



Orbit TriSens

In Rhythm with Life

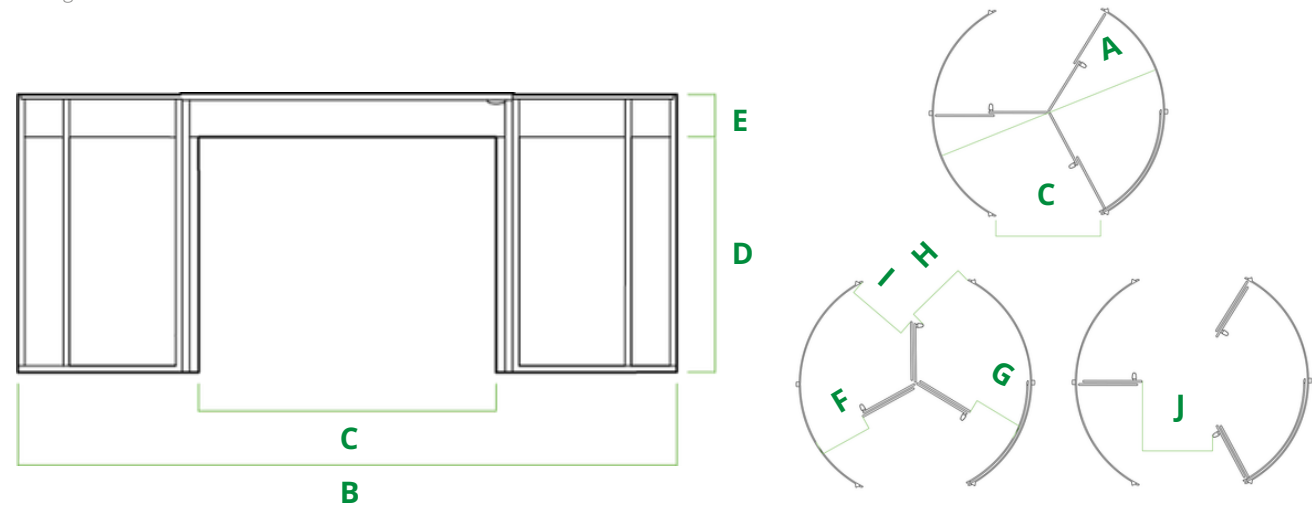
S'adapte à tous les **mouvements**.
Évoluant **naturellement** avec vous.

2 L'Orbit TriSens est conçu pour s'adapter à son environnement et offrir aux utilisateurs une expérience des plus accueillantes et sereines dès leur entrée dans un bâtiment. Cette solution d'entrée emblématiques conçus pour refléter et se fondre harmonieusement dans l'esthétique environnante.

Dimensions et spécifications

A	B						C	D	E	F	G	H	I	J
Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Capacité / Minute	Nombre de vantaux	Accès handicapés	Type d'utilisateur	Voie d'évacuation*	Jour d'ouverture (mm)	Hauteur sous bandeau (HUC)	Hauteur du bandeau (mm)	Largeur de passage (mode d'ouverture d'urgence) (mm)				Largeur de passage (mode Objets volumineux)
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

* Les exigences relatives aux voies d'évacuation sont soumises à la réglementation locale.

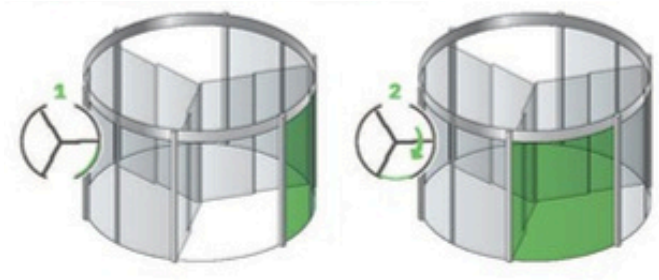


Options supplémentaires

- Rideaux d'air chaud
- Revêtement aux couleurs RAL, NCS ou anodiques
- Poste intermédiaire en façade
- Tapis de sol
- Pack d'isolation thermique
- Pack basse température
- Température de couleur des LED (3000K ou 4000K)
- Protection renforcée du vitrage (seuils hauts sur les murs courbes et vitrage des vantaux mobiles)
- Sortie de secours automatisée
- Arrêt d'urgence extérieur (en plus de l'arrêt d'urgence standard intérieur).
- Télécommande externe (Touchm2)

Options de verrouillage de porte nuit extérieure

- Portes de verrouillage à distance
- Déverrouillage manuel de la porte nuit (à utiliser en cas de panne de courant)



Issue de secours

Lorsque la fonction d'issue de secours est activée, les portes coulissantes extérieures se déplacent vers le centre, créant ainsi un passage maximal. En cas d'urgence, ce mode offre un itinéraire clair et sûr, permettant une évacuation rapide et intuitive.

