



顾客满意  
最高品质  
合理价格



CUSTOMER SATISFACTION  
TOP QUALITY  
REASONABLE PRICE

VISION &  
MISSION

*Beyond  
the  
view*

以前卫的技术，  
给您送上超越眼见的经验和感动。



顾客满意



最高品质



合理价格

# CEO GREETING



SPECTRO(司贝特伦)作为影院银幕的专业制造企业,自1995年成立以来协同广大客户取得了不断而长足的发展.

我们SPECTRO在过去的几十年间,为剧场、舞台、政府部门、企业、宗教及教育中心、大型活动制造和安装了各种屏幕,在突如其来的各种挑战和危机面前,始终以坚强而不懈的努力寻找了解决方案,促使技术更进一步.

我们SPECTRO以由此获得的经验和技術能力成为了面向世界市场的全球企业,目前我们的技术、品质和价格无疑属于世界一流水平.

我们SPECTRO决不满足现状为成为引领世界潮流的全球企业,将付出不断的研究和努力.

并且,我们将秉承客户至上、品质第一、价格合理理念,做开拓进取的践行者.

谢谢.

President / CEO  
金憲休



# HISTORY & CERTIFICATES



## 1995 ~ 2000

- 公司成立
- 独自技术开发Standard Perforation 1.2mm(SP)穿孔机

## 2001 ~ 2010

- 国内首家生产阻燃银幕
- 独自技术开发Mini Perforation 0.6mm(MP)穿孔机
- 生产出世界最大3D银幕(32x13m)并被登载吉尼斯纪录
- 新建32000x17000mm自动喷涂系统工厂

## 2011 ~ 现在

- 业界最初生产Single cell 3D 调制器
- 新建SPECTRO R&D 研发中心
- 增建自动喷涂系统工厂
- 生产国内最大IMAX 3D银幕(25x18.7m)
- SPECTRO R&D研发中心认证
- 独自技术开发Digital Perforation 0.8mm(DP)穿孔机
- 开发并生产高散射角3D金属银幕产品: PRIMA SILVER

### 专利

- KR Patent No. 10-1503908
- KR Patent No. 10-1611561
- KR Patent No. 10-1773126

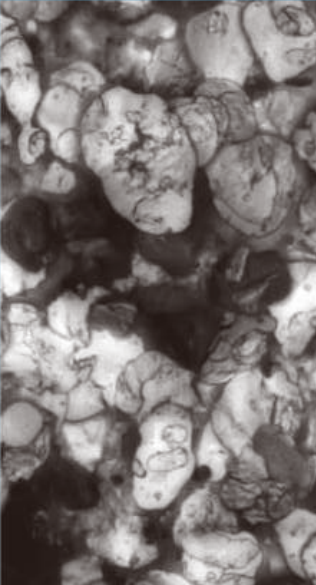
### 证书

- Clean work place
- INNO-BIZ
- ISO 9001
- ISO 14001
- R & D Centre
- Venture Business

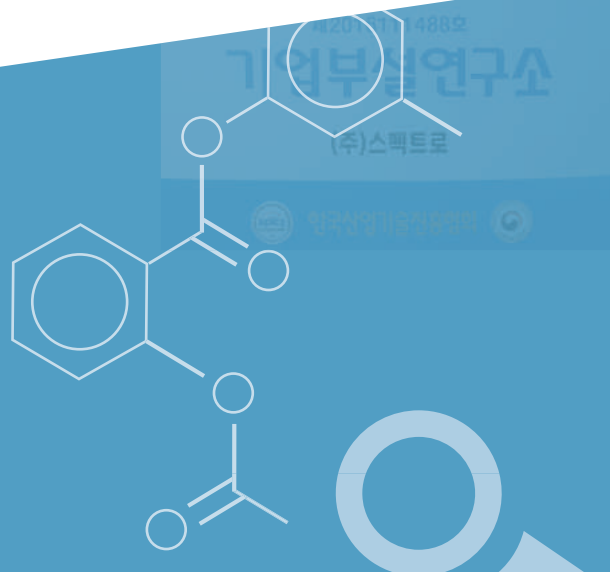
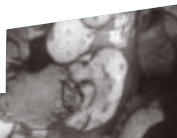
### 阻燃认证书

