

100% 신뢰 할 수 있는 EN 안전 캐비닛!

인화성/가연성 물질 보관용 안전 캐비닛

Q-Line



- ✓ 유럽 EN 안전캐비닛 시장의 80%를 점유한 가장 믿을 수 있는 EN 안전 캐비닛
- ✓ 독일을 대표하는 독립시험기관인 MPA Dresden 가 실시한
EN 14470-1 (EN 인화성 캐비닛 테스트 규정)을 통과한 Test 결과 보유(최고등급)
- ✓ EN인증 뿐만 아니라 독일의 안전 및 품질 관련 인증인 GS 인증을 받아
11년/22년 이상 사용해도 큰 문제없는 수준의 내구성 확인
- ✓ MPA Dresden이 실시하는 정기적 생산현장 검사를 통해
생산/판매되는 제품이 EN 테스트 받은 제품과 동일 제품이라는 검사 리포트 보유

왜 100% 신뢰 할 수 있는 EN 안전캐비닛인가?

✓ EN규정에 따라 제작하고 테스트까지 마친 가장 완벽한 EN 캐비닛

EN 인증? 관련 필수체크 사항

EN은 인증(Certification)이 아닌 규정(Regulation)으로 해당 규정을 준수해 제작 할 경우 누구나 EN마크를 붙일 수 있습니다.
따라서 혹시 모를 EN규정 준수여부에 대한 확인, EN마크의 진위여부를 판단하기 위해선 반드시 독립된 EN 전문 테스트 기관에서 발행한 테스트 결과 자료를 소비자가 직접 확인할 필요가 있습니다.

ASECOS EN 캐비닛은
“**MPA Dresden GmbH**
독일 공식 승인 기관” 에서
EN14470-1 유럽 규정에 따른
내화 테스트 90분 최고등급 승인 완료



✓ 화재 내화성 뿐만 아니라 제품 품질 및 내구성까지 EN 규정을 충족하는 가장 튼튼한 EN 캐비닛



EN14470-1

유럽 규제에 따라 외부 화재 테스트에 대한 내화성 최고등급 90분 인증 완료



GS Certification

독일 제품 안전 법률에 따라 50,000번 문 여닫이 테스트 및 캐비닛 기계적 안전성 평가 완료



EN16121/16122

안전성, 강도, 내구성 및 안정성에 대한 규정 최고 레벨 수준 level 2 테스트 완료

Asecos Q-LINE 캐비닛 제품군

01 내화성능 90분 모델

Model	Q90.195.120	Q90.195.090	Q90.195.060
도어	양문형	양문형	단문형
외부사이즈(WxDxH)[mm]	1193 × 615 × 1953	893 × 615 × 1953	599 × 615 × 1953
내부사이즈(WxDxH)[mm]	1050 × 522 × 1647	750 × 522 × 1647	450 × 522 × 1647
선반 수량(표준/최대)[개]	3/4	3/4	3/4
선반 적재하중[kg]	75	75	75
유출방지 수조 용량[L]	33	22	22
내화 인증	EN14470-1	EN14470-1	EN14470-1
제품 외관 이미지			
제품 내부 이미지			

02 내화성능 30분 모델

Model	Q30.195.116	Q30.195.086.WD	Q30.195.056
도어	양문형	단문 대형	단문 슬림형
외부사이즈(WxDxH)[mm]	1164 × 620 × 1947	864 × 620 × 1947	564 × 620 × 1947
내부사이즈(WxDxH)[mm]	1050 × 519 × 1626	750 × 519 × 1626	450 × 519 × 1626
선반 수량(표준/최대)[개]	3/4	3/4	3/4
선반 적재하중[kg]	75	75	75
유출방지 수조 용량[L]	33	22	22
내화 인증	EN14470-1	EN14470-1	EN14470-1
제품 외관 이미지			
제품 내부 이미지			

1) 선반

- 각 캐비닛 내부 Steel에 powder-coated 재질의 선반 기본 제공

* Option : Stainless steel 재질 선반, 드로우형 선반으로 변경 가능, 선반 수량 추가 가능

2) 유출방지수조 선반 세트

- 각 캐비닛 하단에 Steel에 powder-coated 재질의 천공 선반 및 수조 기본 제공

* Option : Stainless steel 재질 변경 가능

완벽한 내화성 Asecos Q-LINE 캐비닛만의 세부 기능

① 견고한 캐비닛 구조

- 본체 : 멜라민 수지 단열 보드 (수증기를 방출하는 특수 플레이트 캐비닛 내부 임계 온도 상승 방지)
- 코팅 : 방화 성능의 칼슘 설페이트가 여러겹 코팅 (외부 스크래치/녹 방지 및 단열제 역할)
- 도어 : 3중 힌지 도어, 잠금 기능 보유



② 화재 테스트 완료

- EN 14470-1에 따라 90분 내화 최고 등급 인증



③ 문틈 밀폐 씰링 기능

- 캐비닛 도어 틈새와 환기 덕트는 팽창재료를 처리되어 화재 발생 시 팽창하여 외부 열 차단



④ 도어 열림 고정 기능

- 도어는 어느 위치에서도 열린 상태의 각도로 고정됨
- 온도 상승 시, 50°C 이상에서 납고리가 탈착되며 문 자동닫힘



⑤ 바닥 유출방지 수조

- 타공 선반을 추가하여 수조 위에 적재 가능하며 유출 수조 용량은 최대 33L(캐비닛 크기별 상이)



⑥ 환기 연결부

- 화재 시, 70°C 이상에서 배기구가 자동 닫힘
- 배기장치 연결 시 캐비닛 내부 벽면의 환기구를 통해 배기 상태 확인 가능
- *39306, 14128 ASECOS 배기장치 호환 가능



⑦ 내부 온도 상승 방지

- 화재 시 외부온도가 1,000°C 이상 상승해도 내부온도는 180°C 이하로 유지

⑧ 내구성 테스트 완료

- GS인증, EN 16121, 16122 캐비닛 문열림, 강도, 하중 안정성 등 유럽 안전 규정에 따라 내구성 테스트 완료

추가 악세서리

Q-LINE CLASSIC-90_EN
동영상 보러가기 >>



드로우형 선반

수납량이 뛰어난
드로우형 선반으로
소형 용기 보관에 최적화



Metal-free 재질

강한 유해물질 보관 시
스테인레스 재질의 선반,
트레이 등으로 교체 가능



타공 선반 + 유출방지 수조

타공 선반을 추가하여
유출방지 수조와 함께
적재 가능



부속품

드로우 선반용 미끄럼방지
고무 매트, 별도로 잠글 수 있는
보관 상자와 같은
부속품 존재