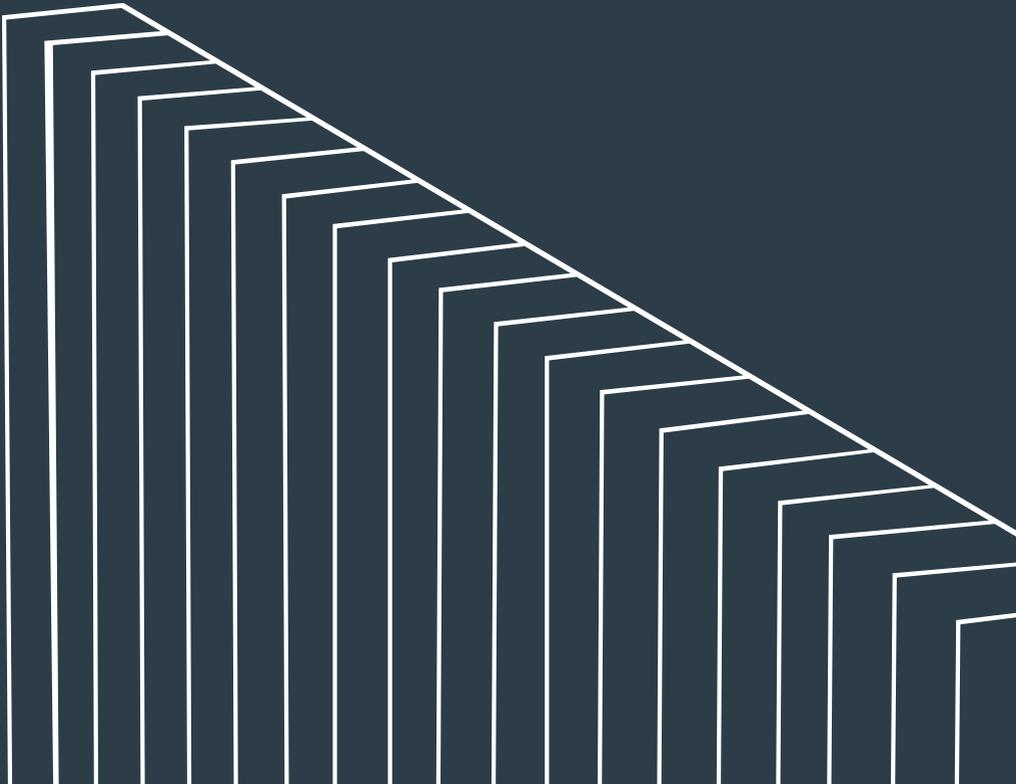


*ShinkoLife*TM

FIN&SHADE

INSTALLATION MANUAL

คู่มือติดตั้งระแนงอะคริลิก



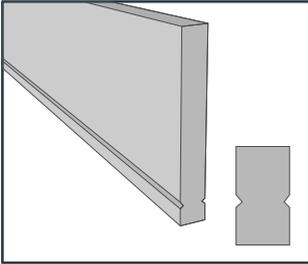


ShinkoLite[™]
NATURAL LIGHT FILTER

01	แนะนำผลิตภัณฑ์	1
02	อุปกรณ์ติดตั้งระแนงอะครีลิก Fin & shade	2
03	ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง	
	- Facade แนวตั้ง (แบบนอกประจุก)	3
	- Facade แนวตั้ง (แบบในประจุก)	4
	- Facade แนวนอน (แบบนอกประจุก)	5
	- Facade แนวนอน (แบบในประจุก)	6
	- ระแนงอะครีลิกใต้หลังคา (แบบในประจุก)	7
04	ขั้นตอนการติดตั้งระแนงอะครีลิก 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 และข้อจำกัดในการติดตั้งระแนงอะครีลิก	16
	- การจัดเก็บผลิตภัณฑ์	17
	- การดูแลรักษาแผ่นระแนงหลังการติดตั้ง	17
05	ตัวอย่างการติดตั้งระแนงอะครีลิก Fin & shade	18

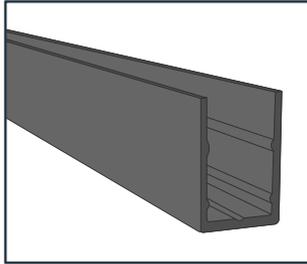
ข้อมูลผลิตภัณฑ์

แนะนำผลิตภัณฑ์



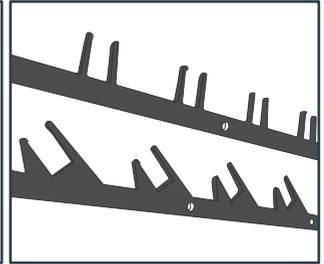
Acrylic fin (562, NB00S)

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 สีสุ่นดำ, ขาว (Powder coated)
 ความยาว 6 m



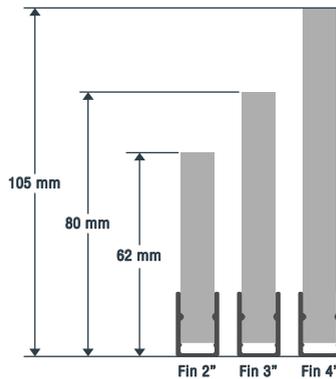
Spacer 45 & 90 องศา

วัสดุ: เหล็กชุปกัลวาไนซ์ | ความหนา : 3 mm
 สี: สีสุ่นดำ, ขาว (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	

