

Tourniket



BOON EDAM

CỬA XOAY TỰ ĐỘNG TOURNIKET

Tourniket là dòng cửa xoay linh hoạt nhất của Boon Edam bao gồm cửa xoay ba cánh hoặc bốn cánh, loại tự động hoặc đẩy tay, rất phong phú về màu sắc, đa dạng về chất liệu bề mặt với nhiều lựa chọn cài đặt cấu hình, đã được kiểm chứng là giải pháp tối ưu cho nhiều công trình.

 *your entry experts*
*'The most environmentally friendly
way to enter a building'*



Boon Edam là thương hiệu cửa xoay cao cấp số 1 thế giới. Với trụ sở chính đặt tại Hà Lan, Boon Edam đã có trên 140 năm kinh nghiệm phát triển và cung cấp các giải pháp cửa đại sảnh cho những công trình lớn nổi tiếng thế giới trong đó có cao ốc, sân bay, khách sạn, bệnh viện, ...

Boon Edam có các cơ sở sản xuất đặt tại nhiều châu lục như ở Hà Lan, Mỹ và Trung Quốc cho phép rút ngắn thời gian vận chuyển và giao hàng. Mạng lưới phân phối gồm trên 20 chi nhánh đặt tại Châu Âu, Châu Á và Mỹ cùng hệ thống đại lý tại 55 quốc gia có khả năng đáp ứng nhu cầu khách hàng mọi lúc, mọi nơi.



Burj Khalifa, Dubai
United Arab Emirates



The Shard, London
UK



Rembrandtoren, Amsterdam
the Netherlands



International Commerce Centre
Hong Kong

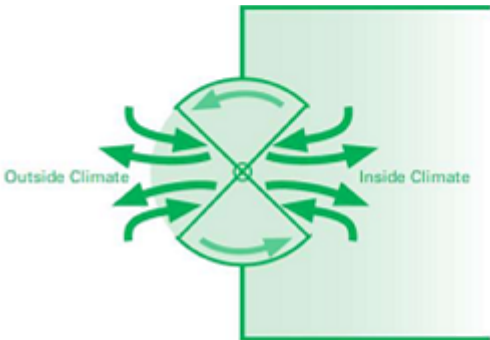
Cửa sảnh khách sạn đóng vai trò quan trọng trong việc duy trì ổn định bầu không khí trong sảnh. Nguyên lý “luôn mở, luôn đóng” của cửa xoay giúp ngăn ngừa hiệu quả gió, bụi, tiếng ồn để không ảnh hưởng đến không gian trong sảnh khách sạn.

Ngoài ra cửa sảnh khách sạn cũng phải đem đến giá trị thẩm mỹ cao với thiết kế thể hiện đẳng cấp thương hiệu và chiến lược của khách sạn, phù hợp với phong cách kiến trúc cổ điển hoặc hiện đại.

Tất cả các thương hiệu khách sạn hàng đầu thế giới đã lựa chọn sử dụng cửa xoay của Boon Edam nhờ uy tín và chất lượng sản phẩm, dịch vụ.



Nguyên lý “luôn đóng, luôn mở” tránh ô nhiễm do bụi, thời tiết, tiếng ồn, côn trùng, giúp ngăn cách không gian bên trong và bên ngoài khách sạn.





Tính năng cửa xoay Tourniket

- Đường kính: 1600 – 3800mm
- Chiều cao: 2200 – 2600mm
- Chế độ: Tự động/đẩy tay
- Loại cửa: 3 cánh/4 cánh
- Lưu lượng người ra vào trung bình thích hợp với khách sạn, văn phòng, ...
- Thiết kế thanh lịch, truyền thống, cổ điển
- Giải pháp lối vào linh hoạt
- Hệ thống cảm biến an toàn (tiếp xúc và không tiếp xúc) được lắp đặt tại 9 vị trí trên cửa.

