

SÉRIE HIGH SPEED

INSTINCT ANIMAL,
VITESSE NUMÉRIQUE

SÉRIE

 **ROGER**
BRUSHLESS

 **ROGER**
TECHNOLOGY
100% Made in Italy



CE QUE NOUS FAISONS

L'INNOVATION, LA MÉCANIQUE EXCELLENTE ET LA RECHERCHE TECHNOLOGIQUE CONSTANTE SONT LES ÉLÉMENTS CLÉS QUI FONT DE ROGER TECHNOLOGY UNE ENTREPRISE UNIQUE ET DIFFÉRENTE DES AUTRES

Dès notre première journée de travail, nous avons accordé une priorité immédiate au développement et à la production d'une excellente mécanique italienne, uniquement basée sur des matières premières ferreuses et non ferreuses de très haute qualité et garantie par des procédés de fabrication et de traitement des surfaces impeccables. Nous avons appris à éviter complètement les systèmes de transmission mécanique avec les matières plastiques, le téflon ou le nylon et nous avons mis sous la loupe tous nos processus de contrôle qualité. Quelques années plus tard, à partir des années 90, nous avons écrit le premier chapitre de notre histoire en développant une vraie ligne de fabrication en série de moteurs entièrement robotisée, devenant ainsi le sous-traitant de référence des principales marques du marché des automatismes pour portails.

PERSONNES, IDÉES ET EXPÉRIENCE DE PRODUIT

La vie de **Roger Technology** est depuis toujours fondée sur la valeur de personnes incroyablement créatives et fortement passionnées. Des personnes qui ne lâchent jamais, des personnes qui choisissent de grands défis pour éviter la monotonie. Des personnes qui croient qu'une idée brillante, quelle qu'elle soit, peut donner vie à un changement important vers un futur extraordinaire.

Dans notre langage, nous traduisons le mot "**expérience**" en passion. Pour nous, la passion représente tout, c'est cette grande valeur qui, chaque jour, nous incite constamment et fortement à nous remettre en question dans le développement de produits et de **solutions** fortement liés aux réelles exigences de nos clients qui souhaitent un produit façonné à leur manière de travailler.

Primo Florian
Membre fondateur
Service mécanique
et conception

Dino Florian
Président fondateur
Service
développement
et conception

Renato Florian
Membre fondateur
Service assemblage
et qualité





HIGH SPEED

**NOUS VOUS PRÉSENTONS LA SOLUTION POUR ACCÉLÉRER LE MOUVEMENT DE VOTRE PORTAIL!
LA SOLUTION ROGER TECHNOLOGY POUR UN PORTAIL PLUS RAPIDE.**

Avec la nouvelle ligne à grande vitesse HIGH SPEED, vous avez la possibilité d'ouvrir et de fermer votre portail très rapidement, en toute élégance et en **réduisant de plus de la moitié les temps traditionnels** d'attente des autres opérateurs pour automatisme de portails.

Nous offrons la solution idéale pour toutes les installations qui nécessitent des temps de manoeuvre beaucoup plus rapides, pour les utilisations intensives, le maximum de l'élégance du mouvement et une sécurité totale pendant les phases de mouvement et de détection d'obstacles possibles.

LA VITESSE NUMÉRIQUE DÉCOLLE



ABSOLUMENT BRUSHLESS

LE MOTEUR NUMÉRIQUE RÉVOLUTIONNAIRE ET 12 FOIS DIFFÉRENT



MOTEUR SANS BALAIS, BRUSHLESS NUMÉRIQUE TRIPHASÉ

Moteur très fort, avec beaucoup de couple mais très petit et compact grâce à ses enroulements particuliers à bobines concentrées et alimentées par un système **triphase sinusoïdal**.



AUCUN PROBLÈME EN CAS DE BLACKOUT

Grâce à des batteries internes ou externes et à la carte charge batterie correspondante, votre automatisme continue à opérer avec une grande autonomie même en cas de blackout **plus ou moins prolongés**, en garantissant beaucoup plus de manoeuvres par rapport aux technologies traditionnelles.



