





Silhouette® Sheer Shades Fabric: Originale™ Color: Patina Grey



MỤC LỤC

Giới thiệu	03
Mành hiệu chỉnh ánh sáng	
Mành Silhouette®	05
Mành Pirouette®	06
Mành Luminette®	07
Mành tiết kiệm năng lượng	
Mành Duette®	08
Giải pháp cho ô cửa đặc biệt	09
Mành xếp lớp	
Mành Vignette®	10
Mành cuộn	
Mành Designer	11
Mành Designer Screen	12
Mành Sonnette®	13
Mành lá dọc và màn trượt	
Mành Vertical Solutions™	14
Mành Skyline®	15
Mành lá ngang	
Mành Country Woods™/ Monocom ER	16
Mành Modern Precious Metals™	17
Phụ kiện màn cuộn EOS™ 500 Roller	18
Động cơ rèm vải	
Động cơ rèm EOS™ HD60G	19
Nhà thông minh	
Ứng dụng PowerView®	20
Các phương thức vận hành khác	21
Tiêu chuẩn xanh	22
Sản phẩm ngoại thất	
Mành cuộn và màn lá nhôm	23
Tính năng và vật liệu	24
Thông tin kỹ thuật	
Kích thước tối thiểu để lắp đặt sản phẩm	25

Lịch sử hơn 100 năm phát triển

Được thành lập vào năm 1919 tại Hà Lan bởi ông Henry Sonnenberg, tập đoàn Hunter Douglas từng bước trở thành một công ty đa quốc gia, kiến tạo nên các giải pháp lấy sáng và kiến trúc nổi tiếng trên toàn cầu.

Là đơn vị đi đầu ngành về đổi mới sáng tạo, Hunter Douglas thiết kế các giải pháp lấy sáng độc đáo và tân tiến, kết hợp các loại vải cao cấp cùng công nghệ thông minh góp phần chuyển đổi ánh sáng tự nhiên một cách hoàn hảo, nâng cao tính thẩm mỹ cho các món đồ nội thất trong ngôi nhà và khiến cho cuộc sống của bạn dễ dàng hơn bao giờ hết.

Không chỉ an toàn cho trẻ nhỏ, sản phẩm của Hunter Douglas sẽ mang đến một cuộc sống thoải mái, tiện nghi và đầy phong cách.

Đến nay, Hunter Douglas vẫn không ngừng sáng tạo, phát triển các dòng sản phẩm và công nghệ mới. Chúng tôi cũng mở rộng quy mô ra toàn cầu, xây dựng các nhà máy sản xuất và đại lý trên khắp thế giới.

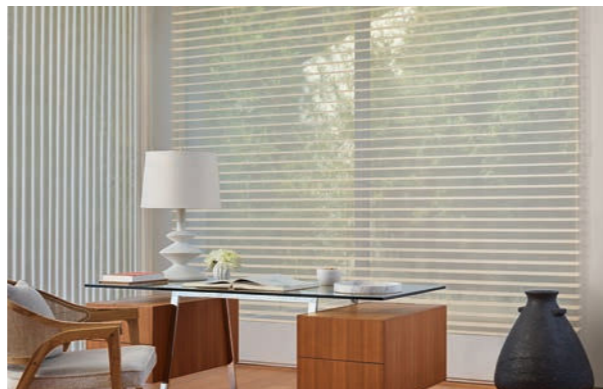
Ngày nay, Hunter Douglas tiếp tục là một trong những đơn vị dẫn đầu của ngành sản xuất màn rèm, cung cấp một loạt các sản phẩm kết hợp giữa tính năng, phong cách và tính bền vững. Các sản phẩm của chúng tôi nổi tiếng nhờ chất liệu cao cấp, thiết kế sáng tạo, và cam kết đem lại sự hài lòng cho khách hàng.



"Thiết kế để hiệu chỉnh ánh sáng"

Chúng tôi tin rằng ánh sáng có sức ảnh hưởng mạnh mẽ. Ánh sáng tự nhiên giúp gia tăng năng suất làm việc, cải thiện tâm trạng, nâng cao sức khỏe và nâng tầm thẩm mỹ cho các món đồ nội thất trong nhà. Các giải pháp lấy sáng của Hunter Douglas được thiết kế độc đáo để chuyển đổi ánh sáng chiếu tới nhằm tạo ra bầu không khí riêng cho căn phòng, đồng thời giúp bạn duy trì tầm nhìn bên ngoài cũng như đảm bảo sự riêng tư cho tổ ấm.

Các sản phẩm của Hunter Douglas có khả năng hoạt động như một lớp bảo vệ chống lại tác động của tia cực tím đến đồ nội thất và sức khỏe người dùng.



Mành hiệu chỉnh ánh sáng

Làm giảm ánh nắng gay gắt với các giải pháp chuyển đổi ánh sáng.



Mành tiết kiệm năng lượng

Thiết kế theo cấu trúc tổ ong với khả năng tiết kiệm năng lượng hiệu quả, cùng chất liệu vải phong phú để lọc sáng và đảm bảo tính thẩm mỹ cho không gian của bạn.



Mành xếp lớp

Sở hữu vẻ ngoài hiện đại, màn xếp lớp được làm từ các chất liệu mềm mại, dễ tạo kiểu và đa dạng các kiểu nếp gấp.



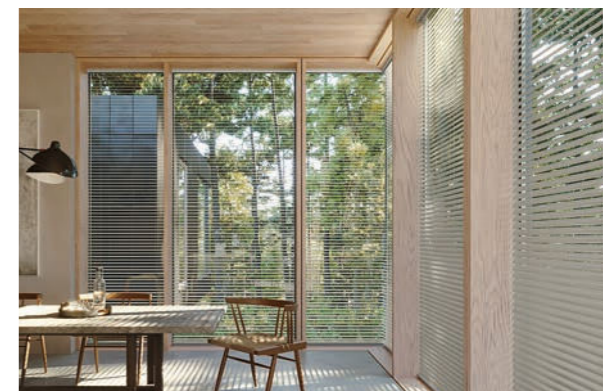
Mành cuộn

Mang theo diện mạo tối giản, hiện đại với chất vải bền đẹp, có nhiều lựa chọn họa tiết và hoa văn với độ cân sáng từ trong suốt đến cản sáng hoàn toàn.



Động cơ rèm vải

Sở hữu bộ sưu tập vải đa dạng chất liệu, cùng hệ động cơ EOS™ Lite Track HD60G, sản phẩm là sự kết hợp giữa tính thẩm mỹ cùng công nghệ hiện đại, đáp ứng mọi nhu cầu đa dạng của người dùng.



Mành lá ngang

Được chế tác thủ công, lá màn được làm bằng chất liệu gỗ, giả gỗ và nhôm. Màn sáo mang theo một diện mạo vượt thời gian.



Mành lá dọc và màn trượt

Được tuyển chọn từ các tấm vải lớn, thu hút mọi ánh nhìn, đem đến thành phẩm là những lá màn mềm mại, mô phỏng tài tình diện mạo của tấm rèm cửa. Sản phẩm này là lựa chọn lý tưởng cho các khu vực có cửa trượt và cửa kính lớn.



Mành ngoại thất

Với thiết kế hiện đại cùng khả năng chống tia UV và giảm nhiệt hiệu quả, các dòng sản phẩm ngoại thất từ Hunter Douglas là giải pháp lý tưởng cho mọi không gian sống.

Mành Silhouette®

Ra đời vào năm 1991, màn Silhouette® sở hữu kết cấu gồm các lá màn hình chữ 'S' nằm giữa 2 tấm vải Sheer. Thiết kế này giúp khuếch tán ánh sáng tự nhiên. Bạn có thể dễ dàng điều khiển độ nghiêng che của lá màn để đảm bảo sự riêng tư mong muốn, cũng như bảo vệ sàn nhà và đồ nội thất khỏi tia UV gây hại.

Đột phá ClearView® của Silhouette® góp phần tối đa hóa tầm nhìn nhờ sự kết hợp giữa lớp vải sheer đặc biệt và tầm nhìn xuyên thấu vượt trội. Sản phẩm có thể xoay lên, xuống hoặc được tùy chỉnh theo vị trí bất kỳ. Nhờ vậy, bạn có thể kiểm soát ánh sáng và sự riêng tư theo ý muốn.

Xuất xứ:

- Vải, phụ kiện: Mỹ
- Lắp ráp tại các nhà máy tiêu chuẩn Hunter Douglas.



Chiều rộng: 31~304cm
Chiều cao: 31~320cm

- Hở sáng bên điều khiển: 2cm, bên còn lại: 1cm.
- Vận hành: EasyRise™/ UltraGlide®/ PowerView®



Silhouette® Sheer Shades Fabric: ClearView® Nouveau Color: Vanilla Eclair



Silhouette® Sheer Shades Fabric: Halo™ ClearView® Elan® Color: Burlap



Silhouette® Sheer Shades with Duolite® Fabric: Originale® Color: Turtle Dove

Mành Pirouette®

Được Hunter Douglas sáng tạo vào năm 1996, màn Pirouette® sở hữu thiết kế đột phá, với các lá vải tạo hình đầy tính nghệ thuật được gắn vào lớp sheer phía sau, mang lại khả năng điều chỉnh ánh sáng, chống tia UV hiệu quả.

Hệ thống InvisiLift™ cho phép các cuộn vải nằm ngang, chuyển động nhẹ nhàng dù mở hay đóng.

Pirouette ClearView® Shadings sử dụng một lớp sheer đặc biệt cho bạn tầm nhìn bên ngoài rõ ràng.

Chất liệu vải làm từ 100% polyester được xử lý chống bụi, và bảo vệ hơn 90% tia cực tím.

Xuất xứ:

- Vải, phụ kiện: Mỹ
- Lắp ráp tại các nhà máy tiêu chuẩn Hunter Douglas



Chiều rộng: 31~304cm
Chiều cao: 38~365cm

- Hở sáng bên điều khiển: ~2cm, bên còn lại: 1.5cm.
- Vận hành: EasyRise™/ PowerView®DC



Pirouette® Sheer Shades Fabric: Shantung Color: Ballet



Silhouette® Sheer Shades Fabric: Shantung Color: Ballet



Pirouette® Sheer Shades Fabric: ClearView® Satin Metallic™ Color: Luxe

Mành Luminette®

Ra mắt lần đầu năm 1997, màn Luminette® cho bạn tận hưởng ánh sáng dịu nhẹ và sự riêng tư tuyệt đối. Sản phẩm là lựa chọn hoàn hảo cho cửa trượt và cửa sổ lớn, với khả năng bảo vệ tia UV vượt trội giúp đáp ứng cả nhu cầu sử dụng thực tế và yêu cầu thẩm mỹ của bạn.

