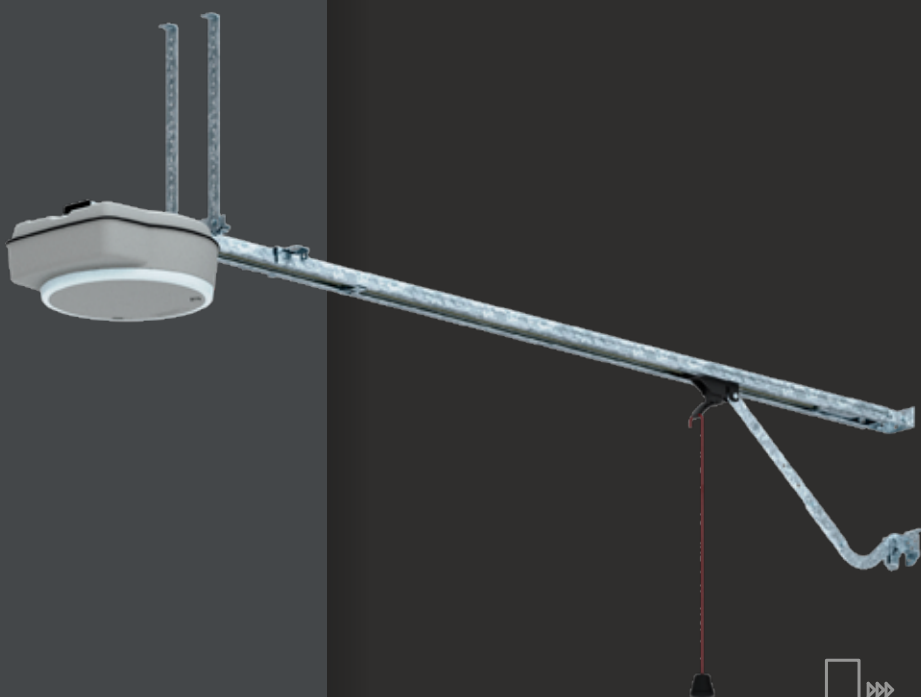


UULK SERIES

DE SECTIONELE MOTOR DIE DE STANDAARD
HERDEFINIEERT

 **ROGER**
BRUSHLESS

 **ROGER**
TECHNOLOGY
100% Made in Italy



BRUSHLESS MOTOR

EEN DIGITALE MOTOR ZONDER KOOLSTOFBORSTELS, MET EEN PERMANENT MAGNETISCH VELD EN EEN DIGITALE BESTURINGSEENHEID DIE EEN VOLLEDIGE CONTROLE UITVOERT. EEN MOTOR VOOR INTENSIEF GEBRUIK, MET EEN LAAG VERBRUIK:
DE BRUSHLESS MOTOR VAN ROGER TECHNOLOGY



