



Orbit TriSens

Im Rhythmus des Alltags

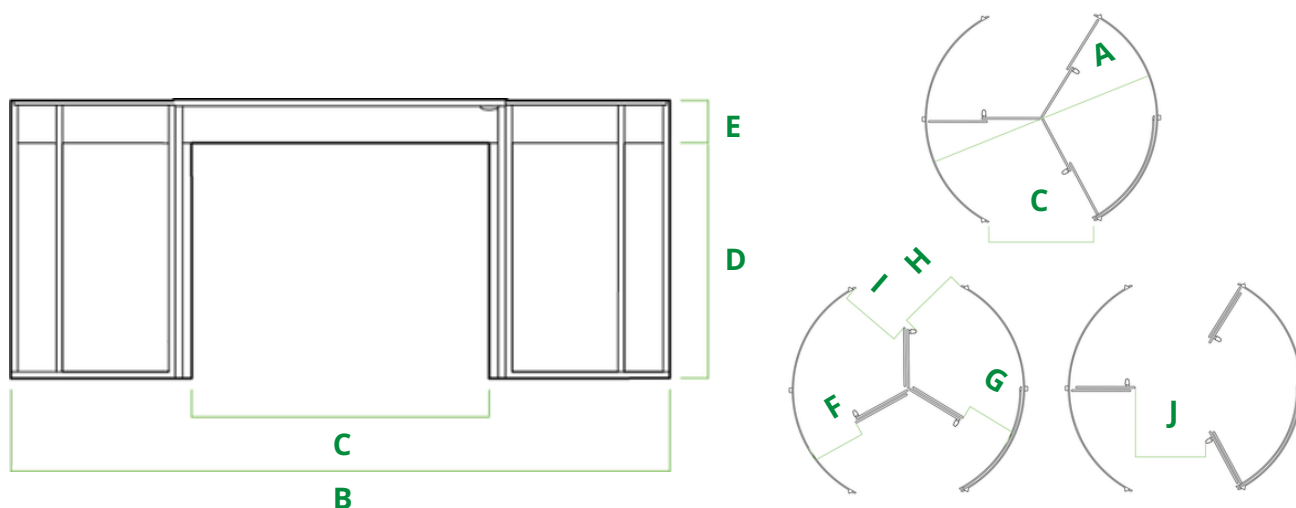
Passt sich jeder **Bewegung** an.
Entwickelt sich ganz **natürlich** mit Ihnen weiter.

Das Orbit TriSens-System ist so konzipiert, dass es sich flexibel an seine Umgebung anpasst und Nutzern beim Betreten eines Gebäudes ein besonders einladendes und unbeschwertes Erlebnis bietet. Die imposante Eingangslösung besticht durch ihre charakteristischen, nahtlos verglasten Trommelwände – gestaltet zu zwei markanten Eingangsportalen, die sich harmonisch in die umgebende Ästhetik einfügen.

Abmessungen und Spezifikationen

A	B	Kapazität / Minute	Anzahl der Türflügel	Barrierefreier Zugang	Benutzertyp	Fluchtweg*	C	D	UND	F	G	H	I	J
Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)						Halsöffnung (mm)	Höhe unter dem Dach (HUC)	Kronenhöhe (mm)	Durchgangsbreite (Notöffnungsmodus) (mm)				Durchgangsbreite (Großobjektmodus) (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

* Die Anforderungen an Fluchtweg unterliegen den örtlichen Vorschriften.

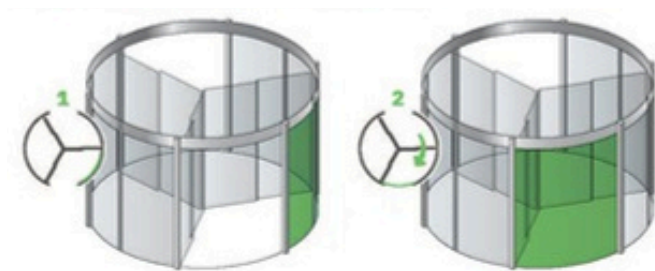


Level-Up Optionen

- Luftschleier
- Beschichtung in RAL-, NCS- oder anodischen Farben
- Mittelpostenposition in der Fassade
- Fußmatten
- Isolierpaket
- LED Upgrade (3000 K oder 4000 K)
- Erhöhter Rammschutz an den Türflügeln und Kesselwänden
- Automatischer Notausgang
- Not-Aus-Schalter außen (zusätzlich zum Standard-Not-Aus-Schalter innen)
- Externe Kontrolleinheit (Touchm2)