Mành Luminette® là sản phẩm của sự kết hợp giữa màn lá dọc và màn vải, giúp bạn có thể điều chỉnh ánh sáng theo chiều thẳng đứng với góc quay 180 độ mà không cần phải vén sang hai bên.

Sản phẩm có thể kết hợp với các loại màn như Silhouette® và Pirouette® tạo nên một diện mạo thống nhất trong toàn bộ ngôi nhà.

Xuất xứ:

- Vải, phụ kiện: Mỹ
- Lắp ráp tại các nhà máy tiêu chuẩn Hunter Douglas

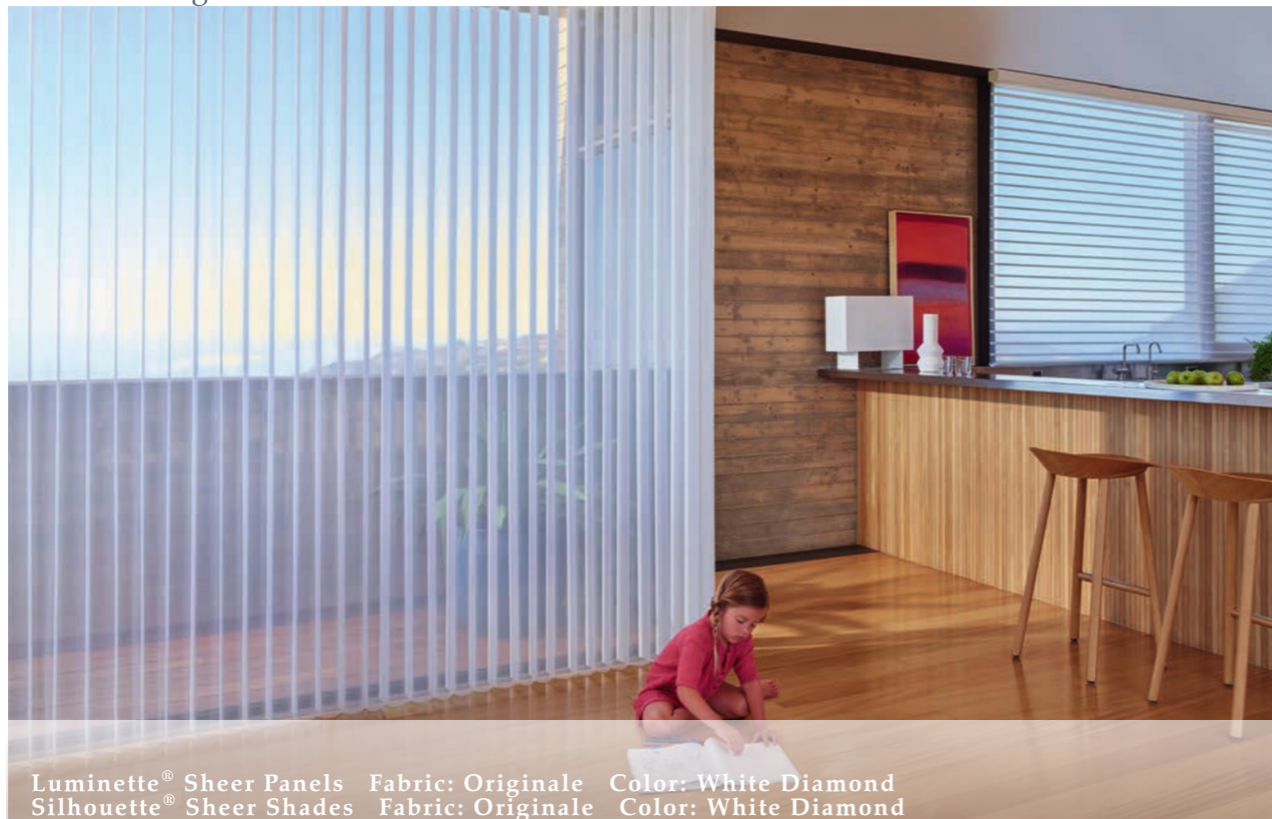


Chiều rộng: 31~487cm
Chiều cao: 61~304cm

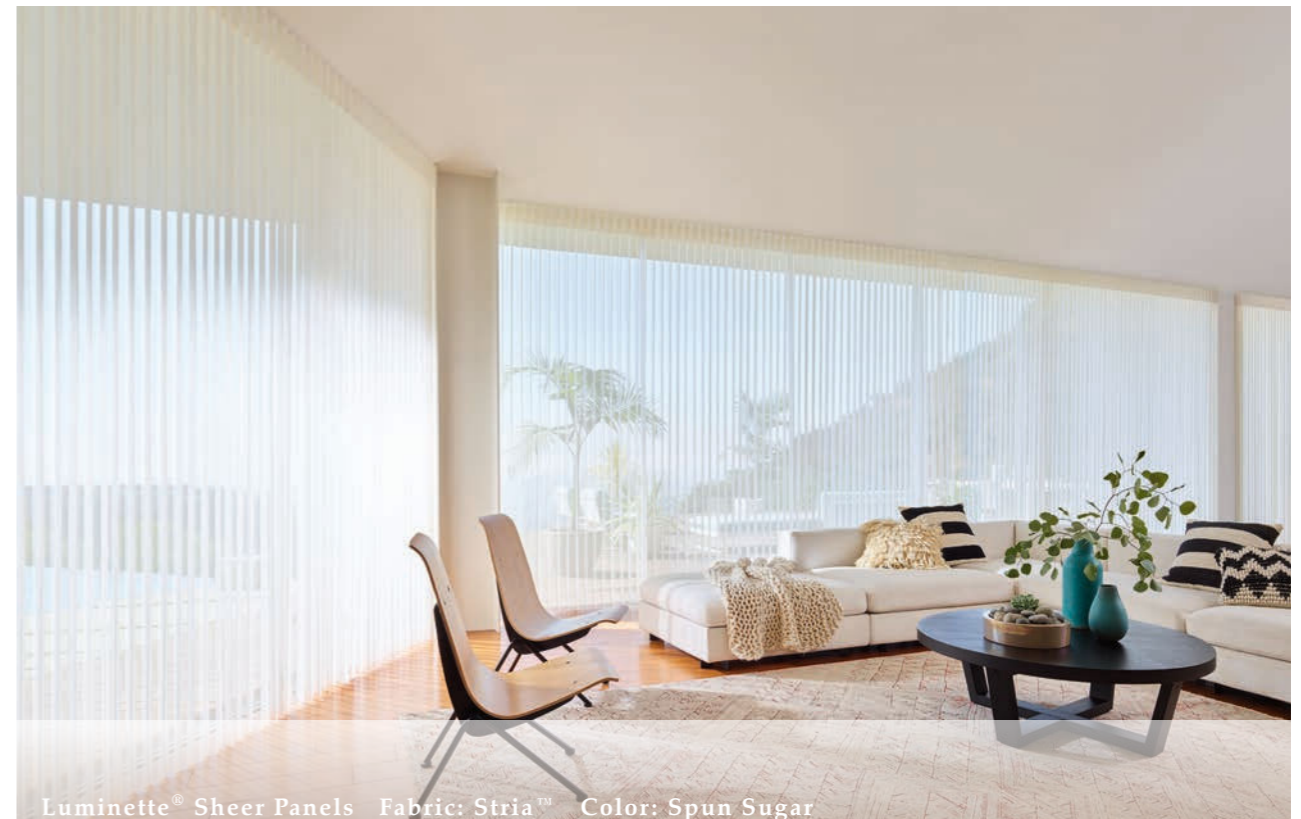
- Hở sáng bên trên/dưới: ~1.5cm, 2 bên: ~4cm, ở giữa: <1cm
- Vận hành: Cord and Wand / Traveling Wand / PowerView®DC



Luminette® Sheer Panels Fabric: Angelica Color: Sheer Taupe
Silhouette® Sheer Shades Fabric: Angelica Color: Sheer Taupe



Luminette® Sheer Panels Fabric: Originale Color: White Diamond
Silhouette® Sheer Shades Fabric: Originale Color: White Diamond



Luminette® Sheer Panels Fabric: Stria™ Color: Spun Sugar

Mành Duette®

Được Hunter Douglas cho ra mắt vào năm 1985, màn Duette® là một trong những loại màn tiết kiệm năng lượng hiệu quả với thiết kế tinh tế và màu sắc phong phú.

Lá màn có thể được kéo xuống để đảm bảo sự riêng tư và cách nhiệt tối ưu, hoặc kéo lên nhằm đáp ứng nhu cầu lấy sáng và tầm nhìn.

Khả năng cách nhiệt của màn Duette Architella® với cấu trúc ba túi khí, giúp giảm thiểu khả năng thoát nhiệt trong nhà và hạn chế ảnh hưởng của hơi nóng mặt trời.

Xuất xứ:

- Vải, phụ kiện: Mỹ
- Lắp ráp tại các nhà máy tiêu chuẩn Hunter Douglas



Chiều rộng: 10~442cm
Chiều cao: 15~366cm

- Hở sáng 2 bên: ~1cm
- Vận hành: EasyRise™/ UltraGlide®/ LiteRise®/ PowerView®



Duette® Cellular Shades Fabric: Architella® Elan® Color: Platinum



Duette® Cellular Shades with Duolite® Fabric: Architella® Batiste Bamboo, Whipser Color: Platinum, White Truffle



Duette® Cellular Shades Fabric: Architella® Elan® Color: Julep

Giải pháp cho các cửa sổ đặc biệt

Hunter Douglas cung cấp các giải pháp cho các ô cửa sổ đặc biệt, giải quyết vấn đề kiểm soát ánh sáng và đảm bảo tính riêng tư.