- CHINA NFTC
- FRANCE M2
- JAPAN JFRA
- KOREA KOFEIS 1001
- USA NFPA 701

\* 根据客户只需要可以追加认证其他项目



R & D



SPECTRO R&D研发中心在为新产品的开发做不惜一切的投资并不断反复地做相关试验和研究. 由此获得的经验和技術信息, 定会让 SPECTRO成长为更具竞争力和信誉的企业. 要以肯定的思维、挑战精神、热情, 面向未来, 努力争做引领时代的全球领导企业.



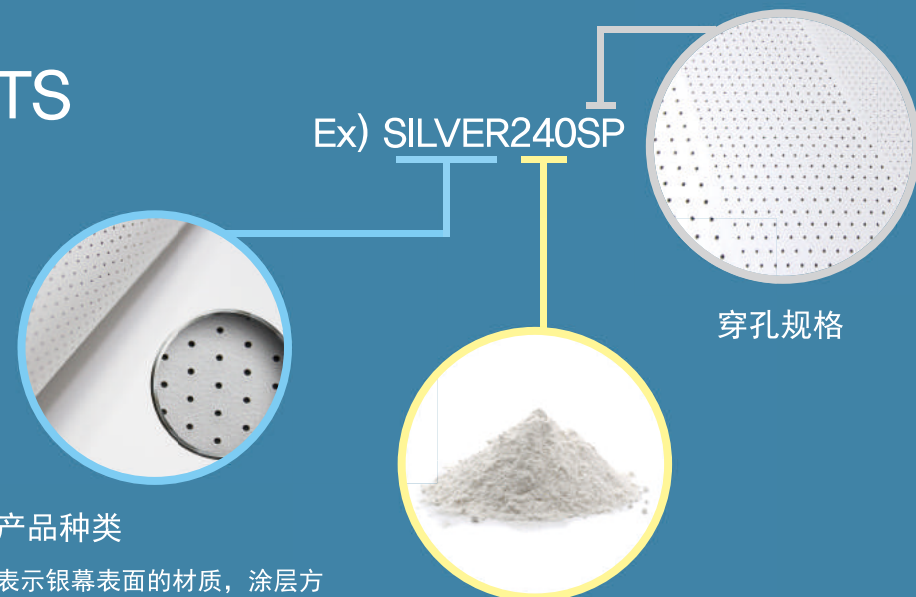
OVER 50 Countries around the world

### Global Standard Quality

SPECTRO银幕在不限于亚洲的全世界为客户提供高品质、合理价格和最佳的服务. 已从不少国家获得了品质和技术认可, 将来为提供更优质的产品和服务定会做不懈的努力.