Une fois la situation résolue, la fonction de sortie de secours se réinitialise automatiquement par simple pression sur un bouton, éliminant ainsi le besoin de manipulation manuelle ou de replier les vantaux de porte, comme c'est le cas avec les vantaux rabattables.

Conformité

L'Orbit TriSens est conforme aux normes européennes suivantes :

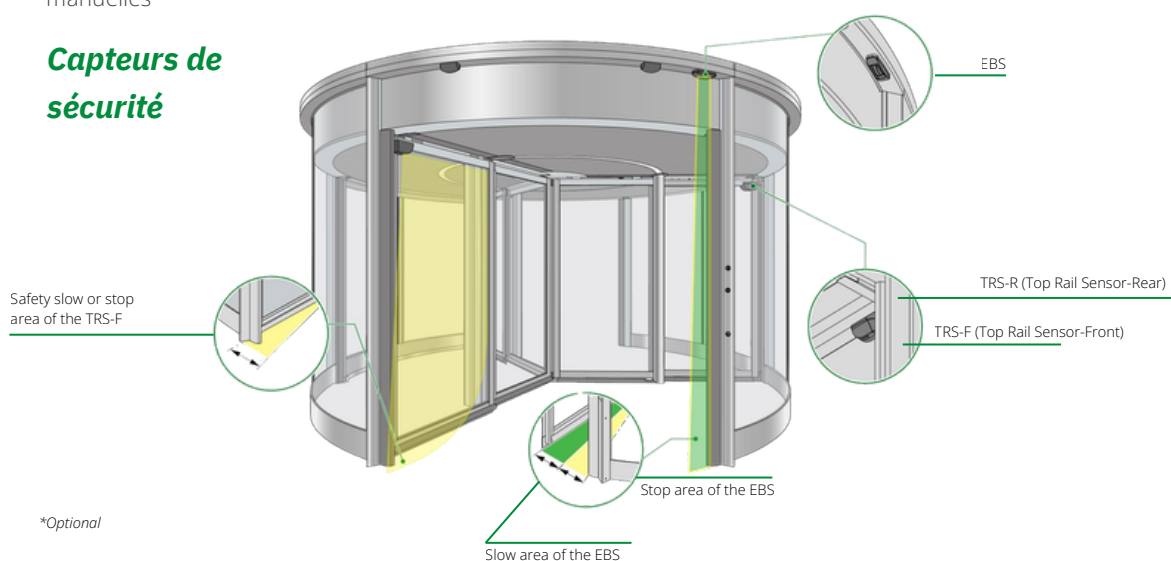
2006/42/UE : Directive Machines, Annexe II-1A

Directive 2014/30/UE : Directive CEM

2011/65/UE : Directive RoHS EN16005 : Sécurité d'utilisation des portes piétonnes motorisées.

EN356 : Essais et classification de la résistance aux attaques manuelles

Capteurs de sécurité



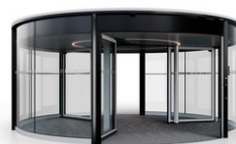
Modes de fonctionnement



Mode porte tournante



mode d'ouverture d'urgence



Mode objet volumineux



Mode verrouillé



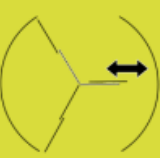
Mode porte tournante



Mode porte coulissante



Modes d'accessibilité



Mode d'ouverture d'urgence



Mode objet volumineux



Mode verrouillé

Spécifications techniques

Alimentation électrique : 200-240 V CA, 50/60 Hz.

Disjoncteur différentiel de type F, disjoncteur magnétothermique caractéristique C.

Fusible : Alimentation externe protégée par un fusible temporisé de 16 A.

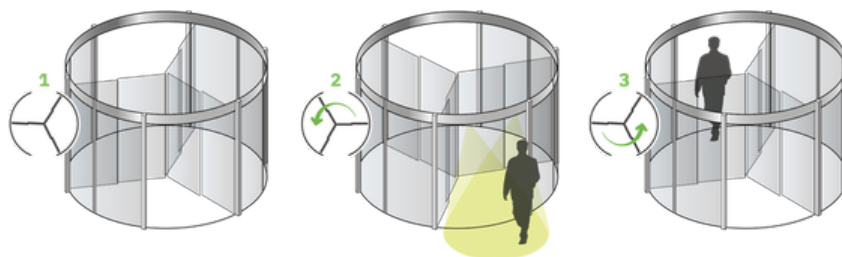
Moteur : Moteur à courant alternatif triphasé.

