

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 분 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



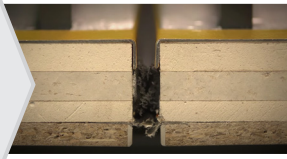
## ② 화재 테스트 완료

- EN 14470-1에 따라 90분 내화 최고 등급 인증



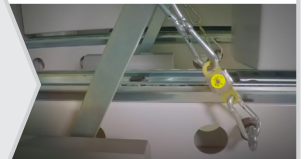
## ③ 문틈 밀폐 씰링 기능

- 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