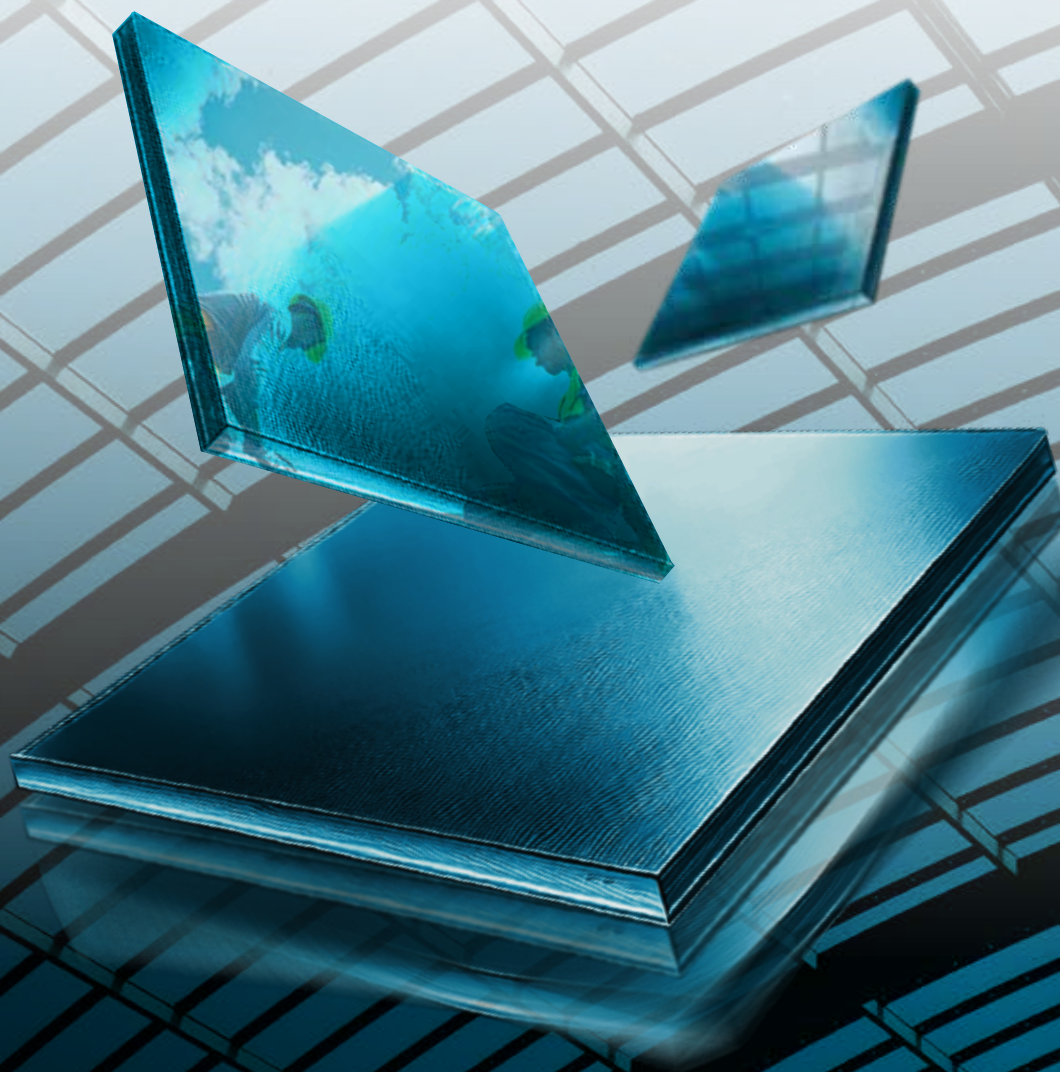




POLY GLOSS

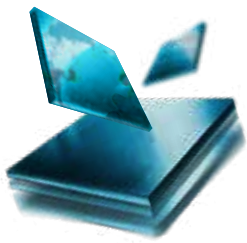
STYLISH PROTECTION, WEATHERPROOF INNOVATION



POLYCARBONATE

Setting the Standard
in Lasting Protection and Elegance

WWW.GLORYGROUPPRODUCT.COM



โพลีคาร์บอเนตคืออะไร: *WHAT IS POLYCARBONATE?*

โพลีคาร์บอเนต (POLYCARBONATE) เป็นพลาสติกเชิงวิศวกรรมที่มีความหลากหลายและใช้งานได้กว้างขวางในหลายอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมก่อสร้าง ยานยนต์ อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมอากาศยาน เนื่องจากคุณสมบัติพิเศษหลายประการ ได้แก่ ความแข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทก มีความยืดหยุ่นสูง และมีน้ำหนักเบา จึงเป็นวัสดุที่สามารถใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์ได้หลากหลายประเภท โพลีคาร์บอเนตยังสามารถทนต่อความร้อนและสภาพอากาศได้ดี ทำให้เหมาะสำหรับการใช้งานกลางแจ้ง เช่น แผงหลังคาโปร่งแสง บานหน้าต่างกันเสียง และโครงสร้างที่ต้องการความปลอดภัยสูง นอกจากนี้ โพลีคาร์บอเนตยังสามารถผลิตได้ในรูปแบบที่โปร่งใสหรือทึบแสง ขึ้นอยู่กับการใช้งาน จึงตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้งานในอุตสาหกรรมต่างๆ ได้อย่างกว้างขวาง