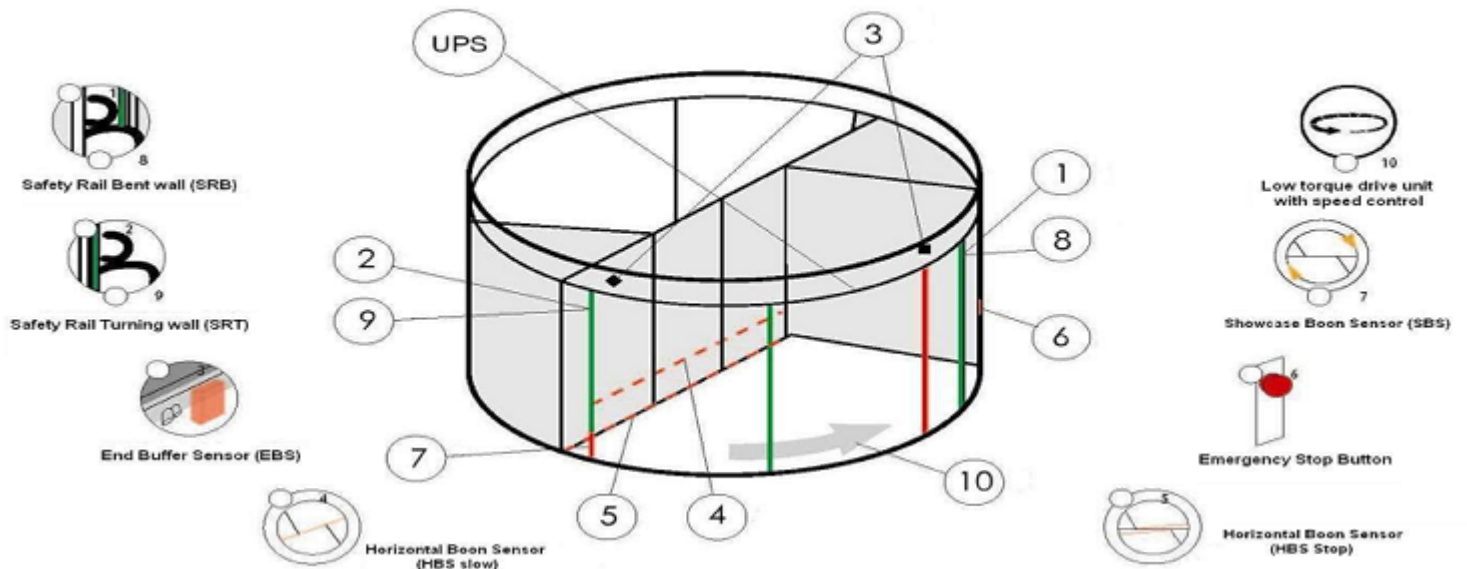
Tiêu chuẩn thiết kế

- Phù hợp với đặc điểm, phong cách và thiết kế chung của công trình
- Công suất đảm bảo lưu lượng người ra vào
- Công năng đa dạng (khách VIP, khách đoàn, hành lý, người khuyết tật, ...)
- Đảm bảo an toàn: theo các chuẩn mực mới nhất từ thiết kế, chế tạo, sử dụng và hỗ trợ kỹ thuật
- Thuận tiện cho việc lắp đặt: thông số tiêu chuẩn, phương thức lắp đặt dễ dàng



Hệ thống cảm biến an toàn

Safety Sensors



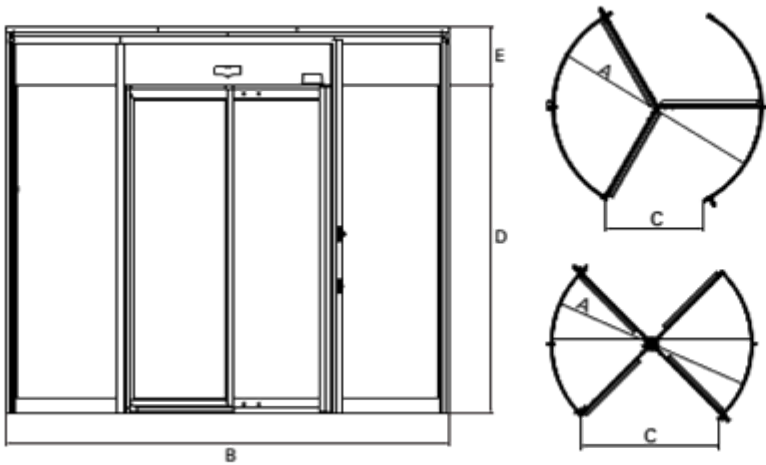
Tiêu chuẩn an toàn

- Thiết kế an toàn cao đảm bảo hài hòa giữa các yếu tố loại cửa và kích thước, tự động/đẩy tay, cánh cố định/cánh xếp, khả năng chịu đựng gió bão,
- Cửa xoay Tourniket đáp ứng các tiêu chuẩn an toàn của Châu Âu bao gồm (i) Tiêu chuẩn cho cửa tự động (EU Pedestrian Auto-door Standard - EN16005); (ii) Tiêu chuẩn cơ khí (The Machine Directive 98/37/EEC); (iii) Tiêu chuẩn tương thích điện từ EMC-Directive 89/336/EEC; Tiêu chuẩn điện áp thấp (The low Voltage Directive 93/68/EEC),...

