



SANGTHONG
CREATION

COVERING EVERY STYLE

www.sang-thong.com





SANGTHONG
CREATION

CONTENT



AWNING

01	PAGE
FOLDING ARM AWNING กันสาดพับเก็บได้	8
• SPETTMANN STAR	9
• TERRA MA3 & TERRA MA3 LED	14
• RV AWNING	16
• TERRA FS	18
02	
VERTICAL AWNING กันสาดผ้าใบแนวตั้ง	20
• ST-2000	
03	
DROP ARM AWNING กันสาดผ้าใบแขนตรงพับเก็บได้	28
• Chill D1	
04	
SKYLIGHT AWNING กันสาดผ้าใบแบบเรียบม้วนเก็บได้ (EXTERNAL HORIZONTAL AWNING)	32
• Veranda T06	
05	
TERRACE AWNING กันสาดผ้าใบคลุมระเบียง	36
• Solidux Flexi Plus 8400	

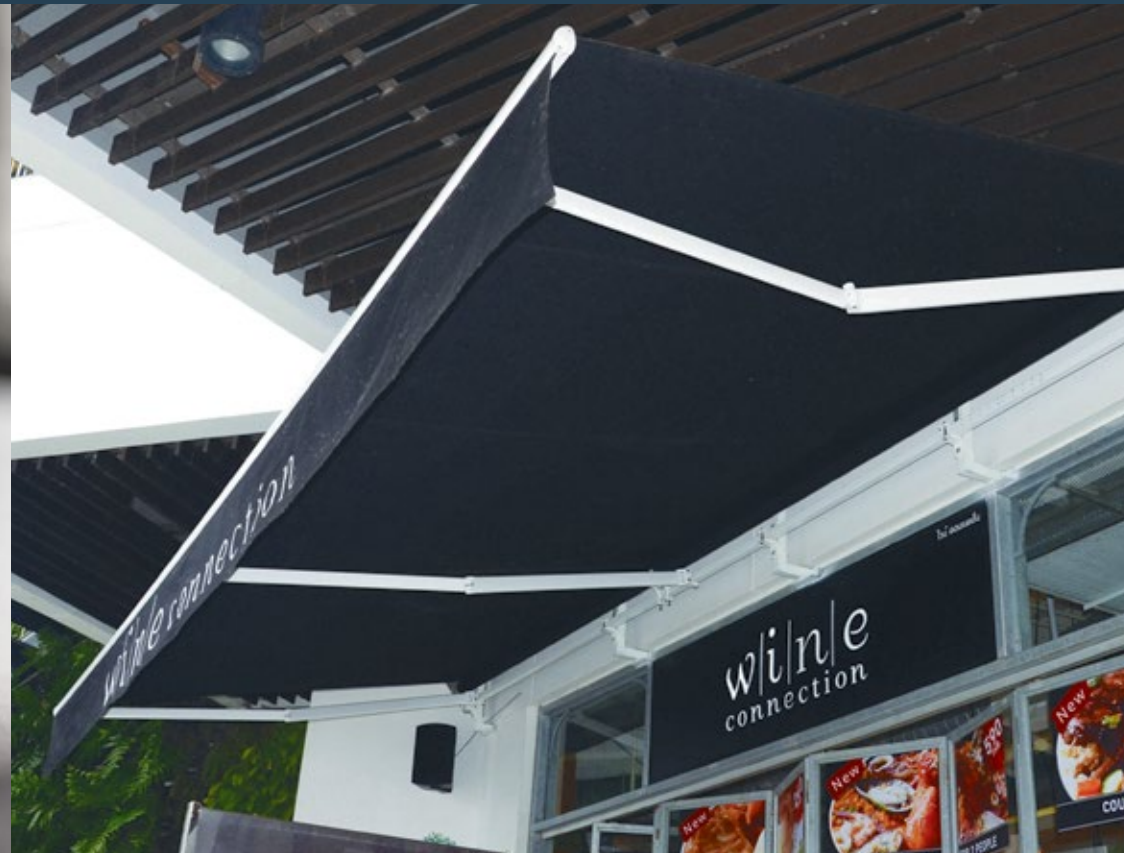
PERGOLA

06	PAGE
iPergo หลังคาเปิดปิดได้ โครงสร้างอลูมิเนียม	40
• PVC Retractable Roof	42
• ALP Aluminium Louver Pergola	46
07	
ST-SKYLIGHT หลังคาสกายไลท์ ผ้าใบเปิด-ปิดได้ (RETRACTABLE SKYLIGHT ROOF)	50
08	
iZip (ZIP SCREEN) ม่านม้วนแนวตั้งระบบzip รางอลูมิเนียม	56
09	
PVC COATED FABRIC (WATERPROOF) หลังคาผ้าใบแรงดึงสูง (ผ้ากันน้ำ)	62
10	
SHADE CLOTH FABRIC (NON WATERPROOF) หลังคาผ้าใบแรงดึงสูง รูปทรงอิสระ (ผ้ากันแดด)	74

TEXTILE FACADE

11	PAGE
TEXTILE FACADE ผ้าใบตกแต่งคลุมอาคาร	82
12	
CANOPY กันสาดผ้าใบทรงยุโรป	88
13	
WAREHOUSE & TENT เต็นท์ผ้าใบ เต็นท์โกดัง	94
14	
CARPARK หลังคาที่จอดรถผ้าใบ	98
15	
ROLLER BLIND ม่านม้วนกันแดดภายใน	102
FABRIC : SOLAR LINE ผ้าใบคุณภาพสูงหลากหลายชนิด	106
MOTOR & CONTROL • Strong Up / Somfy	110
AWNING PROTECTION ผ้าครอบกันน้ำ	116

AWNING



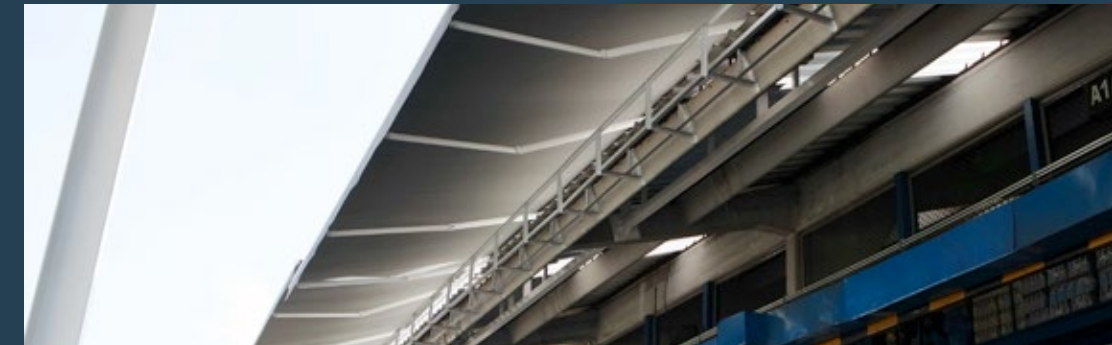
01

FOLDING ARM AWNING OPEN MODEL

กันสาดพับเก็บได้ รุ่นมาตรฐาน

- SPETTMANN STAR
- TERRA MA3 & TERRA MA3 LED

SPETTMANN STAR



กันสาดพับเก็บได้ รุ่นมาตรฐาน แบรนด์สเปทแมนน์ (Spettmann Star)

ต้นกำเนิดจากประเทศเยอรมนี* (Original Brand from Germany) มาตรฐานเดียวกันทั่วโลก ทั้งยุโรปและสหรัฐอเมริกา จึงมั่นใจในเรื่องของความแข็งแรงของโครงสร้าง ความปราณีตของสีเคลือบ และความเรียบร้อยสวยงามของส่วนประกอบทุกชิ้นส่วน ซึ่งคุณจะได้สัมผัสถึงคุณภาพได้ทันทีเพียงครั้งแรกที่สัมผัส ตัวกันสาดสามารถติดตั้งเป็นระบบมือหมุน (Manual Control) หรือมอเตอร์ และรีโมท (Motorized with Remote Control) และยังมีอุปกรณ์เสริม เช่น เซอร์โคม และเซ็นเซอร์แสงแดด (Wind and Sun Sensor) เพื่อป้องกันกันสาดจากความเสียหายของพายุ และกันสาดสามารถกางออกเองได้เมื่อมีแสงแดด ช่วยให้สถานที่นั้นมีความร่มเย็นได้ตลอดเวลา

นอกจากประโยชน์ใช้สอยเรื่องกันแดด และฝนแล้วนั้น การเลือกสีผ้าที่ถูกต้องยังช่วยเพิ่มความสวยงามให้แก่สถานที่อีกด้วย อีกทั้งยังสามารถเพิ่มโลโก้ เพื่อเป็นการโฆษณาประชาสัมพันธ์ร้านค้าได้อีกเช่นกัน

Original brand is from Germany and standardized worldwide. You can be assured in structure strength, coated color delicacy, neatness, and aesthetic of every component. The retractable awning give a good first impression. This retractable awning can utilize manual or motorized control with remote system. You can further equip this awning with wind and sun sensor to ensure damage from hurricane. The retractable awning is capable of automatically projected out when the sensor detects sun light. Besides being beneficial in protecting sun light and rain, selection of the right fabric can help enhance attractiveness to surrounding area. You can print logo of your choice for advertising or public relation.



GERMANY BRAND



LIMITATION

Width (กว้าง) : 2.00-8.00 m.

Projection (แขนยื่น) :
1.50, 2.00, 2.50, 3.00, 3.50 m.

Control System :
Manual Gear, Motorized + Remote



CLASSIC DESIGN

- Crank pitch between 0 and 45 degrees
- Available with manual winder, electric motor or remote operated motor
- Custom manufacturing down to the last inch
- Brackets and fitting included in delivery package
- Extendable valance shade

- กันสาดยื่นพับเข้าออก ใช้กันแดด กันฝน
- ลดความร้อน ป้องกัน UV
- เพิ่มพื้นที่ใช้สอยให้กับสถานที่
- ใช้งานได้เอนกประสงค์
- ท่อพ่นเคลือบ Powder Coated สีขาว นานทานสนิม





VALANCE STYLE

รูปแบบระบายน

01 STRAIGHT LINE Best Seller	02 DEEP WAVE	03 SEMI CURVE Best Seller
04 STRAIGHT WAVE	05 SEMI-SQUARE WAVE	06 NARROW WAVE Best Seller



TERRA MA3

กันสาดพับเก็บได้ รุ่น Extent-MA3 ผลิตจากโครงสร้างอลูมิเนียมอย่างดี พร้อมระบบกลไกแขนกันสาดที่แข็งแรง พื้นเคลือบสีขาวด้วยระบบ Powder Coated ช่วยป้องกันแสงแดดและกันฝนให้กับอาคารสถานที่



LIMITATION

Width (กว้าง) : 2.00-8.00 m.

Projection (แขนยื่น) :
1.50, 2.00, 2.50, 3.00, 3.50 m.

Control System :
Manual Gear, Motorized + Remote



TERRA
Extent - MA3

TERRA MA3 LED

กันสาดพับเก็บได้ รุ่น Terra MA3 LED

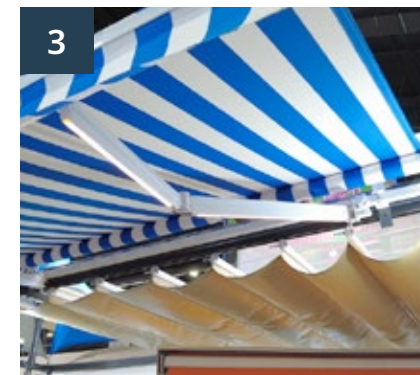
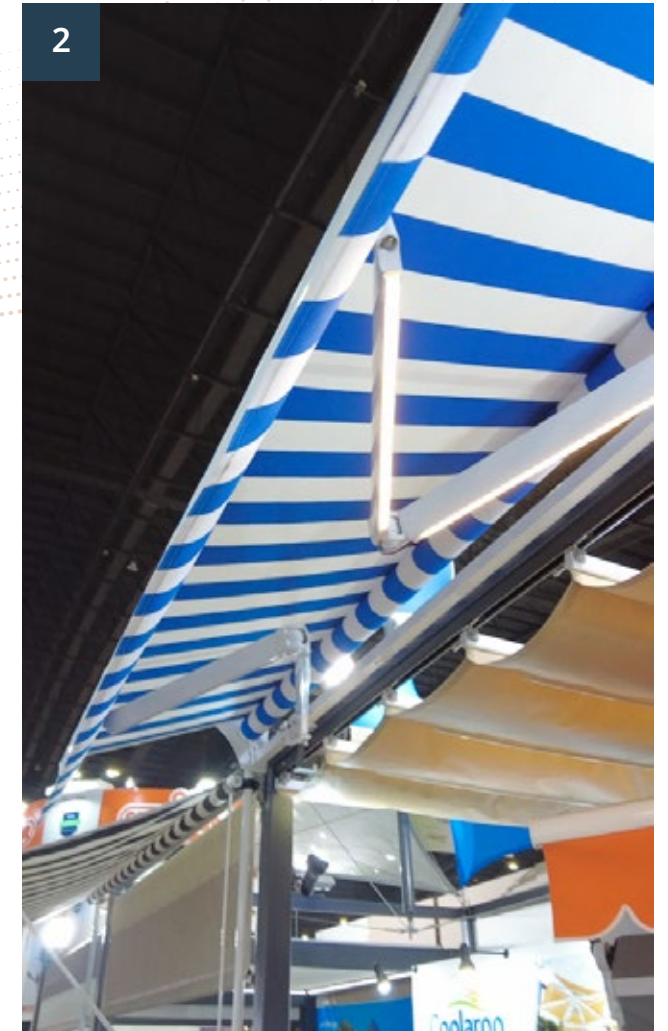


LIMITATION

Width (กว้าง) : 2.00-5.50 m.

Projection (แขนยื่น) :
1.50, 2.00, 2.50, 3.00, 3.50 m.

