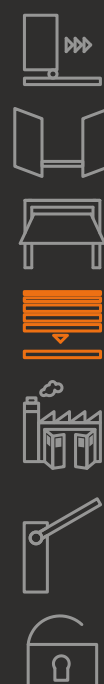
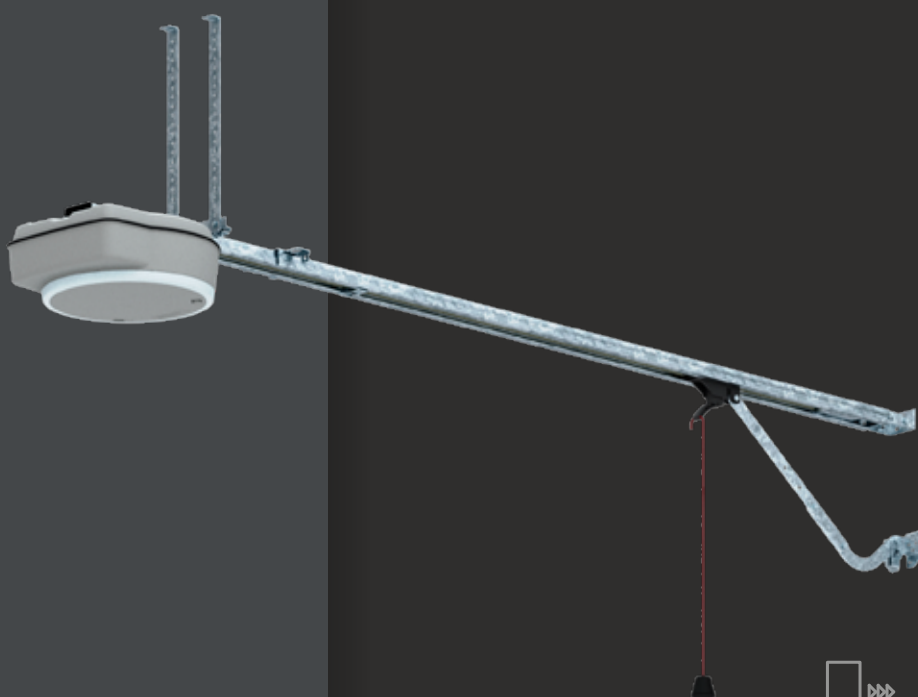


SÉRIE UULK

LE MOTEUR SECTIONNEL QUI REDÉFINIT
LA NORME

 **ROGER**
BRUSHLESS

 **ROGER**
TECHNOLOGY
100% Made in Italy



MOTEUR BRUSHLESS

UN MOTEUR NUMÉRIQUE SANS BALAIS À CHAMP MAGNÉTIQUE PERMANENT, AVEC UNE ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE POUR UN CONTRÔLE SÛR ET COMPLET DE L'AUTOMATISME, ET POUR UNE UTILISATION SUPER INTENSIVE À CONSOMMATION EXTRÊMEMENT RÉDUITE: C'EST ROGER BRUSHLESS