Consommation électrique en fonctionnement :

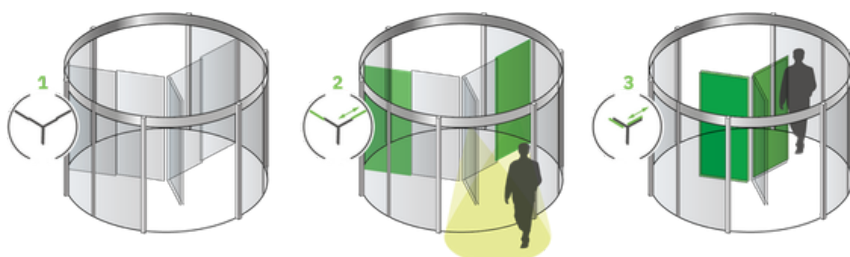
550 W (diamètre 4 800), 600 W (diamètre 6 000) ; à l'arrêt : 200 W

Température ambiante : -15 °C à +40 °C

Principe de fonctionnement - **Mode porte tournante**



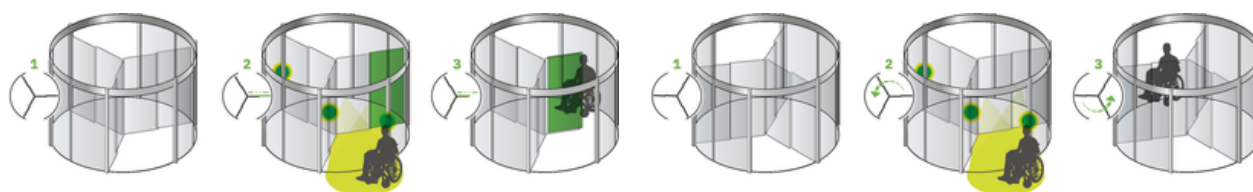
Principe de fonctionnement - **Mode porte coulissante**



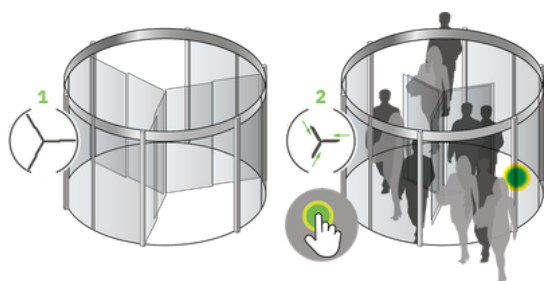
Principe de fonctionnement - **Modes d'accessibilité**

[1] Porte coulissante

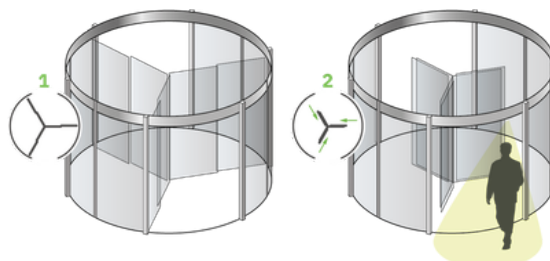
[2] Rotation lente



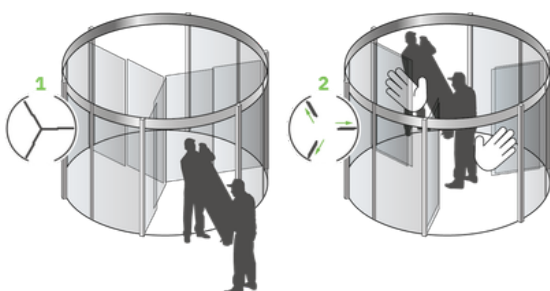
Principe de fonctionnement - **Mode d'ouverture d'urgence**



Principe de fonctionnement - **Mode ouvert**



Principe de fonctionnement - **Mode objet volumineux**



Nous aidons les bâtiments à rester **en rythme**

Depuis 1873, nous contribuons à façonner le rythme de la construction d'écosystèmes, en fournissant des solutions d'accès et de sécurité haut de gamme, utilisées dans certains des sites les plus emblématiques du monde. Aujourd'hui, cet héritage se perpétue grâce à notre réseau international, avec des sites de production aux Pays-Bas, aux États-Unis et en Chine, soutenus par des équipes et des partenaires locaux sur les principaux marchés.

En collaboration avec nos partenaires de confiance, nous proposons des solutions qui créent de la valeur à long terme et un véritable retour sur investissement, en combinant une expertise éprouvée et une connaissance approfondie du contexte local pour accompagner chaque étape du cycle de vie d'un bâtiment.

Nous co-crédons des solutions d'entrée accueillantes, intelligentes, esthétiques et sécurisées qui s'adaptent, réagissent et évoluent – conçues pour être performantes aujourd'hui et pour les générations qui les emprunteront demain.



Suivez-nous

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

Tous droits réservés.

Les informations contenues dans cette brochure sont données à titre indicatif uniquement et ne constituent pas une offre contractuelle. Boon Edam se réserve le droit de modifier ses produits et leurs spécifications à tout moment et sans préavis.

Rencontrez-nous

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

Contactez-nous



OT1.2-PDS-2605