Control System :
Motorized + Remote + LED Light

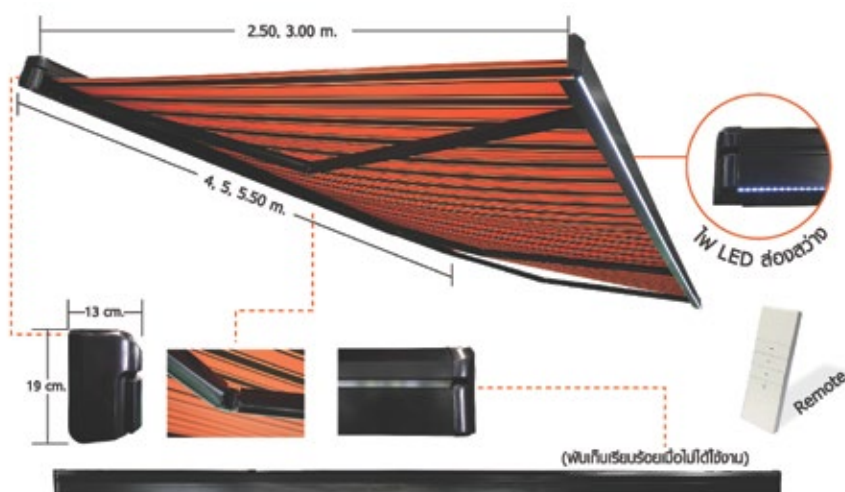
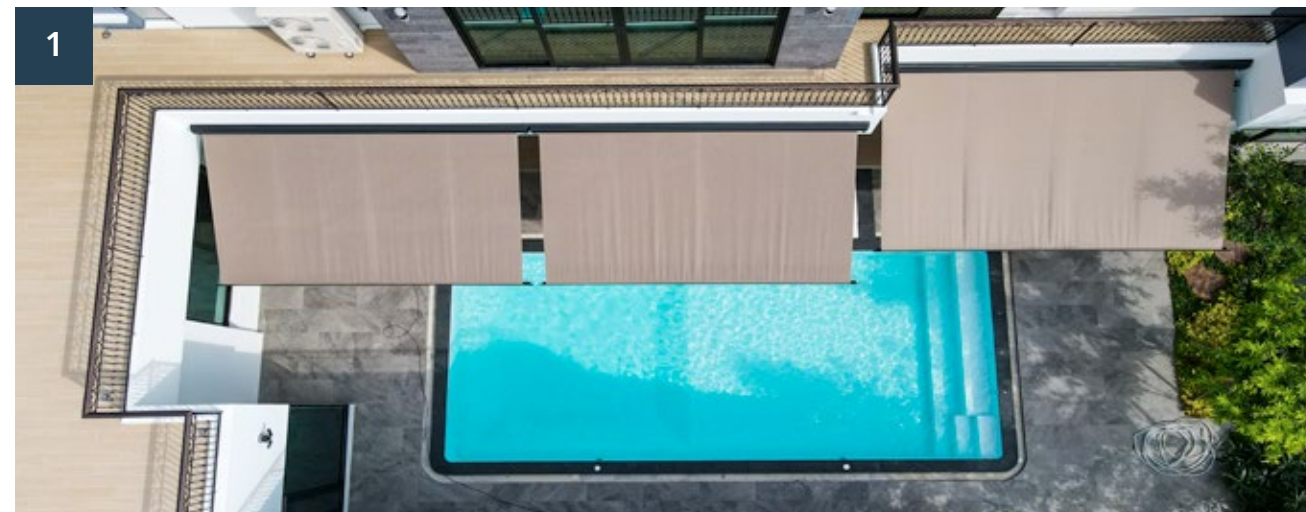


TERRA
Extent - MA3 **LED**
LIGHT

RV AWNING

กันสาดพับเก็บได้ รุ่น RV AWNING (Full Cassette-Model)

กันสาดผ้าใบพับเก็บได้ RV AWNING รูปแบบกันสาดพับเก็บแบบกล่องมิดชิด 100% (Full Concealed Slim Cassette) เอกลักษณ์ออกแบบพิถีพิถันด้วยรูปทรงฝาปิดดีไซน์ทันสมัย โครงสร้างเคลือบ Powder Coated สีดำด้าน เพิ่มความรู้สึกหรูหรา เข้ากับทุกสถานที่มาพร้อมกับระบบมอเตอร์ไฟฟ้า และไฟส่องสว่าง LED ที่ฝาครอบด้านหน้า ควบคุมการทำงานด้วยรีโมท คอนโทรล ทั้งการเปิดปิดกันสาดและการเปิดปิดไฟในตัวเดียวกัน ทำให้เพิ่มความสะดวกสบายในการควบคุม และใช้งานง่ายเพียงปลายนิ้วสัมผัส



RV AWNING



FULL
CONCEALED
SLIM
CASSETTE



LIMITATION
Width (กว้าง) : 4.00m., 5.00m., 5.50m.
Projection (แขนยื่น) :
2.50 m., 3.00 m.
Control System :
Motorized + Remote + LED Light



Tubular Motor ระบบมอเตอร์ : Motorized + Remote

- แรงบิด (Torque) 50 นิวตัน / เมตร
- กระแสไฟ (Voltage) AC = 230 v./50 Hz
- กำลังไฟ (Power Supply) 205 W./0.89 Amp.



MATERIAL

โครงสร้างกันสาดทำจากอลูมิเนียม
เคลือบสี Powder Coated, Black Color

TERRA FS

กันสาดพับเก็บได้ Full Cassette-Model รุ่น Terra FS

FULL
CASSETTE
MODEL



LIMITATION

Width (กว้าง) : 3.00-5.50 m.

Projection (แขนยื่น) :
1.50, 2.00, 2.50, 3.00, 3.50 m.

Control System :
Motorized + Remote + LED Light



TERRA FS

Full Cassette

กันสาดผ้าใบพับเก็บได้ รุ่น Terra FS เทอร์ราเอฟเอส รูปแบบกันสาดพับเก็บแบบกล่องมิดชิด 100% (Full Cassette Model) เอกลักษณะออกแบบพิถีพิถันด้วยรูปทรงฝาปิดดีไซน์โค้งมน โครงสร้างเคลือบ Powder Coated สีดำด้าน เพิ่มความรู้สึกหรูหรา เข้ากับทุกสถานที่มาพร้อมระบบมอเตอร์ไฟฟ้า และไฟส่องสว่าง LED ที่ซ่อนกันสาด ควบคุมการทำงานด้วยรีโมท คอนโทรล ทั้งการเปิดปิดกันสาดและการเปิดปิดไฟที่ซ่อนกันสาดในตัวเดียวกัน ทำให้เพิ่มความสะดวกสบายในการควบคุม และใช้งานง่ายเพียงปลายนิ้วสัมผัส

VERTICAL AWNING

SEATEL : ST-2000

กันสาดผ้าใบแนวตั้ง



1



กันสาดผ้าใบแนวตั้ง SEATEL รุ่น ST2000-แบบยืดสลิง

กันสาดผ้าใบแนวตั้ง ม่านม้วนพับเก็บได้ หรือ กันสาดม่านม้วน คือกันสาดผ้าใบที่สามารถเปิด-ปิด (ขึ้น-ลงในลักษณะแนวตั้ง) ทำขนาดกว้างได้ตั้งแต่ 1 – 5 เมตร สูง 1.00 - 4.00 ม. แต่ขนาดที่เหมาะสมต่อชุดไม่ควรกว้างเกิน 4 เมตร และความสูง 3 เมตร ถ้าเกินกว่านี้ช่างวัดงานอาจแนะนำให้มีการแบ่งเป็น 2 ชุด เพื่อกระจายน้ำหนักของตัวกันสาด ม้วนเก็บได้ทั้งแบบเกียร์หมุน หรือมอเตอร์+รีโมท สามารถติดตั้งเป็นหลายๆ ชุดต่อกันได้ เป็นระบบกันสาดที่เหมาะสมสำหรับสถานที่ที่มีลักษณะเปิดโล่งรับลม และต้องการปิดเพื่อป้องกันแสงแดด และฝนสาดเข้ามาภายในอาคาร ซึ่งมองเผินๆ ลักษณะงานคล้ายกับกันสาดชักโครกเชือกดึงที่ใช้กันอย่างแพร่หลายตามร้านขายของชำทั่วไป แต่จริงๆ แล้วมีความแตกต่างกัน เพราะกันสาดแนวตั้ง (งานคุณภาพ) เน้นใช้วัสดุ และอุปกรณ์ที่ปลอดภัย เช่น อลูมิเนียมและสแตนเลส งานจึงสวยงามคงทนกว่าผ้าใบชักโครกทั่วไป รวมถึงการใช้งานที่ง่ายกว่า ด้วยระบบม้วนเก็บแบบเกียร์หมุน หรือแบบมอเตอร์+รีโมท กันสาดรูปแบบนี้มีความยืดหยุ่นสูง สามารถติดตั้งได้ทั้งภายนอก-ภายในอาคารตามพื้นที่ที่ต้องการ อาทิ ประตู/หน้าต่าง ระเบียงบ้าน โรงจอดรถ ศาลา ร้านอาหาร ฯลฯ

SEATEL ST2000: retractable vertical awning

SEATEL ST 2000 is a retractable vertical awning with the ability to roll up and down. This vertical awning is suitable for open area and can help protect from sun light and rain. SEATEL ST2000 model is popular for hotels and resorts. Even though it is delicate, production of this retractable vertical awning emphasizes on rust resistance material.

- Durable
- Motor control and Manual
- Wind resistance
- Rust protection
- Variety of fabric colors
- Capable of being installed both on the exterior and interior walls.

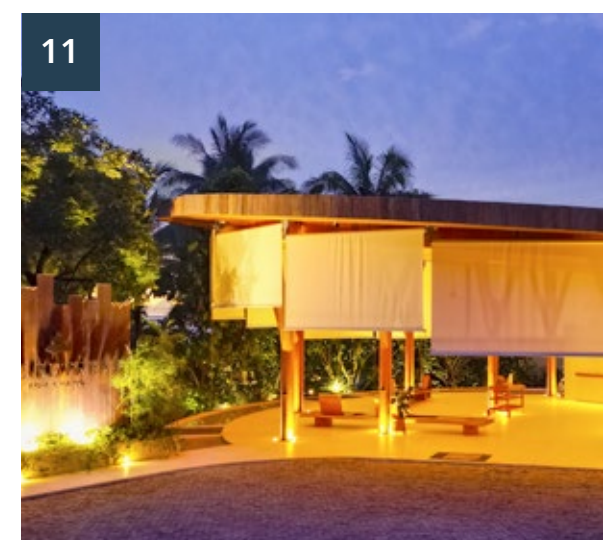
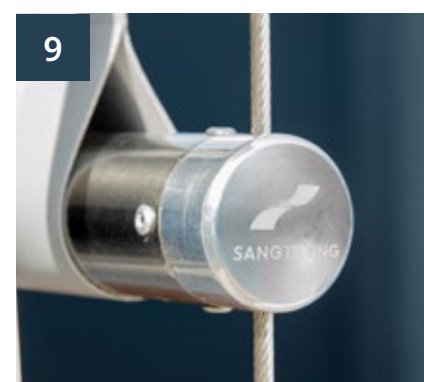
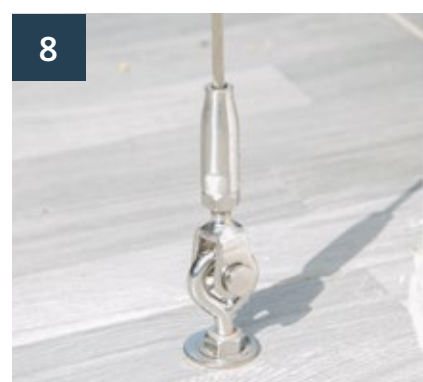
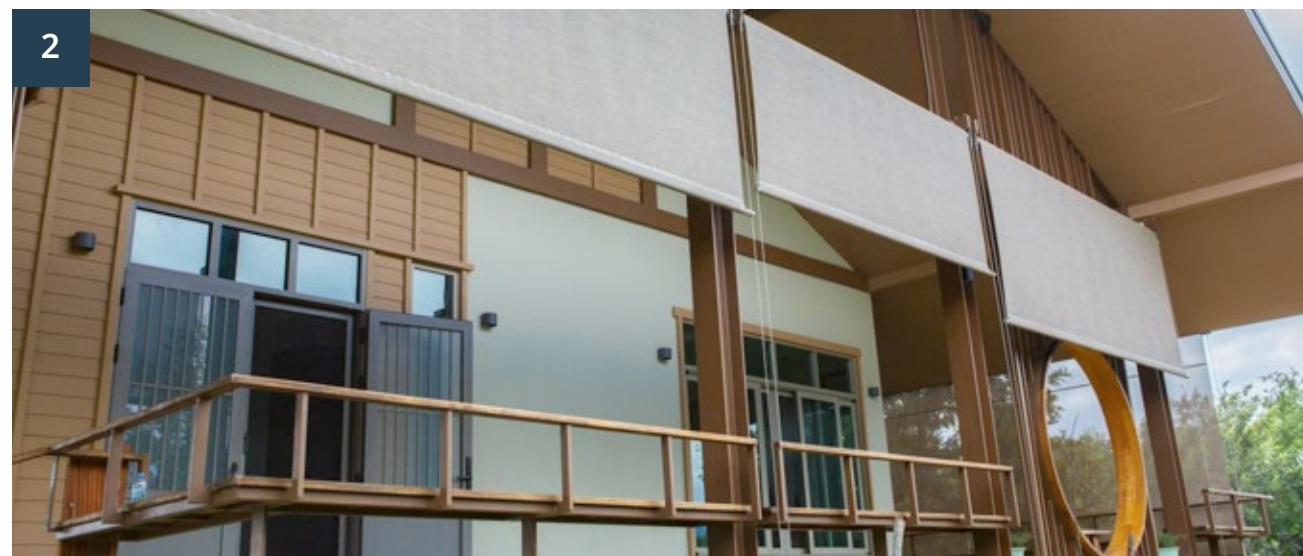
SEATEL **ST2000**

LIMITATION

Width (กว้าง) : 1.00-5.00 m.

Drop (สูง) :
1.00-4.00 m.

Control System :
Manual Gear, Motorized + Remote



- FABRIC RECOMMEND
- ผ้าตาข่ายกรองแสง (Solar Screen)
 - ผ้าใบโปร่งแสง (Solar View)
 - ผ้าใบ PVC Solar Sand

คุณสมบัติเด่น : โครงสร้างมีความประณีต วัสดุต้านทานสนิม
ม้วนเก็บในแนวตั้ง

ข้อดี : กันแดด-ฝนสาดเข้ามาได้ดี เหมาะกับสถานที่เปิดโล่ง
เหมาะกับพื้นที่ติดตั้งแคบๆ - ช่วยเพิ่มความเป็นส่วนตัว



VERTICAL
AWNING



16



17



18



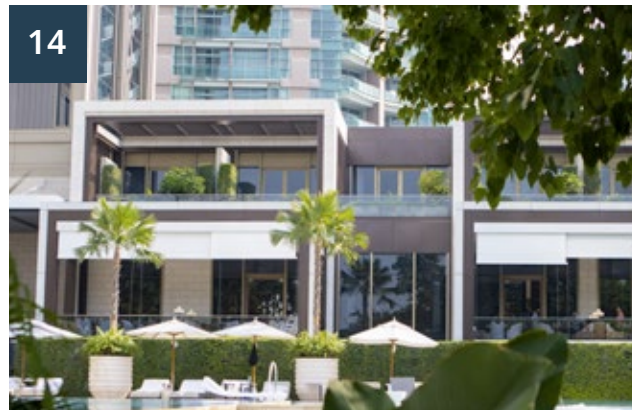
19



13



14



15



20





VERTICAL
AWNING



DROP ARM AWNING

CHILL D1

กันสาดผ้าใบแขนตรงพับเก็บได้

1

กันสาดผ้าใบแขนตรงพับเก็บได้ รุ่น CHILL D1

กันสาดผ้าใบแขนตรงรุ่นนี้สามารถม้วนพับเก็บเมื่อไม่ใช้งาน หรือม้วนลงเพื่อบังแดดและฝน โครงสร้างทำจากอลูมิเนียม พื้นเคลือบสีขาว ด้วยระบบ Powder Coated ภายในแขนกันสาดจะมีระบบสปริงซ่อนอยู่ ซึ่งจะทำให้ผ้าใบมีความตึงตัวในทุกขณะ CHILL D1 เป็นระบบกันสาดที่แข็งแรงที่สุด และยังสามารถม้วนลงปิดหน้าต่างได้เกือบ 180 องศา ใบแนวดึงได้ด้วยเช่นกัน

กันสาดรูปแบบนี้จึงเหมาะสำหรับพื้นที่ที่ต้องการม้วนเก็บขึ้นเพื่อเปิดโล่งพื้นที่ แต่ในบางเวลา ก็ต้องการปิดให้ถึงเพื่อความเป็นส่วนตัว เช่น บริเวณหน้าต่างเข้าประตูร้านอาหาร หน้าต่างบ้าน-คอนโดมิเนียม ฯลฯ

CHILL D1: Drop arm awning

Chill D1 drop arm retractable awnings can help protect you from sun light and rain. It is strengthened by white powder coated aluminum structure. There are springs inside the awning's arms that will help to stretch the awning and can roll down to almost vertical.

Drop Arm Awning can protect your windows from direct rays of the sun, can be extended down to almost 180 degree. This is a great way to add more style to your house or establishments.

This structure is made from aluminum and a good quality of fabric.



LIMITATION

Width (กว้าง) : 1.00-5.00 m.

