

FRONT PROJECTION SCREEN DATA SHEET

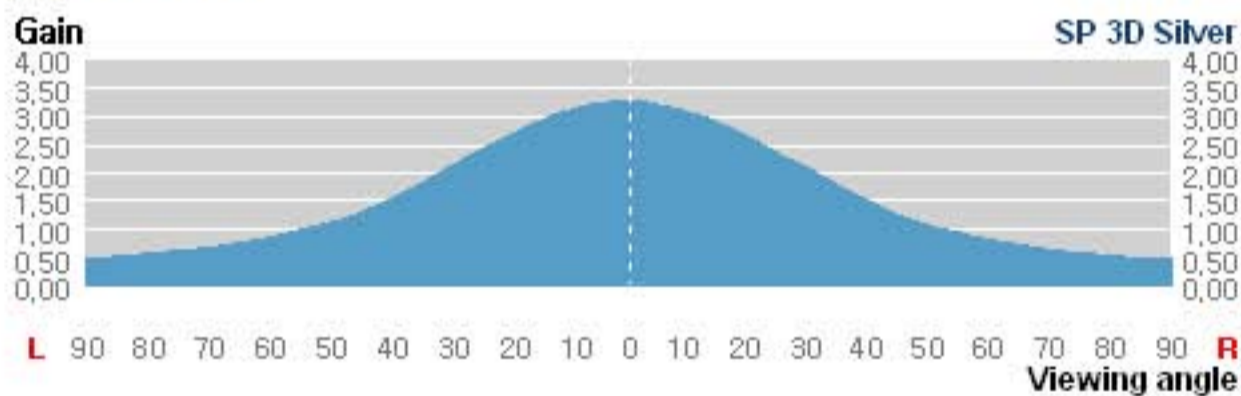
스펙트로 실버 스크린은 영상관련 업계에 종사하는 모든 사람으로부터 3D상영에 최고의 스크린으로 평가받고 있습니다. 실버 알루미늄 코팅 처리되어 높은 Gain 과 매우 낮은 탈분극(방출량)과 훌륭한 색온도를 제공합니다. 실버 스크린은 2D 영상도 지원 가능합니다. 또한 보통의 영사 조건하에서는 접합 부분이 보이지 않습니다.

적용

SP 3D Silver 는 3D 입체영상에 가장 적합하며, flat 또는 curved 랩 라운드, 롤러 스크린 시 모두 사용 가능합니다. 운송 또는 설치 시에는 스크린을 접지 않아야 하며, 항상 롤팩킹 하여야 합니다. 스크린 위에 음향시스템을 설치하는 경우에는 스크린 전체에 퍼포레이션을 두어 사용합니다. Mini 혹은 Regular 퍼포레이션을 적용합니다.

Viewing Angle Degrees

SP 3D Silver



General Detail

View Distance	minimum of 5mtr recommended on perforated surfaces
Maximum Size	21mX10m Korea manufacture
Gain	3.3
원단폭	1.4m
Seam	high frequency fusion
Perforation Size	1.1 ϕ mm (mini - 0.6 ϕ mm)
Perforation Density	5.01% (mini - 4.89%)
Weight	0.55kg/m ²
Eyelet Spacing	210mm / 150mm(US), 200mm(France)
Delivery	within 10 days (incl. fire inspection per a screen)
Warranty	1 years

Surface Edging Options

- Web and eye (grommet), triple fold web integral with surface
- Performed pipe pocket any size on any side
- Cloth web and fixings (snaps) for press stud frames
- Straight sides or shaped to special order
- Cut square (unfinished edge)

FRONT PROJECTION SCREEN DATA SHEET

Fire Retardancy Cerufication to the following standards

KFI (한국소방검정공사) 합격 인증서 취득
 종 별 : 방염화 무대막
 소 재 : PVC 무독성
 일본소방검정합격 인증서 취득

Typical Packing Method

지관에 말아 넣어 포장하여 현장까지 운송함. (절대로 접어서 포장을 하지 않기 때문에 주름 현상이 생기지 않음)

DES patch / Storage

- 일반적으로 스크린은 80%의 습도와 5°C ~ 30°C (40°F ~ 85°F) 사이의 온도를 유지하며, 운송 또는 보관되어야 합니다.
- 만약 스크린 표면의 온도가 낮아진 경우(예, 항공운송)포장을 풀기 전에 반드시 따뜻하게 해주어야 합니다. (그렇지 않으면 저온 분열이 일어날 수 있습니다.)
- 또한 스크린을 반드시 운송이 완료된 시점에서 2일 이내에 설치해야 합니다.
- 포장된 스크린은 반드시 신중히 다루어야 합니다.

Installation

Screen 스크린 설치 시 다음의 사항을 주의해 주시기 바랍니다.

- 공사장에서 멀리 떨어진 깨끗한 곳에 설치합니다.
- 설치시 온도는 20 ~ 24°C (68 ~ 75°F) 사이여야 합니다.
- 설치기간동안 날카로운 물질이 닿지 않도록 조심합니다. (면장갑을 사용 하십시오.)
- 설치 중간에는 되도록 스크린이 접히지 않도록 주의해 주십시오.

스크린을 설치하는 방법에는 두 가지가 있습니다.

1. 스크린의 윗부분을 프레임에 여러 번 묶어 고정시킨 뒤, 위에서 아래로 스크린을 당겨서 자리를 잡아줍니다.
2. 프레임의 앞쪽을 가로지르며 감겨있는 스크린을 풀어줍니다.

- 위의 두 가지 방법 중 하나를 이용하면, 스크린은 프레임의 뒤쪽에 느슨하게 연결됩니다. 그리고 난 후 **eyelet** 을 사용하여 중앙에서부터 바깥쪽으로 작업해야 합니다.
- 일반적으로 스크린은 20 ~ 24°C (68 ~ 75°F) 사이의 온도일 경우 **sisal cord lacing** 을 하면 길이가 3%정도 늘어날 수 있습니다.
- 스크린 측면을 묶을 때는 주름을 피하기 위하여 위에서 아래쪽 방향으로 묶는 것이 좋습니다.
- 특히 곡면 프레임일 경우 측면에 과도한 **tension** 은 피하여 주시기 바랍니다.
- 위와 같이 스크린을 프레임에 묶는 것과 렉 라운드에 대한 설명을 드렸습니다.
- 보통 스크린을 설치할때는 두 명의 인원이면 충분합니다.

Safeguard and Maintenance

- 일반적으로 스크린이 설치되는 장소는, 먼지가 없는 깨끗한 곳 이어야 합니다.
- 스크린은 장기적으로 부드러운 솔이나 천으로 수직 방향으로 닦아 주어야 합니다.
- 어떤 상황에서도 화학성분이나 락스성분이 첨가되어있는 물질을 이용하여 닦지 마십시오.