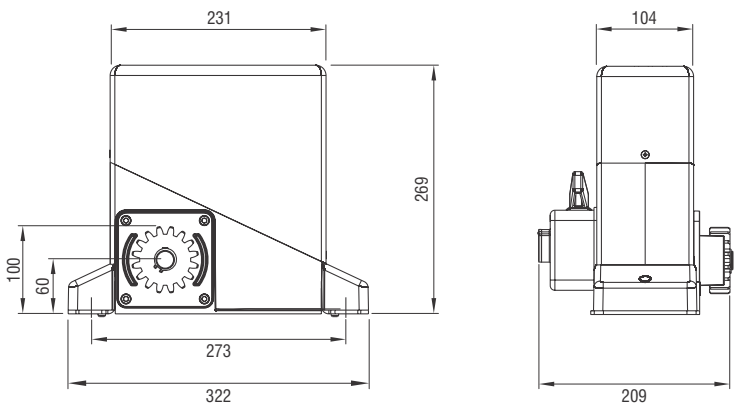
VERSTELBARE STALEN MONTAGEBEUGELS
SUPPORT DE FIXATION RÉGLABLES EN ACIER

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PASS800
Gebruik - Frequentie *Utilisation - Fréquence*	**INTENSIEF - 60 %** ***INTENSIF - 60 %***
Motorspanning *Alimentation moteur*	**230 Vac - 50/60 Hz**
Opgenomen vermogen *Puissance absorbée*	**400 W**
Beschermingsgraad *Degré de protection*	**IP55**
Openingssnelheid poort *Vitesse d'ouverture portail*	**180 mm/s - Z = 18 M 4**
Maximaal koppel *Couple maximum*	**24 Nm**
Krachtregeling *Réglage du couple*	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***
Maximaal poortgewicht *Poids portail maximum*	**800 Kg**
Werkingstemperatuur *Température de fonctionnement*	**-20°C +60°C**
Thermische beveiliging *Protection thermique*	**140°C**
Type olie *Type d'huile*	**OLIE GBD PH-01** ***HUILE GBD PH-01***

GEBRUIKSDIAGRAM
DIAGRAMME D'APPLICATION

AFMETINGEN
DIMENSIONS



16 PASS800 230V 800KG

			Code
1	**PASS841E**	**230 Vac** - Met ingebouwde besturing **SC230E***, vertragingen, inklembeveiliging ***230 Vac*** *- Avec platine de commande intégrée* ***SC230E****, ralentissements, anti-écrasement*	**927708**

! Fundatieplaat niet inbegrepen
Plaque de fondation pas inclue

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 85
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 85

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ92190
Fundatieplaat voor SL en PASS
Plaque de fondation pour SL et PASS

AJ00480
Extra breed tandwiel
Pignon extra large
PASS841E
Z=16 M4 - 147 mm/sec

AJ91111
Nylon tandlat M4 met staalkern, 6 bevestigingssteunen, max. poortgewicht 600 kg, prijs per m
Crémaillère M4 en fibre de nylon avec âme en acier, 6 fentes de fixation, portes max. 600 kg, vendue au m

AJ91112
Gegalvaniseerde tandlat C40, prijs per m
Crémaillère en acier C40, vendue au m

AJ91112/4
4 m gegalvaniseerde tandlat C40, M4 (30x12), 12 bevestigingen, poortgewicht meer dan 600 kg, prijs per 4 m
4 m crémaillère en acier C40, M4 (30x12) zinguée, 12 axes entretoises (au-delà de 600 kg), vendue au 4 m

		Code
KIT PASS841E	**1** x1 **2** x1 **3** x2 **4** x1	**K8257L/BF**

KIT BESTAANDE UIT - *LE KIT CONTIENT*:

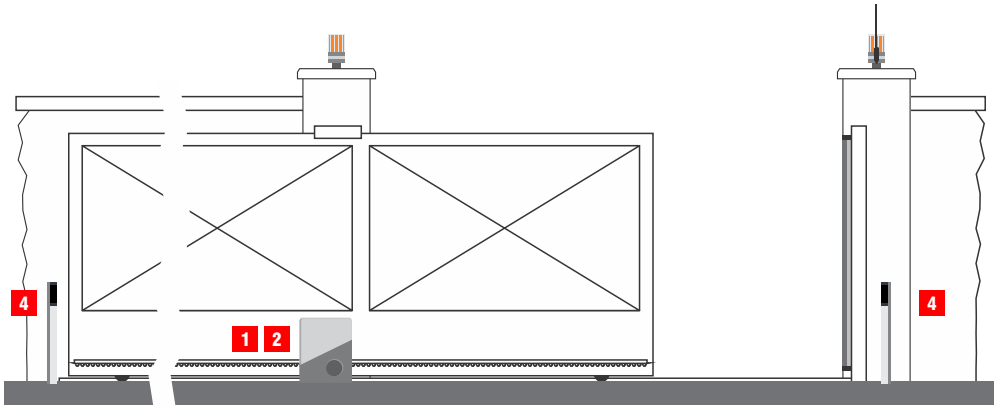
1 927708
PASS841E - Fundatieplaat niet inbegrepen
PASS841E - Plaque de fondation pas inclue

2 AU02910
Ontvangerprint 433 MHz, 2 kanalen
Carte récepteur 433 MHz, 2 canaux

3 AU03100
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Emetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

4 AU02250
Set opbouw fotocellen
Jeu de photocellules murales

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*



18 PASS1200-1800-2500 230-380V 2.500KG

Onomkeerbare elektromechanische motorreductor op 230 Vac en 380 Vac driefasig voor schuifhekken van grote afmetingen en een gewicht tot 2500 kg, voor intensief gebruik.

STIL EN ROBUUST

Vervaardigd met grote getemperde tandwielen volledig in een oliebad. Structuur in spuitgiet aluminium die langdurige betrouwbaarheid garandeert.

PRESTATIES

De speciale motoren in oliebad zorgen zelfs bij intensief gebruik voor een optimale werking. Nieuwe onomkeerbare en zelfremmende tandwielen.

TECHNOLOGISCH EN VEILIG

Ingebouwde elektronische besturing voorzien van alle ingangen voor veiligheidsvoorzieningen, ingebouwde encoder technologie voor een eenvoudige zelflering en de instelling van de gevoeligheid van de inklembeveiliging. Het hoogste niveau van veiligheid zoals bepaald in de EN 12453 normen.

ONTWERP

De meest compacte in zijn categorie door zijn directe horizontale motor, slechts 13 cm dik.

Motoréducteur électromécanique irréversible à 230 Vac et 380 Vac triphasé pour portails coulissants de grandes dimensions et poids (jusqu'à 2500 kg), pour utilisation intensive.

SILENCIEUX ET ROBUSTE

Réalisé avec engrenages en acier traité thermiquement, de considérables dimensions, en complet bain d'huile. Structure en aluminium verni sous pression qui garantit aussi fiabilité à long terme.

PERFORMANT

Moteurs spéciaux en bain d'huile pour un excellent rendement même avec utilisation intensive. Nouvelle unité engrenages irréversible et anti-glissement.

TECHNOLOGIQUE ET SÛR

Platine de commande incorporée, pourvue de toutes les entrées pour les dispositifs de sécurité, senseur encodeur intégré pour un auto-apprentissage facilité et le réglage de la sensibilité anti-écrasement. Le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN

Le plus compact de son catégorie, grâce à son moteur horizontal direct, seulement 13 cm d'épaisseur.

INGEBOUWDE ELEKTRONISCHE BESTURING
PLATINE DE COMMANDE INCORPORÉE

TANDWIELEN VAN GEHARD STAAL IN OLIEBAD
ENGRENAGES EN ACIER TREMPÉ À BAIN D'HUILE

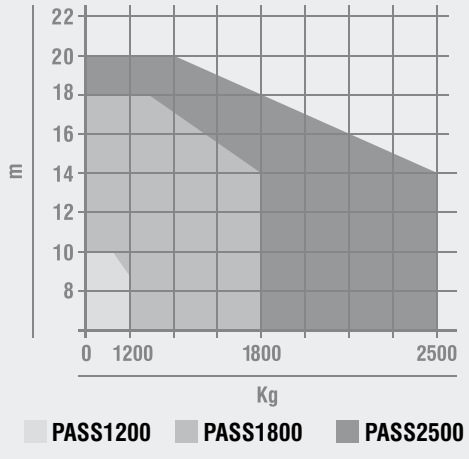
ONTGRENDELINGSSYSTEEM MET GEPERSONALISEERDE SLEUTEL
DISPOSITIF DE DÉBLOCAGE À CLÉ PERSONNALISÉE

DUBBELE SLIPKOPPELING IN OLIEBAD
EMBRAYAGE À DOUBLE DISQUE À BAIN D'HUILE

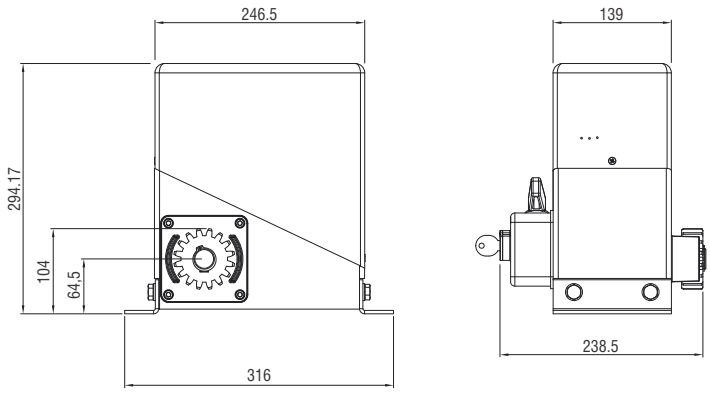
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PASS1200	PASS1800	PASS2500
Gebruik - Frequentie *Utilisation - Fréquence*	**INTENSIEF - 90 %** ***INTENSIF - 90 %***	**INTENSIEF - 60 %** ***INTENSIF - 60 %***	**INTENSIEF - 70 %** ***INTENSIF - 70 %***
Motorspanning *Alimentation moteur*	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**	**380 Vac/driefasig** ***380 Vac/triphasé***
Opgenomen vermogen *Puissance absorbée*	**700 W**	**700 W**	**750 W**
Beschermingsgraad *Degré de protection*	**IP55**	**IP55**	**IP55**
Openingssnelheid poort *Vitesse d'ouverture portail*	**180 mm/s - Z = 18 M 4**	**180 mm/s - Z = 18 M 4**	**180 mm/s - Z = 18 M 4**
Maximaal koppel *Couple maximum*	**50 Nm**	**60 Nm**	**90 Nm**
Krachtregeling *Réglage du couple*	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***	**MECHANISCH** ***MÉCANIQUE***
Maximaal poortgewicht *Poids portail maximum*	**1.200 Kg**	**1.800 Kg**	**2.500 Kg**
Werkingstemperatuur *Température de fonctionnement*	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Thermische beveiliging *Protection thermique*	**140°C**	**140°C**	**140°C**
Type olie *Type d'huile*	**OLIE GBD PH-02** ***HUILE GBD PH-02***	**OLIE GBD PH-02** ***HUILE GBD PH-02***	**OLIE GBD PH-02** ***HUILE GBD PH-02***

GEBRUIKSDIAGRAM
DIAGRAMME D'APPLICATION



AFMETINGEN
DIMENSIONS



20 PASS1200-1800-2500 230-380V 2.500KG

			Code
1	**PASS1241E**	**230 Vac** - Met ingebouwde besturing **SC230E***, vertragingen, inklembeveiliging ***230 Vac*** *- Avec platine de commande intégrée* ***SC230E****, ralentissements, anti-écrasement*	**939712**
1	**PASS1841E**	**230 Vac** - Met ingebouwde besturing **SC230E***, vertragingen, inklembeveiliging ***230 Vac*** *- Avec platine de commande intégrée* ***SC230E****, ralentissements, anti-écrasement*	**939718**
1	**PASS1241E-INOX**	**230 Vac** - Ingebouwd in inox kast met ingebouwde besturing **SC230E*** ***230 Vac*** *- Monté dans une armoire en inox avec platine de commande intégrée* ***SC230E****	**939712/K**
1	**PASS1841E-INOX**	**230 Vac** - Ingebouwd in inox kast met ingebouwde besturing **SC230E*** ***230 Vac*** *- Monté dans une armoire en inox avec platine de commande intégrée* ***SC230E****	**939718/K**
1	**PASS2500-INOX**	**230 Vac - Driefasig** - Ingebouwd in inox kast met ingebouwde besturing **SC230E*** ***230 Vac - Triphasé*** *- Monté dans une armoire en inox avec platine de commande intégrée* ***SC230E****	**939725/K2**
1	**PASS2500-INOX**	**380 V - Driefasig** - Ingebouwd in inox kast met ingebouwde besturing **SC230E*** ***380 V - Triphasé*** *- Monté dans une armoire en inox avec platine de commande intégrée* ***SC230E****	**939725/K3**

! Fundatieplaat niet inbegrepen
Plaque de fondation pas inclue

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 85
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 85

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ00100
In geval van stroomuitval of bij een noodontgrendeling ontgrendelt deze kit automatisch de motorreductor waardoor een manuele beweging van de poort mogelijk wordt. Er is opnieuw een blokkering vanaf het moment dat er voedingsspanning aanwezig is.
En cas de manque de tension ou par commande d'arrêt d'urgence, le kit débloque automatiquement le motoréducteur en le rendant réversible pour l'ouverture "manuelle" de la grille. Le rétablissement de la réversibilité s'effectue lorsque la tension du réseau est rétablie.

AJ00100/M
Kit AJ00100 onmiddellijk gemonteerd op PASS opener en/of in inox kast
Kit AJ00100 monté sur l'opérateur PASS et/ou dans une armoire en inox

AJ91111
Nylon tandlat M4 met staalkern, 6 bevestigingssteunen, max. poortgewicht 600 kg, prijs per m
Crémaillère M4 en fibre de nylon avec âme en acier, 6 fentes de fixation, portes max. 600 kg, vendue au m

AJ91112
Gegalvaniseerde tandlat C40, prijs per m
Crémaillère en acier C40, vendue au m

AJ91112/4
4 m gegalvaniseerde tandlat C40, M4 (30x12), 12 bevestigingen, poortgewicht meer dan 600 kg, prijs per 4 m
4 m crémaillère en acier C40, M4 (30x12) zinguée, 12 axes entretoises (au-delà de 600 kg), vendue au 4 m

22 PASS1200-1800-2500 230-380V 2.500KG

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ92190
Fundatieplaat voor SL en PASS
Plaque de fondation pour SL et PASS

INOXK
Inox kast zonder DIN-rail om PASS1241E-1841E in te bouwen
Armoire en inox sans DIN-rail pour encastrer PASS1241E-1841E

53125/24
Tandwiel voor verhoogde snelheid
Pignon pour vitesse rapide
PASS1241E-1841E-2500
Z=24 - 220 mm/sec.

53125/32
Tandwiel voor verhoogde snelheid
Pignon pour vitesse rapide
PASS1241E-1841E-2500
Z=32 - 300 mm/sec.

TWZ13M6-60
Heras tandwiel M6
Pignon Heras M6
PASS1241E-1841E-2500
Z=13 - L=60 mm
180 mm/sec

TWZ17M6-35
Heras tandwiel M6
Pignon Heras M6
PASS1241E-1841E-2500
Z=17 - L=35 mm
228 mm/sec

TWZ17M6-70
B&G A-Liner tandwiel M6
Pignon B&G A-Liner M6
PASS1241E-1841E-2500
Z=17 - L=70 mm
228 mm/sec

AJ00470
Extra breed tandwiel
Pignon extra large
PASS1241E-1841E-2500
Z=16 M4 - 147 mm/sec

		Code
KIT PASS1841E	**1** x1 **2** x1 **3** x2 **4** x1	**K1841E/BF**

KIT BESTAANDE UIT - *LE KIT CONTIENT*:

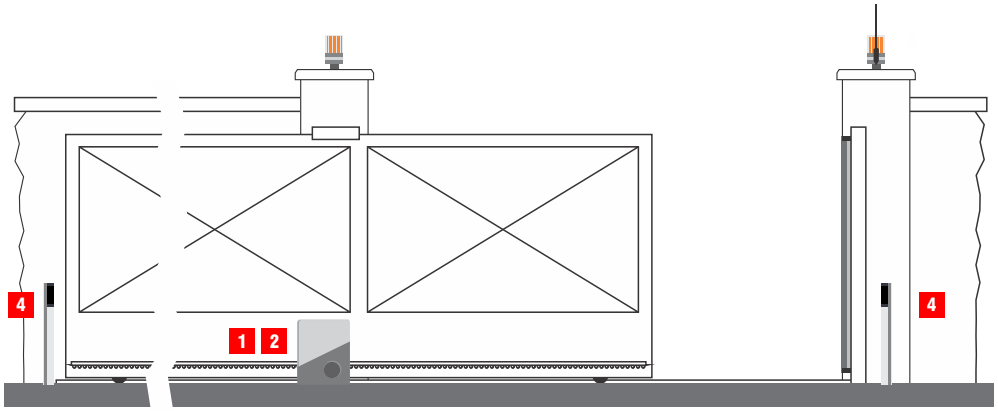
1 **939718**
PASS1841E - Fundatieplaat niet inbegrepen
PASS1841E - Plaque de fondation pas inclue

2 **AU02910**
Ontvangerprint 433 MHz, 2 kanalen
Carte récepteur 433 MHz, 2 canaux

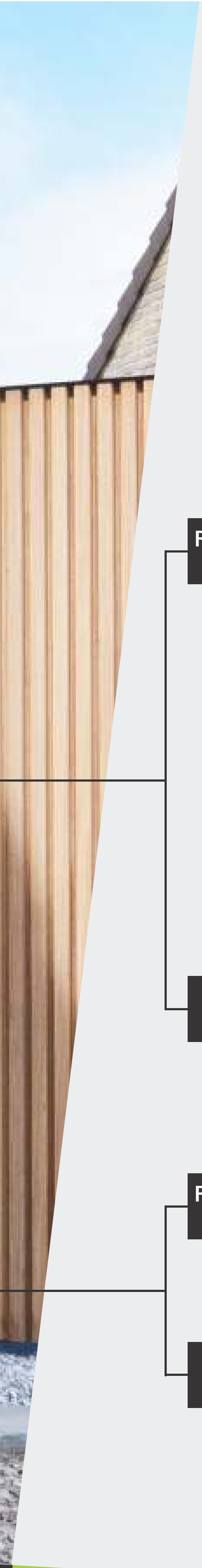
3 **AU03100**
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Emetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

4 **AU02250**
Set opbouw fotocellen
Jeu de photocellules murales

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*



SYSTEMEN VOOR DRAAIHEKKEN
SYSTÈMES POUR PORTAILS BATTANTS



Gebruik / Usage	Type	Vleugel / Vantail	Product	Pag
RESIDENTIEEL GEBRUIK *USAGE RÉSIDENTIEL*	LINEAIR *LINÉAIRE*	VLEUGEL MAX. 2,5 M *VANTAIL MAX. 2,5 M*	KUDA200	PAG 26
	LINEAIR *LINÉAIRE*	VLEUGEL MAX. 3,5 M *VANTAIL MAX. 3,5 M*	SERRA320	PAG 30
	KNIKARM *ARTICULÉ*	VLEUGEL MAX. 2,5 M *VANTAIL MAX. 2,5 M*	SNAPPER	PAG 34
	KNIKARM *ARTICULÉ*	VLEUGEL MAX. 3 M *VANTAIL MAX. 3 M*	ART	PAG 38
	ONDERGRONDS *ENTERRÉ*	VLEUGEL MAX. 3,5 M *VANTAIL MAX. 3,5 M*	GROUND	PAG 50
INTENSIEF GEBRUIK *USAGE INTENSIF*	LINEAIR *LINÉAIRE*	VLEUGEL MAX. 3,5 M *VANTAIL MAX. 3,5 M*	SERRA320	PAG 30
	KNIKARM *ARTICULÉ*	VLEUGEL MAX. 3 M *VANTAIL MAX. 3 M*	ART	PAG 38
	ONDERGRONDS *ENTERRÉ*	VLEUGEL MAX. 3,5 M *VANTAIL MAX. 3,5 M*	GROUND	PAG 50

Gebruik / Usage	Type	Vleugel / Vantail	Product	Pag
RESIDENTIEEL GEBRUIK *USAGE RÉSIDENTIEL*	LINEAIR *LINÉAIRE*	VLEUGEL MAX. 3,5 M *VANTAIL MAX. 3,5 M*	TOP EVO	PAG 42
INTENSIEF GEBRUIK *USAGE INTENSIF*	LINEAIR *LINÉAIRE*	VLEUGEL MAX. 6 M *VANTAIL MAX. 6 M*	TOP EVO	PAG 42
	ONDERGRONDS *ENTERRÉ*	VLEUGEL MAX. 3 M *VANTAIL MAX. 3 M*	FLOOR	PAG 46

26 KUDA200 24V

Elektromechanische opener op 24 Vdc met encoder voor draaihekken van kleine afmetingen en gewicht voor residentieel gebruik.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN
Dankzij de verstelbare beugels is het niet nodig om te lassen. De elektronische besturing biedt de volledig zelflerende functie aan.

STIL EN SNEL
Vervaardigd met tandwielen van staal en aluminiumbrons en speciale polymeren. Deze combinatie maakt het mogelijk om een hoge en instelbare bewegingssnelheid te beheren.

TECHNOLOGISCH EN VEILIG
Ingebouwde encoder technologie. Dankzij de GIBIDI besturing die voorzien is van alle ingangen voor veiligheidsvoorzieningen, inclusief de encoder sensor voor het aanpassen van de geïntegreerde gevoeligheid van de inklembeveiliging, voldoet men aan het hoogste niveau van veiligheid zoals bepaald in de EN 12453 normen.

ONTWERP
De meest compacte van zijn categorie met een conisch en eenvoudig ontwerp geschikt voor elke soort poort.

ANTI BLACK-OUT
De optionele batterijkit kan de opening en sluiting van de poort zelfs bij langere stroomonderbrekingen garanderen.

Opérateur électromécanique en 24 Vdc avec encodeur, pour portails battants de petits dimensions et poids, pour utilisation résidentielle.

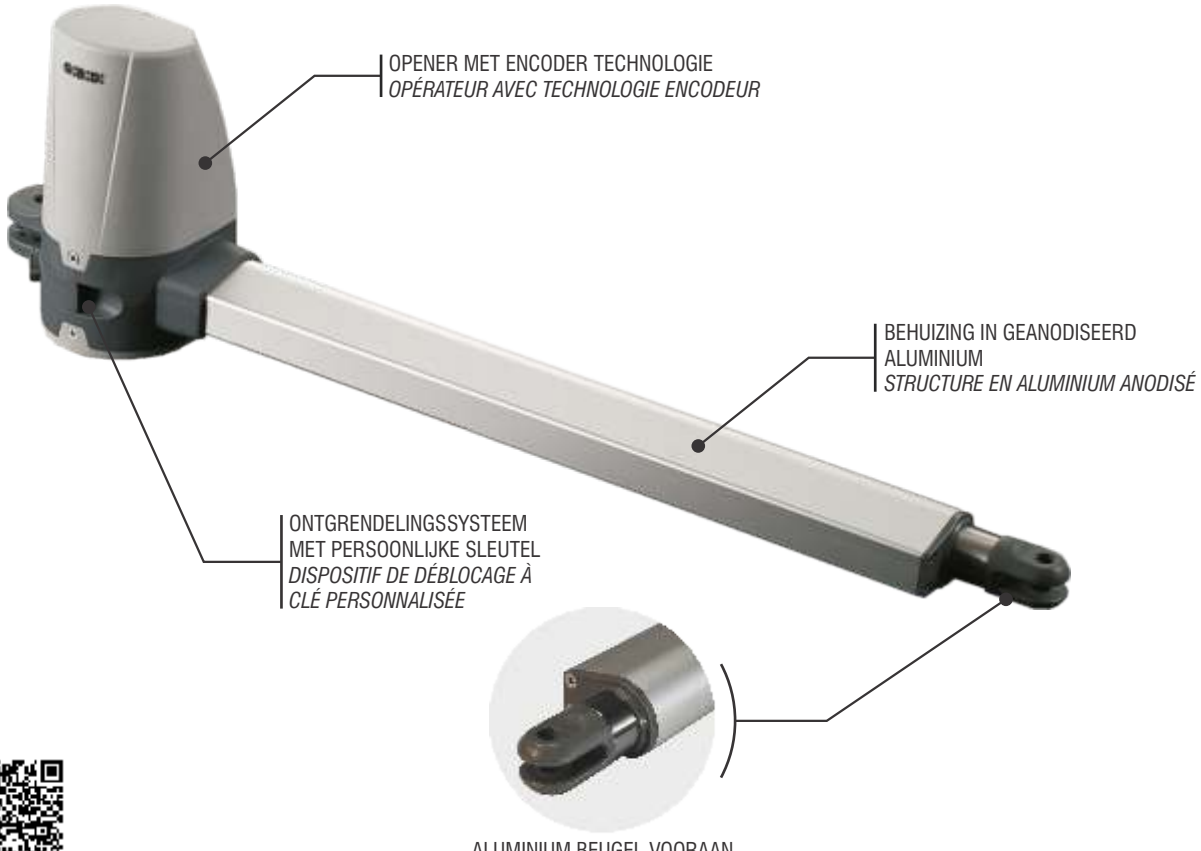
FACILE À INSTALLER
Grâce aux brides réglables sans nécessité de souder. La platine de commande offre la fonction d'auto-apprentissage complète.

SILENCIEUX ET RAPIDE
Réalisé avec engrenages en acier, bronze-aluminium et polymères spéciaux. Cette combinaison permet de gérer une vitesse de mouvement élevée et réglable.

TECHNOLOGIQUE ET SÛR
Encodeur intégré. L'utilisation avec platine de commande GIBIDI, pourvu de toutes les entrées pour les dispositifs de sécurité, inclus le senseur encodeur pour le réglage de la sensibilité anti-écrasement intégrée, permet de rejoindre le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN
Le plus compact de son catégorie avec un design effilé et simple, apte pour tout type de portail.

ANTI BLACK-OUT
Le pratique kit batteries optionnel permet d'assurer la fonctionnalité du portail même en cas de black-out.

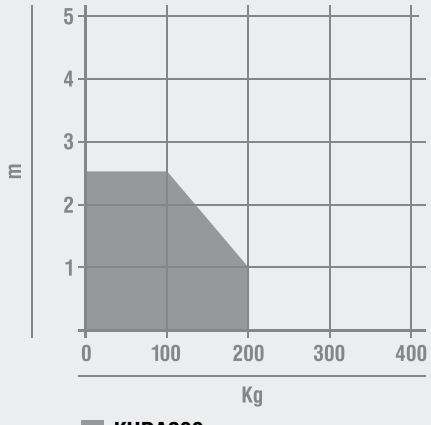


TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

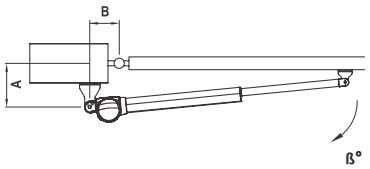
	KUDA200
Gebruik - Frequentie *Utilisation - Fréquence*	**RESIDENTIEEL - INTENSIEF** ***RÉSIDENTIEL - INTENSIF***
Motorspanning *Alimentation moteur*	**24 Vdc**
Opgenomen vermogen *Puissance absorbée*	**100 W**
Beschermingsgraad *Degré de protection*	**IP44**
Openingssnelheid poort *Vitesse d'ouverture portail*	**20 mm/sec**
Maximale slaglengte *Course tige maximum*	**400 mm**
Maximale duwkracht *Force poussée maximum*	**1500 N**
Krachtregeling *Réglage de la force*	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***
Maximale vleugelbreedte *Largeur vantail maximum*	**2,5 m ***
Werkingstemperatuur *Température de fonctionnement*	**-20°C +60°C**
Encoder / Eindschakelaar *Encodeur / Fin de course*	**ENCODER** ***ENCODEUR***

* 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

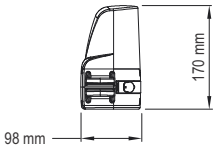


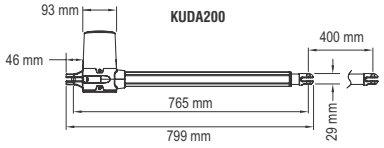
MONTAGE AFMETINGEN
CÔTES D'INSTALLATION



	ß	A	B
KUDA200	90°	200	200
KUDA200	110°	190	190

AFMETINGEN
DIMENSIONS





28 KUDA200 24V

			Code	
1	**KUDA200SX**	**24 Vdc** - KUDA200 - opener links ***24 Vdc*** *- KUDA200 - opérateur gauche*	**22000/SX**	
1	**KUDA200DX**	**24 Vdc** - KUDA200 - opener rechts ***24 Vdc*** *- KUDA200 - opérateur droit*	**22000/DX**	

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 80
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 80

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AH06010
Ontgrendelingssleutel KUDA, 2 sleutels
Clé de déblocage KUDA, 2 clés

AJ01483
Kit batterijen voor BE24
Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BE24
Batteries inclues

AJ00632
Elektrisch slot voor draaihekken, cilinder met 3 sleutels, 12 Vdc
Électroserrure pour portails battants, cylindre avec 3 clés, 12 Vdc

AJ70164
Tegenplaat voor horizontale montage
Contre-plaque pour montage horizontal

AJ70163
Grondplaat voor verticale montage
Plaque de base pour montage vertical

BESTURING - *PLATINE DE COMMANDE*

AS06250
BE24
Elektronische besturing voor 1 of 2 openers met ingebouwde ontvangerprint 433 MHz
Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs avec carte récepteur intégrée 433 MHz

		Code
KIT KUDA200	**1** x2 **2** x1 **3** x2 **4** x1	**K205/BF**

KIT BESTAANDE UIT - *LE KIT CONTIENT*:

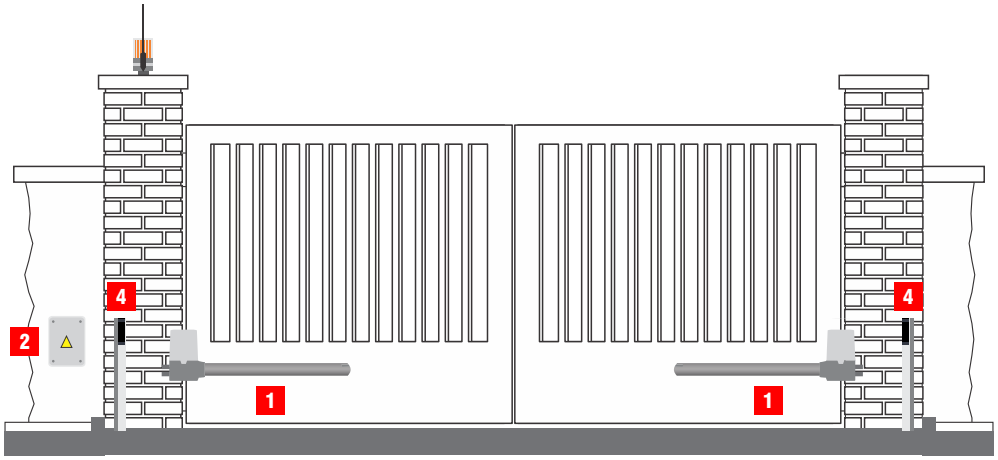
1 22000/SX + 22000/DX
KUDA200 openers
KUDA200 opérateurs

2 AS06250
BE24 - Elektronische besturing voor 1 of 2 openers met ingebouwde ontvangerprint 433 MHz
BE24 - Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs avec carte récepteur intégrée 433 MHz

3 AU03100
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Emetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

4 AU02250
Set opbouw fotocellen
Jeu de photocellules murales

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*



30 SERRA320 24V

Elektromechanische opener op 24 Vdc met encoder voor draaihekken van middelgrote en grote afmetingen voor intensief gebruik.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN
De opener en encoder zijn voorbekabeld, de montagebeugels en geïntegreerde mechanische eindstoppen zijn inbegrepen (set verstelbare beugels in optie).