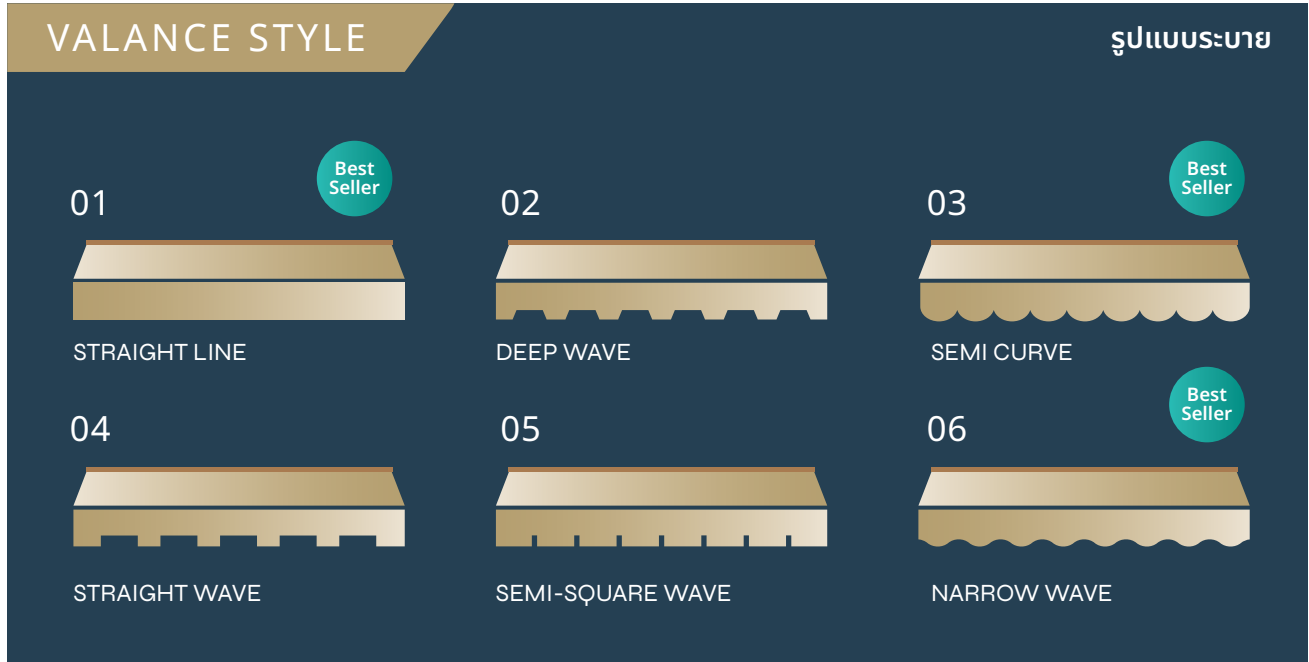
Projection (แขนยื่น) :
0.80-1.80 m.

Control System :
Manual Gear, Motorized Remote



คุณสมบัติเด่น : ผ้าใบมีความตึงตัวในทุกขณะ

- กันสาดพับเก็บสะดวก
- กางได้ทุกระดับตั้งแต่ 0-180 องศา
- จุดยึด 4 จุด เสริมความแข็งแรง



FABRIC

ประเภทผ้าใบ

Solar Sand

ผ้าใบพีวีซีทึบแสง (Solar Sand)

ผ้าใบโพลีเอสเตอร์เคลือบพีวีซี กันน้ำ กันแดด 100% เนื้อผ้าใบแบบ Rough Surface ให้ความรู้สึกเหมือนเนื้อผ้าทอ ลดการสะท้อนแสงบนผ้าใบ น้ำหนักเบา ทนทาน ไม่ฉีกง่าย อยู่ทรง

กันน้ำ 100%

กันแดด 100%

Acrylic Fabric

ผ้าใบอะคริลิก (Acrylic)

นำเข้าจากยุโรป สำหรับใช้งานภายนอก สีผ้าทนต่อการขีดข่วน เคลือบสารป้องกัน UV ต้านทานน้ำได้ และให้รูปลักษณ์ที่สวยงาม ให้ความรู้สึกเหมือนผ้า Cotton

ป้องกันน้ำ 80%

กันแดด 100%

Solar View

ผ้าใบพีวีซีโปร่งแสง (Solar View)

ผลิตขึ้นเป็นพิเศษ ผสมสารป้องกัน UV กรองแสงได้ดี 45-85% ตามลักษณะความเข้มของสีผ้า ทนทาน กันน้ำได้ 100%

กันน้ำ 100%

กรองแดด 45-85%

SKYLIGHT AWNING

EXTERNAL HORIZONTAL AWNING

กันสาดสกายไลท์ม้วนเก็บได้แบบแนวราบ



1



กันสาดสกายไลท์แบบม้วนเก็บได้แบบเรียบ รุ่น Veranda T06

กันสาดสกายไลท์แบบม้วนเก็บได้ ขับเคลื่อนอยู่ในราง ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าและรีโมท เป็นผ้าใบแบบเปิดปิดได้ ใช้สำหรับทั้งภายนอกอาคาร ช่วยเพิ่มพื้นที่ใช้สอย สร้างบรรยากาศ ภายในอาคารส่วนใหญ่ใช้ติดตั้งบนหลังคากระจก สามารถปิดเมื่อต้องการป้องกันแสงแดด หรือความร้อนเข้าสู่อาคาร หรือเปิดเมื่อต้องการนำแสงสว่างเข้าสู่ภายในอาคาร สามารถขึ้นชมบรรยากาศในยามค่ำคืน กันสาดสกายไลท์ม้วนเก็บได้ มีองค์ประกอบการออกแบบผลิตภัณฑ์อย่างพิถีพิถัน

1. โครงสร้างทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์คุณภาพสูง เคลือบสีด้วย Powder Coated มีน้ำหนักเบา มีความแข็งแรงสูง รูปลักษณ์สวยงามและทนทาน
2. การขับเคลื่อนการเปิดปิดผ้า ด้วยสายพานซิงโครนัสที่ปรับแต่งเองจากโพลีเมอร์นำเข้า มีการส่งกำลังที่ราบรื่น กันกระแทกและดูดซับแรงกระแทก ป้องกันการสึกหรอ เสียงรบกวนต่ำ ประสิทธิภาพดี และสามารถใช้งานได้ในช่วงอุณหภูมิ -20°C - 80°C
3. ระบบขับเคลื่อนใช้มอเตอร์ไฟฟ้า ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล ซึ่งมีความทนทาน ทนต่อสภาพอากาศได้ดี
4. ผ้าใบอะคริลิก 100 % Solution Dyed Acrylic นำเข้าจากยุโรป เคลือบสารกันน้ำ ทนทาน ป้องกัน UV ป้องกันเชื้อรา อายุการใช้งานยาวนาน มีสีให้เลือกหลากหลายเข้ากับทุกโทนสีของอาคาร อายุการใช้งานยาวนาน และผ้าใบแบบมีรูพรุน PVC coated perforated mesh (Sotis by Serge Ferrari)
5. ใช้งานได้เกือบประสงคสำหรับกันแดด กันฝน ลดความร้อนเข้าสู่อาคาร ทำให้ประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าได้อีกทางหนึ่ง โดยขนาดของหลังคาสกายไลท์สามารถออกแบบเข้ากับพื้นที่ ได้เป็นอย่างดี

VERANDA
T06

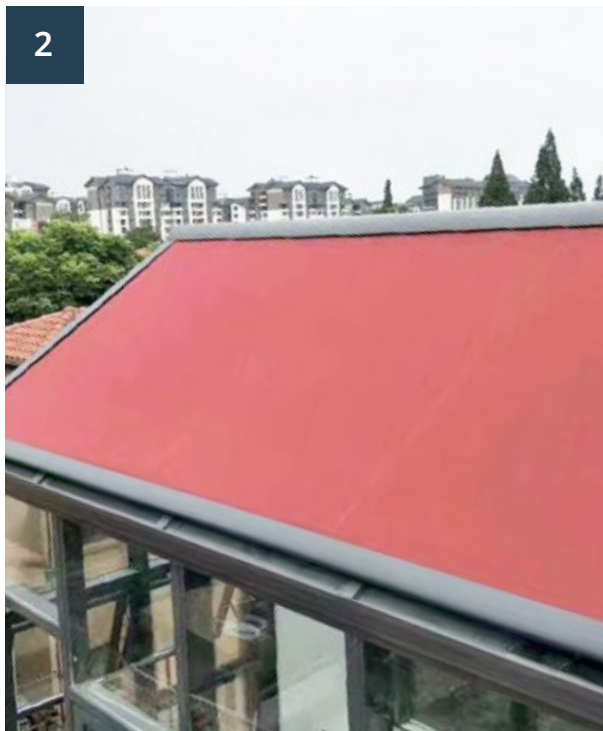
LIMITATION

Width (กว้าง) : 2.00-6.00 m.

Length (ยาว) :
2.00-6.00 m.

Control System :
Motorized + Remote

2

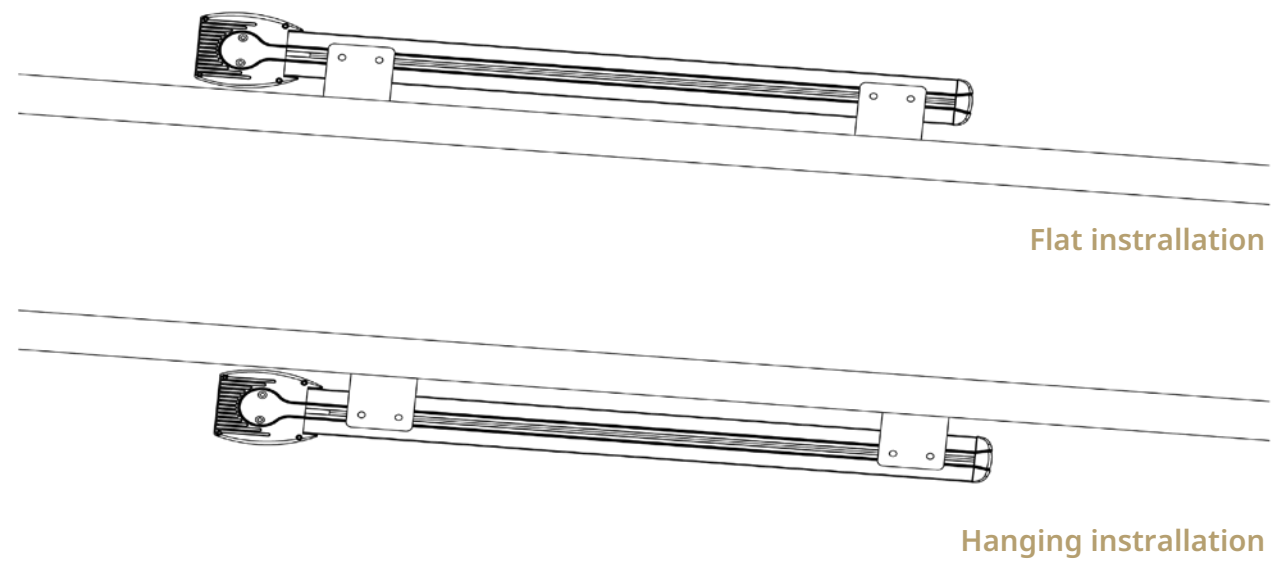


การขับเคลื่อนการเปิดปิดผ้า ด้วยสายพานซิงโครนัส
ดูดซับแรงกระแทก ป้องกันการสึกหรอ
เสียงรบกวนต่ำ ประสิทธิภาพดี

3



Adjustable flat installation



4

Product extension
and retraction status



5



05

TERRACE AWNING

SOLIDUX FLEXI PLUS 8400

กันสาดคลุมระเบียง



1



กันสาดคลุมระเบียง

รุ่น Solidux Flexi Plus 8400 แบบנד โซลิดดักซ์

กันสาดรุ่น Solidux Flexi Plus 8400 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบมาเพื่อเพิ่มความสวยงามและประโยชน์ใช้สอยให้กับพื้นที่ภายนอกบ้านของคุณ ด้วยวัสดุคุณภาพสูงและการออกแบบที่ทันสมัย กันสาดรุ่นนี้มีความทนทานต่อสภาพอากาศและแสงแดด ช่วยป้องกันฝนและรังสี UV ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังสามารถปรับมุมและความยาวได้ตามความต้องการ ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานในพื้นที่หลากหลายรูปแบบ

The Solidux Flexi Plus 8400 is a premium awning designed to enhance both the aesthetics and functionality of your outdoor space. Made from high-quality materials with a modern design, this awning is built to withstand various weather conditions and strong sunlight. It effectively protects against rain and harmful UV rays, ensuring comfort and durability. Additionally, it features adjustable angles and extendable length, making it a versatile choice for different outdoor settings.

SOLIDUX
OUTDOOR LIVING

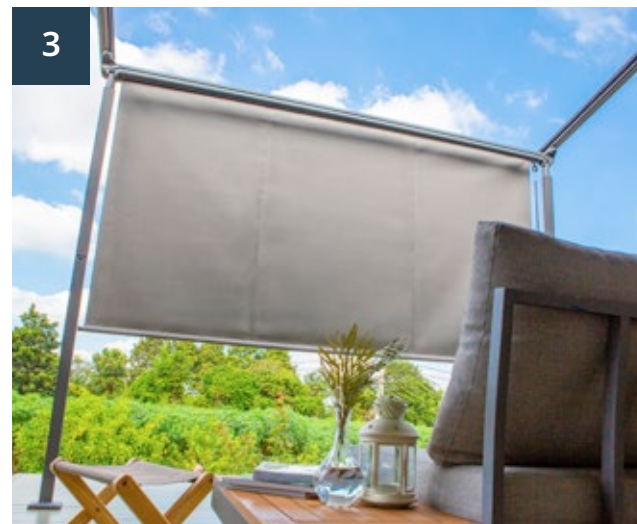
LIMITATION

Width (กว้าง) : 4.00m. - 5.50m.

Arm Projection (แขนยื่น) :
3.00m. - 4.00m.

Control System :

Horizontal Awning : Motorized + Remote + LED Light
Vertical Awning : Manual



FRAME
กรอบมีสีให้เลือก 1 สี

Anthrazit
แอนทราไซด์

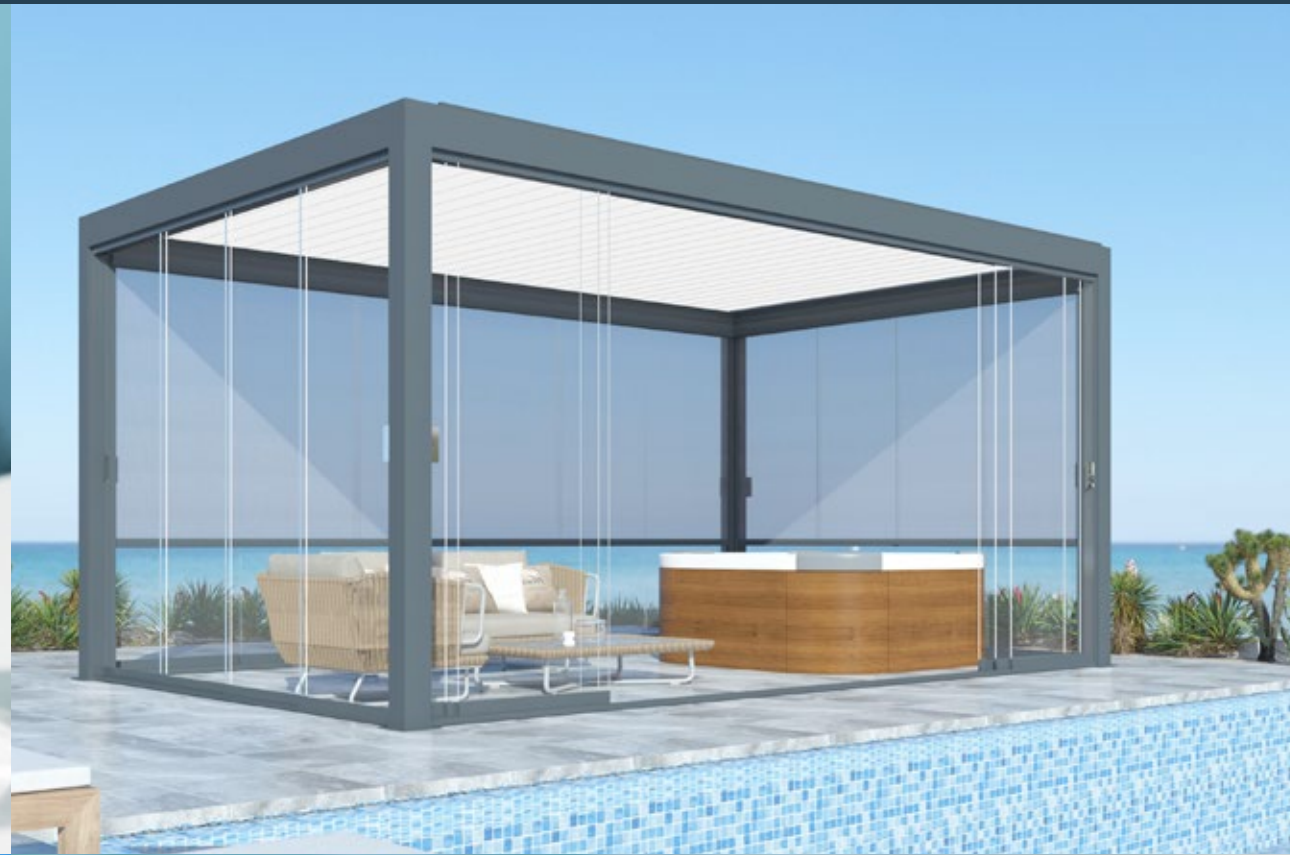
TERRACE
AWNING



MATERIAL
โครงสร้างกันสาดทำจากอลูมิเนียมเคลือบสี Powder Coating

CONTROL SYSTEM :
Horizontal Awning : Motorized + Remote
+ LED Light
Vertical Awning : Manual



