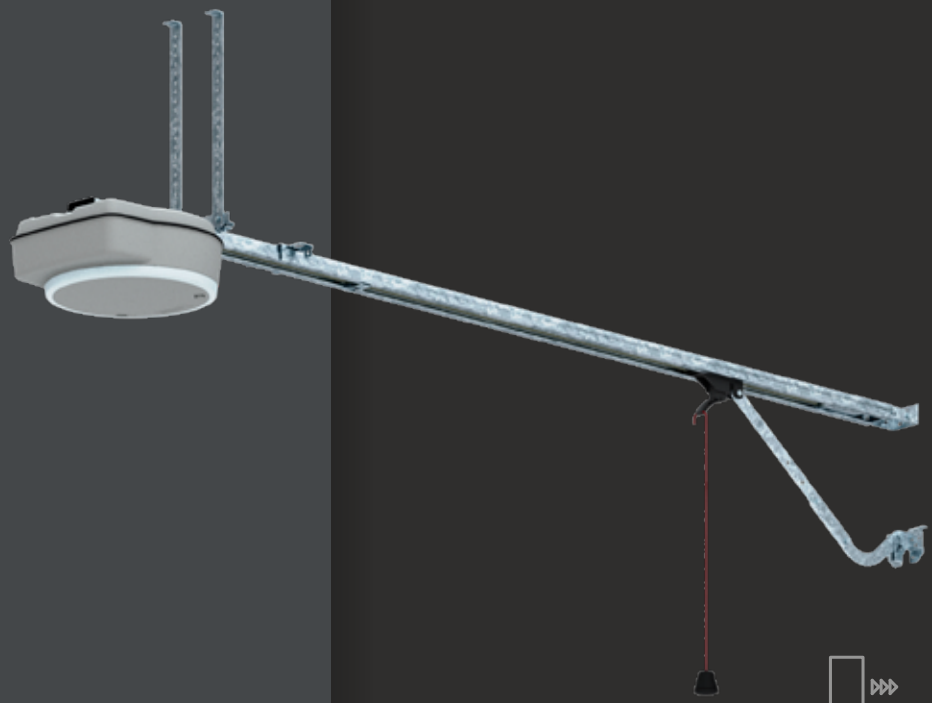
ROGER TECHNOLOGY

100% Made in Italy

SÉRIE UILK



LE MOTEUR SECTIONNEL QUI REDÉFINIT LA NORME

ROGER BRUSHLESS

MOTEUR BRUSHLESS

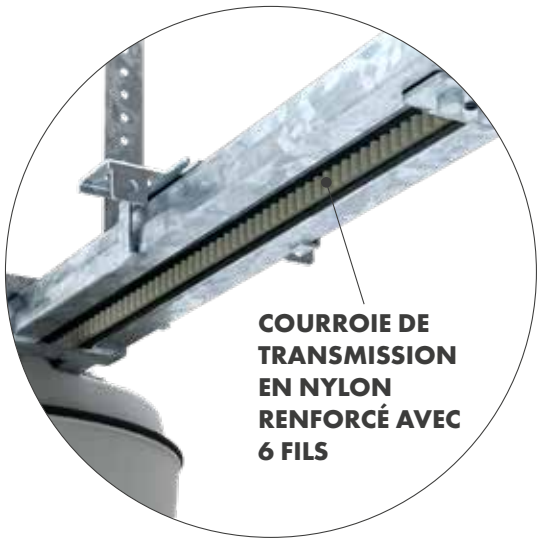
UN MOTEUR NUMÉRIQUE SANS BALAIS À CHAMP MAGNÉTIQUE PERMANENT, AVEC UNE ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE POUR UN CONTRÔLE SÛR ET COMPLET DE L'AUTOMATISME, ET POUR UNE UTILISATION SUPER INTENSIVE À CONSOMMATION EXTRÊMEMENT RÉDUITE: **C'EST ROGER BRUSHLESS**



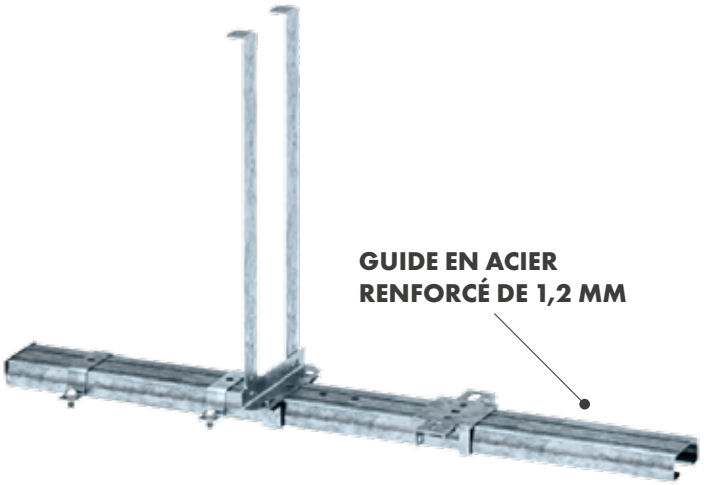
- MOTEUR BRUSHLESS
- CONTRÔLEUR NUMÉRIQUE
- INSTALLATION SIMPLE
- BLACKOUT PAS DE PROBLÈME
- TEMPÉRATURE AMBIANTE
- UTILISATION SUPER INTENSIVE
- EXTRÊMEMENT HARMONIEUX
- SILENCE NUMÉRIQUE
- ENCODEUR NUMÉRIQUE
- CONSOMMATION RÉDUITE
- DÉTECTION DE L'OBSTACLE
- MÉCANIQUE EXIGENTE

