



통행량 집중 지역에 적합한 회전문

Tournex는 널찍한 칸으로 이루어진 정교한 자동 회전문으로서, 외풍으로부터 건물 환경을 보호하면서도, 높은 보행자 통행량에 대응할 수 있는 회전문입니다.

Tournex의 직경은 최대 7400mm로 구성이 가능하며, 쇼핑카트, 짐수레, 들것, 휠체어를 안전하게 수용할 수 있을 만큼 넓은 회전문으로서, 정말 인상적인 다목적 솔루션입니다.

3- 4- door wings

Tournex는 3- 4-door wing 으로 구성됩니다. 3-wing 모델은 더욱 넓은 구획 공간을 통해 더욱 편안함을 주며, 큰 화물의 원활한 통행을 제공합니다. 4-wing 모델은 개구부 폭이 더 넓어 양방향 통행 흐름에 더욱 효과적이며, 균형잡힌 외관을 제공합니다. 모든 도어는 접을 수 있는 도어셋으로 구성되어, 화재 또는 기타 비상 상황 발생시 넓은 탈출로를 제공합니다.

대용량 출입문 솔루션

다양한 구성과 넓은 직경은 저희로 하여금 거의 모든 타입의 빌딩에 적합한 높은 수용량과 에너지 효율성을 갖춘 출입문 솔루션을 제공해드릴 수 있게 해주었습니다. Tournex는 전세계 여러 공항, 병원, 슈퍼마켓 및 호텔에 설치된 것을 찾아보실 수 있습니다.

The 3- & 4-wing Tournex

Tournex는 회전문의 에너지 효율 이점과 번잡하고 명성 있는 건물의 설계 및 성능 요건이 혼합될 수 있도록 광범위한 작동 및 안전 기능으로 세심하게 설계되었습니다.

구조

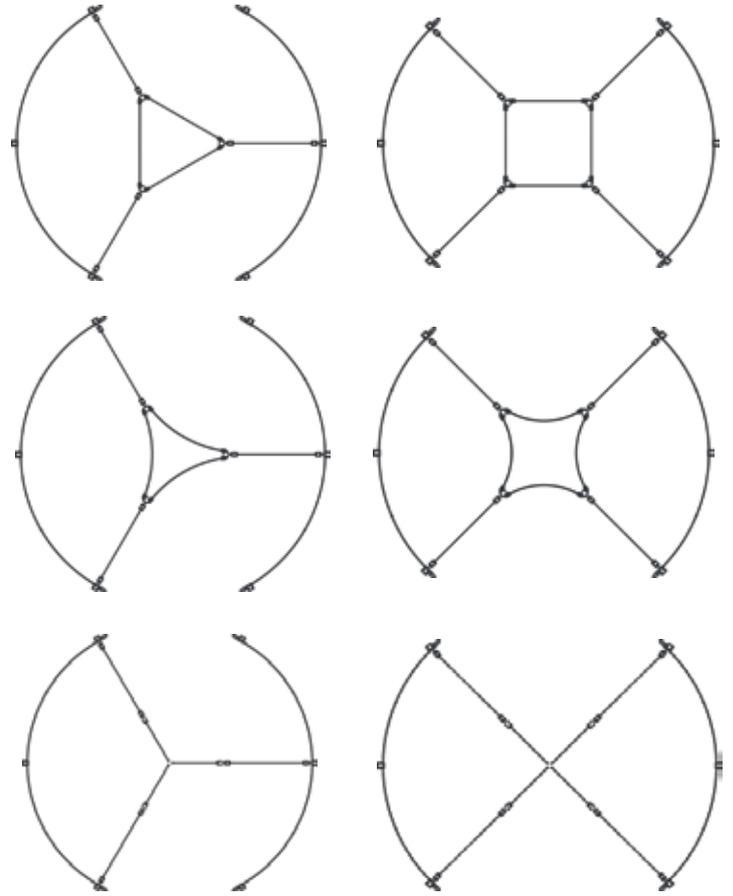
곡면 벽 구조는 금속 또는 유리로 마감이 가능합니다. 금속 벽은 알루미늄 샌드위치 패널 구조로 이루어지며, 유리 벽은 보다 더 투명하고 넓은 느낌을 주기 위하여 압출 알루미늄 프로파일과 안전 유리로 이루어집니다.

쇼케이스

Tournex는 중앙에 평면 혹은 곡면 유리로 된 쇼케이스를 배치할 수 있습니다. 쇼케이스는 제품 전시 또는 광고를 위한 공간으로 활용됩니다. 이 공간은 업체들에게 임대료를 내주어 수익 창출을 할 수도 있습니다.

Tournex Star

Tournex Star 타입 선택시 쇼케이스를 유리 패널과 슬림한 중심 샤프트로 교체하여 더 넓은 공간을 확보, 통행 수용량을 늘리고 보다 투명한 외관을 연출할 수 있습니다.



'a truly impressive and versatile solution'



Climate control

자동 슬라이딩 도어의 경우 통행량이 많은 상황에서 거의 항상 개방된 상태로 유지되는 반면, Tournex는 건물 외부로부터 내부 환경을 분리해주는 최적의 솔루션을 제공합니다. 회전문은 사람들이 지나갈 수 있도록 항상 개방된 상태이면서도, 외부의 모든 기후·먼지·소음으로부터 항상 차단되어 있습니다. 이는 건물 내부를 최적의 환경으로 구축 및 유지할 수 있게 해줍니다.

비용 절감

- Tournex는 별도의 방풍실 없이도 입구에서 가까운 곳에서도 편안한 환경을 조성할 수 있어 공간을 최대한 활용할 수 있습니다.
- 에너지 손실을 줄이는 것은 환경적으로도 좋으며, 난방 및 냉방 비용에 있어 지대한 절감 효과를 줄 수 있습니다.
- 에너지를 절감함으로써, 비용을 절감할 수 있으며 Tournex는 자체 수명을 다하는 날 까지 제 값을 다 할 것입니다.