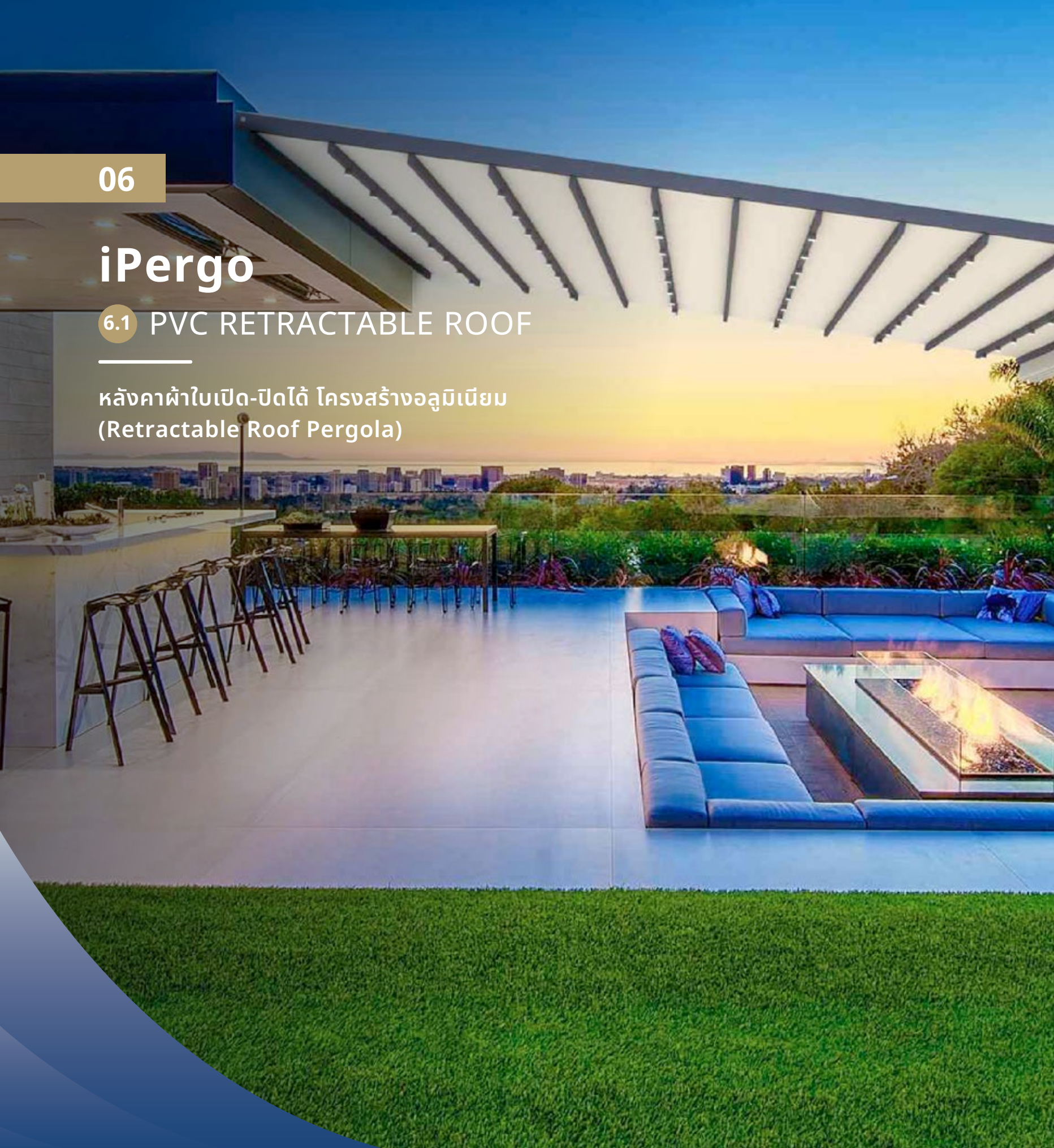


PERGOLA

iPergo

6.1 PVC RETRACTABLE ROOF

หลังคาผ้าใบเปิด-ปิดได้ โครงสร้างอลูมิเนียม
(Retractable Roof Pergola)



iPergo-PVC Retractable Roof

หลังคาผ้าใบเปิด-ปิดได้ โครงสร้างอลูมิเนียม

หลังคาผ้าใบเปิดปิดได้ ในระบบมอเตอร์ควบคุมด้วยรีโมท วัสดุผ้าใบพีวีซีเกรดพรีเมียมปกป้องแสงแดด และน้ำฝนได้ 100% เหมาะติดตั้งสถานที่ภายนอกต่างๆ (outdoor) โครงสร้างผลิตจากอลูมิเนียมเกรดคุณภาพ รูปแบบการติดตั้งมีให้เลือกหลากหลายแบบ ตอบโจทย์การดีไซน์ในส่วนต่างๆ ของสถานที่ได้เป็นอย่างดี สามารถเพิ่มอุปกรณ์ไฟส่องสว่าง เช่น เซอร์โวลัม ฯลฯ นิยมสร้างเป็นที่จอดรถ หลังคาคลุมทางเดิน หลังคาระเบียง ฯลฯ

A retractable fabric roof system with motorized operation controlled by a remote. Made from premium-grade PVC fabric, it provides 100% protection against sunlight and rain, making it ideal for various outdoor installations. The structure is crafted from high-quality aluminum, ensuring durability and a sleek appearance. Available in multiple installation styles, it seamlessly integrates with different design aesthetics. Additional features such as lighting systems and wind sensors can be incorporated. Common applications include carports, walkway covers, balcony roofs, and more.



LIMITATION

Projection (ยื่น) 2.5 m. - 6.00 m.

Dimension Length (ความยาว) :
2.5 m. - 13.5 m.

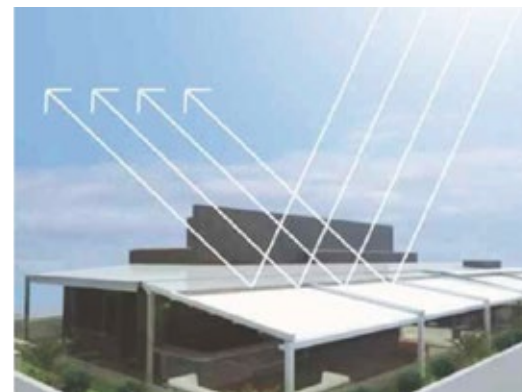
Control System :
Motorized + Remote + Linear Strip LED



ENERGY SAVING

ผลิตภัณฑ์ Retractable Roof Series สามารถลดการใช้พลังงานและผลกระทบจากความร้อนของอาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยช่วยป้องกันความร้อนและแสงแดดส่วนเกิน ทำให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สร้างความสะดวกสบาย และช่วยประหยัดพลังงานมากขึ้น

The Retractable Roof Series product can effectively reduce energy consumption and building thermal effects. Blocking too much heat and light, more environmental, comfortable and energy saving.



WIND RESISTANCE

หลังคาเปิดปิดได้ซีรีส์นี้ได้รับการออกแบบเพื่อความทนทาน และความน่าเชื่อถือ โดยทุกชิ้นส่วนได้รับการออกแบบ ทดสอบ และผลิตเป็นพิเศษ ตามมาตรฐานการทดสอบของยุโรป EN-13561 สามารถต้านทานแรงลมได้สูงสุด 110 กม./ชม.

The Retractable Roof Series is designed for durability and reliability, with all components specially engineered, tested, and manufactured. According to the European test standard EN-13561, its wind resistance can reach up to 110 km/h.

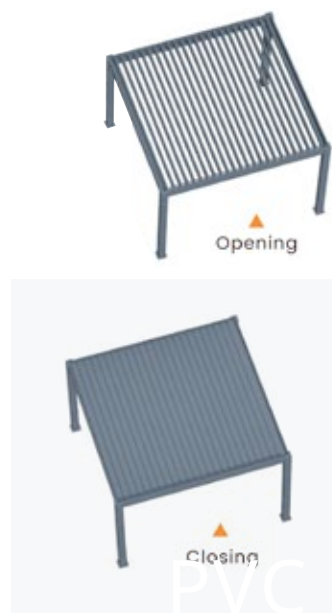


Linear Strip LED Lighting

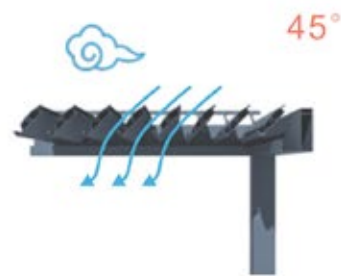
iPergo LED Lights allow you to create a comfortable atmosphere on the structures.

ALP Series : Aluminium Louver Pergola

หลังคาอลูมิเนียมแบบบานเกล็ดเปิด-ปิดได้

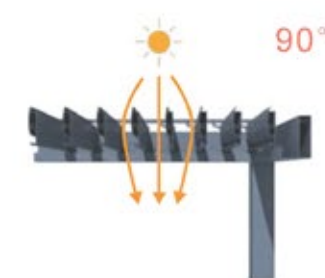


Louvers are designed such that they will interlock to keep out the water, and hot sun. Deep channels in each louver carry water away to the in-built surrounding gutter.

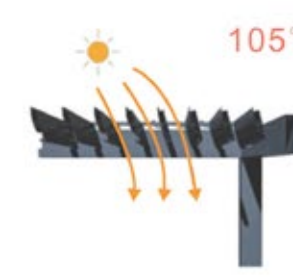


Tilt the louvers, the sun is blocked and the fresh air can flush through the opening gaps.

OPENING THE LOUVER ROOF TO ENJOY THE PERFECT SUN AND CLOSING THE LOUVER ROOF TO PROVIDE SHELTER.



Enjoy the natural warmth of sunlight by tilting the louvers to the desired angle with the touch of your remote control.



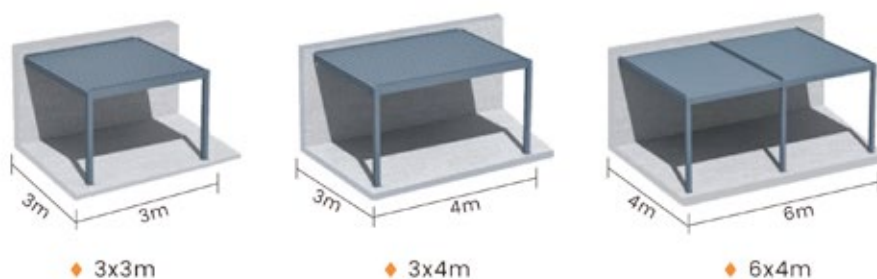
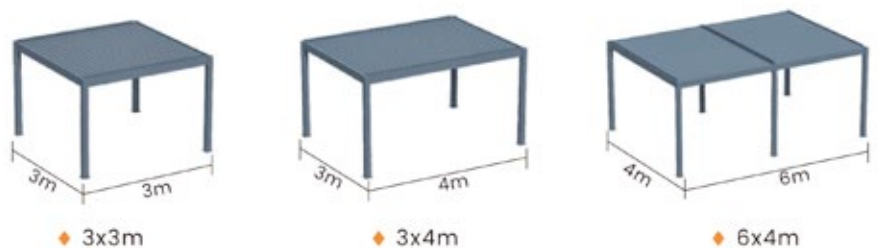
With 105° opening angle, you can still enjoy the sunshine when sunset.



In the event of rain, our pergola is closed to provide complete protection. Water is channeled away discreetly through the internal drain hidden inside the post.

Model X

หลังคาอลูมิเนียมแบบบานเกล็ดเปิด-ปิดได้ ขนาดมาตรฐาน
STANDARD SIZE ALUMINIUM PERGOLA



SIZE STANDARD

3x3 m.
3x4 m.
4x6 m.

SYSTEM

Manual or Motorized
+ LED Light

Model C

หลังคาอลูมิเนียมแบบบานเกล็ดเปิด-ปิดได้ ขนาดสั่งตัดพิเศษ
CUSTOMIZED SIZE ALUMINIUM PERGOLA

Size Length : 2.5 m. - 9 m.
Projection : 2.5 m. - 5.8 m.
System : Motorized with Remote + LED Light

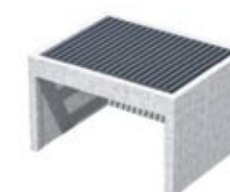
DESIGN OPTION



1 Free standing one bay



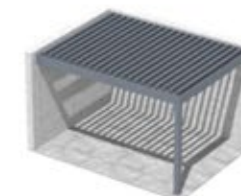
2 Free standing two bays



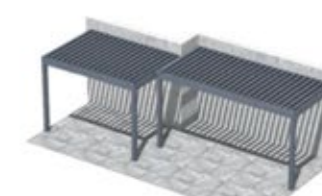
3 Fitting into existing structure



4 Wall-mounted blades perpendicular to wall



5 Wall-mounted blades parallel to wall



6 Customized design

iPergo ALP

ALP Series : Aluminium Louver Pergola

หลังคาอลูมิเนียมแบบบานเกล็ดเปิด-ปิดได้



FRAME COLOR

สีโครงสร้างอลูมิเนียม
เคลือบ Powder Coated
อย่างดี



● RAL 7016
Anthracite Grey



○ RAL 9016
Traffic White



◐ RAL 9016 + RAL 7016



ST-SKYLIGHT

หลังคาสกายไลท์ ผ้าใบเปิด-ปิดได้
(Retractable Skylight Roof)

1



หลังคาสกายไลท์ ผ้าใบเปิด-ปิดได้

นวัตกรรมระบบหลังคาผ้าใบ แบบเลื่อนเปิด-ปิดได้ เหมาะสำหรับสถานที่ที่ต้องการเปิดโล่งรับชมทัศนียภาพและรับลมในวันที่อากาศแจ่มใส ในตอนกลางคืน ยังสามารถเปิดออกเพื่อชื่นชมบรรยากาศ ดวงดาวบนท้องฟ้า หรือแสงจันทร์ ในวันที่มีฝนตกก็ยังสามารถปิดหลังคา เพื่อป้องกันน้ำฝน จึงยังสามารถใช้พื้นที่ใต้หลังคาได้อย่างอเนกประสงค์

ST-Skylight Retractable Roof จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับระเบียงบ้าน Terrace, ร้านอาหาร, ภัตตาคารที่ติดริมแม่น้ำหรือริมทะเล ฯลฯ ด้วยวัสดุที่ใช้ทำหลังคาเป็นวัสดุปลอดสนิม เช่น ท่ออลูมิเนียมชุบ Anodized สลึง เคเบิลเป็นสแตนเลส โครงสร้างเหล็กใช้สีกันสนิมและสีกับหน้า Marine Grade ผ้าใบ PVC Coated จากยุโรปที่มีให้เลือกหลายหลาย ทำให้ตัวหลังคา มีอายุการใช้งานยาวนาน โดยมีทั้งระบบมือหมุน (Manual) และระบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ในปัจจุบันมี 2 รูปแบบให้ใช้งาน คือ

1. Track System ประกอบด้วยระบบลูกล่อที่วิ่งอยู่ในราง เหมาะสำหรับใช้ร่วมกับผ้าใบกันน้ำ
2. Cable System ลูกล่อจะวิ่งอยู่บน Cable ซึ่งไม่มีโครงสร้างเหล็ก เหมาะสำหรับใช้ร่วมกับผ้าใบ แบบไม่กันน้ำ เน้นกันแดด Sunshade โดยเฉพาะ



ST-SKYLIGHT

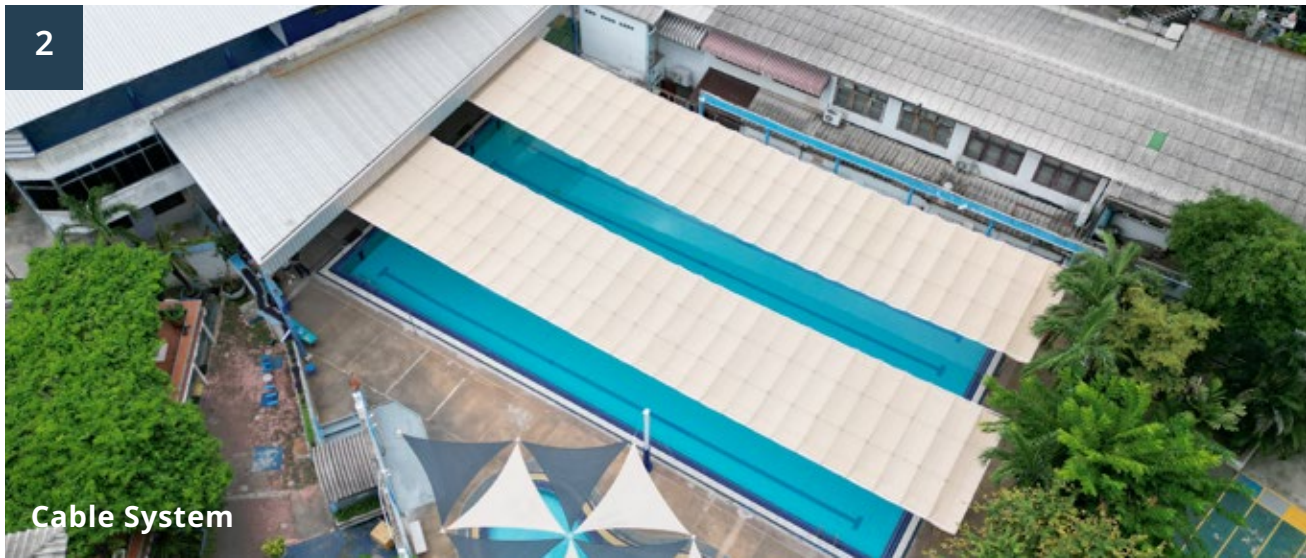
LIMITATION

Width (กว้าง) : 2.00-10.00 m.

