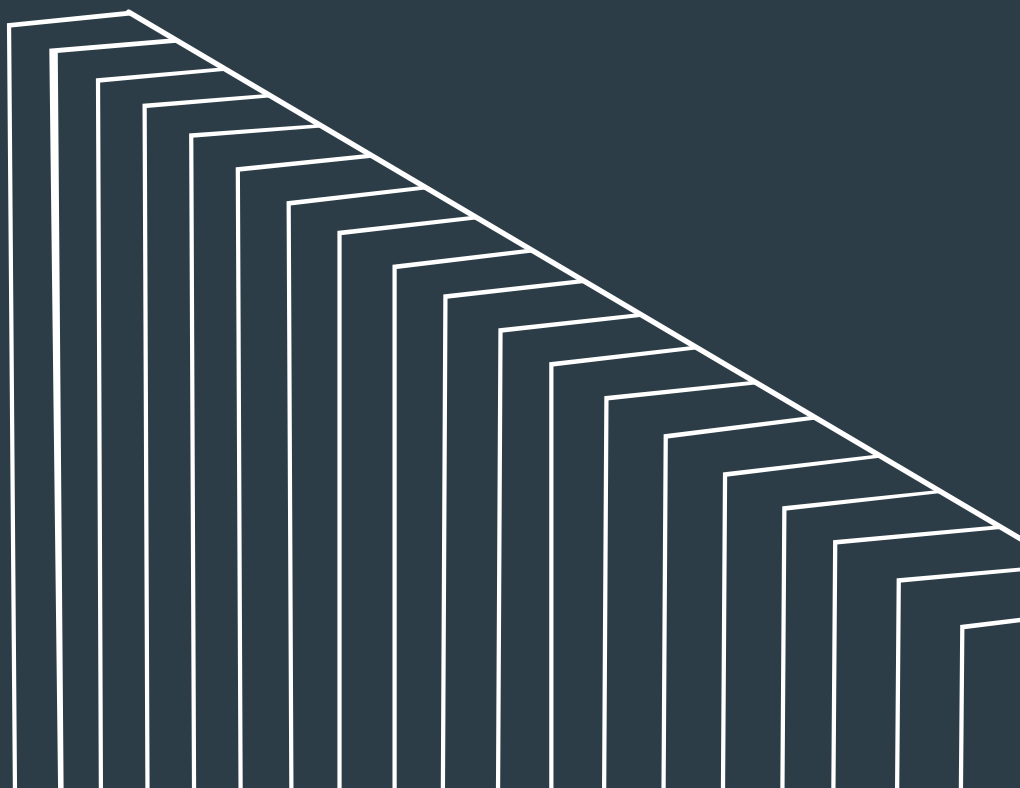




FIN&SHADE

INSTALLATION MANUAL

คู่มือติดตั้งระแนงอะคริลิก





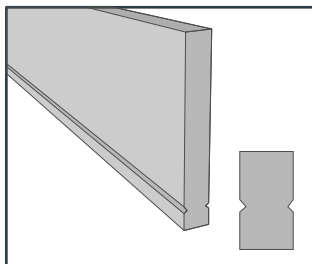
*Shinko*Lite™

NATURAL LIGHT FILTER

01	แนะนำผลิตภัณฑ์	1
02	อุปกรณ์ติดตั้งระแนงอะคริลิก Fin & shade	2
03	ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง	
	- Facade แนวตั้ง (แบบนอกประตู)	3
	- Facade แนวตั้ง (แบบในประตู)	4
	- Facade แนวนอน (แบบนอกประตู)	5
	- Facade แนวนอน (แบบในประตู)	6
	- ระแนงอะคริลิกใต้หลังคา (แบบในประตู)	7
04	ขั้นตอนการติดตั้งระแนงอะคริลิก Fin & shade	
	- การเตรียมชิ้นงาน Acrylic fin, Aluminum snap lock และ Spacer	8
	- การติดตั้ง Spacer	9
	- การประกอบ Acrylic Fin และ Aluminum snap lock	10
	- การประกอบชุด Acrylic Fin และ Aluminum snap lock เข้า Spacer	11
	- การตรวจสอบคุณภาพหลังการติดตั้ง	16
	- ข้อแนะนำ และข้อจำกัดในการติดตั้งระแนงอะคริลิก	16
	- การจัดเก็บผลิตภัณฑ์	17
	- การดูแลรักษาแผ่นระแนงหลังการติดตั้ง	17
05	ตัวอย่างการติดตั้งระแนงอะคริลิก Fin & shade	18

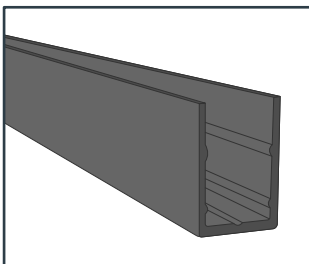
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

แนะนำผลิตภัณฑ์



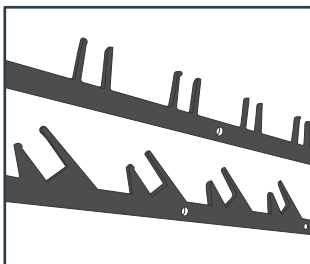
Acrylic fin (562, NB00S)

ขนาด: 2 นิ้ว 5.7 x 138 | 300 cm
 ขนาด: 3 นิ้ว 7.5 x 300 | 400 cm
 ขนาด: 4 นิ้ว 10 x 300 cm
 ความหนา: 10 mm



Aluminum snap lock

วัสดุอลูมิเนียม สีฝุ่นดำ, วาว (Powder coated)
 ความยาว 6 m



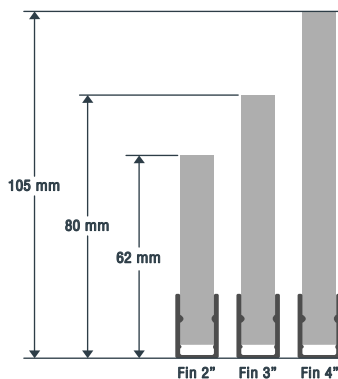
Spacer 45 & 90 องศา

วัสดุ: เหล็กชุบทองาโบลซ์ | ความหนา : 3 mm
 สี: สีฝุ่นดำ, วาว (Power coated)
 ความยาว: 1.5 m

ลำดับ	ผลิตภัณฑ์	ความหนา (mm)	ความกว้าง (mm)	ความยาว (m)	น้ำหนักต่อชิ้น (kg/pcs)	น้ำหนักต่อพื้นที่ (90 องศา), (kg/m ²)	น้ำหนักต่อพื้นที่ (45 องศา), (kg/m ²)
1	Acrylic fin 2"	10	57	1.38, 3	0.94, 2.0	10.6	9.3
2	Acrylic fin 3"	10	75	3, 4	2.7, 3.6	14.4	12.6
3	Acrylic fin 4"	10	100	3	3.6	19.2	16.8
4	Aluminum snap lock	1	12	6	0.8	2.1	
5	Spacer 45 °	3	49	1.5	0.59	0.59	
6	Spacer 90 °	3	45	1.5	0.51	0.51	