# ABOUT PRODUCTS

## 银幕型号标记方法和意义



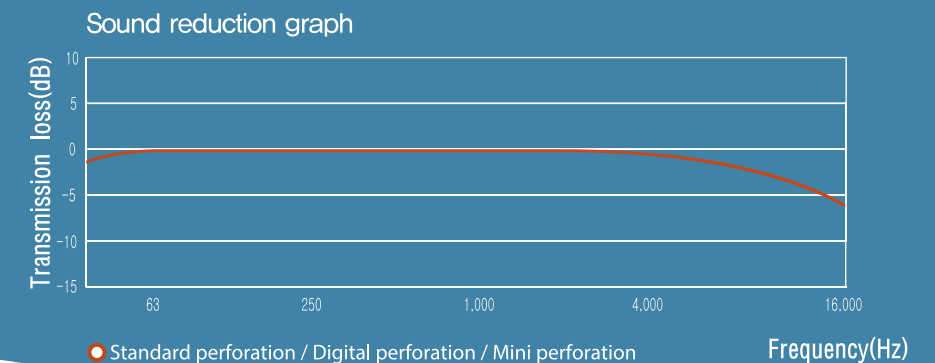
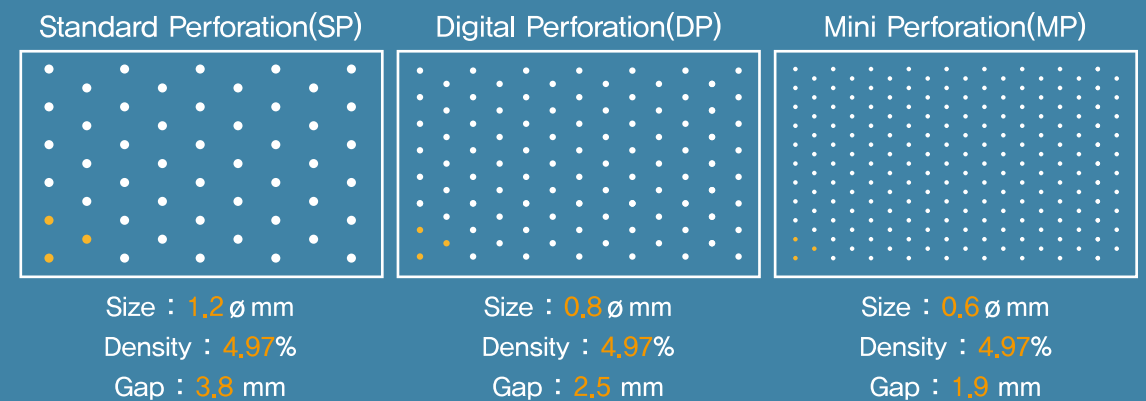
## 穿孔规格

孔的大小分SP(Standard)/DP(Digital)/MP(Mini)三种规格，可适用于所有银幕。孔的尺寸是SP 1.2mm / DP 0.8mm / MP 0.6mm，但因做到分布在银幕整个面上的孔的面积相同，达到了音响透过率的相同，这也是我们的与众不同点。

减少摩尔纹现象，最有效的方法是应把投影仪的像素线和穿孔部位之间的“干涉面积”最小化。

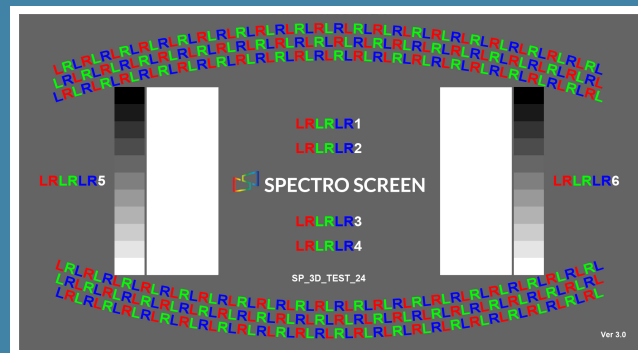
SPECTRO DP是不同于只减少穿孔尺寸的他社产品，在缩小穿孔尺寸的同时大幅降低了“干涉面积”，以此更能有效地减少摩尔纹现象。

我们SPECTRO以独一无二的技术能力能够生产出在保持狭窄的穿孔间隙的同时不露见拼接缝的优质产品，以提供高质量的影像。我们SPECTRO以丰富的经验技巧和大数据，始终向您推荐出最切合使用环境的穿孔透声银幕。



