Datablad

Datablad

Datablad



Orbit TriSens

I rytme med livet

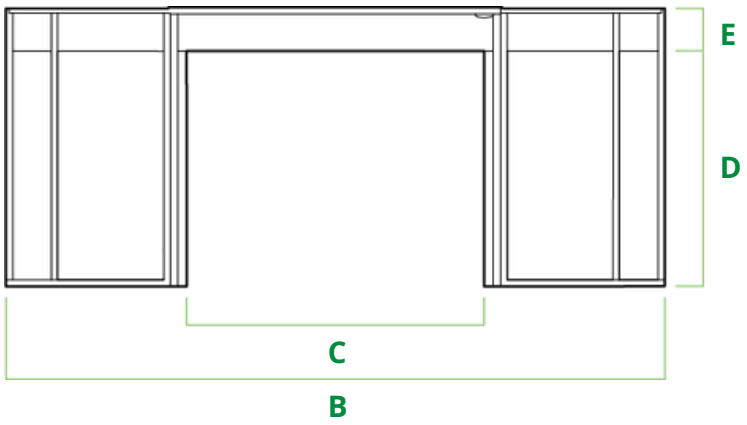
Tilpasningsdyktig til enhver bevegelse.
Utvikler seg naturlig med deg.

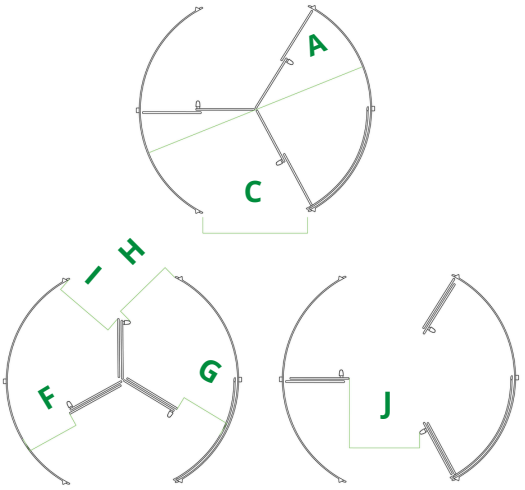
2 Orbit TriSens er konstruert med fleksibilitet til å tilpasse seg omgivelsene og gi brukerne den mest innbydende og bekymringsfrie opplevelsen når de går inn i en bygning. Denne solide inngangsløsningen kan skilte med signatur sømløse glassvegger – formet som to ikoniske inngangsportaler som er konstruert for å reflektere og blande seg med den omkringliggende estetikken.

Dimensjoner og spesifikasjoner

A Innvendig diameter (mm)	B Utvendig diameter (mm)	Kapasitet / Minutt	Antall dørvinger	Tilgang for universell utforming	Brukertype	Rømningsvei*	C Halsåpning (mm)	D Høyde under tak (HUC)	E Høyde på baldakin (CAN)	F	G	H	I	J Passasjebredde (modus for stort objekt)
										Passasjebredde (nødåpningsmodus) (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 til rømningsveier er underlagt lokale forskrifter



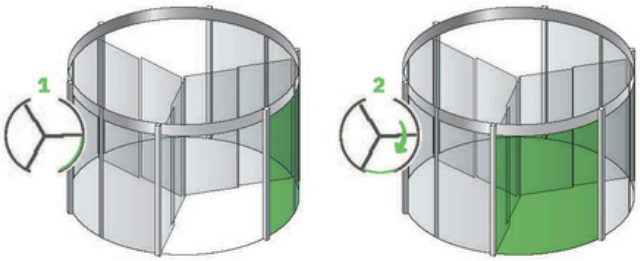


Alternativer for nivå opp

- Luftgardiner
- Belegg i RAL-, NCS- eller anodiske farger
- Midtstolpeplassering i fasaden
- Gulvmatter
- Isolasjonspakke
- Lavtemperaturpakke
- LED-fargetemperatur (3000k eller 4000k)
- Ekstra glassbeskyttelse (høye terskler på buede vegger og dørglass)
- Automatisert nødutgang
- Nødstopp ute. (i tillegg til standardstopp inne)
- Ekstern fjernkontroll (Touchm2)

Låsealternativer for nattskyvedør

- Fjernstyring av nattskyvedører
- Manuell utløser av skjolddørlås (for bruk ved strømbrudd)



Rømning og Evakuering

Når rømningsveifunksjonen aktiveres, beveger de ytre skyvedørene seg mot midten, noe som skaper den bredest mulige passasje. I en nødsituasjon **gir** denne modusen en tydelig og pålitelig rute som støtter rask og intuitiv evakuering.

Når situasjonen er løst, tilbakestilles nødutgangsfunksjonen automatisk med et knappetrykk, noe som fjerner behovet for manuell håndtering eller å brette dørvingene tilbake, slik det kreves med tradisjonelle sammenleggbare dørsett.