**BRUSHLESS
MOTOR**



**DIGITALE
BESTURINGSEENHEID**



**EENVOUDIGE
INSTALLATIE**



**BLACKOUT GEEN
PROBLEEM**



**TEMPERATUUR
MILIEU**



**SUPER INTENSIEF
GEBRUIK**



**ELEGANTIE IN DE
BEWEGINGEN**



**DIGITALE
GELUIDLOOS**



**DIGITALE
ENCODER**



**CONSUMPTIE
VERLAAGD**



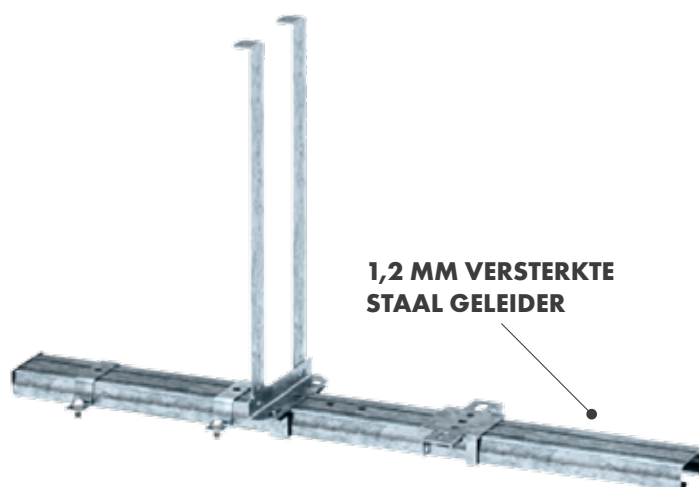
**OPSPORING
OBSTAKELS**



**MECHANICA
VEELEISEND**

INDUSTRIEEL SECTIONNEEL **ULK-SERIE**

AUTOMATISERINGEN VOOR SECTIONAALDEUREN MET GÉÏNTEGREERDE BESTURINGSEENHEID



**TANDWIELKAST
MET
ALUMINIUM
BRONZEN
TANDWIEL**

**36 V BRUSHLESS
DIGITALE MOTOR:**
- intensief gebruik
- laag verbruik

**ENCODER
GEVOELIG
4096 PPR**

**KANTELBAAR
AUTOMATISERINGSDEKSEL VOOR
BETERE TOEGANG EN PROGRAMMERING**

**PROGRAMMEERBARE
DIGITALE
CONTROLLER**

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	UL/1200/HS UL/1200/HS/115	  UL/1400 UL/1400/115	
TYPE AANDRIJVING	ONOMKEERBAAR	ONOMKEERBAAR	
NETVOEDING	UL/1200/HS: 230 V~ UL/1200/HS/115: 115 V~	UL/1400: 230 V~ UL/1400/115: 115 V~	
SPANNING DIE DOOR DE BESTURINGSEENHEID AAN DE BRUSHLESS MOTOR WORDT GELEVERD	36 V~, variabele frequentie	36 V~, variabele frequentie	
STAND-BY VERBRUIK	≤ 0,5W	≤ 0,5W	
TYPE MOTORBESTURING VIA INVERTER	veldgeoriënteerd (FOC), sensorgestuurd met encoder met hoge resolutie	veldgeoriënteerd (FOC), sensorgestuurd met encoder met hoge resolutie	
MAXIMAAL OPGENOMEN VERMOGEN	240 W	210 W	
STARTVERMOGEN	570 W	570 W	
KRACHT TIJDENS OPSTARTEN	1200 N	1400 N	
MAXIMALE KRACHT (SERVICE S3 70%, -20°C +55°C)	200 N (@2100 1/min) (*)	290 N (@1940 1/min) (*)	
NOMINALE KRACHT (SERVICE S1 100%, -20°C +55°C)	120 N (@2100 1/min)	150 N (@2400 1/min)	
SCHUIFSNELHEID	16.6-30 cm/s	4.1-22.1 cm/s	
MAXIMAAL TOEGESTAAN DEURGEWICHT	120 kg	120 kg	
MAXIMALE SLAGLENGTE	5 m	5 m	
MAXIMAAL DEUR OPENEN	met 3300 mm geleiding: tot 2600 mm met 4000 mm geleiding: tot 3000 mm met 5000 mm geleiding: tot 3600 mm	met 3300 mm geleiding: tot 2600 mm met 4000 mm geleiding: tot 3000 mm met 5000 mm geleiding: tot 3600 mm	
MANOEUVREERCYCLI (INTERN GETEST)	50000 (**)	50000 (**)	
GEBRUIK	INTENSIEF (met nominale kracht)	 INTENSIEF (met nominale kracht)	
BESCHERMINGSGRAAD	IP40	IP40	
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-20°+55°C	-20°+55°C	
GELUIDSDRUK TIJDENS HET GEBRUIK	<70 dB(A)	<70 dB(A)	
GEWICHT BESTUURDER	8,7 kg	8,7 kg	
TOE TE PASSEN KRACHT BIJ ONTGRENDELING	130 N	130 N	
BEDIENINGSCENTRALE DIGITALE	B70/1THP	B70/1THP	



Brushless
Motor



Intensief
gebruik



High Speed
Motor



Omkeerbaar

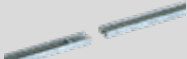
(*) Kracht die werking mogelijk maakt met bedrijfscyclus 70%, bij de snelheid in omw/min aangegeven in de tabel (1/min is gelijk aan omw/min), bij een omgevingstemperatuur van +55°C.

(**) Interne test geverifieerd bij nominale waarden op sectionaaldeur, spleetbreedte 3,5m, bij een omgevingstemperatuur van 20°C.
De aangegeven waarde is NIET de maximumwaarde.

