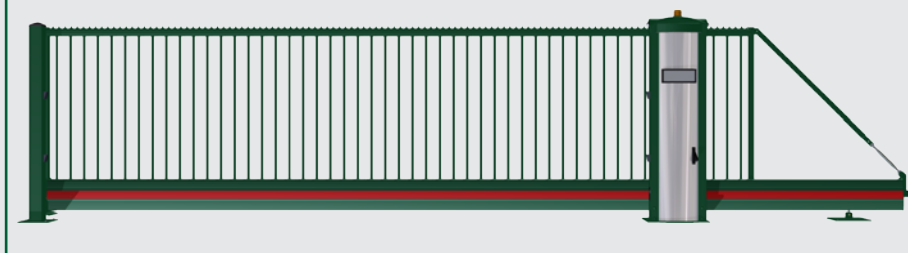


VRIJDRAGENDE
SCHUIFPOORT

Pretorian

Hybride schuifpoort



Technische kenmerken

Maximum opening	11 m
Maximum lengte	15,15 m
Maximum hoogte	2,5 mm
Standaard hoogte	1.25 - 1.50 - 1.80 - 2.00 - 2.50 m
Minimum grondspeling	100 mm
Voedingsspanning	230 V monofase
Voeding	230 V via transfo 22 V AC
Voedingsfrequentie	50 Hz
Maximum verbruik (zonder accessoires)	300 W/H in beweging
Voedingskabel: Afstand max. 100m Afstand > 100m	XVB 3 x 2.5 mm ² in buis EVAVB 3 x 4 mm ² (met wapening)
Bekabeling fotocel	SVV 6 x 0.8 mm ² of LIYCY 6 x 1 mm ²
Aanbevolen bekabeling voor Parlofonie, videofonie, digicode	8 x 0.8 mm ² < 50 m > 8 x 1 mm ²
Zekeringen: - Voeding - Primair transformator - Secundair transformator - CPU - Motor - Doorgangsverlichting	Buiszekeringen van: 2 x 4 A op klemmenstrook F2: 4 A F3: 2 A (+ 1 x reserve) F4: 1 A F5: 8 A (+ 1 x reserve) F6: 5 A
Snelheid bij openen/sluiten	27 cm/sec. op maximum snelheid
Motortype	DC motor 24 V, monofase + planeetwiel-reductie
Motorkoppel / Gebruiksfrequentie	0.18 Kw / 100 %
Werkings temperatuur (automatisering)	-30°C tot +40 °C
Maximum vochtigheid	85% zonder condensatie
Aandrijvingstype	2 frictiewielen
Aanbevolen gebruik (1 bew. = 1 x openen + 1 x sluiten)	250-300 bewegingen / dag
Sturing	Elektronische printplaat
Motorsturing	PWM (pulse with modulation)
Onderhoud - Belangrijk! Een regelmatig onderhoud is ten stelligste aan te raden om in regel te zijn met de geldende wetgeving (CE norm 13241-1). Vraag de installateur om een onderhoudscontract.	



Sturingskast met transfo en sturingsprint



Aandrijftrein



Technische kenmerken (vervolg)

Standaard veiligheidsuitrusting:

- Fotocellen	2 sets (60 cm en 120 cm)
- Druklijsten op console	1
- Druklijst op vleugel	neen
- Knipperlicht	1
- Doorgangsverlichting	1

Construatiematerialen

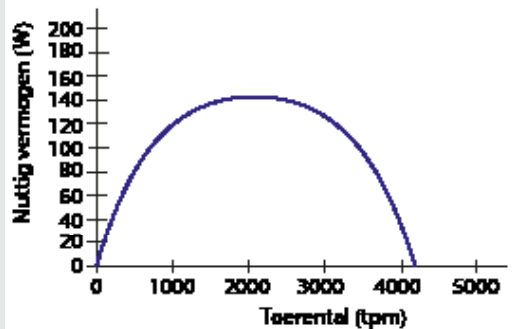
- Onderbalk en bovenligger	Geëxtrudeerde aluminium
- Kader / portiek	Verzinkt staal
- Standaardvulling	Ronde spijlen diam. 25/1.5 mm, 110 mm tussen de spijlen

Afwerking

Category Corrosivity / C4	chemisch etsen + spoelen + poederlakken, Polyester poederlak in RAL kleur naar keuze
---------------------------	--

Eigenschappen motor:

- Type	XA005497 borstelloze DC motor
- Omgevingstemperatuur	23°C
- Onbelast toerental	5000 tpm
- Onbelast stroomverbruik	0.5 A ±20%
- Startkoppel	1.07 Nm
- Startverbruik	24.2 A
- Nominaal toerental	4140 tpm
- Nominaal stroomverbruik	4.7 A ±10%
- Nominaal mechanisch vermogen	112 W
- Maximum mechanisch vermogen	140 W
- Levensduur	> 20000 u @ 23°C
- Max. radiale belasting	10 daN
- Max. axiale belasting	2 daN
- Massa	1.2 kg
- Voorste en achterste lager	Kogellagers
- Beschermingsklasse	IP54
- Isolatieklasse	B
- Werkingstemperatuur	-20°C tot +70°C
- Voedingsspanning	4 tot 24 Vdc
- Max. stroom	50 mA
- Uitgangstype (niet beschermd)	Open collector type NPN



Gewicht poort met standaard spijlen + portieken + accessoires in kg:

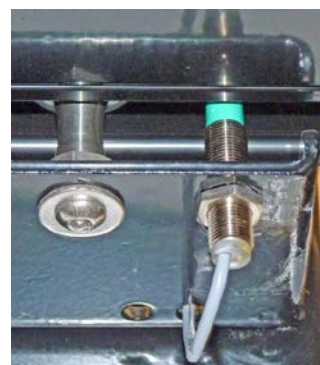
Passage / longueur totale (m) \ Hauteur (m)	5 / 6.75	6 / 8.25	7 / 9.45	8 / 10.80	9 / 12.15	10 / 13.65	11 / 15.15
1.25	384	420	456	492	528	564	600
1.5	410	446	482	518	554	590	626
1.75	436	472	508	544	580	616	652
2	460	498	534	570	606	642	678
2.5	486	524	560	596	632	668	706



Doorgangsverlichting



Fotocel



Zijgeleidingswiel + Eindeloopcontact



Knipperlicht