



Orbit TriSens

In harmonie met uw gebouw

Adaptief bij **elke beweging**.
Ontworpen om **natuurlijk** mee te groeien.

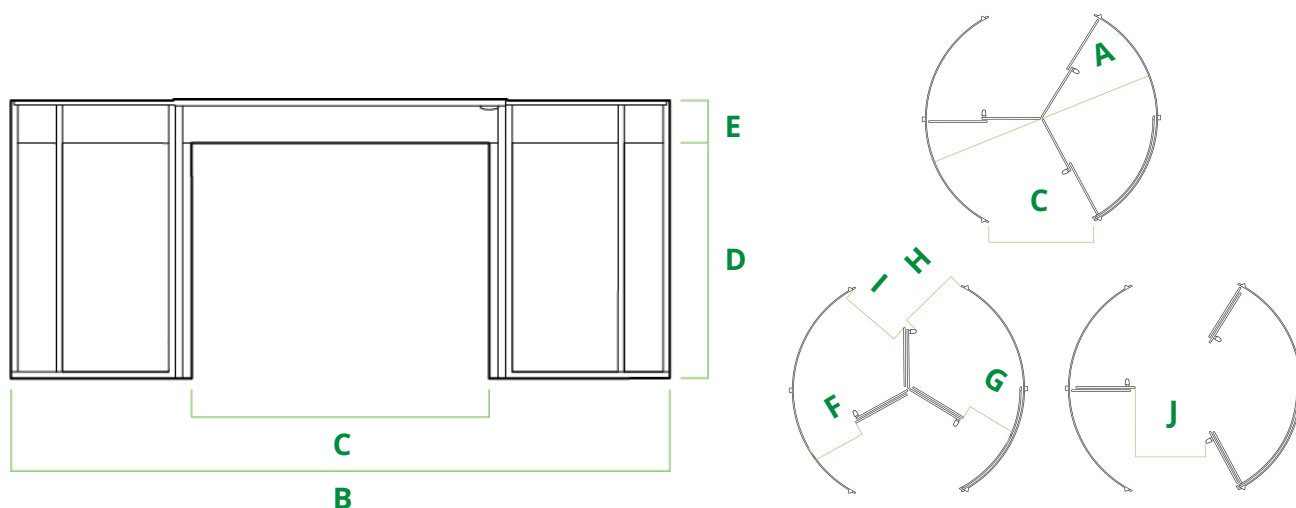
De Orbit TriSens is ontworpen met het oog op flexibiliteit en past zich aan de omgeving aan, zodat gebruikers een zo gastvrij en zorgeloos mogelijk gevoel hebben bij het betreden van een gebouw. Deze indrukwekkende entreeoplossing bestaat uit naadloze gebogen glazen zijwanden en heeft twee opvallende entreeportalen. Deze zijn ontworpen om de uitstraling van de omgeving te weerspiegelen en daar vanzelfsprekend in op te gaan.

Afmetingen en specificaties

A	B	Theoretische capaciteit personen/minuut*	Aantal deurvleugels	Minder-validen-toegankelijkheid	Type gebruiker	Vluchtweg-geschikt**	C	D	E	F	G	H	I	J
Interne diameter (mm)	Inbouw-breedte (mm)						Dag-opening (mm)	Hoogte onder de kap (mm)	Kap-hoogte (mm)	Doorgangsbreedte noodopeningsmodus (mm)				Doorgangsbreedte modus Grote Objecten (mm)
4800	5015	2 x 54	3				2140	2100, 2300, 2400	400	1090	1010	1255	1280	1390
6000	6215	2 x 72	3				2740	2100, 2300, 2400	400	1390	1310	1640	1630	1830

* De capaciteitswaarden zijn theoretisch en gebaseerd op het maximale aantal personen per segment bij een continue doorstroom in twee richtingen.