Verriegelungsoptionen für Nachtschiebetüren

- Fernverriegelung der Türen
- Manuelle Entriegelung der Schutztür (zur Verwendung bei Stromausfällen)



Notausstieg

Bei Aktivierung der Fluchtwegfunktion bewegen sich die äußeren Schiebetüren zur Mitte und schaffen so einen möglichst breiten Durchgang. Im Notfall bietet dieser Modus einen klaren und zuverlässigen Fluchtweg, der eine schnelle und intuitive Evakuierung ermöglicht.

Sobald die Situation behoben ist, wird die Notausgangsfunktion durch Drücken eines Knopfes automatisch zurückgesetzt, wodurch das manuelle Betätigen oder Zurückklappen der Türflügel, wie es bei herkömmlichen Falttüren erforderlich ist, entfällt.

Einhaltung

Die Orbit TriSens erfüllt folgende europäischen Normen:

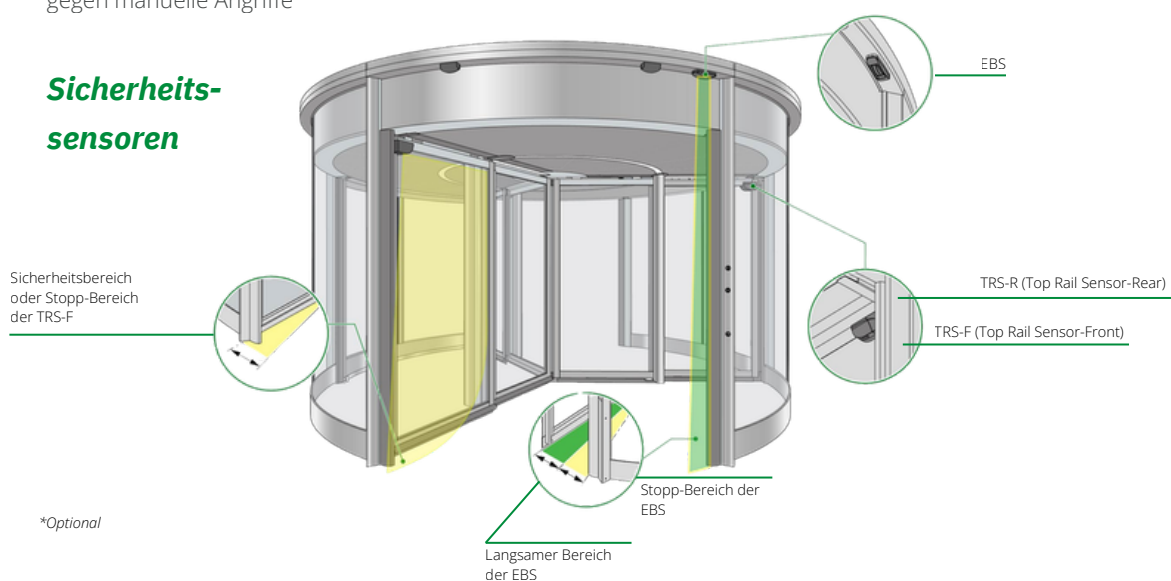
2006/42/EU: Maschinenrichtlinie, Anhang II-1A

2014/30/EU: EMV-Richtlinie

2011/65/EU: RoHS-Richtlinie EN16005: Sicherheit bei der Verwendung von kraftbetriebenen Fußgängertüren

EN356: Prüfung und Klassifizierung der Widerstandsfähigkeit gegen manuelle Angriffe

