

Terminus

Standaard spijlen

Vleugel

- Geëxtrudeerde aluminium profielen.
- Onderligger: 242/205 mm x 3 tot 5,50 mm wanddikte.
- Bovenligger: 133/53 mm x 3 à 4,50 mm wanddikte.
- Standaard vulling met ronde spijlen 25 mm.
- Tussenafstand spijlen: 110 mm.
- Diagonale trekstang aan achterzijde poort met spanwiel.
- Puntenkam standaard vanaf 1,80 m hoogte.

Geleiding

- Eénzijdige geleidingsconsole, doorsnede 400 mm breed x 200 mm diep.
- Console gebout op voetplaat 520 x 475 x 10 mm met 4 ovale bevestigingsgaten diam. 22.
- Voorgevormde geleidingsconsole met quick-fix front-panelen (1 boven- en 1 onderpaneel). Bovenaan is de console afgewerkt met een aluminium afdekkap met geïntegreerd zwaailicht en optionele LED-doorgangsverlichting.
- Alle automatisatieonderdelen worden gecentraliseerd in de console, toegankelijk via de onderste deurplaat, afsluitbaar met driepuntssluiting en cilinderslot. De driepuntssluiting zorgt voor een borging van de bovenste plaat.
- Slagportiek Unipost 120 x 150 mm met geprofileerde aansluitingslip op voetplaat 300 x 300 mm, bevestigingsgaten diam 22 h/o/h 228 x 228 mm.

Afwerking

- Aluminium onderdelen gecoat $\pm 80 \mu$.
- Stalen onderdelen zijn verzinkt en gecoat $\pm 80 \mu$.
- Geleidingsconsole vooraan uitgerust met verzinkte en gecoate panelen.

RAL Standaardkleuren

6005	6009	7039	7030
mosgroen	dennengroen	kwartsgrijs	steengrijs
7016	9010	9005 bl	9005 m
antracietgrijs	zuiver wit	blinkend zwart	mat zwart

Motor

- De Terminus is standaard geautomatiseerd met ingebouwde borstelloze DC Motor 24 V.
- Aan de motor is een planetaire reductiekast gekoppeld, met zeer hoog rendement.
- Motor/reductor is geplaatst in de onderbalk, gemonteerd op de geleidingsstrein met 6 geleidingswielen uit kunststof. Aandrijving via twee wrijvingswielen in onderbalk.
- Voeding: 240 V monofasig + aarding, met omvorming naar 24 V AC via transformator.
- Noodopening via hendel in de console.

Automatisatie

- Stuurkast gemonteerd in console, IP 65 bescherming tegen vocht en schokken.
- Centrale sturingsprintplaat die alle logica en veiligheidsfuncties centraliseert.
- Interfacekaart met aansluitmogelijkheden voor diverse beveiligingstoepassingen.
- Standaard diverse functies programmeerbaar zoals automatisch sluiten, voetgangersopening...

Uitrusting

- Knipperlicht (knippert 3 seconden voor openen en tijdens openen).
- Uitgerust met 1 fotocel op 60 cm hoogte (2e fotocel optioneel op 1,2 m hoogte).
- Druklijst op console.
- Zacht aanloop en zacht uitloop.
- Externe aansluitingen (sleutelcontact, codeklavier, poortpositie...) gecentraliseerd op klemmenreeks onderaan de kast.

Door de inwerking van de stralingswarmte van de zon op de onderbalk kan deze gevoelig uitzetten, vooral bij donkere kleuren. Vermijd donkere kleuren bij poorten die zuidwaarts gericht staan. Deze uitzetting kan gepaard gaan met het tijdelijk kromtrekken van de onderbalk, dit beïnvloedt geenszins de levensduur van de poort.

Onderhoud

- Regelmatig reinigen met zuiver water en een zachte detergent is noodzakelijk.
- Smeringsvrije werking: Vet of andere smeermiddelen mogen onder geen beding aangebracht worden in de onder- en bovenbalk.
- Het is aangeraden om de bewegende delen van de poort, alsook de verschillende veiligheidsvoorzieningen jaarlijks te laten controleren.

Formaten

Hoogte (m)	1.25	1.50	1.80	2.00	2.50			
Opening/totale lengte (m)	3.00/4.71	4.00/5.97	5.00/7.06	6.00/8.47	7.00/9.69	8.00/10.98	9.00/12.38	

Grotere afmetingen op aanvraag.

Normering

- Europese norm 13241-1, CE-markering
- Inclusief norm- en conformiteitsattest + nederlandsstalige installatie-, gebruiks- en onderhoudshandleiding.



Garantie

- Twee jaar of 8000 bewegingen onder bepaalde voorwaarden (info: info@kopal.be)

