

LINEAR GATE OPERATOR **ARM225BI** **VECTI-T**

max. **3m**

DC MOTOR
230 V MOTOR

Openingstijd
van 12 tot 16 S



P-650ARM225BI

Onomkeerbare elektromechanische telescopische poortaanrijving op gelijkstroom met encoder. Max. poortvleugel 3 m.



TAU-P-650VECTI-T

Onomkeerbare elektromechanische telescopische poortaanrijving van 230 V, 1400 tpm. Max. poortvleugel 3 m.





MADE IN
ITALY

ARM225BI

KENMERKEN:

- geschikt voor woningen, appartementsgebouwen en commerciële toepassingen
- voor poortvleugels tot 3 m
- poortaanrijving met stangverlenging
- lasbeugels, meegeleverd
- verstelbare montagebeugels (optioneel)
- eenvoudigere elektrische aansluitingen dankzij de grotere ruimte aan de bovenkant
- handmatige ontgrendeling met sleutelslot
- snelle en eenvoudige installatie

18 V PROS:

- laagspannings-gelijkstroom-poortmotor
- automatische aanpassing aan de poortslag via een optische encoder
- obstakeldetectie en beknellingsbeveiliging
- voldoet aan de EN 12453-normen
- werkt zelfs bij stroomuitval dankzij de optionele noodaccu
- hoge werksnelheid
- zachte start en zachte stop
- intensief en continu gebruik zonder oververhitting, tot 1500 cycli per dag

230 V PROS:

- 230 V poortmotor
- ingebouwde condensator
- hoog koppel en hoog vermogen
- geschikt voor poorten met mechanische bedieningsproblemen



DE WERKING VAN UITMUNTENDHEID

Alle tandwielen zijn van metaal gemaakt en zijn voorzien van hoogwaardige, dubbel afgeschermd kogellagers om absolute precisie tussen hun assen te bereiken.



EENVOUDIGE INSTALLATIE

Dankzij de aansluitingen van bovenaf is het gemakkelijker en sneller om het te installeren en aan te sluiten.



BEUGELS VOOR MEERDERE POSITIES

In meerdere standen verstelbare beugels zorgen voor meer flexibiliteit tijdens de montage, zelfs bij palen met afwijkende afmetingen (optioneel).



HANDMATIGE ONTGRENDeling

De handmatige ontgrendelingsinrichting is eenvoudig en intuïtief en wordt beveiligd door een unieke gecodeerde sleutel die ook kan worden gebruikt voor de externe sleutelschakelaar.

Technische kenmerken	ARM225BI	VECTI-T
Voeding	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)
Voeding motor	18 V DC	230 V AC
Stroomverbruik	1 A	1,5 A
Vermogen	120 W	350 W
Openingstijd 90°	12 s*	16 s*
Gebruikerscycli	100 %	36 %
Werkings temperatuur	-20° C ÷ +55° C	-20° C ÷ +55° C
Thermische veiligheid motor	-	160° C
Beschermingsklasse	IP 44	IP 44
Slaglengte	290 mm	290 mm
Bijpassende sturing	D749MA	D770M
Gewicht	6,8 Kg	8,0 Kg

