



Axioma

De personensluis is zeer geschikt voor binnen toepassingen waar design en snelheid vereist zijn. De personensluis is voor toegangscontrole met een hoger controleniveau en geschikt voor twee richtingen. De personensluis is gebruiksvriendelijk en voorkomt dat een medewerker of bezoeker zonder autorisatie het pand kan betreden. De geavanceerde besturing zorgt voor een probleemloos functioneren. Door zijn unieke besturingssysteem en een startsensor in de behuizing wordt de tourniquet automatisch gestart bij autorisatie.

Technische specificaties:

- Stroomtoevoer: 230 VAC / 24VDC
- Doorgangfrequentie ca. 20—30 per minuut
- Geluid 44 dB(A) op 50 cm.
- Energieverbruik: max. 40 Wh
- Gebruikstemperatuur: -20°C tot +40°C
- Breedte: 650 mm. | 900 mm.
- Lengte: 1380 mm.
- Hoogte: 1025 mm.
- Gewicht: 2 x 60 kg
- Behuizing: RVS 304 geborsteld

Functie omschrijving

In ruststand houdt een elektronische rem de tourniquetvergrendeld. Na vrijgave wordt de rem gedeactiveerd en de sluis in de looprichting geopend. Er zijn verschillende opties mogelijk om de sluis open te sturen. Zoals ingangen voor kaartlezers, bedienpaneel (via RS485), touch-screen of drukknoppen.

Nadat het signaal is afgegeven gaan de vleugels in de looprichting open. Een sensorsysteem van 10 sensoren voorkomt dat de deurvleugels zich sluiten als zich een persoon in de sluis bevindt. Bij eventuele calamiteiten wordt de personensluis direct open gestuurd. Een optionele noodaccu zorgt ervoor dat de sluis blijft werken bij stroomuitval. Voordat deze noodaccu leeg raakt zal de personensluis openen. Alle personensluizen zijn voorzien van een Logiturn besturing, een complete aandrijvingsunit met bijbehorende besturingssoftware. Deze besturing maakt niet alleen de bovenstaande punten mogelijk, maar zorgt ook voor een probleemloze werking van de personensluis en is robuust uitgevoerd. De Logiturn besturing is tevens vrij programmeerbaar waardoor de personensluis voor elke situatie toepasbaar is. Indien er sprake is van vandalisme, slijtage of een andere storing, dan is de gehele unit eenvoudig te vervangen. Dit garandeert een snelle service!