Datablad

Datablad

Datablad



Orbit *TriSens*

I rytm med livet

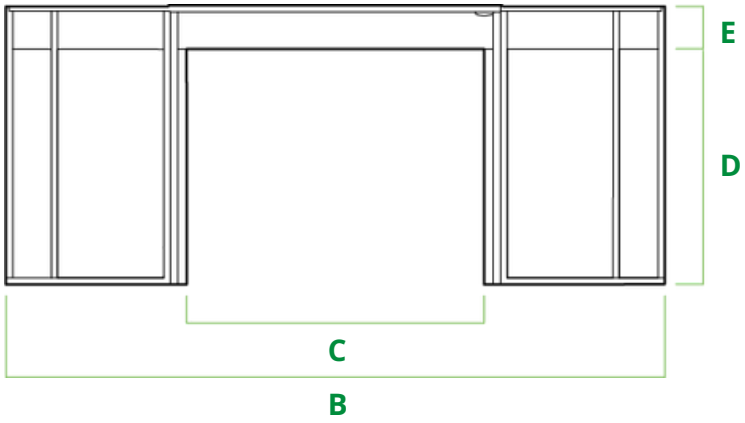
Anpassningsbar till varje **rörelse.**
Utvecklas **naturligt** med dig.

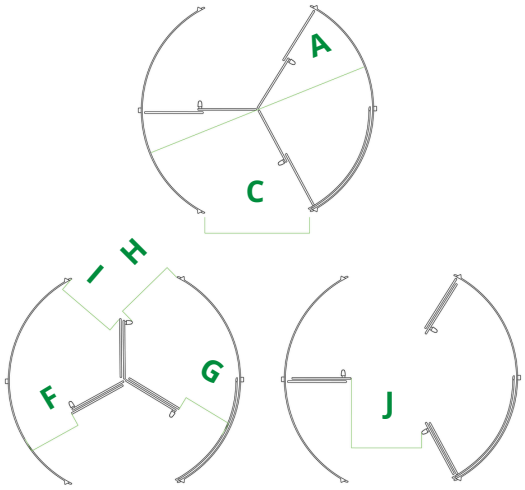
2 Orbit TriSens är konstruerad med flexibiliteten att anpassa sig till omgivningen och ge användarna den mest välkomnande och bekymmersfria upplevelsen när de går in i en byggnad. Denna rejäla entrélösning ståtar med vår signatur, sömlösa glasväggar – formade till två ikoniska entréportaler som har konstruerats för att återspegla och smälta in i den omgivande estetiken.

Mått *och specifikationer*

A Invändig diameter (mm)	B Utvändig diameter (mm)	Kapacitet / Minut	Antal dörrblad	Tillgänglighet	Användartyp	Utrymningsväg*	C Halsöppning (mm)	D Invändig höjd (HUC)	E Takskärm (mm)	F	G	H	I	J Passagebredd (läge för stort objekt)
										Passagebredd (nödöppningsläge) (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

* Krav på utrymningsvägar är föremål för lokala föreskrifter



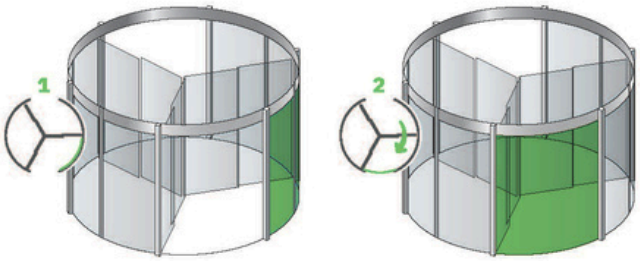


Alternativ för "Level Up" uppgradering

- Luftridåer
- Ytskikt i RAL-, NCS- eller anodsering
- Mittstolpens position i fasad
- Skrapmattor
- Isoleringspaket
- Lågtemperaturpaket
- LED-färgtemperatur (3000k eller 4000k)
- Extra glasskydd (höga profiler på böjda väggar och dörrblad)
- Automatiserad nödutrymning
- Nödstopp utomhussida (utöver standard på inomhussida)
- Extern kontrollpanel (Touchm2)

Låsningsalternativ för nattdörrar

- Automatiserade nattdörrar
- Manuell upplåsning av nattdörrarnas lås (för användning vid strömavbrott)



Utrymningsläge

När utrymningsfunktionen aktiveras flyttas de yttre skjutdörrarna till mitten, vilket skapar största möjliga passage. I en nödsituation ger detta läge en tydlig och pålitlig väg som stöder snabb och intuitiv utrymning.

När situationen är löst återställs nödutrymningsfunktionen automatiskt med en knapptryckning, vilket eliminerar behovet av manuell hantering eller att fälla tillbaka dörrbladen, vilket krävs med karuselldörrar med traditionella vikbara/ihopfällbara dörrblad.