Mành Duette® mang lại những lựa chọn tối ưu. Chúng tôi cung cấp nhiều giải pháp lấy sáng cho các cửa sổ hình tròn, hình bầu dục, hình lục giác và hình bất giác. Các loại cửa sổ góc và cửa sổ vòm cũng là những điểm nhấn kiến trúc độc đáo, và Hunter Douglas đều có giải pháp cho mọi khuôn hình cửa sổ.

Phiên bản khác của màn Duette® bao gồm:

- **LightLock™**: Dành cho phòng ngủ cần cản sáng 100%
- **VertiGlide™**: Lựa chọn lý tưởng cho các cửa mở từ bên sườn theo chiều dọc
- **Sidelights™**: Dành cho các giải pháp cửa sổ hẹp
- **SkyLift™**: Màn tiết kiệm năng lượng cho cửa sổ trần. (Sản phẩm này sẽ được nhập khẩu từ Mỹ)

Xuất xứ:

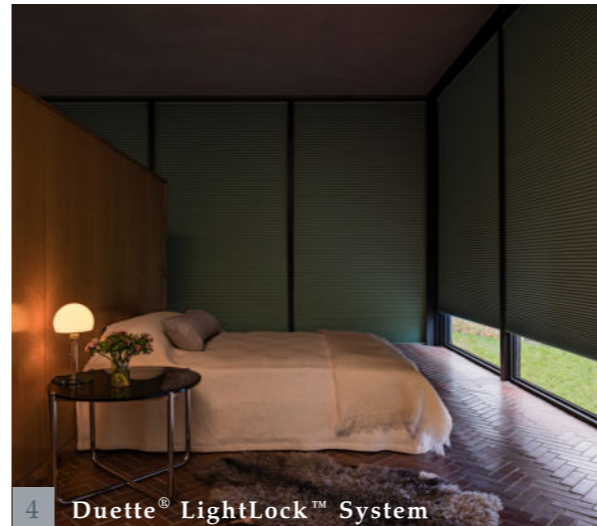
- Vải, phụ kiện: Mỹ
- Lắp ráp tại các nhà máy tiêu chuẩn Hunter Douglas



1 Applause® Cellular Shades Fabric: Legends™ Color: Rolling Fog (Sản phẩm này có thể được đặt hàng từ Mỹ)



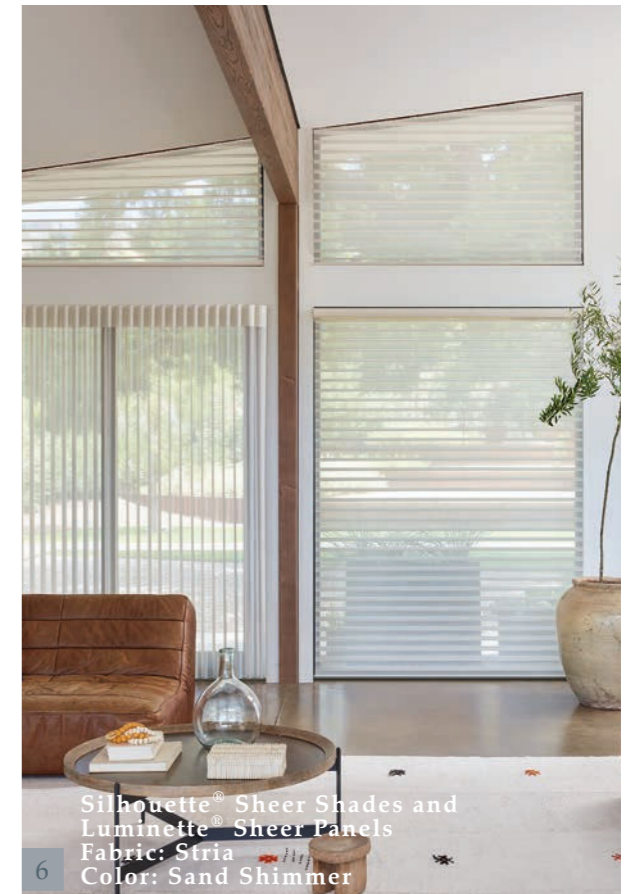
3 Duette® Cellular Shades Fabric: Architella® Elan® Color: Bisque



4 Duette® LightLock™ System



5 Duette® VertiGlide™ System



6 Silhouette® Sheer Shades and Luminette® Sheer Panels Fabric: Stria Color: Sand Shimmer

Mành Vignette®

Được Hunter Douglas giới thiệu đến người dùng vào năm 1994, màn Vignette® được thiết kế để mang lại một diện mạo vượt thời gian dành cho từng ô cửa.

Mành Vignette® có khả năng giữ các nếp gấp vải đều, mềm mại. Đặc biệt, các sợi dây phía sau được giấu kín góp phần gia tăng tính thẩm mỹ cho sản phẩm.

Chất liệu vải từ 100% polyester (tùy theo cấu trúc, kiểu dệt khác nhau, vải có thể cản tia cực tím lên đến 90%).

Hệ thống Duolite® cho phép lựa chọn vải Sheer và vải cản sáng được lắp đặt trên cùng một sản phẩm.

Xuất xứ:

- Vải, phụ kiện: Mỹ
- Lắp ráp tại các nhà máy tiêu chuẩn Hunter Douglas



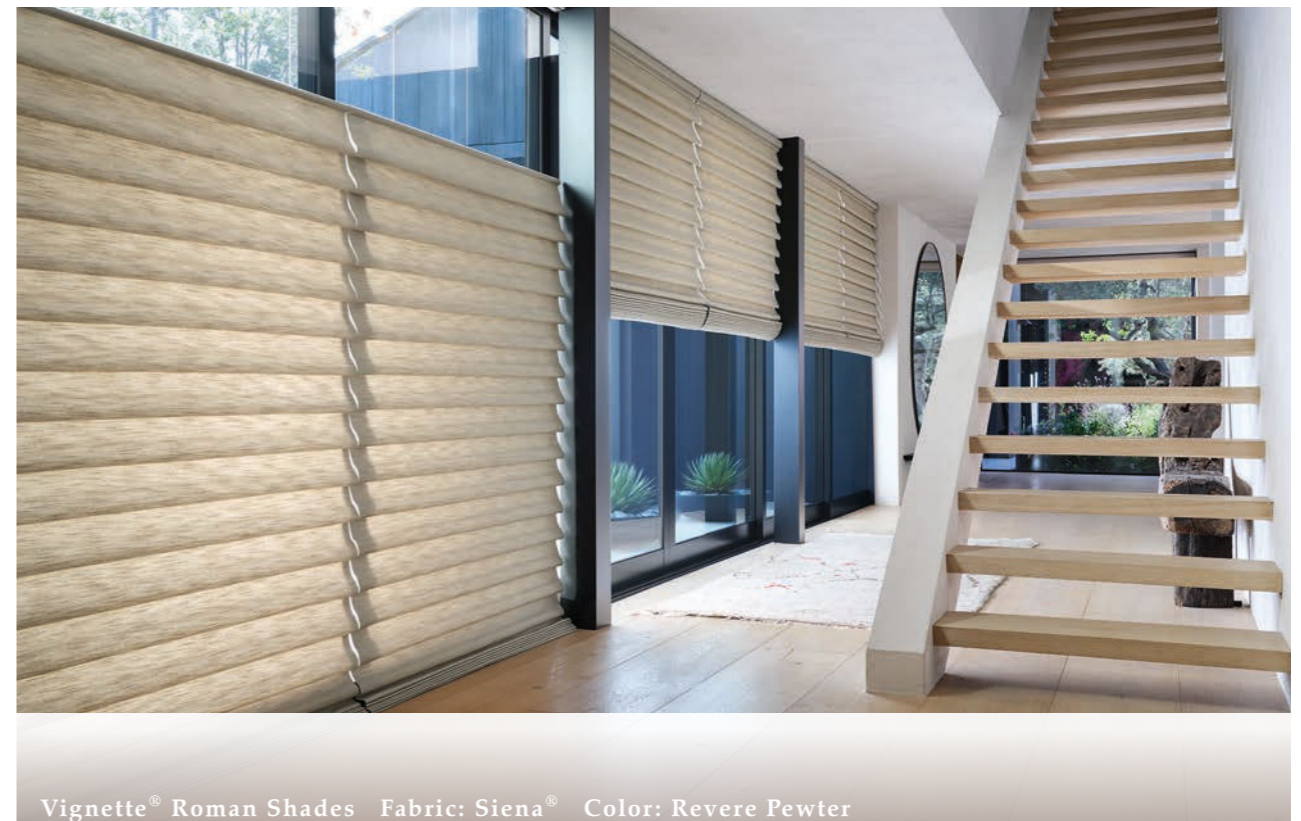
- Vận hành EasyRise™ / LiteRise® / UltraGlide®
Chiều rộng: 45~274cm / chiều cao: 41~365cm
- PowerView®DC
Chiều rộng: 56~274cm / chiều cao: 31~365cm
- Duolite®
Chiều rộng: 56~213cm / chiều cao: 31~213cm



Vignette® Roman Shades with Duolite® Fabric: Leela™ Color: Escape



Vignette® Roman Shades with Duolite® Fabric: Loren™ Color: Light Touch



Vignette® Roman Shades Fabric: Siena® Color: Revere Pewter

Màn Designer

Sử dụng chất liệu có họa tiết, vải in sắc nét và màu sắc phong phú, màn cuộn Designer được yêu thích nhờ diện mạo tối giản và tính linh hoạt.

Sản phẩm phong phú về chất liệu, đa dạng về thiết kế được tuyển chọn từ những bộ sưu tập nổi bật trên thị trường.

Vải có thể sử dụng cho hệ thống màn trượt Skyline.

Chất liệu vải bao gồm: PVC, sợi thủy tinh, vải dệt.

Xuất xứ:

- Vải, phụ kiện: Mỹ
- Lắp ráp tại các nhà máy tiêu chuẩn Hunter Douglas.