SECTIONNELLE INDUSTRIELLE SÉRIE ULK

AUTOMATISMES POUR PORTES SECTIONNELLES AVEC CENTRALE DE COMMANDE INTÉGRÉE



COURROIE DE TRANSMISSION EN NYLON RENFORCÉ AVEC 6 FILS



GUIDE EN ACIER RENFORCÉ DE 1,2 MM





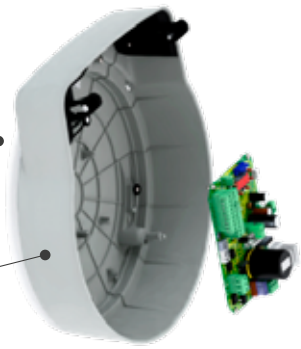
RÉDUCTEUR AVEC ENGRENAGE EN BRONZE D'ALUMINIUM



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

ENCODER SENSORED 4096 PPR

LUMIÈRE DE COURTOISIE À LED À HAUTE LUMINOSITÉ
Fonctions d'accès programmables



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
CONSOMMATION 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
PRESSION 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

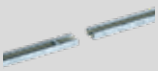
(*) Force permettant un fonctionnement à 70% du cycle de travail, à la vitesse de rotation indiquée dans le tableau (1/min est égal à RPM), à une température ambiante de +55°C.

(**) 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

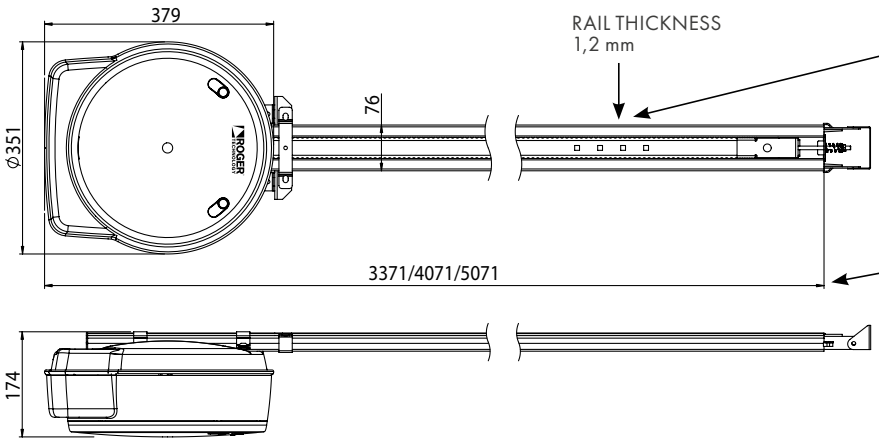
CODE	DESCRIPTION	PRODUIT
UL/1200/HS	Motoréducteur électromécanique HIGH SPEED BRUSHLESS à basse tension, à utilisation super intensif, irréversible, pour les portes sectionnelles avec contrôleur numérique intégré B70. Compatible avec les guides de la série UL. Avec récepteur radio à 2 canaux installé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