# ABOUT PRODUCTS

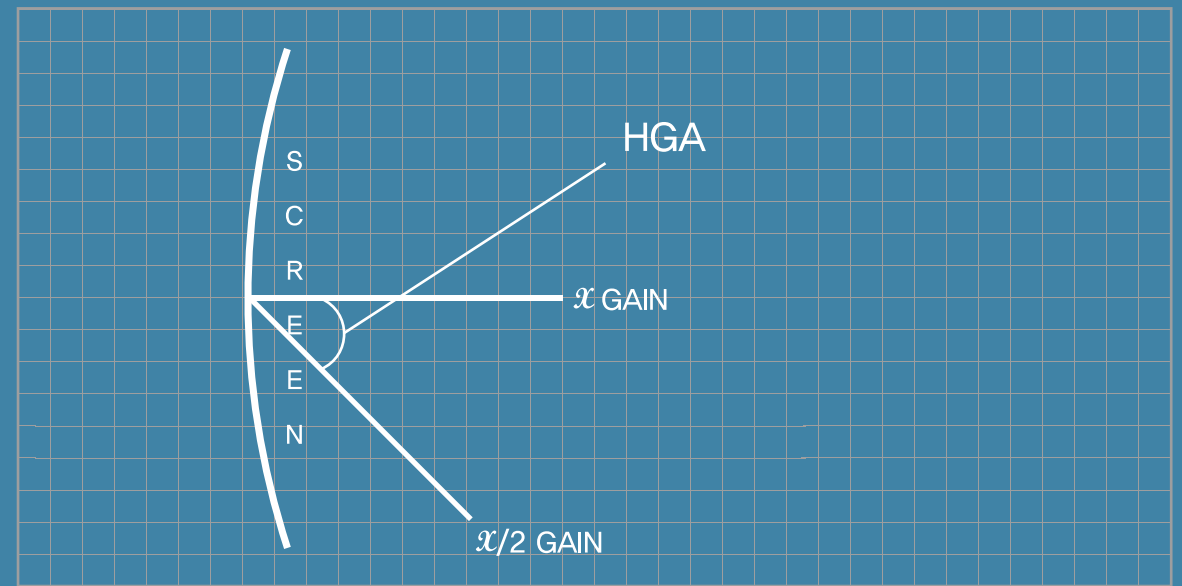
# 3D



## What is SNR?



SNR是Signal to Noise Ratio的缩写也叫 Cross Talk, 是表示3D立体映像能力的数值. 数值越大鲜明度和深度越好.



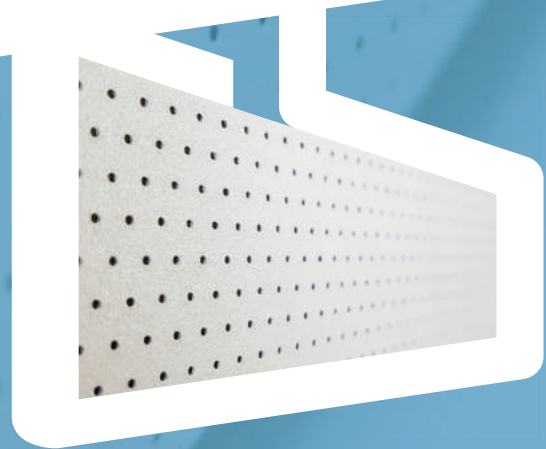
## What is HGA?

HGA是HALF GAIN ANGLE的缩写, 是计量散射角的常用指标. 表示当亮度(增益值)下降50%时的观看角度.



# PRIMA SILVER SERIES

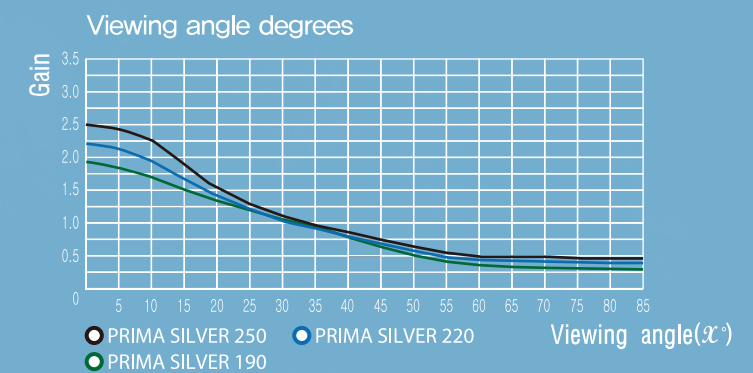
PREMIUM 2D, 3D HYBRID SCREENS  
190 / 220 / 250