Chiều rộng: 31~304cm
 Chiều cao: 31~335cm
 - Hở sáng: ~2-3cm/bên
 - Vui lòng lắp đặt cáp dẫn hướng để đảm bảo độ ổn định tối đa cho chiều cao trên 350cm.
 - Vận hành: EasyRise™ / PowerView® / EOS™



Designer Roller Shade with Duolite® Fabric: Sheer Linen, Carter Color: Stardust, Dover



Designer Roller Shades Fabric: All the Rage Color: Spun Silver



Designer Roller Shades Fabric: Formosa Color: Stormy Gray
 Skyline® Gliding Window Panels Fabric: Formosa Color: Stormy Gray

Màn Designer Screen

Các loại màn cuộn xuyên sáng không chỉ đảm bảo sự riêng tư và mang khả năng kiểm soát ánh sáng; sản phẩm được thiết kế để chống tia UV, giảm thiểu mức độ chói sáng và nhiệt độ trong phòng.

Với màn Designer Screen, bạn có thể lựa chọn tầm nhìn và ánh sáng phù hợp, nhờ độ cản sáng đa dạng cùng chất liệu phong phú bao gồm: PVC, sợi thủy tinh và polyester. Hầu hết chất liệu vải dành cho dòng sản phẩm này cũng có thể được sử dụng cho sản phẩm Skyline®.

Độ hở (độ xuyên sáng) của vải dao động từ 0% đến 10%, tùy thuộc vào nhu cầu sử dụng của bạn.

Xuất xứ:

- Vải, phụ kiện: Mỹ
- Lắp ráp tại các nhà máy tiêu chuẩn Hunter Douglas.



Chiều rộng: 31~487cm
Chiều cao: 31~457cm
- Hở sáng: ~2-3cm/bên

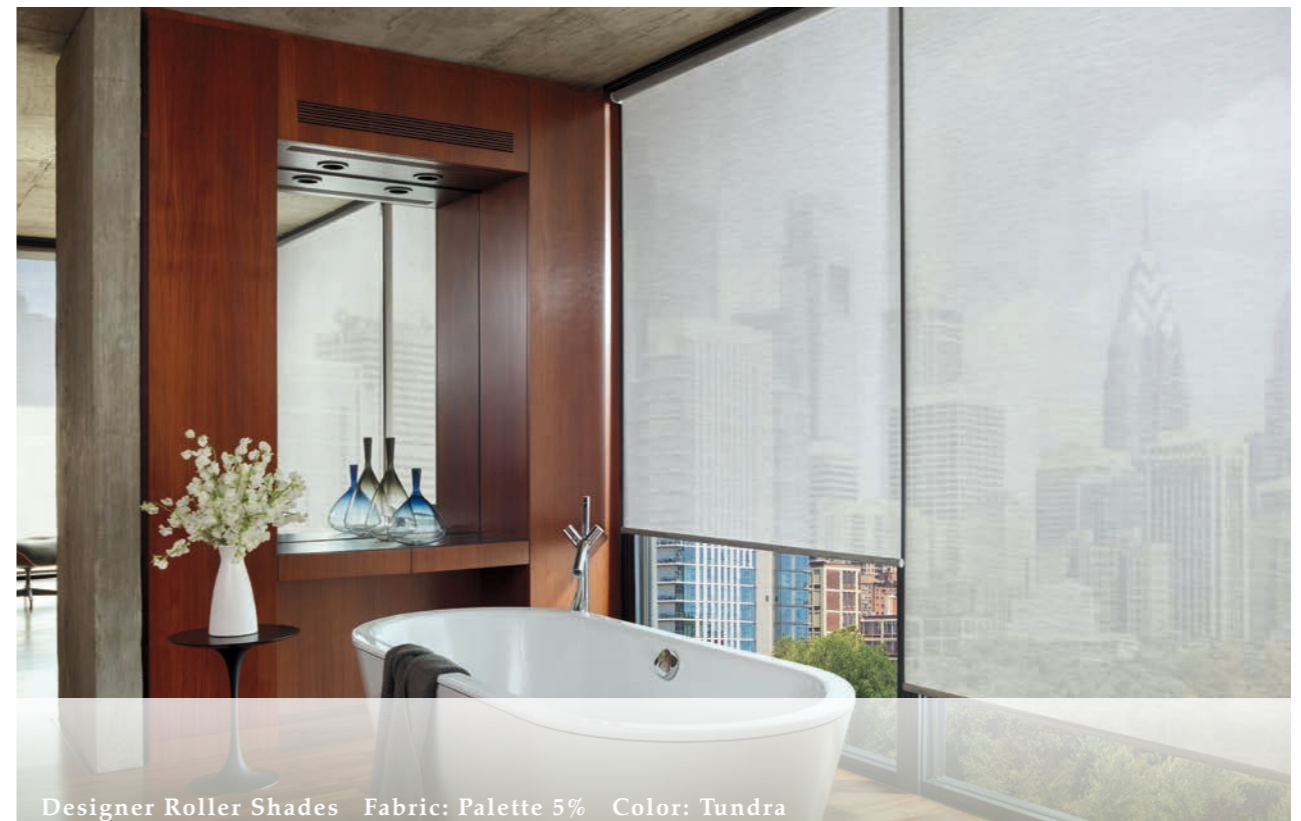
- Vui lòng lắp đặt cáp dẫn hướng để đảm bảo độ ổn định tối đa cho chiều cao trên 3500mm.



Designer Screen Shades Fabric: New Orleans 10% Color: French Quarter



Designer Screen Shades Fabric: Umbria 5% Color: Pebble



Designer Roller Shades Fabric: Palette 5% Color: Tundra

Mành Sonnette®

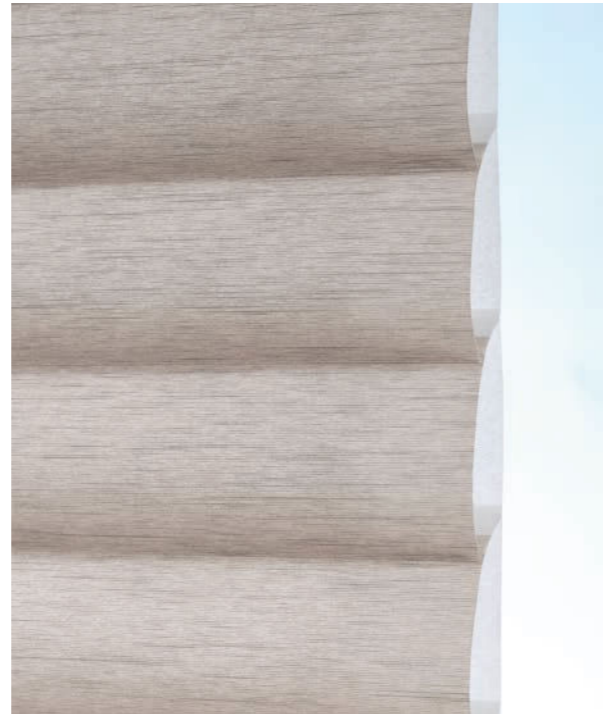
Ra đời vào năm 2017, màn Sonnette® là bước đột phá mới của Hunter Douglas, khi sở hữu cấu trúc tổ ong nhưng vẫn có thể cuộn gọn như màn Roller thông thường.

Sản phẩm có nhiều loại vải đa dạng, với nhiều gam màu nổi bật, cùng chất liệu xuyên sáng hoặc cản sáng.

Đây là dòng màn cuộn đầu tiên trên thị trường được AERC chứng nhận về hiệu quả năng lượng. Màn Sonnette® là sự kết hợp hoàn hảo giữa sự đơn giản và phong cách hiện đại.

Xuất xứ:

- Vải, phụ kiện: Mỹ
- Lắp ráp tại các nhà máy tiêu chuẩn Hunter Douglas.



Chiều rộng: 38~243cm
Chiều cao: 31~243cm

- Vận hành LiteRise®/ Beaded Loop / PowerView®DC / SoftTouch®.



Sonnette® Cellular Roller Shades Fabric: Highline™ Color: Stone Partition



Sonnette® Cellular Roller Shades Fabric: Lenox™ Color: Seashore



Sonnette® Cellular Roller Shades Fabric: Highline® Color: Burlap

Màn Vertical Solutions™

Màn Vertical Solutions™ là sự kết tinh giữa phong cách và tính thực tiễn, giữa tính năng và sự thanh lịch, mang lại sự linh hoạt vượt trội, phù hợp với mọi không gian từ nhà ở dân dụng đến các toàn nhà văn phòng thương mại.

Đặc điểm chính:

- Kiểm soát ánh sáng linh hoạt: Từ ánh sáng dịu nhẹ đến căn sáng hoàn toàn.

- Thiết kế tùy chỉnh: Nhiều chất liệu, màu sắc phù hợp mọi không gian.

- Tăng cường tính riêng tư: Vừa giữ ánh sáng tự nhiên, vừa đảm bảo riêng tư.

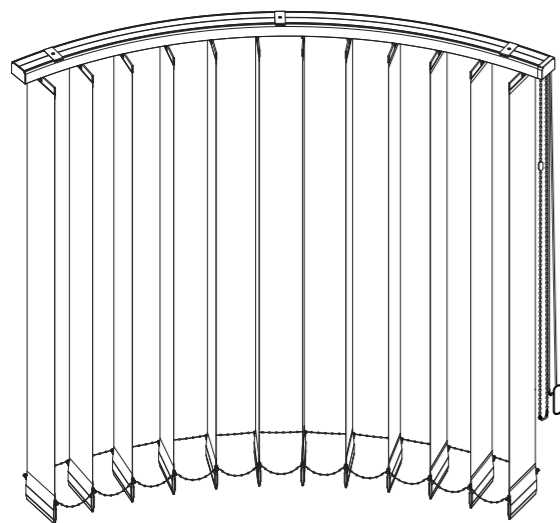
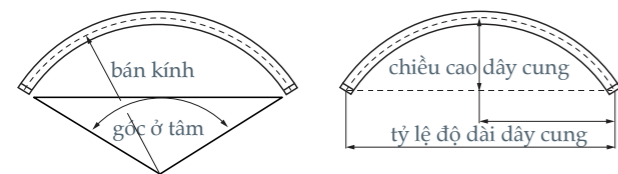
- Độ bền cao và dễ bảo trì: Chất liệu cao cấp, sử dụng lâu dài.

- Thanh nhôm: Bền đẹp, phong cách hiện đại.

