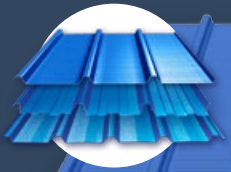


LYSAGHT

LYSAGHT® ROOFING SYSTEM FOR SOLAR PANEL

ระบบหลังคาโลसाจท์ สำหรับติดตั้งแผ่นโซลาร์เซลล์
ตอบโจทย์การรับน้ำหนักและทนทานต่อแรงลมได้ดีเยี่ยม



LYSAGHT® ROOFING SYSTEM FOR SOLAR PANEL

Lysaght® Roofing System For Solar Panel เป็นระบบหลังคาที่เหมาะสมสำหรับการรองรับการติดตั้งแผ่น Solar Cell เนื่องจากหลังคาของ Lysaght® ผลิตขึ้นจากเหล็กกล้ากำลังสูงที่มีค่า Yield strength G550 Mpa ด้วยคุณสมบัติของเหล็กตลอดจนรูปลอนที่มีการออกแบบให้มีความแข็งแรงต่อการรับน้ำหนักของ Solar Cell น้ำหนักบรรทุกจากคนเดิน และแรงลมได้เป็นอย่างดี ประกอบกับ Lysaght® Solar Mounting แบบเฉพาะของแต่ละรูปลอน พร้อมสกรูคุณภาพสูงไร้สนิมทำให้ระบบหลังคาโลหะสำหรับแผ่น Solar Cell มีคุณสมบัติทนทานต่อแรงลมสูงเป็นพิเศษ ตอบโจทย์กลุ่มลูกค้าที่ต้องการหลังคาพร้อมระบบ Solar Cell แบบครบวงจร

สามารถใช้กับอาคารทุกรูปแบบ

ทุกส่วนประกอบของระบบทนทานต่อการกัดกร่อนและสนิม

ทนทานแฉ่งแกร่งรับแรงลมได้สูงเป็นพิเศษ

รับประกัน 30 ปี

รับประกันการใช้งานยาวนานสูงสุดถึง 30 ปี**

** หลังคารับประกันยาวนานสูงสุด 30 ปี Solar Mounting รับประกันยาวนานสูงสุด 20 ปี

*เงื่อนไขการรับประกัน เป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด



Lysaght® Solar Mounting เป็นอุปกรณ์จับยึดแผงโซลาร์เซลล์เข้ากับแผ่นหลังคาเมทัลชีททุกระบบของ Lysaght ไม่ว่าจะเป็นระบบ Bolt System, Boltless System และ Standing seam โดยมีการออกแบบให้เหมาะสมกับรูปลอนของ Lysaght เพื่อการรับน้ำหนักแผ่นโซลาร์เซลล์ และทนทานต่อแรงลมได้เป็นอย่างดียิ่งขึ้น โดย Lysaght® Solar Mounting สามารถรับลมได้สูงสุดถึง 150 kg / ตัว*** อีกทั้งวัสดุยังมีอายุการใช้งานที่ยาวนานเนื่องจากทำขึ้นจากเหล็กกล้ากำลังสูง G450 SuperDyma® ZM180 ทนทานแข็งแรง ป้องกันสนิม ทั้งยังมีการให้บริการการใช้งานนานถึง 30 ปี

*** (สำหรับ SOLAR MOUNTING LYSAGHT® KILP-LOK® 700 HI STRENGTH)



ตารางเปรียบเทียบวัสดุ

Coating	Galvanize	Aluminium	SuperDyma®
Coating Mass	Z220	-	ZM 180
Wind up lift load (KL700)	50 kg/pc	50 kg/pc	80 kg/pc
Weight	0.30 kg/pc	0.10 kg/pc	0.30 kg/pc
Warranty	-	20 Years	20 Years

ขนาดสกรูกับการเลือกใช้ (Screw Selection)

Application	Fixing	Head Feature	Drill Point Feature	Fastener Size
				Purlin Steel up to 6.5 mm. Thickness
การยึดสกรูที่สันลอน Crest Fixing		HEX (หัวหกเหลี่ยม)		12 - 14 x 55 for single sheet 12 - 14 x 85 for PU 25 mm. 12 - 14 x 110 for PU 50 mm.

