Productgegevensblad



Orbit *TriSens*

In harmonie met uw gebouw

Past zich aan **elke beweging** aan.
Ontworpen om op een **natuurlijke** manier mee te groeien.

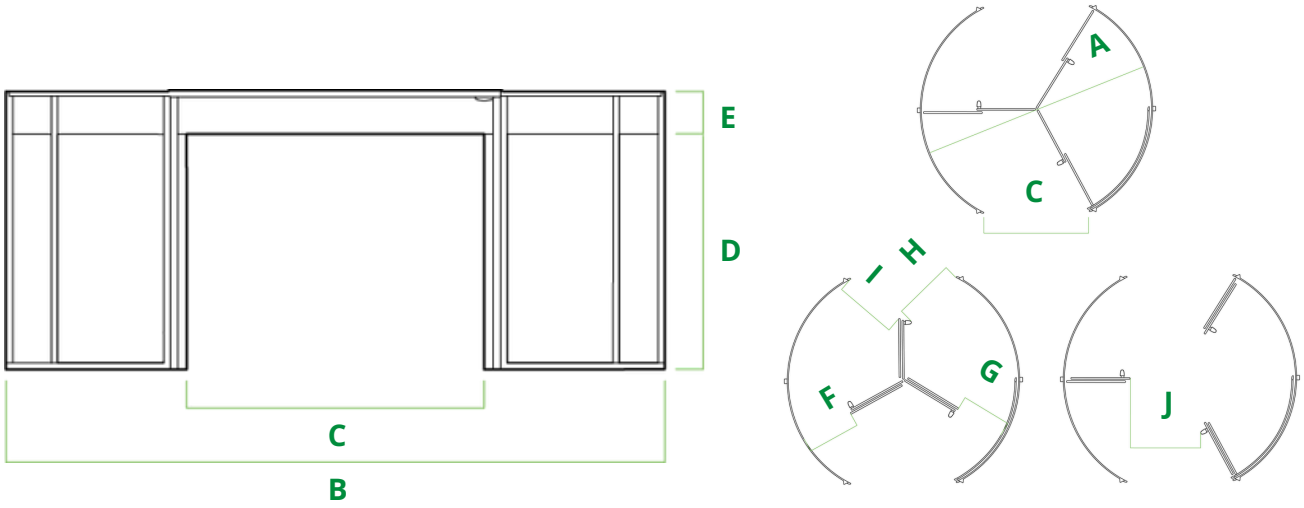
2

De Orbit TriSens is ontworpen met het oog op flexibiliteit en past zich aan zijn omgeving aan, zodat gebruikers het gebouw zo gastvrij en zorgeloos mogelijk kunnen betreden. Deze indrukwekkende toegangsoplossing bestaat uit naadloos gebogen glazen zijwanden en twee opvallende toegangsportalen. Die zijn ontworpen om de uitstraling van de omgeving te weerspiegelen en er op een vanzelfsprekende manier in op te gaan.

Afmetingen *en specificaties*

A Interne diameter (mm)	B Inbouw-breedte (mm)	Theoretische capaciteit personen/ minuut*	Aantal deur-vleugels	Minder-validen-toegan-kelijkheid	Type gebruiker	Vluchtweg-geschikt**	C Dag-opening (mm)	D Hoogte onder de kap (mm)	E Kap-hoogte (mm)	F	G	H	I	J Doorgangs-breedte in modus grote objecten (mm)
										Doorgangsbreedte in noodopeningsmodus (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 doorstroming in beide richtingen.
** De vereisten voor vluchtwegen zijn afhankelijk van de plaatselijke voorschriften.

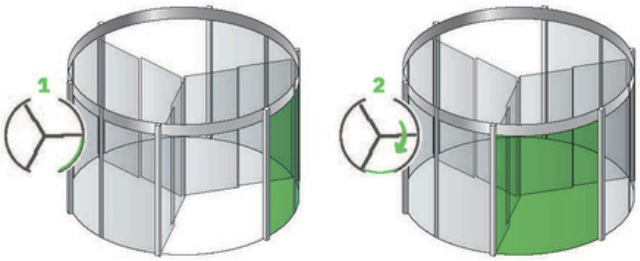


Aanvullende ***opties***

- Luchtgordijnen
- Coating in RAL-, NCS- of anodisatiekleuren
- Vloermatten
- Isolatiepakket
- Lagetemperatuurpakket
- LED-kleurtemperatuur: 3000 K of 4000 K
- Extra glasbescherming, zoals verhoogde drempels ter hoogte van de zijwanden en bescherming op het glas van de deurvleugels
- Automatische nooduitgang
- Extra noodstop aan de buitenzijde, naast de standaardnoodstop aan de binnenzijde
- Externe afstandsbediening (TouchM2)

Vergrendelingsopties *voor nachtdeuren*

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



Vluchtwegfunctie

Wanneer de vluchtwegfunctie wordt 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 een snelle, intuïtieve evacuatie.