Samsvar

Orbit TriSens overholder følgende europeiske standarder:
2006/42/EU: Maskindirektiv, vedlegg II-1A
2014/30/EU: EMC-direktivet
2011/65/EU: RoHS-direktiv EN16005: Sikkerhet ved bruk av motordrevne gangdører.
EN356: Testing og klassifisering av motstand mot manuelt angrep

Tekniske spesifikasjoner

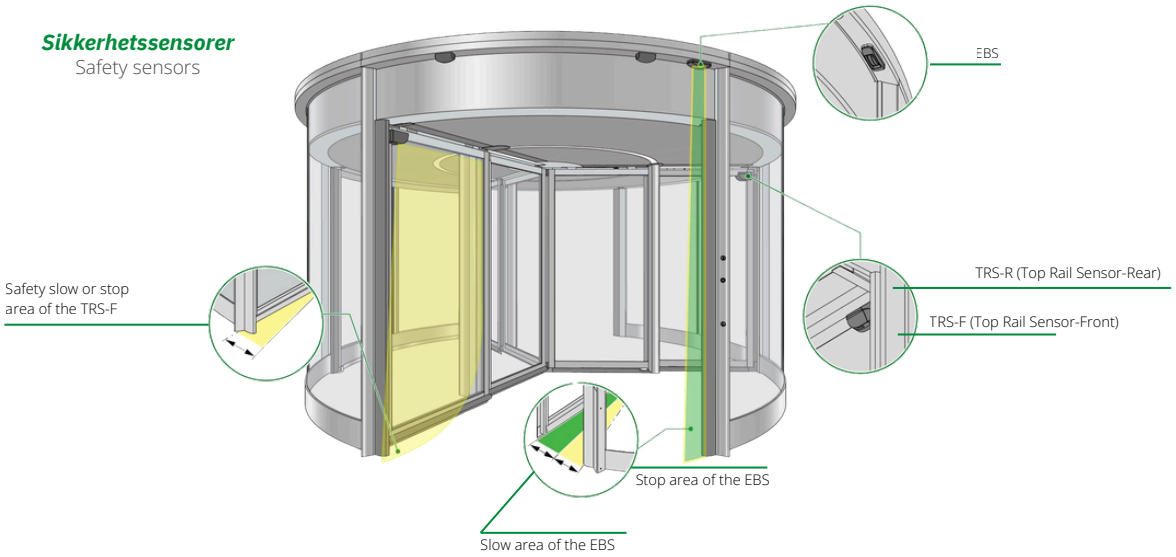
Strømforsyning: 200–240 VAC, 50/60 Hz. Jordfeilbryter type F, automatisk sikringsbryter karakteristikk C.
Sikring: Ekstern strømforsyning sikret med 16A treg
motor. Motor: AC-motor, 3-fase.

Strømforbruk
Drift: 750 W (diameter 4800 mm), 600 W (diameter 6000 mm)

Stasjonær: 200 W

Omgivelsestemperatur: -15 °C til +40 °C

Sikkerhetssensorer
Safety sensors



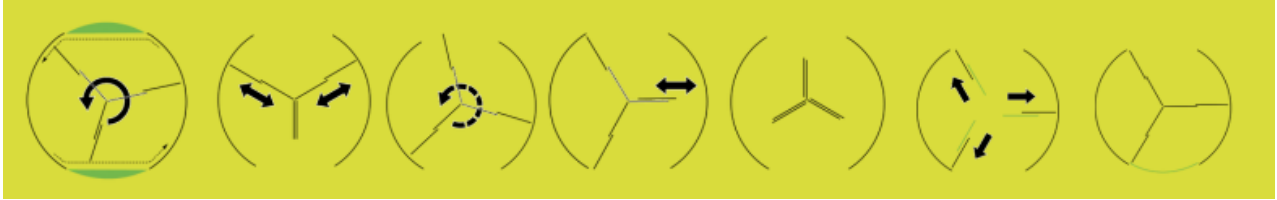
Drifts moduser


Karuselldør modus

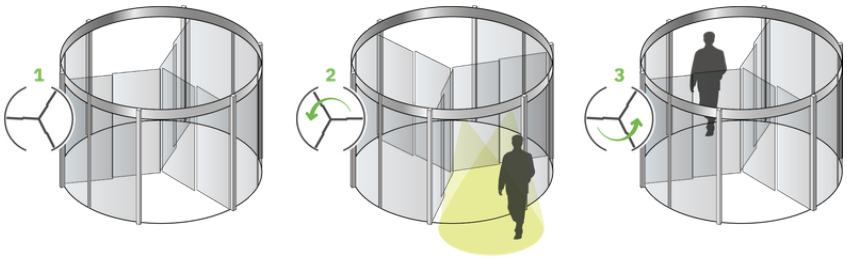

Rømningsvei modus


Stor objekt modus

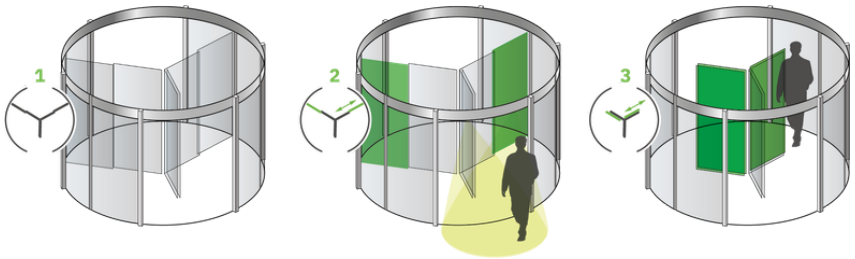

Låst modus


Svingdør modus Skyvedør modus Universell utforming moduser Rømningsvei modus Stor objekt modus Låst modus