VITESSE, ACCÉLÉRATION ET RALENTISSEMENTS EXTRÊMEMENT HARMONIEUX

L'automatisme avec technologie numérique BRUSHLESS crée des mouvements parfaits, harmonieux et avec une **force et un couple** constants sur tous les points en toute sécurité et toujours avec possibilité de varier sa vitesse en gérant les ralentissements et les accélérations parfaites.



CONSOMMATION D'ÉNERGIE EXTRÊMEMENT RÉDUITE

Un moteur qui peut travailler à basse tension, avec une utilisation super intensive et qui peut opérer dans des environnements avec des conditions climatiques très difficiles en **maintenant toujours une consommation** et des absorptions très réduites.



CONTRÔLEUR NUMÉRIQUE ET VECTORIEL DE L'AUTOMATISME

Le contrôleur numérique BRUSHLESS, qui travaille à basse tension **24V/36V DC**, permet un contrôle de 100% de l'automatisme en modalité numérique. Grâce à son fonctionnement complètement basé sur un microcontrôleur DSP, il est donc possible de programmer et personnaliser de manière simple, précise et élégante la course et tous les mouvements de votre automatisme.



MOTEUR À TEMPÉRATURE AMBIANTE

Le moteur BRUSHLESS naît avec le principal objectif d'être un moteur à utilisation super intensive avec un **rendement de 99%**. Indépendamment du nombre de manoeuvres que le moteur effectue en un jour, il reste toujours froid ou, au plus, il atteint la température ambiante.



LE SILENCE NUMÉRIQUE DU MOTEUR

Le caractère **silencieux** ou la quasi absence de bruit générée par le moteur BRUSHLESS pendant tous ses mouvements est saisissant.



MOTEUR À UTILISATION SUPER INTENSIVE

Nous avons voulu vous surprendre avec un élément fondamental: l'utilisation super intensive de l'automatisme avec le moteur qui reste **constamment froid** même après de très nombreux jours d'utilisation.



IMPACT, DÉTECTION DE L'OBSTACLE ET INVERSION EN TOUTE SÉCURITÉ

Grâce à la technologie numérique, nous sommes en mesure de **détecter un obstacle** et d'inverser le moteur instantanément, en définissant simplement le couple du moteur, la sensibilité, le temps et la course de l'inversion. Le tout dans des conditions de sécurité maximales.



ENCODEUR NUMÉRIQUE NATIF À BORD

Le moteur BRUSHLESS est un **encodeur natif** numérique extrêmement évolué qui permet de contrôler la gestion des automatismes de manière sûre, précise et extrêmement élégante.



INSTALLATION SIMPLE AVEC UN SEUL CÂBLE À 3 FILS

Le moteur BRUSHLESS s'installe uniquement à travers le raccordement d'un seul câble avec 3 fils, épatant non? Simple comme aucun autre! Ceci permet la gestion de manière complètement numérique de votre automatisme grâce aux technologies **SENSORLESS** ou **SENSORED** disponibles en fonction de la typologie d'automatisme.



UNE MÉCANIQUE EXIGENTE ET DE PRÉCISION TOTALEMENT AU SERVICE DU MOTEUR

Nous avons créé une mécanique qui vous donne la possibilité d'obtenir **le maximum de prestation du moteur**. Le tout grâce à la qualité des processus de production internes, les usinages mécaniques et les matériaux employés ferreux et non ferreux de haute qualité.

HIGH SPEED



NOUS VOUS PRÉSENTONS LA SOLUTION POUR ACCÉLÉRER LE MOUVEMENT DE VOTRE PORTAIL

1

100% PLUS RAPIDE

La technologie HIGH SPEED permet à vos automatismes de s'ouvrir et de se fermer 100 % plus rapidement.