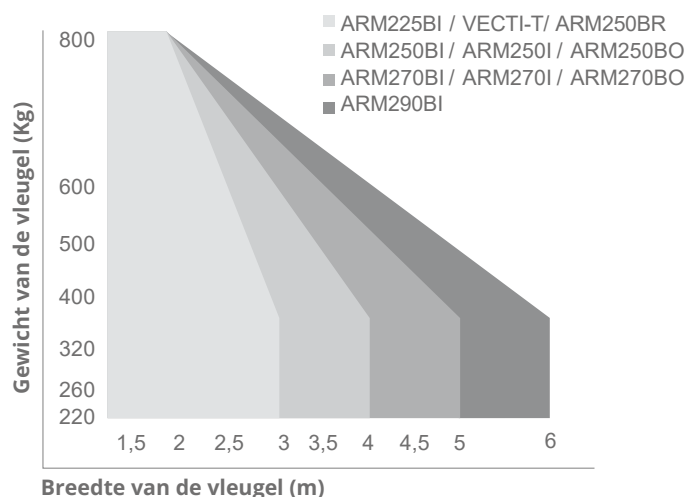
TECHNISCHE TEKENINGEN



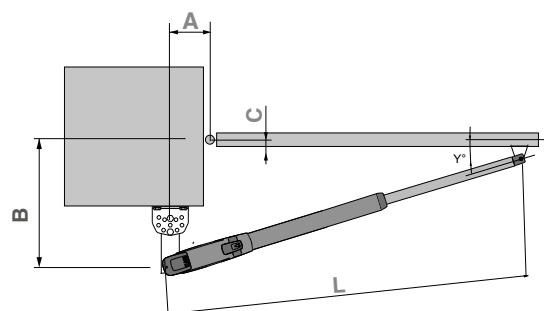
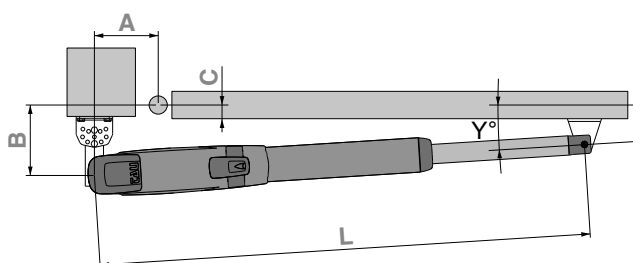
* Varieert afhankelijk van de installatiegeometrieën

GEBRUIKSBEPERKING*

Als de lamellen gesloten zijn of voor minder dan 50% open staan, en het rolluik in een winderige omgeving is geïnstalleerd, moeten de aangegeven lengtes met 50% worden gemitord.



INSTALLATIEGROOTTEN (MM)*



Model	Vleugel opening	A	B	C	L
VECTI-T ARM225BI	90°	Min. 110	van 120 tot 165	20	1070
		Max. 140	van 120 tot 140	20	1070
	100°	130	van 120 tot 130	20	1070
Aangeraden	90°	140	140	20	1070
ARM250I ARM250BI ARM250BO	90°	Min. 120	van 135 tot 275	20	1350
		Max. 200	van 135 tot 215	20	1350
	100°	Min. 145	van 135 tot 160	20	1350
		Max. 200	van 135 tot 180	20	1350
	110°	Min. 170	van 135 tot 140	20	1350
Aangeraden	90°	190	190	20	1350
ARM270I ARM270BI ARM270BO	90°	Min. 150	van 170 tot 345	20	1560
		Max. 225	van 170 tot 290	20	1560
	100°	Min. 175	170	20	1560
		Max. 225	van 170 tot 250	20	1560
	110°	Min. 210	van 170 tot 175	20	1560
	120°	Max. 225	van 170 tot 225	20	1560
Aangeraden	90°	225	225	20	1560

Model	Vleugel opening	A	B	C	L
ARM290BI	90°	Min. 200	van 225 tot 595	20	2266
		Max. 450	van 225 tot 420	20	2266
	100°	Min. 250	van 225 tot 480	20	2266
		Max. 450	van 225 tot 340	20	2266
	125°	Min. 370	van 225 tot 240	20	2266
		Max. 400	van 225 tot 265	20	2266

* Volg de installatie-instructies.

Let op: Om de beste prestaties te verkrijgen, moeten de aandrijvingen worden geïnstalleerd met zo hoog mogelijke A- en B-waarden. Om correct te functioneren, moet de hoek tussen de aandrijving en de poort (zie de afbeelding hierboven voor de Y°-waarde) groter zijn dan 3° (ARM225/P-650VECTI - ARM250) en > 4° (ARM270 - ARM290) zijn, zowel bij een volledig gesloten als bij een volledig geopende poort.

Gebruiks- en onderhoudshandleidingen



ARM200



D749MA-R



D749MA



D770M