** Vereisten voor vluchtwegen zijn afhankelijk van plaatselijke voorschriften

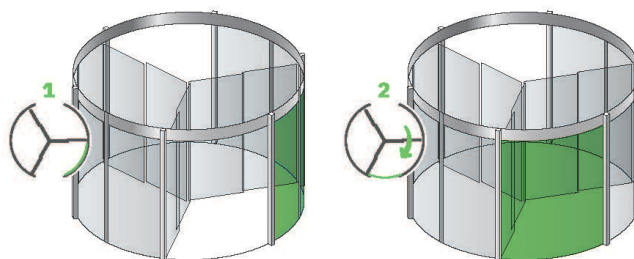


Aanvullende opties

- Luchtgordijnen
- Coating in RAL-, NCS- of anodische kleuren
- Middenpositie van de paal in de gevel
- Vloermatten
- Isolatiepakket
- Lage-temperatuurpakket
- LED-kleurtemperatuur: 3000K of 4000K
- Extra glasbescherming, zoals verhoogde drempels bij zijwanden en op glas in de deurvleugels
- Automatische nooduitgang
- Extra noodstop aan de buitenkant, naast de standaard noodstop aan de binnenzijde
- Externe afstandsbediening (de TouchM2)

Vergrendelingsopties voor nachtdeuren

- Op afstand bedienbare buitendeuren voor nachtvergrendeling
- Handmatige ontgrendeling van de buitendeuren (voor gebruik bij stroomuitval)



Vluchtweg

Wanneer de vluchtwegfunctie is geactiveerd, schuiven de buitenste schuifdeuren naar het midden, waardoor een zo breed mogelijke doorgang ontstaat. In noodsituaties biedt deze stand een duidelijke en betrouwbare route voor snelle, intuïtieve evacuatie.

Zodra de situatie is opgelost, wordt de vluchtwegfunctie met één druk op de knop automatisch gereset. Handmatig openen of terugklappen van deurvleugels, zoals bij traditionele inklapbare deurenstellen, is daardoor niet nodig.

Technische specificaties

Voeding: 200-240 VAC, 50/60 Hz. Aardlekschakelaar type F, installatieautomaat karakteristiek C

Zekering: externe voeding afgezekerd met 16A traag

Motor: AC-motor, 3-fase

Energieverbruik

In bedrijf: 750 W bij diameter 4800 mm, 600 W bij diameter 6000 mm

Stand-by: 200 W

Omgevingstemperatuur: -15°C tot +40°C

Wet- & Regelgeving

De Orbit TriSens voldoet aan de volgende Europese normen:

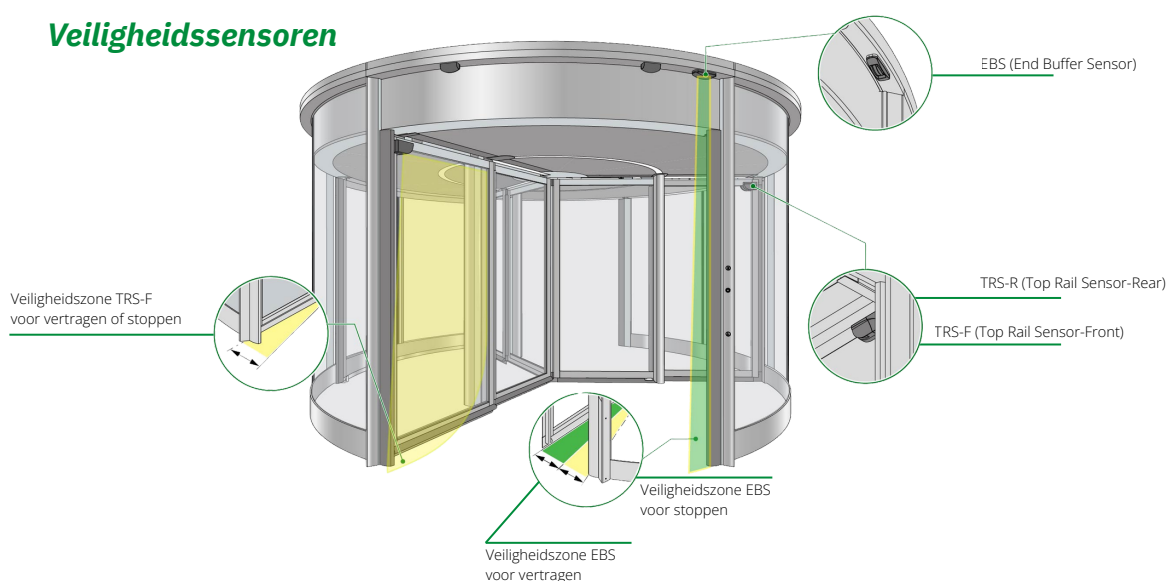
2006/42/EU: Machinerichtlijn, Bijlage II-1A