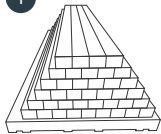
A: น้ำหนักต่อตารางเมตร ด้วย spacer 45 องศา : center to center 70 mm (จำนวน 14 ชิ้นต่อความยาว 1m)

B: น้ำหนักต่อตารางเมตร ด้วย spacer 90 องศา : center to center 62 mm (จำนวน 16 ชิ้นต่อความยาว 1m)



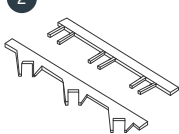
อุปกรณ์การติดตั้ง

1



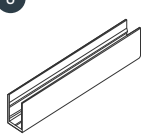
แผ่นอะคริลิก Fin

2



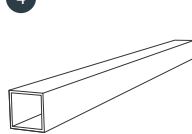
Spacer 45 และ 90 องศา

3



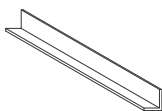
Aluminum snap lock

4



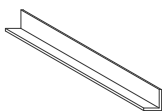
เหล็กกล่อง 1/2" x 1.2 มม.
(แบบน้ำ)

5



เหล็กฉาก 1"x1"x3 มม.
สำหรับเป็นตัวรับน้ำหนักแผ่นในแถวตั้ง

6



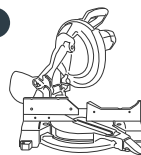
Aluminum ฉาก สีดำ
1"x 1"x 3 มม.

7



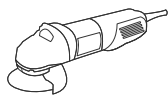
Screwing M8 x 5/8"
หัวทึบเปอร์

8



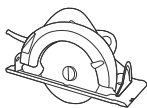
แท่นติดองศา
ใช้ติดความยาวแผ่น

9



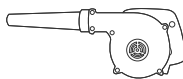
คัตเตอร์
ใบตัดกระเบื้องขนาด 4"
ใช้บากแผ่นเข้ามุมเสา

10



เลื่อยวงเดือนแบบมือจับ
ใบตัดอลูมิเนียมฟันถึงขนาด 4"
จำนวน 40 ฟัน ใช้ตัดความยาวแผ่น

11



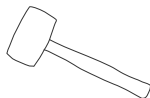
เครื่องเป่าลม

12



สว่านไฟฟ้า และดอกสว่าน
(ใช้ความเร็วรอบต่ำ)

13



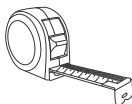
ฆ้อนยาง

14



เชือกตีแนว (เต้า)

15



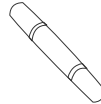
ดลันเบต

16



คัตเตอร์

17



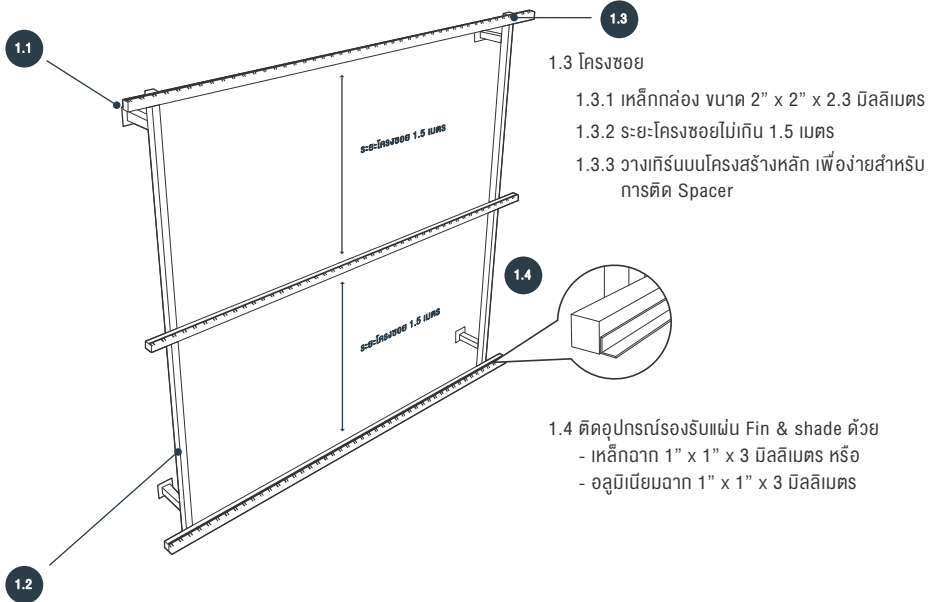
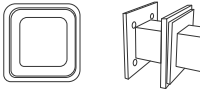
ปากกาเคมี

ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง

1. Facade แนวตั้ง (แบบนอกประจุ)

1.1 ยึดเฟลตตามตำแหน่งคาน ด้วยพุก (ตามหลักวิศวกรรมโครงสร้าง)

Tips: อุปกรณ์ป้องกันสนิมไหลอะลูมิเนียม (ใช้ฝาครอบฐานเสา และซิลด้วยซิลิโคน)



1.3 โครงชอย

1.3.1 เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" x 2.3 มิลลิเมตร

1.3.2 ระยะโครงชอยไม่เกิน 1.5 เมตร

1.3.3 วางทึบบนโครงสร้างหลัก เพื่อง่ายสำหรับการติดตั้ง Spacer

1.4 ติดอุปกรณ์รองรับแผ่น Fin & shade ด้วย

- เหล็กฉาก 1" x 1" x 3 มิลลิเมตร หรือ
- อลูมิเนียมฉาก 1" x 1" x 3 มิลลิเมตร

1.2 โครงสร้างหลัก

1.2.1 เหล็กกล่อง 2" x 2" x 2.3 มิลลิเมตร หรือ 2" x 4" x 2.3 มิลลิเมตร

1.2.2 ระยะเสาหลักควรคำนึงการรับน้ำหนักตามหลักวิศวกรรม

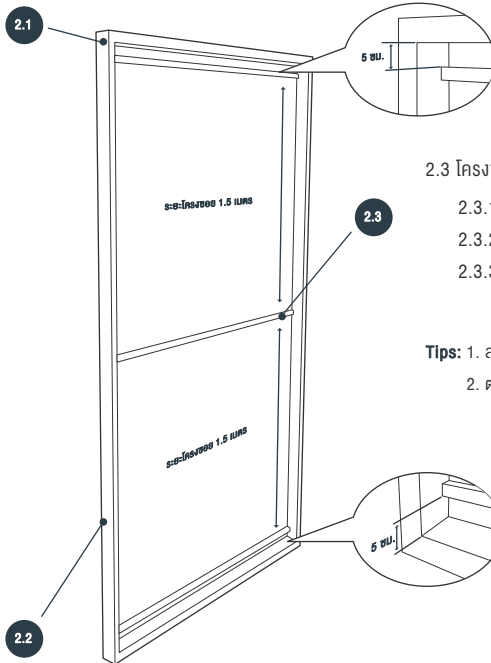
Tips: 1. เว้นช่องว่าง ไม้ให้แผ่นชิดกับโครงหลัก สำหรับการขยายตัวของแผ่น 0.5% ของความยาว หรือ 1.5 เซนติเมตร