Kích thước và thông số kỹ thuật

A		# of Door Wings	Disabled Access	Type of Traffic	Emergency Exit*	B	C	D	E
Diameter (mm)	Capacity / Minute					Installation Width (mm)	Throat Opening (mm)	Height Under Canopy (mm)	Canopy Height (mm)
1600	2x 22	3	x		✓	1677	695	2100-3600	200-1200
1600	2x 26	4	x		✓	1677	1046	2100-3600	200-1200
1800	2x 22	3	x		✓	1877	795	2100-3600	200-1200
1800	2x 26	4	x		✓	1877	1187	2100-3600	200-1200
2000	2x 22	3	x		✓	2077	895	2100-3600	200-1200
2000	2x 26	4	x		✓	2077	1329	2100-3600	200-1200
2200	2x 20	3	x		✓	2277	995	2100-3600	200-1200
2200	2x 26	4	x		✓	2277	1470	2100-3600	200-1200
2400	2x 18	3	x		✓	2477	1095	2100-3600	200-1200
2400	2x 24	4	x		✓	2477	1612	2100-3600	200-1200
2600	2x 33	3	x		✓	2677	1195	2100-3600	200-1200
2600	2x 22	4	x		✓	2677	1753	2100-3600	200-1200
2800	2x 31	3	x		✓	2877	1295	2100-3200	200-1200
2800	2x 20	4	x		✓	2877	1894	2100-3200	200-1200
3000	2x 29	3	x		✓	3077	1395	2100-3000	200-1200
3000	2x 38	4	x		✓	3077	2036	2100-3000	200-1200
3200	2x 41	3	x		✓	3277	1495	2100-2800	200-1200
3200	2x 36	4	x		✓	3277	2177	2100-2800	200-1200
3400	2x 38	3			✓	3477	1595	2100-2600	200-1200
3400	2x 34	4	x		✓	3477	2319	2100-2600	200-1200
3600	2x 36	3			✓	3677	1695	2100-2500	200-1200
3600	2x 32	4	x		✓	3677	2460	2100-2500	200-1200
3800	2x 46	3			✓	3877	1795	2100-2300	200-1200
3800	2x 46	4	x		✓	3877	2601	2100-2300	200-1200

* Only with collapsible door set option. Requirements are subject to local regulations



Power Supply:	200-240 VAC, 50/60 Hz
Motor:	AC motor, 3-phase
Power Consumption	
Operating:	150W
Stationary:	75W
Ambient Temperature:	-20°C to +50°C
Fuse:	External Power supply fused with 16A slow

Lựa chọn (Optionals)

- Cánh cố định hoặc cánh xếp
- Mô tơ mô men quay thấp có kiểm soát tốc độ
- Bộ điều khiển hành trình, công suất và tốc độ (PPS)
- Bộ điều khiển tốc độ đẩy tay
- Tốc độ không tải
- Khởi động đẩy tay/cảm biến chuyển động
- Cảm biến phát hiện hướng di chuyển
- Nút bấm tốc độ chậm tạm thời
- Gói an toàn nâng cao cho cấp độ an toàn cao hơn

- Điều khiển khóa từ xa
- Quạt cắt gió
- Thảm trải sàn

Khóa ban đêm

- Cửa khóa ban đêm bên ngoài
- Cửa khóa ban đêm tự động
- Cửa khóa ban đêm nội bộ
- Khóa cơ khí (cánh cửa)
- Khóa bi-stable (chỉ cho cửa tự động)
- Chỉ dành cho người có nhiệm vụ

Phiên bản cửa chống trộm

Cánh cửa làm bằng kính nhiều lớp chống trộm cấp độ 3 kết hợp với hệ profile và khóa đặc biệt. Hệ thống này được phát triển và kiểm tra đạt tiêu chuẩn an toàn của Châu Âu và đã được cấp chứng nhận.

Phiên bản cửa thoát hiểm

Khi trang bị cửa cánh xếp, cửa xoay Tourniket có thể được lắp đặt tại vị trí thoát hiểm. Trong trường hợp mất điện hoặc báo cháy cửa sẽ tự động mở khóa và cánh cửa có thể xếp lại với nhau tạo lối thoát hiểm.

