

# Guardian Dielectric Mirror



창의력을 발휘하라 - 숨겨진 디스플레이 사용으로  
공간을 디자인하라

오늘날 글라스는 우리 삶의 모든 영역에 침투해 있습니다. 거울은 벽장식, 옷장문 그리고 진열장 등등과 같은 어떤 인테리어 공간에도 적합한 자재입니다. 거울이 작품, 조각 그리고 유니크한 인테리어를 투사할 때 공간은 빛이 납니다. Guardian Dielectric Mirror는 형상을 창조하는 디자이너의 마음을 열고, 현대적인 인테리어 디자인에 새로운 차원을 더할 수 있게 하는 첨단 글라스 코팅 기술을 사용합니다. 최첨단 마그네트론 유리 코팅 기법을 사용하여 Dielectric Mirror를 생성함으로써, 일반 고반사 글라스의 높은 흡수로 인한 산만을 줄이는 시장 최고의 옵션 중 하나를 Guardian이 제공합니다. Guardian Dielectric Mirror는 이러한 많은 유리 응용 제품에서 보았던 과한 어두운 부분을 제거하고, 과하게 어두운 유리로 인해 손상되지 않도록 제품을 디스플레이하여 상업적 이익을 제공합니다.

## 제품 설명

오늘날 현대 기술의 발전은 적합한 유리가 적절한 응용에 선택되었을 때에 다른 많은 요건이 고려되고 있음을 말합니다. 당사는 최신 유리 제조 기술을 사용하여 실리카 모래와 기타 원료를 용융 주석 욕조에 뜨는 용융 글라스로 만들어 거의 완벽한 유리 리본을 제조합니다. 이것은 당사의 Dielectric Mirror의 베이스로 사용됩니다.

DM 60/40은 57 %의 빛을 반사하고 41 %의 빛 투과율을 가지며, 스위치를 켜면 디스플레이를 볼 수 있습니다. 이는 미러 기능이 핵심적인 분야에 이상적인 솔루션입니다.

DM 30/70은 29 %의 빛을 반사하고 69 %의 빛 투과율을 가지며, 전원을 켜면 디스플레이를 볼 수 있습니다. TV 또는 디스플레이 기능이 디자인의 핵심 요소인 애플리케이션에 최적의 솔루션을 제공합니다.



## 응용

Dielectric Mirror는 최첨단 숨겨진 상업용 디스플레이, TV, 욕실 TV 또는 프로젝션 스크린이 필요한 모든 응용 분야에 이상적인 제품입니다. 일반적인 응용 분야는 실내 파티션부터, 디자인 요소, 조명 산업까지 다양합니다.

## 공급사이즈

Dielectric Mirror는 점보 사이즈(3.21 x 6 m)와 절단 사이즈로 다양한 두께가 가능하며 standard Gurdian ExtraClear®, Gurdian UltraClear® (low-iron) or Gurdian LamiGlass® 등의 브랜드에 각 사이즈와 두께의 주문이 가능하다.

### Light characteristics (according EN 410)

Product	Light Transmission %	Reflection Coated Side %	Reflection Glass Side %
DM 60/40	41	57	55
DM 30/70	69	29	28

The products in this publication are sold subject to Guardian's standard terms and conditions of sale and any applicable written warranties. It is the responsibility of the purchaser to confirm that the products are suitable for their intended application in compliance with the applicable laws and regulations. Please contact your local Guardian representative to obtain any applicable handling and fabrication guides and for the most current product information.