STIL EN SNEL
Vervaardigd met tandwielen van staal en aluminiumbrons die het mogelijk maken om een hoge en instelbare bewegingssnelheid te beheren.

TECHNOLOGISCH EN VEILIG
Laatste generatie encoder, robuuste opener ook geschikt voor intensief gebruik. De tandwielen en spindel zijn volledig afgeschermd. Dankzij de GIBIDI besturingen met geïntegreerde gevoeligheid van de inklembeveiliging kan het maximale veiligheidsniveau bereikt worden zoals bepaald in de EN 12453 normen.

ONTWERP
Vervaardigd met een dubbele wand in gepoedercoat spuitgiet aluminium, de zachte en eigentijdse lijnen gaan samen met elk type poort.

ANTI BLACK-OUT
De optionele batterijkit kan de opening en sluiting van de poort zelfs bij langere stroomonderbrekingen garanderen.

Opérateur électromécanique en 24 Vdc avec encodeur, pour portails battants de moyennes et grandes dimensions, pour une utilisation intensive.

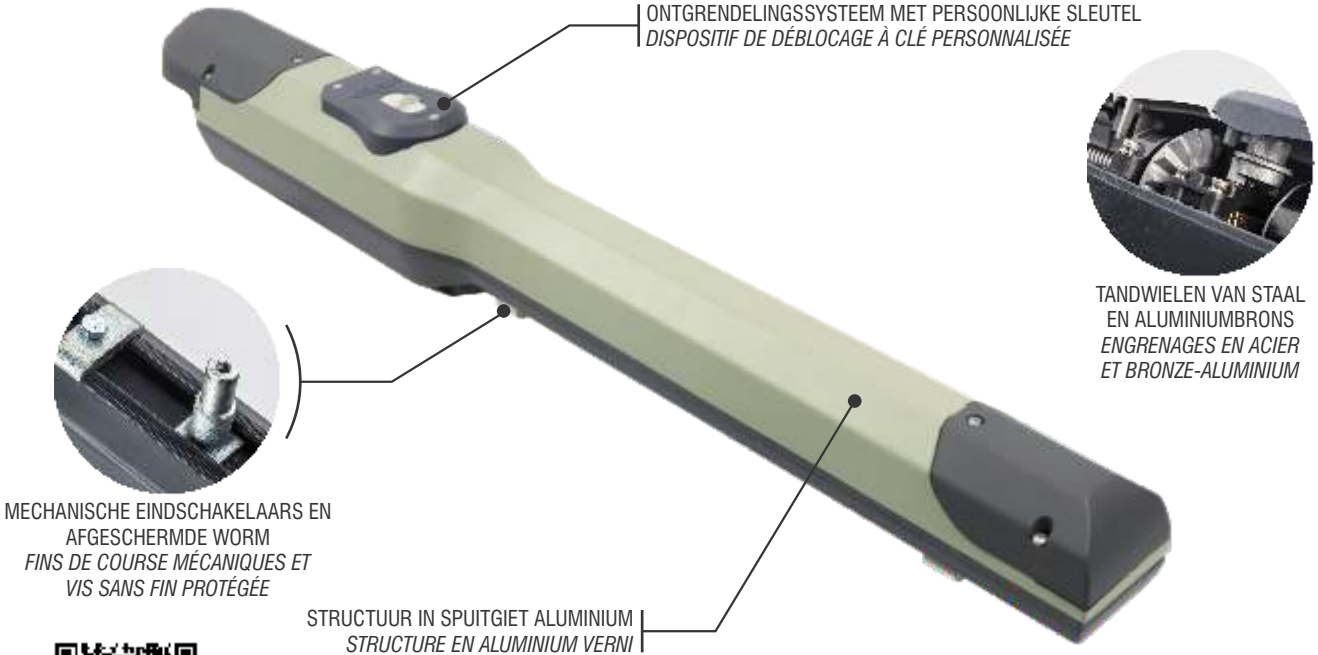
FACILE À INSTALLER
Opérateur et encodeur pré-câblé, supports de montage inclus (brides réglables en option) et arrêts porte intégrés.

SILENCIEUX ET RAPIDE
Réalisé avec engrenages en acier et bronze-aluminium, qui permettent de gérer une vitesse de mouvement élevée et réglable.

TECHNOLOGIQUE ET SÛR
Encodeur de dernière génération, opérateur robuste, apte même pour des usages lourds. Engrenages et vis de traînement complètement protégés. Les platines électroniques GIBIDI avec fonction de réglage de la sensibilité anti-écrasement intégrée permettent de joindre le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN
Réalisé avec une double coque en aluminium moulé sous pression et peint à poudre, lignes souples et actuelles pour s'adapter à tout type de portail.

ANTI BLACK-OUT
Le pratique kit batteries optionnel permet d'assurer la fonctionnalité du portail même en cas de black-out.

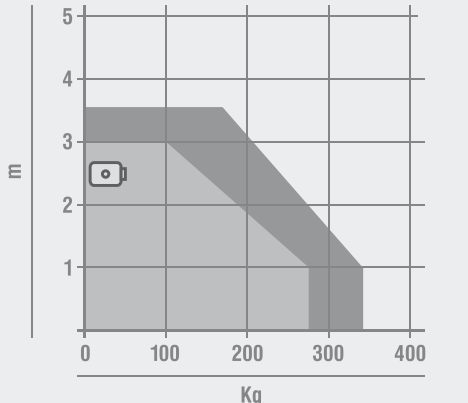


TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

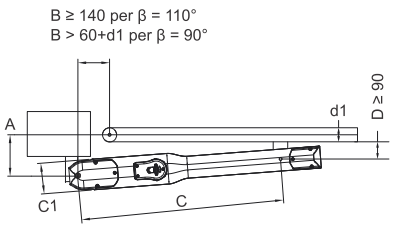
	SERRA320
Gebruik - Frequentie *Utilisation - Fréquence*	**INTENSIEF - 40 %** ***INTENSIF - 40 %***
Motorspanning *Alimentation moteur*	**24 Vdc**
Opgenomen vermogen *Puissance absorbée*	**100 W**
Beschermingsgraad *Degré de protection*	**IP44**
Openingssnelheid poort *Vitesse d'ouverture portail*	**20 mm/sec**
Maximale slaglengte *Course tige maximum*	**320 mm**
Maximale duwkracht *Force poussée maximum*	**1500 N**
Krachtregeling *Réglage de la force*	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***
Maximale vleugelbreedte *Largeur vantail maximum*	**3,5 m ***
Werkingstemperatuur *Température de fonctionnement*	**-20°C +60°C**
Encoder / Eindschakelaar *Encodeur / Fin de course*	**ENCODER** ***ENCODEUR***

* 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

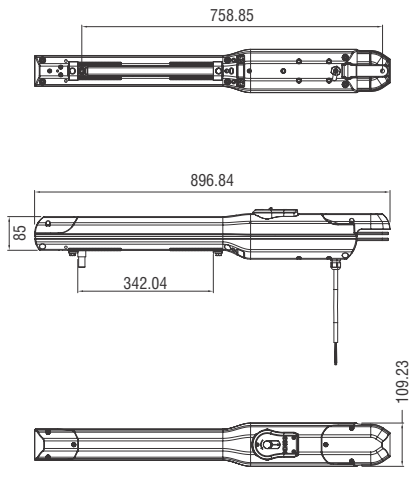


MONTAGE AFMETINGEN
CÔTES D'INSTALLATION



	ß	A	B	C	D	C1
SERRA320	90°	140	125	725	100	109x151
SERRA320	90°	150	150	731	100	109x151
SERRA320	100°	140	140	730	90	109x151
SERRA320	110°	120	140	730	90	109x151

AFMETINGEN
DIMENSIONS



32 SERRA320 24V

			Code
1	**SERRA320**	**24 Vdc** - Met ingebouwde encoder ***24 Vdc*** *- Avec encodeur intégré*	**15840**

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 80
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 80

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ00513
Bevestigingsplaat op poortpaal en hek
Plaque de fixation sur pilier et portail

AJ01570
Set verstelbare beugels
Brides de fixation réglables

AJ01483
Kit batterijen voor BE24
Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BE24
Batteries inclues

AJ00632
Elektrisch slot voor draaihekken, cilinder met 3 sleutels, 12 Vdc
Électroserrure pour portails battants, cylindre avec 3 clés, 12 Vdc

AJ70164
Tegenplaat voor horizontale montage
Contre-plaque pour montage horizontal

AJ70163
Grondplaat voor verticale montage
Plaque de base pour montage vertical

BESTURING - *PLATINE DE COMMANDE*

AS06250
BE24
Elektronische besturing voor 1 of 2 openers met ingebouwde ontvangerprint 433 MHz
Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs avec carte récepteur intégrée 433 MHz

		Code
KIT SERRA320	**1** x2 **2** x1 **3** x2 **4** x1	**K320/BF**

KIT BESTAANDE UIT - *LE KIT CONTIENT*:

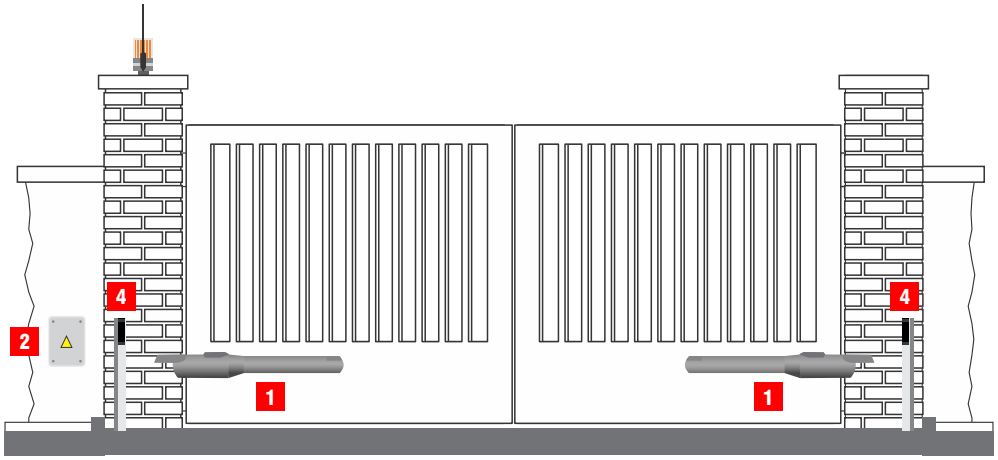
1 15840
SERRA320 openers
SERRA320 opérateurs

2 AS06250
BE24 - Elektronische besturing voor 1 of 2 openers met ingebouwde ontvangerprint 433 MHz
BE24 - Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs avec carte récepteur intégrée 433 MHz

3 AU03100
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Emetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

4 AU02250
Set opbouw fotocellen
Jeu de photocellules murales

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*



34 SNAPPER 24V

Elektromechanische opener op 24 Vdc met encoder voor draaihekken van kleine afmetingen en gewicht voor residentieel gebruik.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN
Dankzij de verstelbare beugels is het niet nodig om te lassen. De besturing biedt de volledig zelflerende functie aan.

STIL EN SNEL
Vervaardigd met tandwielen van staal en aluminiumbrons en speciale polymeren. Deze combinatie maakt het mogelijk om een hoge en instelbare bewegingssnelheid te beheren.

TECHNOLOGISCH EN VEILIG
Ingebouwde encoder technologie. Dankzij de GIBIDI besturing die voorzien is van alle ingangen voor veiligheidsvoorzieningen, inclusief de encoder sensor voor het aanpassen van de geïntegreerde gevoeligheid van de inklembeveiliging, voldoet men aan het hoogste niveau van veiligheid zoals bepaald in de EN 12453 normen.

ONTWERP
De meest compacte van zijn categorie met een conisch en eenvoudig ontwerp geschikt voor elke soort poort.

ANTI BLACK-OUT
De optionele batterijkit kan de opening en sluiting van de poort zelfs bij langere stroomonderbrekingen garanderen.

Opérateur électromécanique en 24 Vdc avec encodeur, pour portails battants de petits dimensions et poids, pour utilisation résidentielle.

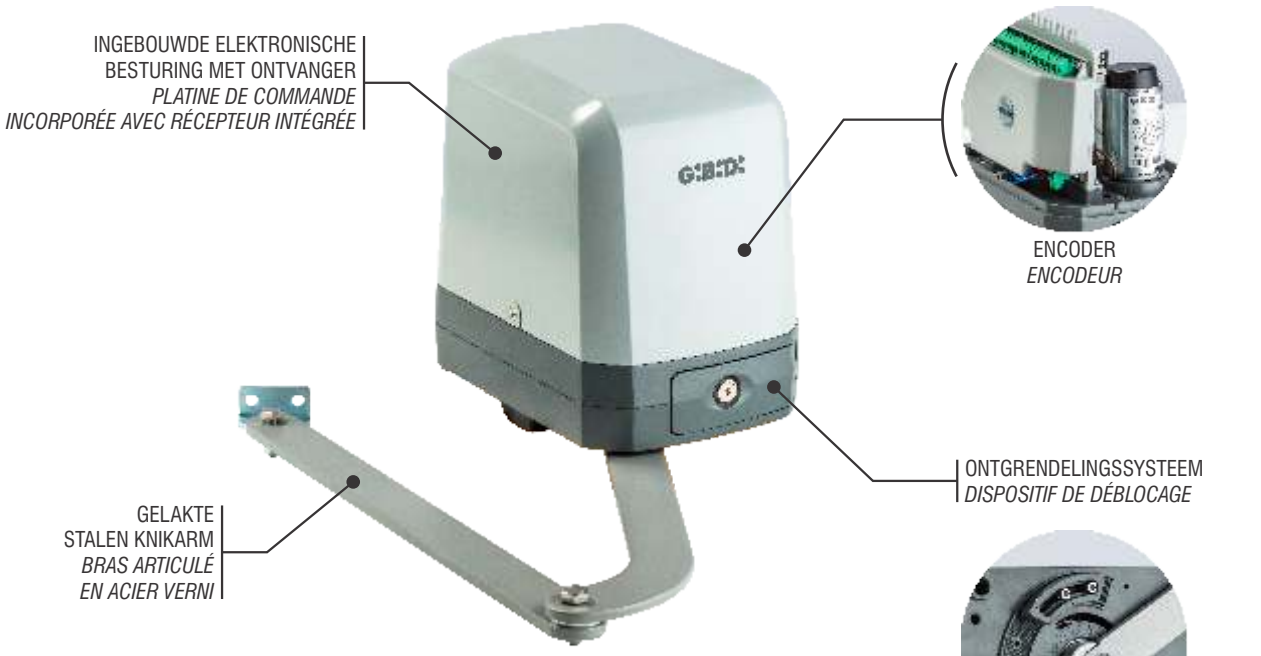
FACILE À INSTALLER
Grâce aux brides réglables sans nécessité de souder. La platine de commande offre la fonction d'auto-apprentissage complète.

SILENCIEUX ET RAPIDE
Réalisé avec engrenages en acier, bronze-aluminium et polymères spéciaux. Cette combinaison permet de gérer une vitesse de mouvement élevée et réglable.

TECHNOLOGIQUE ET SÛR
Encodeur intégré. L'utilisation avec platine de commande GIBIDI, pourvu de toutes les entrées pour les dispositifs de sécurité, inclus le senseur encodeur pour le réglage de la sensibilité anti-écrasement intégrée, permet de rejoindre le plus haut niveau de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

DESIGN
Le plus compact de son catégorie avec un design effilé et simple, apte pour tout type de portail.

ANTI BLACK-OUT
Le pratique kit batteries optionnel permet d'assurer la fonctionnalité du portail même en cas de black-out.

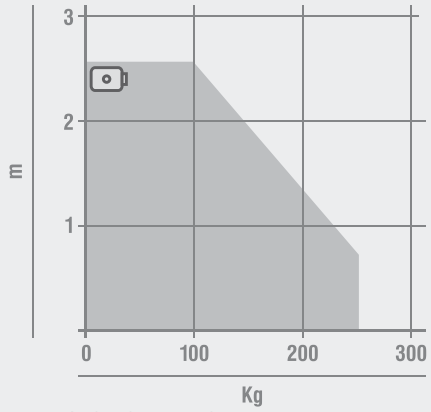


TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

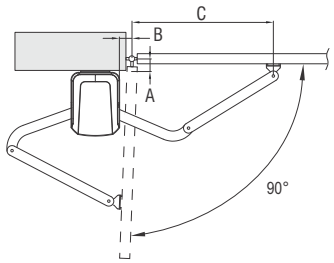
	SNAPPER
Gebruik - Frequentie *Utilisation - Fréquence*	**RESIDENTIEEL - INTENSIEF** ***RÉSIDENTIEL - INTENSIF***
Motorspanning *Alimentation moteur*	**24 Vdc**
Opgenomen vermogen *Puissance absorbée*	**100 W**
Beschermingsgraad *Degré de protection*	**IP44**
Snelheid draaias *Vitesse rotation arbre sortie*	**10°/sec**
Maximale duwkracht *Force poussée maximum*	**250 Nm**
Krachtregeling *Réglage de la force*	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***
Maximale vleugelbreedte *Largeur vantail maximum*	**2,5 m ***
Werkingstemperatuur *Température de fonctionnement*	**-20°C +60°C**
Encoder / Eindschakelaar *Encodeur / Fin de course*	**ENCODER** ***ENCODEUR***

* 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

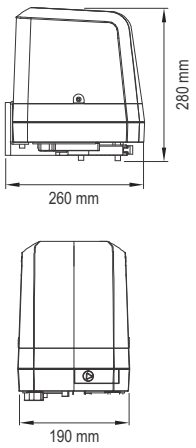


MONTAGE AFMETINGEN
CÔTES D'INSTALLATION



	C ↘	B 50	B 100	B 150
A	50	625	575	545
	100	615	565	540
	150	600	550	/
	200	585	535	/
	250	565	515	/
	300	540	/	/

AFMETINGEN
DIMENSIONS



36 SNAPPER 24V

		Code
1A **SNAPPER-1**	**24 Vdc** - Met ingebouwde besturing **BE24*** en ingebouwde ontvangerprint 433 MHz ***24 Vdc*** *- Avec platine de commande intégrée* ***BE24**** *et carte récepteur intégrée 433 MHz*	**SNAPPER-1**
1B **SNAPPER-0**	**24 Vdc** - Enkel de opener ***24 Vdc*** *- Seulement l'opérateur*	**SNAPPER-0**

! Knikarm niet inbegrepen
Bras articulé pas inclus

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 80
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 80

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ30910
Standaard knikarm (380 x 430 mm)
Bras articulé standard (380 x 430 mm)

AJ01590
Ontgrendelingssleutel voor SNAPPER, 2 sleutels
Clé de déblocage pour SNAPPER, 2 clés

AJ01483
Kit batterijen voor BE24
Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BE24
Batteries inclues

AJ00632
Elektrisch slot voor draaihekken, cilinder met 3 sleutels, 12 Vdc
Électroserrure pour portails battants, cylindre avec 3 clés, 12 Vdc

AJ70164
Tegenplaat voor horizontale montage
Contre-plaque pour montage horizontal

AJ70163
Grondplaat voor verticale montage
Plaque de base pour montage vertical

		Code
KIT SNAPPER	**1A** x1 **1B** x1 **2** x2 **3** x2 **4** x1	**K454/BF**

KIT BESTAANDE UIT - *LE KIT CONTIENT*:

1A SNAPPER-1
SNAPPER opener met ingebouwde besturing BE24 en ingebouwde ontvangerprint 433 MHz
SNAPPER opérateur avec platine de commande intégrée BE24 et carte récepteur intégrée 433 MHz

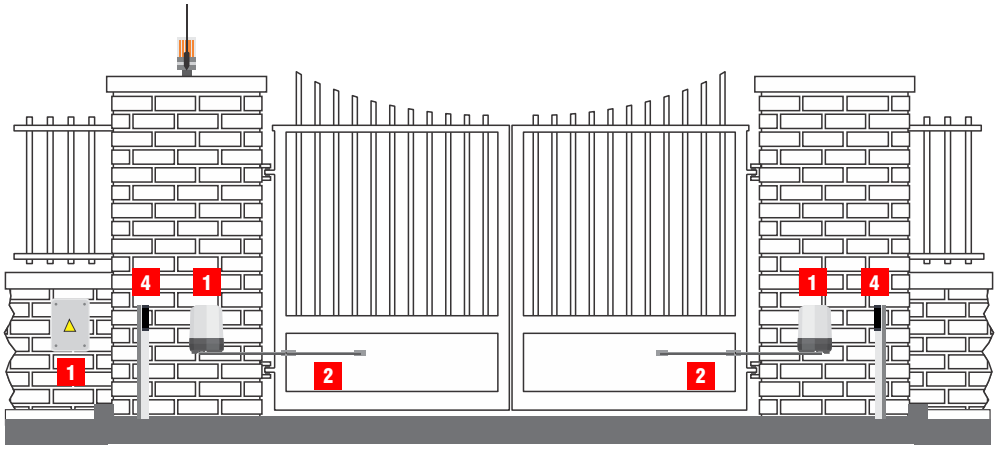
1B SNAPPER-0
SNAPPER opener
SNAPPER opérateur

2 AJ30910
Standaard knikarm
Bras articulé standard

3 AU03100
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Emetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

4 AU02250
Set opbouw fotocellen
Jeu de photocellules murales

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*



38 ART 230-24V

Elektromechanische opener op 230 Vac en 24 Vdc met knikarm voor draaihekken van middelgrote afmetingen en gewicht voor residentieel en intensief gebruik.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Dankzij de speciale bevestigingsplaat kan men de opener snel bevestigen zonder te lassen, ingebouwde eindschakelaars en vooraf bedraad.

STIL EN SNEL

Bijzonder stil dankzij het gebruik van de gekozen materialen en verfijnde afwerking van de tandwielen. In de 24 Vdc versie is het mogelijk om de openingssnelheid aan te passen.

TECHNOLOGISCH EN VEILIG

ART is volledig vervaardigd in staal en aluminiumbrons, is robuust en langdurig betrouwbaar. De speciale sleutelschakelaar voor wandmontage kan men gebruiken voor ontgrendeling van de opener op afstand.

EEN COMPLETE EN BETROUWBARE REEKS

Dankzij de speciale toebehoren is het mogelijk om de ART te installeren op grote kolommen, om openingen tot 130° te verkrijgen.

Opérateur électromécanique en 230 Vac et 24 Vdc avec bras articulé, pour portails battants de moyens dimensions et poids, pour usage résidentiel et intensif.

FACILE À INSTALLER

Grâce à la plaque de fixation spéciale, on peut le fixer rapidement sans nécessité de soudures, fins de course intégrés et pré-câblés.

SILENCIEUX ET RAPIDE

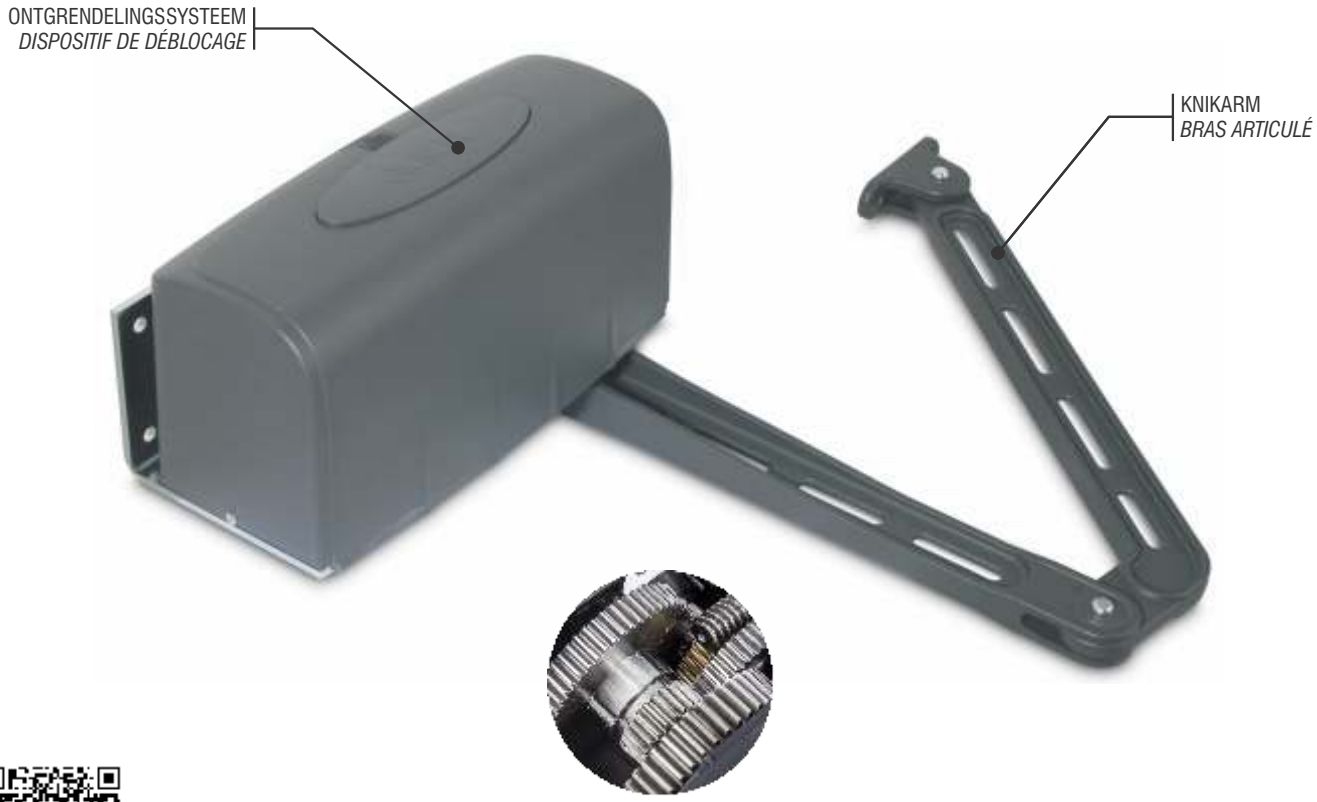
Extrêmement silencieux grâce à l'utilisation de matériaux choisis et finissage soigné des engrenages. Dans la version en 24 Vdc il est possible de régler la vitesse d'ouverture.

TECHNOLOGIQUE ET SÛR

ART est construit complètement en acier et bronze-aluminium, il est robuste et fiable à long terme. Possibilité d'utiliser le sélecteur mural spécial pour un déverrouillage d'opérateur reculé.

UNE GAMME COMPLÈTE ET FIABLE

Grâce à ses spéciaux accessoires, c'est possible d'installer ART même en présence de grands piliers et d'obtenir des ouvertures de la porte jusqu'à 130°.