2. สามารถยื่นปล่อยปลายแผ่นระแนงอะคริลิก ออกจากโครงหลักได้สูงสุด 20 เซนติเมตร

ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง

2. Facade แนวตั้ง (แบบในประตู)

2.1 การยึด และออกแบบโครงสร้าง (ตามหลักวิศวกรรมโครงสร้าง)



2.3 โครงชอย (สำหรับติดตั้ง Spacer)

2.3.1 เหล็กกล่อง 1" x 1" x 2.3 มิลลิเมตร

2.3.2 ระยะโครงชอยกลางไม่เกิน 1.5 เมตร

2.3.3 ระยะห่างโครงหลักกับโครงชอย บน และล่างไม่เกิน 5 เซนติเมตร

Tips: 1. สามารถปรับระยะ-โครงชอยตามความเหมาะสมได้ ไม่เกิน 1.5 เมตร

2. ตำแหน่งการติดตั้งโครงชอยต้องอยู่บนโครงสร้างหลัก

2.2 โครงสร้างหลัก

2.2.1 เหล็กกล่อง 2" x 2" x 2.3 มิลลิเมตร หรือ 2" x 4" x 2.3 มิลลิเมตร

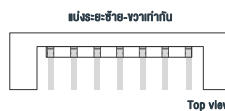
2.2.2 ระยะเวลาหลักควรคำนึงการรับน้ำหนักตามหลักวิศวกรรม

Tips: 1. เว้นช่องว่าง ไม่ให้แผ่นชิดกับโครงหลัก สำหรับการขยายตัวของแผ่น 0.5% ของความยาว หรือ 1.5 เซนติเมตร

2. ความกว้างของโครงสร้าง ควรคำนึงถึงช่องไฟของแผ่นระแนงอะคริลิก กึ่งแบบ 90 และ 45 องศา



Top view



Top view

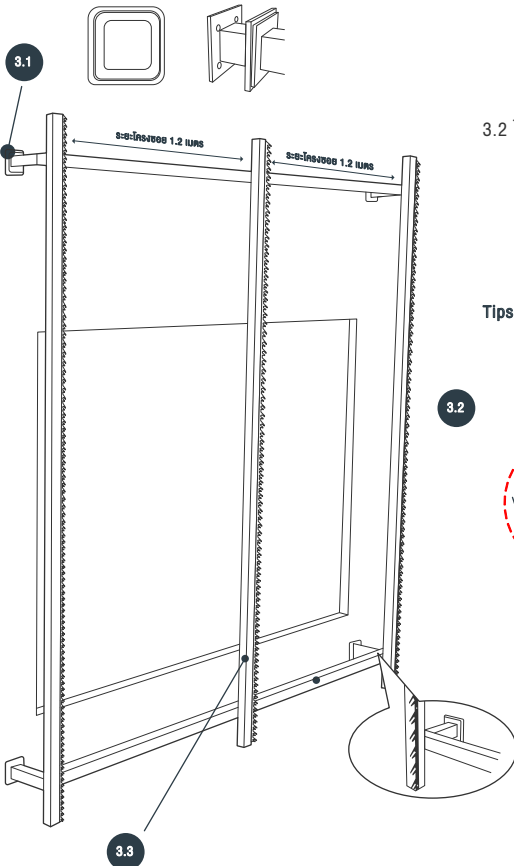
* ควรคำนึงถึงระยะห่างของแผ่นระแนงอะคริลิก กับโครงสร้างหลัก เพื่อความสวยงาม และง่ายต่อการติดตั้ง

ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง

3. Facade แนวนอน (แบบนอกประตู)

3.1 ยึดเพลตตามตำแหน่งคาน ด้วยพุก (ตามหลักวิศวกรรมโครงสร้าง)

Tips: อุปกรณ์ป้องกันสนิมไหลละออง (ใช้ฝาครอบฐานเสา และซิลด้วยซิลิโคน)



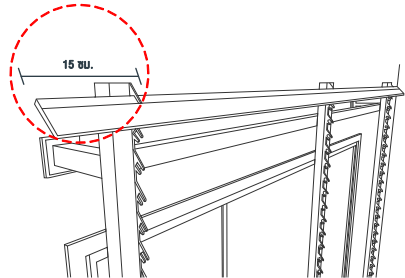
3.2 โครงสร้างหลัก

3.2.1 เหล็กกล่อง 2" x 2" x 2.3 มิลลิเมตร หรือ 2" x 4" x 2.3 มิลลิเมตร

3.2.2 ระยะเวลาหลักควรคำนึงการรับน้ำหนักตามหลักวิศวกรรม

Tips: 1. เว้นช่องว่าง ไม่ให้แผ่นชิดกับโครงหลัก สำหรับการขยายตัวของแผ่น 0.5% ของความยาว หรือ 1.5 เซนติเมตร
2. สามารถยื่นปล่อยปลายแผ่นระแนงอะคริลิก ออกจากโครงหลักได้สูงสุด 15 เซนติเมตร

3.2



3.3 โครงชอย

3.3.1 เหล็กกล่อง ขนาด 2" x 2" x 2.3 มิลลิเมตร

3.3.2 ระยะโครงชอยไม่เกิน 1.2 เมตร

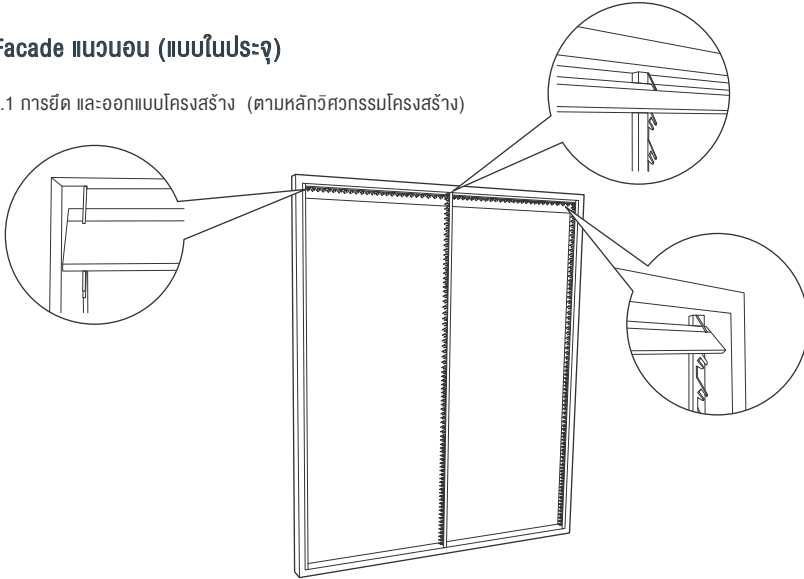
3.3.3 วางเทิร์นบนโครงสร้างหลัก เพื่อง่ายสำหรับการติดตั้ง Spacer