2

UNE GESTION SÉPARÉE DE LA VITESSE À L'OUVERTURE ET À LA FERMETURE

La commande numérique Brushless vous permet de personnaliser l'ouverture et la fermeture de votre automatisation avec des vitesses totalement indépendantes.

3

RALENTISSEMENT DE LA GESTION SÉPARÉE À L'OUVERTURE ET À LA FERMETURE

La commande Digital Brushless permet de régler les ralentissements, la vitesse et leur point de départ d'une manière totalement différente à l'ouverture et à la fermeture de chaque moteur.

4

LA GESTION DE L'ACCÉLÉRATION EN OUVERTURE ET EN FERMETURE

Grâce à la commande Digital Brushless, il est possible de régler les accélérations et la vitesse relative avec une liberté absolue tant en ouverture qu'en fermeture.

5

LA SÉCURITÉ ET LA DÉTECTION DES OBSTACLES À LA VITESSE MAXIMALE

La technologie HIGH SPEED vous donne l'avantage de pouvoir déplacer votre automatisation à très grande vitesse tout en gardant comme objectif principal la sécurité et la détection efficace des obstacles.

6

UNE UTILISATION INTENSIVE AVEC UNE TRÈS FAIBLE CONSOMMATION

La technologie HIGH SPEED, quelle que soit la vitesse maximale de déplacement, garantit une utilisation super intensive de votre automatisation, en maintenant la consommation électrique extrêmement faible et la température du moteur toujours froide.



La technologie HIGH SPEED est adaptée aux portails coulissants, aux portails battants et aux barrières automatiques.

LA GAMME DES MOTEURS NUMÉRIQUES À GRANDE VITESSE

LA GAMME DE SOLUTIONS POUR LES INSTALLATIONS NUMÉRIQUES AVEC DES TEMPS DE MANŒUVRE RAPIDES, UNE UTILISATION INTENSIVE, UNE ÉLÉGANCE MAXIMALE ET UNE SÉCURITÉ TOTALE

PORTAILS COULISSANTS



BM30



BH30



TW90



TW110



BG30

PORTAILS BATTANTS



BE20



SMARTY4



BR21

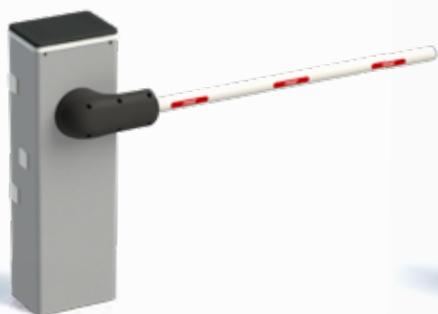


AYRON



BH23

BARRIÈRES AUTOMATIQUES



BI/001PC



BI/001PE



BI/004 (avec lisse jusqu'à 3 m)