ในภาคการผลิตสมัยใหม่ โพลีคาร์บอเนตมักถูกเลือกใช้เป็นทางเลือกแทนแก้วหรือโลหะ เนื่องจากมีน้ำหนักเบากว่าแต่ยังคงความแข็งแรงมากกว่า วัสดุนี้ยังสามารถนำรีไซเคิลได้ ซึ่งเป็นปัจจัยที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

Polycarbonate is an engineering-grade plastic that is highly versatile and widely used across various industries such as construction, automotive, electronics, and aerospace. Its unique properties include high impact resistance, flexibility, and lightweight characteristics, making it suitable for the production of numerous products. Polycarbonate is also resistant to heat and weather, making it ideal for outdoor applications like translucent roofing, soundproof windows, and safety-critical structures. Furthermore, polycarbonate can be manufactured in transparent or opaque forms, depending on the application, catering to a wide range of industry needs. In modern manufacturing, polycarbonate is often chosen as a substitute for glass or metal due to its lighter weight and greater strength. Additionally, this material is recyclable, which contributes to its environmentally friendly appeal.

คุณสมบัติเด่นของโพลีคาร์บอเนต: *THE PROMINENT PROPERTIES OF POLYCARBONATE*

1 ทนต่อแรงกระแทก ไม่แตกหรือร้าวง่าย เมื่อถูก ชน ทุบหรือ กระแทก

High impact strength the material does not break easily nor crack when collided with or met with other shocks or forces.

2 ทนต่อแสงแดด รังสี UV เนื่องจากการเคลือบสารป้องกัน UV ทำให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

The material is durable towards the sunlight and UV rays as it is coated with an anti-UV additive that lengthen its usage lifespan.

3 มีความยืดหยุ่นสูง ง่ายต่อการติดตั้ง สามารถออกแบบ การติดตั้งได้หลากหลาย

และเนื่องจากมีน้ำหนักเบา
จึงทำให้ประหยัดต้นทุนด้านโครงสร้าง แรงงาน การขนส่ง

Polycarbonate is highly flexible and easy to install. Users may design the installation in many ways depending on the purposes. It is also light-weight, thus saving structure, labor and transportation expenses.

4 แสงสามารถผ่านได้ดี ช่วยประหยัดพลังงานและค่าใช้จ่าย

Natural lighting can easily pass through, helping save energy costs and other expenses.

5 ไม่เป็นเชื้อเพลิง เนื่องจากวัสดุมีคุณสมบัติไม่ลามไฟ

The material is not a fire hazard as it is non- flammable.



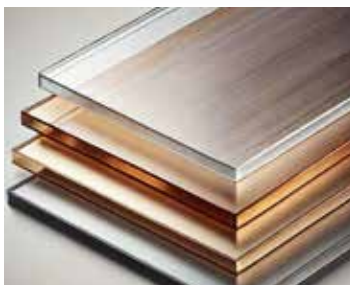
GLOSS SOLID

มีลักษณะเป็นแผ่นตันคล้ายกระจก
แต่ทนต่อแรงกระแทกมากกว่ากระจกจริงหลายเท่า

ลักษณะการใช้งาน:

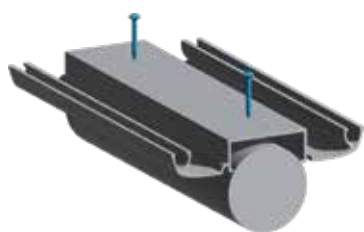
ใช้ในงานหลังคา, กันสาด, หลังคาทางเดิน, เรือนเพาะชำ, สนามกีฬา, หลังคาสำหรับลานจอดรถ, รั้วหรือฉากกั้น, ศาลา, ตึกแถวภายใน, ใช้ทดแทนกระจก, งานเฟอร์นิเจอร์ และงานอื่น ๆ ที่ต้องการวัสดุที่มีความโปร่งใส แข็งแรง และน้ำหนักเบา