这是SPECTRO经过多年研究开发出的新品，是一种大幅提高散射角的新一代3D金属银幕。1.9增益的银幕HGA达到34°，显著减少了太阳斑（热点）现象。整个屏幕的均匀度相当好，显现优秀的色再现率及SNR。适合于2D, 3D放映，更理想于需要高散射角的3D影院。

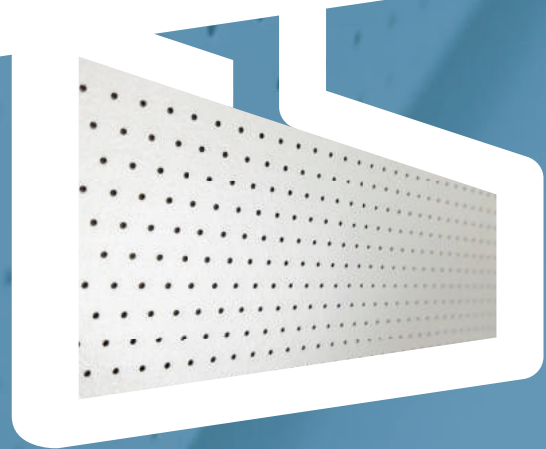
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maximum size	34 x 18,7m
Gain	1,9, 2,2, 2,5
HGA	34°, 30°, 28°
SNR	140, 170, 195
Cloth material	PVC(Fire-proof)
Cloth width	1,4m
Thickness	0,3mm
Weight	0,52kg/m <sup>2</sup>
Eyelet spacing	151~210mm(Adjustable)
Adjoining method	High-frequency adjoining(Seamless)
Perforation size	SP(1,2mm) / DP(0,8mm) / MP(0,6mm)
Perforation density	4,97%