Phiên bản cửa tự động gấp

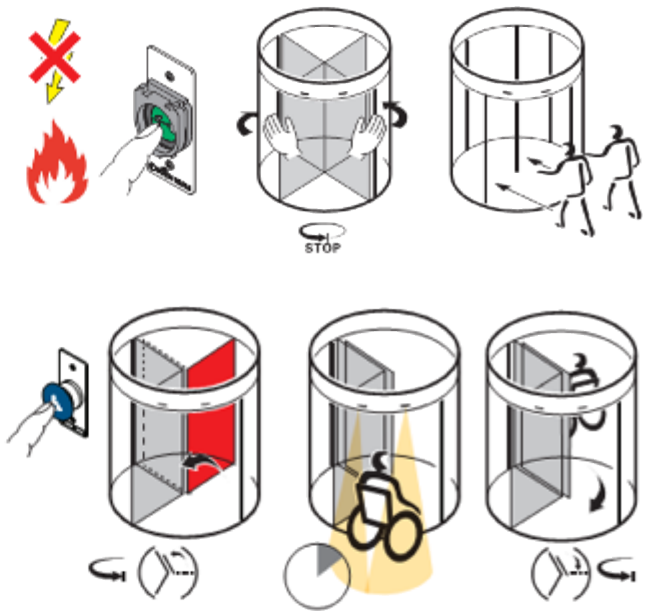
Giải pháp tối ưu cho lối vào hẹp mà vẫn cần hỗ trợ cho người ngồi xe lăn. Đây là phiên bản cửa xoay ba cánh có đường kính từ 2400 – 3800mm

Danh sách các công trình tiêu biểu

Hotel	City	Country
Four Seasons Hotel	Manama	Bahrain
Renaissance Hotel	Beijing	China
Shangri-la Hotel	Chengdu	China
Hotel Carlton	Cannes	France
Best Western Time Hotel	Various locations	Globally
Le Royal Hotel	Amman	Jordan
Brooklyn Hotel	Amsterdam	the Netherlands
Hotel Majestic	Barcelona	Spain
Bellagio	Las Vegas	USA

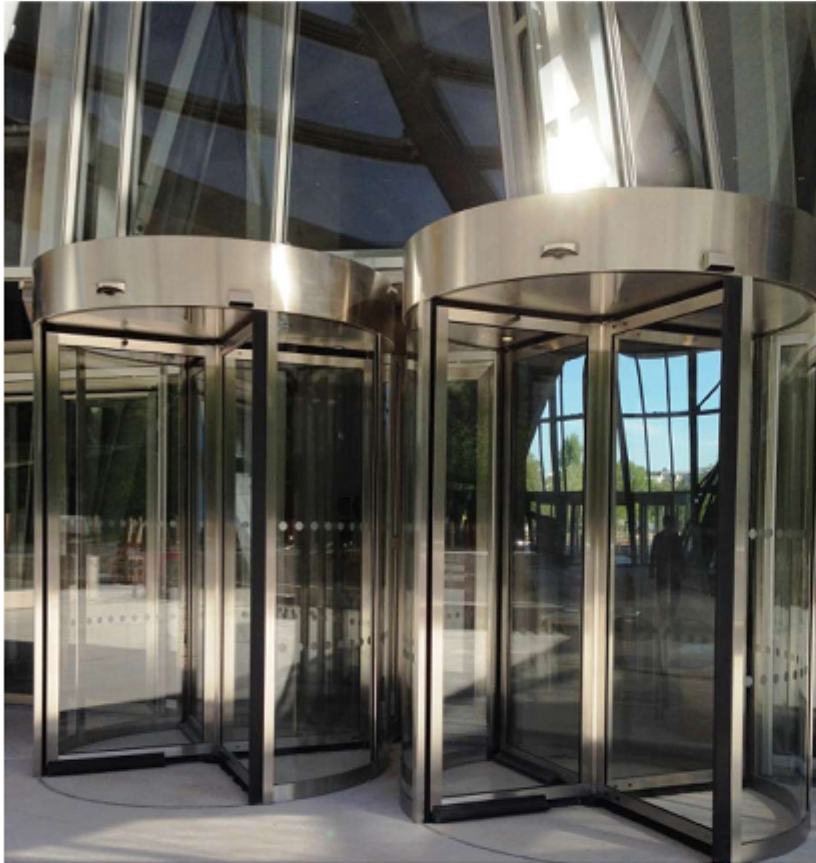
Hình ảnh các công trình tiêu biểu

De Rotterdam, Holland



FONDATION LOUIS VUITTON PARIS

Designed by : Frank Gehry



Star World Hotel, Macau





Project: Galaxy Phase 1

Tourniket



Project: Wynn Casino
PPG colour finishing

VIP Entrance



Diameter: 2400-2600mm
HUC: 2600mm
Canopy: 300mm

ENTRANCE SOLUTION: OFFICE

Project: International Commerce Center, HK

Architect: KPF / Wong & Ouyang

Diameter: 2400 mm

HUC: 2400 mm



484 meter
Tallest building, HK
9th world tallest
building,



Entrance Solution: Hotels in Galaxy Phase 2



Project: Ritz Carlton



Project: JW Marriott

Tourniket: Wynn Palace Macau

