

Voor het automatiseren van schuifpoorten tot 2.500 kg, met de technologie BlueBus van RDA en geïntegreerde inverter, om een nauwkeurige afstelling van de snelheid te waarborgen.

Zelfventilerende motor met elektromechanische eindschakelaar.

Geschikt voor gebruik onder de meest extreme omstandigheden in intensief te gebruiken installaties in een industriële omgeving.

Dankzij de inverter is het mogelijk de driefasenmotor van een 230 Vac-monofasestroom te voorzien.

Het is hiermee bovendien mogelijk de snelheid van de automatisering te veranderen door eenvoudigweg de **frequentie** te regelen en die op een waarde tussen **8,2 m/min** en **15,4 m/min af te stellen**, om de bedrijfsbelasting en de prestaties van de installatie zo optimaal mogelijk te maken.

Perfekte manoeuvre: tijdens de vertragingfase van de automatisering, verhoogt de inverter, die met de besturingseenheid communiceert, het koppel; hierdoor worden de prestaties verbeterd en het risico verkleind dat de automatisering door een obstakel geblokkeerd raakt. Nauwkeurige en betrouwbare instellingen voor snelheidstoename (aan het begin van de manoeuvre) en voor snelheidsafname (aan het einde van de manoeuvre).

De **geïntegreerde besturingseenheid regelt automatisch** de snelheid van het manoeuvre op basis van het gewicht van de poort (berekend door de benodigde kracht te meten) waardoor de werkzaamheden in verband met controle en het in overeenstemming met de voorschriften brengen van de automatisering eenvoudiger worden.

Veilig: dankzij de obstakeldetectie en regelbare versnelling en vertraging bij het begin of einde van een manoeuvre.

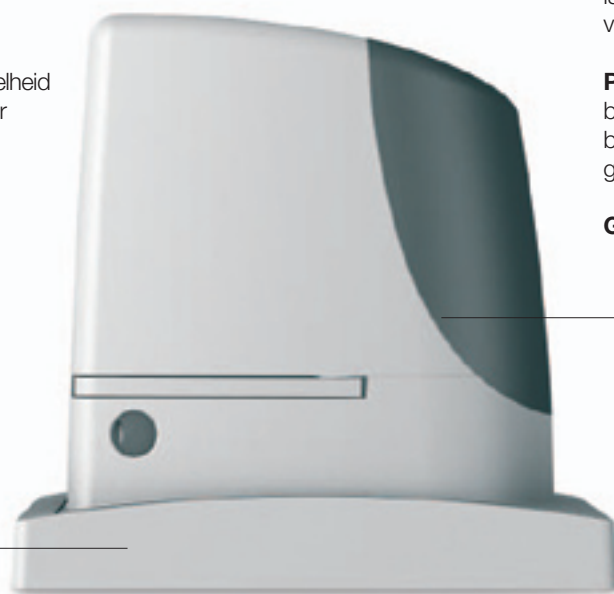
Gemakkelijk te installeren: dankzij het BlueBUS-systeem kunnen er met slechts twee draden 15 bedienings-, veiligheids- en signaleringsinrichtingen op de besturingseenheid worden aangesloten.

Dankzij de geavanceerde temperatuursonde kan Run zijn kracht aan de verschillende klimaat- en omgevingsomstandigheden aanpassen waarbij tegelijkertijd de motorbeveiliging en de mate van zelfventilatie aan de waargenomen temperatuur worden aangepast.

Een **selectie master/slave** synchroniseert automatisch 2 motoren waardoor het mogelijk is schuifpoorten met twee tegenoverstaande vleugels te automatiseren.

Praktisch en functioneel: de besturingseenheid en de inverter die zich binnenin de Run bevinden, kunnen via een geleide insteekkoppeling verbonden worden.

Geruisloos: reductiemotor op lagers.