Length (ยาว) :
1.00-30.00 m.

Control System :

Manual Gear, Motorized + Remote





ZIP SCREEN



iZip

ZIP SCREEN

ม่านม้วนแนวตั้งระบบzip รางอลูมิเนียม



1



iZip (Zip Screen)

ม่านม้วนแนวตั้งระบบzip รางอลูมิเนียม

i-Zip (ZIP SCREEN) ม่านกันแดดแนวตั้ง ระบบzip OUTDOOR SHADING SCREEN นวัตกรรมใหม่ ดีไซน์เรียบหรู แข็งแรงทนทาน กรองแสงแดด ฝน ลม และความร้อนเข้าสู่ ภายในอาคาร เพิ่มความเป็นส่วนตัว ตอบโจทย์การใช้งานได้หลากหลายรูปแบบ

ระบบมอเตอร์ (Motor System) : การใช้งานที่สะดวกสบายด้วยระบบมอเตอร์ พร้อมรีโมทคอนโทรล ที่ให้คุณควบคุมได้เพียงแค่กดปุ่ม

ระบบผลัก-ดึง (Push-Pull System) : ทางเลือกที่คุ้มค่า โดยระบบ Manual ช่วยให้การใช้งานง่ายด้วยกลไกผลักและดึงที่ลื่นไหล

Solar Zip Fabric : ผ้าใบที่ออกแบบมาสำหรับการใช้งานระบบ Zip Screen โดยเฉพาะสามารถใช้งานได้ทั้งภายในและภายนอก มี Openness ตั้งแต่ 0 (ทึบแสง 100%) จนถึง 5% กรองแดดและป้องกันฝนได้

ลดพลังงาน

กรองแสงแดด ช่วยลดความร้อนภายในอาคาร และประหยัดพลังงานจากเครื่องปรับอากาศ



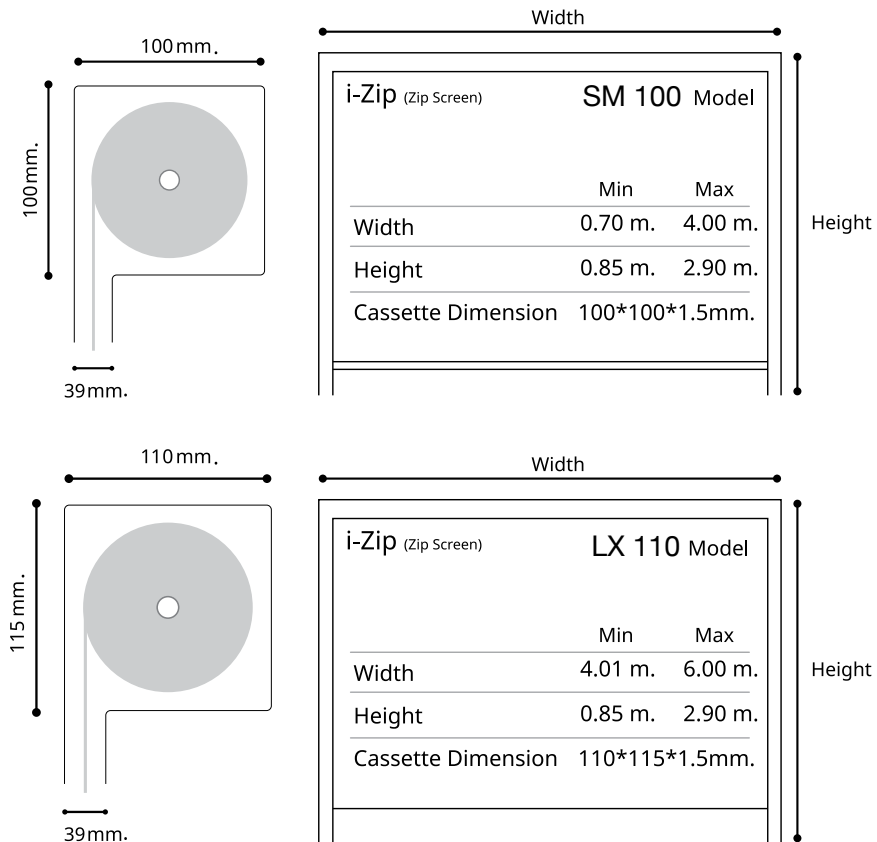
LIMITATION

Width (กว้าง) : 0.70 m. - 6.00 m.

Height (ความสูง) : 0.85 m. - 2.90 m.

Control System :

Push-Pull System, Motorized + Remote



- ☀️ ป้องกันแดด
- ☁️ ป้องกันฝน
- 🌀 ป้องกันลมแรง

ALUMINIUM FRAME

กรอบอลูมิเนียมฉีดยึดขึ้นรูป
พ่นเคลือบสีระบบ
Powder Coated
Premium Grade

iZIP

STANDARD COLOR



GREY
สีเทาเข้ม
RAL 7016



WHITE
สีขาว
RAL 9016





TENSION



MEMBRANE

TENSION MEMBRANE

PVC COATED FABRIC (WATERPROOF)

หลังคาผ้าใบแรงดึงสูง (ผ้ากันน้ำ)



หลังคาผ้าใบแรงดึงสูง (ผ้ากันน้ำ)

TENSION MEMBRANE

PVC COATED FABRIC (WATERPROOF)

เกิดขึ้นจากการออกแบบสร้างสรรค์ตามจินตนาการของสถาปนิกและการคำนวณทางวิศวกรรมชั้นสูงประกอบกับคุณสมบัติของผ้าใบที่ได้พัฒนาไปทุกด้านไม่ว่าจะเป็นความทนทานต่อทุกสภาพอากาศ มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน ทำให้งานผ้าใบลักษณะ TENSION MEMBRANE เป็นเสมือนงานศิลปะ ที่สามารถใช้ประโยชน์ในการป้องกันความร้อนจากแสงแดดและการป้องกันฝนได้อย่างดี ซึ่งงานลักษณะนี้ได้ถูกออกแบบ และนำไปติดตั้งในสถานที่ต่างๆ เช่น โรงแรม รีสอร์ท สนามกีฬา สนามฟุตบอล สระว่ายน้ำ สนามเด็กเล่น บ้านพักอาศัย และอื่นๆ อีกมากมาย

Tension membrane is created from creative imagination of our architect and high-level engineering calculation combined with property of canvas that has been developed in every way to withstand all climate conditions. With up to 10 years life span, tension membrane canvas resembles a functional art work with benefit in sun light, heat, and rain protection. The design of tension membrane is suitable for different areas in hotel, resort, sport arena, soccer field, swimming pool, playground, house and etc.

This membrane is 100% waterproof for sun shade structure and can be used for all types of applications.



100% WATERPROOF

ST TENSION
MEMBRANE

CUSTOMIZABLE TO
ALIGN WITH YOUR DESIGN

TENSION MEMBRANE PVC COATED FABRIC

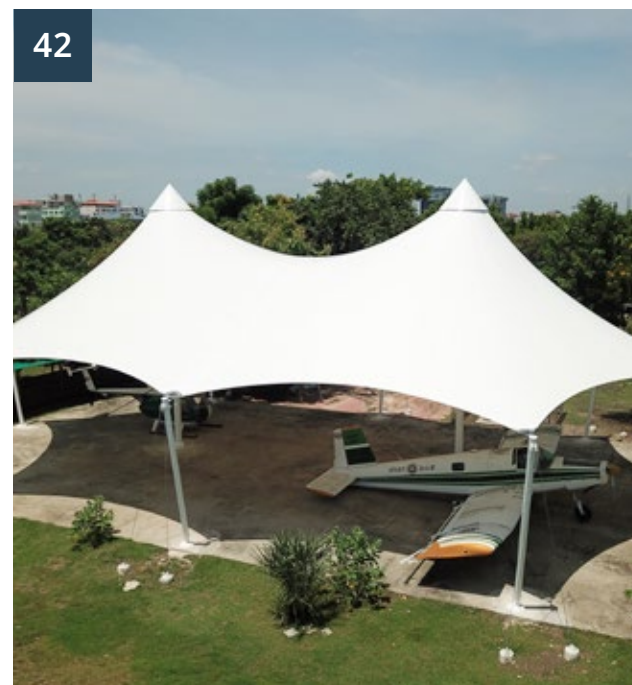
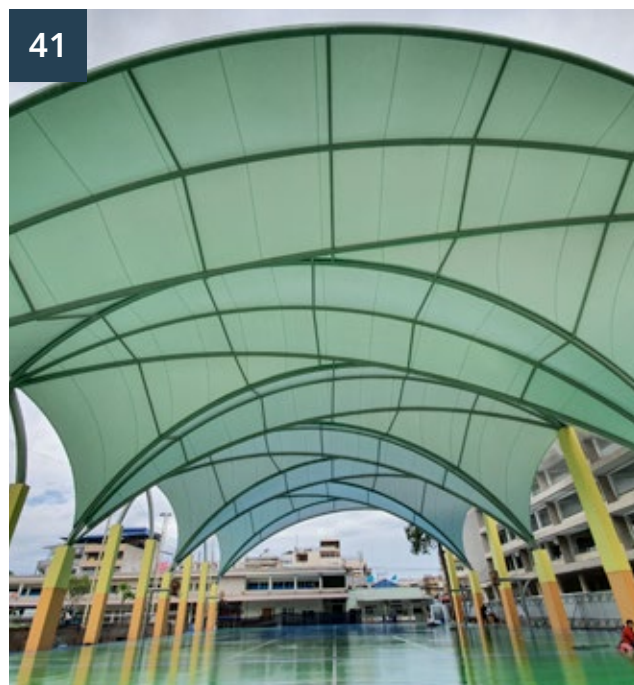
 WATERPROOF











TENSION
MEMBRANE
WATERPROOF



10

TENSION MEMBRANE

SHADE CLOTH FABRIC (NON WATERPROOF)

หลังคาผ้าใบแรงดึงสูง (ผ้ากันแดด)



1



หลังคาผ้าใบแรงดึงสูง (ผ้ากันแดด)

TENSION MEMBRANE

SHADE CLOTH FABRIC (NON WATERPROOF)

หลังคาผ้าใบ ที่มีรูปลักษณะ Freeform คล้ายใบเรือ รูปทรงสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม ฯลฯ ใช้โครงสร้างน้อย เน้นพื้นที่กันแดดมาก โดยทั่วไปจะใช้ผ้าใบที่เน้นกันแดดเป็นหลัก คือ ผ้าตาข่ายกรองแดด (Shade Cloth) มีอายุการใช้งานเกิน 10 ปี เหมาะกับสถานที่ ที่ต้องมีกิจกรรมกลางแจ้งบ่อยครั้ง เช่น สระว่ายน้ำ สนามฟุตบอล สนามเด็กเล่น เวทีกิจกรรมกลางแจ้ง ลานจอดรถ สวนน้ำ สนามกีฬาทุกชนิด หรือทุกส่วนของบริเวณบ้าน และสถานที่ ที่ต้องการป้องกันความร้อนจากแสงแดด สามารถออกแบบให้สวยงามเข้ากับสถานที่นั้นๆ ได้อย่างลงตัว

- หลังคาผ้าใบที่มีรูปลักษณะ Freeform คล้ายใบเรือ รูปทรงสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม ฯลฯ
- ใช้โครงสร้างน้อย เน้นพื้นที่กันแดดมาก
- ช่วยป้องกันความร้อนจากแสงแดด UV
- ผลิตจากผ้าตาข่ายภายนอก ทนทาน มีอายุการใช้งานยาวนาน



NON-WATERPROOF

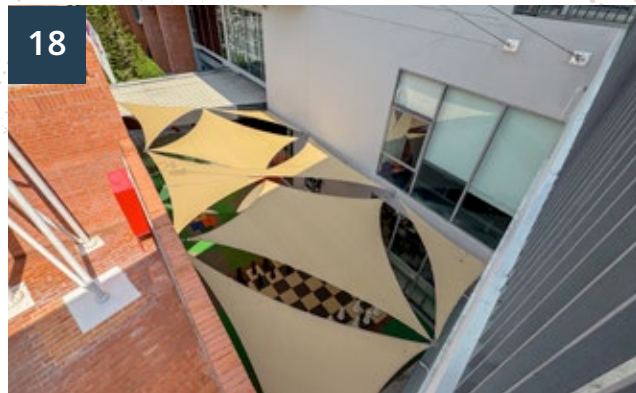
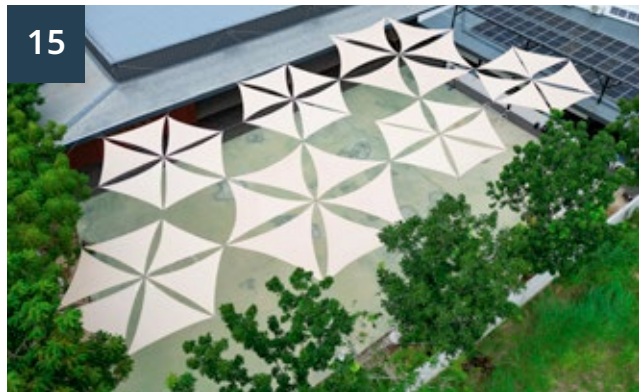
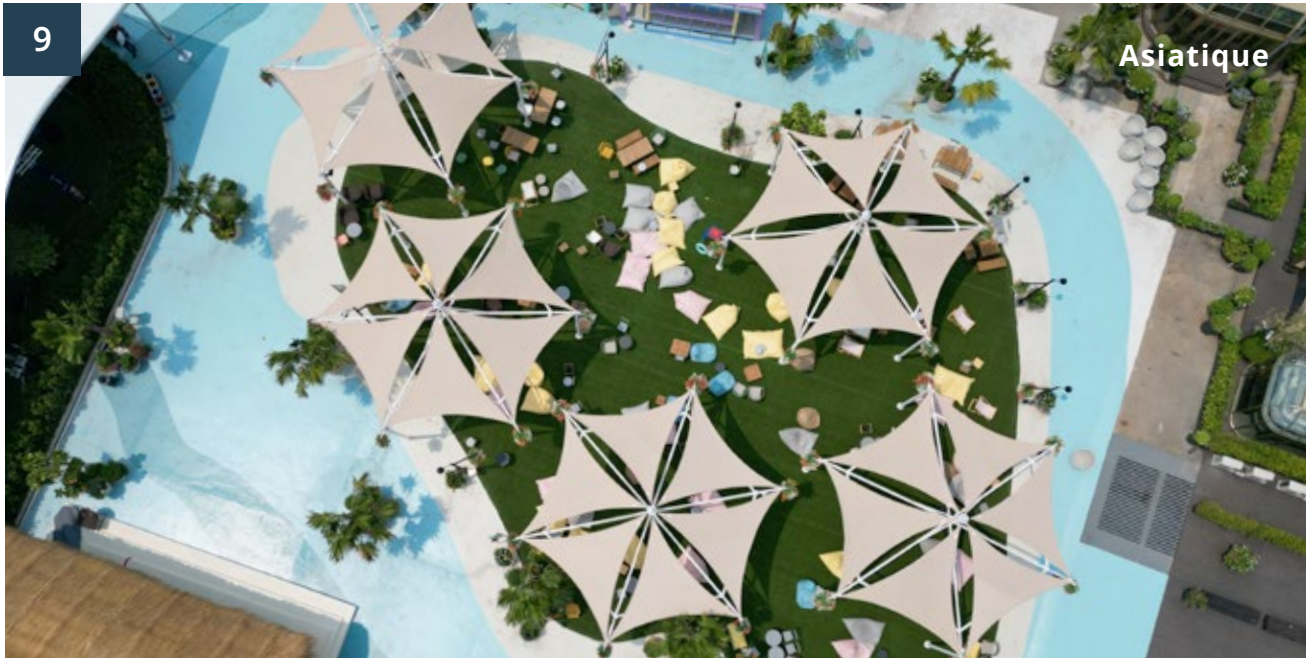
ST TENSION
MEMBRANE