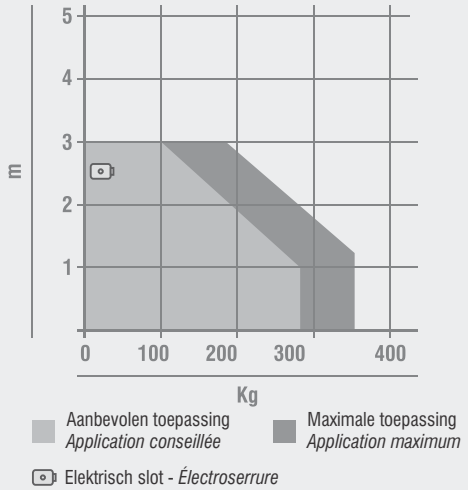
STALEN EN BRONZEN TANDWIELEN
ENGRENAGES EN ACIER ET BRONZE

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

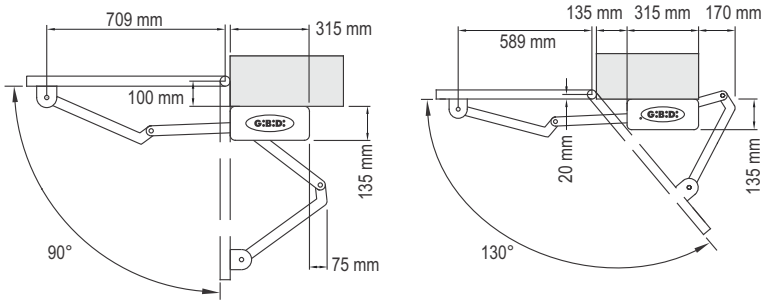
	ART5000	ART5024
Gebruik - Frequentie *Utilisation - Fréquence*	**RESIDENTIEEL - 30 %** ***RÉSIDENTIEL - 30 %***	**INTENSIEF - 40 %** ***INTENSIF - 40 %***
Motorspanning *Alimentation moteur*	**230 Vac - 50/60 Hz**	**24 Vdc**
Opgenomen vermogen *Puissance absorbée*	**200 W**	**100 W**
Beschermingsgraad *Degré de protection*	**IP53**	**IP53**
Snelheid draaias *Vitesse rotation arbre sortie*	**7,8°/sec**	**5,6°/sec**
Maximale duwkracht *Force poussée maximum*	**250 Nm**	**250 Nm**
Krachtregeling *Réglage de la force*	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***
Maximale vleugelbreedte *Largeur vantail maximum*	**3 m ***	**3 m ***
Werkingstemperatuur *Température de fonctionnement*	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Encoder / Eindschakelaar *Encodeur / Fin de course*	**EINDSCHAKELAAR O/F** ***FIN DE COURSE O/F***	**EINDSCHAKELAAR O/F** ***FIN DE COURSE O/F***

* 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



MONTAGE AFMETINGEN EN AFMETINGEN
CÔTES D'INSTALLATION ET DIMENSIONS



		Code
1A **ART5000**	**230 Vac** - Met eindschakelaars in openen en sluiten ***230 Vac*** *- Avec fins de course en ouverture et en fermeture*	**30510**
1B **ART5024**	**24 Vdc** - Met eindschakelaars in openen en sluiten ***24 Vdc*** *- Avec fins de course en ouverture et en fermeture*	**30524**

! Knikarm niet inbegrepen
Bras articulé pas inclus

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 74 - 75 - 76 - 77
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 74 - 75 - 76 - 77

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ00311
Uitwendige ontgrendeling, ook te gebruiken als sleutelschakelaar
Kit de déblocage extérieur, également fonction sélecteur à clé

AJ00632 **AJ00642**
Elektrisch slot voor draaihekken, cilinder met 3 sleutels, 12 Vdc - 24 Vdc
Électroserrure pour portails battants, cylindre avec 3 clés, 12 Vdc - 24 Vdc

AJ70164
Tegenplaat voor horizontale montage
Contre-plaque pour montage horizontal

AJ70163
Grondplaat voor verticale montage
Plaque de base pour montage vertical

AJ01482
Kit batterijen voor BA24
Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BA24
Batteries inclues

98050
Bevestigingsplaat voor ijzeren paal, minimum afmeting 120 x 120 mm
Plaque de fixation pour pilier en acier, dimension minimum 120 x 120 mm

AJ30900
Standaard knikarm (425 x 460 mm) max. kolombreedte 650 x 650 mm
Bras articulé standard (425 x 460 mm) largeur max. pilier 650 x 650 mm

AJ50139
Lange versterkte knikarm (600 x 540 mm) voor kolommen met grote afmetingen, max. kolombreedte 1100 x 1100 mm
Bras articulé long renforcé (600 x 540 mm) pour des piliers de grandes dimensions, largeur max. pilier 1100 x 1100 mm

BESTURINGEN - *PLATINES DE COMMANDE*

AS06320
F4 PLUS
ART5000
Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

AS05581
BA230
ART5000
Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

AS05060
BA100
ART5000
Elektronische besturing voor 1 opener
Platine de commande pour 1 opérateur

AS06300
BA24
ART5024
Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

		Code
KIT ART5000	**1A** x2 **2A** x1 **3** x2 **4** x1 **5** x2 **6** x1	**K351/BF**
KIT ART5024	**1B** x2 **2B** x1 **3** x2 **4** x1 **5** x2 **6** x1	**K354/BF**

KIT BESTAANDE UIT - *LE KIT CONTIENT*:

1A 30510
ART5000 openers met bevestigingsplaat
ART5000 opérateurs avec plaque de fixation

1B 30524
ART5024 openers met bevestigingsplaat
ART5024 opérateurs avec plaque de fixation

2A AS06320
F4 PLUS - Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
F4 PLUS - Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

2B AS06300
BA24 - Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
BA24 - Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

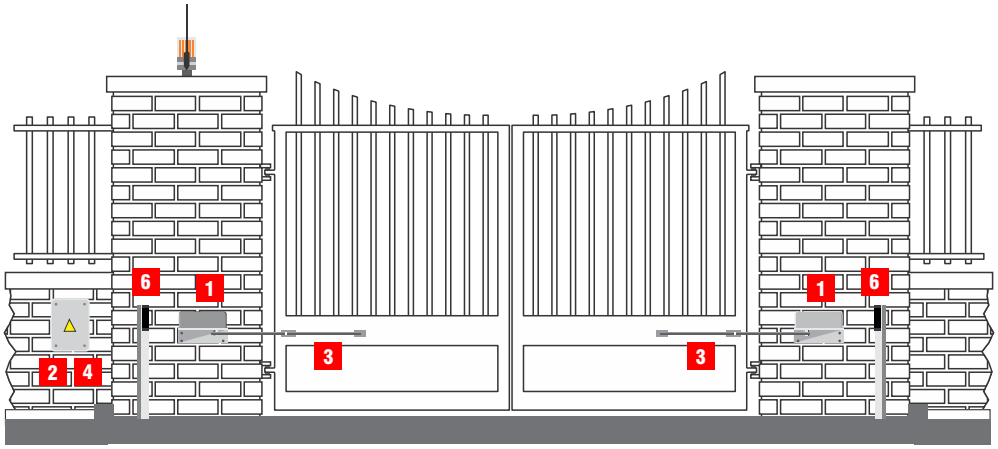
3 AJ30900
Standaard knikarm
Bras articulé standard

4 AU02910
Ontvangerprint 433 MHz, 2 kanalen
Carte récepteur 433 MHz, 2 canaux

5 AU03100
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Emetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

6 AU02250
Set opbouw fotocellen
Jeu de photocellules murales

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*



42 TOP EVO 230V

Hydraulische opener op 230 Vac voor draaihekken van middelgrote en grote afmetingen en gewicht, zowel voor residentieel en intensief gebruik.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN

TOP EVO is reeds met olie gevuld en afgeregeld in de fabriek klaar om te gebruiken. Er is geen ontluchting of bijkomende olievulling nodig. De bevestigingsbeugels zijn meegeleverd.

STIL EN SNEL

Bijzonder stil en snel. Ingebouwde vertragingen in de laatste 3 cm van de slaglengte.

TECHNOLOGISCH EN VEILIG

TOP EVO is gebouwd met een unieke technologie. De opener wordt vacuüm met olie gevuld, dus zonder luchtbellen, vocht condensatie of emulsie binnenin. De koppeling tussen pomp en verdeler is zonder dichtingen. Een uniek en tijdloos systeem. Nieuwe flens van spuitgiet aluminium. Compleet met krachtregelventielen en met het nieuwe ingebouwde apparaat om de omkeerbare, onomkeerbare of gemende modus te selecteren.

EEN COMPLETE EN BETROUWBARE REEKS

Van kleine residentiële poorten tot industriële poorten met vleugels tot 6 meter. Speciale openers voor intensief gebruik.

Opérateur hydraulique en 230 Vac, dédiés aux portails battants de taille moyenne et grande poids. Convient pour une utilisation résidentielle et intensive.

FACILE À INSTALLER

TOP EVO est déjà pré chargé et réglé en usine, prêt à l'emploi, pas de soupape de purge, pas d'huile à rembouger. Supports de montage fournis.

CALME ET RAPIDE

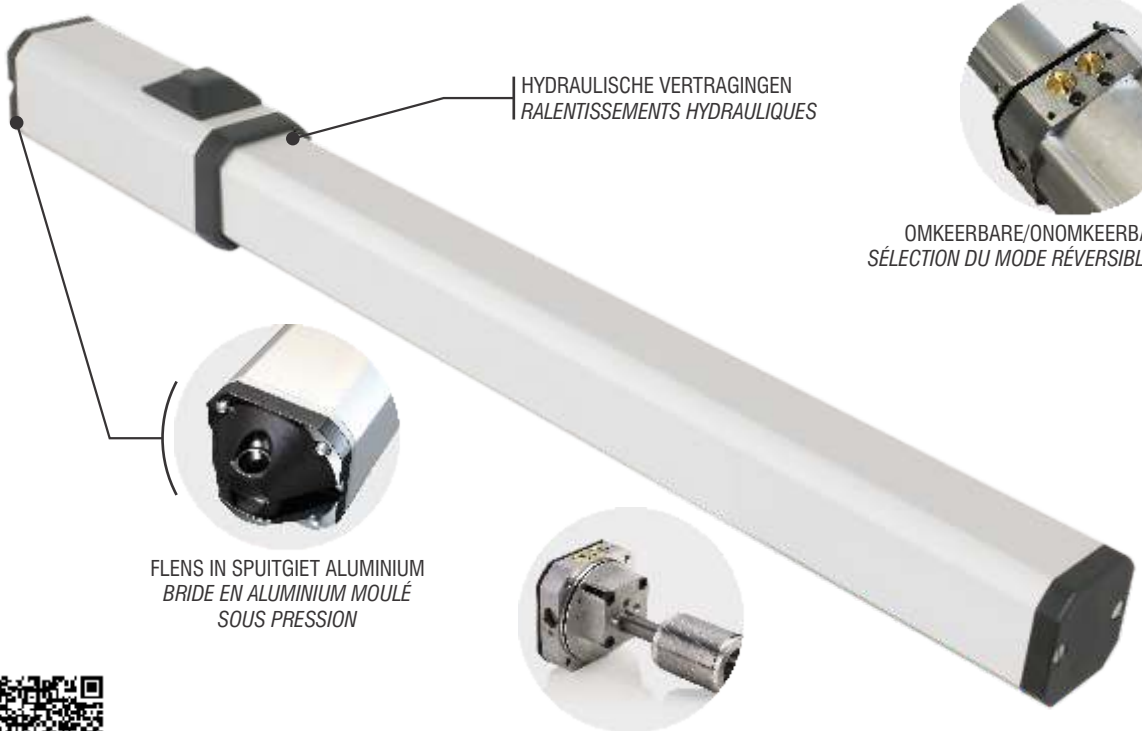
Extrêmement silencieux. Ralentissements intégrés dans les derniers 3 cm de course.

TECHNOLOGIQUE ET SÛR

TOP EVO est construit avec une technologie unique, le chargement sous vide ne laisse aucun résidu d'air à l'intérieur, donc pas de condensation et d'émulsion. Le raccord pompedistributeur est sans joint. Un système unique destiné à rester inchangé dans le temps. Nouvelle flasque arrière en aluminium moulé sous pression. Complet avec régulateurs de force et également avec le nouveau dispositif de sélection du mode réversible, irréversible ou mixte.

UNE GAMME COMPLÈTE ET FIABLE

D'une petite porte résidentielle aux portes de 6 mètres de type commercial ou industriel. Moteurs spéciaux pour usage intensif.



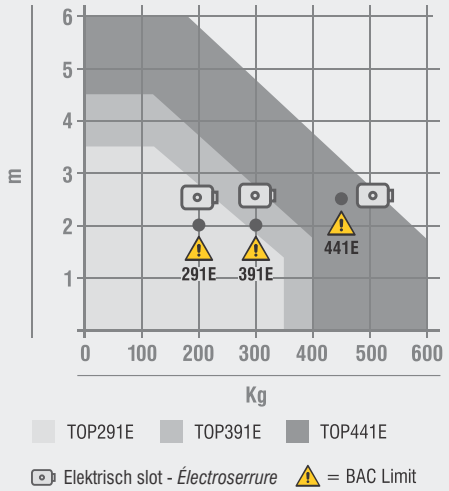
OMKEERBARE/ONOMKEERBARE MODUS
SÉLECTION DU MODE RÉVERSIBLE/IRRÉVERSIBLE

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

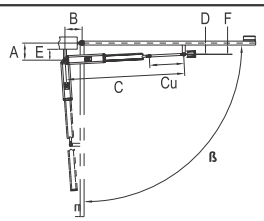
	TOP291E - ER/S	TOP391E - ER/S	TOP441E - ER/S
Gebruik - Frequentie *Utilisation - Fréquence*	**INTENSIEF - 55 %** ***INTENSIF - 55 %***	**INTENSIEF - 55 %** ***INTENSIF - 55 %***	**INTENSIEF - 55 %** ***INTENSIF - 55 %***
Motorspanning *Alimentation moteur*	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**
Opgenomen vermogen *Puissance absorbée*	**170W**	**190W**	**190W**
Beschermingsgraad *Degré de protection*	**IP65**	**IP65**	**IP65**
Openingssnelheid poort *Vitesse d'ouverture portail*	**10 mm/sec** (20 mm/sec voor de versie ER/S) *(20 mm/sec pour la version ER/S)*	**10 mm/sec** (20 mm/sec voor de versie ER/S) *(20 mm/sec pour la version ER/S)*	**10 mm/sec** (20 mm/sec voor de versie ER/S) *(20 mm/sec pour la version ER/S)*
Maximale slaglengte *Course tige maximum*	**290-265**	**290-265**	**440-425**
Maximale duwkracht *Force poussée maximum*	**3000 N** (2200 N voor de versie ER/S) *(2200 N pour la version ER/S)*	**4500 N** (3000 N voor de versie ER/S) *(3000 N pour la version ER/S)*	**4500 N** (3000 N voor de versie ER/S) *(3000 N pour la version ER/S)*
Krachtregeling *Réglage de la force*	**HYDRAULISCH** ***HYDRAULIQUE***	**HYDRAULISCH** ***HYDRAULIQUE***	**HYDRAULISCH** ***HYDRAULIQUE***
Maximale vleugelbreedte *Largeur vantail maximum*	**3,5 m ***	**4,5 m ***	**6 m ***
Werkingstemperatuur *Température de fonctionnement*	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Encoder / Eindschakelaar *Encodeur / Fin de course*	**NEEN** ***NON***	**NEEN** ***NON***	**NEEN** ***NON***

* 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

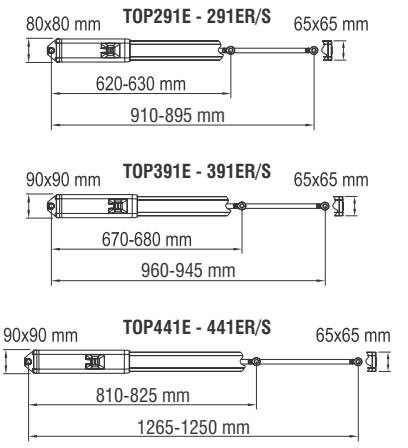


MONTAGE AFMETINGEN
CÔTES D'INSTALLATION



TOP	ß	A	B	C	D	Cu	E	F
291E	90°	130	130	900	100	260		
291E	110°	110	110	900	95	265		
291ER/S	90°	125	125	885	95	250		
291ER/S	105°	110	110	885	95	245	>55	>80
391E	90°	130	130	950	100	260		
391E	110°	110	120	950	95	260		
391ER/S	90°	125	125	940	100	250		
391ER/S	105°	110	115	940	95	250		
441E	90°	205	205	1243	125	410		
441E	110°	175	175	1243	120	410	>65	>100
441ER/S	90°	200	200	1243	120	400		
441ER/S	110°	175	175	1243	120	400		

AFMETINGEN
DIMENSIONS



44 TOP EVO 230V

			Code
1A	**TOP291 EVO**	**230 Vac** - BAC, maximum vleugelbreedte **3,5 m** ***230 Vac*** *- BAC, largeur vantail maximum* ***3,5 m***	**29200E**
1B	**TOP291 EVO RS**	**230 Vac** - BAC, maximum vleugelbreedte **3,5 m** met hydraulische vertragingen, snelle versie ***230 Vac*** *- BAC, largeur vantail maximum* ***3,5 m*** *avec ralentissements hydrauliques, version rapide*	**29200ER/S**
1C	**TOP391 EVO**	**230 Vac** - BAC, maximum vleugelbreedte **4,5 m** ***230 Vac*** *- BAC, largeur vantail maximum* ***4,5 m***	**39200E**
1D	**TOP391 EVO RS**	**230 Vac** - BAC, maximum vleugelbreedte **4,5 m** met hydraulische vertragingen, snelle versie ***230 Vac*** *- BAC, largeur vantail maximum* ***4,5 m*** *avec ralentissements hydrauliques, version rapide*	**39200ER/S**
1E	**TOP441 EVO**	**230 Vac** - BAC, maximum vleugelbreedte **6,0 m** ***230 Vac*** *- BAC, largeur vantail maximum* ***6,0 m***	**44200E**
1F	**TOP441 EVO RS**	**230 Vac** - BAC, maximum vleugelbreedte **6,0 m** met hydraulische vertragingen, snelle versie ***230 Vac*** *- BAC, largeur vantail maximum* ***6,0 m*** *avec ralentissements hydrauliques, version rapide*	**44200ER/S**

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 74 - 75 - 76
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 74 - 75 - 76

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ00490
Ontgrendelingssysteem met persoonlijke sleutel met euro cilinder
Dispositif de déblocage à clé personnalisée à cylindre euro

AJ00500
Bevestigingsplaat op poortpaal voor TOP391-441 EVO
Plaque de fixation sur pilier pour TOP391-441 EVO

AJ00510
Bevestigingsplaat op poortpaal voor TOP291 EVO
Plaque de fixation sur pilier pour TOP291 EVO

AJ00520
Bevestigingsplaat op hek voor TOP291-391-441 EVO
Plaque de fixation sur portail pour TOP291-391-441 EVO

AJ00632
Elektrisch slot voor draaihekken, cilinder met 3 sleutels, 12 Vdc
Électroserrure pour portails battants, cylindre avec 3 clés, 12 Vdc

AJ70164
Tegenplaat voor horizontale montage
Contre-plaque pour montage horizontal

AJ70163
Grondplaat voor verticale montage
Plaque de base pour montage vertical

BESTURINGEN - *PLATINES DE COMMANDE*

AS06320
F4 PLUS
Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

AS05581
BA230
Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

AS05060
BA100
Elektronische besturing voor 1 opener
Platine de commande pour 1 opérateur

		Code	
KIT TOP291 EVO	1 x2 2 x1 3 x1 4 x2 5 x1	**K291E/BF**	
KIT TOP291 EVO RS	1 x2 2 x1 3 x1 4 x2 5 x1	**K291ERS/BF**	
KIT TOP391 EVO	1 x2 2 x1 3 x1 4 x2 5 x1	**K391E/BF**	
KIT TOP391 EVO RS	1 x2 2 x1 3 x1 4 x2 5 x1	**K391ERS/BF**	
KIT TOP441 EVO	1 x2 2 x1 3 x1 4 x2 5 x1	**K441E/BF**	
KIT TOP441 EVO RS	1 x2 2 x1 3 x1 4 x2 5 x1	**K441ERS/BF**	

KIT BESTAANDE UIT - *LE KIT CONTIENT*:

1 TOP EVO
TOP EVO openers met bevestigingssteunen
TOP EVO opérateurs avec kit de fixations

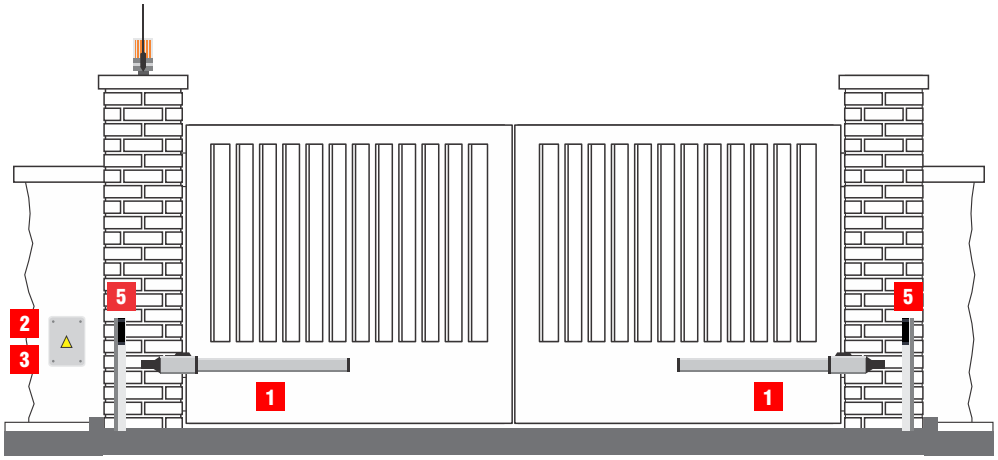
2 AS06320
F4 PLUS - Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
F4 PLUS - Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

3 AU02910
Ontvangerprint 433 MHz, 2 kanalen
Carte récepteur 433 MHz, 2 canaux

4 AU03100
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Emetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

5 AU02250
Set opbouw fotocellen
Jeu de photocellules murales

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*



46 FLOOR 230V

Ondergrondse hydraulische 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 kan de opener zowel links als rechts gemonteerd worden. Een uniek bevestigingssysteem in zijn soort dat het mogelijk maakt om montagefouten van de poort op te vangen.

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 openingssnelheid aan te passen.

TECHNOLOGISCH EN VEILIG

De FLOOR heeft de beste hydraulische technologie met gesloten circuit onder vacuüm. Compleet met snelheid- en krachtregelaars, ook met de ventielen om de omkeerbare, onomkeerbare of vaste versie te selecteren. Met de 24 Vdc versie kan de inklembeveiliging aangepast worden volgens de EN 12453 normen. De ontgrendelingssleutel is hexagonaal.

EEN COMPLETE EN BETROUWBARE REEKS

FLOOR is nog robuuster in de nieuwe versie met een opening tot 150° en 180°. Het voldoet aan alle esthetische eisen voor uw poort en is betrouwbaar dankzij het gebruik van hoogwaardige materialen en zijn grondige kwaliteitstests.

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

FACILE À INSTALLER

Grâce au spécial caisson de fondation autoportant. Opérateur ambidextre. Système de fixation unique en son genre, qui permet de récupérer même les erreurs de fixation des portes.

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.

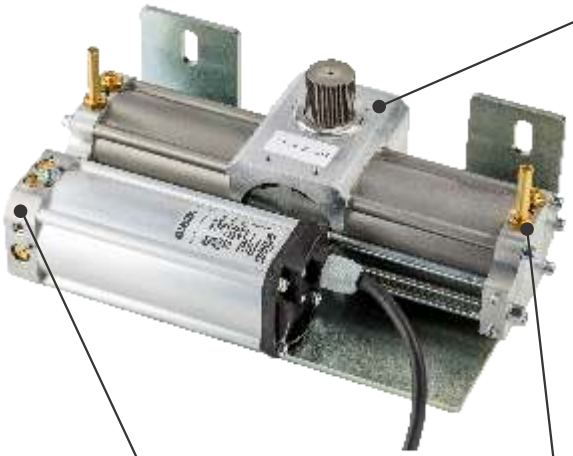
TECHNOLOGIQUE ET SÛR

FLOOR a la meilleure technologie hydraulique à circuit fermé sans air. Complet de régulateurs de vitesse et force, et aussi de valves pour sélectionner la modalité réversible, irréversible ou mixte. 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 hexagonale.

UNE GAMME COMPLÈTE ET FIABLE

FLOOR est encore plus robuste dans la nouvelle version avec ouverture jusqu'à 150° et 180°. Il satisfait toutes les exigences esthétiques de votre portail et il est fiable grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité et aux tests de qualité approfondis.

OPTIONELE EINDSCHAKELAARS
FINS DE COURSE OPTIONNELS



UITGAANDE AS IN GEHARD STAAL MET DRUKLAGER
ARBRE DE SORTIE EN ACIER TREMPÉ AVEC ROULEMENT DE BUTÉE

INSTELLEN VAN DE DUWKRACHT EN SELECTIE VAN DE OMKEERBARE MODUS
RÉGLAGE DE LA POUSSÉE ET SÉLECTION DU MODE RÉVERSIBLE

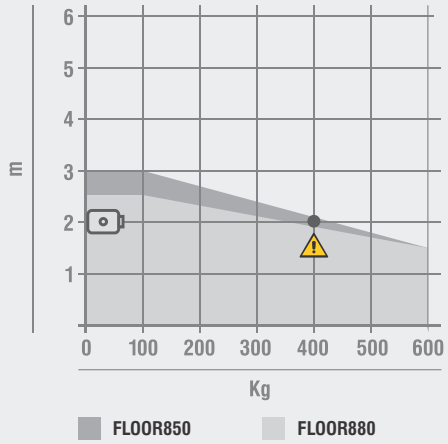
SNELHEIDSREGELVENTIELEN EN MANUEEL ONTGRENDELINGSSYSTEEM
VALVES DE RÉGLAGE DE LA VITESSE ET DÉVEROUILLAGE MANUEL

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

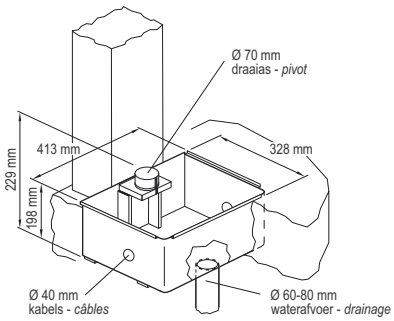
	FLOOR850	FLOOR880
Gebruik - Frequentie *Utilisation - Fréquence*	**INTENSIEF - 40%** ***INTENSIF - 40%***	**INTENSIEF - 40%** ***INTENSIF - 40%***
Motorspanning *Alimentation moteur*	**230 Vac - 50/60 Hz**	**230 Vac - 50/60 Hz**
Opgenomen vermogen *Puissance absorbée*	**190W**	**190W**
Beschermingsgraad *Degré de protection*	**IP67**	**IP67**
Snelheid draaias *Vitesse rotation arbre sortie*	**6°/sec**	**7°/sec**
Maximale duwkracht *Force poussée maximum*	**320 Nm**	**300 Nm**
Krachtregeling *Réglage de la force*	**HYDRAULISCH** ***HYDRAULIQUE***	**HYDRAULISCH** ***HYDRAULIQUE***
Snelheidsregeling *Réglage de la vitesse*	**JA** ***OUI***	**JA** ***OUI***
Maximale vleugelbreedte *Largeur vantail maximum*	**3,0 m ***	**2,5 m ***
Maximale rotatiehoek *Angle de rotation maximum*	**150°**	**180°**
Werkingstemperatuur *Température de fonctionnement*	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Encoder / Eindschakelaar *Encodeur / Fin de course*	**OPTIONEEL EINDSCHAKELAAR** ***OPTIONELLE FIN DE COURSE***	**OPTIONEEL EINDSCHAKELAAR** ***OPTIONELLE FIN DE COURSE***

* 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

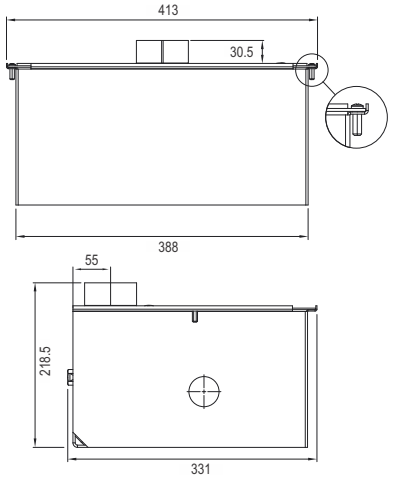
GEBRUIKSDIAGRAM
DIAGRAMME D'APPLICATION



MONTAGE AFMETINGEN
CÔTES D'INSTALLATION



AFMETINGEN
DIMENSIONS



48 FLOOR 230V

		Code
1A **FLOOR850**	**230 Vac** - BAC, opening van maximum 150° ***230 Vac*** *- BAC, ouverture maximum 150°*	**81500**
1B **FLOOR880**	**230 Vac** - BAC, opening van maximum 180° ***230 Vac*** *- BAC, ouverture maximum 180°*	**81800**

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 74 - 75 - 76
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 74 - 75 - 76

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ49000
Zelfdragende fundatiekast kataforese, deksel inbegrepen
Caisson de fondation autoportant cataphorèse, couvercle compris

AJ49001
Zelfdragende fundatiekast warmbad verzinkt, inox deksel inbegrepen
Caisson de fondation autoportant galvanisé, couvercle inox compris

AJ01400
Kit magnetische eindschakelaars
Kit fin de course magnétique

AU02730
Adapter voor kit AJ01400 met F4 PLUS en BA100
Adaptateur pour kit AJ01400 avec F4 PLUS et BA100

AJ00632
Elektrisch slot voor draaihekken, cilinder met 3 sleutels, 12 Vdc
Électroserrure pour portails battants, cylindre avec 3 clés, 12 Vdc

AJ70164
Tegenplaat voor horizontale montage
Contre-plaque pour montage horizontal

AJ70163
Grondplaat voor verticale montage
Plaque de base pour montage vertical

BESTURINGEN - *PLATINES DE COMMANDE*

AS06320
F4 PLUS
Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

AS05581
BA230
Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

AS05060
BA100
Elektronische besturing voor 1 opener
Platine de commande pour 1 opérateur

		Code
KIT FLOOR850	**1A** x2 **2** x2 **3** x1 **4** x1 **5** x2 **6** x1	**K870/BF**
KIT FLOOR880	**1B** x2 **2** x2 **3** x1 **4** x1 **5** x2 **6** x1	**K880/BF**

KIT BESTAANDE UIT - *LE KIT CONTIENT*:

1A 81500
FLOOR850 openers
FLOOR850 opérateurs

1B 81800
FLOOR880 openers
FLOOR880 opérateurs

2 AJ49000
2 zelfdragende fundatiekasten kataforese
2 caissons de fondation autoportants cataphorèse

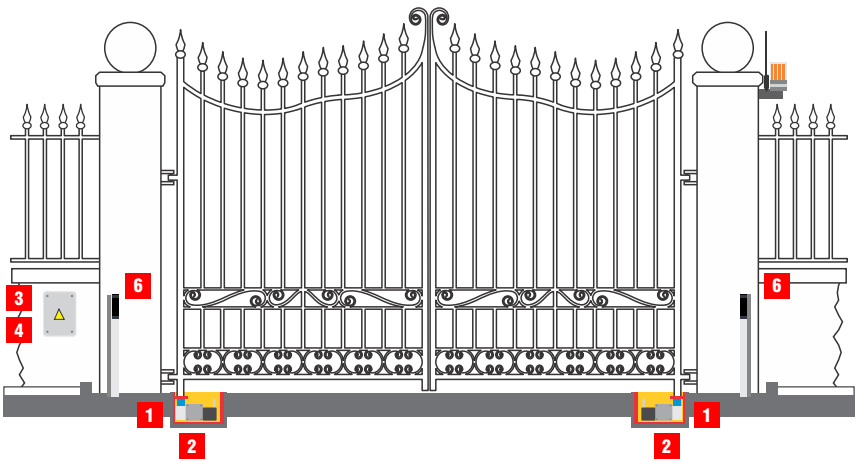
3 AS06320
F4 PLUS - Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
F4 PLUS - Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

4 AU02910
Ontvangerprint 433 MHz, 2 kanalen
Carte récepteur 433 MHz, 2 canaux

5 AU03100
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Emetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

6 AU02250
Set opbouw fotocellen
Jeu de photocellules murales

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*



50 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 openingssnelheid 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 inklembeveiliging ingesteld worden om de installatie veiliger te maken zoals vastgesteld door de EN 12453 normen. De ontgrendelingssleutel is met een Europees profiel.