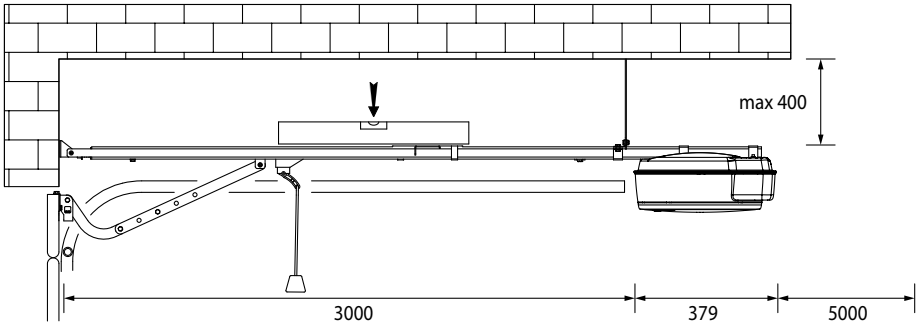


RAIL THICKNESS

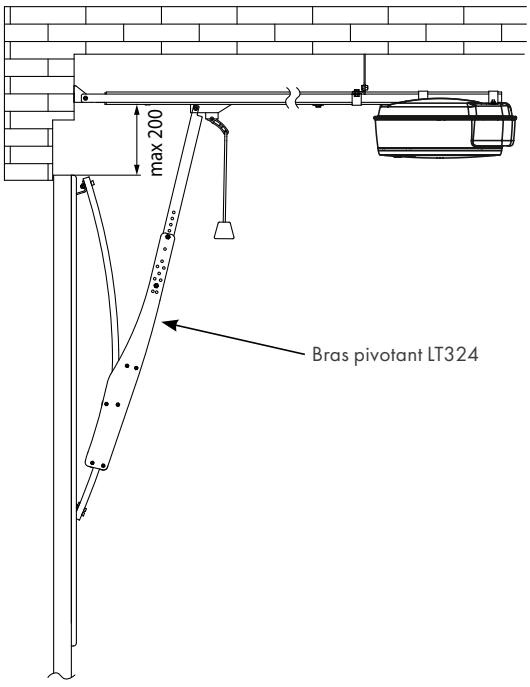


DIMENSIONS

3371 mm with 3300 rail
4071 mm with 4000 rail
5071 mm with 5000 rail



DISPOSITIONS POUR L'INSTALLATION STANDARD SUR PORTES SECTIONNELLES



DISPOSITIONS POUR L'INSTALLATION SUR DES PORTES BASCULANTES AVEC BRAS PIVOTANT LT324

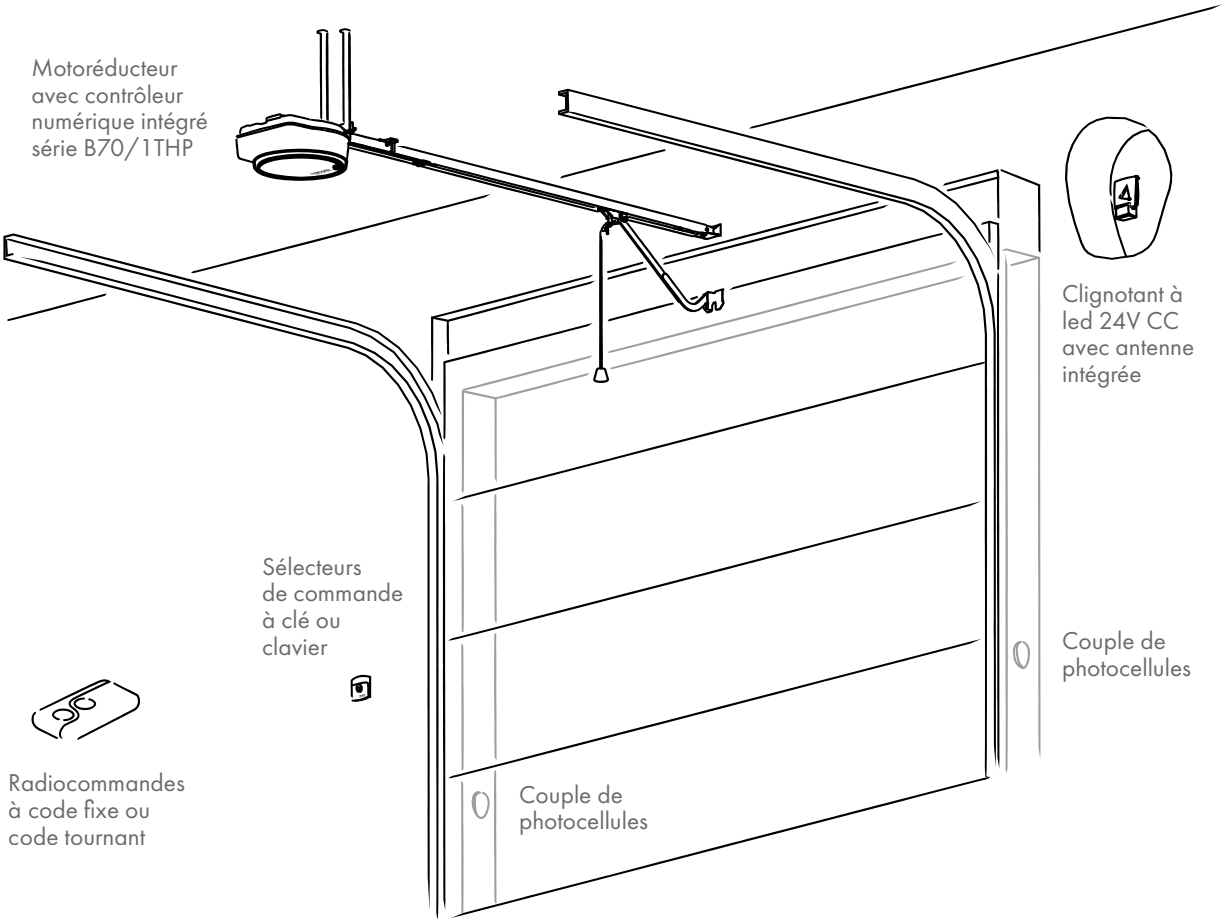
Remarque: toutes les dimensions dans les dessins sont exprimées en millimètres

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 extérior avec poignée
	**RL654**	Kit pour déverrouillage de extérior avec poignée existante		**LT324**	Bras oscillant avec glissière à roulements pour portes basculantes et débordant

INSTALLATION TYPIQUE



PREMIUM DEALER / PROFESSIONAL DEALER

innmagine ASSOCIATI

R99/B/032FR - 07/2025

ROGER® TECHNOLOGY

100% Made in Italy

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

ROGER® BRUSHLESS