

OPTIMO

Automatisch
systeem voor scharnierende poorten

OPTIMO

Automatisch systeem voor scharnierende poorten



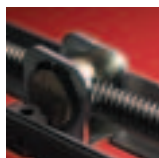
Een nieuw product, gebaseerd op stevige principes.

Vanaf het allereerste ontwerp tot het uiteindelijke product: de modellen Optimo zijn tot in de kleinste details bestudeerd om u blijvend de beste prestaties te leveren. De constructie bestaat uit twee persgegoten aluminium behuizingen met een hoge dichtheid: het beste wat er te vinden is op het gebied van lichtheid en onaantastbaarheid.



KEUZE

Oplossingen voor poorten met scharnierende vleugel tot 5 m.



DUUR

Maximale stevigheid, structurele sterkte en bescherming tegen weersinvloeden.



KWALITEIT

Exclusieve materialen en perfecte koppeling tussen de diverse delen.



VEILIGHEID

Geavanceerde encoder, eindschakelaars en elektronische controles voor totale onbezorgdheid.

EENVOUD

Montage en regeling die u het leven gemakkelijker maken.

De juiste dikte en de nauwkeurige realisatie van de behuizingen verzekeren een stabiliteit en een stevigheid die alle beproevingen kunnen doorstaan. Bijzondere aandacht is besteed aan de realisatie van het vertragingsmechaniek, die een stille rotatie van de schroef mogelijk maakt, in lijn met de motor zelf. De wormschroef is van gewalst staal, met een hardheid die op elk stuk afzonderlijk gecontroleerd is. De moerschroef daarentegen is van brons-aluminium: een legering die een ideale verbinding vormt met het staal van de schroef. Aangezien er geen mechanische spelingen zijn tussen de verschillende componenten, hoeft de motor aanzienlijk minder kracht te leveren waardoor de werking regelmatig en de slijtage minder wordt.

Onmiddellijke veiligheid.

Optimo heeft een waakzaam oog en snelwerkende hersenen: dit is te danken aan de encoder, de elektronische besturingsunit en de eindschakelaars. Eerstgenoemde houdt de werking van de poort onder controle en detecteert onmiddellijk eventuele voorwerpen of personen die plotseling opduiken binnen zijn actieradius. De tweede verwerkt alle informatie en activeert onmiddellijk de meest geschikte veiligheidsregelen. En aangezien de veiligheid nooit te groot is, is Optimo ook voorzien van twee eindschakelaars, die nóg een nauwkeurig signaal geven om de plaats van de poort te laten weten.

Onomkeerbare lineaire elektromechanische aandrijving 230 V en 24 V, voor externe montage op poorten met scharnierende vleugel, met encoder en eindschakelaar.

		230 V a.c. 50Hz				24 V d.c.	
		OP3	OP3L	OP5	OP5L	OP324	OP524
MAX. LENGTE VLEUGEL	m	3	3	5	5	3	5
MOTORVOEDING	V	230 Va.c.	230 Va.c.	230 Va.c.	230 Va.c.	24 Vd.c.	24 Vd.c.
VERMOGEN	W	210	220	210	220	80	80
DUWKRACHT	N	2000	2000	2000	2000	1800	1800
NUTTIGE SLAG STEEL	mm	300	300	450	450	300	450
THERMISCHE BEVEILIGING	°C	140	140	140	140		
BEDRIJFSTEMPERAATUUR	°C min./max.	-20 , +70	-20 , +70	-20 , +70	-20 , +70	-20 , +70	-20 , +70
BESCHERMINGSGRAAD	IP	54	54	54	54	54	54
INSCHAKELDUUR	%	35	30	35	30	80	80
TIJD OM EEN HOEK VAN 90° TE MAKEN	sec.	19	30	28	45	19	28