

Crystal Tourniket



투명 회전문

Crystal Tourniket은 적층 유리와 강화 유리를 결합하여 전통적인 회전문의 프레임 요소들이 최소한으로 사용되었습니다. 그 결과, 현대식 커튼홀 뿐만 아니라 고전적인 건축 양식과도 아름답게 어우러지는 투명한 회전문이 탄생했습니다.

스타일리쉬 하고 기능적인

Crystal Tourniket은 3개 또는 4개의 도어 날개로 구성되며, 광범위한 사이즈로 적용 가능합니다. 수동 또는 자동 작동, 투명 또는 색조 유리, 그리고 Night Lockding Doors 옵션선택이 가능한 Crystal Tourniket은 스타일리쉬함과 기능적인 면을 동시에 충족하는 진정한 다목적 출입문입니다.

다목적 출입문 솔루션

다양한 구성을 통해 Crystal Tournicket은 호텔, 오피스 건물과 같은 중간 규모의 통행량을 가진 여러 유형의 건물에 적용하기에 완벽한 선택입니다.

Climate control

Crystal Tourniket의 투명한 외관에도 불구하고, 여타 Boon Edam 회전문과 동일한 에너지 효율 등급을 제공합니다.

비용 절감

- Crystal Tourniket은 별도의 방풍실이 필요 없이 입구에서 가까운 곳에서도 편안한 환경을 조성할 수 있어 공간을 최대한 활용할 수 있습니다.
- 에너지 손실을 줄이는 것은 환경에 좋으며 난방 및 냉방 비용을 크게 절감할 수 있습니다.
- 에너지를 절약함으로써 여러분은 비용을 절약할 수 있으며, Crystal Tourniket은 수명 기간 동안 그 값을 할 것입니다.



Safety features

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

사용자 안전

Crystal Tourniket은 모든 상황에서의 안전성과 실용적인 작동을 보장하기 위해 광범위한 표준 및 선택적 안전 기능들이 탑재되어 있습니다:

- 곡면 벽면 끝단부의 압축식 수직 안전 버퍼
- 속도 제어 기능이 있는 저토크 구동 장치
- 비상 정지 버튼
- 프론트 도어 윙 하단 가장자리의 압축식 수평 안전 버퍼(옵션)

Flexible design

Crystal Tourniket은 투명도를 극대화하기 위해 가능한 한 많은 유리를 사용하며 최대 3000mm 직경과 3000mm 높이의 다양한 크기로 적용 가능합니다.

마감

스테인리스 스틸 캐핑과 클램프가 최대한의 강도와 매력적이고 다용도적인 마감의 표준으로써 사용됩니다.

구조

Crystal Tourniket의 드럼을 이루는 곡면벽은 안전상 필요한 작은 캐핑 외에 17mm 적층 유리로 이루어진 무프레임 구조로 이루어져 있습니다. 도어셋은 12mm 강화유리와 방풍 스트립을 지지하기 위해 필요한 최소한의 프로파일로만 이루어져 있습니다. 투피스 유리 소핏은 특수 설계된 클램프를 사용하여 곡면벽에 직접 고정됩니다.

‘Maximum transparency’

옵션

- 개구부 폐쇄용 Night Locking Doors
- Night Locking Door 와 도어 날개에 설치되는 특수한 수동 잠금장치
- 원격 제어 전자 기계식 잠금장치
- 야간 출입 보안, 출입 통제(예: 카드 리더기 시스템 등)
- 장애인용 푸시 버튼(임시 저속 모드)
- 스테인리스 스틸 소핏
- 전자-기계식 잠금 시스템이 통합된 접이식 도어셋
- 유리 소핏, 곡면벽 및 Night Locking Door 배색 간층
- 바닥 매트
- 에어 커튼
- 수동 회전문을 위한 속도 제어기