Xuất xứ:

- Vải, phụ kiện: EU

- Lắp ráp tại các nhà máy tiêu chuẩn Hunter Douglas.



Kích thước lá dọc và nhựa vinyl: 8.9 / 12.7cm

Chiều rộng: 35~487cm
 Chiều cao: 35~400cm
 - Sản phẩm này có thể được sản xuất theo dạng cong với các điều kiện sau:
 Cung tiêu chuẩn: tỷ lệ độ dài dây cung và chiều cao dây cung >7, góc ở tâm <120°, bán kính >50cm
 - Vận hành: kéo tay



Hình ảnh minh họa lá dọc kim loại rộng 8.9cm



Mành trượt Skyline®

Mành Skyline® là giải pháp hoàn hảo dành cho cửa sổ lớn và nhỏ, phù hợp cho các căn hộ cao cấp.

Với cấu tạo xếp chồng, sản phẩm không chiếm quá nhiều diện tích trong không gian nội thất, mang đến một tầm nhìn rộng lớn.

Mành Skyline® có thể có thể sử dụng các bộ sưu tập vải dành cho màn Designer Roller và Screen. Sản phẩm có thể làm vách ngăn chia tách các không gian lớn hoặc trở thành điểm nhấn cho một khu vực nhỏ.

Độ hở (mức xuyên sáng) của vải dao động từ 0% đến 10%, tùy thuộc vào giải pháp lấy sáng được lựa chọn.

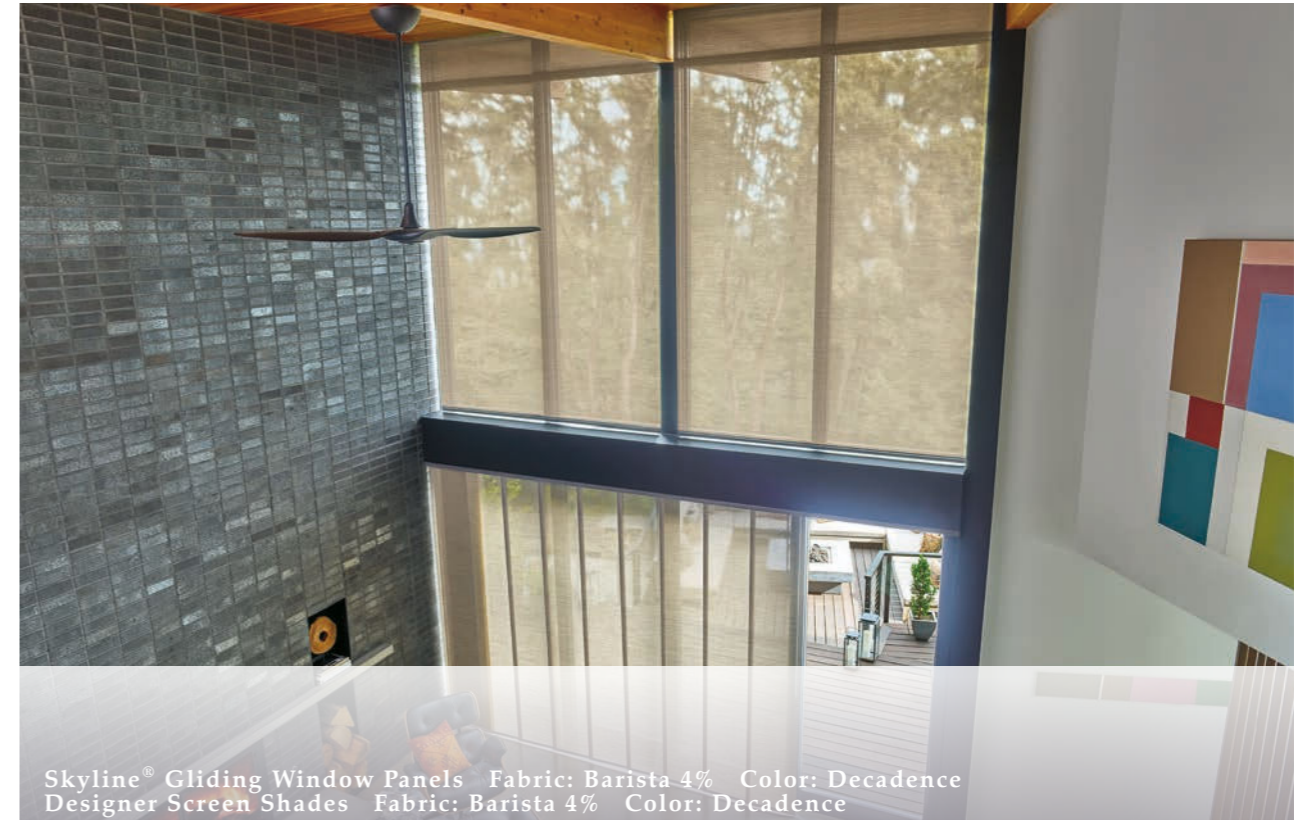
Xuất xứ:

- Vải, phụ kiện: EU
- Lắp ráp tại các nhà máy tiêu chuẩn Hunter Douglas.



Chiều rộng: 150~488cm
Chiều cao: 30~400cm

- Hở sáng 2 bên: ~1cm
- Vận hành: EasyRise™/ PowerView®DC



Skyline® Gliding Window Panels Fabric: Barista 4% Color: Decadence
Designer Screen Shades Fabric: Barista 4% Color: Decadence



Skyline® Gliding Window Panels Fabric: Colchester Color: Buff



Skyline® Gliding Window Panels Fabric: Empire 3% Color: Fence Post

**Màn gỗ Country Woods™
/ Monocom ER**

Màn gỗ Country Woods™ mang đến nét thanh lịch vượt thời gian của gỗ tự nhiên, phù hợp với mọi phong cách thiết kế nội thất.

Sở hữu màu sắc đa dạng, dòng sản phẩm hứa hẹn sẽ tạo ra một không gian sống ấm áp.

Lá màn có kích cỡ 50mm, với 2 chất liệu:

- Gỗ tự nhiên Basswood (gỗ Đoạn)
- Nhựa giả gỗ (nhựa Polyresin hoặc Polystyrene)



Hình ảnh sản phẩm thuộc BST màn gỗ Parkland® Mỹ.

Chiều rộng: 47~230cm
Chiều cao: 31~220cm

- Vận hành: dây kéo / EasyRise™ / PowerView® AC.



Parkland® Wood Blinds Collection: Scenic™ Color: White Sand



Parkland® Wood Blinds Collection: Classics™ Color: Vivid White



Parkland® Wood Blinds Collection: Premiere™ Color: Cosmopolitan

Mành Modern Precious Metals™

Được Hunter Douglas cho ra mắt vào năm 1946, các lá nhôm thanh mảnh mang đến vẻ ngoài gọn gàng, đồng thời cung cấp khả năng kiểm soát ánh sáng và sự riêng tư tối đa.

Mành lá nhôm của Hunter Douglas là sản phẩm duy nhất trên thị trường cung cấp cho bạn gấp đôi tầm nhìn và loại bỏ khả năng hờ ánh sáng qua lỗ cáp trên lá nhôm, thông qua 2 tính năng cải tiến MegaView™ và Lightlines™ dành cho bản lá 2.5cm.

Lá nhôm được sản xuất tại EU, là chất liệu hợp kim HD6011 từ 95% nhôm tái chế, và đạt chứng nhận GREENGUARD GOLD. Độ dày: $0,220 \pm 0,025$. Sản phẩm màng nhôm có bản lá 1.6 / 2.5 / 5cm.

MegaView™ tăng khoảng cách giữa 2 lá nhôm từ 2.1cm lên 3.6cm để có tầm nhìn rõ hơn.



Chiều rộng: 47~270cm
Chiều cao: 31~220cm

- Vận hành: Dây / PowerView®



Modern Precious Metals® Aluminum Blinds Collection: Decor® Color: Naval



Modern Precious Metals® Aluminum Blinds Collection: Macro Color: Stone



Modern Precious Metals® Aluminum Blinds Collection: Macro Color: Satin Silver

Mành cuộn EOS™ 500

Dành Giải thưởng thiết kế sản phẩm iF 2012, ứng dụng của Hunter Douglas thành công khi cung cấp khả năng kiểm soát vượt trội với chất lượng, độ bền cao và dễ dàng lắp đặt. Tùy thuộc theo sản phẩm vận hành kéo tay hay động cơ, chúng tôi cung cấp các giải pháp phân cứng phù hợp cùng bộ sưu tập vải Mermet phong phú, mang đến các tùy chọn lấy sáng đảm bảo tính riêng tư.

ƯU ĐIỂM CỦA MÀN CUỘN EOS™ 500

- Bộ sưu tập vải vô cùng phong phú, bao gồm các loại vải đạt hiệu suất cao có phân loại độ chói ở cấp 3 và 4
- Góp phần giảm thiểu khả năng tích tụ nhiệt trong nhà (kết hợp với bề mặt kim loại)
- Lọc tia UV
- Tính năng vận hành êm ái có thể đáp ứng hoạt động của các kích thước màn khác nhau

HỆ ĐIỀU HÀNH

Kéo tay hoặc động cơ.

KÍCH THƯỚC ỐNG

Tùy theo kích thước sản phẩm, màn cuộn EOS™ sẽ sử dụng 3 loại ống khác nhau (Ø37/ 50/ 62). Ống nhôm có cấu trúc đặc biệt để tăng cường sự ổn định và ngăn chặn các vận hành lệch hướng. Bề mặt ống có nhiều điểm tiếp xúc giúp quá trình vận hành của màn cuộn thêm ổn định.

HỆ THỐNG CÁP DẪN HƯỚNG

Hệ thống cáp dẫn hướng được thiết kế để dẫn hướng vải trong quá trình vận hành, tránh sự xô lệch đối với ô cửa cao, cửa sổ có phần thông gió, đồng thời giúp quá trình vận hành trở nên êm mượt.

1) Vận hành bằng kéo tay

Phạm vi chiều rộng / cao / mét vuông:

EOS™ 500S (Ø37): 30~250cm | 30~300cm | < 6.5m²

EOS™ 500M (Ø50): 30~250cm | 50~400cm | < 8m²

EOS™ 500L (Ø62): 30~300cm | 50~450cm | < 12m²

(Nên sử dụng động cơ cho phạm vi > 5m².)