MOTORCODES

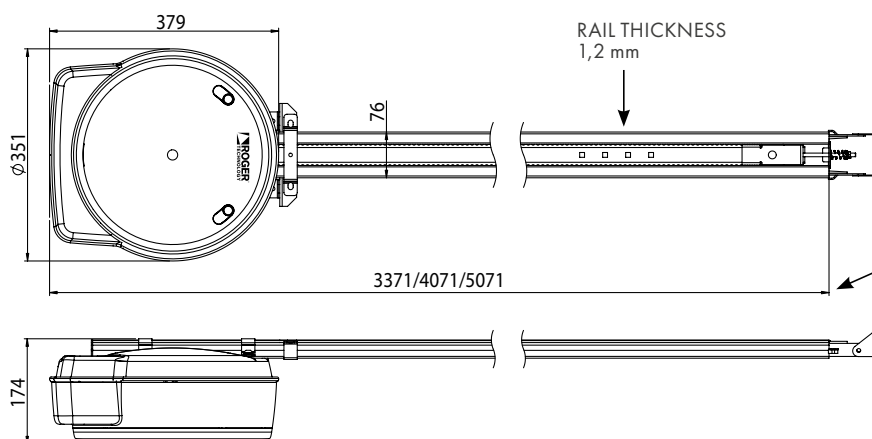
PRODUCTCODE	BESCHRIJVING	PRODUCT
UL/1200/HS	Elektromechanische motor HIGH SPEED BRUSHLESS laagspanning, zeer intensief gebruik, onomkeerbaar, ideaal voor sectionaaldeuren met ingebouwde digitale controller serie B70. Compatibel met UL-serie geleiders. Met 2-kanaals radio-ontvanger aan boord.	
UL/1200/HS/115	Elektromechanische motor HIGH SPEED BRUSHLESS laagspanning, zeer intensief gebruik, onomkeerbaar, ideaal voor sectionaaldeuren met ingebouwde digitale controller serie B70. Compatibel met UL-serie geleiders. Met 2-kanaals radio-ontvanger aan boord. 115 V lijnvoeding.	
UL/1400	Elektromechanische motor BRUSHLESS laagspanning, zeer intensief gebruik, onomkeerbaar, ideaal voor sectionaaldeuren met ingebouwde digitale controller serie B70. Compatibel met UL-serie geleiders. Met 2-kanaals radio-ontvanger aan boord.	
UL/1400/115	Elektromechanische motor BRUSHLESS laagspanning, zeer intensief gebruik, onomkeerbaar, ideaal voor sectionaaldeuren met ingebouwde digitale controller serie B70. Compatibel met UL-serie geleiders. Met 2-kanaals radio-ontvanger aan boord. 115 V lijnvoeding.	

RICHTINGSCODES

PRODUCTCODE	BESCHRIJVING	PRODUCT
UL/G330	Gebogen koolstofstalen geleider met ingebouwde motorkoppeling, lengte 3300 mm met riem al aan boord geïnstalleerd.	
UL/G330/HR	Gebogen koolstofstalen geleider met ingebouwde motorkoppeling, lengte 3300 mm met 6-draads versterkte riem (samengesteld uit 2 stuks van 1650 mm elk).	
UL/G400	Gebogen koolstofstalen geleider met ingebouwde motorkoppeling, lengte 4000 mm met riem al aan boord geïnstalleerd.	
UL/G400/HR	Gebogen koolstofstalen geleider met ingebouwde motorkoppeling, lengte 4000 mm met 6-draads versterkte riem (samengesteld uit 2 stuks van 2000 mm elk).	
UL/G500	Gebogen koolstofstalen geleider met ingebouwde motorkoppeling, lengte 5000 mm met riem al aan boord geïnstalleerd.	

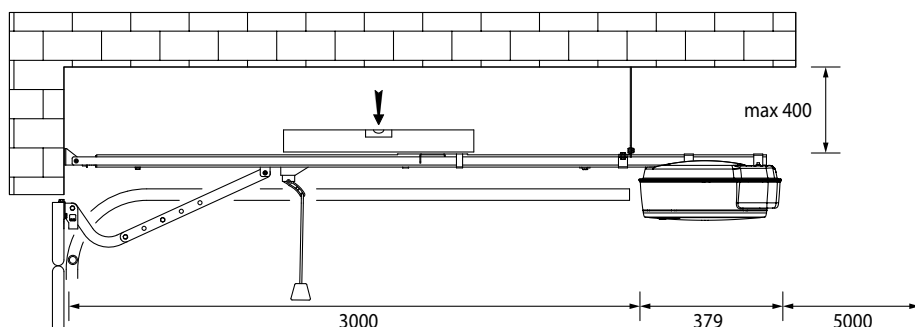
Om de automatisering correct samen te stellen, kies je een motorcode en een gidscode
(Voorbeeld: UL/1200/HS + UL/G330)