Zodra de noodsituatie voorbij is, wordt de vluchtweg-functie met één druk op de knop automatisch gereset. Het handmatig openen of terugklappen van deurvleugels, zoals bij traditionele inklapbare deurenstellen, is daardoor niet nodig.

*Wet- en **regelgeving***

De Orbit TriSens voldoet aan de volgende Europese normen en richtlijnen:

2006/42/EU: Machinerichtlijn, bijlage II-1A
2014/30/EU: EMC-richtlijn
2011/65/EU: RoHS-richtlijn
EN 16005: Veiligheid bij het gebruik van elektrisch bediende voetgangersdeuren.
EN 356: Beproeving en classificatie van de weerstand tegen handmatige aanvallen

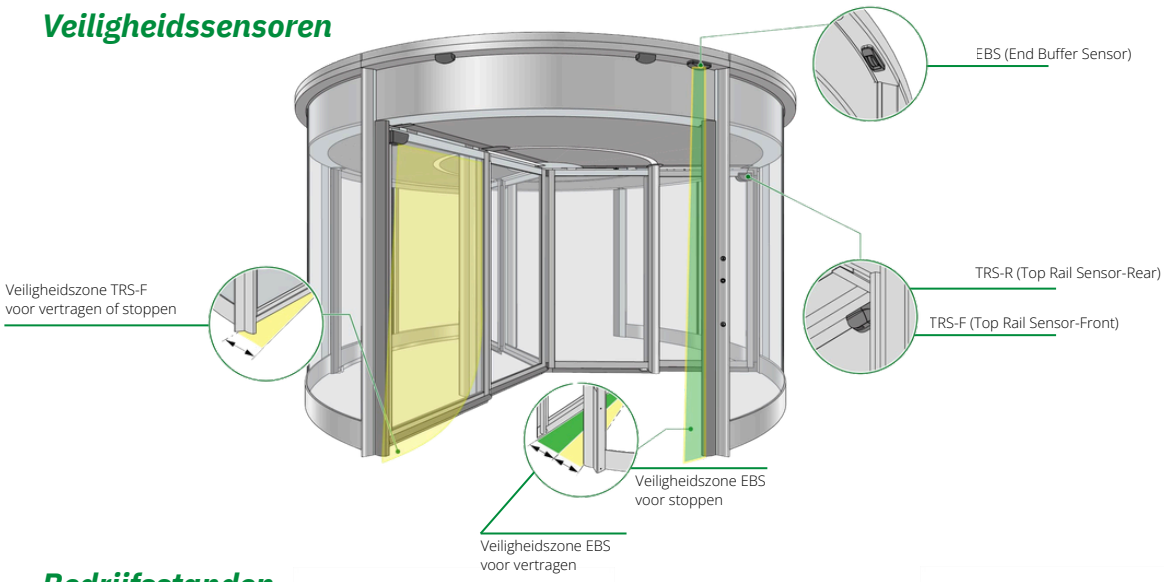
*Technische **specificaties***

Voeding: 200-240 VAC, 50/60 Hz. Aardlekschakelaar type F, installatieautomaat met C-karakteristiek
Zekering: externe voeding afgezekerd met een trage zekering van 16 A
Motor: driefasen-AC-motor

Energieverbruik
In bedrijf: 750 W bij een diameter van 4800 mm
600 W bij een diameter van 6000 mm
Stand-by: 200 W