MOTEUR
BRUSHLESS



CONTRÔLEUR
NUMÉRIQUE



INSTALLATION
SIMPLE



BLACKOUT PAS
DE PROBLÈME



TEMPÉRATURE
AMBIANTE



UTILISATION
SUPER INTENSIVE



EXTRÊMEMENT
HARMONIEUX



SILENCE
NUMÉRIQUE



ENCODEUR
NUMÉRIQUE



CONSOMMATION
RÉDUITE



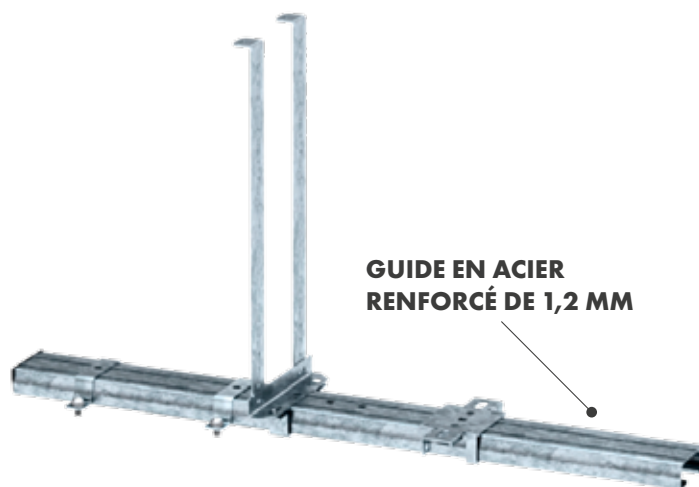
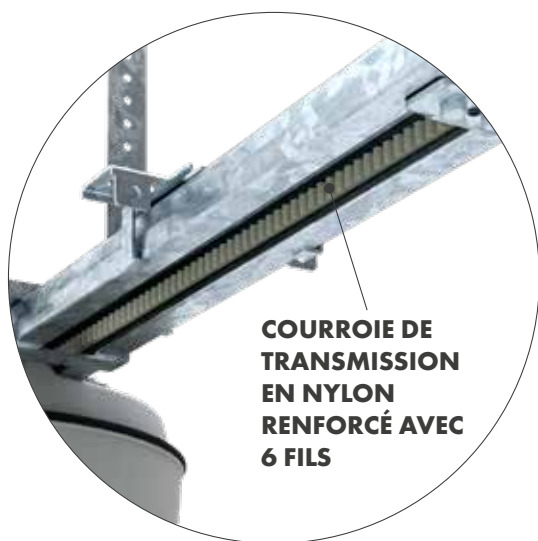
DÉTECTION
DE L'OBSTACLE



MÉCANIQUE
EXIGENTE

SECTIONNELLE INDUSTRIELLE **SÉRIE ULK**

AUTOMATISMES POUR PORTES SECTIONNELLES AVEC CENTRALE DE COMMANDE INTÉGRÉE



RÉDUCTEUR AVEC ENGRENAGE EN BRONZE D'ALUMINIUM



MOTEUR DIGITAL BRUSHLESS 36V:
- utilisation intensive
- basse consommation

ENCODER SENSORED 4096 PPR

COUVERCLE DE L'AUTOMATION BASCULANT POUR FACILITER L'ACCÈS ET LA PROGRAMMATION



CONTRÔLEUR NUMÉRIQUE PROGRAMMABLE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	UL/1200/HS UL/1200/HS/115	UL/1400 UL/1400/115
TYPE VÉRIN	IRRÉVERSIBLE	IRRÉVERSIBLE
ALIMENTATION DE RÉSEAU	UL/1200/HS: 230 V~ UL/1200/HS/115: 115 V~	UL/1400: 230 V~ UL/1400/115: 115 V~
TENSION FOURNIE PAR A CENTRALE AU MOTEUR BRUSHLESS	36 V~, fréquence variable	36 V~, fréquence variable
CONSUMMATION EN STAND-BY	≤ 0,5W	≤ 0,5W
TYPE DE COMMANDE DU MOTEUR PAR ONDULEUR	orienté vers le terrain (FOC), capteur avec encodeur à haute résolution	orienté vers le terrain (FOC), capteur avec encodeur à haute résolution
PUISSANCE MAXIMALE ABSORBÉE	240 W	210 W
PUISSANCE DE DÉMARRAGE	570 W	570 W
FORCE EN PHASE DE DÉMARRAGE	1200 N	1400 N
FORCE MAXIMALE (SERVICE S3 70%, -20°C +55°C)	200 N (@2100 1/min) (*)	290 N (@1940 1/min) (*)
FORCE NOMINALE (SERVICE S1 100%, -20°C +55°C)	120 N (@2100 1/min)	150 N (@2400 1/min)
VITESSE DE COULISSEMENT	16.6-30 cm/s	4.1-22.1 cm/s
LONGUEUR DE COURSE MAXIMALE	5 m	5 m
OUVERTURE MAXIMALE DE LA PORTE	avec guide de 3300 mm: jusqu'à 2600 mm avec guide de 4000 mm: jusqu'à 3000 mm avec guide de 5000 mm: jusqu'à 3600 mm	avec guide de 3300 mm: jusqu'à 2600 mm avec guide de 4000 mm: jusqu'à 3000 mm avec guide de 5000 mm: jusqu'à 3600 mm
CYCLES DE MANOEUVRE (TESTÉ EN INTERNE)	50000 (**)	50000 (**)
UTILISATION	INTENSIF (avec force nominale)	INTENSIF (avec force nominale)
TEMPÉRATURE D'EXPLOITATION	IP40	IP40
TEMPERATURE DE SERVICE	-20°+55°C	-20°+55°C
PRESSON SONORE PENDANT L'UTILISATION	<70 dB(A)	<70 dB(A)
POIDS DE L'OPÉRATEUR	8,7 kg	8,7 kg
FORCE À APPLIQUER AU DÉVERROUILLAGE MÉCANIQUE	130 N	130 N
CENTRALE DE COMMANDE	B70/1THP	B70/1THP