สกรูเป็นส่วนสำคัญของโครงสร้างที่ใช้ยึดแผ่นเหล็กเคลือบหรือชุบเคลือบที่มีความแข็งแรงและคงทนต่อการผุกร่อนเช่นเดียวกัน ทั้งนี้บริษัทฯ จึงกำหนดให้เลือกใช้สกรูที่ผ่านมาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐานออสเตรเลีย AS3566, CLASS 3 หรือ 4 สำหรับการใช้งานภายนอกอาคารเท่านั้น

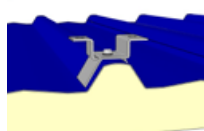
SINGLE SHEET



PU 25 mm



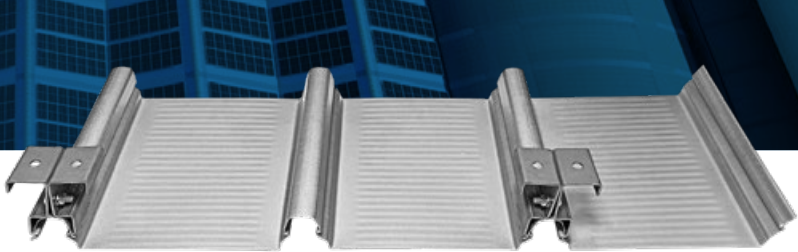
PU 50 mm



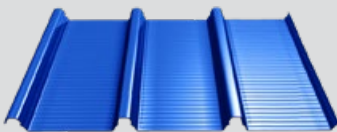
LYSAGHT® ROOF PROFILE

Boltless System

ระบบหลังคาแบบยึดโดยขาคลิป



LYSAGHT® KILP-LOK® 700 HI STRENGTH



แผ่นหลังคาแบบขบลิคสุดของไลสากท์โดดเด่นด้วยการรับแรงลมได้สูงเป็นพิเศษ ตลอดจนมีสันลอนที่สูงระบายน้ำฝนได้ดี จึงสามารถใช้ได้กับหลังคาที่ต้องการความลาดเอียงต่ำ

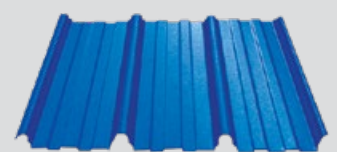
SOLAR MOUNTING CLIP LYSAGHT® KILP-LOK® 700 HI STRENGTH



ต้านทานแรงลมและระบายน้ำได้ดีเยี่ยม

ความสามารถรับแรงลม (Wind Load) = 150 kg / pc.

LYSAGHT® KILP-LOK® 700



แผ่นหลังคาแบบการยึดแบบขบลิคป้องกันน้ำรั่วซึม ติดตั้งได้ง่ายสะดวก รวดเร็ว รูปลอนมีความแข็งแรงเป็นต้นแบบของแผ่นหลังคาเหล็กที่สามารถติดตั้งแผ่นเดียวยาวต่อเนื่องได้ตามที่ต้องการ

SOLAR MOUNTING CLIP LYSAGHT® KILP-LOK® 700



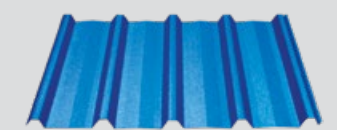
ความสามารถรับแรงลม (Wind Load) = 80 kg / pc.

Bolt System

ระบบหลังคาแบบยิงสกรู

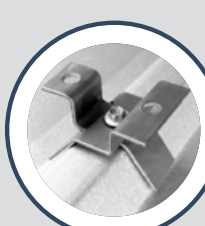


LYSAGHT® TRIMDEK®



แผ่นหลังคาแบบการยึดด้วยสกรูที่มีการออกแบบรูปลอนอย่างลงตัวผสมผสานกันทั้งความสวยงามแข็งแรง ติดตั้งง่าย สำหรับทางเลือกที่ประหยัดและคุ้มค่า

SOLAR MOUNTING CLIP LYSAGHT® TRIMDEK®



ความสามารถรับแรงลม (Wind Load) = 125 kg / pc. (Mild steel purlin Thk. 3.2 mm.)

ตารางคุณสมบัติ

Lysaght® Roof Profile	ความแข็งแรงของรูปลอน	ความสามารถของการรับแรงลม	ความสามารถการระบายน้ำ	รองรับความลาดเอียงต่ำ
LYSAGHT® KILP-LOK® 700 HI STRENGTH	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
LYSAGHT® KILP-LOK® 700	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
LYSAGHT® TRIMDEK®	★★★	★★★★★	★★★	★★★



NS BlueScope Lysaght (Thailand) Limited บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป โลสากท์ (ประเทศไทย) จำกัด

สำนักงานใหญ่:

บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป โลสากท์ (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารศูนย์การค้า เซียร์ รังสิต
ชั้น 9 ห้องเลขที่ 918-921 และ 924
เลขที่ 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ตำบลคูคต
อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
โทรศัพท์ : +66 2 524 9800
โทรสาร : +66 2 524 9807
E-mail : lysaghtthailand@bluescope.com



www.lysaghtasean.com/th



BlueScope Lysaght Thailand



YSAGHT

BlueScope is a trademark of BlueScope Steel Limited
All Rights reserved.