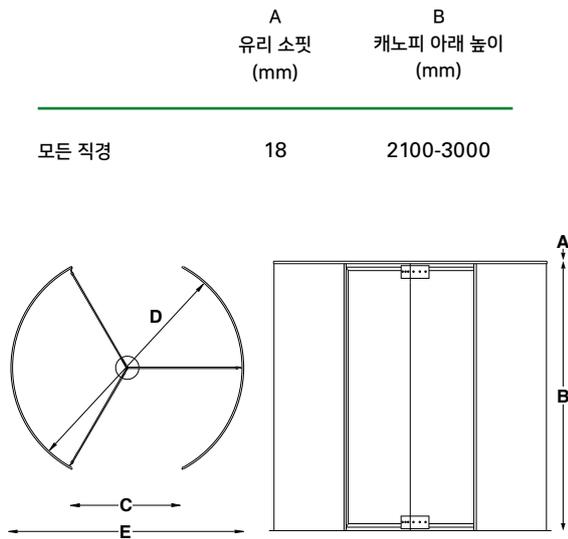
The 3-wing Crystal Tourniket

Crystal Tourniket은 다양한 크기로 3wing, 4wing 타입의 선택이 가능합니다. 3wing 모델은 개구부가 상대적으로 좁은 대신 구획 크기가 넓으며, 4wing 모델은 개구부가 큰 대신 구획 크기가 상대적으로 작습니다.

D 직경 (mm)	C 인후 개구부 (mm)	E 설치 폭 (mm)	구획 당 최대 수용인원	분당 수용량 ¹	통행 유형	탈출 경로로 사용가능여부 ²	휠체어 출입 가능여부
3-wing Crystal Tourniket							
1600	700	1650	1	2 x 22		-	-
1800	800	1850	1	2 x 22		-	-
2000	900	2050	1	2 x 22		-	-
2200	1000	2250	1	2 x 20			-
2400	1100	2450	1	2 x 18			-
2600	1200	2650	2	2 x 33			-
2800	1300	2850	2	2 x 31			-
3000	1400	3050	2	2 x 29			-

¹ 분당 수용량은 평균 조건에서 양방향으로 얼마나 많은 사람이 Crystal Tourniket을 통과할 수 있는지를 나타냅니다.

² 접이식 도어가 설정된 경우에만 해당됩니다(현지 규정에 따름).



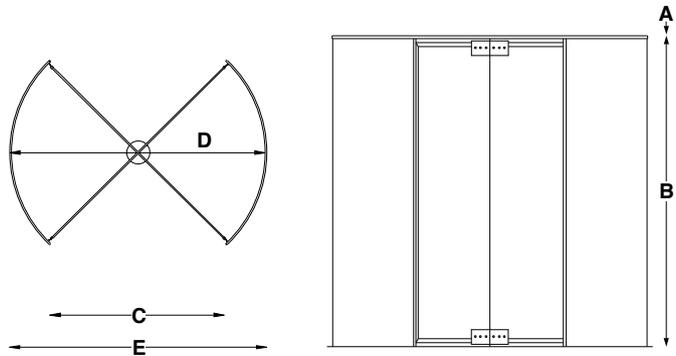
The 4-wing Crystal Tourniket

D 내경 (mm)	C 개구부 폭 (mm)	E 전체 폭 (mm)	구획 당 최대 수용 인원	분당 수용량 ¹	보행자 유형	탈출 경로로 사용가능여부 ²	휠체어 통행 가능여부
4-wing Crystal Tourniket							
1600	1055	1650	1	2 x 26		-	-
1800	1195	1850	1	2 x 26		-	-
2000	1335	2050	1	2 x 26		-	-
2200	1475	2250	1	2 x 26			-
2400	1615	2450	1	2 x 24			-
2600	1755	2650	1	2 x 22			-
2800	1895	2850	1	2 x 20			-
3000	2035	3050	2	2 x 38			-

¹ 분당 수용량은 평균 조건에서 양방향으로 얼마나 많은 사람이 Crystal Tourniket을 통과할 수 있는지를 나타냅니다.

² 접이식 도어가 설정된 경우에만 해당됩니다(현지 규정에 따름).

	A 천장 유리 (mm)	B 캐노피 아래 높이 (mm)
모든 직경	18	2100-3000



기술 사양

전원 공급	200-240 VAC, 50/60 Hz
모터	3상 AC 모터
전력 소모량	
작동시	150W
대기시	75W
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 Crystal Tourniket은 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.

Distributor