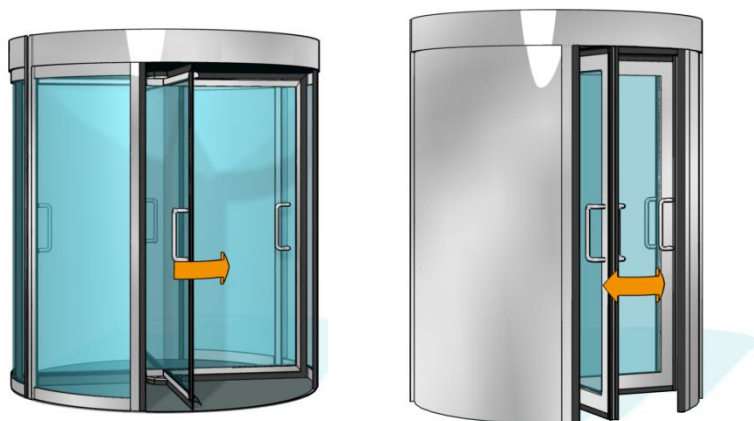


## Beveiligingscarrouseldeur Geryon SRD-E01 / -C01

---

dormakaba beveiligingscarrouseldeur Geryon SRD-E01 / -C01



**Standaard afmetingen:**

Totale hoogte:	2.300 mm
Binnen hoogte:	2.100 mm
Buiten diameter:	1.600 mm
Draaicirkel:	120°

### Constructie:

De zijpanelen zijn ontworpen met een glaspaneel van LSG 8 mm. De thermische scheiding van de zijpanelen bevindt zich op het niveau van de gevel. De veiligheidstrips zijn bevestigd aan eindpunten van de behuizing van de draaiende panelen. De elektrische en mechanische componenten zijn geïntegreerd in het bovenste deel van de behuizing. Het bovenste, stofdichte dakdeel is vervaardigd uit onbewerkt aluminium en de onderste plafondplaat is voorzien van 2 geïntegreerde onderhoudsluiken, waarbij de kan worden vergrendeld. De roterende driebladige carrouseldeur roteert in een cyclus van 120 °, is uitgevoerd met rondom lopende aluminium profielen (inbouwdiepte 40 mm) en gelaagd veiligheidsglas 8 mm, incl. afdichtingsborstels en zwarte handgrepen.

### Uitvoering:

Poedergecoat in een RAL-kleur geselecteerd door de klant.

### Functionaliteit:

De beveiligde carrouseldeur is uitgerust met een positieregelaandrijving PR-1 voor automatische toegangscontrole en een actieve rem. Door een ontgrendelingsimpuls van de ingangs- of uitgangsrichting wordt de geselecteerde rotatierichting vrijgegeven. De rotatiebeweging wordt gestart door de carrouseldeur handmatig te duwen. De draaiende eenheid wordt daarna automatisch (motorisch) naar de volgende uitgangspositie gedraaid en vergrendeld. Als niemand binnen een instelbare tijdsperiode door de carrouseldeur loopt, wordt de release geannuleerd. De in het plafond geïnstalleerde sensoren bewaken de tussenliggende sector en detecteren ongeautoriseerde doorgang vanuit de tegenovergestelde richting. De bevoegde persoon kan passeren, de onbevoegde persoon wordt teruggestuurd. Bi-directionele toegangscontrole (voor 120 ° rotatiecyclus) garandeert een hoge doorgangscapaciteit.

## Beveiligingscarrouseldeur Geryon SRD-E01 / -C01

---

Het gedrag van de veiligheidscarrouseldeur in het geval van een stroomonderbreking kan vrij worden gekozen. Standaardinstelling: vergrendeld door vergrendeling van het eindpunt met 5.000 Nm. Dankzij de gepatenteerde eindpuntvergrendeling is het niet mogelijk dat gebruikers opgesloten raken in de carrouseldeur. Twee noodstop-schakelaars (één binnen en één buiten) zijn geïnstalleerd in de hoekprofielen. De optionele nachtafsluiting wordt gemonteerd op afzonderlijke steunkolommen of op het nachtelijke sluitingspaneel.

Doorgangscapaciteit tot **20 personen per minuut** (afhankelijk van de snelheid van het badgesysteem) De vele instelbare parameters maken dat deze dormakaba Geryon carrouseldeur optimaal kan werken en kan worden gemonitord volgens de noden van de gebruiker.

Het systeem is getest (duurtest) op 4.000.000 doorgangen (MCBF).

### “Starting memory”-functie:

De doorgangscapaciteit is optimaal dankzij de unieke **‘starting memory’-functie**, waarbij een 2e vrijgavepuls wordt onthouden, bv. persoon 1 biedt scant zijn badge met de bedoeling doorgang te krijgen tot het gebouw/uitgang. Onmiddellijk daarna biedt persoon 2 zich aan, terwijl persoon 1 nog aan zijn doorgangsprocedure moet starten, door de **‘starting memory’-functie** zal persoon 2 toegang krijgen nadat de toegangsprocedure van persoon 1 is afgerond.

### Elektrisch systeem:

De besturingseenheid is geïntegreerd in het apparaat.

Voeding 110 - 230V AC 50/60 Hz.

Het systeem is voorzien van drie vrij programmeerbare potentiaalvrije contacten.

### Installatie:

De veiligheidscarrouseldeur is gemonteerd op het afgewerkte vloerniveau FFL.

### Inbraakwerendheid:

WK2 inbraakwerend, tijdens nachtafsluiting en tijdens automatische functie.

### Beveiligingsvoorziening:

Impulsgever:

- bevrijdingsschakelaar in de deur.
- noodknop, aan de binnen- en buitenzijde.

### Bij stroomuitval (keuze):

- Fail Secure
- Fail Safe