# SILVER SERIES

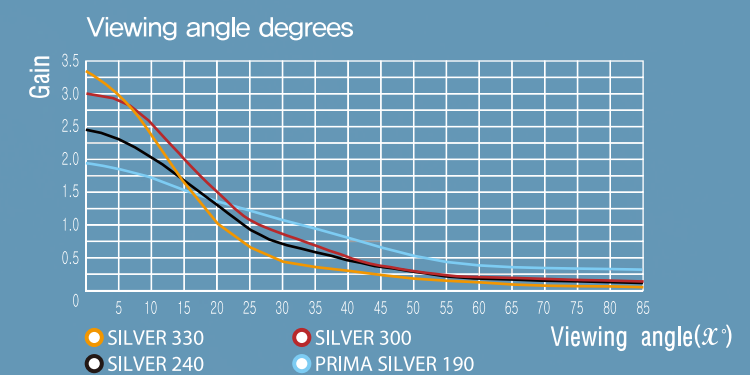
3D SILVER SCREENS  
240 / 300 / 330



金属银幕系列有240、300、330增益产品，均适合于2D、3D视频的投放。优秀的亮度和均匀度以及SNR让您轻松舒适地观看3D视频。

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

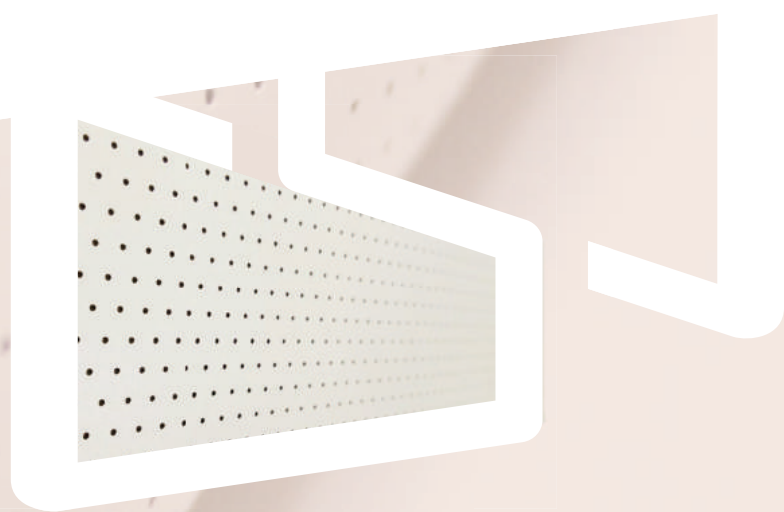
Maximum size	34 x 18,7m
Gain	2,4, 3,0, 3,3
HGA	22°, 20°, 17,5°
SNR	190, 250, 275
Cloth material	PVC(Fire-proof)
Cloth width	1,4m
Thickness	0,3mm
Weight	0,52kg/m <sup>2</sup>
Eyelet spacing	151~210mm(Adjustable)
Adjoining method	High-frequency adjoining(Seamless)
Perforation size	SP(1,2mm) / DP(0,8mm) / MP(0,6mm)
Perforation density	4,97%



# PEARL SERIES

ADVANCED 2D SCREENS

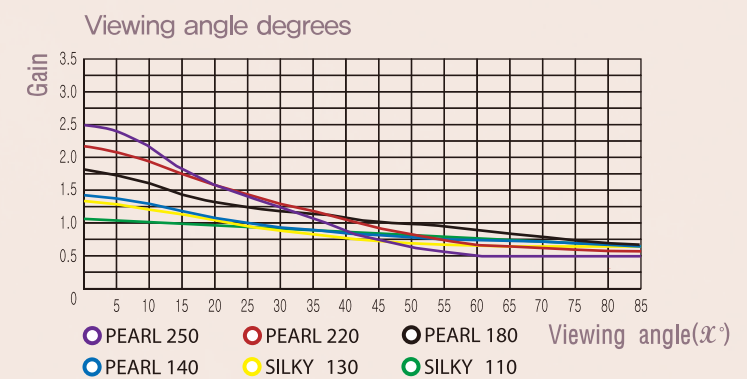
110 / 130 / 140 / 180 / 220



珍珠色银幕系列有110、130、140、180、220、250增益产品，具有强对比度、高亮度以及宽视角的特性，广泛应用于影院和一般放映场合。

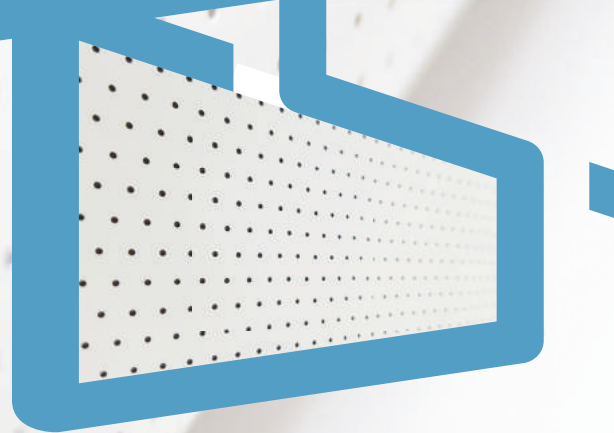
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Maximum size	34 x 18.7m
Gain	1.1, 1.3, 1.4, 1.8, 2.2, 2.5
HGA	N/A, 75°, 70°, 55°, 40°, 30°
Cloth material	PVC(Fire-proof)
Cloth width	1.4m
Thickness	0.3mm
Weight	0.52kg/m <sup>2</sup>
Eyelet spacing	151~210mm(Adjustable)
Adjoining method	High-frequency adjoining(Seamless)
Perforation size	SP(1.2mm) / DP(0.8mm) / MP(0.6mm)
Perforation density	4.97%



