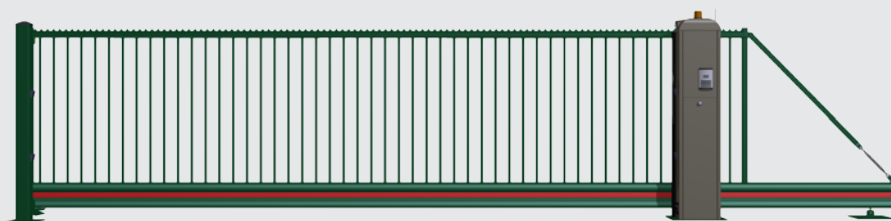


**VRIJDRAGENDE SCHUIFPOORT**

# Terminus

Hybride schuifpoort  
met ingebouwde automatisatie



## Technische kenmerken

Maximum opening	9 m
Maximum lengte	12,38 m
Maximum hoogte	2,5 m
Standaard hoogte	1.25 - 1.50 - 1.80 - 2 - 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
<b>Voedingskabel:</b>	
Afstand max.100m	XVB 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> in buis
Afstand > 100m	EVAVB 3 x 4 mm <sup>2</sup> (met wapening)
Bekabeling fotocel	SVV 6 x 0.8 mm <sup>2</sup> of LIYCY 6 x 1 mm <sup>2</sup>
Aanbevolen bekabeling voor Parlofonie, videofonie, digicode	8 x 0.8 mm <sup>2</sup> < 50 m > 8 x 1 mm <sup>2</sup>
<b>Zekeringen:</b>	<b>Buiszekeringen van:</b>
- Voeding	2 x 4 A op klemmenstrook
- Primair transformator	F2: 4 A
- Secundair transformator	F3: 2 A (+ 1 x reserve)
- CPU	F4: 1 A
- Motor	F5: 8 A (+ 1 x reserve)
- Doorgangsverlichting	F6: 5 A
Snelheid bij openen/sluiten	27 cm/sec. op maximum snelheid
Motortype	DC motor 24 V, monofase + planeetwielreductie
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)
<b>Onderhoud - Belangrijk!</b>	
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 transo en sturingsprint**

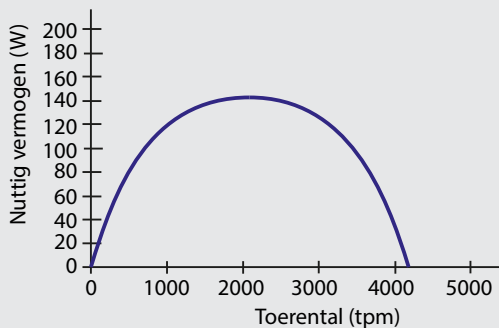


**Aandrijftrein**

# KOPAL

Technische kenmerken (vervolg)

<b>Standaard veiligheidsuitrusting:</b>	
- Fotocellen	1 set (60 cm)
- Druklijsten op console	1
- Druklijst op vleugel	neen
- Knipperlicht	1
<b>Constructiematerialen</b>	
- Onderbalk en bovenligger	Geëxtrudeerde aluminium
- Kader / portiek	Verzinkt staal
- Standaardvulling	Ronde spijlen diam. 25/1.5 mm, 110 mm tussen de spijlen
<b>Afwerking</b>	
Categorie Corrosiviteit / C4	chemisch etsen + spoelen + poederlakken, Polyester poederlak in RAL kleur naar keuze
<b>Eigenschappen motor:</b>	
- 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:

Doorgang / Totale lengte (m)	4 / 5.92	5 / 6.87	6 / 8.47	7 / 9.68	8 / 11.03	9 / 12.38
Hoogte (m)						
1	265	277	288	300	311	323
1.25	296	311	325	340	354	368
1.5	328	345	362	379	396	414
1.8	365	385	406	427	447	468
2	367	394	422	449	477	504
2.5	366	412	458	503	549	595



Doorgangsverlichting (optie)



Fotocel



Zijgeleidingswiel + Eindeloopcontact



Knipperlicht