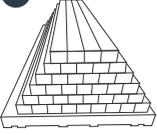
A: น้ำหนักต่อตารางเมตร ด้วย spacer 45 องศา : center to center 70 mm (จำนวน 14 ชั้นต่อความยาว 1m)

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



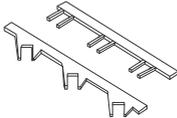
อุปกรณ์การติดตั้ง

1



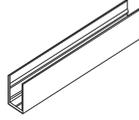
แผ่นอะคริลิก Fin

2



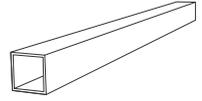
Spacer 45 และ 90 องศา

3



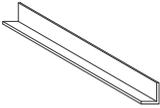
Aluminum snap lock

4



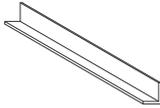
เหล็กกล่อง 1/2" x 1.2 มม.
(แบบน้ำ)

5



เหล็กฉาก 1"x3 มม.
สำหรับเป็นตัวรับน้ำหนักแผ่นในแถวตั้ง

6



Aluminum ฉาก สีดำ
1"x 1"x 3 มม.

7



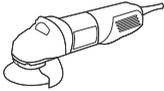
Screwing M8 x 5/8"
หัวเพอร์

8



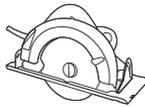
แท่นตีดวงสว่า
ใช้ตัดความยาวแผ่น

9



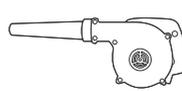
หินเจียร
ใบตัดกระเบื้องขนาด 4"
ใช้บากแผ่นเข้ามุมเสา

10



เลื่อยวงเดือนแบบมือจับ
ใบตัดอลูมิเนียมฟันถึงขนาด 4"
จำนวน 40 ฟัน ใช้ตัดความยาวแผ่น

11



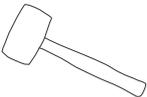
เครื่องเป่าลม

12



สว่านไฟฟ้า และดอกสว่าน
(ใช้ความเร็วรอบต่ำ)

13



ขว้อมยาง

14



เชือกตีแนว (เต่า)

15



คัลลิบเบต

16



คัตเตอร์

17



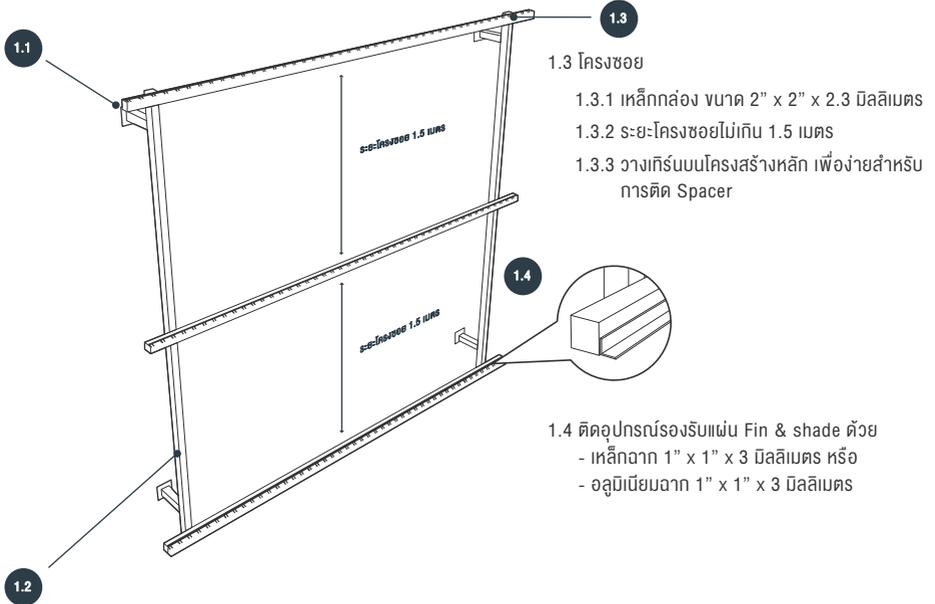
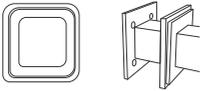
ปากกาเคมี

ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง

1. Facade แนวตั้ง (แบบนอกประจุ)

1.1 ยึดเฟลตตามตำแหน่งคาน ด้วยพุก (ตามหลักวิศวกรรมโครงสร้าง)

Tips: อุปกรณ์ป้องกันสัมผัสน้ำและฝุ่น (ใช้ฝาครอบฐานเสา และซิลด้วยซิลิโคน)



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

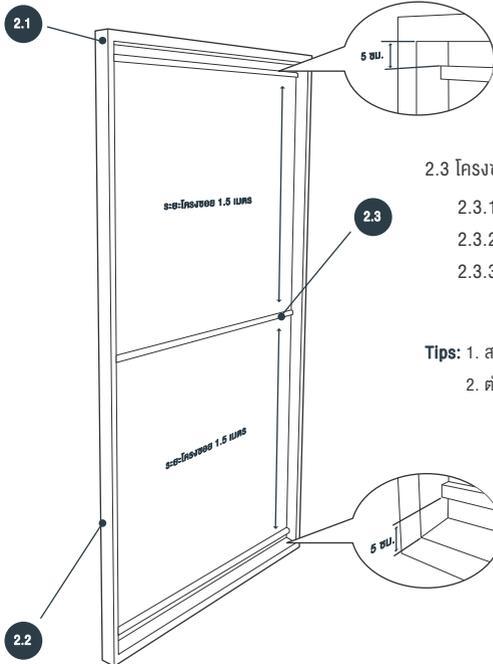
Tips: 1. เว้นช่องว่าง ไม้ให้แผ่นชิดกับโครงหลัก สำหรับการขยายตัวของแผ่น 0.5% ของความยาว หรือ 1.5 เซนติเมตร