EEN COMPLETE EN BbetrouwBARE 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 À 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 SÛR

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 COMPLÈTE ET FIABLE

GROUND satisfait toutes les exigences esthétiques de vôtre 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 TREMPÉ DE Ø 40 MM

STRUCTUUR IN SPUITGIET ALUMINIUM
STRUCTURE EN ALUMINIUM MOULÉ SOUS PRESSION VERNI

STAAL EN BRONZEN TANDWIELEN
ENGRENAGES EN ACIER ET BRONZE

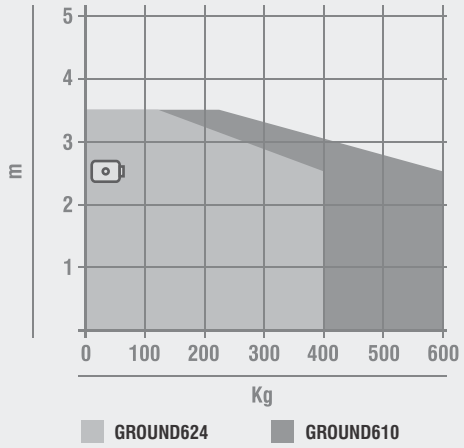
MANUEEL ONTGRENDELINGSSYSTEEM MET GEPERSONALISEERDE SLEUTEL
DÉBLOCAGE MANUEL AVEC SERRURE À PROFIL EUROPÉEN AVEC CLÉ

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

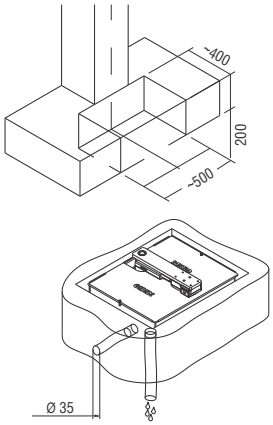
* Bij gesloten poorten of poorten met geperforeerde platen is het aan te raden een elektrisch slot te gebruiken
En cas d'application sur des portails pleines/à panneau creux, il est conseillé d'utiliser une électroserrure

GEBRUIKSDIAGRAM
DIAGRAMME D'APPLICATION

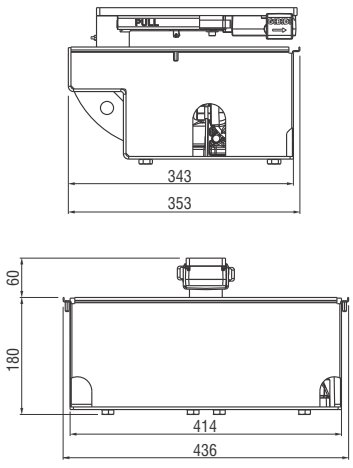


Elektrisch slot - *Électroserrure*

MONTAGE AFMETINGEN
CÔTES D'INSTALLATION



AFMETINGEN
DIMENSIONS



52 GROUND 230-24V

		Code
1A **GROUND610**	**230 Vac** - zonder elektronische eindschakelaars ***230 Vac*** *- sans dispositifs de fins de course électronique*	**20030**
1B **GROUND624**	**24 Vdc** - met elektronische eindschakelaars ***24 Vdc*** *- avec dispositifs de fins de course électronique*	**20034**

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 74 - 75 - 76 - 77
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 74 - 75 - 76 - 77

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ49300
Zelfdragende fundatiekast kataforese met ontgrendelingssysteem en euro cilinder, deksel inbegrepen
Caisson de fondation autoportant cataphorèse avec système de déverrouillage avec cylindre, couvercle compris

AJ00940
Elektronische eindschakelaars te gebruiken met BA230 + BA24
Dispositif de fins de course électronique à utiliser avec BA230 + BA24

AU02730
Adapter voor kit AJ00940 met F4 PLUS en BA100
Adaptateur pour kit AJ00940 avec F4 PLUS et BA100

AJ01482
Kit batterijen voor BA24
Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BA24
Batteries inclues

AJ00632 **AJ00642**
Elektrisch slot voor draaihekken, cilinder met 3 sleutels, 12 Vdc - 24 Vdc
Électroserrure pour portails battants, cylindre avec 3 clés, 12 Vdc - 24 Vdc

AJ70164
Tegenplaat voor horizontale montage
Contre-plaque pour montage horizontal

AJ70163
Grondplaat voor verticale montage
Plaque de base pour montage vertical

BESTURINGEN - *PLATINES DE COMMANDE*

AS06320
F4 PLUS
GROUND610
Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

AS05581
BA230
GROUND610
Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

AS05060
BA100
GROUND610
Elektronische besturing voor 1 opener
Platine de commande pour 1 opérateur

AS06300
BA24
GROUND624
Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

		Code
KIT GROUND610	**1A** x2 **2** x2 **3A** x1 **4** x1 **5** x2 **6** x1	**K608/BF**
KIT GROUND624	**1B** x2 **2** x2 **3B** x1 **4** x1 **5** x2 **6** x1	**K625/BF**

KIT BESTAANDE UIT - *LE KIT CONTIENT*:

1A 20030
GROUND610 openers
GROUND610 opérateurs

1B 20034
GROUND624 openers
GROUND624 opérateurs

2 AJ49300
2 zelfdragende fundatiekasten kataforese
2 caissons de fondation autoportants cataphorèse

3A AS06320
F4 PLUS - Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
F4 PLUS - Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

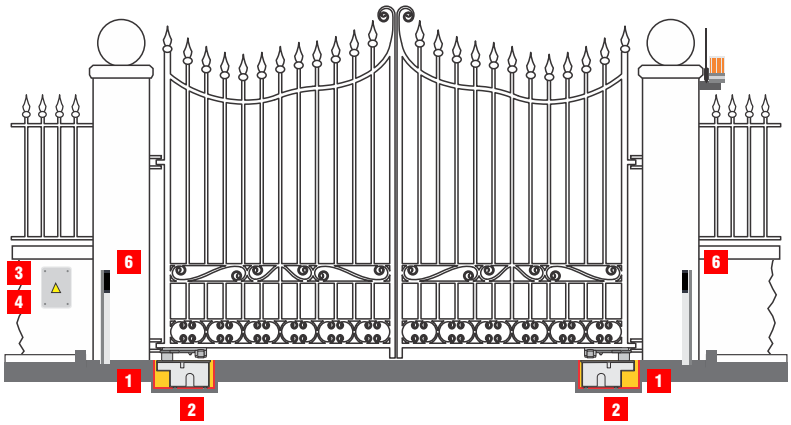
3B AS06300
BA24 - Elektronische besturing voor 1 of 2 openers
BA24 - Platine de commande pour 1 ou 2 opérateurs

4 AU02910
Ontvangerprint 433 MHz, 2 kanalen
Carte récepteur 433 MHz, 2 canaux

5 AU03100
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Emetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

6 AU02250
Set opbouw fotocellen
Jeu de photocellules murales

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*



SYSTEMEN VOOR GARAGEPOORTEN
SYSTÈMES POUR PORTES DE GARAGE

RESIDENTIEEL GEBRUIK *USAGE RÉSIDENTIEL*	**LINEAIR** *LINÉAIRE*	**POORT MAX. 15 M²** *PORTE MAX. 15 M²*	**TAIMEN**	**PAG 56**
RESIDENTIEEL GEBRUIK *USAGE RÉSIDENTIEL*	**BINNENBLIJVEND** *NON-DÉBORDANTE*	**POORT MAX. 7 M²** *PORTE MAX. 7 M²*	**AUTOBOX**	**PAG 60**
	BUITENGAAND *DÉBORDANTE*	**POORT MAX. 15 M²** *PORTE MAX. 15 M²*	**TAIMEN**	**PAG 56**
INTENSIEF GEBRUIK *USAGE INTENSIF*	**BINNENBLIJVEND** *NON-DÉBORDANTE*	**POORT MAX. 7 M²** *PORTE MAX. 7 M²*	**AUTOBOX**	**PAG 60**

56 TAIMEN 24V

Opener op 24 Vdc voor binnenblijvende, buitengaande en sectionale garagepoorten van kleine en middelgrote afmetingen voor residentieel gebruik.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Dit dankzij de voorgemonteerde aandrijfrail en het instelbare bevestigingssysteem. De zelflerende procedure vergemakkelijkt het programmeren van het systeem.

STIL EN SNEL

Echt stil dankzij het gebruik van hoogwaardige materialen in de bewegende motor.

TECHNOLOGISCH EN VEILIG

TAIMEN staat echt voorop dankzij de nieuwe digitale besturingseenheid. Bovendien is de besturing voorzien van een adaptief systeem van inklembeveiliging en is het mogelijk om enkele veiligheidsvoorzieningen aan te sluiten zoals bepaald in de EN 12453 normen. Het ontgrendelingssysteem is gemakkelijk te bedienen en maakt het mogelijk om de poort te sluiten en terug te vergrendelen bij een stroomonderbreking.

EEN COMPLETE EN BETROUWBARE REEKS

TAIMEN kan worden uitgerust met de optionele batterijkit voor het openen van de poort in geval van stroomuitval. Beugels en schroeven volledig gelakt om de esthetiek van het systeem gedurende lange tijd te behouden.

Automation à traction en 24 Vdc pour portes basculantes et sectionnelles de petites et moyennes dimensions, pour utilisation résidentielle.

FACILE À INSTALLER

Grâce à la guide opérateur pré-assemblée et au système de fixation complètement réglable. La procédure d'auto-apprentissage facilite même la programmation du système.

SILENCIEUX ET RAPIDE

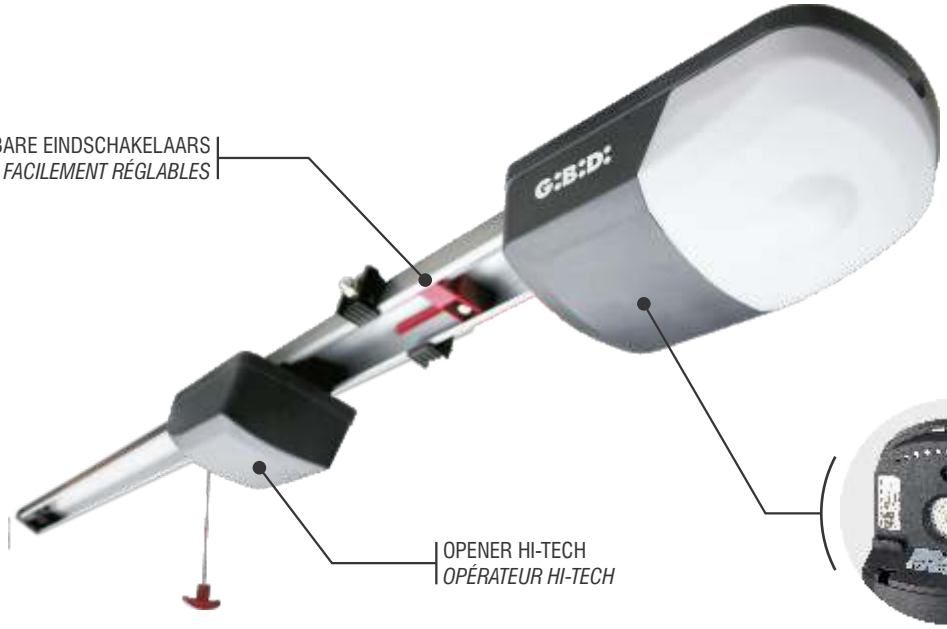
Vraiment silencieux grâce à l'opérateur qui se mouve par translation et à l'utilisation de matériaux de haute qualité.

TECHNOLOGIQUE ET SÛR

TAIMEN, avec la nouvelle platine de commande digitale, est vraiment à l'avant-garde. En plus il est équipé du système anti-écrasement adaptif et il est possible de connecter des dispositifs de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453. Le déverrouillage est facile à utiliser et permet de fermer la porte, même en absence de courant, et de la bloquer de nouveau.

UNE GAMME COMPLÈTE ET FIABLE

TAIMEN peut être équipé du kit batteries optionnel pour l'ouverture d'émergence en cas de black-out. Brides et vis complètement vernis pour maintenir inaltérée l'esthétique du système pendant de nombreuses années.

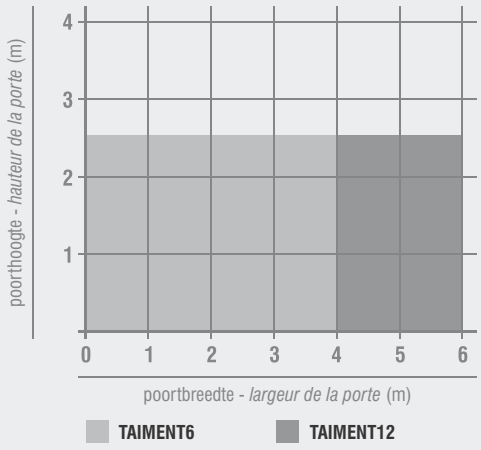


ELEKTRONISCHE BESTURING
MET INGEBOUWDE LED GARAGEVERLICHTING
PLATINE DE COMMANDE AVEC ÉCLAIRAGE À LED INTÉGRÉ

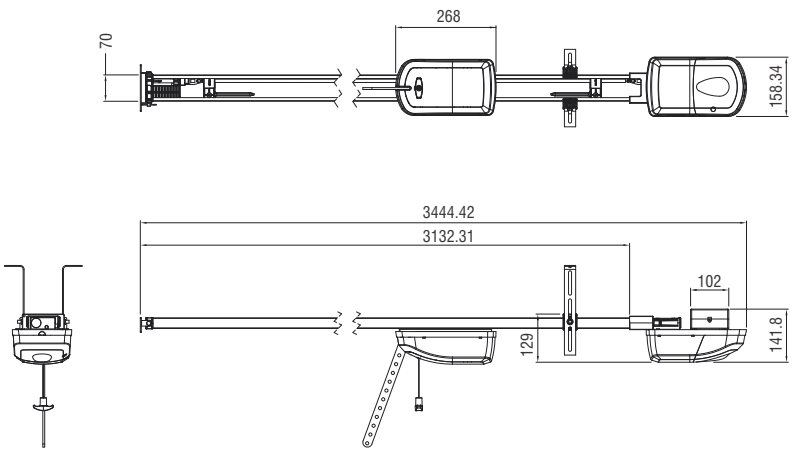
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TAIMENT6	TAIMENT12
Gebruik - Frequentie *Utilisation - Fréquence*	**RESIDENTIEEL - 30 %** ***RÉSIDENTIEL - 30 %***	**RESIDENTIEEL - 30 %** ***RÉSIDENTIEL - 30 %***
Motorspanning *Alimentation moteur*	**24 Vdc**	**24 Vdc**
Opgenomen vermogen *Puissance absorbée*	**80W**	**140W**
Beschermingsgraad *Degré de protection*	**IP20**	**IP20**
Maximale duwkracht *Force poussée maximum*	**600 N**	**1200 N**
Krachtregeling *Réglage de la force*	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***
Snelheidsregeling *Réglage de la vitesse*	**JA** ***OUI***	**JA** ***OUI***
Maximale poortoppervlakte *Surface de la porte maximum*	**10 M²**	**15 M²**
Hoogte van de poort *Hauteur de la porte*	**2,5 M**	**2,5 M**
Werkingstemperatuur *Température de fonctionnement*	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Ingebouwde garageverlichting *Éclairage de courtoise intégré*	**JA met LED** ***OUI avec LED***	**JA met LED** ***OUI avec LED***
Snelheid van de poort *Vitesse de la porte*	**Regelbaar max. 125 mm/sec** ***Réglable max. 125 mm/sec***	**Regelbaar max. 125 mm/sec** ***Réglable max. 125 mm/sec***
Vertragingen *Ralentissements*	**JA** ***OUI***	**JA** ***OUI***

GEBRUIKSDIAGRAM
DIAGRAMME D'APPLICATION



AFMETINGEN
DIMENSIONS



58 TAIMEN 24V

			Code
1	**KIT TAIMENT6**	**24 Vdc** - Kit bevat: 1 elektromechanische opener T6 met ingebouwde elektronische besturing*, ingebouwde ontvangerprint en zender 433 MHz, toebehoren voor bevestiging ***24 Vdc*** *- Kit comprenant: 1 opérateur électromécanique T6 avec platine de commande intégrée*, carte récepteur intégrée et émetteur 433 MHz, accessoires pour la fixation.*	**K026/B1**
2	**KIT TAIMENT12**	**24 Vdc** - Kit bevat: 1 elektromechanische opener T12 met ingebouwde elektronische besturing*, ingebouwde ontvangerprint en zender 433 MHz, toebehoren voor bevestiging ***24 Vdc*** *- Kit comprenant: 1 opérateur électromécanique T12 avec platine de commande intégrée*, carte récepteur intégrée et émetteur 433 MHz, accessoires pour la fixation.*	**K036/B1**

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 86
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 86

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ01450
Kit railverlenging voor 1 m met ophangstukken
Kit rallonge de 1 m pour rail de guidage avec guides de support additionnelles

AJ00303
Curve arm voor binnenblijvende garagepoorten
Bras courbé pour portes non débordantes

90052
V-kit voor vleugelpoorten
V-kit pour portes à battants

AJ01455
Bijkomend kunststof ophangstuk
Guides de support additionnelles

AJ01460
Noodontgrendelingskit
Kit de déblocage

AJ01470
Kit kabelverlenging van 6 m
Kit extension câble de 6 m

AJ01510
Kit digitale batterijlader
Kit chargeur batteries digitale

		Code	
KIT TAIMENT6	**1A** x1 **2** x1	**K026/B1**	
KIT TAIMENT12	**1B** x1 **2** x1	**K036/B1**	

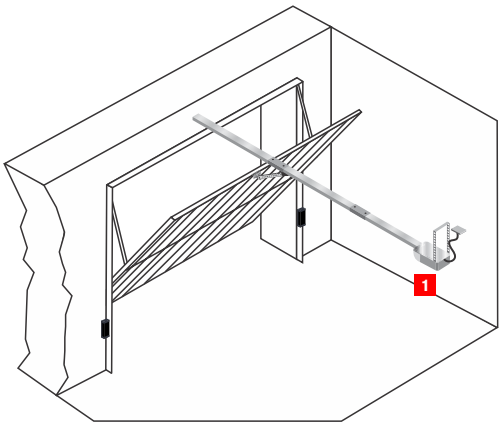
KIT BESTAANDE UIT - *LE KIT CONTIENT*:

1A TAIMENT6
TAIMEN met toebehoren voor bevestiging aan poort
TAIMEN avec accessoires pour fixation à la porte

1B TAIMENT12
TAIMEN met toebehoren voor bevestiging aan poort
TAIMEN avec accessoires pour fixation à la porte

2 AU03100
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Emetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*



60 AUTOBOX 230-24V

Elektromechanische opener op 230 Vac en 24 Vdc voor binnenblijvende garagepoorten van kleine en middelgrote afmetingen voor residentieel en collectief gebruik.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Dit dankzij de installatiekit op de poort, compleet met alle toebehoren. De opener en de ingebouwde eindschakelaars zijn reeds voorgemonteerd.

STIL EN SNEL

AUTOBOX is gebouwd met tandwielen volledig in behandeld staal en aluminiumbrons, gemonteerd en getest in al zijn functies. In de 24 Vdc versie is de snelheid instelbaar met de soft stop functie.

TECHNOLOGISCH EN VEILIG

Alleen hoogwaardige materialen, speciale behandelingen voor de tandwielen en openers getest voor een lange levensduur. Ingebouwde garageverlichting en een systeem van inklembeveiliging (24 Vdc versie). Bovendien is het mogelijk om de veiligheidsvoorzieningen aan te sluiten zoals bepaald in de EN 12453 normen.

EEN COMPLETE EN BETROUWBARE REEKS

De verschillende soorten installatiekits maken het mogelijk om een oplossing te vinden voor elk type poort.

Opérateur électromécanique en 230 Vac et 24 Vdc pour portes non débordantes à contrepoids, de petites et moyennes dimensions, pour une utilisation résidentielle et de copropriété.

FACILE À INSTALLER

Grâce au kit d'assemblage sur la porte, complet de tous les accessoires. Le moteur et les fins de course intégrés sont pré-assemblés.

SILENCIEUX ET RAPIDE

AUTOBOX est construit avec engrenages complètement en acier traité et bronze-aluminium, assemblé et testé en toutes ses fonctions. Dans la version en 24 Vdc, la vitesse est réglable avec la fonction de soft stop.

TECHNOLOGIQUE ET SÛR

Seulement matériaux d'haute qualité, traitements spéciaux aux engrenages et opérateurs testés fiable à long terme. Lampe témoin et système anti-écrasement intégré (version en 24 Vdc). En plus il est possible de connecter les dispositifs de sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

UNE GAMME COMPLÈTE ET FIABLE

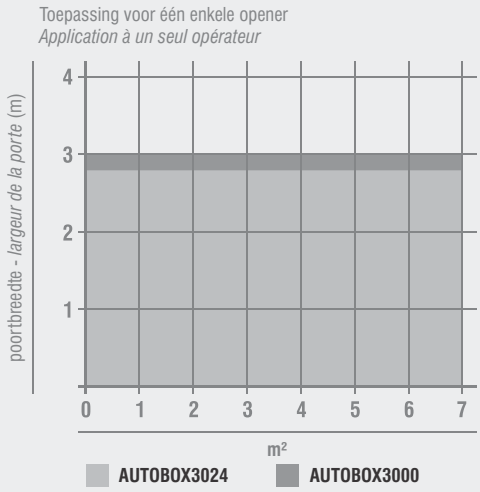
Les différentes typologies de kit d'installation permettent de trouver une solution pour tout type de porte.

STAAL EN BRONZEN TANDWIELEN
ENGRENAGES EN ACIER ET BRONZE

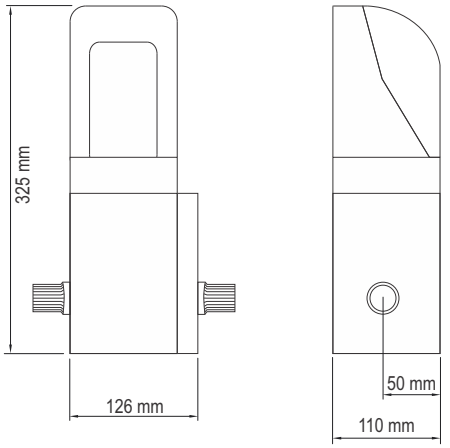
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	AUTOBOX3000	AUTOBOX3024
Gebruik - Frequentie *Utilisation - Fréquence*	**RESIDENTIEEL - 30 %** ***RÉSIDENTIEL - 30 %***	**INTENSIEF - 40 %** ***INTENSIF - 40 %***
Motorspanning *Alimentation moteur*	**230 Vac - 50/60 Hz**	**24 Vdc**
Opgenomen vermogen *Puissance absorbée*	**200W**	**100W**
Beschermingsgraad *Degré de protection*	**IP40**	**IP40**
Openingssnelheid poort *Vitesse d'ouverture de la porte*	**7,8°/sec**	**5,6°/sec**
Maximaal koppel *Couple maximum*	**250 Nm**	**250 Nm**
Krachtregeling *Réglage de la force*	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***	**ELEKTRONISCH** ***ÉLECTRONIQUE***
Maximale poortoppervlakte *Surface de la porte maximum*	**7 M²**	**7 M²**
Werkingstemperatuur *Température de fonctionnement*	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Ingebouwde garageverlichting *Éclairage de courtoise intégré*	**JA** ***OUI***	**JA** ***OUI***
Encoder / Eindschakelaar *Encodeur / Fin de course*	**EINDSCHAKELAAR O/F** ***FIN DE COURSE O/F***	**EINDSCHAKELAAR O/F** ***FIN DE COURSE O/F***

GEBRUIKSDIAGRAM
DIAGRAMME D'APPLICATION



AFMETINGEN
DIMENSIONS



62 AUTOBOX 230-24V

		Code
1A **AUTOBOX3000**	**230 Vac** - met eindschakelaars in openen en sluiten ***230 Vac*** *- avec fins de course en ouverture et en fermeture*	**50300**
1B **AUTOBOX3024**	**24 Vdc** - met eindschakelaars in openen en sluiten ***24 Vdc*** *- avec fins de course en ouverture et en fermeture*	**50324**

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 76 - 78
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 76 - 78

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ00260
Installatiekit voor 1 opener, centrale montage, montageplaat 2 m
Kit d'installation pour 1 opérateur, montage central, longeron 2 m

AJ00270
Installatiekit voor 2 openers, dubbele montage, montageplaat 2 m
Kit d'installation pour 2 opérateurs, montage double, longeron 2 m

AJ00861
Kit voor manuele ontgrendeling langs de buitenzijde
Kit de déblocage pour la manœuvre manuelle de l'extérieur

AJ01482
Kit batterijen voor BSC24
Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BSC24
Batteries inclues

BESTURINGEN - *PLATINES DE COMMANDE*

AS05060
BA100
AUTOBOX3000
Elektronische besturing voor 1 opener
Platine de commande pour 1 opérateur

AS05030
BSC24
AUTOBOX3024
Elektronische besturing voor 1 opener
Platine de commande pour 1 opérateur

		Code	
KIT AUTOBOX3000	1A x1 2A x1 3 x1 4 x1 5 x2 6 x1	**K3000/BF**	
KIT AUTOBOX3024	1B x1 2B x1 3 x1 4 x1 5 x2 6 x1	**K3024/BF**	

KIT BESTAANDE UIT - *LE KIT CONTIENT*:

1A 50300
AUTOBOX3000

1B 50324
AUTOBOX3024

2A AS05060
BA100 - Elektronische besturing voor 1 opener
BA100 - Platine de commande pour 1 opérateur

2B AS05030
BSC24 - Elektronische besturing voor 1 opener
BSC24 - Platine de commande pour 1 opérateur

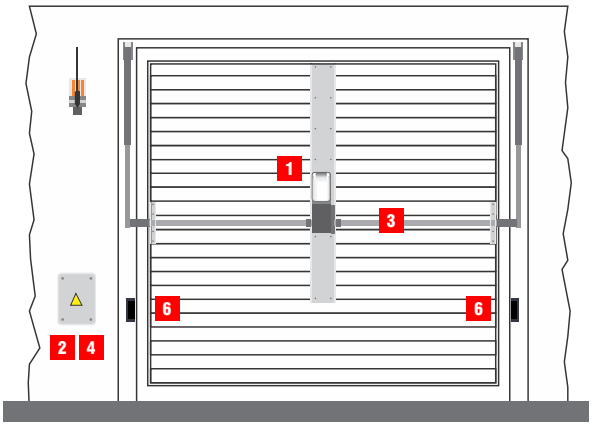
3 AJ00260
Installatiekit voor 1 opener
Kit d'installation pour 1 opérateur

4 AU02910
Ontvangerprint 433 MHz, 2 kanalen
Carte récepteur 433 MHz, 2 canaux

5 AU03100
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Emetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

6 AU02250
Set opbouw fotocellen
Jeu de photocellules murales

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*



ELEKTROMECHANISCH
ÉLECTROMÉCANIQUE

RESIDENTIEEL GEBRUIK
USAGE RÉSIDENTIEL

- **ARM MAX. 6 M** *BRAS MAX. 6 M* → **BARR544** → PAG 66

INTENSIEF GEBRUIK
USAGE INTENSIF

- **ARM MAX. 3 M** *BRAS MAX. 3 M* → **BARR546** → PAG 66
- **ARM MAX. 6 M** *BRAS MAX. 6 M* → **BARR544** → PAG 66

66 BARR500 24V

Elektromechanische slagbomen op 24 Vdc voor doorgangen tot 6 m voor intensief gebruik.