Sicherheits-sensoren



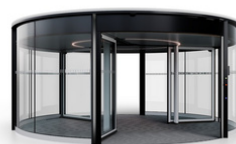
Betriebsarten



Drehtürmodus



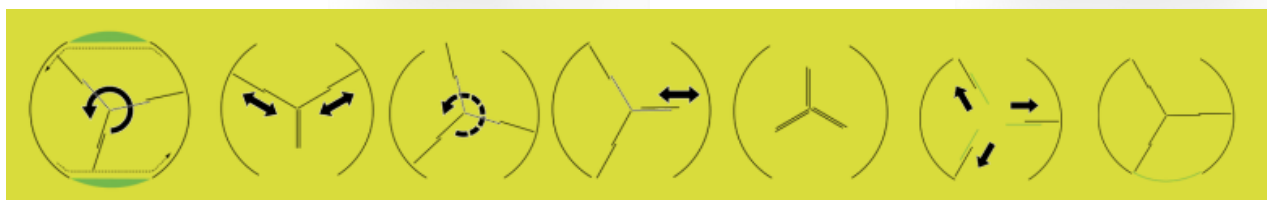
Notöffnungsmodus



Modus „Großes Objekt“



Gesperrter Modus



Drehtürmodus

Schiebetürmodus

Barrierefreiheitsmodus

Notöffnungsmodus

Modus „Großes Objekt“

Gesperrter Modus

Technische Spezifikationen

Stromversorgung: 200 – 240 VAC, 50/60 Hz. FI-Schutzschalter Typ F, Leitungsschutzschalter Charakteristik C

Sicherung: Externe Stromversorgung mit 16 A träge abgesichert.

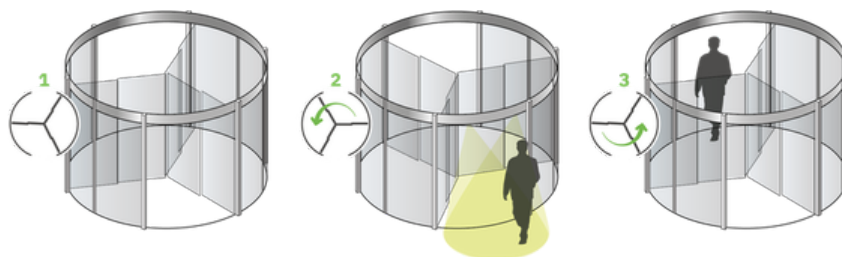
Motor: Drehstrommotor

Leistungsaufnahme Betrieb: 550 W (Durchmesser 4800 mm), 600 W (Durchmesser 6000 mm)