2014/30/EU: EMC-richtlijn

2011/65/EU: RoHS-richtlijn EN16005: Veiligheid bij gebruik van elektrisch bediende voetgangersdeuren.

EN356: Testen en classificatie van de weerstand tegen handmatige aanvallen

Veiligheidssensoren



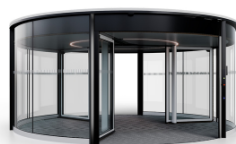
Bedrijfsstanden



Draaideurstand



Vluchtweg en open stand



Stand voor grote objecten



Nachtstand



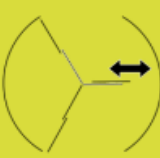
Draaideurstand



Schuifdeur-stand



Toegankelijkheidsstand



Vluchtweg en open stand

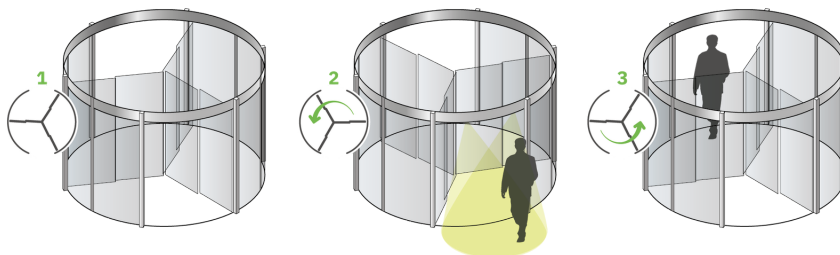


Stand voor grote objecten

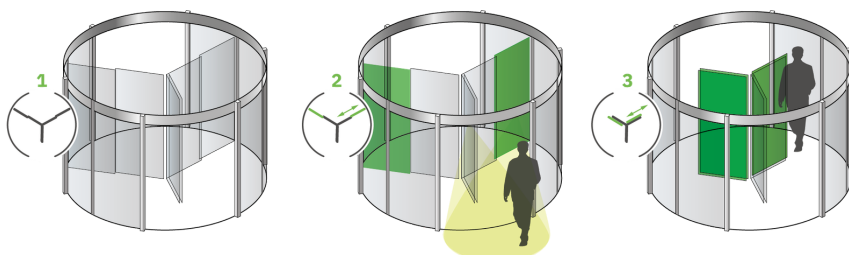


Nachtstand

4 Weringsprincipe - **Draaideurstand**



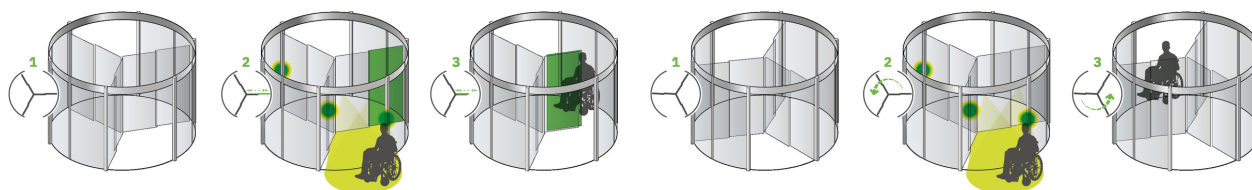
Weringsprincipe - **Automatische schuifdeurstand**