2. สามารถยื่นปลั๊ปลายแผ่นระแนงอะคริลิก ออกจากโครงหลักได้สูงสุด 20 เซนติเมตร

ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง

2. Facade แนวตั้ง (แบบในประจ)

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

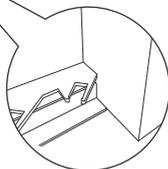
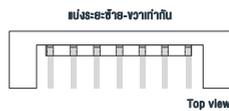
2.2 โครงสร้างหลัก

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

2.2.2 ระยะเสาหลักควรคำนึงการรับน้ำหนักตามหลักวิศวกรรม

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

2. ความกว้างของโครงสร้าง ควรคำนึงถึงช่องไฟของแผ่นระแนงอะคริลิก ทั้งแบบ 90 และ 45 องศา



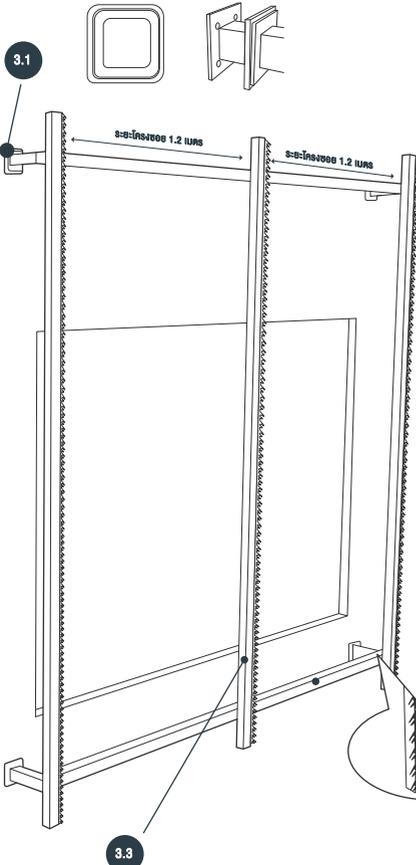
* ควรคำนึงถึงระยะห่างของแผ่นระแนงอะคริลิก กับโครงสร้างหลัก เพื่อความสวยงาม และง่ายต่อการติดตั้ง

ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง

3. Facade แนวนอน (แบบนอกประตู)

3.1 ยึดเฟลตตามตำแหน่งคาน ด้วยพุก (ตามหลักวิศวกรรมโครงสร้าง)

Tips: อุปกรณ์ป้องกันสัมผัสนิลอะลูมิเนียม (ใช้ฝาครอบฐานเสา และซิลด้วยซิลิโคน)



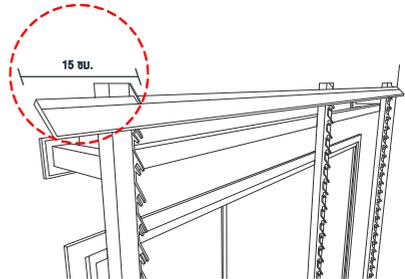
3.2 โครงสร้างหลัก

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 ไม้ให้แผ่นชิดกับโครงหลัก สำหรับการขยายตัวของแผ่น 0.5% ของความยาว หรือ 1.5 เซนติเมตร
 2. สามารถยื่นปลั๊กปลายแผ่นระแนงอะคริลิก 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

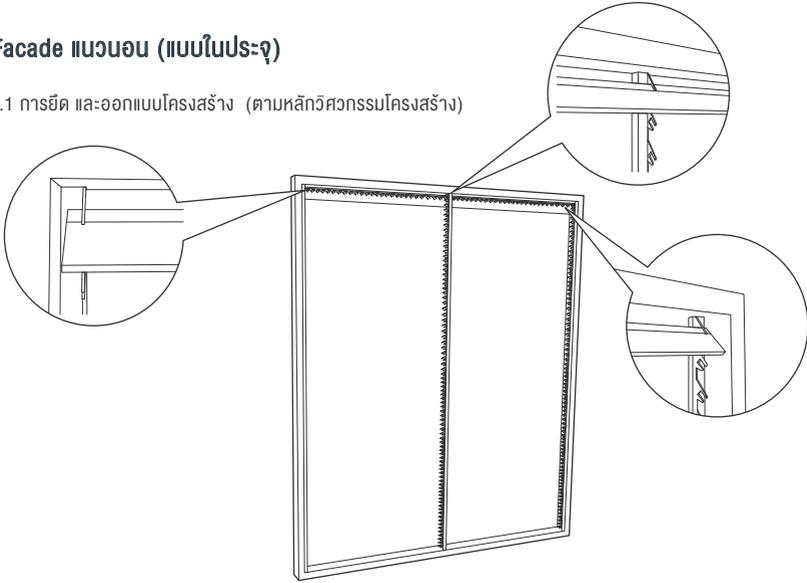
3.3.3 วางเทิร์นบนโครงสร้างหลัก เพื่อง่ายสำหรับการติดตั้ง Spacer