Moteur
Brushless



Utilisation
Intensive



Moteur Haute
Vitesse



Moteur
Réversible

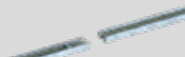
(*) Force permettant un fonctionnement à 70% du cycle de travail, à la vitesse de rotation indiquée dans le tableau (1/min est égal à RPM), à une température ambiante de +55°C.

(**) Essai interne vérifié aux valeurs nominales sur une porte sectionnelle, largeur de passage 3,5 m, à une température ambiante de 20°C.
La valeur indiquée n'est PAS la valeur maximale.

CODES DU MOTEUR

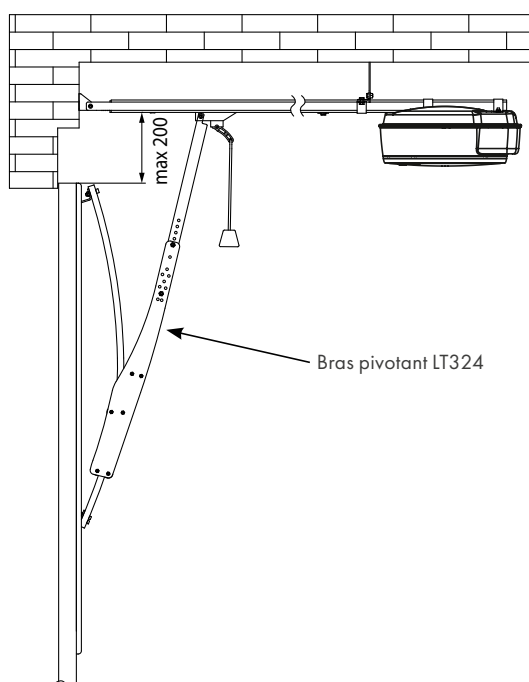
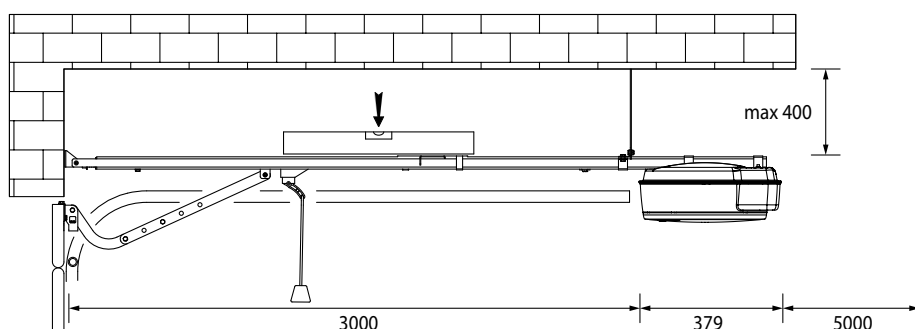
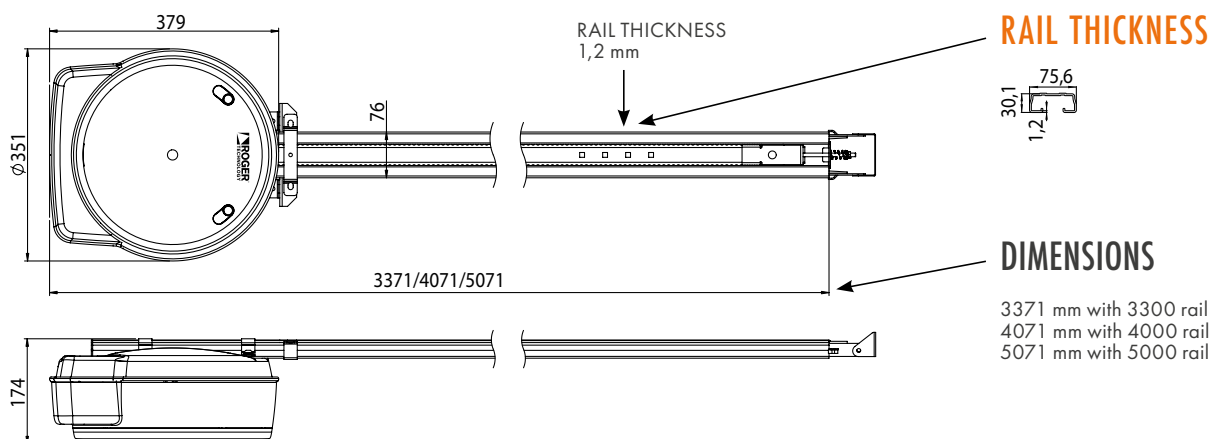
CODE	DESCRIPTION	PRODUIT
UL/1200/HS	Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS à basse tension, à utilisation super intensif, irréversible, pour les portes sectionnelles avec contrôleur numérique intégré B70. Compatible avec les guides de la série UL. Avec récepteur radio à 2 canaux installé à bord.	
UL/1200/HS/115	Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS à basse tension, à utilisation super intensif, irréversible, pour les portes sectionnelles avec contrôleur numérique intégré B70. Compatible avec les guides de la série UL. Avec récepteur radio à 2 canaux installé à bord. Ligne d'alimentation 115V.	