EENVOUDIG TE INSTALLEREN

Dit door het instelbare verankeringssysteem en de bovenaan geplaatste besturing.

STIL EN SNEL

Snelle motorreductor voor openingen van 1,8 sec. tot 5 sec. Uitsluitend vervaardigd met materialen van hoge kwaliteit.

TECHNOLOGISCH EN VEILIG

Beheer van Master/Slave, geïntegreerd verkeerslicht systeem, programmeerbare veiligheidsvoorzieningen en veel andere speciale functies. Overbrengingstandwiel in warm geperst staal. Geïntegreerde detectie tegen inklemming en aanpasbaar voor meer veiligheid zoals bepaald in de EN 12453 normen.

EEN COMPLETE EN BETROUWBARE REEKS

Geschikt voor doorgangen tot 6 m met veel toebehoren om de installatie te vervolledigen. Balanceer systeem met drukveren in speciaal duurzaam staal.

Barrières électromécaniques en 24 Vdc pour passages jusqu'à 6 m et utilisation intensive.

FACILE À INSTALLER

Grâce au système d'ancrage réglable et à la centrale en position relevée.

SILENCIEUX ET RAPIDE

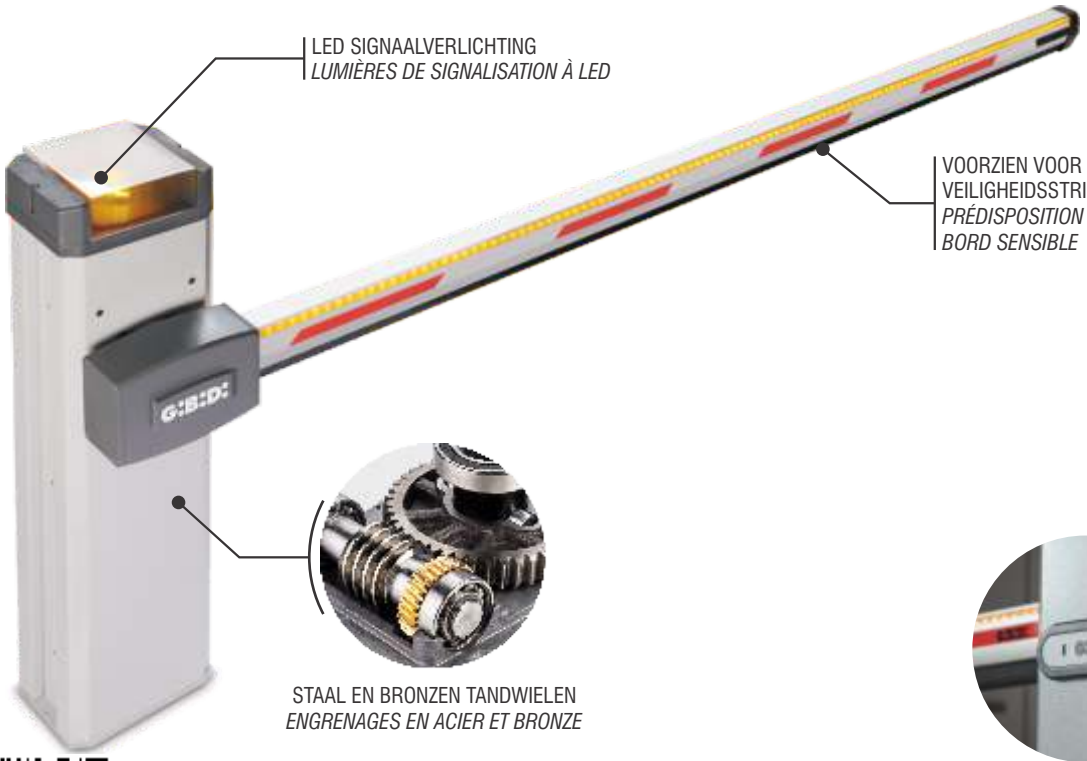
Motoréducteur rapide pour ouvertures en 1,8 sec. jusqu'à 5 sec. Réalisé exclusivement avec matériaux de haute qualité.

TECHNOLOGIQUE ET SÛR

Gestion Master/Slave, système sémaphorique intégré, connexion sécurités programmable et beaucoup d'autres fonctions spéciales. Roue de transmission en acier matricé et traité thermiquement. Relèvement anti-écrasement intégré et réglable pour une plus grande sécurité, comme prévu par la norme EN 12453.

UNE GAMME COMPLÈTE ET FIABLE

Apte pour passages jusqu'à 6 m, avec beaucoup d'accessoires pour compléter l'installation. Système de balancement avec ressorts de compression réalisées en acier spécial résistant.



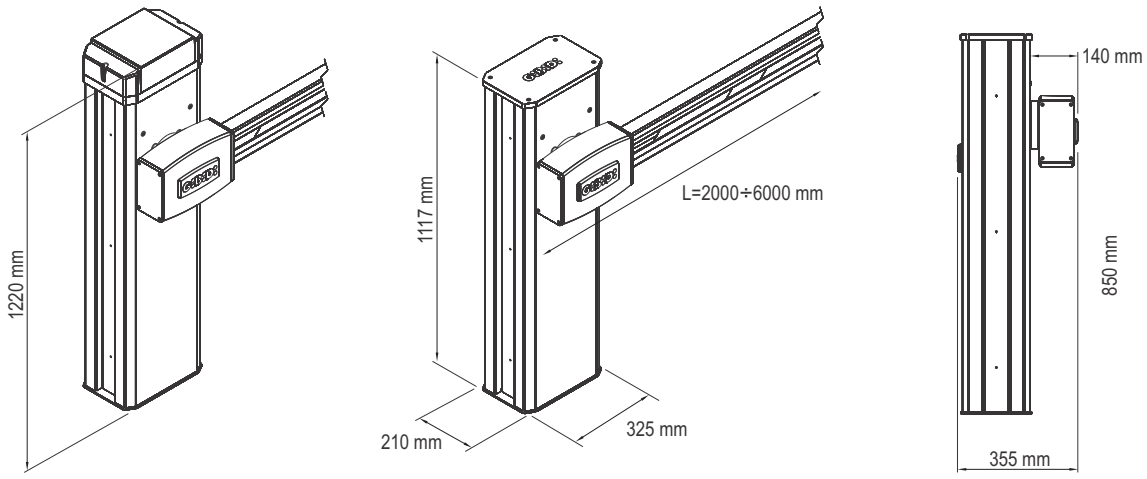
STAAL EN BRONZEN TANDWIELEN
ENGRENAGES EN ACIER ET BRONZE

VERF VAN HOGE KWALITEIT
PEINTURE D'HAUTE QUALITÉ

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BARR544	BARR546
Gebruik - Frequentie *Utilisation - Fréquence*	**INTENSIEF - 50 % H24** ***INTENSIF - 50 % H24***	**INTENSIEF - 60 % H24** ***INTENSIF - 60 % H24***
Motorspanning *Alimentation moteur*	**24 Vdc**	**24 Vdc**
Opgenomen vermogen *Puissance absorbée*	**150W**	**200W**
Beschermingsgraad *Degré de protection*	**IP55 (IP67 opener)** ***IP55 (IP67 opérateur)***	**IP55 (IP67 opener)** ***IP55 (IP67 opérateur)***
Lengte van de arm *Longueur lisse*	**Max. 6,00 M**	**Max. 3,00 M**
Openingstijd *Temps d'ouverture*	**5 sec**	**1,8 sec**
Krachtregeling *Réglage de la force*	**JA** ***OUI***	**JA** ***OUI***
Vertragingen *Ralentissements*	**JA** ***OUI***	**JA** ***OUI***
Werkingstemperatuur *Température de fonctionnement*	**-20°C +60°C**	**-20°C +60°C**
Type armbalancering *Type d'équilibrage*	**DRUKVEER** ***RESSORT DE COMPRESSION***	**DRUKVEER** ***RESSORT DE COMPRESSION***
Encoder / Eindschakelaar *Encodeur / Fin de course*	**EINDSCHAKELAAR O/F** ***FIN DE COURSE O/F***	**EINDSCHAKELAAR O/F** ***FIN DE COURSE O/F***

AFMETINGEN
DIMENSIONS



68 BARR500 24V

			Code
1	**BARR544**	**24 Vdc** - met ingebouwde elektronische besturing **BR24** ***24 Vdc*** *- avec platine de commande intégrée* ***BR24***	**11524D-S.2C**
1	**BARR546**	**24 Vdc** - met ingebouwde elektronische besturing **BR24** - snelle versie ***24 Vdc*** *- avec platine de commande intégrée* ***BR24*** *- version rapide*	**11524VD-S.2C**

! Klem voor aluminium arm en veer niet inbegrepen
Support avec manchon pour bras et ressort pas inclus

* Technische eigenschappen van de besturingen, zie pagina 79
Caractéristiques techniques des platines de commande, voir page 79

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ01060
LED knipperlicht, 24 Vdc
Lampe clignotante à LED, 24 Vdc

AJ01080
Ventilator voor behuizing elektronische besturing slagboom
Ventilateur pour boîtier platine de commande barrière

AJ01100
Kit bevestiging voor bijkomende besturingen
Kit fixation pour platines de commande additionnelles

AJ01040
Fundatieplaat
Plaque de fondation

AJ01030
Ontgrendelingssysteem met persoonlijke sleutel met euro cilinder
Dispositif de déblocage à clé personnalisée avec cylindre euro

AJ01020
Geschilderde vorksteun
Lyre de support laquée

AJ01482
Kit batterijen voor BA24
Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BA24
Batteries inclues

AJ01021
Brede vork voor vorksteun AJ01020
Fourche pour lyre de support AJ01020

11106
Plooihekken in aluminium, per module van 2 m, prijs per meter
Herse articulé en aluminium, module de 2 m, vendue au mètre

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AJ01310
Klem voor aluminium arm 100x66 mm
Support avec manchon pour bras aluminium 100x66 mm

AJ01130
Toebehoren voor plooiarm 100x66 mm, af te raden in snelle versie
Accessoire pour bras articulée 100x66 mm, déconseillée dans la version rapide

AJ01140
Behuizing ter ondersteuning van arm met eindstop, noodzakelijk bij installatie van LED verlichting en lijst 8K2
Couverture support bras avec bouchon, nécessaire pour l'installation des lumières LED et bord 8K2

AJ01050
Plooivoet voor arm 100x66 mm, te gebruiken met AJ01140
Support articulé pendulaire pour bras 100x66 mm, à utiliser avec AJ01140

Arm in aluminium
Rode fluorescerende zelfklevende strippen en eindstoppen
Bras en aluminium
Bandes rouges adhésives et bouchons

L = 2 m	**AB13000**
L = 3 m	**AB13010**
L = 4 m	**AB13020**
L = 5,7 m	**AB13030**

Kit LED verlichting
met connector en eindstop. Te gebruiken met AJ01140
Kit lumières LED
avec connecteur et bouchon. À utiliser avec AJ01140

L = 2 m	**AJ70260**
L = 3 m	**AJ70270**
L = 4 m	**AJ70250**
L = 5,7 m	**AJ70280**

Kit lijst 8K2
te gebruiken met AJ01140
Kit bord 8K2
à utiliser avec AJ01140

L = 2 m	**AJ01270**
L = 3 m	**AJ01280**
L = 4 m	**AJ01290**
L = 5,7 m	**AJ01300**

70 BARR500 24V

Keuze van de veer - *Choix du ressort*	**1400N**	**3100N**	**4300N**	**5700N**	**7400N**	**8500N**
Type veer - *Type de ressort*	A	B	C	D	E	F
Code	AJ01340	AJ01350	AJ01360	AJ01370	AJ01380	AJ01390

Voorgestelde opties voor de profielarm 100x66 mm
Options présentés pour profil de bras 100x66 mm

	Lengte arm - *Longueur bras* (m)								
	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Arm *Bras*	A	A	A	B	B	C	D	D	E
Arm + Verlichting *Bras + Lumières*	A	A	A	B	C	C	D	E	E
Arm + Veiligheidsstrip *Bras + Bord sensible*	A	A	B	B	C	D	E	E	F
Arm + Veiligheidsstrip + Verlichting *Bras + Bord sensible + Lumières*	A	A	B	B	C	D	E	F	F
Arm + Plooivoet *Bras + Support articulé*	A	A	B	B	C	D	E		
Arm + Plooivoet + Verlichting *Bras + Support articulé + Lumières*	A	A	B	B	C	D	E		
Arm + Plooivoet + Veiligheidsstrip *Bras + Support articulé + Bord sensible*	A	A	B	C	D	E	E		
Arm + Plooivoet + Veiligheidsstrip + Verlichting *Bras + Support articulé + Bord sensible + Lumières*	A	B	B	C	D	E	F		
Arm + Plooihekken *Bras + Herse mobile*	A	A	B	B	C	D	E	E	F
Arm + Plooihekken + Verlichting *Bras + Herse mobile + Lumières*	A	A	B	B	C	D	E	F	F
Arm + Plooihekken + Plooivoet *Bras + Herse mobile + Support articulé*	A	B	B	C	D	E	E		
Arm + Plooihekken + Plooivoet + Verlichting *Bras + Herse mobile + Support articulé + Lumières*	A	B	B	C	D	E	F		
Plooi arm *Bras articulé*		B	B	B	C				
Plooi arm + Verlichting *Bras articulé + Lumières*		B	B	C	D				
Plooi arm + Veiligheidsstrip *Bras articulé + Bord sensible*		B	B	B	D				
Plooi arm + Veiligheidsstrip + Verlichting *Bras articulé + Bord sensible + Lumières*		B	B	C	D				
Plooi arm + Plooivoet *Bras articulé + Support articulé*		B	B	C	D				
Plooi arm + Plooivoet + Verlichting *Bras articulé + Support articulé + Lumières*		B	B	C	D				
Plooi arm + Plooivoet + Veiligheidsstrip + Verlichting *Bras articulé + Support articulé + Bord sensible + Lumières*		B	B	C	D				

INSTALLATIESCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*

1 BARR500
BARR met ingebouwde elektronische besturing BR24
BARR avec platine de commande intégrée BR24

1 AJ013..
Veer voor arm
Ressort pour bras

2 AB13...
Arm in aluminium
Bras en aluminium

2 AJ01310
Klem voor aluminium arm 100x66 mm
Support avec manchon pour bras aluminium 100x66 mm

2 AJ01140
Behuizing met eindstop ter ondersteuning van arm
Couverture complète de bouchon pour support bras

2 AJ70...
LED verlichting voor arm
Lumières LED pour bras

3 AJ01050
Plooivoet voor arm
Support articulé pendulaire pour bras

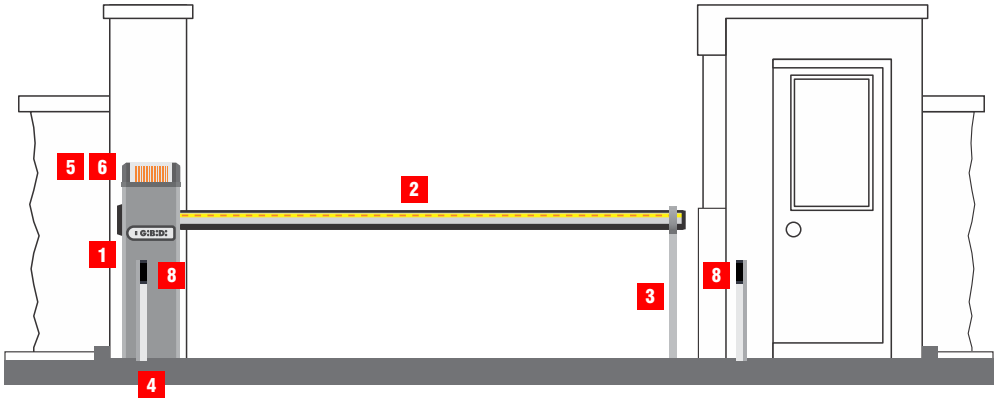
4 AJ01040
Fundatieplaat
Plaque de fondation

5 AJ01060
LED knipperlicht
Lampe clignotante à LED

6 AU02910
Ontvangerprint 433 MHz, 2 kanalen
Carte récepteur 433 MHz, 2 canaux

7 AU03100
Zender MAKO 433 MHz, 4 kanalen, zwart
Émetteur MAKO 433 MHz, 4 canaux, noir

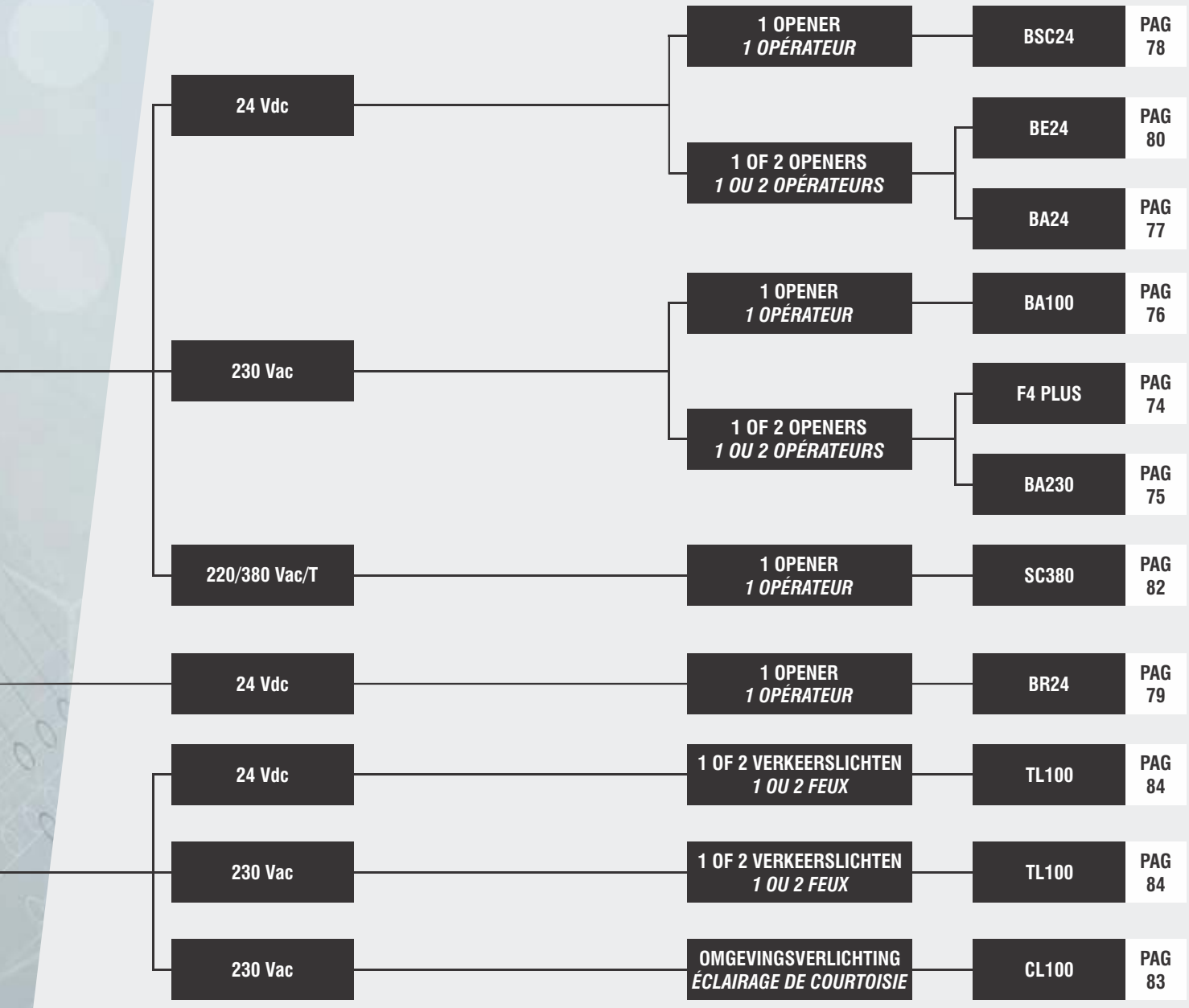
8 AU02250
Set opbouw fotocellen
Jeu de photocellules murales



POORTEN
PORTAILS

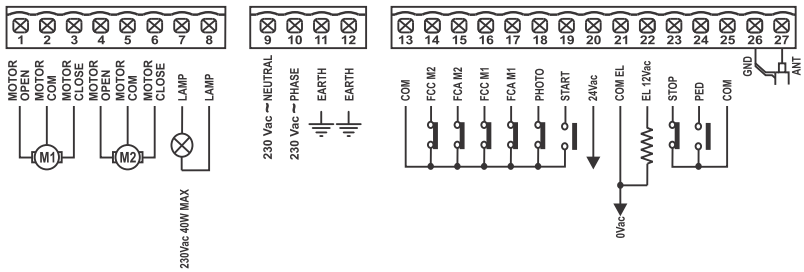
SLAGBOMEN
BARRIÈRES

CONTROLE
CONTRÔLE


24 Vdc
1 OPENER
1 OPÉRATEUR
BSC24
PAG 78
1 OF 2 OPENERS
1 OU 2 OPÉRATEURS
BE24
PAG 80
BA24
PAG 77
230 Vac
1 OPENER
1 OPÉRATEUR
BA100
PAG 76
1 OF 2 OPENERS
1 OU 2 OPÉRATEURS
F4 PLUS
PAG 74
BA230
PAG 75
220/380 Vac/T
1 OPENER
1 OPÉRATEUR
SC380
PAG 82
24 Vdc
1 OPENER
1 OPÉRATEUR
BR24
PAG 79
24 Vdc
1 OF 2 VERKEERSLICHTEN
1 OU 2 FEUX
TL100
PAG 84
230 Vac
1 OF 2 VERKEERSLICHTEN
1 OU 2 FEUX
TL100
PAG 84
230 Vac
OMGEVINGSVERLICHTING
ÉCLAIRAGE DE COURTOISIE
CL100
PAG 83

74 F4 PLUS 230V

Openers *Opérateurs*	**1 of 2 op 230 Vac (max. 700W)** ***1 ou 2 à 230 Vac (max. 700W)***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**220-230 Vac**
Draaihekken - *Portails battants*	**TOP EVO - FLOOR850 - FLOOR880 - GROUND610 - BL233 - ART5000**
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**PASS841E - PASS1241E - PASS1841E (dubbel schuifhekken - *double portail coulissant*)**
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**AUTOBOX3000**
Slagbomen - *Barrières*	**-**
Voetgangersdoorgang - *Passage piéton*	**JA - *OUI***
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**JA - *OUI***
Vertragingen - *Ralentissements*	**-**
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**-**
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**JA - *OUI***
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**1**
Eindschakelaar - *Fin de course*	**4 ingangen - *4 entrées***
Programmatie - *Programmation*	**Potentiometers en DIP schakelaars - *Temporisateurs et contacteurs DIP***
Elektrisch slot - *Électroserrure*	**JA - *OUI***

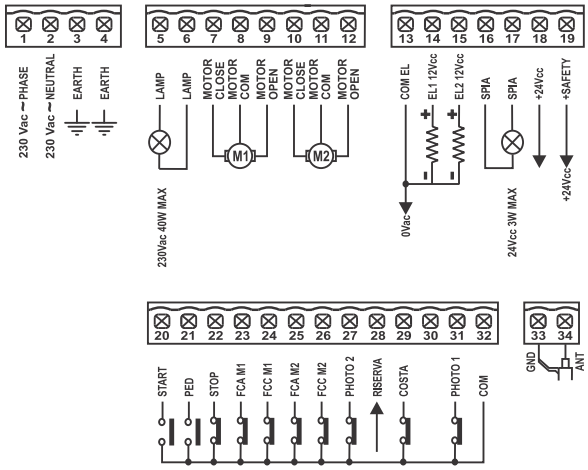


		Code	
F4 PLUS	Elektronische besturing - *Platine de commande*	**AS06320**	

BA230 230V

Openers *Opérateurs*	**1 of 2 op 230 Vac (max. 700W)** ***1 ou 2 à 230 Vac (max. 700W)***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**220-230 Vac**
Draaihekken - *Portails battants*	**TOP EVO - FLOOR850 - FLOOR880 - GROUND610 - BL233 - ART5000**
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**PASS841E - PASS1241E - PASS1841E (dubbel schuifhekken - *double portail coulissant*)**
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**AUTOBOX3000**
Slagbomen - *Barrières*	**-**
Voetgangersdoorgang - *Passage piéton*	**JA - *OUI***
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**JA - *OUI***
Vertragingen - *Ralentissements*	**JA - *OUI***
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**-**
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**JA - *OUI***
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**2**
Eindschakelaar - *Fin de course*	**4 ingangen - *4 entrées***
Programmatie - *Programmation*	**Digitaal - *Digitale***
Elektrisch slot - *Électroserrure*	**JA zelfs 2 afzonderlijke - *OUI même 2 séparés***

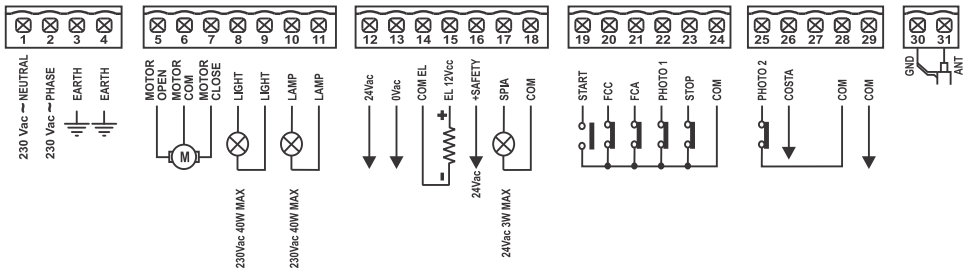
EN 12453 FRIENDLY



		Code	
BA230	Elektronische besturing - *Platine de commande*	**AS05581**	

76 BA100 230V

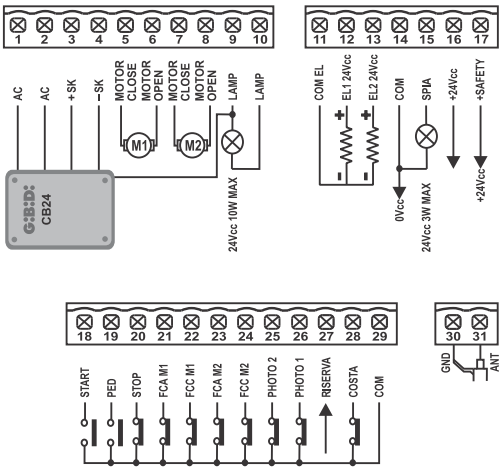
Openers *Opérateurs*	**1 op 230 Vac (2 in parallel - max. 700W)** ***1 à 230 Vac (2 seulement en parallèle - max. 700W)***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**220-230 Vac**
Draaihekken - *Portails battants*	**TOP EVO - FLOOR850 - FLOOR880 - GROUND610 - BL233 - ART5000**
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**-**
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**AUTOBOX3000**
Slagbomen - *Barrières*	**-**
Voetgangersdoorgang - *Passage piéton*	**NEEN - *NON***
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**JA - *OUI***
Vertragingen - *Ralentissements*	**JA - *OUI***
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**-**
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**JA - *OUI***
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**2**
Eindschakelaar - *Fin de course*	**2 ingangen - *2 entrées***
Programmatie - *Programmation*	**Potentiometers en DIP schakelaars - *Temporisateurs et contacteurs DIP***
Elektrisch slot - *Électroserrure*	**JA - *OUI***



		Code	
BA100	Elektronische besturing - *Platine de commande*	**AS05060**	

BA24 24V

Openers *Opérateurs*	**1 of 2 op 24 Vdc, met eindschakelaar (max. 150W)** ***1 ou 2 à 24 Vdc, avec fin de course (max. 150W)***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**220-230 Vac**
Draaihekken - *Portails battants*	**GROUND624 - ART5024**
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**-**
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**AUTOBOX3024**
Slagbomen - *Barrières*	**-**
Voetgangersdoorgang - *Passage piéton*	**JA - *OUI***
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**JA - *OUI***
Vertragingen - *Ralentissements*	**JA - *OUI***
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**JA - *OUI***
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**JA - *OUI***
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**2**
Eindschakelaar - *Fin de course*	**4 ingangen - *4 entrées***
Programmatie - *Programmation*	**Digitaal - *Digitale***
Elektrisch slot - *Électroserrure*	**JA zelfs 2 afzonderlijke - *OUI même 2 séparés***



TOEBEHOREN
ACCESSOIRES

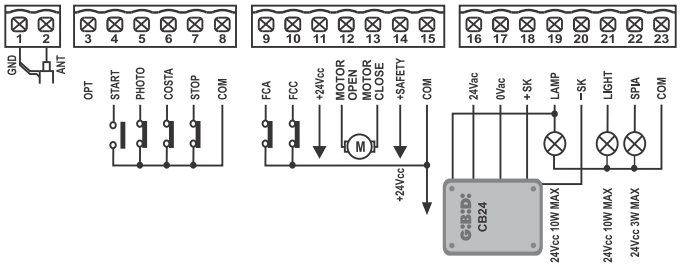
AJ01482
Kit batterijen voor BA24
Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BA24
Batteries inclues

		Code
BA24	Elektronische besturing - *Platine de commande*	**AS06300**

78 BSC24 24V

Openers *Opérateurs*	**1 op 24 Vdc, met eindschakelaar (2 in parallel - max. 100W)** ***1 à 24 Vdc, avec fin de course (2 seulement en parallèle - max. 100W)***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**220-230 Vac**
Draaihekken - *Portails battants*	**-**
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**-**
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**AUTOBOX3024**
Slagbomen - *Barrières*	**-**
Voetgangersdoorgang - *Passage piéton*	**-**
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**JA - *OUI***
Vertragingen - *Ralentissements*	**JA - *OUI***
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**JA - *OUI***
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**JA - *OUI***
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**1**
Eindschakelaar - *Fin de course*	**2 ingangen - *2 entrées***
Programmatie - *Programmation*	**Potentiometers en DIP schakelaars - *Temporisateurs et contacteurs DIP***
Elektrisch slot - *Électroserrure*	**-**