Flexible design

Tournex에는 여러 디자인 및 표면 마감 옵션들이 있으며, 다양한 인테리어와 파사드(facade)에 매치되도록 제작이 가능합니다.

마감

프레임 및 도어셋은 파우더 코팅 또는 아노다이징된 알루미늄 마감이 가능하며, 또는 스테인리스 스틸·황동 및 기타 금속들로 클래딩 또한 가능합니다. 또는 특허받은 프로파일 시스템을 통하여 인레이 스트립(부가옵션)이 통합된 고유한 색상/소재 조합을 만들 수 있습니다.

부가 옵션

- 개구부 폐쇄용 수동 야간 잠금 도어
- 유리 파손 방지 스트립
- 기계식 잠금장치
- 할로겐 또는 저전력 램프 천장 조명
- 장애인용 푸시버튼 (임시 저속 모드)
- Watertight roof covering(지붕 방수막 처리)
- OmniVent C or V (에어 커튼)
- 바닥 매트

Safety features

Boon Edam은 안전을 최우선으로 합니다. 당사의 제품들은 모든 관련된 안전 표준 및 규정들을 준수 또는 초과하도록 설계되었습니다.

사용자 안전

Tournex는 최대한의 안전성을 고려하여 설계되었으며, 접촉식 및 비접촉식 안전 기능의 정교한 배열을 표준으로 하여 모든 상황에서 안전과 실용적인 작동을 보장합니다:

- 곡면벽 끝에 설치되는 압축식 수직 안전 버퍼
- 도어 날개 하부 레일 정면에 설치되는 압축식 수평 안전 버퍼
- 각 도어 날개 정면에 설치되는 수평 비접촉식 센서
- 각 도어 날개 정면 스틸 앞면에 설치되는 압축식 수직 안전 버퍼
- 각 곡면벽 앞쪽 모서리에 설치되는 수직 비접촉식 센서
- 속도 제어 시스템
- 비상 정지 버튼

비상 탈출

전자 기계식 잠금 장치는 화재 경보, 전원 고장 또는 비상 신호 입력을 통해 비활성화되지 않는 한 Tournex의 각 도어 날개를 견고하게 고정합니다. 잠금 장치가 해제 되면 도어 날개를 중앙 칼럼 주변으로 접어서 자유로운 동행/탈출로를 만들 수 있습니다.



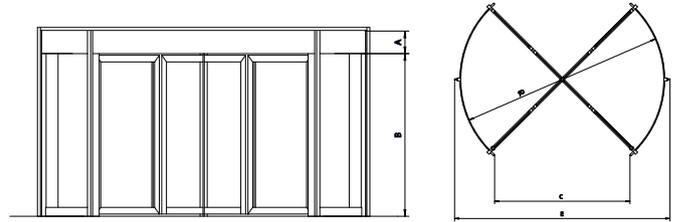
표준 규격 및 수용량

D 내경 (mm)	Door wings	C 개구부 폭 (mm)	E 전체 폭 (mm)	구획당 수용 가능 인원수	분당 수용량 *	보행자 유형	탈출 경로로 사용가능여부	휠체어 통행 가능여부
3600	3	1590	3740	3	2 x 36		→	♿
3600	4	2380	3740	2	2 x 32	♿	→	-
4200	3	1890	4340	5	2 x 51		→	♿
4200	4	2805	4340	3	2 x 41	♿	→	♿
4800	3	2190	4940	6	2 x 54		→	♿
4800	4	3230	4940	5	2 x 60	♿	→	♿
5400	3	2490	5540	8	2 x 65		→	♿
5400	4	3650	5540	6	2 x 65	♿	→	♿
6000	3	2790	6140	10	2 x 72		→	♿
6000	4	4080	6140	8	2 x 77	♿	→	♿
7400**	3	3490	7540	16	2 x 91		→	♿

* 분당 수용량은 일반적인 상황에서 Tournex(쇼케이스가 없는 타입)의 양쪽 입구를 통하여 얼마나 많은 사람들이 지나갈 수 있는지를 나타냅니다.
 ** 3-wing 알루미늄 버전에서만 가능합니다.

규격

내경	높이 A (mm)	높이 B (mm)
3600 - 6000	300 - 1200	2200 - 2600
7400	300 - 600	2200



기술 사양

전원 공급	200-240 VAC, 50/60 Hz
모터	3상 AC 모터
전력 소모량:	
작동시	440 W
대기시	350 W
조명	280 W (할로겐) 196 W (저전력)
주변 온도	-20°C ~ +50°C
퓨즈	외부 전원 공급 장치에 연결된 16A 저속 퓨즈

High quality

Boon Edam에서는 품질을 중요하게 생각합니다. 사용하는 재료의 퀄리티, 직원들 그리고 파트너들의 퀄리티에 대해 진지하게 생각합니다. 모든 Boon-Edam 제품과 마찬가지로 Tournex는 최고 표준에 따라 제조되며 CE 승인을 받았으며 기계 지침(98/37/EEC), EMC 지침 (89/336/EEC) 및 저전압 지침(93/68/EEC)을 준수합니다.

많은 Boon Edam 회전문들은 네덜란드 만성 질환자 및 장애인 협회에 의해 장애인 출입 가능 도어로서 승인되었습니다. 귀사의 건물에 이러한 타입의 회전문을 설치한다면, 여러분의 출입문은 '휠체어 기호'라고도 하는 국제 액세스 기호(ITS: International Accessibility Symbol)의 요건에 부합하게 될 것입니다.



Distributor