2) Vận hành bằng động cơ

Phạm vi chiều rộng / cao / mét vuông:

EOS™ 500S (DC24v): 35~250cm | 30~300cm | < 6.5m²

EOS™ 500M (AC230v): 80~250cm | 50~400cm | < 8m²

EOS™ 500L (AC230v): 80~300cm | 50~450cm | < 12m²

- Cần lắp đặt cáp dẫn hướng để đảm bảo độ ổn định tối đa cho chiều cao trên 350cm.



Sự công nhận quốc tế về thiết kế sản phẩm cùng sự đổi mới và chức năng vượt trội



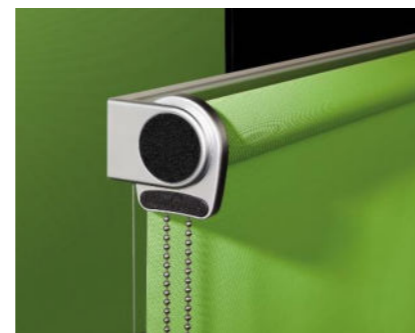
Giá đỡ thép tiêu chuẩn và nắp nhựa



Ly hợp và gá đỡ thiết kế bằng nhôm



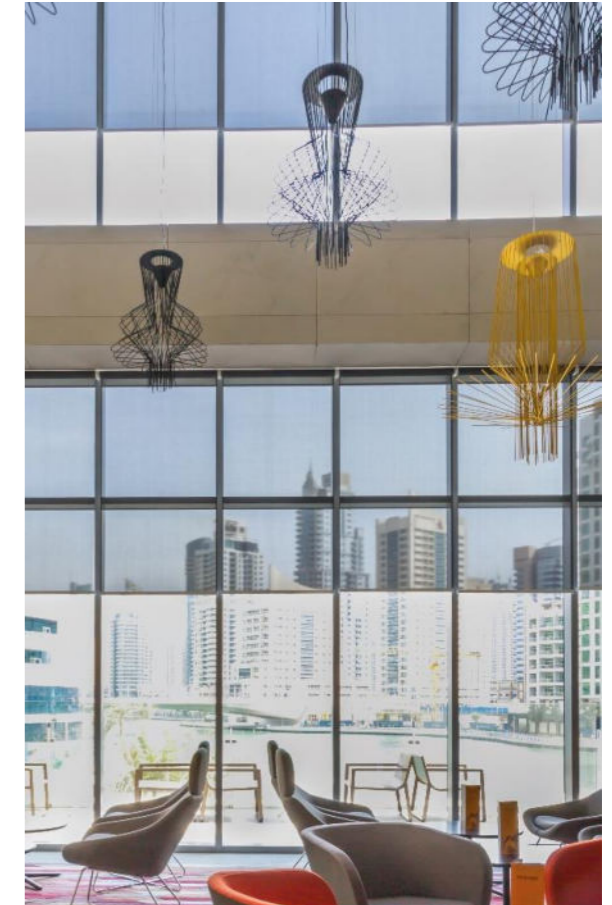
Lắp gá đỡ



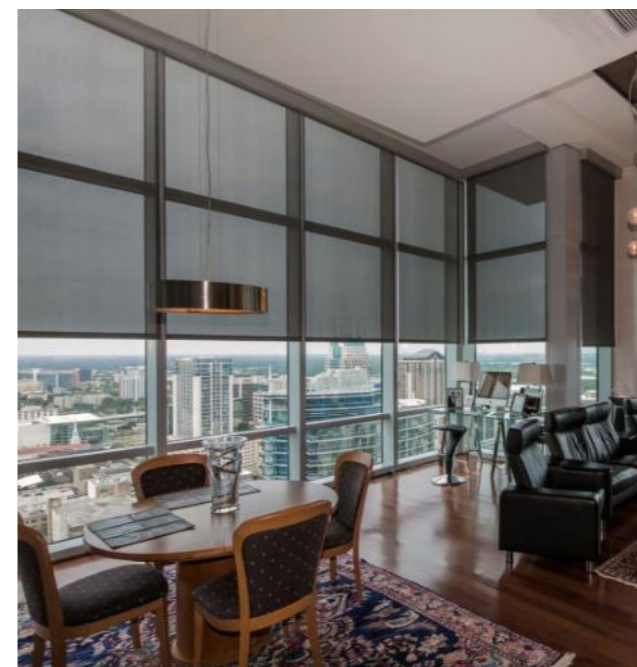
Lắp đặt hoàn chỉnh



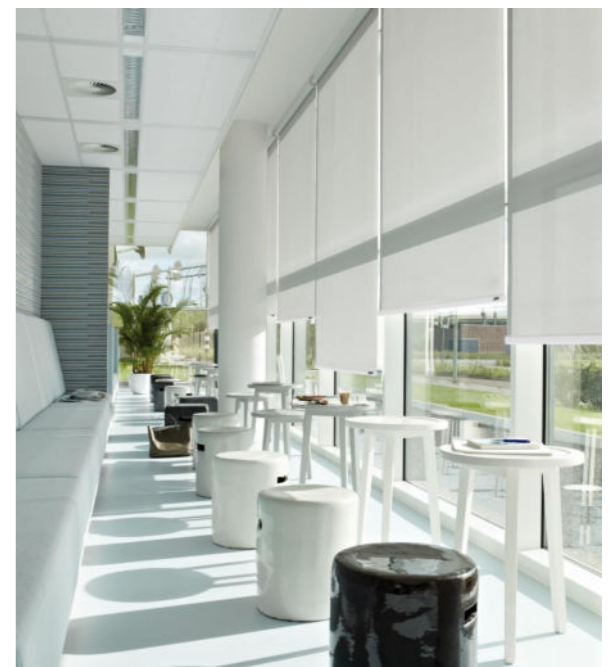
Project: Robeco Location: Rotterdam, The Netherlands
Architect: Architecten Cie



Project: InterContinental Dubai Marina Location: Dubai
Architect: Drawlink Group



Project: The Vue at Lake Eola
Location: Orlando, FL, United State



Động cơ rèm vải EOS™ HD60G**Đặc điểm của sản phẩm:**

- Vận hành “một chạm”: Kéo nhẹ để đóng/mở

- Khởi động / Dừng lại mượt mà: Tự nhận diện và điều chỉnh tốc độ theo cài đặt của giới hạn hành trình

- Dừng lại khi có vật cản: Động cơ tự động dừng hoạt động khi phát hiện vật cản để ngăn chặn hệ thống hư hỏng

- Vận hành thủ công (kéo tay): Trong trường hợp mất điện, có thể kéo tay để mở / đóng rèm

- Tự giới hạn hành trình: Cảm biến Hall tích hợp giúp điều khiển và giới hạn hành trình chính xác

- Thiết lập dễ dàng: Người dùng chỉ cần mở / đóng rèm cửa ba lần để thiết lập giới hạn

- Vận hành êm ái: Mức độ ồn thấp nhất là 27 dB(A)

- Điều chỉnh tốc độ: 90/110/130 RPM

- Động cơ kép: Tải trọng tối đa 90kg trên một thanh ray duy nhất

- Hai cổng RJ12: Áp dụng trong RS485 hoặc tiếp điểm khô (dry contact)

Thông số kỹ thuật:

- Điện áp đầu vào: AC100V ~ 240V

- Tần số định mức: 50Hz ~ 60Hz

- Mô-men xoắn định mức: 1.2Nm

- Tốc độ quay: 30 ~ 130RPM

- Công suất tối đa: 50W

- Mức độ bảo vệ: IP41

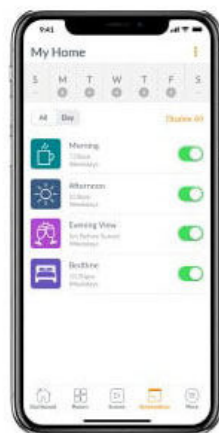
- Hệ thống: S2 - 10 phút

- Phương pháp điều khiển: Bộ thu EOS™ tích hợp, RS485, tiếp điểm khô (dry contact) và PowerView®



Giải pháp tự động hóa tích hợp công nghệ thông minh

Năm 2015, Hunter Douglas đã phát triển ứng dụng PowerView® - là tiên bộ công nghệ đột phá nhất trong ngành. Hệ thống này tự động hóa khả năng vận hành của các sản phẩm Hunter Douglas theo lịch trình được thiết lập, dù bạn ở bất kỳ đâu. Nhờ đó, cuộc sống của bạn thêm phần thoải mái và dễ dàng hơn.



reddot design award
winner 2018

Hệ thống PowerView® đã vinh dự nhận được giải thưởng Reddot năm 2018. Đây là một giải thưởng cao quý của giới thiết kế dành cho Hunter Douglas.

- Tiện ích vượt trội: Chủ động đón nhận ánh sáng hoàn hảo vào mọi khoảnh khắc trong ngày

- Sự riêng tư và bảo mật: Lên lịch đóng/mở màn, rèm tự động khi bạn không ở nhà hoặc bất kỳ nơi đâu.

- Hiệu quả năng lượng: Lập trình để lá màn được đặt ở vị trí tối ưu nhất nhằm hạn chế khả năng hấp thụ hoặc thất thoát nhiệt trong nhà.

- Vận hành đơn giản, thuận tiện với ứng dụng điều khiển bằng giọng nói của Google, Apple hoặc Amazon...

- Tích hợp dễ dàng với hệ thống nhà thông minh từ các thương hiệu lớn: Brilliant, Clare™, Control4®, Crestron®, Lutron®, Nice, RTI, Savant, URC™. Ứng dụng PowerView® có sẵn trên các hệ điều hành iOS và Android.