INSTALLATIE

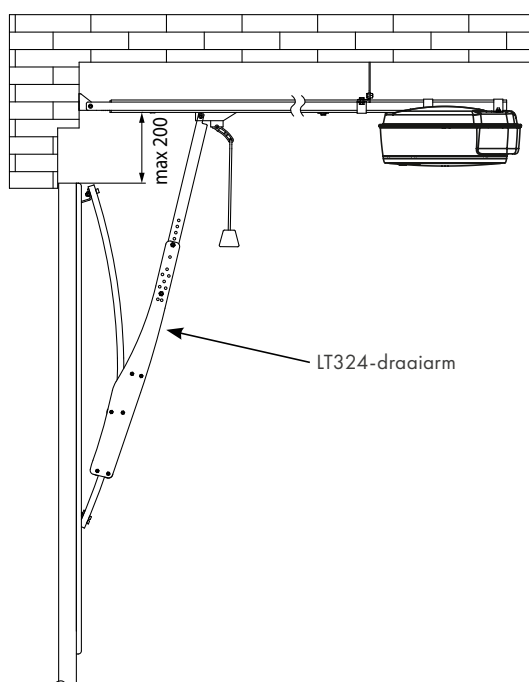


AFMETINGEN

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



AFSPRAKEN VOOR STANDAARDINSTALLATIE OP SECTIONAALDEUREN



AFSPRAKEN VOOR INSTALLATIE OP SECTIONAALPOORTEN MET LT324-DRAAIARM

Opmerking: Alle afmetingen
zijn weergegeven in mm

ACCESSOIRES EN OPTIES

ULK: ALLES WAT U NODIG HEEFT OM UW INSTALLATIE
PROFESSIONEEL AF TE WERKEN



LT314

Paar optionele
bevestigingsbeugel



RL655

Set voor ontgrendeling
van buitenaf, compleet met
handgreep



RL654

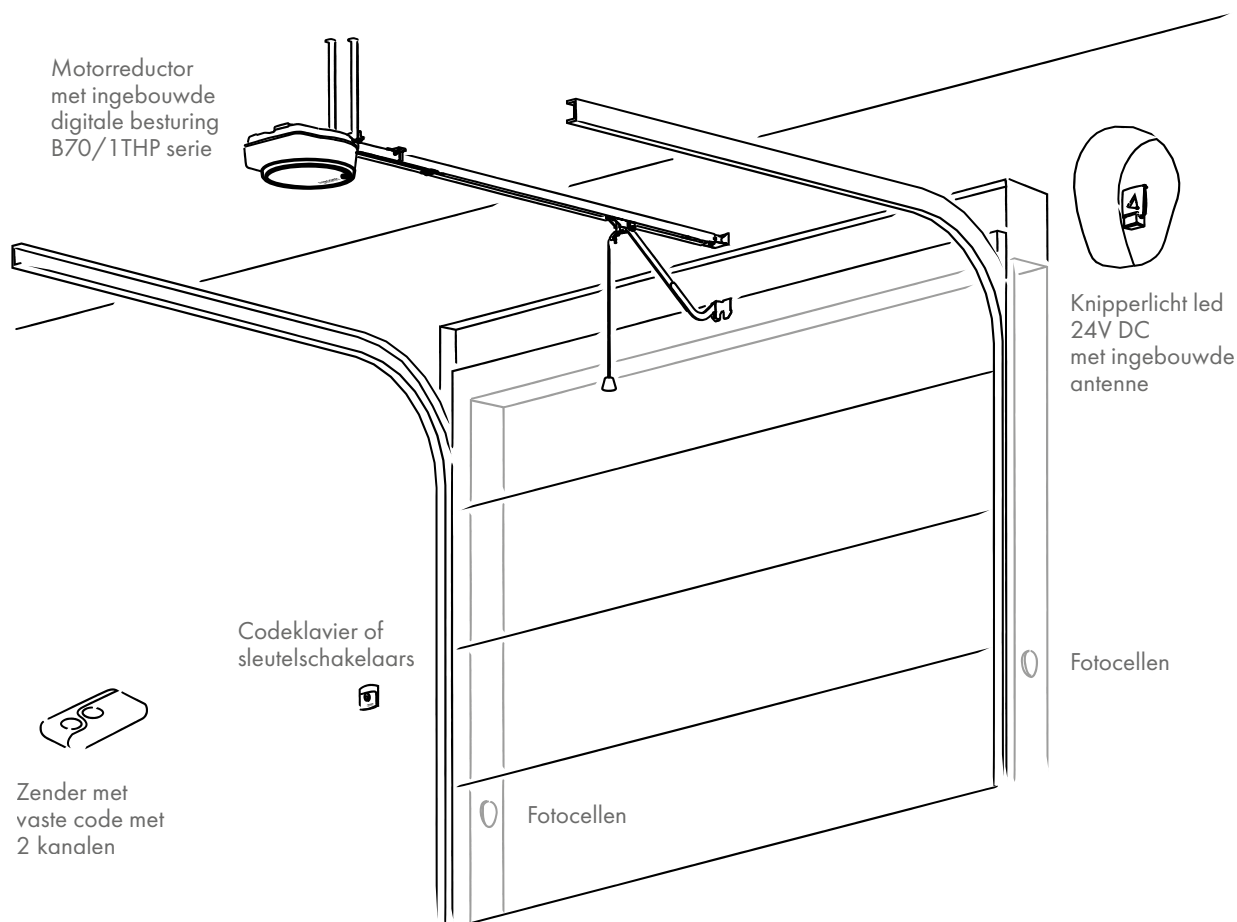
Kit voor ontgrendeling van
buitenaf met bestaande
handgreep



LT324

Oscillerende arm glijdend op
lagers voor kantelpoorten

INSTALLATIE



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