Tips: 1. สามารถปรับระยะโครงชอยตามความเหมาะสมได้ไม่เกิน 1.2 เมตร
2. ตำแหน่งการติดตั้งโครงชอยบนโครงสร้างหลัก

ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง

4. Facade แนวนอน (แบบในประตู)

4.1 การยึด และออกแบบโครงสร้าง (ตามหลักวิศวกรรมโครงสร้าง)

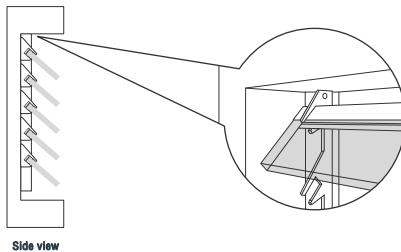


4.2 โครงสร้างหลัก

4.2.1 เหล็กกล่อง 2" x 2" x 2.3 มิลลิเมตร หรือ 2" x 4" x 2.3 มิลลิเมตร

4.2.2 ระยะเวลาหลักควรคำนึงการรับน้ำหนักตามหลักวิศวกรรม

Tips: 1. เว้นช่องว่าง ไม้ให้แผ่นชิดกับโครงหลัก สำหรับการขยายตัวของแผ่น 0.5% ของความยาว หรือ 1.5 เซนติเมตร
2. ความกว้างของโครงสร้าง ควรคำนึงถึงช่องไฟของแผ่นระแนงอะคริลิก 45 องศา



Side view

4.3 โครงชอย (สำหรับติดตั้ง Spacer)

4.3.1 เหล็กกล่อง 1" x 1" x 2.3 มิลลิเมตร

4.3.2 ระยะโครงชอยกลางไม่เกิน 1.2 เมตร

4.3.3 ยึดโครงชอยให้ติดเข้ากับโครงสร้างหลักทั้ง 2 ด้าน

Tips: 1. สามารถปรับระยะโครงชอยตามความเหมาะสมได้ ไม่เกิน 1.2 เมตร
2. ตำแหน่งการติดโครงชอยบนโครงสร้างหลัก

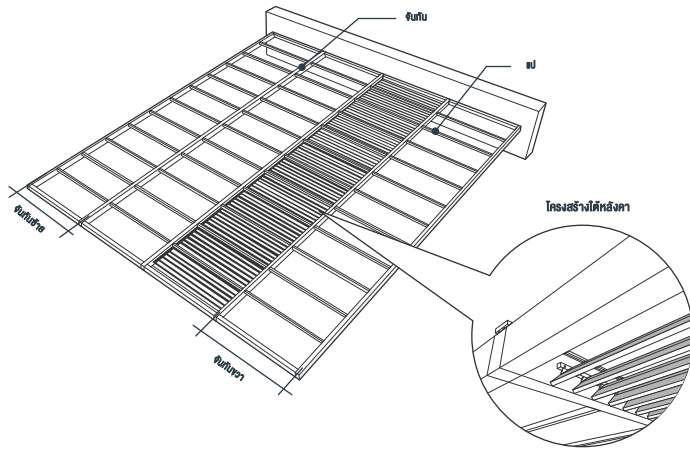
ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง

5. ระแนงอะคริลิกใต้หลังคา (แบบในประจุ)

5.1 การออกแบบ และติดตั้งโครงสร้างเป็นไปตามมาตรฐานหลังคา Shinkolite

Tips: 1. ควรคำนึงถึงความแข็งแรง น้ำหนัก และความปลอดภัยของโครงสร้างหลังคา ก่อนติดตั้งระแนงอะคริลิก โดยพิจารณาตามหลักโครงสร้างวิศวกรรม และคำแนะนำของวิศวกรโยธา

2. Fin & shade สำหรับระแนงใต้หลังคาจะเป็นรูปแบบในประจุ และติดตั้งระแนงอะคริลิก แนวตั้งฉากกับจันทันเท่านั้น



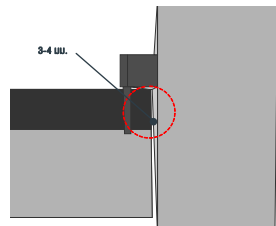
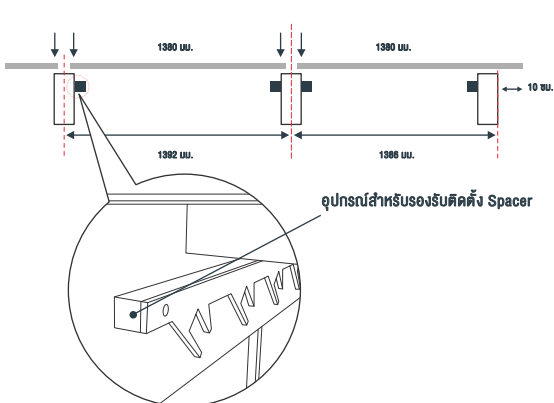
5.2 โครงสร้างหลัก

5.2.1 เหล็กกล่อง 2" x 4" x 2.3 มิลลิเมตร

5.2.2 ตามมาตรฐานการติดตั้งหลังคา Shinkolite

5.3 ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับติดตั้ง Spacer

5.3.1 เหล็กกล่อง 1/2" x 1/2" x 1.2 มิลลิเมตร (แบบน้ำ)



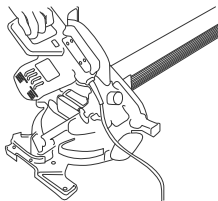
Tips: เว้นช่องว่างสำหรับการขยายตัวของแผ่น 0.5% ของความยาว หรือด้านละ 3-4 มิลลิเมตร

ขั้นตอนการติดตั้ง FIN&SHADE

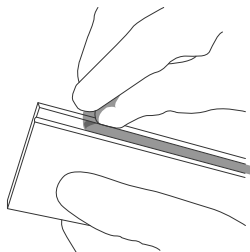
1. การเตรียมชิ้นงาน Acrylic fin, Aluminum snap lock และ Spacer

1.1 การเตรียมชิ้นงาน Acrylic fin

ตัดอะคริลิกตามความยาว ที่ต้องการ โดยต้องคำนึงถึง ระยะเว้น Gap 0.5% และทำการลอกฟิล์มออกจากแผ่นอะคริลิก



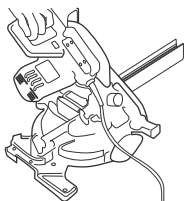
ตัดอะคริลิก



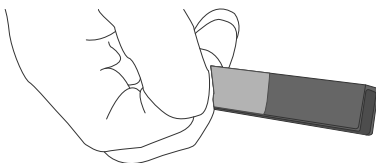
ลอกฟิล์มออกจากแผ่นอะคริลิก 2 ด้าน โดยลอกเฉพาะบริเวณ
ที่จะใส่ Aluminum snap lock