UL/1400	Motoréducteur électromécanique BRUSHLESS à basse tension, à utilisation super intensif, irréversible, pour les portes sectionnelles avec contrôleur numérique intégré B70. Compatible avec les guides de la série UL. Avec récepteur radio à 2 canaux installé à bord.	
UL/1400/115	Motoréducteur électromécanique BRUSHLESS à basse tension, à utilisation super intensif, irréversible, pour les portes sectionnelles avec contrôleur numérique intégré B70. Compatible avec les guides de la série UL. Avec récepteur radio à 2 canaux installé à bord. Ligne d'alimentation 115V.	

CODES GUIDE

CODE	DESCRIPTION	PRODUIT
UL/G330	Guide en acier au carbone pressoplié avec accroche moteur embarquée, longueur 3300 mm avec courroie déjà installée à bord.	
UL/G330/HR	Guide en acier au carbone pressoplié avec accroche moteur embarquée, longueur 3300 mm avec courroie renforcée à 6 fils (composé de 2pcs de 1650 mm chacun).	
UL/G400	Guide en acier au carbone pressoplié avec accroche moteur embarquée, longueur 4000 mm avec courroie déjà installée à bord.	
UL/G400/HR	Guide en acier au carbone pressoplié avec accroche moteur embarquée, longueur 4000 mm avec courroie renforcée à 6 fils (composé de 2pcs de 2000 mm chacun).	
UL/G500	Guide en acier au carbone pressoplié avec accroche moteur embarquée, longueur 5000 mm avec courroie déjà installée à bord.	