CUSTOMIZABLE TO
ALIGN WITH YOUR DESIGN

TENSION MEMBRANE SHADE CLOTH FABRIC

 NON-WATERPROOF







TEXTILE FACADE



TEXTILE FAÇADE

ผ้าใบตกแต่งคลุมอาคาร



1



ผ้าใบตกแต่งคลุมอาคาร TEXTILE FAÇADE

การตกแต่งอาคารเชิงสถาปัตยกรรม โดยโครงสร้างยึดเข้ากับอาคาร และปิดด้านหน้าด้วยผ้าใบนำเข้าจากฝรั่งเศส ผสมผสานวัสดุคุณภาพและฟังก์ชันการใช้งานที่หลากหลายเข้าไว้ด้วยกัน ซึ่งสามารถออกแบบได้หลากหลายสไตล์ สร้างจุดเด่น เพิ่มมุมมองแปลกใหม่ ทันสมัย อีกทั้งยังเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประโยชน์ของฟาซาด

1. เพิ่มความเป็นส่วนตัวให้กับอาคาร ที่ทำให้คนภายนอกมองเข้ามาด้านในได้ยากขึ้น แต่ยังคงได้ความสบายปลอดโปร่งจากแสงส่องมาภายใน
2. ช่วยลดความร้อนเข้าสู่อาคาร จากที่มีการเว้นระยะห่างระหว่างผิวฟาซาดกับผนังอาคาร ทำให้อากาศสามารถหมุนเวียนผ่านช่องว่างนั้น ความร้อนจากแสงแดดที่กระทบฟาซาดจะถูกระบายความร้อนออกไปบางส่วน ทำให้ภายในอาคารเย็นขึ้น
3. ช่วยประหยัดพลังงาน เมื่อผนังอาคารได้รับความร้อนน้อยลง จากการมีฟาซาด ทำให้ประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายค่าไฟฟ้า

การออกแบบฟาซาด เหมาะกับอาคาร ที่อยู่อาศัย อาคารสาธารณะ ห้างสรรพสินค้า คอมมูนิตี้มอลล์ โรงแรม โรงเรียน ฯลฯ



TEXTILE
FAÇADE

CUSTOMIZABLE TO
ALIGN WITH YOUR DESIGN



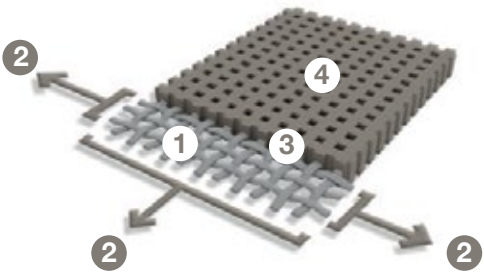
Main applications

	Facade covering	✓
	Fixed sun breakers	✓
	Claddings for balconies	✓
	Claddings of technical units	✓
	Freeform facade	✓



Exclusive Précontraint® technology

This unique, world-patented technology involves maintaining the composite in bi-axial tension throughout the manufacturing cycle. It ensures our materials' exceptional performance characteristics, which ensure they exceed market standards in terms of long-term stability, strength, coating thickness and flatness.



1	High-tenacity polyester micro-yarn reinforcing mesh	Higher resistance to elongation and tearing
2	Coating under bi-axial, warp and weft tension	No deformation during installation and usage
3	Coating thickness covering top of yarns and dirt repellent surface treatment	Enhanced aesthetic and structural durability
4	Extremely flat and thin	Easy-to-clean smooth surface ensuring compactness and easy rolling



CANOPY

EUROPEAN STYLE

กันสาดผ้าใบทรงยุโรป
STEEL FRAME SUPPORT

1



กันสาดผ้าใบทรงยุโรป (EUROPEAN STYLE CANOPY)

กันสาดผ้าใบทรงยุโรป (European Style Canopy) ถูกผลิตขึ้นอย่างพิถีพิถันตั้งแต่โครงสร้างจนถึงการตัดเย็บผ้าใบให้เข้ารูปตามรูปทรงที่ต้องการ เหมาะสำหรับกันแดด กันฝน และยังเสริมความภูมิฐานงานออกแบบให้กับอาคาร อีกทั้งยังมีรูปทรงให้เลือกอีกหลากหลายประเภท

กันสาดแบบโครงเหล็ก หรือ กันสาดผ้าใบรูปทรงอิสระและรูปทรงยุโรป คือกันสาดผ้าใบที่ถูกผลิตขึ้นอย่างพิถีพิถันตั้งแต่โครงสร้างจนถึงการตัดเย็บผ้าใบให้เข้ากับรูปทรงที่ต้องการ สามารถกันแดด-ฝน ลดความร้อนจากแสงแดดเข้าสู่ภายในอาคาร โครงสร้างของกันสาดมีให้เลือกทั้งโครงสร้างเหล็ก อลูมิเนียม และสแตนเลส มีรูปทรงให้เลือกหลากหลาย สามารถออกแบบให้เข้ากับลักษณะของอาคารและสถานที่นั้นๆ สามารถผลิตได้ตามขนาดของพื้นที่ที่ต้องการตั้งแต่ 10 ตรม. ขึ้นไป เหมาะสำหรับประตูทางเข้าหน้าร้าน หน้าบ้าน-หลังบ้าน ประตู หน้าต่าง ทางเดินข้างบ้าน ระเบียงบ้าน ครั้วหลังบ้าน และช่วยเพิ่มความภูมิฐาน สง่างาม หรูหรา สวยงามให้กับบ้าน บริษัท ภัตตาคาร โรงแรม รีสอร์ท ร้านค้า ฯลฯ

European Style Canopy (Fixed Awning)

European style canopy or fixed awning is delicately designed from structure to canvas cutting and knitting to fit desired shape. Suitable for sun and rain protection while enhancing the design of building with variety of styles to choose from. Freestyle canopy can be customized to fit different look of buildings with no limitation in canopy shape.



CANOPY

CUSTOMIZABLE
TO ALIGN WITH
YOUR DESIGN

2



CANOPY
EUROPEAN
STYLE CANOPY

3



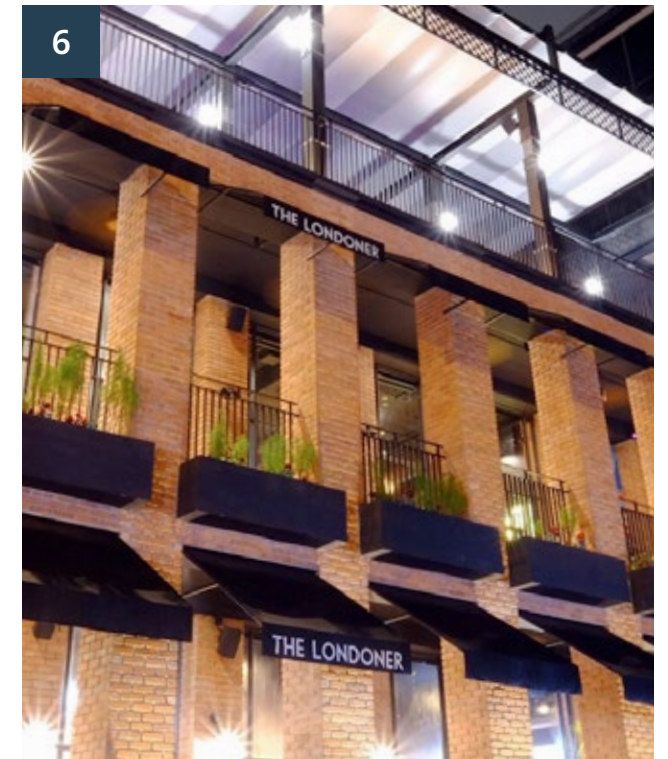
4



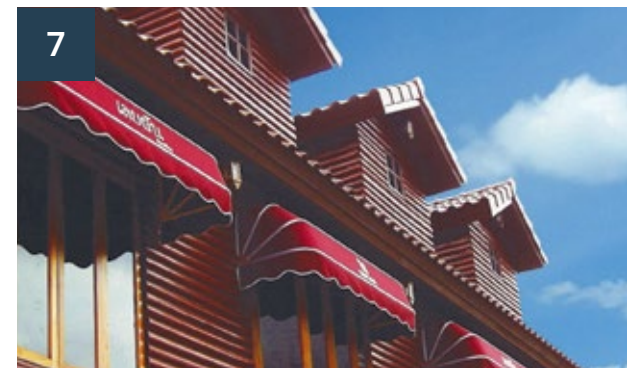
5



6



7



8



PRODUCT INFORMATION

ข้อมูลสินค้า

ผลิตภัณฑ์ CANOPY ถูกผลิตขึ้นอย่างพิถีพิถัน ตั้งแต่การขึ้นโครงสร้างให้ได้ตามรูปทรง ที่มีเลือกหลากหลายถึง 12 แบบ โดยมีขั้นตอนการตัดเย็บผ้าใบให้มีความปราณีต สวยงาม ตามมาตรฐาน SANGTHONG โดยเลือกชายผ้าได้ถึง 6 แบบ และสามารถสกรีนโลโก้ลงบนผ้าใบได้

หมายเหตุ: สกรีนโลโก้มีค่าบริการเพิ่มเติม

วัสดุกันสาดโครงสร้างถาวร (CANOPY MATERIAL OPTIONS)

มาตรฐานความหนาของเหล็ก และสแตนเลส ตั้งแต่ 1 นิ้ว (ขึ้นไป) *ขึ้นอยู่กับขนาดของพื้นที่ผ้าใบ

โครงสร้างเหล็ก
STEEL

โครงสร้างสแตนเลส
STAINLESS STEEL

SHAPE OPTIONS

แบบรูปทรง 12 แบบ

1



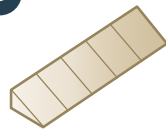
ฟรีสไตล์ทรงโค้ง
CURVE
FREE STYLE

2



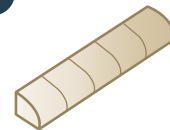
ฟรีสไตล์ทรงเหลี่ยม
FREE STYLE

3



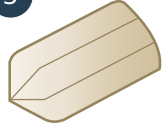
ทรงสามเหลี่ยม
TRIANGLE

4



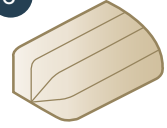
ทรงโค้ง
SEMI-CURVED

5



ทรงพัด
ROUND CORNER

6



ทรงพัดสองตอน
ROUND CORNER
EXTENT

7



ทรงโบว์เซฟ
BOW SHAPE

8



ทรงโบว์เซฟครึ่งวงกลม
ROUND SHAPE

9



ทรงรักบี้
EYEID

10



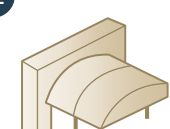
ทรงซุ้ม
DUTCH CAP

11



ทรงซุ้มทางเดินหัวรักบี้
WALKWAY-CURVED

12

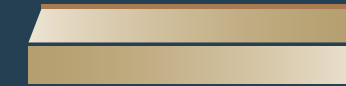


ทรงซุ้มทางเดินทรงโค้ง
WALKWAY-FLAT

VALANCE STYLE

รูปแบบระบาย

01



STRAIGHT LINE

Best Seller

02



DEEP WAVE

03



SEMI CURVE

Best Seller

04



STRAIGHT WAVE

05



SEMI-SQUARE WAVE

06



NARROW WAVE

Best Seller

FABRIC

ประเภทผ้าใบ

Solar Sand

ผ้าใบพีวีซีทึบแสง (Solar Sand)

ผ้าใบโพลีเอสเตอร์เคลือบพีวีซี กันน้ำ กันแดด 100% เนื้อผ้าใบแบบ Rough Surface ให้ความรู้สึกมีระดับ ลดการสะท้อนแสงบนผ้าใบ น้ำหนักเบา ทนทาน ไม่ฉีกฉีกง่าย อยู่ทรง



กันน้ำ 100%



กันแดด 100%

Acrylic Docril

ผ้าใบอะคริลิก (Acrylic)

ผ้าใบ Acrylic Docril มีส่วนผสมของสารเคมีป้องกันรังสี UV และได้รับการรับรองด้วยคะแนนสูงสุด 80 ตามมาตรฐานยุโรป UV 801 คุณสมบัติกันน้ำได้ระดับหนึ่ง แต่ไม่ 100% ระบายอากาศได้ ไม่เก็บกักความชื้น



กันน้ำ 80%



กันแดด 100%

Solar View

ผ้าใบพีวีซีโปร่งแสง (Solar View)

ผลิตขึ้นเป็นพิเศษ ผสมสารป้องกัน UV กรองแสงได้ดี 45-85% ตามลักษณะความเข้มของสีผ้า ทนทาน กันน้ำ ได้ 100%



กันน้ำ 100%



กรองแสง 45-85%

HC-PVC Canvas

ผ้าใบพีวีซีทึบแสง (HC-Kunilon)

กันน้ำ กันแดด 100% เหมาะสำหรับใช้งานทั่วไป เพื่อเป็นวัสดุบุหลังคากันสาด หลังคาที่จอดรถ ฯลฯ อายุการใช้งานประมาณ 3-5 ปี ขึ้นอยู่กับการดูแลและใช้งาน



กันน้ำ 100%



กันแดด 100%

WAREHOUSE & ALUMINIUM TENT

เต็นท์ผ้าใบ เต็นท์โครงเหล็ก
STEEL FRAME SUPPORT



1



เต็นท์ผ้าใบ โครงใหญ่ WAREHOUSE

WAREHOUSE ของแสงทอง มีหลากหลายขนาด ได้แก่ 3×3 เมตร, 4×4 เมตร, 5×5 เมตร, 3×6 เมตร, 4×8 เมตร, 5×12 เมตร หรือเต็นท์ขนาดใหญ่กว้างตั้งแต่ 10-30 เมตร มีทั้งแบบโครงสร้างถาวรและถอดประกอบได้ เหมาะสำหรับโกดังหรือหลังคาคลุมสระว่ายน้ำ หรือลานกีฬาต่างๆ

Large canvas tent for warehouse comes with variety of sizes, for example 3 x 3 m, 4 x 4 m, 5 x 5 m, 3 x 6 m, 4 x 8 m, 5 x 12 m, and to 10-30 m wide. We have both fixed and removable structure. The tent is suitable for warehouse, swimming pool cove, and area for different activities.

Pyramid

3 x 3 m

4 x 4 m

5 x 5 m

Rectangle

3 x 6 m

4 x 8 m

5 x 12 m

Customize

Custom 10 - 30 m



WAREHOUSE

- Durable
- Variety of sizes
- Variety of colors
- Adjustable to suit different area or site.