- Tips:**
1. สามารถปรับระยะโครงชอยตามความเหมาะสมได้ไม่เกิน 1.2 เมตร
 2. ตำแหน่งการติดตั้งโครงชอยบนโครงสร้างหลัก

ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง

4. Facade แนวนอน (แบบในประตู)

4.1 การยึด และออกแบบโครงสร้าง (ตามหลักวิศวกรรมโครงสร้าง)

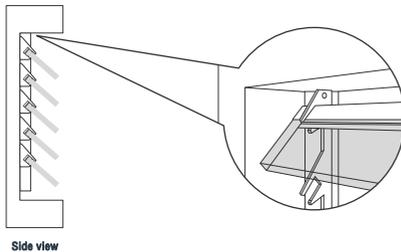


4.2 โครงสร้างหลัก

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

4.2.2 ระยะเสาหลักควรคำนึงการรับน้ำหนักตามหลักวิศวกรรม

- 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

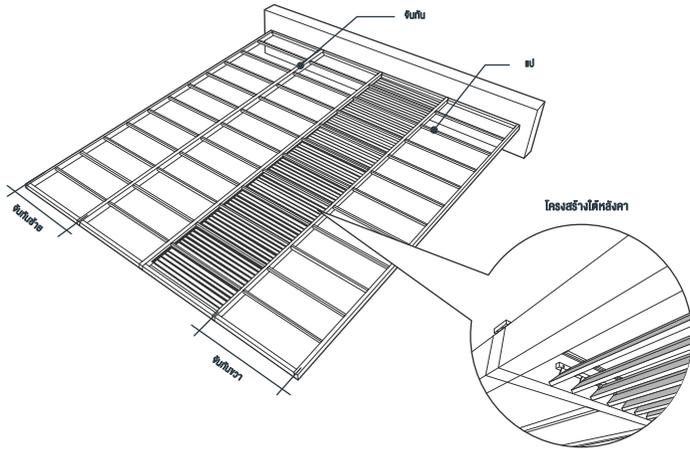
ขั้นตอนการออกแบบโครงสร้าง

5. ระแนงอะคริลิกใต้หลังคา (แบบในประจ)

5.1 การออกแบบ และติดตั้งโครงสร้างเป็นไปตามมาตรฐานหลังคา Shinkolite

Tips: 1. ควรคำนึงถึงความแข็งแรง น้ำหนัก และความปลอดภัยของโครงสร้างหลังคาก่อนติดตั้งระแนงอะคริลิก โดยพิจารณาตามหลักโครงสร้างวิศวกรรม และค่าเมฆของวิศวกรโยธา

2. Fin & shade สำหรับระแนงใต้หลังคาจะเป็นรูปแบบในประจ และติดตั้งระแนงอะคริลิก แนวตั้งฉากกับจันทันเท่านั้น



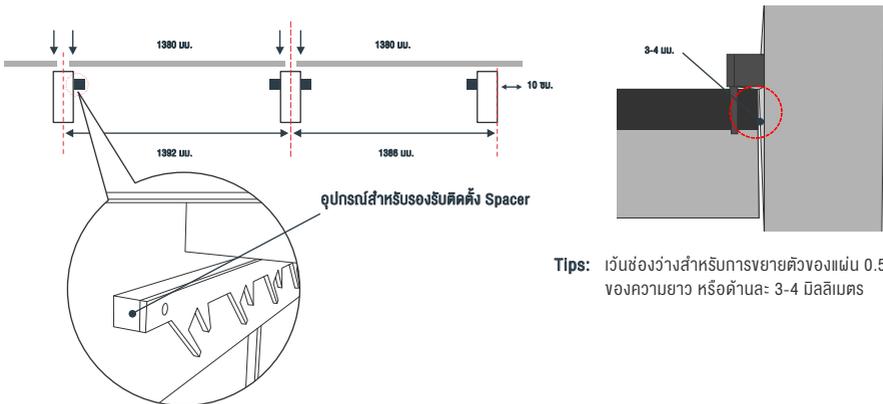
5.2 โครงสร้างหลัก

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 (แบน้ำ)

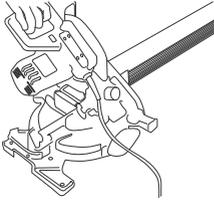


ขั้นตอนการติดตั้ง FIN&SHADE

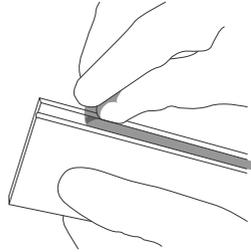
1. การเตรียมชิ้นงาน Acrylic fin, Aluminum snap lock และ Spacer

1.1 การเตรียมชิ้นงาน Acrylic fin

ตัดอะคริลิกตามความยาว ที่ต้องการ โดยต้องคำนึงถึง ระยะเว้น Gap 0.5% และทำการลอกฟิล์มออกจากแผ่นอะคริลิก



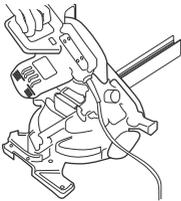
ตัดอะคริลิก



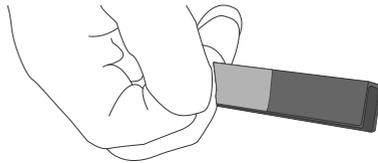
ลอกฟิล์มออกจากแผ่นอะคริลิก 2 ด้าน โดยลอกเฉพาะบริเวณที่จะใส่ Aluminum snap lock