1.2 การเตรียมชิ้นงาน Aluminum snap lock

ตัด Aluminum snap lock ตามความยาว อะคริลิก และลอกฟิล์มออกจาก Aluminum snap lock

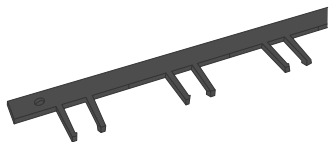


ตัด Aluminum snap lock



ลอกฟิล์มออกจาก Aluminum snap lock

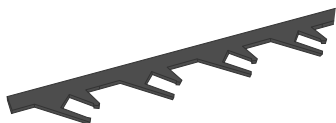
1.3 การเตรียมชิ้นงาน Spacer



Spacer 45 องศา (center to center: 70 มิลลิเมตร)

14 เขี้ยว / 1 เมตร

21 เขี้ยว / เส้น (ยาว 1.5 เมตร)

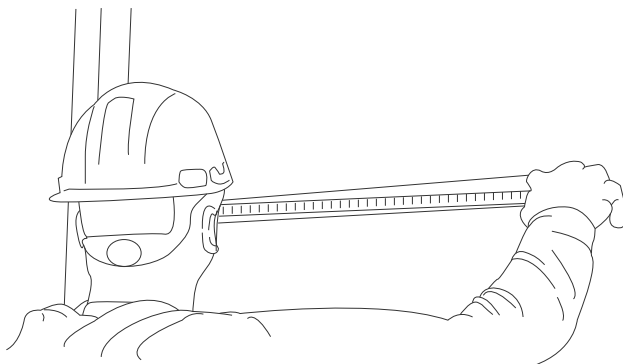


Spacer 90 องศา (center to center: 62 มิลลิเมตร)

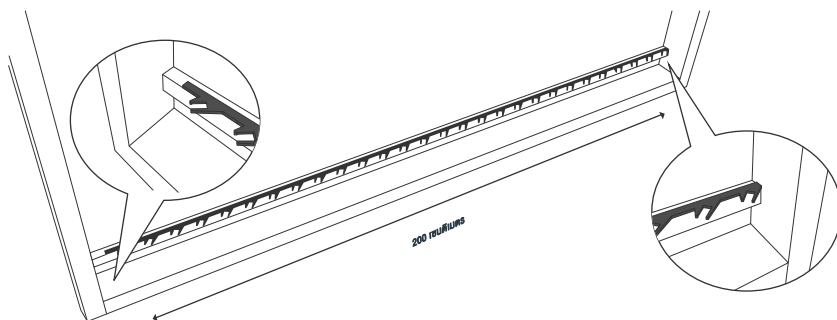
16 เขี้ยว / 1 เมตร

24 เขี้ยว / เส้น (ยาว 1.5 เมตร)

2. การติดตั้ง SPACER



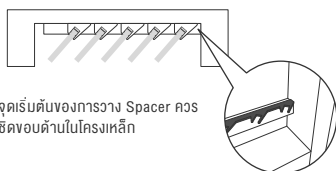
วัดระยะโครงสร้าง



ตัวอย่างโครงเหล็ก และการติดตั้ง Spacer แบบ 45 องศา สำหรับพื้นที่กว้าง 2 เมตร

Tips: ควรคำนึงถึงระยะห่างของแผ่น Acrylic fin กับ โครงสร้างหลัก เพื่อความสวยงาม และง่ายต่อการติดตั้ง

1. ติดตั้งด้วย Spacer 45 องศา



จุดเริ่มต้นของการวาง Spacer ควร
ชิดขอบด้านในโครงเหล็ก

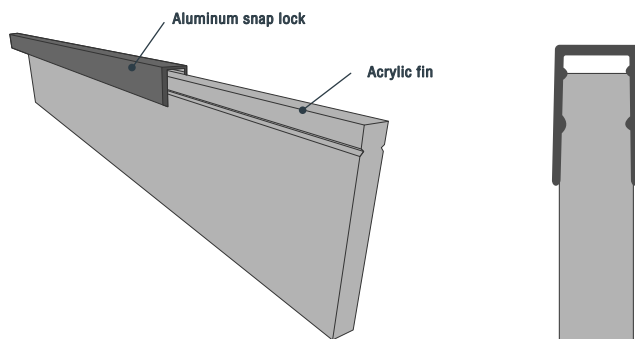
2. ติดตั้งด้วย Spacer 90 องศา



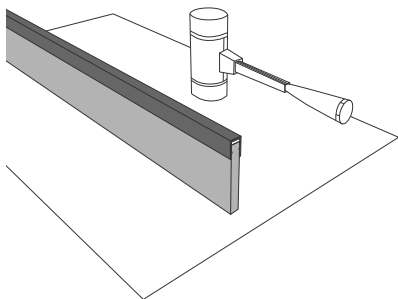
จุดเริ่มต้นตั้งกึ่งกลาง และให้ช่องว่างทั้งสองด้าน
ให้เท่ากัน

3. การประกอบ Acrylic fin & aluminum snap lock มี 2 วิธี

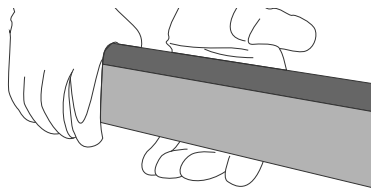
3.1 สไลด์ชิ้นงาน Acrylic fin เข้าไปในร่องของ aluminum snap lock



3.2 บีบ หรือตอกให้ชิ้นงาน Acrylic fin เข้าไปในร่องของ Aluminum snap lock ด้วยมือ หรือค้อนยาง



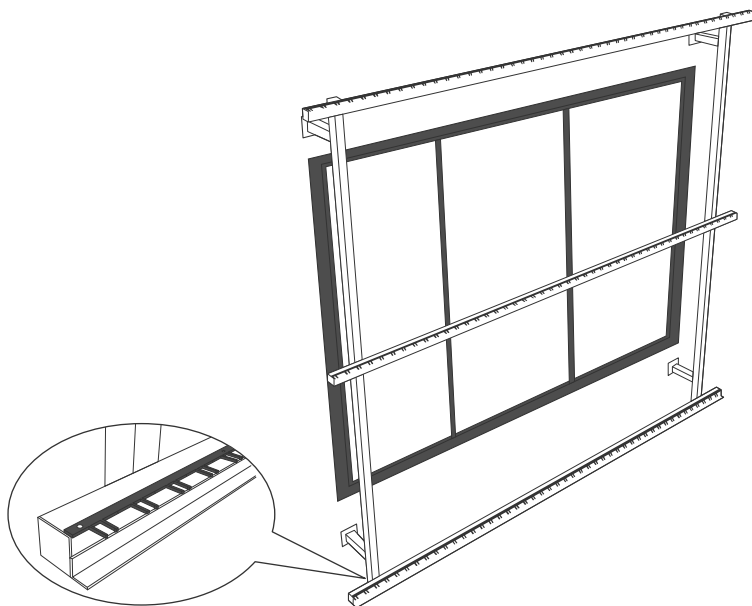
ข้อเสนอแนะ- ควรเคาะบนพื้นราบเรียบเท่านั้น