A Day with PowerView®



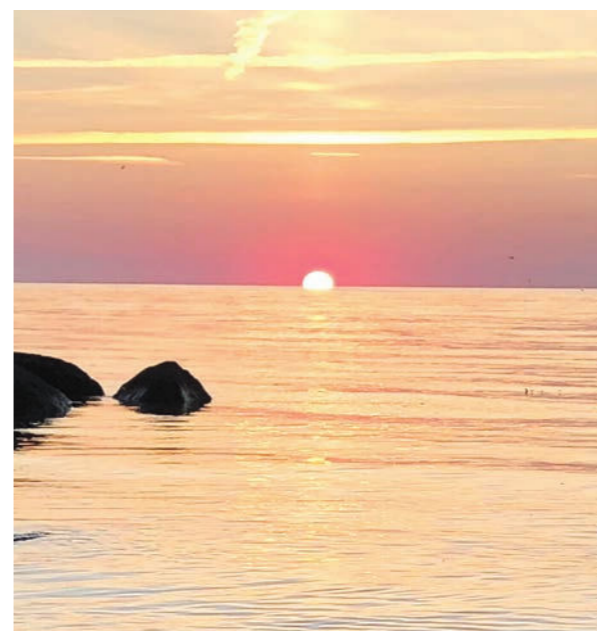
7 giờ sáng

Lên lịch lấy sáng tự động cho màn vào thời gian thức dậy ưa thích của bạn.



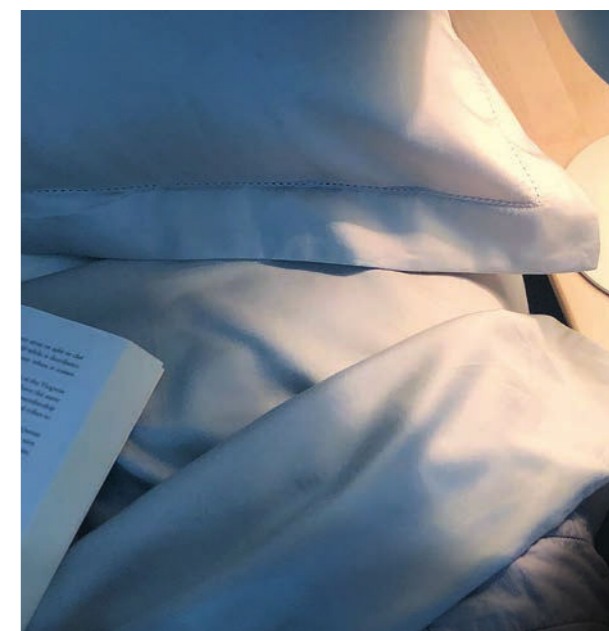
2 giờ chiều

Màn tự động điều chỉnh hoạt động để bảo vệ đồ nội thất khỏi ánh nắng mặt trời khắc nghiệt vào giữa ngày



5 phút trước hoàng hôn

Màn tự động vén lên, thu cả khoảng không tuyệt vời vào tầm mắt bạn



10:30 tối giờ đi ngủ

Màn tự động buông xuống để đảm bảo sự riêng tư và giấc ngủ êm ái cho bạn

Hệ thống vận hành tân tiến mang đến nhiều lợi ích

Nắm bắt được kỳ vọng ngày càng cao của khách hàng với các sản phẩm cho dành cho kiến trúc nội thất, Hunter Douglas đem đến một loạt hệ thống vận hành thủ công và tự động giúp nâng cao chất lượng cuộc sống, đảm bảo tính thẩm mỹ và công năng sử dụng.



EasyRise™

Hệ thống dây kéo liên tục giúp hoạt động vận hành trở nên dễ dàng. Đầu dây có thể được cố định vào khung để đảm bảo an toàn cho trẻ nhỏ và thú cưng.



UltraGlide®

Hệ thống vận hành này sử dụng một thanh kéo nhựa để nâng và hạ màn.



LiteRise®

Hệ thống không dây này điều chỉnh màn bằng cách chạm nhẹ vào tay cầm hoặc thanh đáy. Chỉ cần thao tác đẩy nhẹ, hay kéo xuống, chiếc màn sẽ ở vị trí mà bạn mong muốn.

Thiết kế đảm bảo an toàn cho trẻ nhỏ và thú cưng

Khi con khôn lớn, sự tò mò về thế giới xung quanh cũng ngày một nhiều hơn, trẻ ngày càng hiếu động và muốn khám phá mọi góc ngách trong nhà. Bởi vậy, các vật dụng cơ bản trong nhà, bao gồm rèm cửa, có thể trở thành mối nguy cơ tiềm ẩn.

Việc chú trọng đến tính an toàn của các giải pháp lấy sáng đối với gia đình có trẻ nhỏ và cả thú cưng trở thành ưu tiên hàng đầu của Hunter Douglas. Chúng tôi đã phát triển một loạt các ứng dụng có thể giảm thiểu nguy cơ xảy ra tai nạn.

Từ hệ thống tự động hóa PowerView® đến hệ thống vận hành không dây, chúng tôi cung cấp một loạt các lựa chọn thiết kế tân tiến nhằm gia tăng sự an toàn cho trẻ và thú cưng, mà vẫn đảm bảo khả năng vận hành dễ dàng.



LightLock®

Hệ thống này gồm các thanh nhôm định hình chữ U lắp cố định hai bên giúp khắc phục tình trạng hở sáng chéo.



VertiGlide™

Hệ thống vận hành theo chiều dọc trên màn Duette® cung cấp khả năng vận hành không dây kéo ngang, lý tưởng cho cửa kính trượt hoặc làm vách ngăn phòng.



Duolite®

Lựa chọn thiết kế này cho phép bạn kiểm soát tối đa ánh sáng và đảm bảo sự riêng tư nhờ hai loại vải khác nhau trên cùng một sản phẩm - một lớp sheer và lớp vải cản sáng.



Công Nghệ EOS™

Điều khiển từ xa EOS™ được trang bị công nghệ tiên tiến và thân thiện với người dùng. Khác với các điều khiển truyền thống, hệ thống này không cần pin và luôn gửi tín hiệu mỗi khi bạn nhấn nút.



Top-Down/Bottom-Up

Vừa đảm bảo sự riêng tư vừa tận hưởng ánh sáng tự nhiên với hệ thống này, cho phép bạn điều chỉnh màn cửa từ cả hai hướng.



SkyLift™

Được thiết kế độc quyền cho màn TKNL, hệ thống vận hành bằng tay hoặc tự động này giúp bạn dễ dàng điều khiển màn trên ô cửa sổ phía trên cao và khu vực ô giếng trời.

Hunter Douglas quan tâm sâu sắc đến việc tạo ra sản phẩm tối ưu nhất. Lựa chọn các giải pháp lấy sáng của chúng tôi, bạn có thể an tâm về chất lượng, tính thẩm mỹ cùng khả năng vận hành linh hoạt.

Sản phẩm của chúng tôi được thiết kế và lắp ráp tùy chỉnh với yêu cầu kỹ lưỡng đến từng chi tiết. Nhiều sản phẩm đã đạt chứng nhận GREENGUARD nhờ đáp ứng các tiêu chuẩn nghiêm ngặt về chất lượng không khí và môi trường.

Hunter Douglas cam kết đảm bảo chất lượng, sự tinh xảo và bảo hành, bảo trì với điều kiện tương ứng cùng các giải pháp đổi mới sáng tạo trên từng sản phẩm.



**Các sản phẩm tiêu biểu
của Hunter Douglas**

Màn cuộn

- Proscreen
Sức gió (tốc độ gió): 12 m/s
Max: R350 x C400cm

- Proscreen Zip
Sức gió (tốc độ gió): 27 m/s
Max: R300 x C300cm

- Ultimate Proscreen Zip
Sức gió (tốc độ gió): 27 m/s
Min/Max Chiều rộng: R300 ~ 430cm
Min/Max Chiều cao: C340 ~ 500cm

- ProMagnum
Min/Max Chiều rộng: R90 ~ 450cm
Max Area: 12m²

Màn cuộn ngang

- Fabric Spring System
Min/Max Chiều rộng: R80 ~ 250cm
Min/Max Chiều cao: C100 ~ 800cm

- Fabric Tension System
Min/Max Chiều rộng: R80 ~ 250cm
Min/Max Chiều cao: C80 ~ 1300cm

Màn lá nhôm

Sức gió (tốc độ gió): <17 m/s

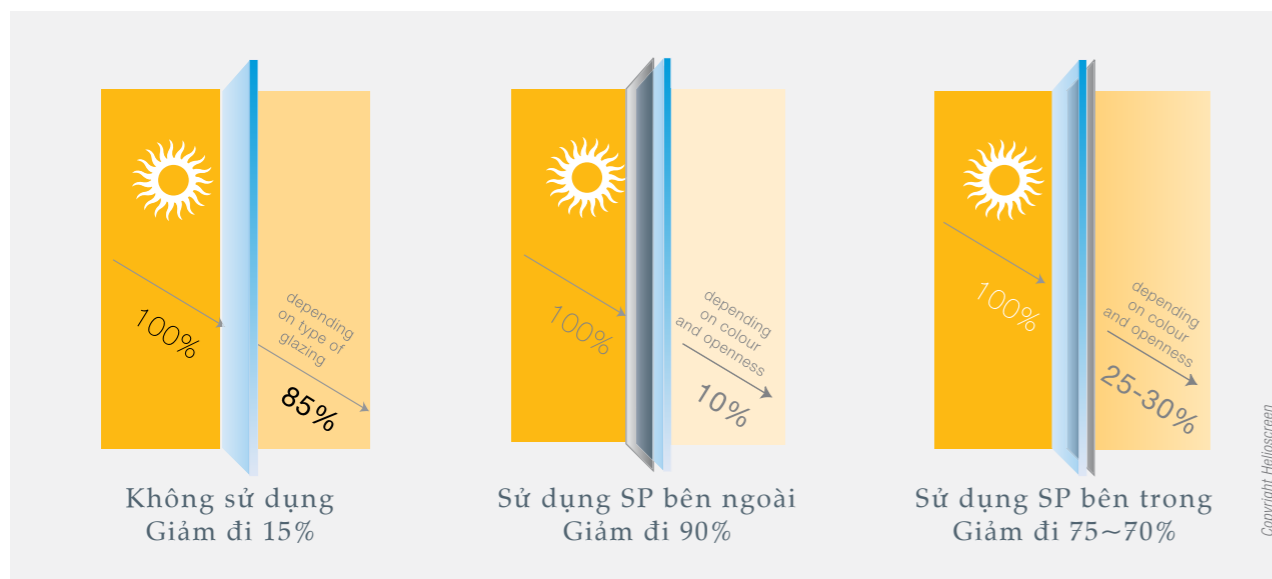
- Hệ thống A
5 / 6 / 8cm

- Hệ thống AS / ASK
5 / 6 / 8.8cm



Kiểm soát ánh sáng ngoài trời

Các ô cửa kính đem lại sự kết nối giữa môi trường sống, làm việc và không gian bên ngoài, nhưng lại có nhược điểm là hấp thụ ánh sáng và tia UV chiếu vào gây chói, gia tăng nhiệt độ. Hệ thống bảo vệ ánh nắng bên ngoài của Hunter Douglas cung cấp giải pháp hoàn hảo để tạo ra môi trường thoải mái và bền vững nhất có thể dành cho bạn.