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 นิ้ว / 1 เมตร

21 นิ้ว / เส้น (ยาว 1.5 เมตร)

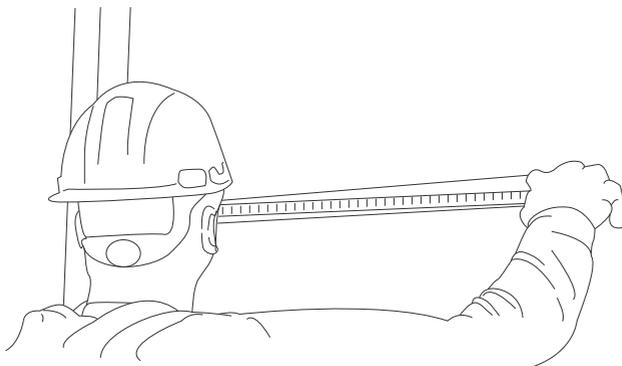


Spacer 90 องศา (center to center: 62 มิลลิเมตร)

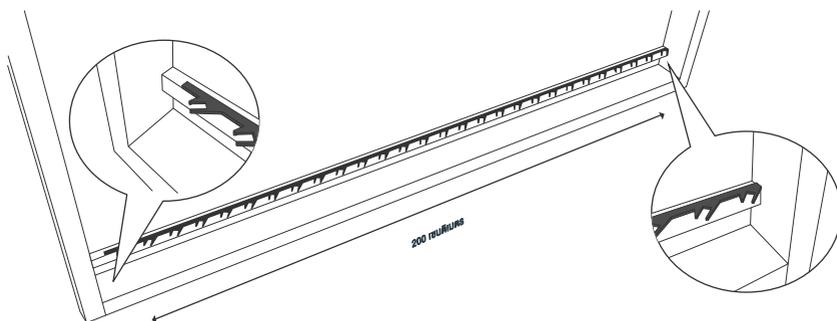
16 นิ้ว / 1 เมตร

24 นิ้ว / เส้น (ยาว 1.5 เมตร)

2. การติดตั้ง SPACER



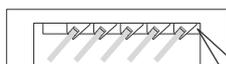
วัดระยะโครงสร้าง



ตัวอย่างโครงสร้าง และการติดตั้ง Spacer แบบ 45 องศา สำหรับพื้นที่กว้าง 2 เมตร

Tips: ควรคำนึงถึงระยะห่างของแผ่น Acrylic fin กับ โครงสร้างหลัก เพื่อความสวยงาม และง่ายต่อการติดตั้ง

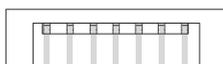
1. ติดตั้งด้วย Spacer 45 องศา



จุดเริ่มต้นของการวาง Spacer ควร ชิดขอบด้านในโครงสร้าง



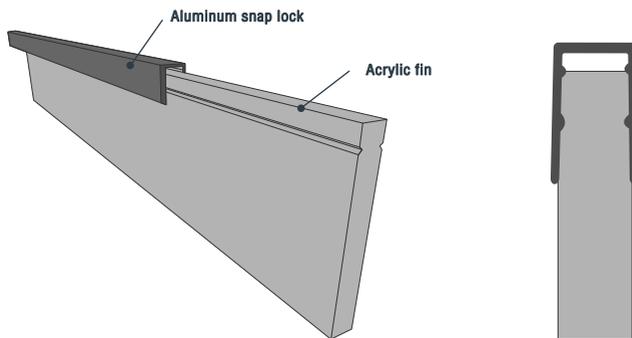
2. ติดตั้งด้วย Spacer 90 องศา



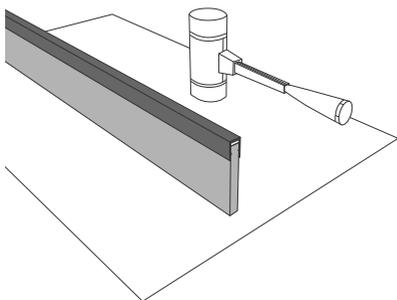
จุดเริ่มต้นตั้งกลาง และให้ช่องว่างทั้งสองด้าน ให้เท่ากัน

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

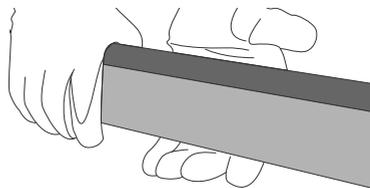
3.1 สไลด์ชิ้นงาน Acrylic fin เข้าไปในร่องของ aluminum snap lock



3.2 บีบ หรือตอกให้ชิ้นงาน Acrylic fin เข้าไปในร่องของ Aluminum snap lock ด้วยมือ หรือค้อนยาง