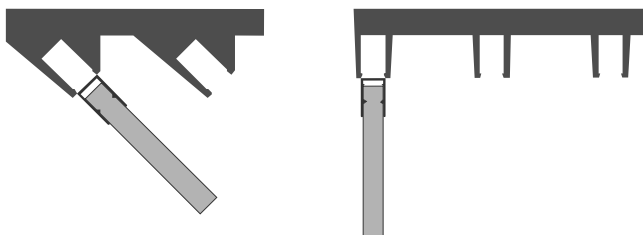
การบีบ
(ถ้าประกอบเข้าแล้วจะสไลด์ได้)

4. การประกอบชุด Acrylic fin และ Aluminum snap lock เข้า Spacer

4.1 ตรวจสอบความเรียบร้อยของโครงสร้างก่อนติดตั้งอะคริลิก Shinkolite

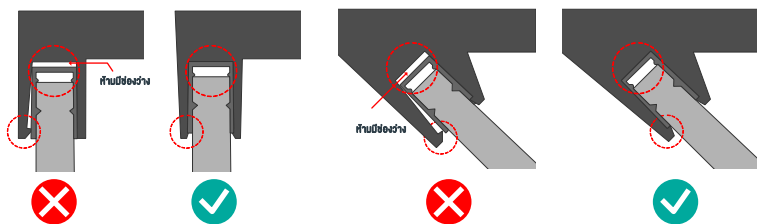
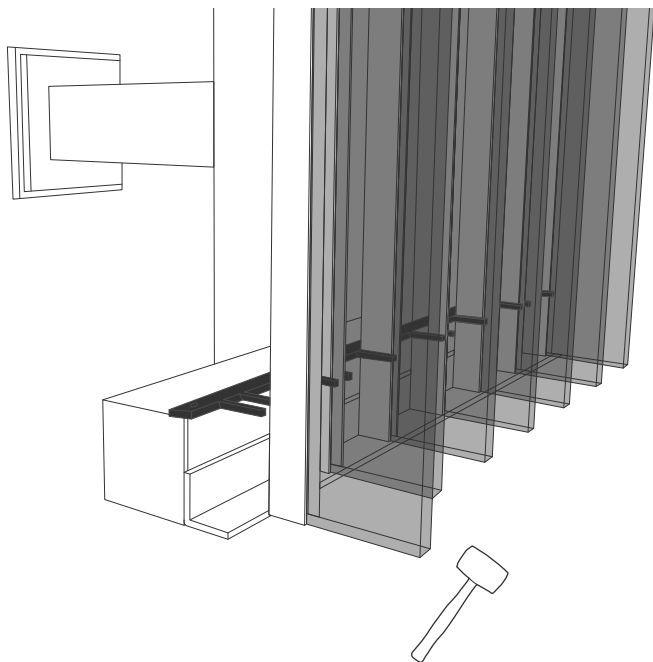


4.2 นำชิ้นงาน Acrylic fin ที่อยู่ใน Aluminum snap lock แล้วมาประกอบบริเวณช่องของเจียว Spacer



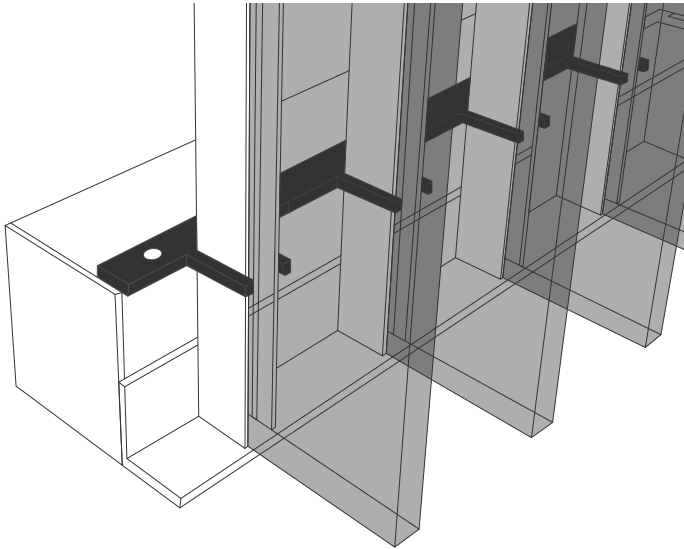
Tips: ควรวางชุดอะคริลิกให้อยู่ในแนวเดียวกับ Spacer เพื่อความแข็งแรงในการลื้อคสูงสุด

4.3 ใช้ค้อนยางในการเคาะให้ชิ้นงาน Acrylic fin ที่อยู่ใน Aluminum snap lock เข้าไปในร่องของ Spacer



Tips: ข้อสังเกต Aluminum Snap lock จะล็อกเข้า Spacer ให้สนิท ไม่มี Gap และ Aluminum snap lock จะถูกล็อกด้วยตัวของ Spacer

4.4 ตรวจสอบความเรียบร้อยของ Fin & shade หลังทำการติดตั้ง

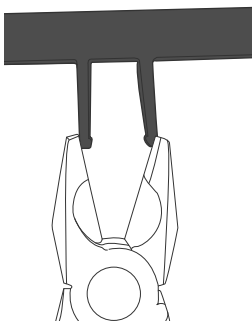


- Tips:**
1. ควรลอกฟิล์มออกจากแผ่น Acrylic fin หลังงานจบงานแล้ว เพื่อป้องกันชั้นงานเป็น เลอะสี หรือเป็นรอยขีดข่วน
 2. ควรลอกฟิล์มออกภายในระยะเวลา 1 เดือน

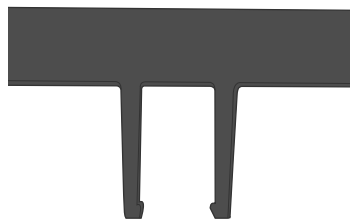
4.5 กรณีถอด Fin & shade ออกจาก Spacer เพื่อต้องการแก้ไข

4.5.1 ควรตรวจสอบระยะห่างของเจ็ว ก่อนประกอบกลับทุกครั้ง

4.5.2 ในกรณีที่เจ็วทางออก ควรนับปลายเจ็วของ Spacer กลับให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