หนา	กว้าง	ยาว	อุปกรณ์
2 mm	1.22 m	10/20/30 m	• Alu Camping: 2 ชิ้นต่อแนวยาว 6 m
3 mm	1.22 m	10/20/30 m	• Alu TOP: 6 m
4 mm	1.22 m	2.44/10/20/30 m	• END CAP (ปิดปลายแผ่น): 6 m
5 mm	1.22 m	2.44/10/20/30 m	• Alu End (ปิดปลาย Camping)
6 mm	1.22 m	2.44/10/20/30 m	• ยางอัด POLY: 30 m/ม้วน
			• ซีลโคน
			• สกรู
			• ฉากอลูมิเนียมชนผนัง: 6 m

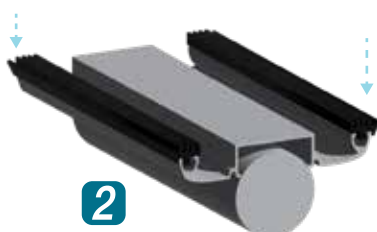


สีมาตรฐาน	แสงผ่าน	✓ กันรังสี UV 99%
Clear	90%	**หมายเหตุ สีอื่นๆ สามารถสั่งผลิตได้ ระยะเวลา 15 - 30 วัน ขึ้นต่ำ 300 เมตร • ระบุแบบ SOLID 60 เช่นเดียวกับนี้
Bronze	32%	
Grey	12%	

วิธีการติดตั้งแผ่นหลังคาโพลีคาร์บอเนต

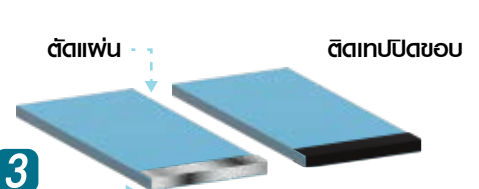


ติดตั้งอลูมิเนียมเข้ากับปีกและยึดสกรู



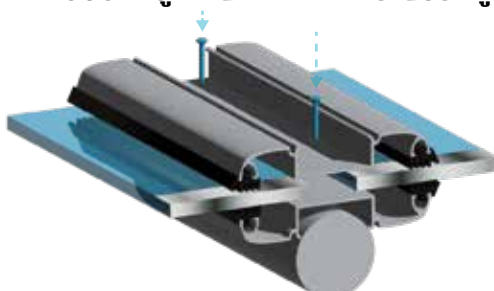
2

ติดตั้งข้างกันรั้ว ด้านซ้าย-ขวา

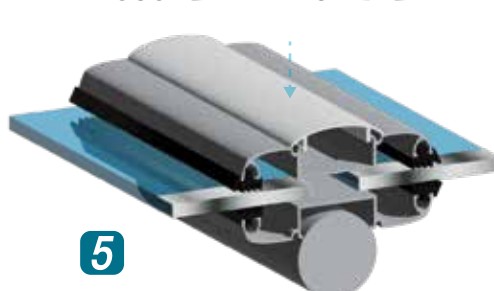


3

ใส่อลูมิเนียมตัว U ที่ปลายแผ่น



วางแผ่นให้ห่างกัน 3-5 มม.
และติดชุดเข้ากับปีกด้านบน



5

ติดตั้งอลูมิเนียมปิด TOP ด้านบน



6

ติดตั้งฝาปิดปลาย END CAP



POLY GLOSS



Poly Gloss คือผู้นำด้านการจำหน่ายและติดตั้งหลังคาโพลีคาร์บอเนตคุณภาพสูงที่ออกแบบมาเพื่อตอบโจทย์ทุกความต้องการของลูกค้า ไม่ว่าคุณ จะต้องการเพิ่มพื้นที่พักผ่อนภายนอกบ้านหรือ สร้างสรรค์ความสวยงามให้กับพื้นที่อุตสาหกรรม เรามีโซลูชันที่ทนทานต่อแรงกระแทก สภาพอากาศ และรังสี UV ช่วยปกป้องและเพิ่มคุณค่าให้บ้านและ อาคารของคุณด้วยวัสดุที่ทนทาน น้ำหนักเบา และมีอายุการใช้งานยาวนาน

เลือก Poly Gloss เพื่อรับประกันคุณภาพและการ ติดตั้งที่ไร้ที่ติ พร้อมทั้งความงดงามและความทนทาน ที่ผสมผสานกันอย่างลงตัว

Poly Gloss is a leading provider of high-quality polycarbonate roofing solutions, designed to meet all customer needs. Whether you're looking to enhance your outdoor living space or add aesthetic value to industrial areas, our roofing solutions are impact-resistant, weatherproof, and UV-protected, offering long-lasting protection and value to your home or building. With lightweight, durable materials and flawless installation,

Poly Gloss guarantees both beauty and resilience for any project.

CONTACT US



096-889-7150



ชมบ้านการช่าง Glory service



Gloryproduct



WWW.glorygroupproduct.com