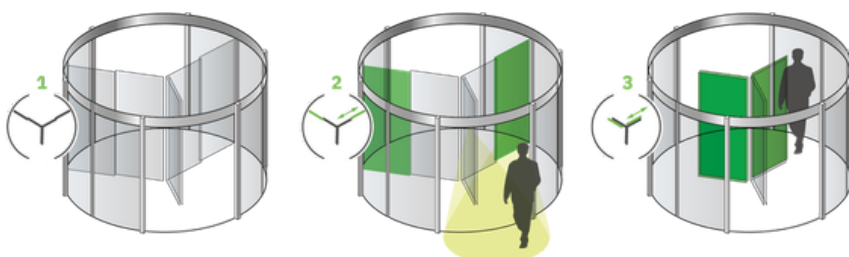
Standby: 200 W

Umgebungstemperatur: -15 °C bis +40 °C

4 Funktionsprinzip – Drehtürmodus

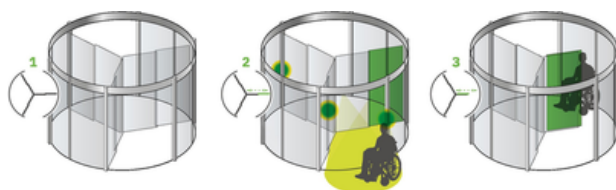


Funktionsprinzip – Schiebetürmodus

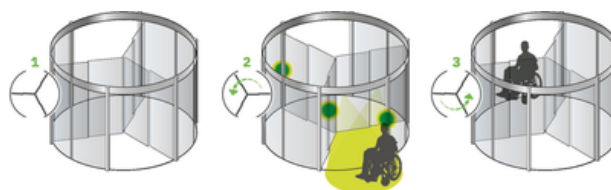


Funktionsprinzip – Zugänglichkeitsmodi

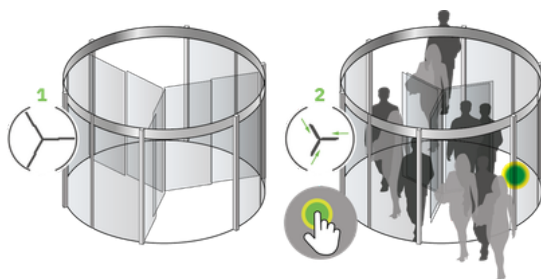
[1] Schiebetür



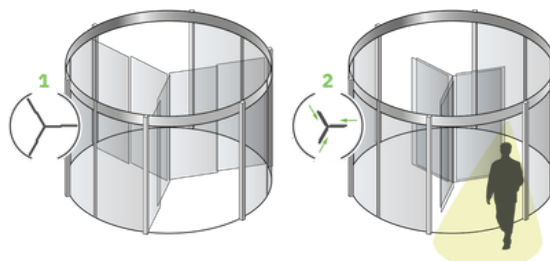
[2] Langsam drehend



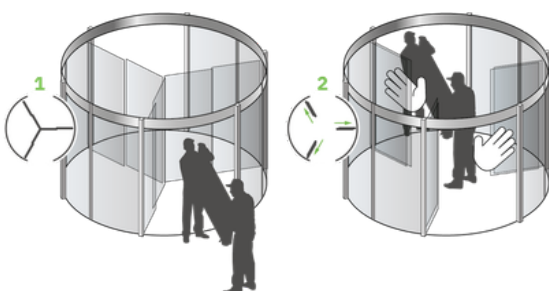
Funktionsprinzip – Notöffnungsmodus



Funktionsprinzip – Offener Modus



Funktionsprinzip – Modus für große Objekte



Wir helfen Gebäuden, *im Rhythmus zu bleiben*

Seit 1873 prägen wir die Entwicklung von Gebäudeökosystemen und liefern hochwertige Zutritts- und Sicherheitslösungen, die in einigen der dynamischsten Bauwerke der Welt zum Einsatz kommen. Diese Tradition setzen wir heute in unserem internationalen Netzwerk fort: Mit Produktionsstätten in den Niederlanden, den USA und China sowie lokalen Teams und Partnern in wichtigen Märkten.

Gemeinsam mit unseren vertrauenswürdigen Partnern liefern wir Lösungen, die langfristigen Wert und eine echte Kapitalrendite schaffen – durch die Kombination von bewährter Expertise mit lokalem Verständnis, um jede Phase im Lebenszyklus eines Gebäudes zu unterstützen.

Wir entwickeln gemeinsam einladende, intelligente, ästhetische und sichere Eingangslösungen, die sich anpassen, reagieren und weiterentwickeln – konzipiert für die Leistungsfähigkeit von heute und für die Generationen, die morgen durch sie hindurchgehen werden.



Folgen Sie uns

[linkedin.com/company/boonedamde](https://www.linkedin.com/company/boonedamde) 
[instagram.com/boonedam.de](https://www.instagram.com/boonedam.de) 
[facebook.com/BoonEdamGermany](https://www.facebook.com/BoonEdamGermany) 
[youtube/boonedam](https://www.youtube.com/boonedam) 

Alle Rechte vorbehalten.

Die Informationen in dieser Broschüre dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken und stellen kein vertragliches Angebot dar. Boon Edam behält sich das Recht vor, Produkte und Spezifikationen jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Treffen Sie uns

Australien
Belgien
China
Frankreich
Deutschland
Hong Kong
Indien
Irland
Malaysia
Niederlande
Norwegen
Schweden
Vereinigte Arabische Emirate
Vereinigtes Königreich
Vereinigte Staaten von Amerika

Kontaktieren Sie uns



OT1.2-PDS-2605