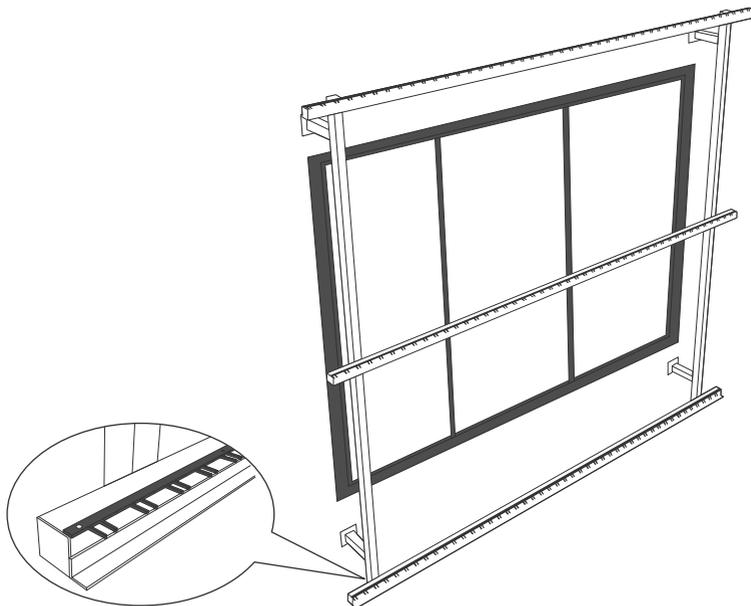
ข้อเสนอแนะ- ควรเคาะบนพื้นราบเรียบเท่านั้น



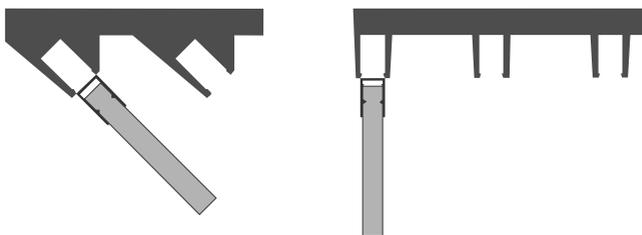
การบีบ
(ถ้าประกอบเข้าแล้วจะสไลด์ได้)

4. การประกอบชุด Acrylic fin และ Aluminum snap lock เข้า Spacer

4.1 ตรวจสอบความเรียบร้อยของโครงสร้างก่อนติดตั้งอะคริลิก Shinkolite

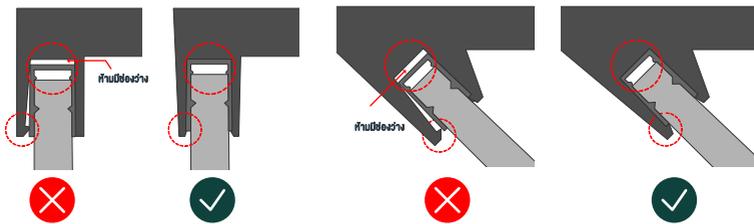
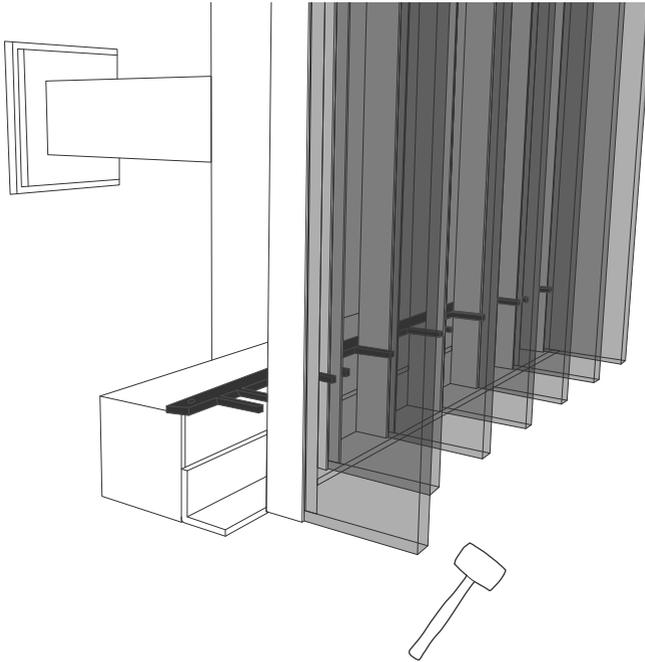


4.2 นำชิ้นงาน Acrylic fin ที่อยู่ใน Aluminum snap lock แล้วมาประกอบบริเวณช่องของซี่Spacer



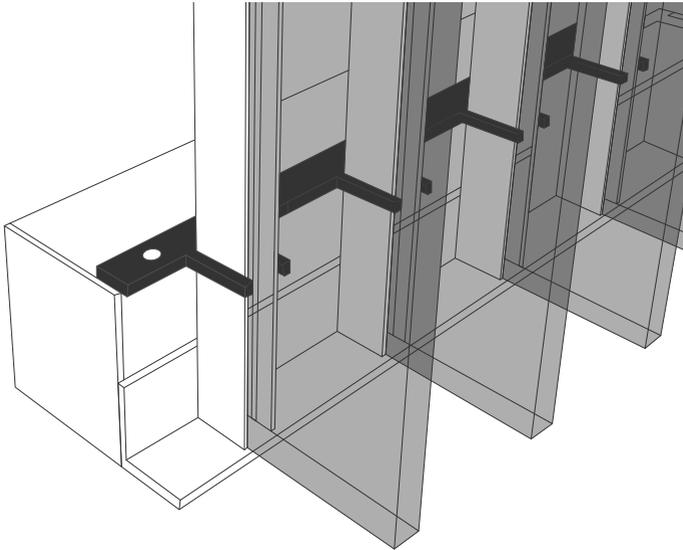
Tips: ควรวางชุดอะคริลิกให้อยู่ในแนวเดียวกับ Spacer เพื่อความแข็งแรงในการถือคูลูกสุด