เต็นท์ผ้าใบ พรีเมียม TENT PREMIUM

Tent Premium เต็นท์ผ้าใบนำเข้าจากต่างประเทศ ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับหลายในประเทศยุโรป และอเมริกาผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอย ทนทานไร้สนิม วัสดุผ้าใบที่ใช้เป็นแบบกันรังสี UV และกันแสงแดด และกันน้ำได้ 100%

Imported from abroad with standard accepted by Europe and USA. This premium tent is produced from aluminum alloy, which resists rust. The material used for this tent helps protect you from UV, rain, and is 100% waterproof.

เหมาะสำหรับ
Suitable for

- นิทรรศการเคลื่อนที่ (Mobile Exhibition)
- จัดงานเลี้ยง (Party Tent)
- โกดังเก็บสินค้าชั่วคราว (Temporary Warehouse)
- งานแสดงสินค้า (Trade Fair or Business Center)
- งานพิธีต่างๆ เช่น งานแต่งงาน (Wedding Banquet)
- ศูนย์การประชุม (Conference Center)
- กิจกรรมบริษัทต่างๆ (Corporate Events)



WATERPROOF
กันน้ำ 100%

14

CAR PARK

หลังคาที่จอดรถผ้าใบ



1



2



หลังคาที่จอดรถผ้าใบ CAR PARK

ทำจากโครงสร้างเหล็กอย่างดี มีความทนทานสูงสามารถออกแบบได้ตามความต้องการ เหมาะ
สำหรับที่จอดรถทุกขนาด ขนาดในบ้านหรือที่จอดรถขนาดใหญ่ สำหรับบริษัทหรือห้างสรรพสินค้า
และสามารถเลือกชนิดของผ้าใบในการทำหลังคาได้ตามต้องการ

The Car Park structure is to protect the car from harm and destruction. It is also keeps
the car cleans from dust, bird's droppings, falling leaves and more.



CAR
PARK

CUSTOMIZABLE TO ALIGN
WITH YOUR DESIGN

ROLLER BLIND



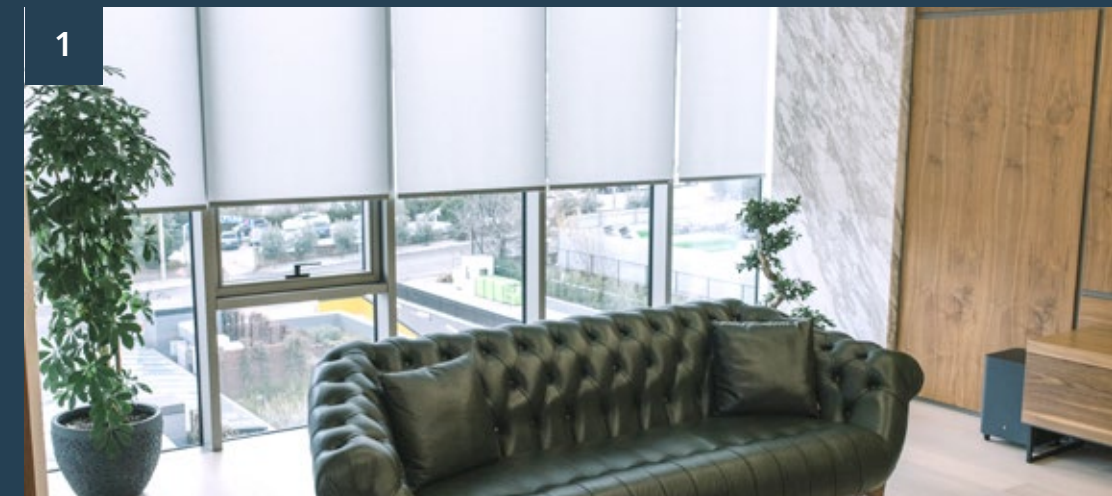
15

ROLLER BLIND MODERN SHADE

ม่านม้วนกันแดดภายใน



1



ม่านม้วนกันแดดภายใน

ROLLER BLIND : MODERN SHADE

ม่านม้วนกันแดดภายใน ROLLER BLIND : Modern Shade แนวโน้มใหม่ในการตกแต่งหน้าต่าง เน้นความเรียบง่าย แต่ให้ประโยชน์สูงสุดในการป้องกันแสงแดดเข้ามาสู่ในอาคาร ด้วยระบบม่านม้วนขึ้นลงตามแนวตั้ง Modern Shade สามารถเลือกกระบบการใช้งานได้ ตั้งแต่แบบโซ่ตึง (Ball-Chain Clutch System) หรือระบบมอเตอร์ไฟฟ้าแบบ Switch หรือ Remote Control และสามารถเลือกผ้าแบบ Sun Screen fabric กรองแสงได้ถึง 95% หรือ 100% โดยใช้ผ้าทึบแสง (Black-Out)

ระบบการใช้งาน แบบโซ่ตึง (Ball-Chain Clutch System) และระบบมอเตอร์ไฟฟ้าแบบ Switch (Motor)

Internal sun light protection ROLLER BLIND: Modern Shade is the new trend for window decoration that emphasizes on simplicity but provides utmost benefit in protecting sun light from entering buildings by rolling up and down the vertical angle. We carry both Ball Chain Cluth System or motorized system with switch or remote control. You can select Sun Screen fabric that filters up to 95% or 100% using black-out canvas.

Benefit of Sun Screen Fabric

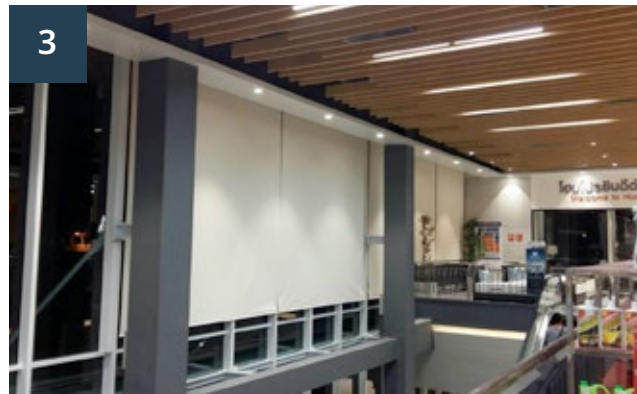
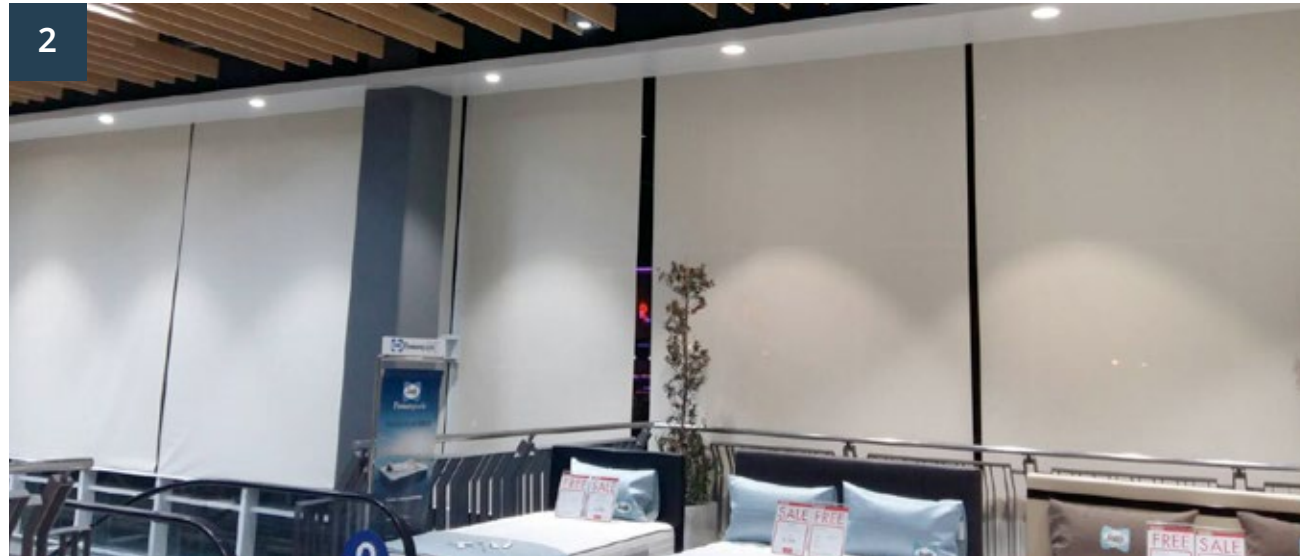
Filter heat from sun light and at the same time, allow you to see outside view. Sun Screen help you feel relax during work or other activities. Modern Shade model is suitable for all windows in your room.



ROLLER
BLIND

CUSTOMIZABLE TO ALIGN
WITH YOUR DESIGN

Control System :
Ball Chain Clutch System,
Motorized + Remote Control



ROLLER
BLIND



FABRIC RECOMMEND

ข้อดีของการใช้ผ้า Solar Screen

กรองความร้อน จากแสงแดด ในขณะที่เดียวกันยังสามารถมองเห็นวิวภายนอกได้ ทำให้เกิดความรู้สึกผ่อนคลาย ไม่ว่าจะทำงาน หรือพักผ่อน Modern Shade จึงเหมาะกับทุกหน้าต่างในทุกห้องของคุณ

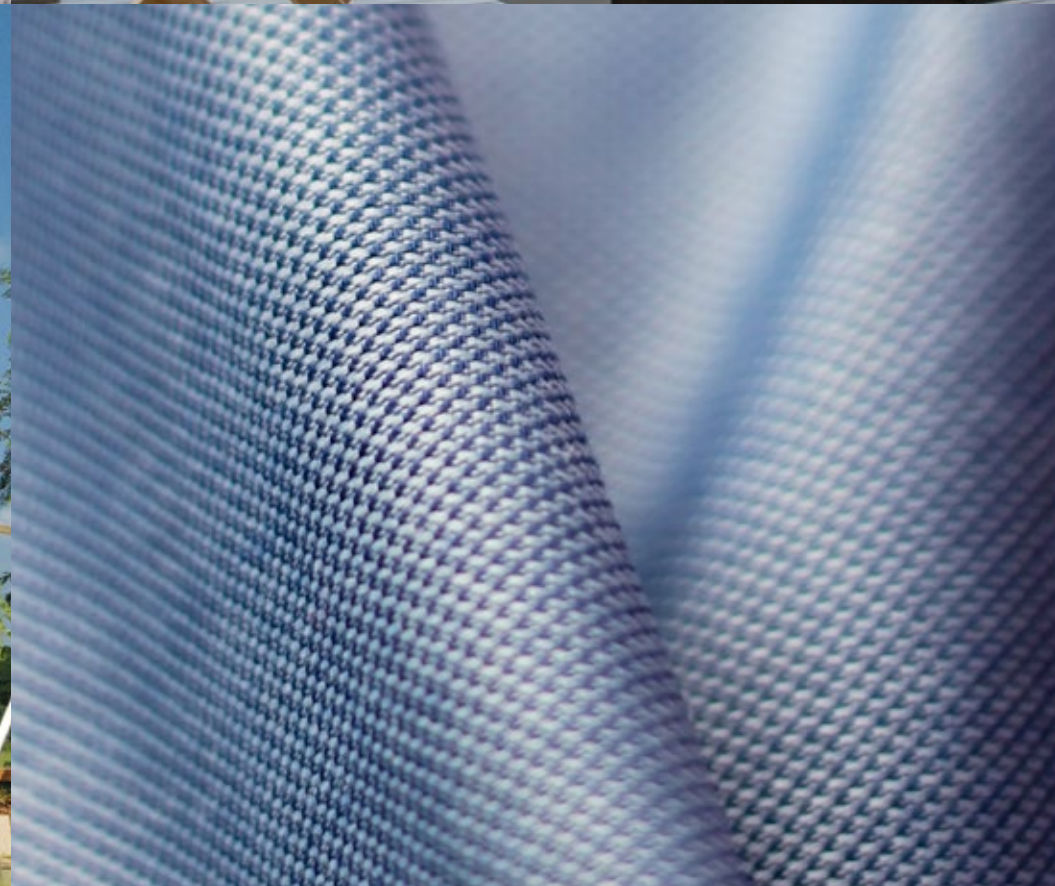
ระบบการใช้งาน

- แบบโซ่ดึง (Ball-Chain Clutch System)
- แบบไฟฟ้า + รีโมท (Motorized + Remote)





FABRIC

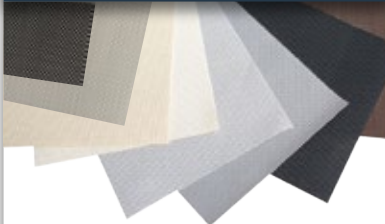


FABRIC : SOLAR LINE

ผ้าใบคุณภาพสูงหลากหลายชนิด



SOLAR SCREEN

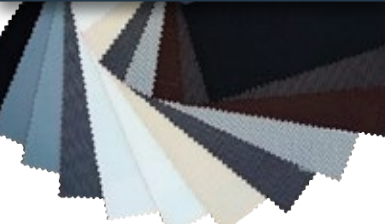


**ผ้าตาข่ายกรองแสง
โซลาร์ สกรีน**

กรองแสงได้ดี ถึง 95% ขึ้นอยู่กับความเข้มของสีผ้า เหมาะสำหรับทำม่านม้วน และกรองแสงแดดภายในและภายนอก

**ป้องกันแสงแดด 90%-95%
ป้องกันน้ำ None**

SOLAR ZIP



**ผ้าตาข่ายกรองแสง
โซลาร์ ซิป**

กรองแสงได้ดี ถึง 95%-100% ขึ้นอยู่กับขนาดช่องรูรับแสงของผ้า เหมาะสำหรับงานม่านม้วนแนวตั้ง และสามารถกรองแสงแดด ได้ทั้งภายในและภายนอก

**ป้องกันแสงแดด 90%-100%
ป้องกันน้ำ None**

PHIFER



**ผ้าตาข่ายกรองแสง
ไฟเฟอร์**

แบรนด์คุณภาพจาก USA มีลายและสีผ้าใน รุ่น Natural ที่ให้ความรู้สึกถึงธรรมชาติ คล้ายลายจอกสาน เข้ากับบ้านโทนไม้

**ป้องกันแสงแดด 95%-100%
ป้องกันน้ำ None**

SIOEN



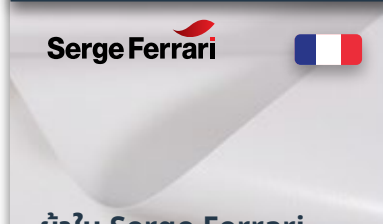
ผ้าใบ SIOEN PVC Coated

ทอจากเส้นใย Polyester คุณภาพสูง สามารถรับแรงดึงได้ดี เคลือบด้วย PVC ผสมสารป้องกัน UV และป้องกันเชื้อรา เคลือบผิวด้วย Acrylic และ PVDF (Extra Self Cleaning) อีกทั้งยังมีรุ่นป้องกันไฟลาม (Flame Retardant) และรุ่นกันแสง (Block Out) อีกด้วย

Made in Belgium

**ป้องกันแสงแดด เชื้อรา และไฟลาม
ป้องกันน้ำ 100% *เฉพาะรุ่น**

SERGE FERRARI



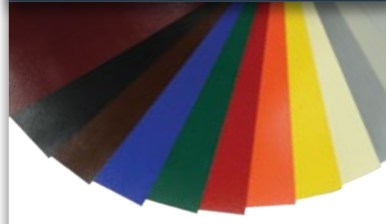
**ผ้าใบ Serge Ferrari
ผลิตจาก PVC Coated**

นำเข้าจากประเทศฝรั่งเศสที่มีมาตรฐานและคุณภาพสูง เคลือบผิวด้วยสาร PVDF (Extra Self Cleaning) ทนต่อทุกสภาพอากาศได้อย่างดี มีให้เลือกหลากหลายประเภทขึ้นอยู่กับการใช้งาน เหมาะสำหรับงานหลายประเภท