# WHITE SERIES

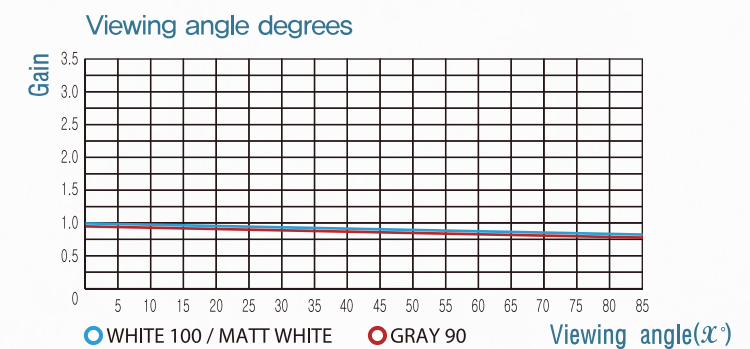
HOT-SPOTLESS FRONT SCREENS  
GRAY 90 / MATT WHITE / WHITE 100



白幕系列是1增益以下的2D屏幕，具有最高的散射角，任何位置都能看到相同画质的映像。

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

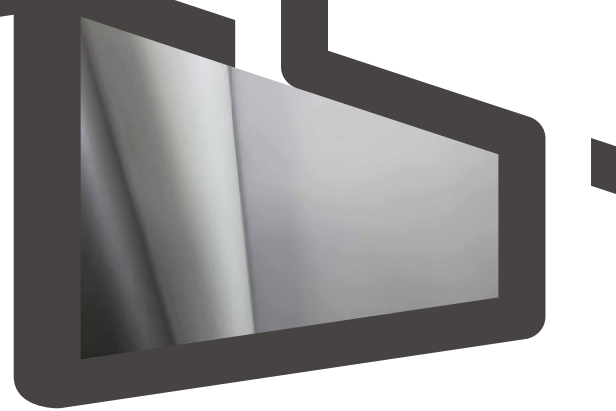
Maximum size	34 x 18.7m
Gain	0.9, 1.0, 1.0
HGA	N/A
Cloth material	PVC(Fire-proof)
Cloth width	1.4m
Thickness	0.3mm
Weight	0.52kg/m <sup>2</sup>
Eyelet spacing	151~210mm(Adjustable)
Adjoining method	High-frequency adjoining(Seamless)
Perforation size	SP(1.2mm) / DP(0.8mm) / MP(0.6mm)
Perforation density	4.97%