4.3 ใช้ค้อนยางในการเคาะให้ชิ้นงาน Acrylic fin ที่อยู่ใน Aluminum snap lock เข้าไปในที่ยึดของ Spacer



Tips: ข้อสังเกต Aluminum Snap lock จะสอดเข้า Spacer ให้สนิท ไม่มี Gap และ Aluminum snap lock จะถูกล็อคด้วยที่ยึดของ Spacer

4.4 ตรวจสอบความเรียบร้อยของ Fin & shade หลังทำการติดตั้ง

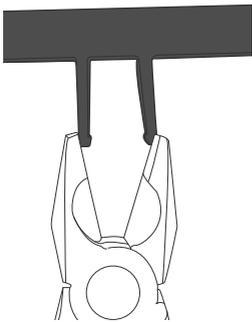


- Tips:**
1. ควรลอกฟิล์มออกจากแผ่น Acrylic fin หลังงานจบงานแล้ว เพื่อป้องกันชิ้นงานเป็นรอย และสี หรือเป็นรอยขีดข่วน
 2. ควรลอกฟิล์มออกภายในระยะเวลา 1 เดือน

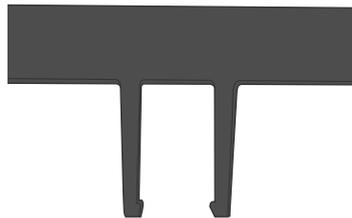
4.5 กรณีถอด Fin & shade ออกจาก Spacer เพื่อต้องการแก้ไข

4.5.1 ควรตรวจสอบระยะห่างของเช็ว ก่อนประกอบกลับทุกครั้ง

4.5.2 ในกรณีที่เช็วทางออก ควรบิดปลายเช็วของ Spacer กลับให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน



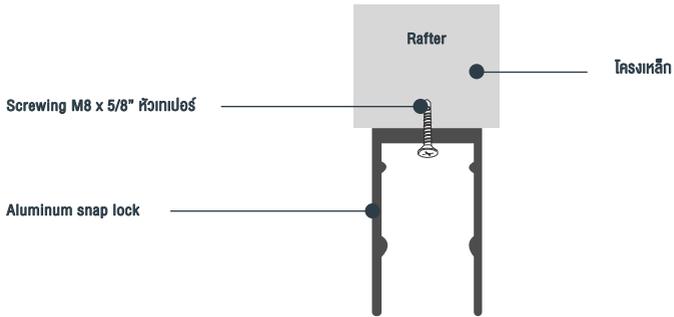
ก่อนแก้ไข



หลังแก้ไข

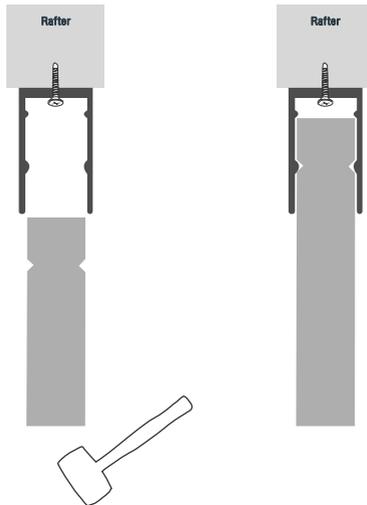
4.6 การติดตั้ง Fin & shade แบบไม่ใช้ Spacer

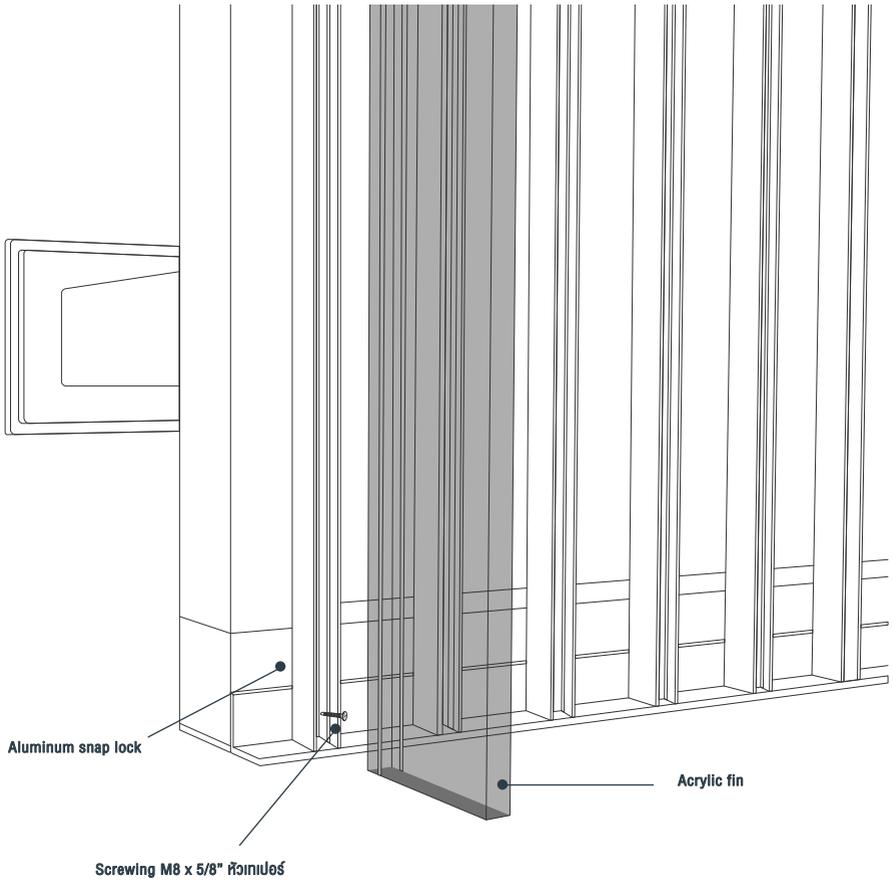
4.6.1 ใช้สกรู M8 x 1/2" หัวทแยง ยึด Aluminum snap lock เข้ากับโครงสร้างหลัก