Efterlevnad

Orbit TriSens uppfyller följande europeiska standarder:
2006/42/EU: Maskindirektivet, bilaga II-1A
2014/30/EU: EMC-direktivet
2011/65/EU: RoHS-direktiv EN16005: Säkerhet vid användning av motordrivna gångdörrar.
EN356: Testning och klassificering av motstånd mot manuell attack

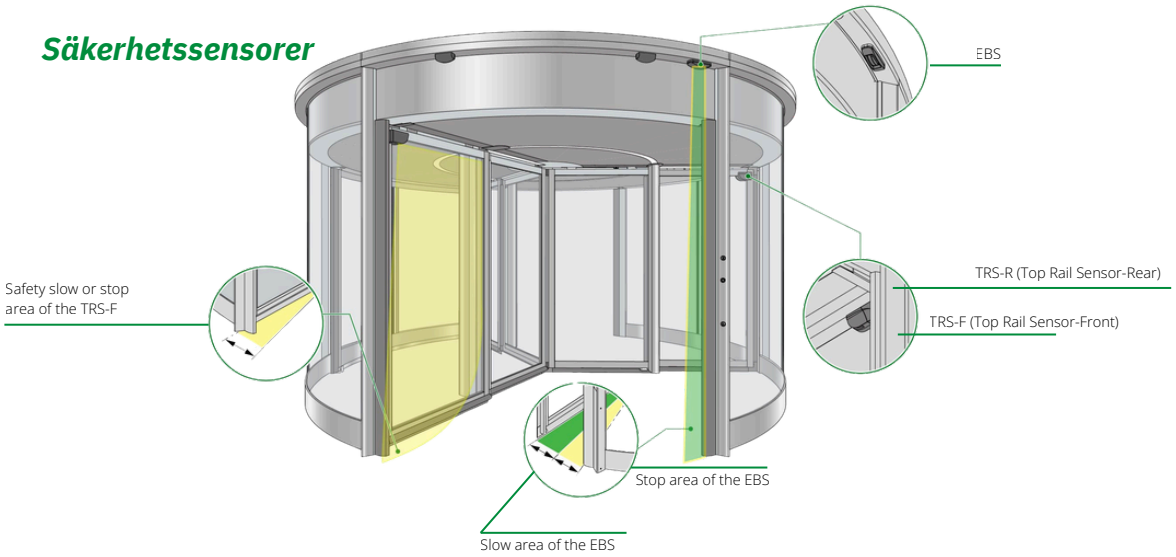
Tekniska specifikationer

Strömförsörjning: 200–240 VAC, 50/60 Hz.
Säkring: Extern strömförsörjning med 16A trög säkring.
Motor: Drivenhet i taket, AC-motor.

Strömförbrukning Drift: 750 W (diameter 4800 mm), 600 W (diameter 6000 mm)
Stationär: 200 W

Temperaturområde: -15°C till +40°C

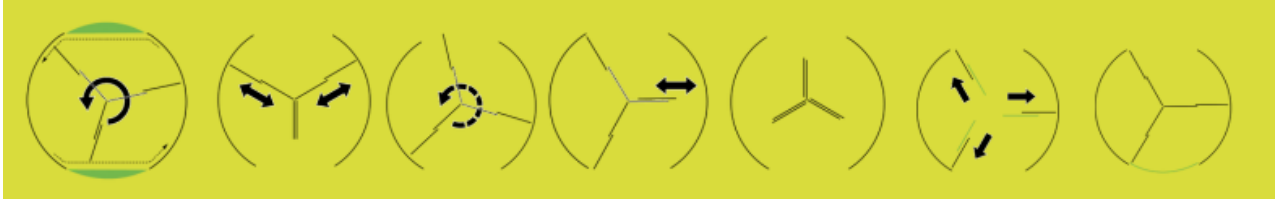
Säkerhetssensorer



Driftlägen

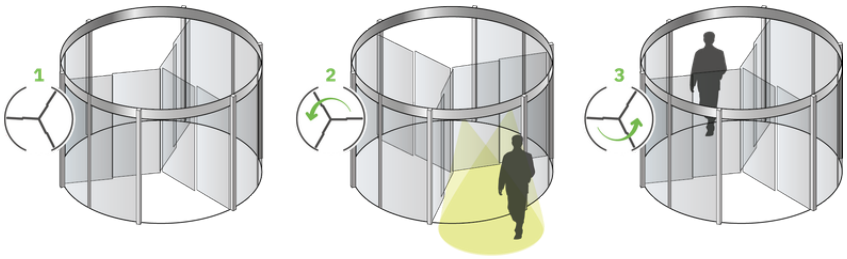


Roterande dörrläge | Nödöppningsläge | Stort objektläge | Låst läge

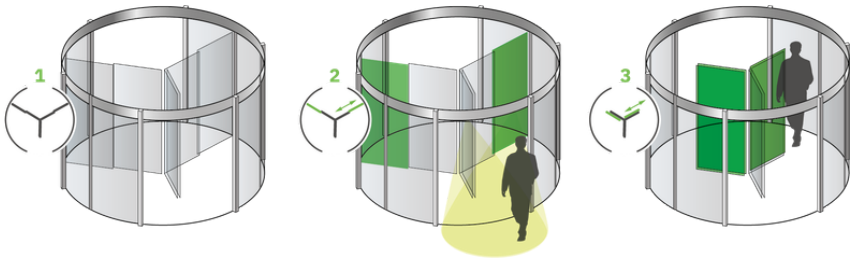


Roterande dörrläge | Skjutdörrsläge | Tillgänglighetslägen | Nödöppningsläge | Stort objektläge | Låst läge