EN 12453 FRIENDLY



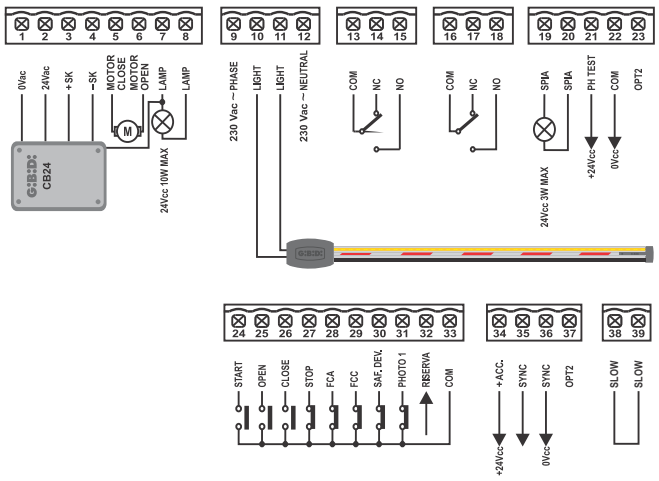
TOEBEHOREN
ACCESSOIRES

AJ01482
Kit batterijen voor BSC24
Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BSC24
Batteries inclues

		Code	
BSC24	Elektronische besturing - *Platine de commande*	**AS05030**	

Openers *Opérateurs*	**1 op 24 Vdc, met eindschakelaar (max. 150W)** ***1 à 24 Vdc, avec fin de course (max. 150W)***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**220-230 Vac**
Draaihekken - *Portails battants*	**-**
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**-**
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**-**
Slagbomen - *Barrières*	**BARR500**
Voetgangersdoorgang - *Passage piéton*	**-**
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**JA - *OUI***
Vertragingen - *Ralentissements*	**JA - *OUI***
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**JA - *OUI***
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**JA - *OUI***
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**1**
Eindschakelaar - *Fin de course*	**2 ingangen - *2 entrées***
Programmatie - *Programmation*	**Digitaal - *Digitale***
Elektrisch slot - *Électroserrure*	**-**

EN 12453 FRIENDLY



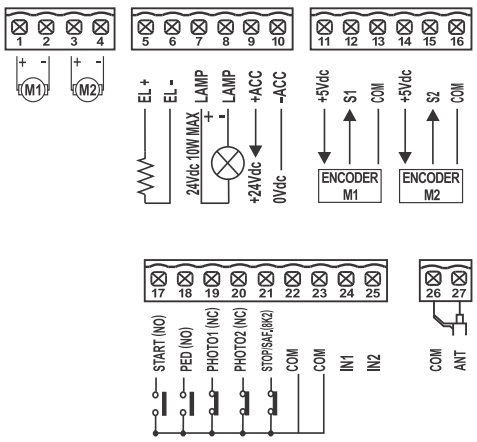
TOEBEHOREN
ACCESSOIRES

AJ01482
Kit batterijen voor BR24
Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BR24
Batteries inclues

		Code
BR24	Elektronische besturing - *Platine de commande*	**AS06200**

80 BE24 24V

Openers *Opérateurs*	**1 of 2 op 24 Vdc** ***1 ou 2 à 24 Vdc***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**220-230 Vac**
Draaihekken - *Portails battants*	**KUDA200 - SNAPPER - SERRA320**
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**-**
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**-**
Slagbomen - *Barrières*	**-**
Voetgangersdoorgang - *Passage piéton*	**JA - *OUI***
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**JA - *OUI***
Vertragingen - *Ralentissements*	**JA - *OUI***
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**JA - *OUI***
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**JA - *OUI***
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**JA - *OUI***
Encoder - *Encodeur*	**JA (ook enkel met tijdslogica) - *OUI (aussi avec logique de temps seulement)***
Programmatie - *Programmation*	**Zelflerend - *Auto-apprentissage***
Elektrisch slot - *Électroserrure*	**JA - *OUI***
Ingebouwde ontvanger - *Récepteur intégré*	**JA - *OUI***



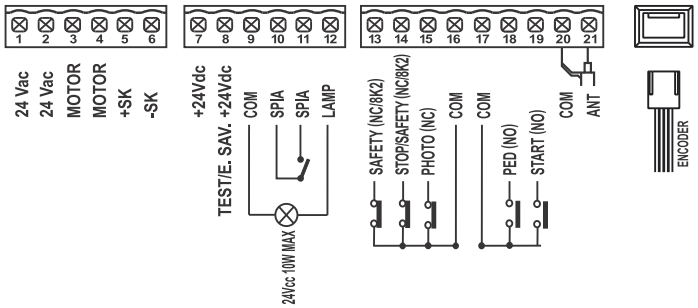
TOEBEHOREN
ACCESSOIRES

AJ01483
Kit batterijen voor BE24
Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BE24
Batteries inclues

		Code	
BE24	Elektronische besturing met ingebouwde ontvangerprint 433 MHz *Platine de commande avec carte récepteur intégrée 433 MHz*	**AS06250**	

SE24 24V

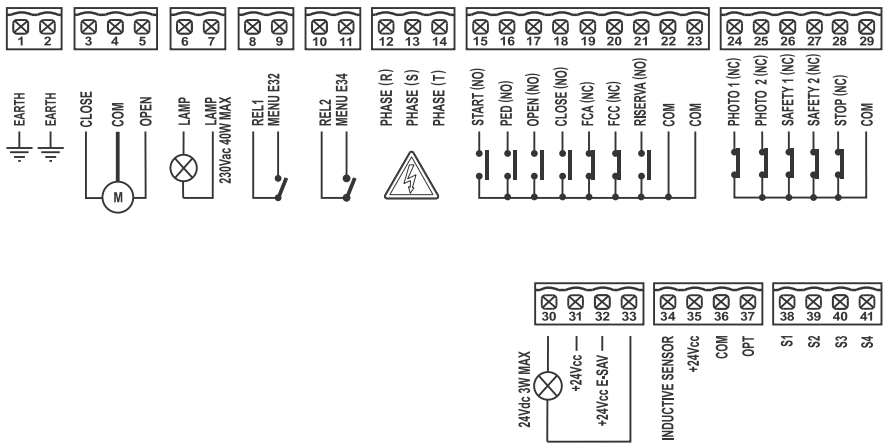
Openers *Opérateurs*	**1 op 24 Vdc** ***1 à 24 Vdc***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**220-230 Vac**
Draaihekken - *Portails battants*	**-**
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**SL544**
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**-**
Slagbomen - *Barrières*	**-**
Voetgangersdoorgang - *Passage piéton*	**JA - *OUI***
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**JA - *OUI***
Vertragingen - *Ralentissements*	**JA - *OUI***
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**JA - *OUI***
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**JA - *OUI***
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**JA - *OUI***
Encoder - *Encodeur*	**JA - *OUI***
Programmatie - *Programmation*	**Zelflerend - *Auto-apprentissage***
Ingebouwde ontvanger - *Récepteur intégré*	**JA - *OUI***



		Code	
SE24	Elektronische besturing met ingebouwde ontvangerprint 433 MHz *Platine de commande avec carte récepteur intégrée 433 MHz*	**AS05860**	

82 SC380 230-380V

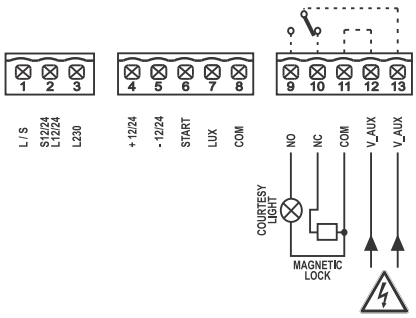
Openers *Opérateurs*	**1 op 230 Vac - 50/60 Hz / 230/380 Vac - Driefasig 50/60 Hz** ***1 à 230 Vac - 50/60 Hz / 230/380 Vac - Triphasé 50/60 Hz***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**230 Vac - 50/60 Hz / 230/380 Vac - Driefasig 50/60 Hz** ***230 Vac - 50/60 Hz / 230/380 Vac - Triphasé 50/60 Hz***
Draaihekken - *Portails battants*	**TOP EVO - BL233 - ART - GROUND - FLOOR**
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**PASS2500**
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**-**
Slagbomen - *Barrières*	**-**
Voetgangersdoorgang - *Passage piéton*	**JA - *OUI***
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**-**
Vertragingen - *Ralentissements*	**-**
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**-**
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**JA - *OUI***
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**JA - *OUI***
Eindschakelaar - *Fin de course*	**JA - *OUI***
Programmatie - *Programmation*	**Digitaal - *Digitale***
Elektrisch slot - *Électroserrure*	**-**



		Code	
SC380	Elektronische besturing - *Platine de commande*	**AS05800**	

CL100

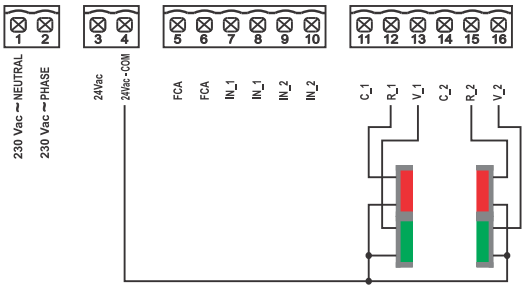
Controle *Contrôle*	**Omgevingsverlichting of elektromagneet** ***Éclairage de courtoisie ou électro-aimant***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**12-24 Vac-dc**
Draaihekken - *Portails battants*	**JA - *OUI***
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**JA - *OUI***
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**JA - *OUI***
Slagbomen - *Barrières*	**JA - *OUI***
Krachtregeling - *Réglage de la force*	-
Vertragingen - *Ralentissements*	-
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	-
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	-
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	-
Eindschakelaar - *Fin de course*	-
Programmatie - *Programmation*	**Potentiometers en DIP schakelaars - *Temporisateurs et contacteurs DIP***



		Code	
CL100	Elektronische besturing - *Platine de commande*	**AS05200**	

84 TL100

Controle *Contrôle*	**Verkeerslichten** ***Lampe de signalisation***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**220-230 Vac**
Draaihekken - *Portails battants*	**JA - *OUI***
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**JA - *OUI***
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**JA - *OUI***
Slagbomen - *Barrières*	**JA - *OUI***
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**-**
Vertragingen - *Ralentissements*	**-**
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**-**
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**-**
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**JA (met commando) - *OUI (de commande)***
Eindschakelaar - *Fin de course*	**JA - *OUI***
Programmatie - *Programmation*	**Potentiometers en DIP schakelaars - *Temporisateurs et contacteurs DIP***
Ingebouwde ontvanger - *Récepteur intégré*	**-**



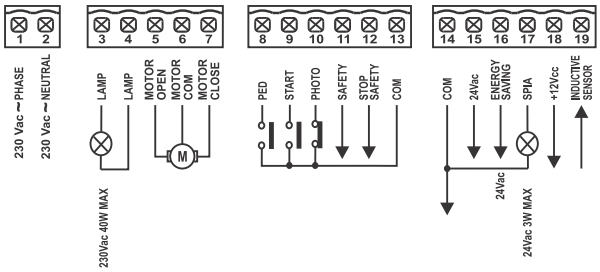
Installatievoorbeeld met verkeerslichten met LED verlichting, zie pagina 105.
Example de connexion avec feux à lumières LED, voir page 105.

		Code	
TL100	Elektronische besturing - *Platine de commande*	**AS05180**	

SC230E 230V

Openers *Opérateurs*	**1 op 230 Vac** ***1 à 230 Vac***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**220-230 Vac**
Draaihekken - *Portails battants*	**-**
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**SL en PASS op 230 Vac - *SL et PASS à 230 Vac***
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**-**
Slagbomen - *Barrières*	**-**
Voetgangersdoorgang - *Passage piéton*	**JA - *OUI***
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**JA - *OUI***
Vertragingen - *Ralentissements*	**JA (door encoder of getimed) - *OUI (par encodeur ou temporisé)***
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**JA (door encoder) - *OUI (par encodeur)***
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**JA - *OUI***
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**JA - *OUI***
Eindschakelaar - *Fin de course*	**JA - *OUI***
Programmatie - *Programmation*	**Zelflerend - *Auto-apprentissage***
Ingebouwde ontvanger - *Récepteur intégré*	**-**

ENKEL VOOR SL-PASS OP 230 VAC - *SEULEMENT POUR SL-PASS À 230 VAC*

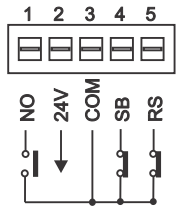


		Code	
SC230E	Elektronische besturing voor PASS841E *Platine de commande pour PASS841E*	**A90982P**	
SC230E	Elektronische besturing voor PASS1241E - PASS1841E *Platine de commande pour PASS1241E - PASS1841E*	**A90983P**	

86 TAIMEN 24V

Openers *Opérateurs*	**1 op 24 Vdc** ***1 à 24 Vdc***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**220-230 Vac**
Draaihekken - *Portails battants*	**-**
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**-**
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**TAIMENT6 - TAIMENT12**
Slagbomen - *Barrières*	**-**
Voetgangersdoorgang - *Passage piéton*	**-**
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**JA - *OUI***
Vertragingen - *Ralentissements*	**JA - *OUI***
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**JA - *OUI***
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**JA - *OUI***
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**JA - *OUI***
Knipperlicht - *Clignotant*	**JA - *OUI***
Programmatie - *Programmation*	**Digitaal - *Digitale***
Elektrisch slot - *Électroserrure*	**-**

ENKEL VOOR TAIMEN - *SEULEMENT POUR TAIMEN*



		Code	
T6 - T12	Elektronische besturing voor TAIMEN (digitale versie) - *Platine de commande pour TAIMEN (version digitale)*	**AS06070**	

	CB24	CB25
Controle *Contrôle*	**Batterijlader op 24 Vdc** ***Chargeur batterie à 24 Vdc***	**Batterijlader op 24 Vdc** ***Chargeur batterie à 24 Vdc***
Voedingsspanning - *Alimentation*	**24 Vac**	**24 Vac**
Draaihekken - *Portails battants*	**-**	**JA - *OUI***
Schuifhekken - *Portails coulissants*	**SL op 24 Vdc - *SL à 24 Vdc***	**JA - *OUI***
Garagepoorten - *Portes basculantes*	**-**	**JA - *OUI***
Slagbomen - *Barrières*	**-**	**JA - *OUI***
Batterijen - *Batteries*	**24 Vdc max. 6,5 Ah**	**24 Vdc max. 6,5 Ah**
Krachtregeling - *Réglage de la force*	**-**	**-**
Vertragingen - *Ralentissements*	**-**	**-**
Anti-crash systeem - *Dispositif anti-écrasement*	**-**	**-**
Ingang veiligheidssystemen - *Entrée dispositifs de sécurité*	**-**	**-**
Ingang fotocellen - *Entrée photocellules*	**-**	**-**
Eindschakelaar - *Fin de course*	**-**	**-**
Programmatie - *Programmation*	**-**	**-**
Ingebouwde ontvanger - *Récepteur intégré*	**-**	**-**

TOEBEHOREN
ACCESSOIRES

AJ00605
Behuizing voor 2 batterijen AJ00900 en print AJ00606
Boîtier pour 2 batteries AJ00900 et carte AJ00606

AJ00900
1 batterij van 2,3 Ah (12 V) Voor 24 V: 2 batterijen
1 batterie de 2,3 Ah (12 V) Pour 24 V: 2 batteries

AJ01483
Kit batterijen voor BE24 Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BE24 Batteries inclues

AJ01482
Kit batterijen voor BA24, BR24, BSC24 en CB25 Batterijen inbegrepen
Kit batteries pour BA24, BR24, BSC24 et CB25 Batteries inclues

		Code	
CB24	Print batterijlader voor AJ00605 *Carte chargeur batterie pour AJ00605*	**AJ00606**	
CB25	Print batterijlader voor andere behuizingen *Carte chargeur batterie pour autres boîtiers*	**AJ00608**	

ZENDER EN ONTVANGER *ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR*	MAKO	PAG 90
ZENDER EN ONTVANGER *ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR*	DOMINO	PAG 92
ZENDER EN ONTVANGER 40 MHz *ÉMETTEUR ET RÉCEPTEUR 40 MHz*		PAG 94
DRUKKNOP - LUSDETECTOR *BOUTON-POUSSOIR - BOUCLE MAGNÉTIQUE*		PAG 96
MAGNEETSLEUTEL - MUNTAUTOMAAT *CLÉ MAGNÉTIQUE - AVALEUR DE JETON*		PAG 97
CODEKLAVIER *CLAVIER À CODE*		PAG 98
GSM-OPENER - GSM PARLOFOON *OUVERTURE PAR GSM - GSM PARLOPHONE*		PAG 101
FOTOCEL - SLEUTELSCHAKELAAR - KOLOM *PHOTOCELLULE - SÉLECTEUR À CLÉ - COLONNE*	DC	PAG 102
ROOD/GROEN LICHT *FEU ROUGE/VERT*		PAG 105
FOTOCEL Ø 60 - SLEUTELSCHAKELAAR Ø 60 - KOLOM *PHOTOCELLULE Ø 60- SÉLECTEUR À CLÉ Ø 60 - COLONNE*	DG	PAG 106
FOTOCEL - SLEUTELSCHAKELAAR *PHOTOCELLULE - SÉLECTEUR À CLÉ*		PAG 108
NOODVOEDING - CE-LABEL *ALIMENTATION - CE-LABEL*		PAG 109
KNIPPERLICHT *CLIGNOTANT*	DSL	PAG 110
BEHUIZING *BOÎTIER*	DRR	PAG 112

90 MAKO

Een nieuw concept van elegantie. De nieuwe GIBIDI zender opent de poorten van uw toekomst.

Elegante lijnen, ergonomische en gebruiksvriendelijke drukknoppen, LED signalering en een ring voor de sleutelhanger, rechtstreeks in de spuitgiet aluminium behuizing. De behuizing is vervaardigd met de modernste technopolymeren, met binnenin alle GIBIDI technologie.

Innovatieve elektronica vervaardigd met de hoogste technologische standaarden om betrouwbaarheid, veiligheid en signaalvermogen te bieden dankzij het HPA systeem (High Protection Algorithm)!

MAKO: een nieuwe manier om de meest geavanceerde technologieën te gebruiken.

Une nouvelle notion d'élégance. Le nouvel émetteur GIBIDI ouvre les portes de votre futur.

Lignes élégantes, boutons ergonomiques facile à utiliser, LED de signalisation et une attache porte-clés insérée directement dans la structure en aluminium moulée sous pression. Boîtier réalisé avec les plus modernes techno-polymères et, à l'intérieur, toute la technologie GIBIDI.

Electronique innovante réalisée avec les plus hauts standards technologiques pour garantir toujours la meilleure fiabilité, sécurité et puissance du signal, grâce au système HPA (High Protection Algorithm)!

MAKO: Une nouvelle manière d'utiliser les technologies les plus avancées.

ZENDERS EN ONTVANGERS 433 MHZ - *ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS 433 MHZ*

MAKO
Zender Rolling Code 433 MHz, 4 kanalen
Émetteur Rolling Code 433 MHz, 4 canaux

Zwart - *Noir*

1 stuk - *1 pièce*	40 stuks - *40 pièces*
AU03100	**AU04200**

Wit - *Blanc*

1 stuk - *1 pièce*	40 stuks - *40 pièces*
AU03150	**AU04250**

AU02810
Ontvanger 433 MHz, 4 kanalen voor behuizing AU02800 en AU02600, knipperlicht 70750, 12-24 Vac-dc
Récepteur 433 MHz, 4 canaux pour boîtier AU02800 et AU02600, clignotant 70750, 12-24 Vac-dc

AU02910
Inplugbare ontvanger 433 MHz, 2 kanalen voor sturingskast
Récepteur 433 MHz, 2 canaux à brochage pour platine de commande

AU02540
Universele ontvanger 433 MHz, 1 kanaal
Récepteur universel 433 MHz, 1 canal

AU02570
Universele ontvanger 433 MHz, 2 kanalen
Récepteur universel 433 MHz, 2 canaux

ZENDERS EN ONTVANGERS 868 MHZ - *ÉMETTEURS ET RÉCEPTEURS 868 MHZ*

MAKO
Zender Rolling Code 868 MHz, 4 kanalen
Émetteur Rolling Code 868 MHz, 4 canaux

Zwart - *Noir*

1 stuk - *1 pièce*	40 stuks - *40 pièces*
AU03200	**AU04300**

Wit - *Blanc*

1 stuk - *1 pièce*	40 stuks - *40 pièces*
AU03250	**AU04350**

AU02840
Ontvanger 868 MHz, 4 kanalen voor behuizing AU02800 en AU02600, knipperlicht 70750, 12-24 Vac-dc
Récepteur 868 MHz, 4 canaux pour boîtier AU02800 et AU02600, clignotant 70750, 12-24 Vac-dc

AU02940
Inplugbare ontvanger 868 Mhz, 2 kanalen voor sturingskast
Récepteur 868 MHz, 2 canaux à brochage pour platine de commande

AU02530
Universele ontvanger 868 MHz, 1 kanaal
Récepteur universel 868 MHz, 1 canal

92 DOMINO

Domineert elk type installatie met een gemakkelijke druk op de knop van de zender met een hoog designgehalte.

DOMINO is betrouwbaar en gebruiksvriendelijk met zijn kleine (maar niet te kleine) ergonomische drukknoppen. U kan deze aan uw sleutelhanger hangen of in uw auto plaatsen met het bevestigingssysteem dat meegeleverd is in de verpakking.

Dankzij de leuke toebehoren kan u uw zender personaliseren in de gewenste kleur. In feite zijn deze covers in slechts enkele seconden verwisseld.

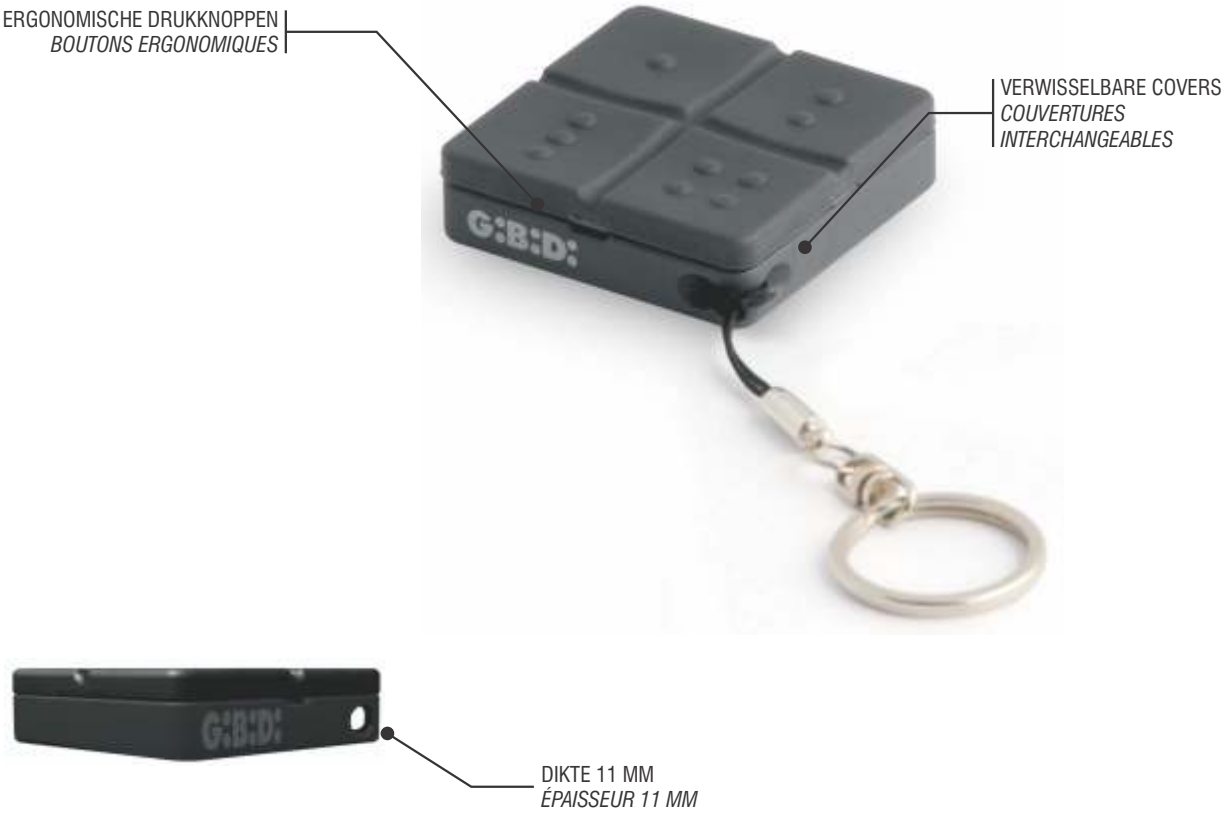
DOMINO: de modernste manier om te genieten van de hoogste veiligheid.

Domine tout type d'installation avec la facilité d'un simple geste qui touche un objet de haut design.

DOMINO est facile à utiliser, grâce aux boutons ergonomiques, petit (mais pas trop) et fiable. Vous pourrez l'accrocher à votre porte-clés ou le fixer dans la voiture en utilisant le système de fixation compris dans l'emballage.

Grâce aux sympathiques accessoires, vous pourrez personnaliser votre radiocommande dans la couleur que vous préférez. En effet, les protections sont facilement interchangeables en quelques secondes.

DOMINO: la manière la plus moderne de se servir de la sécurité de pointe.