Arbeidsprinsipp - Karuselldørmodus



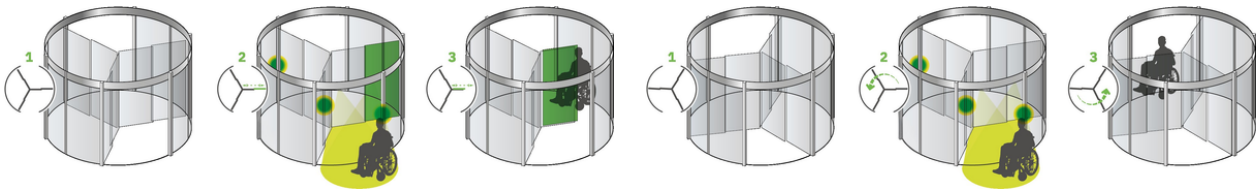
Arbeidsprinsipp - Skyvedørmodus



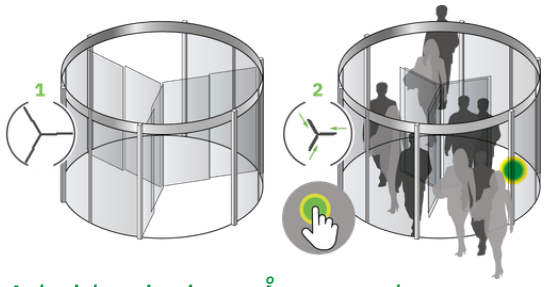
Arbeidsprinsipp - Universell utforming moduser

[1] Skyvedør

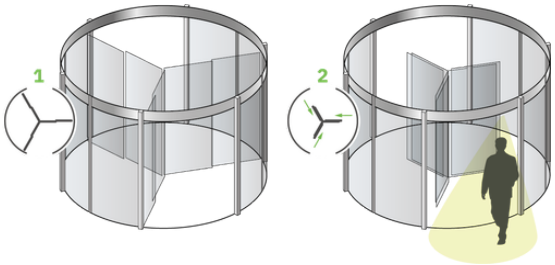
[2] Langsom rotasjon



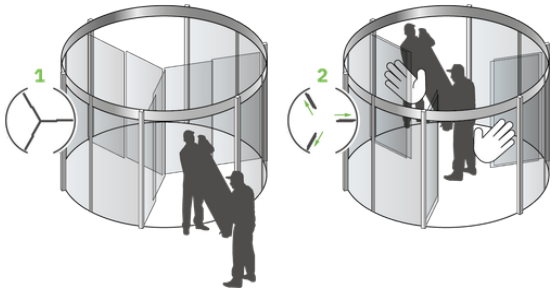
Arbeidsprinsipp - Rømningsvei modus



Arbeidsprinsipp - Åpen modus



Arbeidsprinsipp - Stor objektmodus



Vi hjelper bygninger med å holde ***rytmen***

Siden 1873 har vi bidratt til å forme rytmen i byggingen av økosystemer, og levert førsteklasses adgangs- og sikkerhetsløsninger som er pålitelige i noen av verdens mest dynamiske landemerker. I dag fortsetter denne arven gjennom vårt internasjonale nettverk, med produksjon i Nederland, USA og Kina, støttet av lokale team og partnere på tvers av viktige markeder.

Sammen med våre pålitelige partnere leverer vi løsninger som skaper langsiktig verdi og reell avkastning på investeringen – og kombinerer dokumentert ekspertise med lokal forståelse for å støtte alle faser av en bygnings levetid.

Vi skaper i fellesskap innbydende, intelligente, estetiske og sikre inngangsløsninger som tilpasser seg, responderer og utvikler seg – konstruert for ytelse i dag og for generasjonene som skal bevege seg gjennom dem i morgen.

BOON EDAM

Følg oss

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

Møt oss

Australia Belgia Kina Frankrike Tyskland Hongkong India Irland Malaysia Nederland Norge Sverige De forente arabiske emirater Storbritannia Amerikas forente stater

Kontakt oss

OT1.2-PDS-2605

Alle rettigheter forbeholdt.
Informasjonen i denne brosjyren er kun ment som generell informasjon og utgjør ikke et kontraktsmessig tilbud. Boon Edam forbeholder seg retten til å endre produkter og spesifikasjoner når som helst uten forvarsel.