Voetstuk en ontgrendeling uit epoxygelakt spuitgietaluminium

Ruimte voor besturingseenheid en inverter, beschermd door een uitneembare box

Motor 3-fasen 230Vac

Code	Beschrijving
RUN2500I	onomkeerbaar, voeding 230 Vac, met ingebouwde besturingseenheid en inverter (1x230Vac naar 3x230Vac), elektromechanische eindschakelaar, voor poorten tot 2500 kg

Technische gegevens		RUN2500I
Voeding	(Vac)	230
Vermogen max.	(VA)	650
Opname bij gebruik	(A)	2,8
Beschermingsgraad	(IP)	44
Nominaal koppel	(Nm)	25
Stuwkracht	(N)	1670
Max.koppel	(Nm)	60
Snelheid	(m/min. Min/Max)	8,2 ÷ 15,4
Max gewicht hek	(kg)	2500
Werkings temperatuur	(C° Min/Max)	-20 ÷ +50
Isolatieklasse		1
Werkbereik max.	(cycli/uur)	28
Afmetingen	(mm)	400x387x253
Gewicht	(kg)	25

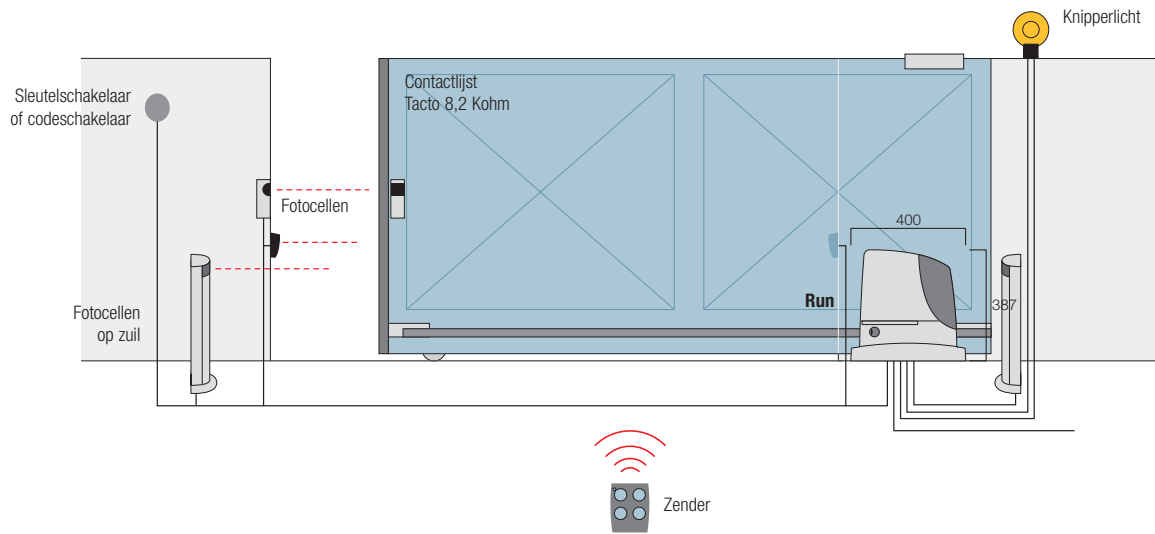


Foto ter illustratie

Accessoires



RUA2
besturingseenheid ter
vervanging, voor RUN2500I.

Stuks/verpak. 1



RUA3
inverter ter vervanging
voor RUN2500I.

Stuks/verpak. 1



ROA81
tandstang M6 30x30x1000 mm,
verzinkt, gebruiksklaar met
schroeven en afstandstukken, te
koppelen aan de kroon RUA12

Stuks/verpak. 1



ROA7
tandstang M4 22x22x1000 mm
verzinkt

Stuks/verpak. 10



ROA8
tandstang M4 30x8x1000 mm
verzinkt, compleet met
schroeven en afstandstukken

Stuks/verpak. 10



RUA12
12-tandskroon, module 6,
te gebruiken samen met
de tandstang ROA81.

Run wordt geleverd met een kroon
module 4 om met de standaard
tandstangen ROA7 en ROA8 te
gebruiken.

Stuks/verpak. 1



TS
waarschuwingsbord

Stuks/verpak. 1