ZENDER 433 MHZ - *ÉMETTEUR 433 MHZ*

DOMINO
Zender Rolling Code 433 MHz, 4 kanalen, zwarte cover, sleutelhanger, velcro inbegrepen
Émetteur Rolling Code 433 MHz, 4 canaux, coloris noir, porte-clés, velcro inclus

Zwart - *Noir*

1 stuk - *1 pièce*
AU03000

40 stuks - *40 pièces*
AU0400

AU04000
Set van 3 gekleurde covers voor AU03000, sleutelhanger en velcro inbegrepen
Série de 3 protections colorées pour AU03000, porte-clés et velcro inclus

ONTVANGERS 433 MHZ - *RÉCEPTEURS 433 MHZ*

AU02810
Ontvanger 433 MHz, 4 kanalen voor behuizing AU02800 en AU02600, knipperlicht 70750, 12-24 Vac-dc
Récepteur 433 MHz, 4 canaux pour boîtier AU02800 et AU02600, clignotant 70750, 12-24 Vac-dc

AU02910
Inplugbare ontvanger 433 MHz, 2 kanalen voor sturingskast
Récepteur 433 MHz, 2 canaux à brochage pour platine de commande

AU02540
Universele ontvanger 433 MHz, 1 kanaal
Récepteur universel 433 MHz, 1 canal

AU02570
Universele ontvanger 433 MHz, 2 kanalen
Récepteur universel 433 MHz, 2 canaux

94 40.685 MHz

ZENDER 40.685 MHZ - *ÉMETTEUR 40.685 MHZ*

70185
Zender Dip Switch 40 MHz, 4 kanalen
Émetteur Dip Switch 40 MHz, 4 canaux

BATGP23A/12V
Batterij 12 V
Batterie à 12 V

Opgelet: enkel te gebruiken voor vervanging of uitbreiding van een bestaande installatie
Attention: utilisation uniquement en cas de remplacement ou d'extension d'une installation existante

ONTVANGERS 40.685 MHZ - *RÉCEPTEURS 40.685 MHZ*

70182
Inplugbare ontvanger 40 MHz, 1 kanaal voor sturingskast
Récepteur 40 MHz, 1 canal à brochage pour platine de commande

70231
Ontvanger in behuizing 40 MHz, 1 kanaal, geheugen 200 codes
Récepteur en boîtier 40 MHz, 1 canal, gestion 200 codes

70224
Ontvanger in behuizing 40 MHz, 2 kanalen, geheugen 200 codes
Récepteur en boîtier 40 MHz, 2 canaux, gestion 200 codes

Opgelet: enkel te gebruiken voor vervanging of uitbreiding van een bestaande installatie
Attention: utilisation uniquement en cas de remplacement ou d'extension d'une installation existante

96 DRUKKNOP - *BOUTON-POUSSOIR*

90502
Drukknop enkelvoudig
Bouton-poussoir simple

90010
Industrieel drukknoppaneel, 1 drukknop
Boîtier à bouton-poussoir industriel, 1 bouton-poussoir

90013
Industrieel drukknoppaneel, 2 drukknoppen
Boîtier à bouton-poussoir industriel, 2 boutons-poussoir

90011
Industrieel drukknoppaneel, 3 drukknoppen
Boîtier à bouton-poussoir industriel, 3 boutons-poussoir

90014
Noodstop drukknop, opbouw
Bouton-poussoir d'urgence, en saillie

90015
Noodstop drukknop, inbouw
Bouton-poussoir d'urgence, encastrer

LUSDETECTOR - *BOUCLE MAGNÉTIQUE*

90030
Magnetische lusdetector, 1 kanaal, met relaisvoet S11, 24 Vac-dc
Boucle magnétique, 1 canal, avec socle relais S11, 24 Vac-dc

90032
Magnetische lusdetector, 2 kanalen, rijrichtingsdetectie, met relaisvoet S11, 24 Vac-dc
Boucle magnétique, 2 canaux, logique de direction, avec socle relais S11, 24 Vac-dc

MAGNEETSLEUTEL - *CLÉ MAGNÉTIQUE*

90490
Kit centrale decoder RFI90, leeskop IP65, 1 relais, 90 codes, 4 magneetsleutels, 24 Vac-dc
Kit décodeur centrale RFI90, lecteur IP65, 1 relais, 90 codes, 4 clés magnétiques, 24 Vac-dc

90300
Centrale decoder, 2 relais, 1000 codes, 230 V
Décodeur centrale, 2 relais, 1000 codes, 230 V

90301
Programmeertoestel voor 90300
Appareil de programmation pour 90300

90320
Magneetsleutel sleutelhangermodel
Clé magnétique modèle porte-clé

90321
Gravure van 3 cijfers in de magneetsleutel 90320
Gravure de 3 chiffres dans la clé magnétique 90320

90310
Leeskop IP65 voor 90300, max. 2 per centrale
Lecteur IP65 pour 90300, max. 2 par centrale

MUNTAUTOMAAT - *AVALEUR DE JETON*

90043
Muntautomaat inox met tijdrelais, 24 Vac
Avaleur de jeton inox avec relais temporisé, 24 Vac

90044
Inwerpmunt met groeven
Jeton avec rainures

98 CODEKLAVIER - *CLAVIER À CODE*

AU02201
Codeklavier met kaartlezer, anti-vandalisme, opbouw, IP68, 2 relais, 999 codes/sleutels, 12-28 Vac-dc
Clavier à code avec lecteur de carte, anti-vandalisme, en saillie, IP68, 2 relais, 999 codes/clés, 12-28 Vac-dc

99101BT
Codeklavier met kaartlezer en bluetooth, anti-vandalisme, opbouw, IP68, 1 relais, 1000 codes/sleutels, 12-28 Vac-dc
Clavier à code avec lecteur de carte et bluetooth, anti-vandalisme, en saillie, IP68, 1 relais, 1000 codes/clés, 12-28 Vac-dc

99101ROL
Codeklavier met kaartlezer en universele ontvanger, ééndelig, opbouw, draadloos met zender, 433 MHz, 3 x AAA batterij (niet inbegrepen), IP68, 500 codes/sleutels
Clavier à code avec lecteur de carte et récepteur universel, en une pièce, en saillie, sans fils avec émetteur, 433 MHz, 3 x AAA batterie (pas inclue), IP68, 500 codes/clés

AU02210
Codeklavier TOUCH met kaartlezer en vingerscanner, anti-vandalisme, opbouw, IP66, 1 relais, 1000 codes/sleutels, 12-18 Vdc
Clavier à code TOUCH avec lecteur de carte et lecteur d'empreintes, anti-vandalisme, en saillie, IP66, 1 relais, 1000 codes/clés, 12-18 Vdc

99005
Codeklavier TOUCH met kaartlezer, anti-vandalisme, opbouw, IP65, 1 relais, 2000 codes/sleutels, 12-24 Vdc
Clavier à code TOUCH avec lecteur de carte, anti-vandalisme, en saillie, IP65, 1 relais, 2000 codes/clés, 12-24 Vdc

90320
Magneetsleutel sleutelhangermodel
Clé magnétique modèle porte-clé

90003
Omvormer AC-DC
spanning in : 12-24 Vac
spanning uit : max. 12 Vdc - 1 A
Renverseur AC-DC
tension entrée : 12-24 Vac
tension sortie : max. 12 Vdc - 1 A

99009BL
Codeklavier DCEL1, tweedelig, opbouw, IP65, 1 relais, 4 codes, 230 Vac
Clavier à code DCEL1, électronique déportée, en saillie, IP65, 1 relais, 4 codes, 230 Vac

99003BL
Codeklavier DCEL3, tweedelig, opbouw, IP65, 3 relais, 3 codes, 230 Vac
Clavier à code DCEL3, électronique déportée, en saillie, IP65, 3 relais, 3 codes, 230 Vac

99002BL
Codeklavier DCEL2, tweedelig, opbouw, IP65, 2 relais, 40 codes per relais, 230 Vac
Clavier à code DCEL2, électronique déportée, en saillie, IP65, 2 relais, 40 codes par relais, 230 Vac

99102BL
Codeklavier DC1CEL, tweedelig, opbouw, IP65, 1 relais, 100 codes, 230 Vac
Clavier à code DC1CEL, électronique déportée, en saillie, IP65, 1 relais, 100 codes, 230 Vac

99010BL
Extra toetsenbord CTL EL F D voor 99009BL, 99003BL, 99002BL en 99102BL
Clavier supplémentaire CTL EL F D pour 99009BL, 99003BL, 99002BL et 99102BL

100 CODEKLAVIER - *CLAVIER À CODE*

90008
Codeklavier KCS1, tweedelig, opbouw, 1 relais, 1 code, 12-24 Vac-dc
Clavier à code KCS1, électronique déportée, en saillie, 1 relais, 1 code, 12-24 Vac-dc

99008
Codeklavier OCL1, tweedelig, opbouw zonder behuizing, 1 relais, 4 codes, 24 Vac-dc
Clavier à code OCL1, électronique déportée, en saillie, sans boîtier, 1 relais, 4 codes, 24 Vac-dc

99100
Codeklavier KCTL1X, ééndelig, opbouw, 1 relais, 99 codes, 12-24 Vac-dc
Clavier à code KCTL1X, en une pièce, en saillie, 1 relais, 99 codes, 12-24 Vac-dc

90008T
Extra toetsenbord voor 90008
Clavier supplémentaire pour 90008

99008T
Extra toetsenbord voor 99008
Clavier supplémentaire pour 99008

90007ROL
Codeklavier KC1RF, ééndelig, opbouw, draadloos met zender, 433 MHz, batterij 9 V, IP65, 4 codes, 4 kanalen
Clavier à code KC1RF, en une pièce, en saillie, sans fil avec émetteur, 433 MHz, batterie 9 V, IP65, 4 codes, 4 canaux

GSM OPENER - *OUVERTURE PAR GSM*

GSM102-3
GSM opener, 1000 oproepnummers, 3 alarmingangen, 2 relaisuitgangen, voeding 12 Vac-dc
Ouverture par GSM, 1000 numéros d'appels, 3 entrées d'alarme, 2 sorties relais, alimentation 12 Vac-dc

12003
Externe antenne voor GSM102-3
Antenne externe pour GSM102-3

APS120
Voedingsadapter, 12 Vdc, 900 mA
Adaptateur d'alimentation, 12 Vdc, 900 mA

90003
Omvormer AC-DC
spanning in : 12-24 Vac
spanning uit : max. 12 Vdc - 1 A
Renverseur AC-DC
tension entrée : 12-24 Vac
tension sortie : max. 12 Vdc - 1 A

GSM PARLOFOON - *GSM PARLOPHONE*

GSMP3G-1-2
GSM parlofoon met 1 drukknop, 3 administratornummers, 1150 oproepnummers, 2 relaisuitgangen, 12 Vac-dc, IP65, antenne met 3 meter kabel, voedingsadapter 12 Vdc - 1,5 A
GSM parlophone avec 1 bouton-poussoir, 3 numéros d'administrateur, 1150 numéros d'appel, 2 sorties relais, 12 Vac-dc, IP65, antenne avec câble de 3 mètres, adaptateur d'alimentation 12 Vdc - 1,5 A

GSMP3G-8-2
GSM parlofoon met 8 drukknoppen, 3 administratornummers, 1150 oproepnummers, 2 relaisuitgangen, 12 Vac-dc, IP65, antenne met 3 meter kabel, voedingsadapter 12 Vdc - 1,5 A
GSM parlophone avec 8 boutons-poussoir, 3 numéros d'administrateur, 1150 numéros d'appel, 2 sorties relais, 12 Vac-dc, IP65, antenne avec câble de 3 mètres, adaptateur d'alimentation 12 Vdc - 1,5 A

102 DC

De nieuwe lijn GIBIDI toebehoren: kolommen, fotocellen en sleutelschakelaars in opbouw.

Een nieuwe lijn zo ontworpen dat ze aanpasbaar is aan elke installatie en esthetische eisen.
Een gepatenteerd systeem dat technologie, design en een praktische installatie samenbrengt.

Een zeer modulair systeem dat een flexibele installatie en gemakkelijk onderhoud mogelijk maakt.

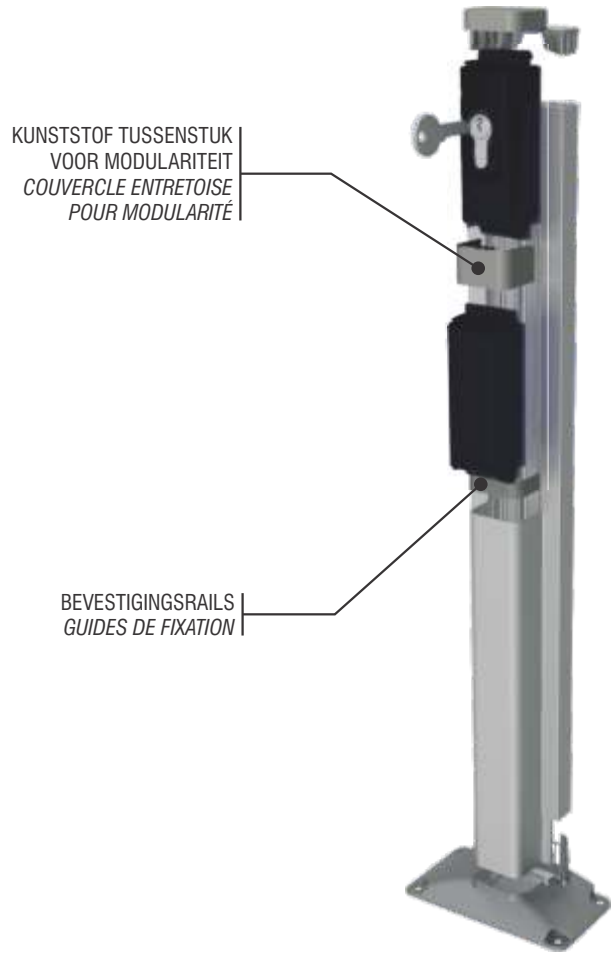
De juiste oplossing om uw automatisatie te vervolledigen.

La nouvelle ligne d'accessoires GIBIDI: colonnes, photocellules et sélecteurs à clé à poser en saillie.

Une ligne conçue pour s'adapter à toute exigence d'installation et d'esthétique.
Un système qui réuni la technologie, le design et une installation pratique.

Un système extrêmement modulaire, qui facilite la mise en œuvre et la maintenance.

La solution rationnelle pour compléter votre accès automatisé.



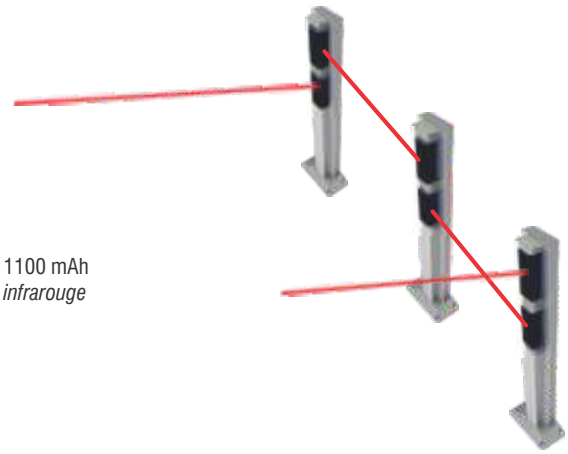
AU02250
Gesynchroniseerde infrarood fotocellen, opbouw, IP54, lens 180° regelbaar, bereik 30 m, 12-24 Vac-dc, prijs per paar
Photocellules infrarouges synchronisées, en saillie, IP54, rotation à 180°, portée 30 m, 12-24 Vac-dc, prix par jeu

AU02010
Gesynchroniseerde digitale infrarood fotocellen, max. 16 paar, opbouw, IP54, lens 180° regelbaar, bereik 30 m, 12-24 Vac-dc, prijs per paar
Photocellules infrarouges synchronisées numériques, max. 16 jeux, en saillie, IP54, rotation à 180°, portée 30 m, 12-24 Vac-dc, prix par jeu

AU02020
Gesynchroniseerde digitale infrarood fotocellen, opbouw, IP54, lens 180° regelbaar waarvan de zender werkt op een batterij (meegeleverd), bereik 30 m, 12-24 Vac-dc, 1100 mAh, prijs per paar
Photocellules infrarouges synchronisées numériques, en saillie, IP54, rotation à 180° avec émetteur alimenté par batterie (comprises), portée 30 m, 12-24 Vac-dc, 1100 mAh, prix par jeu

AU02020/BATBE
Gesynchroniseerde infrarood fotocellen met batterij, opbouw, IP54, lens 180° regelbaar, bereik 30 m, 12-24 Vac-dc, 6200 mAh, prijs per paar
Photocellules infrarouges synchronisées avec batterie, en saillie, IP54, rotation à 180°, portée 30 m, 12-24 Vac-dc, 6200 mAh, prix par jeu

AU01990
Batterijkit voor infrarood fotocel AU02020, 1100 mAh
Kit batterie de rechange pour photocellule infrarouge AU02020, 1100 mAh



AU01940
Sleutelschakelaar met euro cilinder voor kolommen 70400-70410-70420, opbouw, IP54, 3 sleutels inbegrepen
Sélecteur à clé avec cylindre euro pour colonnes 70400-70410-70420, en saillie, IP54, 3 clés inclus

AU01950
Sleutelschakelaar met euro cilinder en LED verlichting voor kolommen 70400-70410-70420, opbouw, IP54, 3 sleutels inbegrepen
Sélecteur à clé avec cylindre euro pour colonnes 70400-70410-70420, avec lampe témoin, en saillie, IP54, 3 clés inclus

AU01960
Sleutelschakelaar met euro cilinder werkend op batterijen met zender, voor kolommen 70400-70410-70420, opbouw, IP54, 3 sleutels inbegrepen
Sélecteur à clé avec cylindre euro à batterie via radio, pour colonnes 70400-70410-70420, en saillie, IP54, 3 clés inclus

AU02050
Geel verkeerslicht met LED verlichting, opbouw, IP54, 24 Vdc-ac
(ook te gebruiken als knipperlicht)
Feu jaune à lumières LED, en saillie, IP54, 24 Vdc-ac
(utilisable aussi comme clignotant)

AU02060
Rood verkeerslicht met LED verlichting, opbouw, IP54, 24 Vdc-ac
(ook te gebruiken als knipperlicht)
Feu rouge à lumières LED, en saillie, IP54, 24 Vdc-ac
(utilisable aussi comme clignotant)

AU02070
Groen verkeerslicht met LED verlichting, opbouw, IP54, 24 Vdc-ac
(ook te gebruiken als knipperlicht)
Feu vert à lumières LED, en saillie, IP54, 24 Vdc-ac
(utilisable aussi comme clignotant)

AU02090
Omgevingsverlichting met LED verlichting, opbouw, IP54, 24 Vdc-ac
(ook te gebruiken als knipperlicht)
Éclairage de courtoisie à LED, en saillie, IP54, 24 Vdc-ac
(utilisable aussi comme clignotant)

70400
Aluminium kolom H=110 cm voor één infrarood fotocel AU02250-2010-2020, één sleutelschakelaar AU01940-1950-1960 of één verkeerslicht AU02050-2060-2070-2090, prijs per 2 stuks
Colonne en aluminium H=110 cm pour une seule photocellule infrarouge AU02250-2010-2020, un seul sélecteur à clé AU01940-1950-1960 ou un seul feu AU02050-2060-2070-2090, prix par 2 pièces

70410
Aluminium kolom H=110 cm voor twee infrarood fotocellen AU02250-2010-2020, twee sleutelschakelaars AU01940-1950-1960 of twee verkeerslichten AU02050-2060-2070-2090, prijs per 2 stuks
Colonne en aluminium H=110 cm pour deux photocellules infrarouges AU02250-2010-2020, deux sélecteurs à clé AU01940-1950-1960 ou deux feux AU02050-2060-2070-2090, prix par 2 pièces

70420
Aluminium kolom H=55 cm voor één infrarood fotocel AU02250-2010-2020, één sleutelschakelaar AU01940-1950-1960 of één verkeerslicht AU02050-2060-2070-2090, prijs per 2 stuks
Colonne en aluminium H=55 cm pour une seule photocellule infrarouges AU02250-2010-2020, un seul sélecteur à clé AU01940-1950-1960 ou un seul feu AU02050-2060-2070-2090, prix par 2 pièces

AU01980
Fundatieplaat voor kolommen 70400-70410-70420 en 70300-70310-70320, prijs per 2 stuks
Plaque de fondation pour colonnes 70400-70410-70420 et 70300-70310-70320, prix par 2 pièces

AU01970
Kunststof tussenstuk voor het samenvoegen van 2 infrarood fotocellen, sleutelschakelaars of om een verkeerslicht samen te stellen, prijs per 4 stuks
Couvercle entretoise en plastique pour relier 2 photocellules infrarouges, sélecteurs à clé ou pour créer un feu, prix par 4 pièces

ROOD/GROEN LICHT - *FEU ROUGE/VERT*

90056
Rood verkeerslicht met LED, Ø 125 mm, gloeilamp 70 W, 8000 uren, hoek 180° regelbaar, 24 V
Feu rouge avec LED, Ø 125 mm, ampoule 70 W, 8000 heures, angle réglable sur 180°, 24 V

90057
Groen verkeerslicht met LED, Ø 125 mm, gloeilamp 70 W, 8000 uren, hoek 180° regelbaar, 24 V
Feu vert avec LED, Ø 125 mm, ampoule 70 W, 8000 heures, angle réglable sur 180°, 24 V

AU02096
Rood/groen verkeerslicht met LED, Ø 124 mm, 100.000 uren, 24 Vac-dc
Feu rouge/vert avec LED, Ø 124 mm, 100.000 heures, 24 Vac-dc

AU02097
Rood/groen verkeerslicht met LED, Ø 124 mm, 100.000 uren, 230 Vac-dc
Feu rouge/vert avec LED, Ø 124 mm, 100.000 heures, 230 Vac-dc

AS05180
Rood/groen lichtsturing TL100
Commande feu rouge/vert TL100

106 DG

De nieuwe lijn GIBIDI toebehoren: kolommen, fotocellen en sleutelschakelaars inbouw en opbouw.

Een nieuwe lijn zo ontworpen dat ze aanpasbaar is aan elke installatie en esthetische eisen. Een gepatenteerd systeem dat technologie, design en een praktische installatie samenbrengt.

Een zeer modulair systeem dat een flexibele installatie en gemakkelijk onderhoud mogelijk maakt.

De juiste oplossing om uw automatisatie te vervolledigen.

La nouvelle ligne d'accessoires GIBIDI: colonnes, photocellules et sélecteurs à clé à poser en saillie.

Une ligne conçue pour s'adapter à toute exigence d'installation et d'esthétique. Un système qui réuni la technologie, le design et une installation pratique.

Un système extrêmement modulaire, qui facilite la mise en œuvre et la maintenance.

La solution rationnelle pour compléter votre accès automatisé.

AU02260
Infrarood fotocellen, inbouw, Ø 60 mm, bereik 30 m, 12-24 Vac-dc, IP54, prijs per paar
Photocellules infrarouges, encastrer, Ø 60 mm, portée 30 m, 12-24 Vac-dc, IP54, prix par jeu

AU02270
Infrarood fotocellen, opbouw, bereik 30 m, 12-24 Vac-dc, IP54, prijs per paar
Photocellules infrarouges, en saillie, portée 30 m, 12-24 Vac-dc, IP54, prix par jeu

AU01920
Sleutelschakelaar met euro cilinder, inbouw, Ø 60 mm, IP54, 3 sleutels inbegrepen
Sélecteur à clé avec cylindre euro, encastrer, Ø 60 mm, IP54, 3 clés inclus

AU01930
Sleutelschakelaar met euro cilinder, opbouw, IP54, 3 sleutels inbegrepen
Sélecteur à clé avec cylindre euro, en saillie, IP54, 3 clés inclus

70300
Aluminium kolom H=110 cm voor één infrarood fotocel AU02270 of één sleutelschakelaar AU01930, prijs per 2 stuks
Colonne en aluminium H=110 cm pour une seule photocellule infrarouge AU02270 ou un seul sélecteur à clé AU01930, prix par 2 pièces

70310
Aluminium kolom H=110 cm voor twee infrarood fotocellen AU02270 of twee sleutelschakelaars AU01930, prijs per 2 stuks
Colonne en aluminium H=110 cm pour deux photocellules infrarouges AU02270 ou deux sélecteurs à clé AU01930, prix par 2 pièces

70320
Aluminium kolom H=55 cm voor één infrarood fotocel AU02270 of één sleutelschakelaar AU01930, prijs per 2 stuks
Colonne en aluminium H=55 cm pour une seule photocellule infrarouge AU02270 ou un seul sélecteur à clé AU01930, prix par 2 pièces

108 FOTOCEL - *PHOTOCELLULE*

70110
Infrarood fotocellen, inbouw, Ø 70 mm, bereik 30 m, 12-24 Vac-dc,
prijs per paar
Photocellules infrarouges, encastrer, Ø 70 mm, portée 30 m, 12-24 Vac-dc,
prix par jeu

SLEUTELSCHAKELAAR - *SÉLECTEUR À CLÉ*

90500
Sleutelschakelaar met euro cilinder, aluminium behuizing, opbouw,
3 sleutels inbegrepen
Sélecteur à clé avec cylindre euro, boîtier en aluminium, en saillie,
3 clés inclus

90501
Sleutelschakelaar met euro cilinder, aluminium behuizing, inbouw, Ø 62 mm,
3 sleutels inbegrepen
Sélecteur à clé avec cylindre euro, boîtier en aluminium, encastrer, Ø 62 mm,
3 clés inclus

NOODVOEDING - *ALIMENTATION*

UPS1600SPECIAL
UPS noodvoeding, 1600 VA, mogelijkheid tot stand-by aansluiting
Alimentation de secours, 1600 VA, possibilité d'une connexion en standby

CE-LABEL

CELABEL
CE-label gepersonaliseerd
CE-label personnalisé

CELABEL10
CE-label blanco, 10 stuks
CE-label blanco, 10 pièces

110 DSL

Nog een ander voorbeeld van moderne technologie en intelligent design, toegepast op een knipperlicht.

Dankzij de modulariteit en de zeer eenvoudige installatie kan men de ontvanger en antenne gemakkelijk integreren in één product.

Het enige dat u moet doen om het product te vervolledigen is het type knipperlicht kiezen.

Als u beslist om de ingebouwde ontvanger te gebruiken, kan u deze eenvoudig plaatsen in de behuizing, wat het opslaan van de zenders in het geheugen vergemakkelijkt.

DSL: de nieuwe blikvanger van uw automatische poort.

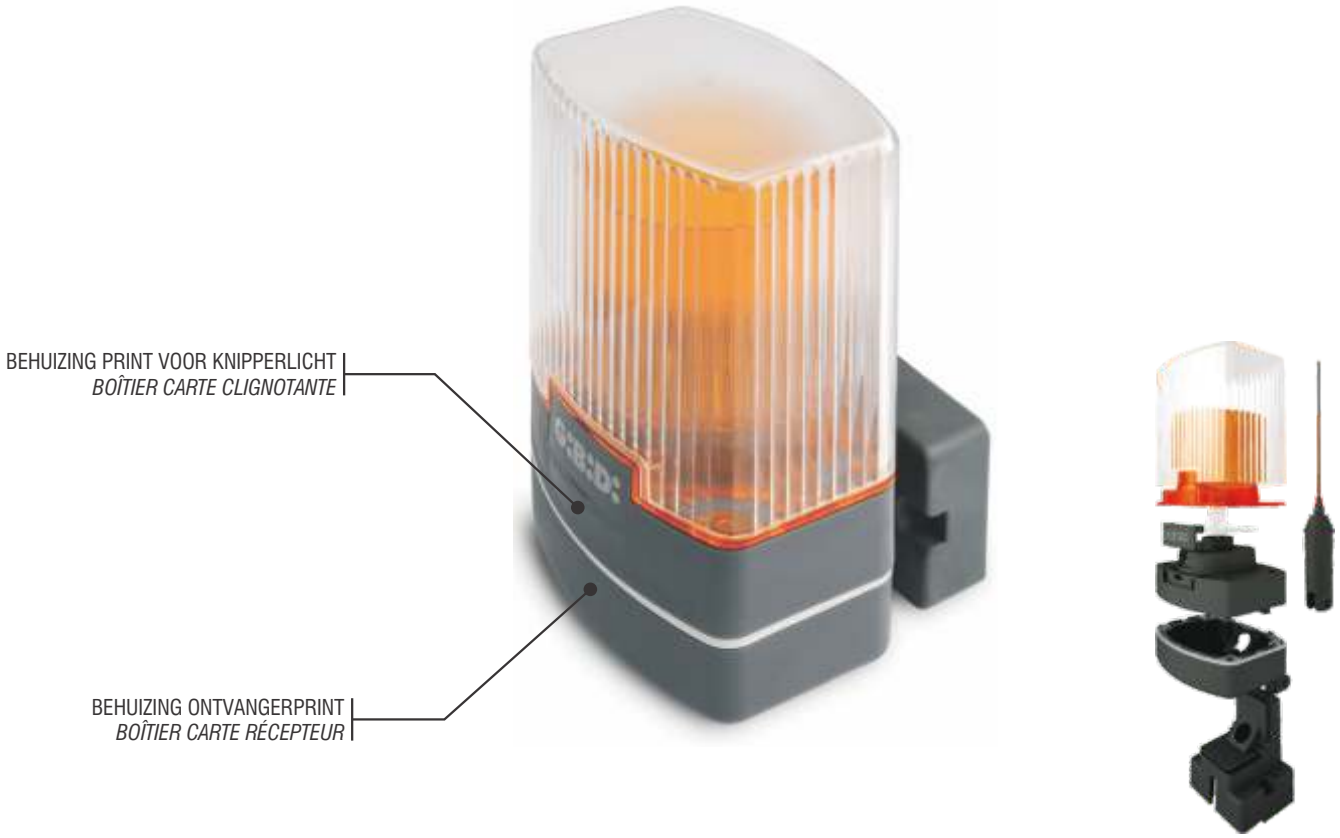
Voici autre aspect de l'agréable modernité appliquée, avec intelligence de conception, à un clignotant.

Grâce à la modularité et à l'extrême facilité d'installation, le récepteur et l'antenne s'intègrent rapidement en un seul produit.

Il suffira de choisir le type de carte de clignotant pour obtenir un produit complet.

Si vous décidez d'utiliser le récepteur intégré, vous pouvez facilement le placer dans le boîtier, ce qui facilite le stockage des émetteurs dans la mémoire.

DSL: Le nouveau signe particulier de votre portail automatique.



70750
Knipperlicht met print continu of interval LED verlichting, 12-24 Vac-dc en 230 Vac + lamp
Clignotant avec carte lumière fixe ou intermittent LED, 12-24 Vac-dc et 230 Vac + lampe

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AU02810
Ontvanger 433 MHz, 4 kanalen voor behuizing AU02800 en AU02600, knipperlicht 70750, 12-24 Vac-dc
Récepteur 433 MHz, 4 canaux pour boîtier AU02800 et AU02600, clignotant 70750, 12-24 Vac-dc

AU02840
Ontvanger 868 MHz, 4 kanalen voor behuizing AU02800 en AU02600, knipperlicht 70750, 12-24 Vac-dc
Récepteur 868 MHz, 4 canaux pour boîtier AU02800 et AU02600, clignotant 70750, 12-24 Vac-dc

70187
Versterkingsantenne 433 MHz, 4 m kabel
Antenne 433 MHz, câble de 4 m

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*

POSITIE OP MUUR
POSITION AU MUR

ROTATIE VAN DE VOET
ROTATION DE LA BASE

POSITIE OP PAAL
POSITION SUR PILLIER

112 DRR

Een nieuwe behuizing voor ontvangers geschikt voor een installatie buitenshuis.

Dankzij de opbouwbevestigingen kan deze eenvoudig geplaatst worden tegen een muur of op een kolom.

In de verpakking bevindt zich een adapter om een antenne direct te bevestigen op de behuizing.

Een nieuw design voor een simpel en functioneel product.

Un nouveau boîtier pour récepteurs adapté aux installations extérieures.

Grâce à l'extrême modularité, il est possible d'effectuer la fixation sur des piliers ou des murs.

Dans la confection se trouve l'adaptateur pour pouvoir installer l'antenne d'extérieur directement sur le boîtier.

Un nouveau design pour un produit simple et fonctionnel.