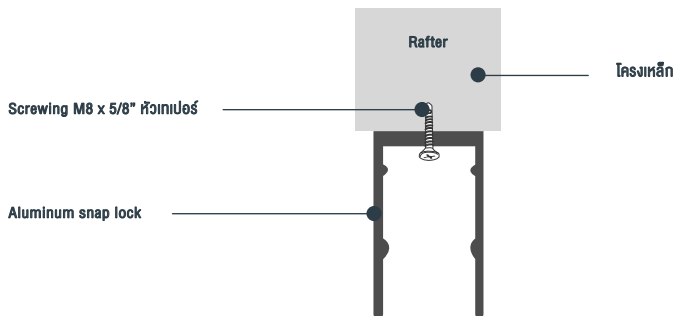
ก่อนแก้ไข



หลังแก้ไข

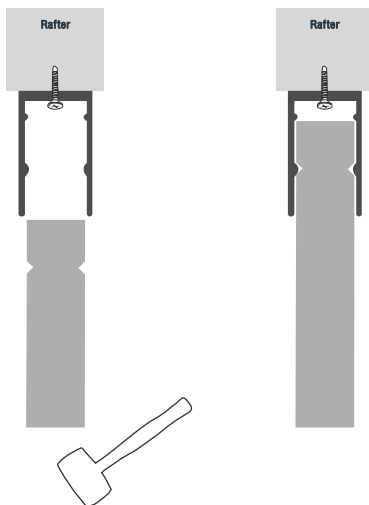
4.6 การติดตั้ง Fin & shade แบบไม่ใช้ Spacer

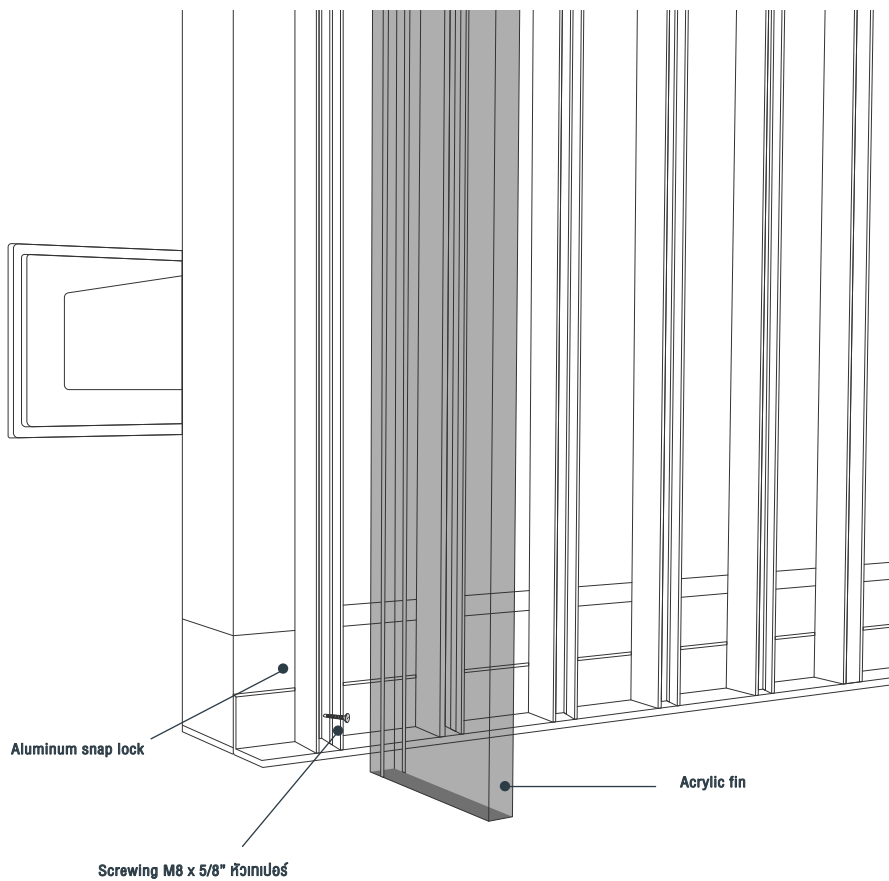
4.6.1 ใช้สกรู M8 x 1/2" หัวเทเปอร์ ยึด Aluminum snap lock เข้ากับโครงสร้างหลัก



Tips: สกรูที่ใช้ในการยึด Aluminum snap lock ต้องคำนึงถึงขนาดของหัว สกรูเพื่อให้สามารถใส่ Acrylic fin ได้

4.6.2 นำ Acrylic fin ประกอบเข้ากับตัว Aluminum snap lock และใช้ค้อนยางตีเพื่อให้ร่องเขาของ Acrylic fin ล็อคเข้ากับเงี้ยวของ Aluminum snap lock





5. การตรวจสอบคุณภาพหลังการติดตั้ง

ลำดับ	รายการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	โครงสร้างใช้วัสดุในการก่อสร้างตรงตามแบบ และหลักวิศวกรรม	☐	☐
2	มีการติดตั้งอุปกรณ์ Support รองรับชิ้นงาน Acrylic fin เช่น เหล็กฉาก	☐	☐
3	ระยะโครงสร้างถูกต้องตามมาตรฐานของ Acrylic fin ในแต่ละรูปแบบ (Facade แนวตั้ง: 1.5 เมตร, Facade แนวนอน: 1.2 เมตร)	☐	☐
4	ติดตั้ง Spacer ให้ถูกต้อง เพื่อให้ระยะห่างของ Acrylic fin สม่ำเสมอ	☐	☐
5	ประกอบแผ่น Acrylic fin เข้ากับ Aluminum snap lock อย่างถูกต้อง	☐	☐
6	Aluminum snap lock เข้าไปใน Spacer 100% และมีการล็อกที่แข็งแรง	☐	☐
7	มีการเว้นระยะห่างของแผ่นกับโครงสร้าง ที่เหมาะสม ถูกต้อง	☐	☐
8	ระยะห่างระหว่าง Acrylic fin ทั้งแผง ต้องมีระยะสม่ำเสมอ สวยงาม	☐	☐
9	ลอก Film protection ของ Acrylic fin ภายใน 1 เดือน	☐	☐
10	แผ่นสีทึบไม่ดิสกรู	☐	☐
11	ไม่มีรบกวนการสั่นสะเทือน Aluminum snap lock	☐	☐
12	Acrylic fin ไม่เอว หรือมีรอยขีดข่วน	☐	☐
13	สีโครงสร้าง สวยงาม ไม่มีรอยขีดข่วน	☐	☐

6. ข้อแนะนำ และข้อจำกัดในการติดตั้ง Fin & Shade

ข้อกำหนดการติดตั้ง Fin & Shade Shinkolite สำหรับผู้ออกแบบ | ผู้ติดตั้ง | ผู้ใช้งาน