Omgevingstemperatuur: -15 °C tot +40 °C

Veiligheidssensoren



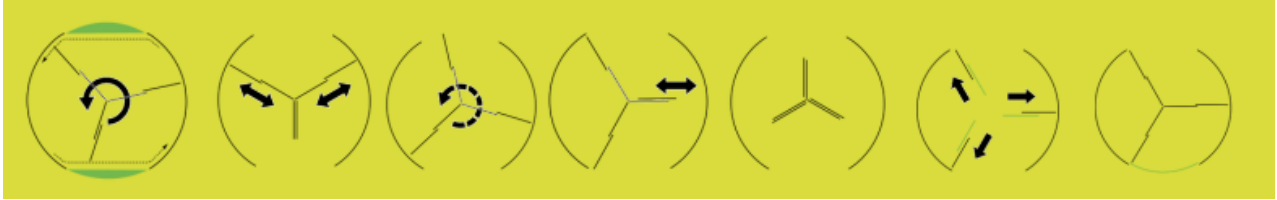
Bedrijfsstanden


Tourniquetdeurstand


Vluchtwegstand en open stand

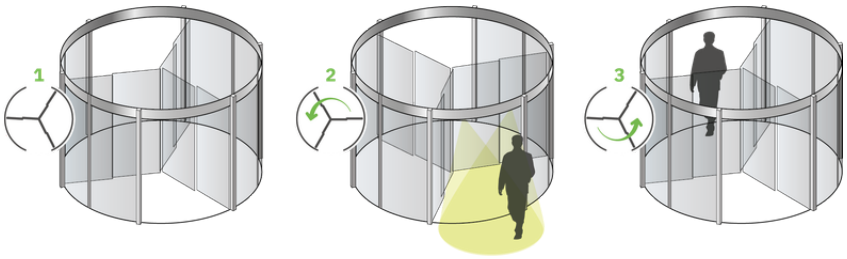

Stand voor grote objecten


Nachtstand

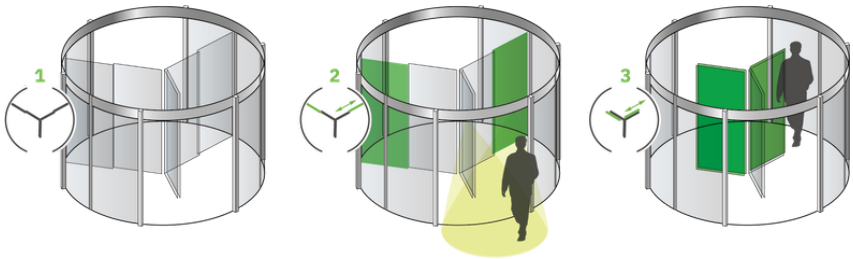


Tourniquetdeur-stand | Schuifdeur-stand | Toegankelijkheidsstand | Vluchtwegstand en open stand | Stand voor grote objecten | Nachtstand

Werkingsprincipe - **Tourniquetdeurstand**

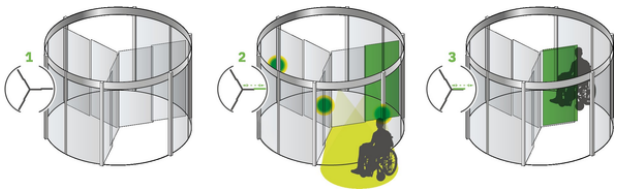


Werkingsprincipe - **Automatische schuifdeurstand**

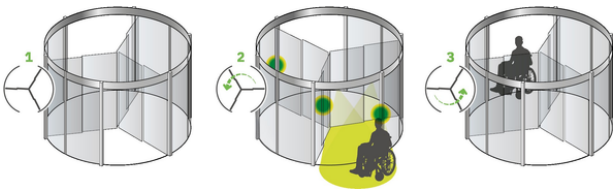


Werkingsprincipe - **Toegankelijkheidsstand mindervaliden**

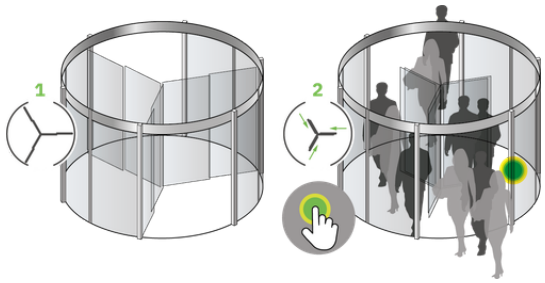
[1] Automatische schuifdeur



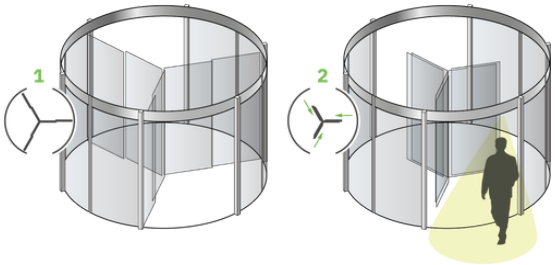
[2] Langzaam draaien



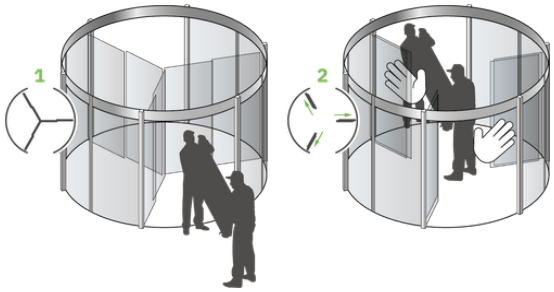
Werkingsprincipe - **Vluchtwegstand**



Werkingsprincipe - **Open stand**



Werkingsprincipe - **Stand voor grote objecten**



*Wij helpen gebouwen **in het juiste ritme** te blijven*

Sinds 1873 helpen wij gebouwen beter te functioneren door hoogwaardige toegangsoplossingen te ontwikkelen. Onze oplossingen worden toegepast in enkele van de meest dynamische en iconische gebouwen ter wereld. Dat doen we 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 waardevolle bijdrage gedurende de volledige levenscyclus van het gebouw. Daarbij combineren wij bewezen expertise met lokale kennis, zodat we elke fase van de levenscyclus van een gebouw doelgericht kunnen ondersteunen.

Samen creëren we uitnodigende, intelligente, esthetische en veilige toegangsoplossingen die meebewegen met veranderend gebruik. Ontworpen om vandaag te presteren én voor de generaties die er morgen doorheen bewegen.

BOON EDAM

Volg ons

www.linkedin.com/company/boon-edam-belgië
instagram.com/boonedambelux
facebook.com/BoonEdamBelux

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-2608