Các vật liệu đạt tiêu chuẩn và chất lượng cao nhất của EU

Mành cuộn ngoại thất của Hunter Douglas có thể tạo ra môi trường nội bộ tối ưu cho bạn nhờ vào kết cấu dệt sợi vải thủy tinh chất lượng cao. Kết cấu dệt sợi của sợi thủy tinh giúp giảm thiểu 90% lượng nhiệt được hấp thụ và giảm độ sáng lên đến 97% trong phòng, đồng thời nó cho phép ánh sáng xuyên qua được khuếch tán hiệu quả. Sự phân tán đều đặn của ánh sáng qua lớp vải đảm bảo độ tương phản tối ưu khi quan sát và giảm thiểu khả năng gây chói.

Số liệu và thực tế:

- Giảm hấp thụ nhiệt bên trong lên đến 90%
- Giảm mức độ ánh sáng bên trong lên đến 97%
- Tầm nhìn tối ưu
- Bảo vệ sự riêng
- Chống sức gió (tốc độ gió) lên đến 27 m/s (được kiểm tra bởi TÜV theo tiêu chuẩn NEN-EN 13561)

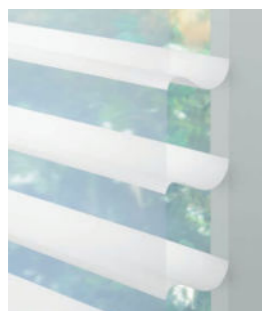
Mành lá nhôm ngoại thất của chúng tôi sử dụng nhôm HD5005 giúp ngăn chặn 90% tổng lượng bức xạ mặt trời vào cửa sổ, giảm thiểu nhiệt độ và làm mát không gian một cách đáng kể, góp phần nâng cao ánh sáng tự nhiên, giảm chói và điều chỉnh tăng nhiệt để đảm bảo sự thoải mái và tăng năng suất. Mành có thể được kéo lên hoặc hạ xuống tùy thuộc vào điều kiện thời tiết và góc nghiêng được điều chỉnh để ngăn cản ánh nắng trực tiếp và ánh sáng tự nhiên.

Các sản phẩm ngoài trời của Hunter Douglas đều được sản xuất tại Cộng hòa Séc.

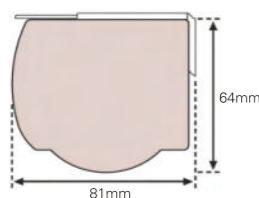


Dữ liệu kỹ thuật cho kiến trúc sư và nhà thiết kế nội thất

Với hơn 100 năm kinh nghiệm trong ngành công nghiệp màn rèm, Hunter Douglas đã hợp tác cùng các kiến trúc sư và nhà thiết kế nội thất trên toàn thế giới để cung cấp các giải pháp lấy sáng hàng đầu đến quý khách hàng. Dưới đây là các thông số kỹ thuật cần thiết được dùng làm tài liệu tham khảo phục vụ cho dự án. Vui lòng liên hệ đội ngũ chuyên gia của chúng tôi để được cập nhật thông tin phù hợp với nhu cầu của bạn.



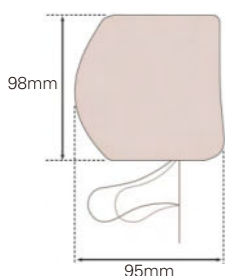
Silhouette®



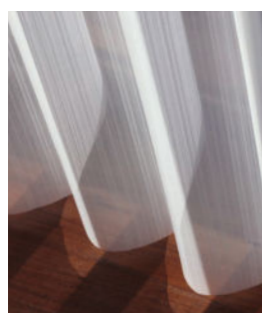
Vận Hành Bằng Tay	Vận Hành PowerView®
Lắp lồng cửa -	Lắp lồng cửa -
Độ sâu tối thiểu: 26mm	Độ sâu tối thiểu: 32mm
Lắp đặt hoàn toàn bên trong: 85mm	Lắp đặt hoàn toàn bên trong: 89mm
Lắp ngoài lồng cửa -	Lắp ngoài lồng cửa -
Chiều cao bề mặt tối thiểu: 26mm	Chiều cao bề mặt tối thiểu: 26mm



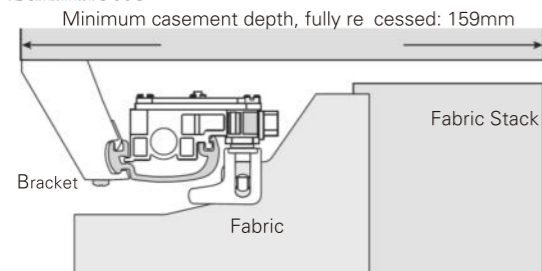
Pirouette®



Vận Hành Bằng Tay & PowerView®
Lắp lồng cửa -
Độ sâu tối thiểu: 26mm
Lắp đặt hoàn toàn bên trong: 96mm
Lắp ngoài lồng cửa -
Chiều cao bề mặt tối thiểu: 26mm



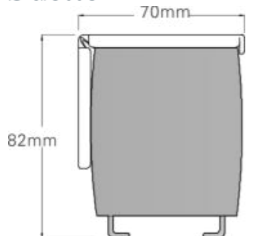
Luminette®



Vận Hành Bằng Tay & PowerView®
Lắp lồng cửa -
Độ sâu tối thiểu: 26mm
Lắp đặt hoàn toàn bên trong: 159mm
Lắp ngoài lồng cửa -
Chiều cao bề mặt tối thiểu: 35mm



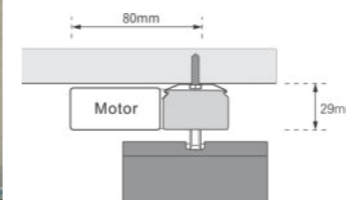
Duette®



Vận Hành Bằng Tay & PowerView®
Lắp lồng cửa -
Độ sâu tối thiểu: 64mm
Lắp đặt hoàn toàn bên trong: 70mm
Độ sâu tối thiểu hộp rèm: +10mm
Lắp ngoài lồng cửa -
Chiều cao bề mặt tối thiểu: 50mm



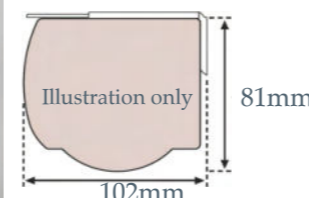
Vertical Solutions™



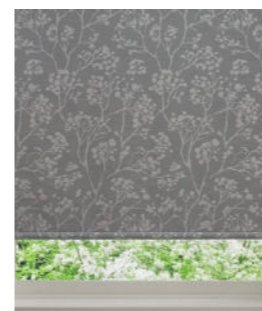
Vận Hành Bằng Tay
Lắp lồng cửa -
Độ sâu tối thiểu: 55mm
Lắp đặt hoàn toàn bên trong: 100mm
Lắp ngoài lồng cửa -
Chiều cao bề mặt tối thiểu: 35mm



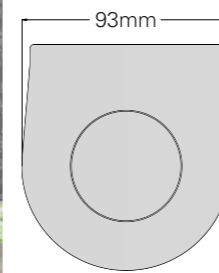
Vignette®



Vận Hành Bằng Tay & PowerView®
Lắp lồng cửa -
Lắp đặt hoàn toàn bên trong: 102mm
Lắp ngoài lồng cửa -
Chiều cao bề mặt tối thiểu: 81mm



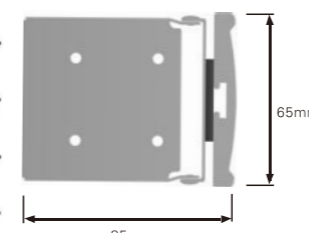
Designer Roller Shades



Vận Hành Bằng Tay & PowerView®
Lắp lồng cửa -
Độ sâu tối thiểu: 78mm
Lắp đặt hoàn toàn bên trong: 93mm
Lắp ngoài lồng cửa -
Chiều cao bề mặt tối thiểu: 88mm



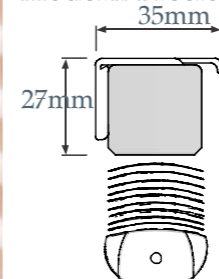
Country Woods™



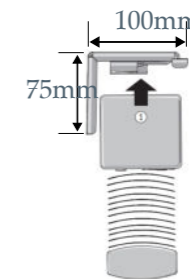
Vận Hành Bằng Tay & PowerView®
Lắp lồng cửa -
Độ sâu tối thiểu: 50mm
Lắp đặt hoàn toàn bên trong: 85mm
Lắp ngoài lồng cửa -
Chiều cao bề mặt tối thiểu: 39mm



Modern Precious Metals®



16mm / 25mm
Vận Hành Bằng Tay & DC PowerView®
Lắp lồng cửa -
Độ sâu tối thiểu: 18mm
Lắp đặt hoàn toàn bên trong: 35mm
Lắp ngoài lồng cửa -
Chiều cao bề mặt tối thiểu: 18mm



50mm
Vận Hành Bằng Tay & AC PowerView®
Lắp lồng cửa -
Lắp đặt hoàn toàn bên trong: 100mm
Lắp ngoài lồng cửa -
Chiều cao bề mặt tối thiểu: 100mm



Showroom Hà Nội: Số 24 Villa D The Manor, Mễ Trì, Phường Mỹ Đình 1, Quận Nam Từ Liêm
TP. Hồ Chí Minh: Số 56 đường số 7, Phường An Phú, TP. Thủ Đức