1. แผ่น Fin & shade shinkolite ใช้สำหรับทำระแนง Facade ที่ติดตั้งในพื้นที่ความสูงไม่เกิน 10 เมตร จากระดับพื้นดินเท่านั้น
2. ควรเว้นช่องว่างสำหรับการขยายตัวของแผ่น 0.5% ของความยาว หรือ 1.5 เซนติเมตร
3. ข้อแนะนำในการติดตั้งในคู่มือใช้สำหรับการติดตั้ง Fin & shade shinkolite ตามการใช้งานข้างต้นเท่านั้น ถ้าต้องการออกแบบการใช้งานที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ แนะนำให้ปรึกษาวิศวกรผู้ออกแบบที่ชำนาญ และถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ออกแบบผู้ควบคุมการก่อสร้าง และผู้ใช้งาน
4. เนื่องจากวัสดุเป็นพลาสติกมีการยืดหดตัว จึงอาจมีกลิ่นฉุนได้ เมื่อเปรียบเทียบกับกระจก
5. เสียงดังจากการยืดหดตัวของแผ่นเป็นลักษณะจำเพาะของวัสดุ

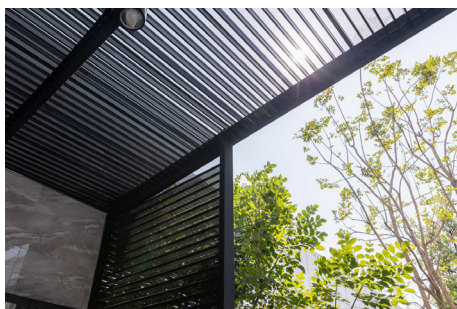
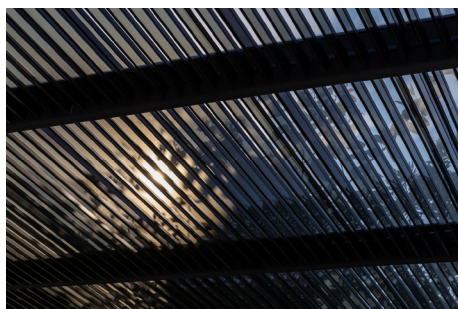
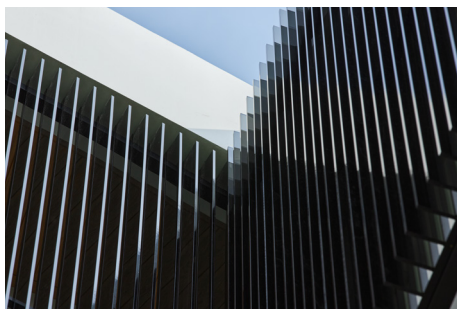
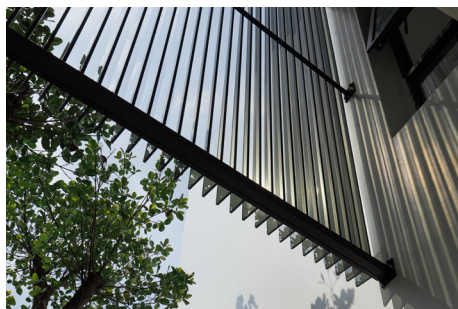
7. การจัดการเก็บผลิตภัณฑ์

1. แนะนำให้เก็บแผ่นไว้ในที่แห้งภายใต้อาคาร และพ้นจากแสงแดดที่มีอุณหภูมิโดยรอบไม่เกิน 60 องศาเซลเซียส
2. แผ่นทั้งสองด้านมีฟิล์ม หรือกระดาษป้องกันรอยขีดข่วนติดไว้ ไม่แนะนำให้ดึงแผ่นเคลือบออกจนกว่าจะมีการใช้งานเพื่อป้องกันไม่ให้แผ่นไปสะสม และ / หรือป้องกันไม่ให้ผิวโดนขีดข่วน
3. เมื่อนำผ้ามามาเช็ดถูแรงๆ บนแผ่น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตสะสมที่ผิวแผ่นอะคริลิก ซึ่งเป็นสาเหตุให้อนุภาคฝุ่นสะสมที่ผิวแผ่นได้
4. อุณหภูมิเพิ่มขึ้น หรือลดลง 10 องศาเซลเซียส จะทำให้แผ่นเกิดการขยายตัวหรือหดตัวตามแนวยาว 0.5 % และความชื้นมีผลทำให้แผ่นโก่งตัว ควรจัดการเก็บผลิตภัณฑ์ในที่ที่มีความชื้นต่ำ
5. กรณีที่เปิดหีบห่อไปแล้ว แนะนำให้ใช้หีบห่อเดิม หรือวัสดุกันความชื้นนำมาปิดห่อ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดความชื้นหากแผ่นไปสัมผัสกับสารละลายอินทรีย์ อาจก่อให้เกิดรอยแตกลายงาที่ผิวแผ่นอะคริลิก
6. แผ่นไม่ได้เป็นวัสดุไวไฟ แต่อย่างไรก็ตามผิวแผ่นสามารถติดไฟได้ หากนำไปสัมผัสกับไฟโดยตรง ควรหลีกเลี่ยงการเก็บแผ่นหรือ ใช้งานในพื้นที่ใกล้แหล่งความร้อน
7. ควรวางซ้อนบนพื้นราบไม่เกิน 3 ชั้น กรณีแผ่นไม่เท่ากัน ควรจัดเรียงวางแผ่นเล็กไว้บนแผ่นใหญ่
8. หากต้องการวางแผ่นบนพื้นโดยตรง (โดยเฉพาะพื้นที่ความร้อนสะสม ควรรองพื้นด้วยแผ่นกันความร้อนก่อนเสมอ เพื่อป้องกันแผ่นโก่งตัว)

8. การดูแลรักษาแผ่น Fin & Shade หลังการติดตั้ง

1. ไม่ควรทำความสะอาดแผ่น Fin & shade ด้วยวัสดุที่มีความแข็ง หรือคม เพราะอาจทำให้แผ่นเกิดรอยได้
2. การทำความสะอาดควรล้างด้วยน้ำสบู่อ่อนๆ หรือน้ำผสมแชมพู / น้ำยาล้างจานเจือจาง และล้างออกด้วยน้ำเปล่าจนสะอาด หรืออาจจะเช็ดด้วยผ้าขนอ่อน ผ้าซาติน
3. ถ้าต้องการทำความสะอาดสีที่เบือนบนแผ่น Fin & shade ให้ใช้ฟ้านุ่มชุบน้ำมันก๊าด หรือน้ำมันสนแล้วเช็ดออกด้วยน้ำสบู
4. ห้ามใช้น้ำยาเช็ดกระจก น้ำยาคำความสะอาด แก๊สโซลีน แอลกอฮอล์ กิเลนอร์ เนื่องจากจะไปทำลายผิวแผ่นอะคริลิกไปรังแสง ซึ่งอาจนำไปสู่การแตกภายในเนื้อแผ่น (Crazing) และบาดเจ็บมือผู้ใช้งานได้

ตัวอย่างการติดตั้ง



เลขที่ฉบับแก้ไข: 202505

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท ไทยเอ็มเอ็ล จำกัด

เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Facebook: ShinkoliteAcrylic

Website: www.shinkolite.co.th