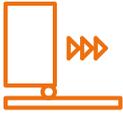


PORTAILS COULISSANTS



	BM30/304/HS	BH30/604/HS	TW90/600/HS	TW90/620/HS	TW110/1000/HS	TW110/1600/HS
DESCRIPTION	Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS, à basse tension, à utilisation super intensif, irréversible, pour portails coulissants jusqu'à un poids de 400 kg, contrôle digital B70 incorporée, fin de course magnétique.	Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS, à basse tension, à utilisation super intensif, avec encodeur natif à bord, irréversible, pour portails coulissants jusqu'à un poids de 600 kg, contrôle digital B70 incorporée, fin de course magnétique.	Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS, à basse tension, à utilisation super intensif, avec encodeur magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR, irréversible, pour portails coulissants jusqu'à un poids de 600 kg, contrôle digital B70 incorporée.	Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS, à basse tension, à utilisation super intensif, avec encodeur magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR, irréversible, pour portails coulissants jusqu'à un poids de 600 kg, avec contrôleur numérique dans une boîte en plastique pré-câblée série B70.	Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS, à basse tension, à utilisation super intensif, avec encodeur magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR, irréversible, pour portails coulissants jusqu'à un poids de 1000 kg, avec contrôleur numérique dans une boîte en plastique pré-câblée série B70.	Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS, à basse tension, à utilisation super intensif, avec encodeur magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR, irréversible, pour portails coulissants jusqu'à un poids de 1600 kg, avec contrôleur numérique dans une boîte en plastique pré-câblée série B70.
MAX POIDS PORTAIL	400 kg	600 kg	600 kg	600 kg	1000 kg	1600 kg
ALIMENTATION LIGNE	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
ALIMENTATION MOTEUR	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	36V DC	36V DC
PUISSANCE NOMINALE	125W	130W	180W	180W	240W	240W
FRÉQUENCE D'UTILISATION	Utilisation intensive	Utilisation intensive	Utilisation intensive	Utilisation intensive	Utilisation intensive	Utilisation intensive
POUSÉE	50 - 350 N	50 - 500 N	250 N	250 N	270 N	380 N
TEMPÉRATURE D'EXPLOITATION	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°
DEGRÉ DE PROTECTION	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
TYPE DE MOTEUR	Irréversible	Irréversible	Irréversible	Irréversible	Irréversible	Irréversible
VITESSE DE MANOEUVRE	26 m/min (0.44 m/s)	26 m/min (0.4 m/s)	25 m/min (0.42 m/s)	25 m/min (0.42 m/s)	25 m/min (0.42 m/s)	21 m/min (0.35 m/s)
FIN DE COURSE	Magnétique	Magnétique	Sans fin de course - en option	Sans fin de course - en option	Sans fin de course - en option	Sans fin de course - en option
UNITÉ DE COMMANDE INSTALLÉ À BORD	B70/1DC	B70/1DC	B70/1T	B70/1T	B70/1THP	B70/1THP
ENCODEUR	Encodeur natif numérique + magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR	Encodeur natif numérique + magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR	Encodeur magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR	Encodeur magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR	Encodeur magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR	Encodeur magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR
BATTERIES DE SECOURS	/	Optionnels 2 batteries internes de 12V 1,2 Ah - Optionnels 2 batteries externes de 12V 4,5AH	Optionnels 2 batteries internes de 12V 1,2 Ah	-	Optionnels 2 batteries externes de 12V 4,5AH	Optionnels 2 batteries externes de 12V 4,5AH
TYPE ENGRANAGE SORTANT	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z15/mod 4	Z20/mod 4	Z17/mod 4
CYCLES DE FONCTIONNEMENT PAR JOUR (OUVERTURE / FERMETURE 24 HEURES SANS ARRÊT)	500	800	150000	150000	150000	150000
DIMENSIONS MAXIMUM DU PRODUIT MM (L X W X H)	250 x 165 x 290	315 x 165,8 x 329	132 x 138,5 x 470	166 x 134,4 x 214,5	185 x 160 x 333	185 x 160 x 333
POIDS DU PRODUIT EMBALLÉ (KG)	10,8	12,5	8,2	10,7	17,4	17,4





PORTAILS COULISSANTS



**BG30/803/HS -
BG30/803/HS/115**

**BG30/804/HS -
BG30/804/HS/115**

BG30/1004/HS

BG30/1504/HS

BG30/1804/HS

DESCRIPTION

Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS, à basse tension, à utilisation super intensif, avec encodeur natif à bord, irréversible, pour portails coulissants jusqu'à un poids de 800 kg, contrôle digital B70 incorporée, fin de course mécanique.

Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS, à basse tension, à utilisation super intensif, avec encodeur natif à bord, irréversible, pour portails coulissants jusqu'à un poids de 800 kg, contrôle digital B70 incorporée, fin de course magnétique.

Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS, à basse tension, à utilisation super intensif, avec encodeur natif à bord, irréversible, pour portails coulissants jusqu'à un poids de 1000 kg, contrôle digital B70 incorporée, fin de course magnétique.

Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS, à basse tension, à utilisation super intensif, avec encodeur natif à bord, irréversible, pour portails coulissants jusqu'à un poids de 1500 kg, contrôle digital B70 incorporée, fin de course magnétique.

Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS, à basse tension, à utilisation super intensif, avec encodeur natif à bord, irréversible, pour portails coulissants jusqu'à un poids de 1800 kg, contrôle digital B70 incorporée, fin de course magnétique.

MAX POIDS PORTAIL	800 kg	800 kg	1000 kg	1500 kg	1800 kg
ALIMENTATION LIGNE	230V AC - 50Hz				
ALIMENTATION MOTEUR	36V DC				
PUISSANCE NOMINALE	490W	490W	590W	650W	650W
FRÉQUENCE D'UTILISATION	Utilisation intensive				
POUSÉE	50 - 650N	50 - 650N	50 - 800N	50 - 1000N	50 - 1250N
TEMPÉRATURE D'EXPLOITATION	-20 C° +55 C°				
DEGRÉ DE PROTECTION	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
TYPE DE MOTEUR	Irréversible	Irréversible	Irréversible	Irréversible	Irréversible
VITESSE DE MANOEUVRE	30 m/min (0.5 m/s)	30 m/min (0.5 m/s)	20 m/min (0.33 m/s)	25 m/min (0.42 m/s)	18 m/min (0.30 m/s)
FIN DE COURSE	Mécanique	Magnétique	Magnétique	Magnétique	Magnétique
UNITÉ DE COMMANDE INSTALLÉ À BORD	B70/1DCHP	B70/1DCHP	B70/1DCHP	B70/1DCHP	B70/1DCHP
ENCODEUR	Encodeur natif numérique + magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR	Encodeur natif numérique + magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR	Encodeur natif numérique + magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR	Encodeur natif numérique + magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR	Encodeur natif numérique + magnétique numérique SENSORED à 4096 PPR
BATTERIES DE SECOURS	Optionnels 2 batteries externes de 12V 4,5AH				
TYPE ENGRANAGE SORTANT	Z20/mod 4	Z20/mod 4	Z17/mod 4	Z20/mod 4	Z17/mod 4
CYCLES DE FONCTIONNEMENT PAR JOUR (OUVERTURE / FERMETURE 24 HEURES SANS ARRÊT)	800	800	800	800	800
DIMENSIONS MAXIMUM DU PRODUIT MM (L X W X H)	350 x 220 x 380	350 x 220 x 380	346 x 180 x 362	346 x 180 x 362	346 x 180 x 362
POIDS DU PRODUIT EMBALLÉ (KG)	18,9	18,5	19,7	20,5	20,3