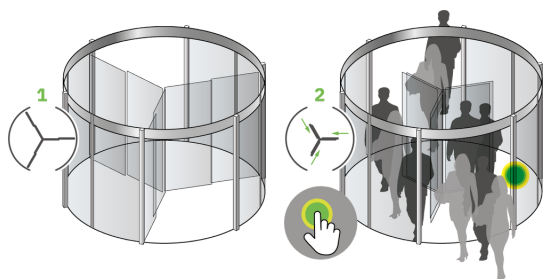
Weringsprincipe - **Toegankelijkheidsstand mindervaliden**

[1] Automatische schuifdeur

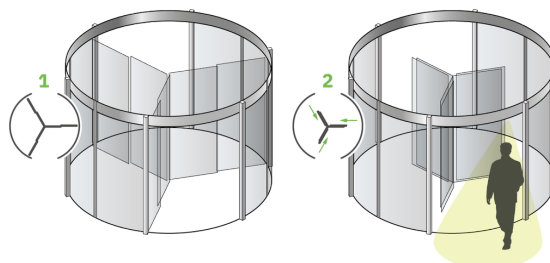
[2] Langzaam draaien



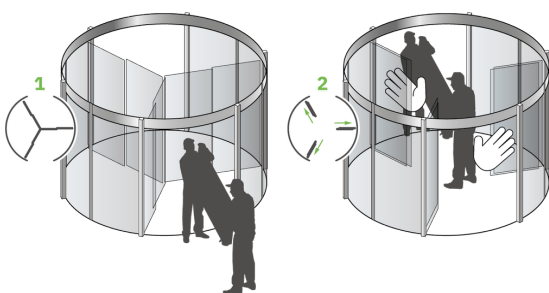
Weringsprincipe - **Vluchtwegstand**



Weringsprincipe - **Open stand**



Weringsprincipe - **Stand voor grote objecten**



Wij helpen gebouwen *in het juiste ritme* te blijven

Sinds 1873 helpen wij gebouwen beter te functioneren door hoogwaardige entreeoplossingen te ontwikkelen. Onze hoogwaardige entreeoplossingen worden toegepast in 's werelds meest dynamische en iconische gebouwen. Dit doen wij via ons internationale netwerk, met productie in Nederland, de Verenigde Staten en China, ondersteund door lokale Boon Edam vestigingen en exclusieve partners in belangrijke markten wereldwijd.

Samen met onze vertrouwde partners realiseren wij oplossingen die gericht zijn op duurzame waarde, betrouwbare prestaties en een sterke bijdrage aan de levenscyclus van het gebouw. Daarbij combineren wij bewezen expertise met lokale kennis, zodat we elke fase in de levenscyclus van een gebouw gericht kunnen ondersteunen.

Wij co-creëren uitnodigende, intelligente, esthetische en veilige entreeoplossingen die meebewegen met veranderend gebruik. Ontworpen voor prestaties vandaag én voor de generaties die er morgen doorheen bewegen.



Volg ons

[linkedin/boonedamnederland](#) 
[instagram.com/boonedamnederland](#) 
[facebook.com/boonedamnederland](#) 
[youtube/boonedamnederland](#) 

Alle rechten voorbehouden.

De informatie in deze brochure is uitsluitend bedoeld voor algemene informatiedoeleinden en vormt geen bindend aanbod. Boon Edam behoudt zich het recht voor om producten en specificaties te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Ontmoet ons

Australië
België
China
Duitsland
Frankrijk
Hong Kong
Ierland
India
Maleisië
Nederland
Noorwegen
VAE
Verenigd Koninkrijk
Verenigde Staten
Zweden

Neem contact met ons op



OT1.2-PDS-2007