AU02800
Buitenhuis behuizing voor ontvanger AU02810 of AU02840
Boîtier d'extérieur pour récepteur AU02810 ou AU02840

AU02600
Behuizing voor AU02810 of AU02840
Boîtier pour AU02810 of AU02840

TOEBEHOREN - *ACCESSOIRES*

AU02810
Ontvanger 433 MHz, 4 kanalen voor behuizing AU02800 en AU02600, knipperlicht 70750, 12-24 Vac-dc
Récepteur 433 MHz, 4 canaux pour boîtier AU02800 et AU02600, clignotant 70750, 12-24 Vac-dc

AU02840
Ontvanger 868 MHz, 4 kanalen voor behuizing AU02800 en AU02600, knipperlicht 70750, 12-24 Vac-dc
Récepteur 868 MHz, 4 canaux pour boîtier AU02800 et AU02600, clignotant 70750, 12-24 Vac-dc

70187
Versterkingsantenne 433 MHz, 4 m kabel
Antenne 433 MHz, câble de 4 m

INSTALLATIE SCHEMA - *SCHÉMA D'INSTALLATION*

POSITIE OP MUUR
POSITION AU MUR

ROTATIE VAN DE VOET
ROTATION DE LA BASE

POSITIE OP PAAL
POSITION SUR PILLIER

MECHANISCHE VEILIGHEIDSSTRIP
LISSE DE SÉCURITÉ MÉCANIQUE — CMK — PAG 116

VEILIGHEIDSSTRIP
LISSE DE SÉCURITÉ — PAG 117

TRANSMISSIE
TRANSMISSION — PAG 118

LICHTGORDIJN
BARRIÈRE INFRAROUGE — PAG 122

MAGNEET
AIMANT — PAG 123

SLOT
SERRURE — PAG 124

VERVANGPRODUCTEN
PRODUITS DE REMPLACEMENT — PAG 126

CONTACT NC - *CONTACT NF*

CM150K8
Mechanische veiligheidsstrip met contact NC, 8K2, 1,50 m
Lisse de sécurité mécanique avec contact NF, 8K2, 1,50 m

CM170K8
Mechanische veiligheidsstrip met contact NC, 8K2, 1,70 m
Lisse de sécurité mécanique avec contact NF, 8K2, 1,70 m

CM200K8
Mechanische veiligheidsstrip met contact NC, 8K2, 2,00 m
Lisse de sécurité mécanique avec contact NF, 8K2, 2,00 m

CM250K8
Mechanische veiligheidsstrip met contact NC, 8K2, 2,50 m
Lisse de sécurité mécanique avec contact NF, 8K2, 2,50 m

CONTACT NO TOUCH - *CONTACT NO TOUCH*

CM150K8NT
Mechanische veiligheidsstrip met NO TOUCH zender 868 MHz, 1,50 m
Lisse de sécurité mécanique avec émetteur NO TOUCH 868 MHz, 1,50 m

CM200K8NT
Mechanische veiligheidsstrip met NO TOUCH zender 868 MHz, 2,00 m
Lisse de sécurité mécanique avec émetteur NO TOUCH 868 MHz, 2,00 m

CAP-R868
CAPTIVE ontvanger voor extern gebruik, 868 MHz
Récepteur CAPTIVE pour usage externe, 868 MHz

CAP-T868
CAPTIVE zender voor extern gebruik, 868 MHz
Émetteur CAPTIVE pour usage externe, 868 MHz

AW11290
Kit magneten NO TOUCH
Kit aimant d'inhibition NO TOUCH

VEILIGHEIDSSTRIP - *LISSE DE SÉCURITÉ*

CONTACT NC - *CONTACT NF*

80150
Mechanische veiligheidsstrip met contact NC, 1,50 m
Lisse de sécurité mécanique avec contact NF, 1,50 m

80180
Mechanische veiligheidsstrip met contact NC, 1,80 m
Lisse de sécurité mécanique avec contact NF, 1,80 m

80200
Mechanische veiligheidsstrip met contact NC, 2,00 m
Lisse de sécurité mécanique avec contact NF, 2,00 m

80250
Mechanische veiligheidsstrip met contact NC, 2,50 m
Lisse de sécurité mécanique avec contact NF, 2,50 m

WIFI - *WIFI*

80200W
Mechanische veiligheidsstrip met WIFI zender, 2,00 m
Lisse de sécurité mécanique avec émetteur WIFI, 2,00 m

80200WRX
WIFI ontvanger voor 80200W, 2 relais, maximum 6 veiligheidsstrippen
Récepteur WIFI pour 80200W, 2 relais, maximum 6 lisses de sécurité

BUFFER ABSORPTIE - *ABSORPTION BUFFER*

80150I
Buffer absorptiestrip, 1,50 m
Lisse absorption buffer, 1,50 m

80200I
Buffer absorptiestrip, 2,00 m
Lisse absorption buffer, 2,00 m

118 TRANSMISSIE - *TRANSMISSION*

MECHANISCH - *MÉCANIQUE*

90049
Spiraalkabel 4 x 0,75 mm², maximum uitrekbare lengte 3 m
Câble spirale 4 x 0,75 mm², longueur étendue maximum 3 m

INDUCTIEF - *INDUCTIF*

ISKSETS
Inductieve transmissie met montage toebehoren, opbouw, DIN rail bevestiging, 24 Vac-dc
Transmission inductif avec accessoires de montage, en saillie, rail DIN fixation, 24 Vac-dc

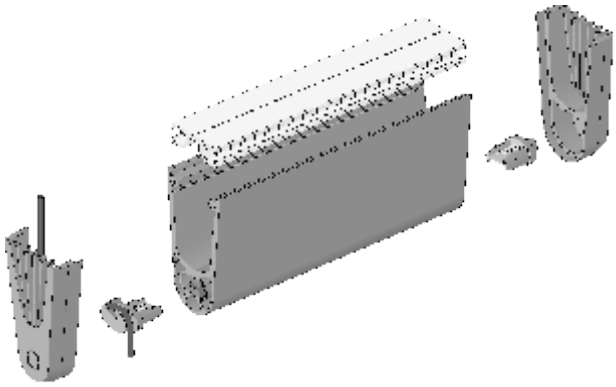
ISKISBI1
Inductieve transmissie met montage toebehoren, inbouw, DIN rail bevestiging, 24 Vac-dc
Transmission inductif avec accessoires de montage, à encastrer, rail DIN fixation, 24 Vac-dc

ELEKTRONISCHE STURINGSKAST VOOR VEILIGHEIDSLIJSTEN - *PLATINE ÉLECTRONIQUE POUR LISSES DE SÉCURITÉ*

AS05070
Elektronische sturingskast voor veiligheidsstrippen 8K2
Platine de commande pour lisses de sécurité 8K2

120 TRANSMISSIE - *TRANSMISSION*

INDUCTIEF - *INDUCTIF*



GE365.100
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 1,00 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 1,00 m

GE365.110
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 1,10 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 1,10 m

GE365.120
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 1,20 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 1,20 m

GE365.130
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 1,30 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 1,30 m

GE365.140
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 1,40 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 1,40 m

GE365.150
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 1,50 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 1,50 m

GE365.160
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 1,60 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 1,60 m

GE365.170
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 1,70 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 1,70 m

GE365.180
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 1,80 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 1,80 m

GE365.190
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 1,90 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 1,90 m

GE365.200
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 2,00 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 2,00 m

GE365.210
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 2,10 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 2,10 m

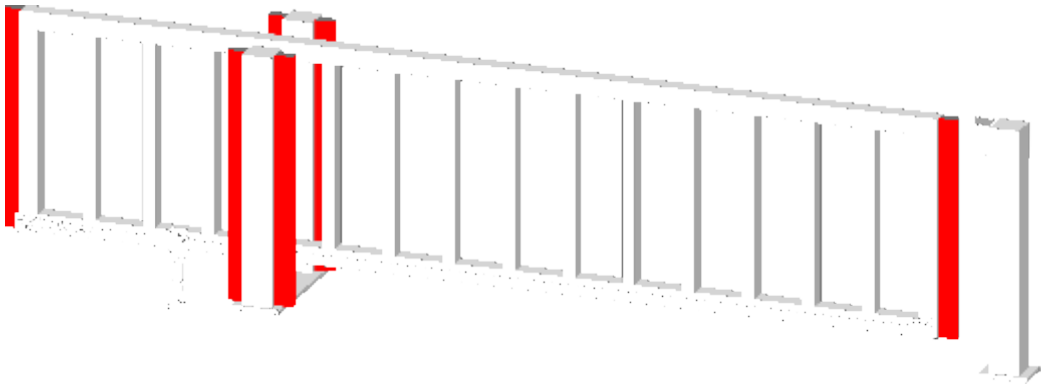
GE365.220
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 2,20 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 2,20 m

GE365.230
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 2,30 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 2,30 m

GE365.240
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 2,40 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 2,40 m

GE365.250
Veiligheidslijst met weerstand 8,2 kOhm, 2,50 m
Lisse de sécurité avec résistance 8,2 kOhm, 2,50 m

INDUCTIEF - *INDUCTIF*



GE365DG.100
Veiligheidslijst met 2e kabel, 1,00 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 1,00 m

GE365DG.110
Veiligheidslijst met 2e kabel, 1,10 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 1,10 m

GE365DG.120
Veiligheidslijst met 2e kabel, 1,20 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 1,20 m

GE365DG.130
Veiligheidslijst met 2e kabel, 1,30 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 1,30 m

GE365DG.140
Veiligheidslijst met 2e kabel, 1,40 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 1,40 m

GE365DG.150
Veiligheidslijst met 2e kabel, 1,50 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 1,50 m

GE365DG.160
Veiligheidslijst met 2e kabel, 1,60 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 1,60 m

GE365DG.170
Veiligheidslijst met 2e kabel, 1,70 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 1,70 m

GE365DG.180
Veiligheidslijst met 2e kabel, 1,80 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 1,80 m

GE365DG.190
Veiligheidslijst met 2e kabel, 1,90 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 1,90 m

GE365DG.200
Veiligheidslijst met 2e kabel, 2,00 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 2,00 m

GE365DG.210
Veiligheidslijst met 2e kabel, 2,10 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 2,10 m

GE365DG.220
Veiligheidslijst met 2e kabel, 2,20 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 2,20 m

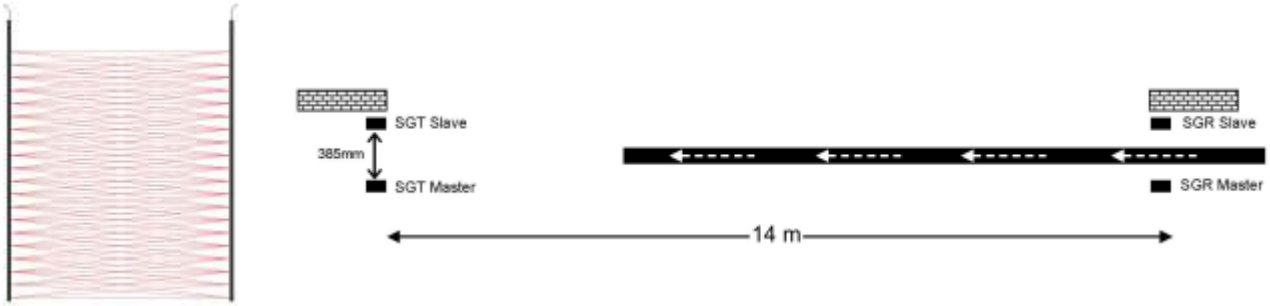
GE365DG.230
Veiligheidslijst met 2e kabel, 2,30 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 2,30 m

GE365DG.240
Veiligheidslijst met 2e kabel, 2,40 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 2,40 m

GE365DG.250
Veiligheidslijst met 2e kabel, 2,50 m
Lisse de sécurité avec 2ème câble, 2,50 m

122 LICHTGORDIJN - *BARRIÈRE INFRAROUGE*

INDUCTIEF - *INDUCTIF*



LC-TX-MA-850
Lichtgordijn zender master, 0,85 m
Barrière infrarouge émetteur master, 0,85 m

LC-TX-MA-1250
Lichtgordijn zender master, 1,25 m
Barrière infrarouge émetteur master, 1,25 m

LC-TX-MA-1600
Lichtgordijn zender master, 1,60 m
Barrière infrarouge émetteur master, 1,60 m

LC-TX-MA-2000
Lichtgordijn zender master, 2,00 m
Barrière infrarouge émetteur master, 2,00 m

LC-TX-SL-850
Lichtgordijn zender slave, 0,85 m
Barrière infrarouge émetteur slave, 0,85 m

LC-TX-SL-1250
Lichtgordijn zender slave, 1,25 m
Barrière infrarouge émetteur slave, 1,25 m

LC-TX-SL-1600
Lichtgordijn zender slave, 1,60 m
Barrière infrarouge émetteur slave, 1,60 m

LC-TX-SL-2000
Lichtgordijn zender slave, 2,00 m
Barrière infrarouge émetteur slave, 2,00 m

LC-RX-MA-850
Lichtgordijn ontvanger master, 0,85 m
Barrière infrarouge récepteur master, 0,85 m

LC-RX-MA-1250
Lichtgordijn ontvanger master, 1,25 m
Barrière infrarouge récepteur master, 1,25 m

LC-RX-MA-1600
Lichtgordijn ontvanger master, 1,60 m
Barrière infrarouge récepteur master, 1,60 m

LC-RX-MA-2000
Lichtgordijn ontvanger master, 2,00 m
Barrière infrarouge récepteur master, 2,00 m

LC-RX-SL-850
Lichtgordijn ontvanger slave, 0,85 m
Barrière infrarouge récepteur slave, 0,85 m

LC-RX-SL-1250
Lichtgordijn ontvanger slave, 1,25 m
Barrière infrarouge récepteur slave, 1,25 m

LC-RX-SL-1600
Lichtgordijn ontvanger slave, 1,60 m
Barrière infrarouge récepteur slave, 1,60 m

LC-RX-SL-2000
Lichtgordijn ontvanger slave, 2,00 m
Barrière infrarouge récepteur slave, 2,00 m

MAGNEET - *AIMANT*

17003
Elektromagneet, 180 kg, Ø 80 mm, met tegenplaat en antimagnetische veer, 24 Vdc
Électro-aimant, 180 kg, Ø 80 mm, avec contre-plaque et ressort antimagnétique, 24 Vdc

14224
Elektromagneet 600 kg, 204 x 64 x 41 mm, inox behuizing, hermetisch opgegoten, contact NO-NC, 24 Vdc
Électro-aimant 600 kg, 204 x 64 x 41 mm, boîtier inox, moulé d'époxy, contact NO-NF, 24 Vdc

05330
Gestabiliseerde voeding met batterijlader, ingang 230 V, uitgang 24 Vdc, 1,5 A
Alimentation stabilisée avec chargeur de batterie, entrée 230 V, sortie 24 Vdc, 1,5 A

05332
Gestabiliseerde voeding met batterijlader, ingang 230 V, uitgang 24 Vdc, 6,5 A
Alimentation stabilisée avec chargeur de batterie, entrée 230 V, sortie 24 Vdc, 6,5 A

28800
Elektromagnetische grendel, inox, 335 x 60 x 55 mm, 50 mm slag, 24 Vdc
Verrou électromagnétique, inox, 335 x 60 x 55 mm, course 50 mm, 24 Vdc

124 SLOT - *SERRURE*

AJ00632
Elektrisch slot voor draaihekken, cilinder met 3 sleutels, 12 Vdc
Électroserrure pour portails battants, cylindre avec 3 clés, 12 Vdc

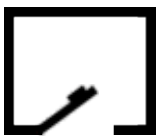
AJ00642
Elektrisch slot voor draaihekken, cilinder met 3 sleutels, 24 Vdc
Électroserrure pour portails battants, cylindre avec 3 clés, 24 Vdc

AJ70164
Tegenplaat voor horizontale montage
Contre-plaque pour montage horizontal

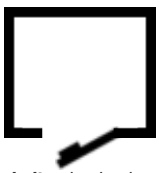
AJ70163
Grondplaat voor verticale montage
Plaque de base pour montage vertical

SCHEMA - *SCHÉMA*

Naar **binnen**draaiend **rechts**
*Ouvrir à l'**intérieur droite***



Naar **binnen**draaiend **links**
*Ouvrir à l'**intérieur gauche***



Naar **buiten**draaiend **rechts**
*Ouvrir à l'**extérieur droite***

Naar **buiten**draaiend **links**
*Ouvrir à l'**extérieur gauche***

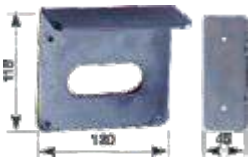
IS52N515
Elektrisch zijwaarts of grondslot, bevestigingsplaat, cilinder met 2 sleutels, naar binnen draaiend links en rechts, 12 Vac-dc
Électroserrure latérale ou inférieure, plaque de fixation, cylindre à 2 clés, ouvrir de l'intérieur gauche et droite, 12 Vac-dc

IS51N015
Elektrisch zijwaarts of grondslot, bevestigingsplaat, cilinder met 2 sleutels, naar buiten draaiend links en rechts, 12 Vac-dc
Électroserrure latérale ou inférieure, plaque de fixation, cylindre à 2 clés, ouvrir de l'extérieur gauche et droite, 12 Vac-dc

ISB10605
Elektrisch zijwaarts of grondslot, cilinder met 2 sleutels, naar buiten draaiend rechts, 12 Vac-dc
Électroserrure latérale ou inférieure, cylindre à 2 clés, ouvrir de l'extérieur droite, 12 Vac-dc

ISB20605
Elektrisch zijwaarts of grondslot, cilinder met 2 sleutels, naar buiten draaiend links, 12 Vac-dc
Électroserrure latérale ou inférieure, cylindre à 2 clés, ouvrir de l'extérieur gauche, 12 Vac-dc

ISG10605
Elektrisch slot met drukknop voor ontgrendeling langs binnen voor binnenblijvende garagepoorten, 12 Vac-dc
Électroserrure avec bouton-poussoir pour déverrouillage une porte de garage de l'intérieur, 12 Vac-dc



ISB605
Montageplaat voor ISB10605, ISB20605, ISG10605
Plaque de montage pour ISB10605, ISB20605, ISG10605

126 VERVANGPRODUCTEN - *PRODUITS DE REMPLACEMENT*

50001
MODO500, hydraulische garagepoort opener met ontgrendelingssysteem met hexagonale sleutel
MODO500, opérateur porte de garage hydraulique avec dispositif de déblocage à clé hexagonale

50100
MODO510, hydraulische garagepoort opener met ontgrendelingssysteem met hexagonale sleutel
MODO510, opérateur porte de garage hydraulique avec dispositif de déblocage à clé hexagonale

50100/SWING
MODO510, hydraulische draaihek opener met ontgrendelingssysteem met hexagonale sleutel
MODO510, opérateur portail à battant hydraulique avec dispositif de déblocage à clé hexagonale

99010
Extra toetsenbord voor 99009, 99002 en 99003
Clavier supplémentaire pour 99009, 99002 et 99003

12500
MODO12, elektromechanische opener, ontgrendelingssysteem met hexagonale sleutel
MODO12, opérateur électromécanique, dispositif de déblocage à clé hexagonale

MTQ4
Zender Dip Switch 27 MHz, 4 kanalen
Émetteur Dip Switch 27 MHz,4 canaux

ALGEMENE VERKOOPS- EN LEVERINGSVOORWAARDEN
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET DE LIVRAISON

Art. 1 - Toepassing
Deze verkoopsvoorwaarden zijn van toepassing op al onze offertes en op alle overeenkomsten met onze afnemers. De afnemer wordt geacht deze te aanvaarden door het enkele feit van zijn bestelling. Afwijkingen van deze voorwaarden gelden tegenover ons alleen, indien wij deze schriftelijk hebben bevestigd.

Art. 2 - Offertes
Tenzij wij schriftelijk een termijn hebben toegezegd, zijn al onze offertes vrijblijvend.

Art. 3 - Prijzen
1. Alle aangeboden en overeengekomen prijzen zijn gebaseerd op de grondstoffenprijzen en arbeidslonen, geldende op de datum der offerte, resp. order.
2. Wij zijn gerechtigd de prijzen van offertes en afgesloten orders aan te passen indien tussen de datum van de offerte of de order en de datum van de aflevering een wijziging van grondstoffenprijzen en/of arbeidslonen voordoet.

Art. 4 - Risico en levering
1. Wij leveren zendingen af magazijn Kapelle-op-den-Bos, derhalve onder bijrekening van expeditie- en transportkosten.
2. Indien wij ons gelasten met het doen van de verzending, handelen wij uitsluitend in hoedanigheid van gevolmachtigde van de klant. De goederen, zelfs indien zij vrachtvrij verzonden worden, reizen op verantwoordelijkheid en risico van de klant, die de verplichting op zich neemt de toestand van collo en goederen bij de aankomst na te kijken, om, desgevallend ten gepaste tijde alle verhaal in te dienen tegen de vervoerders. Ten ware ons bijzondere inlichtingen worden gegeven door de koper, aangaande de wijze en de middelen van verzending, wordt deze gedaan zonder enige waarborg in de keuze voor het voordeligste tarief of de kortste weg.
3. Wij behouden ons het eigendom van de verkochte goederen ook na aflevering aan de afnemer voor totdat de afnemer ons volledig heeft betaald hetgeen hij terzake van de goederen of uit andere hoofde schuldig is.
4. Wij zijn gerechtigd orders in gedeelten uit te voeren.

Art. 5 - Betaling
1. Geleverde goederen zijn contant op onze zetel betaalbaar. Bij niet betaling is een verwijlintrest verschuldigd van 12 % zonder aanmaning, meer een forfaitaire vergoeding van 15 %.
2. Wij houden ons het recht voor betaling te vorderen vóór levering.

Art. 6 - Reclamaties
Indien de afnemer binnen de 8 dagen na aflevering van onze goederen niet heeft gereclameerd, vervalt iedere aanspraak terzake van ondeugdelijke levering.

Art. 7 - Aansprakelijkheid
1. Hoewel wij alles in het werk stellen om toegezegde levertijden in acht te nemen, aanvaarden wij voor overschrijding daarvan geen aansprakelijkheid.
2. Evenmin zijn wij aansprakelijk voor de gevolgen van het gebruik van onze goederen in strijd met onze aanwijzingen en voor onjuist of onoordeelkundig gebruik ervan.
3. Gebruiksaanwijzingen en adviezen betreffende onze producten worden gegeven naar beste weten en op grond van de ervaring in de praktijk zonder enige aansprakelijkheid onzerzijds.
4. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor indirecte schade door de afnemer ten gevolge van te late of ondeugdelijke levering geleden.

Art. 8 - Overmacht
Onder overmacht zijn mede begrepen al dan niet voorzienbare storingen in de aanvoer van grondstoffen en halffabrikaten, ook indien deze te wijten zijn aan wanprestaties van onze leveranciers en alle andere al dan niet voorzienbare storingen in ons bedrijf.

Art. 9 - Bevoegdheid
De verkoop geschiedt onder toepassing van Belgisch recht, en alle hieruit vloeiende geschillen vallen uitsluitend onder de bevoegdheid van de Rechtbanken van Brussel en van het Vredegerecht van het kanton Grimbergen of Meise naar keuze van GIBIDI Benelux NV.

Art. 1 - Application
Ces conditions sont applicables à toutes nos offres et à tous les accords pris avec nos clients. L'acheteur est censé les accepter par le seul fait de sa commande. Les exceptions faites à ces conditions sont seulement valables pour nous si nous les avons confirmées par écrit.

Art. 2 - Offres
Toutes nos offres sont sans engagement, à moins que nous n'ayons précisé un terme par document écrit.

Art. 3 - Prix
1. *Tous les prix offerts et convenus sont basés sur le prix des matières premières et de la main d'œuvre en vigueur le jour de l'offre, sur celui de la commande.*
2. *Nous nous réservons le droit d'ajuster les prix des offres et des commandes conclues si, entre la date de l'offre ou de la commande et celle de la livraison, il survenait des changements dans les prix des matières premières et/ou de la main d'œuvre.*

Art. 4 - Risque et livraison
1. *Nous livrons départ nos magasins à Kapelle-op-den-Bos, les frais d'expédition etc. seront donc portés en facture.*
2. *Lorsque nous nous chargeons de l'expédition, nous n'agissons que comme mandataire du client. Les marchandises, même expédiées franco voyagent aux risques et périls du client, auquel seul appartient de vérifier l'état des colis et des marchandises à l'arrivée, afin de pouvoir exercer, s'il y a lieu, en temps utile, les recours contre les transporteurs. A moins d'instructions spéciales de l'acheteur sur le mode et les moyens de transports, celui-ci se fait au mieux, sans garantie de choix de la voie la moins onéreuse. Tout emballage demandé par le client est à sa charge et ne peut être repris à moins d'accord préalable.*
3. *Même après livraison à l'acheteur, nous nous réservons le droit de propriété sur les marchandises vendues, jusqu'à ce que l'acheteur nous ait payé intégralement ce qu'il nous doit pour ces marchandises ou à tout autre titre.*
4. *Nous nous réservons le droit d'exécuter les commandes en plusieurs parties.*

Art. 5 - Paiement
1. *Les marchandises livrées sont payables au comptant à notre siège. En cas de non paiement un intérêt de retard de 12 % est dû sans mise en demeure préalable de même qu'une augmentation forfaitaire de 15 %.*
2. *Nous nous réservons le droit de demander paiement avant livraison.*

Art. 6 - Réclamation
Si l'acheteur n'a pas réclamé dans un délai de 8 jours suivant la livraison de nos marchandises, tout droit de réclamation concernant une livraison imparfaite tombe.

Art. 7 - Responsabilité
1. *Bien que nous mettons tout en œuvre pour respecter les termes de livraison convenus, nous n'assumons aucune responsabilité à l'égard du dépassement desdits termes.*
2. *Nous ne sommes pas responsables des conséquences d'un emploi contraire à nos instructions, incorrect ou peu judicieux de nos marchandises.*
3. *Nos modes d'emploi et conseils concernant nos produits sont donnés en conscience et en vertu d'expérience de la pratique, sans aucune responsabilité de notre part.*
4. *Nous n'assumons aucune responsabilité pour les dommages indirects soufferts par l'acheteur en conséquence d'une livraison tardive ou imparfaite.*

Art. 8 - Force majeure
Sera également considéré comme force majeure : toute interruption prévisible ou non, touchant l'apport de matières premières et de produits semi-fabriqués, même si ces interruptions sont dues à des productions défectueuses de nos fournisseurs ; tout autre interruption prévisible ou non dans notre entreprise sera également considérée comme force majeure.

Art. 9 - Compétence
Le vente est sou mise au droit Beige, et toute contestation ou litige sera de la compétence des Tribunaux de Bruxelles et de la Justice de Paix du canton de Grimbergen ou Meise au choix de GIBIDI Benelux SA.

BIJZONDERE VERKOOPS- EN LEVERINGSVOORWAARDEN
CONDITIONS PARTICULIERES DE VENTE

1. Deze prijslijst is geldig vanaf 1 mei 2022 en vervangt alle voorgaande.
2. De prijzen zijn exclusief BTW.
3. De verzending in België gebeurt franco vanaf een nettobedrag van 500 € excl. BTW, behalve voor lengtes. Deze worden NOOIT franco verstuurd. Voor distributiebedrijven en export worden de geldende verzendingskosten aangerekend.
4. Voor bestellingen minder dan 50 € wordt een vaste orderkost van 5 € aangerekend.
5. Garantievoorwaarden:
   - Alle producten zijn gedekt tegen productiefouten voor een periode van 24 maanden na de installatie met een maximum van 30 maanden na productiedatum;
   - De garantie dekt het herstellen of de vervanging in onze werkplaatsen van de desbetreffende onderdelen of producten welke een productiefout zouden vertonen;
   - Ieder product welk blijkt defect te zijn dient ons franco te worden opgestuurd of afgeleverd;
   - De garantie dekt in geen enkel geval :
     - transportkosten
     - installatiekosten
     - verplaatsingskosten
     - andere kosten of aansprakelijkheden.
6. Assistentie:
   Assistentie kan door onze technische dienst geleverd worden, prijzen en condities op aanvraag :
   - werkuren
   - verplaatsingsuren : vertrek Kapelle-op-den-Bos (B)
   - kilometervergoeding : vertrek Kapelle-op-den-Bos (B).
7. Terugnames of omruilingen worden enkel en alleen aanvaard onder volgende voorwaarden:
   - de goederen niet geïnstalleerd zijn geweest
   - de goederen zich in de originele onbeschadigde verpakking bevinden
   - de goederen zelf zich in een perfecte oorspronkelijke nieuwe staat bevinden
   - max. 1 maand na de levering met 10 % verwerkingskosten voor de controle en het testen van de teruggenomen goederen.
   - na akkoord van GIBIDI Benelux.
8. Leveringen dienen onmiddellijk gecontroleerd te worden op beschadigingen bij levering door de transporteur. Bij beschadigingen dienen deze gemeld te worden binnen de 2 dagen.

1. Cette liste de prix est valable à partir du 1er mai 2022 et annule toutes les précédentes.
2. Les prix sont hors TVA.
3. La livraison est gratuite en Belgique, à partir de 500 € net facturé (hors TVA). Pour les distributeurs et d'autres pays, les frais de port sont facturés aux prix coûtant.
4. Pour commandes individuelles pour montants inférieurs à 50 €, une contribution fixe de 5 € sera facturée.
5. *Conditions de garantie :*
   - *Tout les produits sont garantis contre les défauts de fabrication, durant 24 mois à dater de la mise en service, avec un maximum de 30 mois à dater de la production;*
   - *La garanti couvre la réparation en nos ateliers, ou le remplacement des pièces ou produits reconnus défectueux;*
   - *Tout produit défectueux doit nous être retourné franco;*
   - *La garantie ne couvre en aucun cas:*
     - *les frais de transport*
     - *les frais d'installation*
     - *les frais de déplacement*
     - *les autres frais divers et/ou responsabilités.*
6. *Assistance :*
   Notre service technique peut vous assister sur chantier, prix et conditions sur demande :
   - *heures de travail*
   - *heures de déplacement : départ Kapelle-op-den-Bos (B)*
   - *frais de déplacement : départ Kapelle-op-den-Bos (B)*
7. *Des reprises ou échanges seront uniquement acceptés dans les conditions suivantes :*
   - *les produits n'ont pas été installés*
   - *les produits sont rendus dans l'emballage d'origine non abîmé*
   - *les produits se trouvent dans un état neuf et intacts*
   - *max. 1 mois après la livraison avec frais de traitement de 10 % pour le contrôle et le test les produits repris.*
   - *après l'accord de GIBIDI Benelux.*
8. *Les livraisons doivent être contrôlées immédiatement à la réception contre tout dommage. Ces dommages doivent être signalés dans les 2 jours.*
   Si l'acheteur n'a pas réclamé dans un délai de 8 jours suivant la livraison de nos marchandises, tout droit de réclamation concernant une livraison imparfaite tombe.

G:B:D:
CREATIVE AUTOMATIONS

BENELUX

GIBIDI Benelux NV
Paddegatstraat 51
B-1880 Kapelle-op-den-Bos
Tel.: 0032 (0) 15-71.53.43
Email : info@gibidi.be
Website : www.gibidi.be