PORTAILS BATTANTS



	BE20/200/HS	SMARTY4/HS	BR21/351/HS BR21/361/HS	AY/250/M AY/250/S	BH23/252/HS
DESCRIPTION	Motoréducteur électromécanique BRUSHLESS HIGH SPEED, à basse tension, avec encodeur natif à bord, à utilisation super intensif, irréversible pour portails à battants jusqu'à 2,5 mètres de longueur au maximum, avec arrêt mécanique réglable en ouverture et en fermeture.	Motoréducteur électromécanique BRUSHLESS HIGH SPEED à basse tension et usage super intensif. Irréversible. Pour portails à battant avec vantail jusqu'à 4 m.	Motoréducteur électromécanique enterré BRUSHLESS HIGH SPEED, à basse tension, à utilisation super intensif, avec encodeur natif à bord, irréversible, pour portails à battants jusqu'à 3 mètres de longueur au maximum.	Motoréducteur électromécanique BRUSHLESS HIGH SPEED, à basse tension, avec encodeur natif à bord, à utilisation super intensif, irréversible pour portails à battants jusqu'à 2,5 mètres de longueur, avec arrêt mécanique réglable en ouverture et en fermeture.	Motoréducteur électromécanique à bras articulé BRUSHLESS HIGH SPEED, à basse tension, à utilisation super intensif, avec encodeur natif à bord, irréversible, pour portails à battants jusqu'à 2,5 mètres de longueur au maximum. Avec arrêt mécanique réglable en ouverture et en fermeture, e avec bras courts standard.
ALIMENTATION LIGNE	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz	230V AC - 50Hz
ALIMENTATION MOTEUR	36V	36V	36V	24V DC	36V
PUISSANCE NOMINALE	200W	200W	200W	150W	160W
FRÉQUENCE D'UTILISATION	Utilisation intensive	Utilisation intensive	Utilisation intensive	Utilisation intensive	Utilisation intensive
COUPLE	/	/	50 - 200 N m	/	50 - 230 N m
POUSSÉE	100 - 2200N	600 - 4500N	/	50 - 200N	50-230N
TEMPÉRATURE D'EXPLOITATION	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°	-20+55°C	-20 C° +55 C°	-20 C° +55 C°
DEGRÉ DE PROTECTION	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
TYPE DE MOTEUR	Irréversible	Irréversible	Irréversible	Irréversible	Irréversible
VITESSE DE MANOEUVRE	3 cm/s	2 - 1 cm/s	2 Rpm	4 - 1,5 Rpm	1,5 - 4 Rpm
TEMPS OUVERTURE	10-15 s	15-25 s	10-25 s	10-18 s	10-18 s
COURSE	400 mm	370 mm	/	350-450 mm	350-450 mm
FIN DE COURSE	Arrêt mécanique en ouverture et fermeture	Arrêt mécanique en ouverture et fermeture	Arrêtes mécaniques	Arrêt mécanique en ouverture et fermeture	Arrêt mécanique en ouverture et fermeture
CONTRÔLEURS NUMÉRIQUES	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	230V: EDGE1/BOX - 115V: EDGE1/BOX/115	AY/250/M: À bord (B70/2ML) AY/250/S: Pas présent	230V:EDGE1/BOX - 115V:EDGE1/BOX/115
SYSTÈME DE DÉVEROUILLAGE	/	/	/	Levier interne ou levier externe avec cordon (optionnel)	/
ENCODEUR	Encodeur natif numérique SENSORLESS à 48 PPR	Encodeur natif numérique SENSORLESS à 48 PPR	Encodeur natif numérique SENSORLESS à 48 PPR	Encodeur natif numérique SENSORLESS à 48 PPR	Encodeur natif numérique SENSORLESS à 48 PPR
OUVERTURE MAXIMALE	/	/	105° (optionnelle 125° - 360°)	/	/
LONGUEUR DU CÂBLAGE D'ALIMENTATION	/	/	Version standard, longueur du câble de 2 mètres (BR21/351/HS) Version standard, longueur du câble de 10 mètres (BR21/361/HS)	/	/
ROULEMENT SUR L'ARBRE PRINCIPAL	/	/	Standard	/	/
CYCLES DE FONCTIONNEMENT PAR JOUR (OUVERTURE / FERMETURE 24 HEURES SANS ARRÊT)	800	1000	1300	800	1200
DIMENSIONS MAXIMUM DU PRODUIT MM (L X W X H)	867 x 105 x 155	1162 x 116 x 165	345 x 224 x 144	189 x 245 x 270 (330)	230 x 190 x 284
POIDS DU PRODUIT EMBALLÉ (KG)	7,8	16	12,8/14,2	10,1 (AY/250/M) 8,5 (AY/250/S)	13



