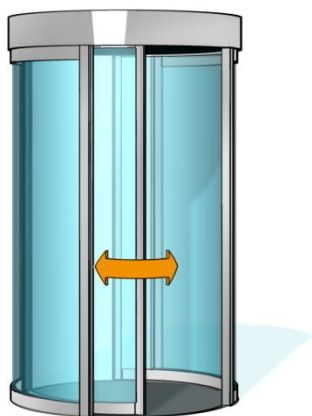


Persoonssluis Orthos PIL-S01

dormakaba persoonssluis Orthos PIL-S01



Standaard afmetingen:

Totale hoogte:	2.300 mm
Binnen hoogte:	2.100 mm
Buitendiameter:	1.600 mm
Doorgangsbreedte:	520, 580, 650, 710, 780, 840, 910 mm

Constructie:

De besturingseenheid en aandrijving zijn geïntegreerd in het bovenste deel van de behuizing. Het bovenste stofdichte dakdeel is vervaardigd uit onbewerkt aluminium. Een afsluitbare onderhoudsopening is geïntegreerd in de onderste plafondplaat. De schuifdeuren schuiven aan de binnenzijde van de buitenwanden en zijn opgebouwd uit aluminium profielen waarin 8 mm dik gelaagd veiligheidsglas is geplaatst, verzegeld naar buiten toe. Voor de persoonlijke veiligheid worden lichtscanners in de plafondplaat geïntegreerd. De vergrendeling is voorzien van een oppervlaktelichtscanner voor aanwezigheidsdetectie. Inclusief 2-zone contactmat met zwarte rubberen hoes, die een extra controle uitvoert op een eventuele niet geautoriseerde persoon. De buitenmantel in glaspanelen is voorzien van 8 mm veiligheidsglas in kaderprofielen. In de doorgangopening zijn aan beide kanten sensorlijsten voor aanraking loze beveiliging geïntegreerd.

De uitvoering met een doorgangsbreedte van 910 mm heeft als belangrijkste reden doorgang te verlenen aan rolstoelgebruikers, echter met deze opzet is een 2-zone contactmat niet van toepassing. Sluizen met automatische aandrijving en doorgangsbreedte >900 mm maken ongehinderde doorgang mogelijk voor rolstoelgebruikers.

Uitvoering:

Poedergecoat in een RAL-kleur geselecteerd door de klant.

Persoonssluis Orthos PIL-S01

Functionaliteit:

Als een persoon wordt geautoriseerd via de kaartlezer, opent de deur automatisch. De deur sluit automatisch na het binnentreden in de persoonssluis (aanwezigheidssensor in het plafond). In de persoonssluis wordt door middel van een dubbelzonige contactmat een controle gedaan naar een eventuele extra (niet-geautoriseerde) persoon. Bij detectie van slechts 1 persoon, zal de tweede deur openen en krijgt de geautoriseerde persoon toegang. Bij detectie van meerdere personen zal de eerste deur terug open gaan en dient men de persoonssluis naar buiten te verlaten.

Nadat de persoon de sluis heeft verlaten, wordt deze gesloten en vergrendeld. Als niemand de persoonssluis binnen een instelbare periode na vrijgave binnengaat, wordt de vrijgave geannuleerd. Aan de binnenzijde van de sluis is een noodontgrendelingsknop om de buitendeur te openen voorzien. De bediening voorkomt in alle gevallen dat beide schuifdeuren tegelijkertijd kunnen openen. Het gedrag van de schuifdeuren in geval van een stroomonderbreking kan vrij worden gekozen. Standaardinstelling is binnen gesloten en vergrendeld, buiten open.

Elektrisch systeem:

De netwerkcompatibele CAN-bus-besturingseenheid is geïntegreerd in het apparaat. Voeding 230 V AC 50/60 Hz.

Instelbare functies:

- Doorgang door persoonssluis zonder tussenstop
- Doorgang door de persoonssluis, met tussenstop voor tweede identificatie
- Doorgang door de persoonssluis, met comfortfunctie en geen tussenstop (deactivering van toegangscontrole)
- Doorgang door de persoonssluis, met comfortfunctie en tussenstop voor tweede ID (deactivering van toegangscontrole)
- Materiaalvergrendeling

Installatie:

De persoonssluis is gemonteerd op een roestvrijstalen vloerelement met een min. inbouwdiepte van 70 mm t.o.v. de begane grond.

Inbraakwerendheid:

WK3 inbraakwerend