Tips: สกรูที่ใช้ในการยึด Aluminum snap lock ต้องคำนึงถึงขนาดของหัว สกรูเพื่อให้สามารถใส่ Acrylic fin ได้

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





5. การตรวจสอบคุณภาพหลังการติดตั้ง

ลำดับ	รายการ	ผ่าน	ไม่ผ่าน
1	โครงสร้างใช้วัสดุในการก่อสร้างตรงตามแบบ และหลักวิศวกรรม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	มีการติดตั้งอุปกรณ์ Support สองริบชั้นงาน Acrylic fin เช่น เหล็กฉาก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	ระยะโครงสร้างถูกต้องตามมาตรฐานของ Acrylic fin ในแต่ละรูปแบบ (Facade แนวตั้ง: 1.5 เมตร, Facade แนวนอน: 1.2 เมตร)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	ติดตั้ง Spacer ให้ถูกต้อง เพื่อให้ระยะห่างของ Acrylic fin สม่ำเสมอ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	ประกอบแผ่น Acrylic fin เข้ากับ Aluminum snap lock อย่างถูกต้อง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Aluminum snap lock เข้าไปใน Spacer 100% และมีการล็อกที่แข็งแรง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	มีการเว้นระยะห่างของแผ่นโครงสร้าง ที่เหมาะสม ถูกต้อง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	ระยะห่างระหว่าง Acrylic fin ทั้งแผง ต้องมีระยะสม่ำเสมอ สวยงาม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	ลอก Film protection ของ Acrylic fin ภายใน 1 เดือน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	แต่มีสีหือน็อคสาร	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	ไม่มีรสนกวางสติกเกอร์บน Aluminum snap lock	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	Acrylic fin ไม่เลอะ หรือมีรอยขีดข่วน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	สีโครงสร้าง สวยงาม ไม่มีรอยขีดข่วน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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. เสี่ยงดังจากการยืดหดตัวของแผ่นเป็นลักษณะจำเพาะของวัสดุ

7. การจัดเก็บผลิตภัณฑ์

1. แนะนำให้เก็บแผ่นไว้ในที่แห้งภายใต้อาคาร และพ้นจากแสงแดดที่มีอุณหภูมิโดยรอบไม่เกิน 60 องศาเซลเซียส
2. แผ่นทั้งสองด้านมีฟิล์ม หรือกระดาษป้องกันรอยขีดข่วนติดไว้ ไม่แนะนำให้ดึงแผ่นเคลือบออกจนกว่าจะมีการใช้งานเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นไปสะสม และ / หรือป้องกันไม่ให้ผิวโดนขีดข่วน
3. เมื่อนำผ้ามาเช็ดถูแรงๆ บนแผ่น อาจทำให้เกิดไฟฟ้าสถิตสะสมที่ผิวแผ่นอะคริลิก ซึ่งเป็นสาเหตุให้อุณหภูมิสะสมที่ผิวแผ่นได้
4. อุณหภูมิเพิ่มขึ้น หรือลดลง 10 องศาเซลเซียส จะทำให้แผ่นเกิดการขยายตัวหรือหดตัวตามแนวยาว 0.5 % และความชื้นมีผลทำให้แผ่นโก่งตัว ควรจัดเก็บผลิตภัณฑ์ในที่ที่มีความชื้นต่ำ
5. กรณีที่เปิดหีบห่อไปแล้ว แนะนำให้ใช้หีบห่อเดิม หรือวัสดุกันความชื้นนำมาปิดห่อ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดความชื้นหากแผ่นไปสัมผัสกับสารละลายอินทรีย์ อาจก่อให้เกิดรอยแตกกลางๆที่ผิวแผ่นอะคริลิก
6. แผ่นไม่ได้เป็นวัสดุไวไฟ แต่อย่างไรก็ตามตัวแผ่นสามารถติดไฟได้ 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 ผ้าซาตินัวร์
3. ถ้าต้องการทำความสะอาดสีที่เปื้อนบนแผ่น Fin & shade ให้ใช้ผ้านุ่มชุบน้ำบิดกึ่งแห้ง หรือน้ำมันสนแล้วเช็ดออกด้วยน้ำสบู่
4. ห้ามใช้น้ำยาเช็ดกระจก น้ำยาคำความสะอาด แก๊สโซลีน แล็กเกอร์ กีนเนอร์ เนื่องจากจะไปทำลายผิวแผ่นอะคริลิกไปร่องแสง ซึ่งอาจนำไปสู่การแตกภายในเนื้อแผ่น (Crazing) และบาดเจ็บมือผู้ใช้งานได้

ตัวอย่างการติดตั้ง



เลขที่ฉบับแก้ไข: 2026

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท ไทยเอี่ยมเอม จำกัด

เลขที่ 1 ถนนปูนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800

Facebook: ShinkoliteAcrylic

Website: www.shinkolite.co.th