BARRIÈRES AUTOMATIQUES



	BI/001PC - BI/001PC/115	BI/001PE	BI/004 - BI/004/115 BI/004/IS E BI/004/IS/115
DESCRIPTION	Barrière BRUSHLESS 36V DC	Barrière BRUSHLESS 36V DC	Barrière BRUSHLESS 36V DC
LISSE	Jusqu'à 3 m	Jusqu'à 3 m	Jusqu'à 3 m
ALIMENTATION LIGNE	230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%	230V AC 50/60Hz +-10%	230V AC - 115V AC 50/60Hz +-10%
ALIMENTATION MOTEUR BRUSHLESS	36V	36V	36V
PUISSANCE MAXIMALE	450W	450W	220W
FRÉQUENCE D'UTILISATION	Continue	Super Intensive	 Continue
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	-20 +55°C	-20 +55°C	-20 +55°C
DEGRÉ DE PROTECTION	IP54	IP54	IP54
TEMPS D'OUVERTURE	De 1 à 3 s	De 2 à 4 s	De 1,5 à 6 s (avec lisse jusqu'à 3 m)
ENCODEUR	Encoder absolu numérique	Encoder absolu numérique	Encoder absolu numérique
TYPE CONTRÔLEUR ENCODEUR	Numérique SENSORED	Numérique SENSORED	Numérique SENSORED
CENTRALE DE COMMANDE INSTALLÉE À BORD	CTRL/P	CTRL/P	CTRL
CYCLES DE MANOEUVRE JOUR (OUVERTURE/ FERMETURE - 24H NON STOP)	12000	8000	5000
POIDS PRODUIT EMBALLÉ	87,6 kg	74,7 kg	46,2 kg
DIMENSIONS	380 x 270 x 1237 (L x P x H)	380 x 270 x 1237 (L x P x H)	287 x 310 x 1.203 (L x P x H)
DÉBLOCAGE	Débloccage à réducteur sur billes, avec clé à cylindre européen	Débloccage à réducteur sur billes, avec clé à cylindre européen	Poignée avec double levier elliptique à clé avec cylindre STANDARD
PRÉDISPOSITION ENTRÉE EXP B-CONNECT	✓	✓	✓
NOMBRE DE COLIS PAR PALETTE	6	6	8



Moteur Brushless



Utilisation Intensive

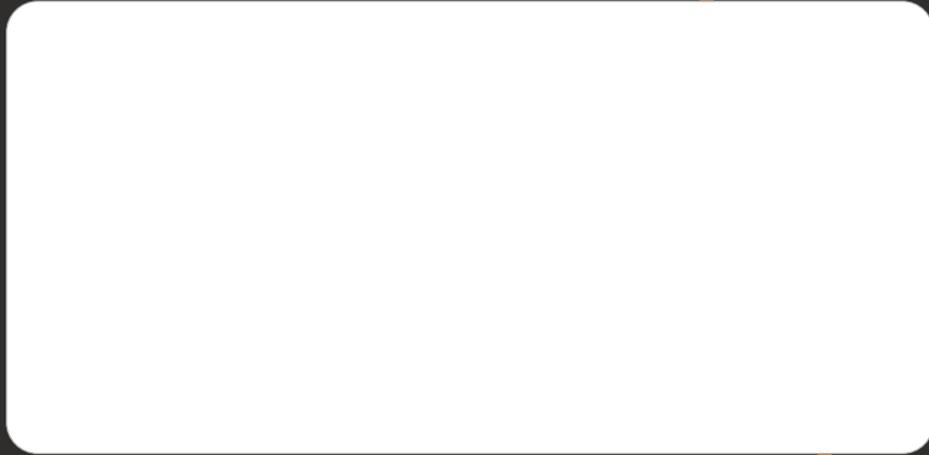


Moteur Haute Vitesse



Moteur Réversible

PREMIUM DEALER / PROFESSIONAL DEALER



imaginative ASSOCIATI



BRHS V/FFR - 07/2024



Via S. Botticelli, 8
31021 Bonisolo di Mogliano Veneto (TV) · ITALY
T. +39 041 5937023 · F. +39 041 5937024
WWW.ROGERTECHNOLOGY.COM