Made in France

**ป้องกันแสงแดด เชื้อรา และไฟลาม
ป้องกันน้ำ 100% *เฉพาะรุ่น**

SOLAR MAX

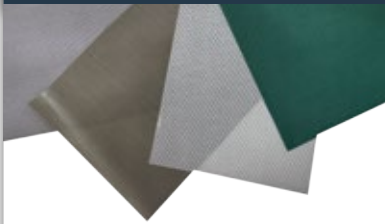


ผ้าใบโซล่า แม็กซ์

ผ้าใบนำเข้าจากประเทศเบลเยียม ผสมสารป้องกัน UV กันน้ำกันแดด 100% มีความทนทานสูง เหมาะกับโครงสร้างถาวรทั่วไป

**ป้องกันแสงแดด 90-100%
ป้องกันน้ำ 100%**

SOLAR VIEW



**ผ้าใบโซลาร์วิว
ผ้าใบโปร่งแสง**

กรองแสงได้ดี 45%-85% ตามลักษณะความเข้มของสีผ้า ผสมสารป้องกัน UV

**กรองแสง 45%-85%
ป้องกันน้ำ 100%**

SOLAR SAND



**ผ้าใบโซล่า แซนด์
ผ้าใบพีวีซี ชนิดพิเศษ**

ผ้าใบโพลีเอสเตอร์ เคลือบ PVC พื้นผิวสัมผัส Rough Surface แบบมี texture น้ำหนักเบา ทนทาน เรียบเนียน

**ป้องกันแสงแดด 90%-100%
ป้องกันน้ำ 100%**

VINISTAR FLIM

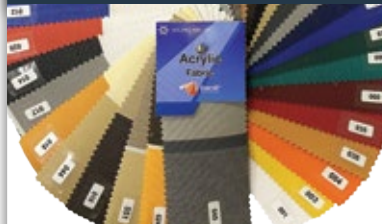


**พีวีซีใส
ชนิดพิเศษ (CLEAR PVC)**

พลาสติกใสชนิดพิเศษ ผลิตและนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่น ผสมสาร Soft UV ในเนื้อพลาสติก ทำให้อายุการใช้งานยาวนานขึ้น ไม่กรอบหรือเหลืองง่าย เหมาะกับงานม่านม้วนกันฝน

**หนา 0.75 mm., 1.00 mm.
ป้องกันน้ำ 100%**

ACRYLIC



ผ้าใบอะคริลิก

100% Solution Dyed Acrylic นำเข้าจากยุโรป เคลือบสารต้านทานน้ำ และป้องกัน UV มีสีให้เลือกได้หลากหลาย ตอบทุกความต้องการ

**ป้องกัน UV 90%-100%
ป้องกันน้ำ 80%**

SOLAR SHADE



**ผ้าตาข่ายกรองแสง
โซล่า เซด**

Shade Cloth แบนด์จากประเทศออสเตรเลีย ผสมสารป้องกัน UV ผ้าทนต่อการรับแรงดึงได้สูง เหมาะสำหรับงานผ้าใบกันแดด ทรง Shade Sail หรือ Tension Membrane

**ป้องกันแสงแดด 90%-95%
ป้องกันน้ำ NONE**

PVC-HC



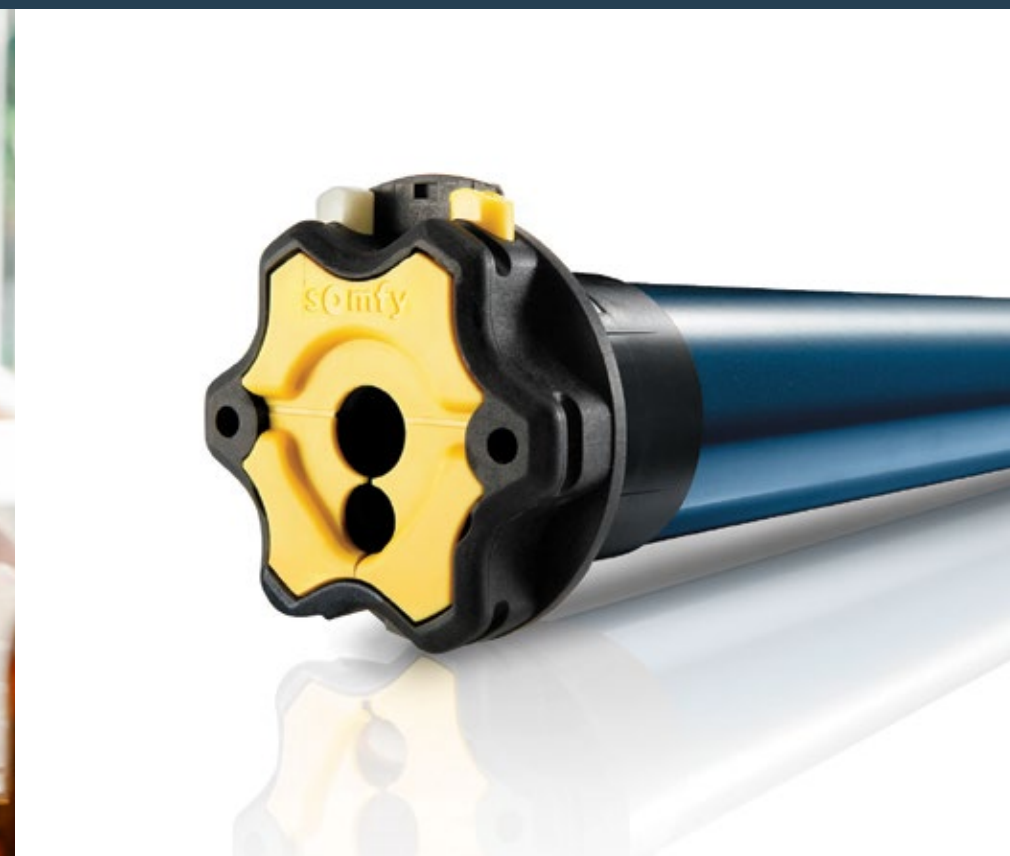
ผ้าใบ PVC-HC

ผ้าใบเคลือบพีวีซีทั้งสองด้าน ผิวเรียบมัน คุณสมบัติน้ำได้ถึง 100% ใช้สำหรับงานผ้าใบกันสาดทั่วไป

**ป้องกันแสงแดด 90%-100%
ป้องกันน้ำ 100%**



MOTOR





MOTOR STRONG UP

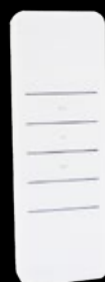


มอเตอร์สตรองอัพ แบรนต์คุณภาพจากแสงทองเครื่องขึ้น ด้วยระบบ Radio Technology

แบบไร้สาย โดยใช้คลื่นวิทยุ ควบคุมผ่านรีโมท รัศมีภายในบ้าน 20 เมตร มี 2 รุ่น

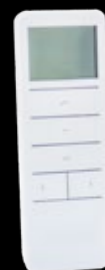
1. รุ่นแรงบิด (Torque) 50 นิวตัน/เมตร ใช้กับมอเตอร์ขนาดเล็ก- กลาง
2. รุ่นแรงบิด (Torque) 80 นิวตัน/เมตร ใช้กับมอเตอร์ขนาดใหญ่

Remote Controller : ควบคุมกันสาดผ่านรีโมทเพียงปลายนิ้วสัมผัส



รีโมท 1 ช่องทาง

Transmitter 1 Channel
รีโมทควบคุมกันสาด 1 ตัว



รีโมท 15 ช่องทาง

Transmitter 15 Channel
รีโมทควบคุมกันสาด 15 ตัว



Wind & Sun Sensor

เซนเซอร์ลมแดด :

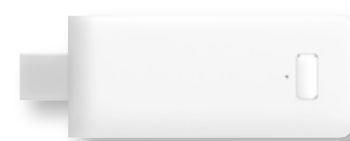
สามารถตั้งค่าแรงลม และค่าความเข้มของแสงแดด
เพื่อใช้ในการเปิด - ปิดกันสาดได้อัตโนมัติ เพิ่มความสะดวกสบาย
และยืดอายุการใช้งานของกันสาดพับเก็บได้

- 3 wind strength scale and 4 sunlight intensity levels
- wireless control

SMART BRIDGE

อุปกรณ์เสริมอัจฉริยะสำหรับ กันสาดระบบ มอเตอร์ไฟฟ้ารีโมทเพียงเสียบเข้ากับปลั๊กไฟภายในบ้านและแอปพลิเคชัน Connector ก็จะสามารถทำให้กันสาด และม่านของคุณเชื่อมต่อเข้ากับโทรศัพท์มือถือ และสั่งการ ควบคุมการ เปิด-ปิด ได้ทุกเมื่อและทุกที่ ที่มีสัญญาณ Internet wi-fi อีกทั้งยังสามารถพัฒนา เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ เช่น Alexa, Google Assistant และอื่นๆ เพื่อการสั่งการด้วยเสียงเหมือนการสั่งการผ่านด้วย AI ในกรณีที่ต้องการขยายพื้นที่ การรับสัญญาณ หรือต้องการความเสถียรของการเชื่อมต่อ และพัฒนาเข้ากับอุปกรณ์ Smart Home อื่นๆ สามารถ เลือกใช้รุ่น Lan Smart Bridge เพิ่มเติมได้

Wi-Fi to RF+ with integrated RS485 interface. It builds a connection via user's Wi-Fi router at home and enables user to control motorized window covering and sunshading products with designated smartphone applications and interaction with ecosystem such as Amazon Alexa, Google Assistant, IFTTT and SmartThings. Etc, via cloudAPI, The RS485 interface offers additional integration option into the third party home automation systems.



Smart Bridge

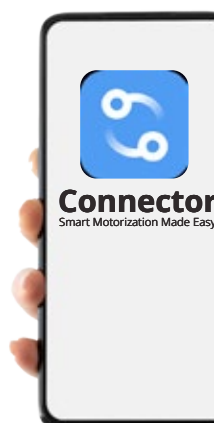
Wi-fi For Radio + Motor



Lan Smart Bridge

Wi-fi For Radio + Radio Motor

STRONG UP
TUBULAR MOTOR



4 good reasons to use Somfy outdoor solutions



Enjoy your outdoor space all year long!

To protect your fabric and furnitures!

Centralised control!

Control from wherever you are!

MAESTRIA/ ALTUS50



- A step forward to the fully-equipped pergola
- Save your favorite position and find it by clicking on <<My>>
- Extended lifespan of the fabric thanks to the back release function

Soliris Sensors



- Benefit from wind & sun protection through a single sensor
- Designed to protect your guests, your pergola & your furniture at the same time
- Adjustable threshold depending on the sunlight / wind intensity



TaHoma

- The home automation solution by Somfy
- Control your terrace in a click or by voice
 - Creates scenes that fit to your lifestyle and wishes



SITUO Series

Much more than just a remote control

SOMFY'S ECOSYSTEM

The Ultimate Outdoor Living Space



WHY MOTORIZED?

- Expand your outdoor living space
- Reduce energy costs
- Conveniently manage shade and sunlight
- Spend more time on your deck or patio
- Automatically protect valuable furnishings from harmful UV rays
- Easily adjust awnings, pergolas and screens
- Use natural voice commands to operate your motorized products.



Somfy offers reliable and flexible solutions for bringing your outdoor space to life

Motor systems

MAESTRIA 50 RTS



Designed to motorized all types of external screens

ALTUS 50



A wide range of torque and speed



External zip screen



External venetian blind



Pergola



Awning

Control options



Hand-held remotes

Offer convenient and simple operation of motorized exterior screens and awnings. Available in 1, 5 or 16 channels.



TaHoma

Control your screens or shades while home or away using your tablet, smart phone or voice commands. Create timed events, scenes and schedules using an app.

Weather sensor



Eolis 3D WireFree

Eolis RTS Wind Sensor retracts the screen when wind is detected.



Sunis WireFree

Sun sensor for awning, screen, evb and roller shutter.



Soliris Sensor

Benefit from wind & sun protection through a single sensor

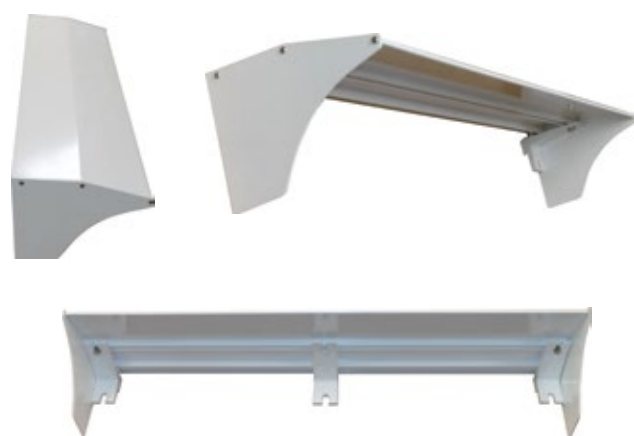
AWNING PROTECTION OPTION FOR EVERY DESIRE



ฝารอบกันน้ำ สำหรับกันสาดพับเก็บได้

ประโยชน์ของฝารอบกันน้ำ เพื่อป้องกันน้ำและคราบสกปรกต่างๆ ที่อาจทำให้ชิ้นส่วนอุปกรณ์กันสาดเสียหายได้ เช่น มอเตอร์, เครื่องหมุน และชิ้นส่วนอื่นๆ ของกันสาด

WHITE AWNING PROTECTION

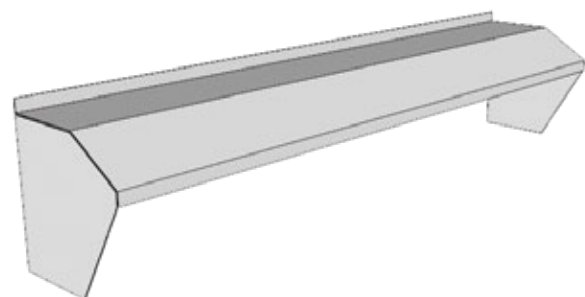


ฝารอบกันน้ำสีขาว

คุณสมบัติ

- ผลิตจากอลูมิเนียมชนิดพิเศษ จัดขึ้นรูปเคลือบด้วยสีขาว White Powder Coating ไม่เป็นสนิม
- สวยงามและแข็งแรงเป็นพิเศษ ด้วยความหนา 3.0 มม.
- สามารถกันน้ำ, ฝุ่นละออง, คราบสกปรกจากด้านบนได้ถึง 100%
- เป็นสินค้าคุณภาพ นำเข้าจากต่างประเทศ

SILVER AWNING PROTECTION



ฝารอบกันน้ำสีเงิน

คุณสมบัติ

- ผลิตจากอลูมิเนียมชนิดพิเศษ พับขึ้นรูปสีเงินอลูมิเนียม
- สวยงามและแข็งแรงเป็นพิเศษ ด้วยความหนา 1.5 มม.
- สามารถกันน้ำ, ฝุ่นละออง, คราบสกปรกจากด้านบนได้ถึง 100%
- เป็นสินค้ามาตรฐาน สั่งตัดได้ตามขนาดที่ต้องการ





Sang Thong Canvas Awning Co.,Ltd
บริษัท แสงทองผ้าใบ กันสาด จำกัด

สำนักงานขาย & Showroom เลียบด่วนรามอินทรา

449 ถ.ประดิษฐ์มนูธรรม แขวง/เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
449 Praditmanutham Rd., Wangthonglang, Bangkok, Thailand 10310



+66 (0) 2-514-4248
+66 (0) 62-449-7879, +66 (0) 81-629-4565

สำนักงานขาย & Factory ลำลูกกา คลอง 7

29/3 หมู่ที่ 5, ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150
29/3 Moo 5, Buengkhamproi, Lumlukka, Pathumthani, Thailand 12150



+66 (0) 2-569-1999
+66 (0) 94-994-9289, +66 (0) 99-619-7891

SOCIAL MEDIA

facebook : st.awning
instagram : @sangthong_awning
youtube : @sangthong.awning

CONTACT

Line id : sangthong.awning
email : sales@sang-thong.com
www.sang-thong.com



SANGTHONG
CREATION

สำนักงานขาย & Factory ลำลูกกา คลอง 7

29/3 หมู่ที่ 5, ตำบลบึงคำพร้อย อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150

29/3 Moo 5, Buengkhamproi, Lumlukka, Pathumthani, Thailand 12150



+66 (0) 2-569-1999

+66 (0) 94-994-9289, +66 (0) 99-619-7891

Line id : sangthong.awning email : sales@sang-thong.com

www.sang-thong.com