Pour composer correctement l'automatisme, il faut choisir un code moteur et un code guide
(Exemple: UL/1200/HS + UL/G330)

INSTALLATION



Remarque: toutes les dimensions dans les dessins sont exprimées en millimètres

ACCESSOIRES EN OPTION

ULK: TOUT CE QUI CONTRIBUE À RENDRE VOTRE INSTALLATION COMPLÈTE ET PROFESSIONNELLE



LT314

Paire de supports de fixation optional



RL655

Kit pour déverrouillage de extérieur avec poignée



RL654

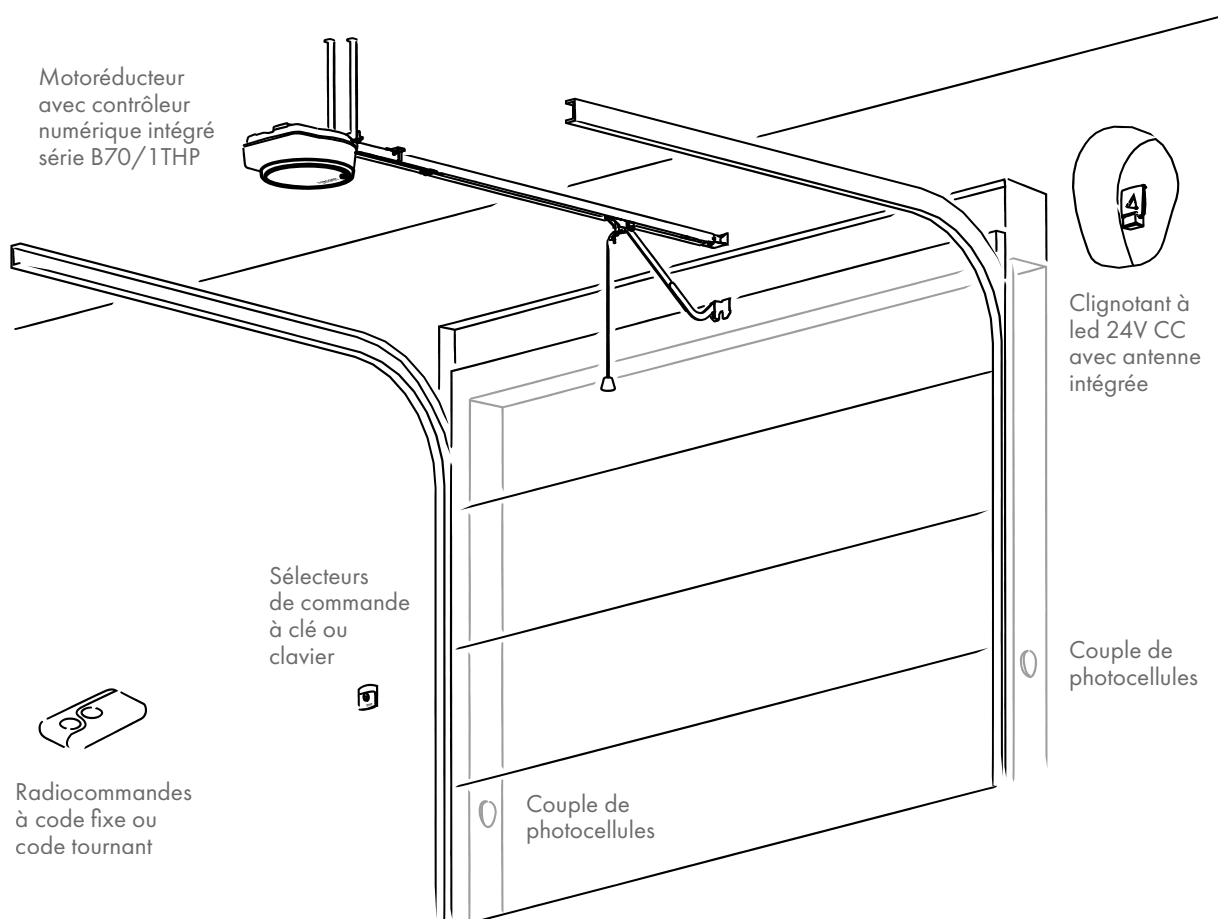
Kit pour déverrouillage de extérieur avec poignée existante



LT324

Bras oscillant avec glissière à roulements pour portes basculantes et débordant

INSTALLATION TYPIQUE



PREMIUM DEALER / PROFESSIONAL DEALER



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