# REAR SERIES

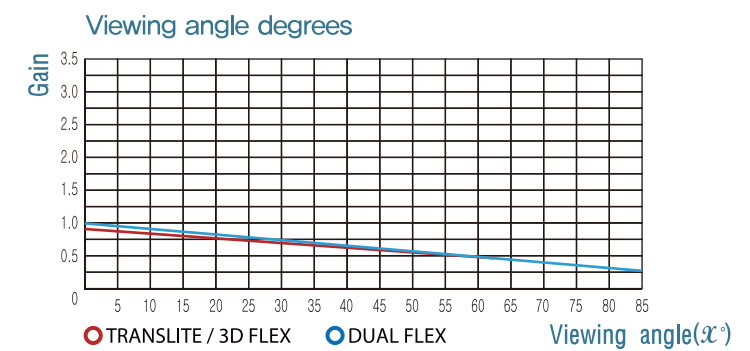
REAR PROJECTION SCREENS  
DUAL FLEX / TRANSLITE / 3D FLEX



背投幕系列主要适用在不能正投或受限于放映机投放光源的情况里，根据用途可以用在两面投射和3D视频的投放。

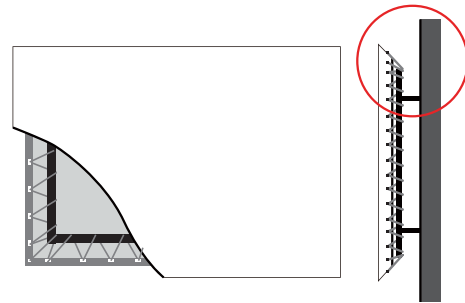
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Gain	0.9, 1.0, 1.0
HGA	65°, 60°, 60°
Cloth material	PVC(Fire-proof)
Cloth width	1.4m ~ 4.8m
Thickness	0.3mm
Weight	0.52kg/m <sup>2</sup>
Eyelet spacing	151~210mm(Adjustable)



# FRAMES

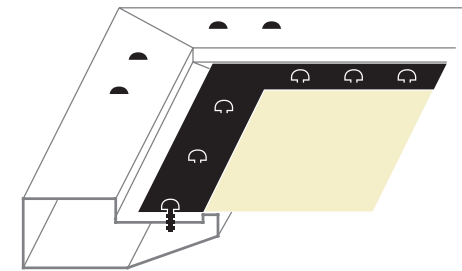
### WRAP ROUND FRAME



材质：铁

- 适合于中大型银幕的银幕架
- 按安装环境要求定制银幕架
- 以翻包银幕的方式把银幕面积最大化
- 安装银幕不需要掩饰，作业干净无污染

### FLAT PACK FRAME



材质：铝（表面贴黑色植绒布）

- 轻便组合式框架，适合于中小型（100~350寸）幕贴挂在墙面
- 保持最佳的平面度
- 加支架可做移动式银幕
- 易于拆卸和保管

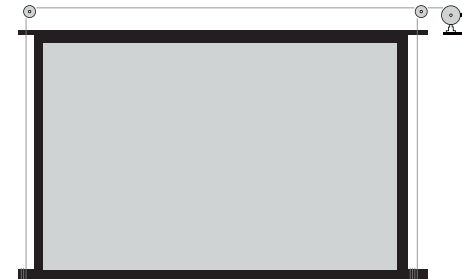
## MOTORIZED SCREENS

MOTORIZED(TAB-TENSION) SCREEN  
A-TYPE



- 可用来安装所有类型的屏幕（16：9 500寸为止）
- 提供准确的图像投影到银幕
- 以左右两侧弹性功能保持最佳平滑度
- 因选用优质马达，操作柔顺无故障

MOTORIZED(TAB-TENSION) SCREEN  
B-TYPE



- 可用来安装所有类型的屏幕（3~20米）
- 提供准确的图像投影到银幕
- 因选用优质马达，操作柔顺无故障

# CONTACT US

▪ [www.spectroscreen.com](http://www.spectroscreen.com) | [www.spectro.co.kr](http://www.spectro.co.kr)

## SPECTRO总公司

- 176 Cheongbuk-ro, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, South Korea
- TEL +82-31-683-3421, 3423
- FAX +82-31-683-3422
- [spectro@spectro.co.kr](mailto:spectro@spectro.co.kr)

## SPECTRO上海

- ROOM 3H10, NO.1369 WUZHONG ROAD, SHANGHAI, CHINA
- TEL +86-21-31379860
- FAX +86-21-51685283
- [shanghai@spectro.co.kr](mailto:shanghai@spectro.co.kr)

## SPECTRO日照生产和物流基地

- 500 meters southwest Shanghai road & linyi road intersection,  
RIZHAO SHANDONG, CHINA
- TEL +86-633-2163800

## SPECTRO印度

- A-202, Kanara Business Center, Laxmi Nagar,  
Ghatkopar Andheri Link Road, Ghatkopar (E), Mumbai 400075
- TEL 0222-25000749, +91 8422968857, +91 9833552085
- [www.amservices.in](http://www.amservices.in) | [sales@amservices.in](mailto:sales@amservices.in)