Funktionsprincip - **Roterande dörrläge**

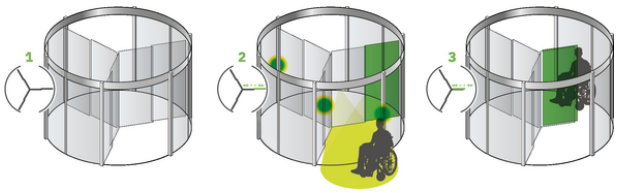


Funktionsprincip - **Skjutdörrsläge**

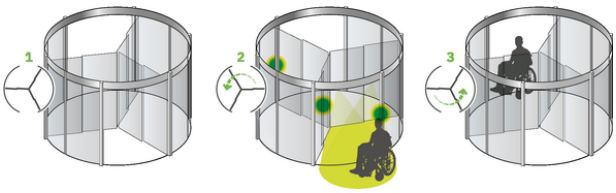


Funktionsprincip - **Tillgänglighetslägen**

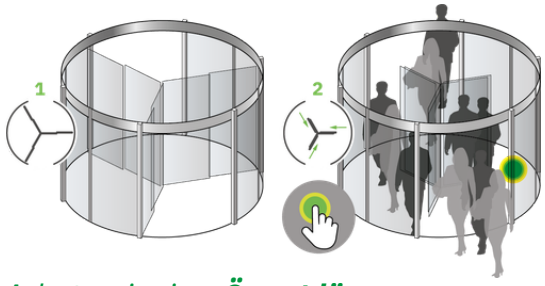
[1] Skjutdörr



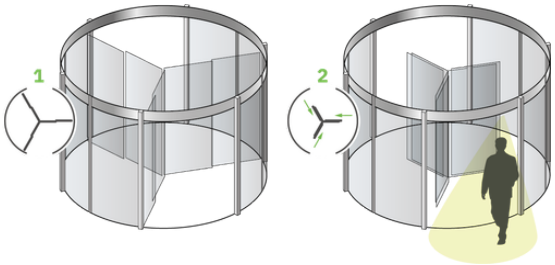
[2] Långsam rotation



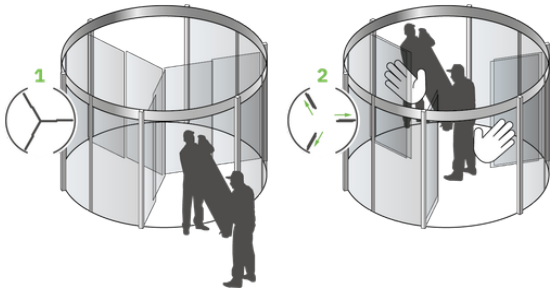
Funktionsprincip - **Nödöppningsläge**



Arbetsprincip - **Öppet läge**



Arbetsprincip - **Stort objektläge**



Vi hjälper byggnader att hålla ***rytmen***

Sedan 1873 har vi bidragit till att forma rytmen i att bygga ekosystem och levererat förstklassiga entré- och säkerhetslösningar som används i några av världens mest dynamiska landmärken. Idag fortsätter detta arv genom vårt internationella nätverk, med tillverkning i Nederländerna, USA och Kina, med stöd av lokala team och partners på viktiga marknader.

Tillsammans med våra betrodda partners levererar vi lösningar som skapar långsiktigt värde och verklig avkastning på investeringen – och kombinerar beprövad expertis med lokal förståelse för att stödja varje skede av en byggnads livslängd.

Vi skapar tillsammans välkomnande, intelligenta, estetiska och säkra entrélösningar som anpassar sig, svarar på och utvecklas – konstruerade för prestanda idag och för de generationer som kommer att röra sig genom dem imorgon.

BOON EDAM

Follow *us*

linkedIn/boonedam
instagram.com/boonedam
facebook.com/boomedam
youtube/boonedam

All rights reserved.
The information in this brochure is for general information purposes only and does not constitute a contractual offer. Boon Edam reserves the right to modify products and specifications at any time without prior notice.

Meet *us*

Australia
Belgium
China
France
Germany
Hong Kong
India
Ireland
Malaysia
The Netherlands
Norway
Sweden
United Arab Emirates
United Kingdom
United States of America

Contact *us*

OT1.2-PDS-2605