

# JR ALUMINIUM & GLASS

BUILDING SYSTEM  
HOMELIFE FOR EVERYDAY LIVING  
SLIDING DOOR&WINDOW  
BI-FOLD DOOR&WINDOW  
FRENCH DOOR  
AWNING WINDOW  
ARCH/VAUH DOOR&WINDOW  
GRID, FIXED GLASS DOOR&WINDOW  
FACADE BLINDS, ROOFING&DOOR  
SLIM FRAME  
ROOFING

## Canopy

# CATALOG 2024

JRALUMINIUM & GLASS



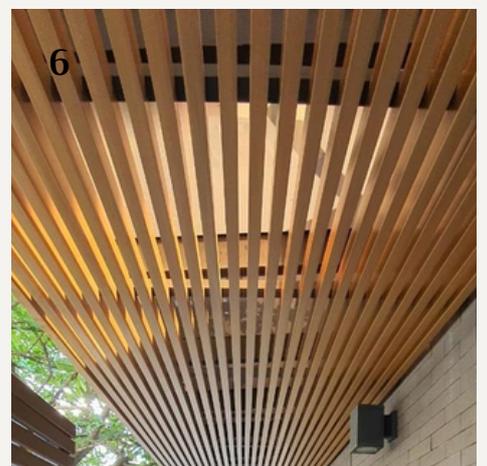
OFFICE : 092-914-9144 / 098-090-9292

# ทำกันสาดเลือก อะไรบ้าง

- 1... สีโครงหลังคา
- 2... แป และจันทัน
- 3... วัสดุแผ่นหลังคา



- 4... ปลายหลังคา
- 5... เสาหลังคา
- 6... option อื่น ๆ



# สีโครงหลังคา



## สีมาตรฐาน ขาว/ดำ

|                    |       |
|--------------------|-------|
| ราคาถูก:           | ★★★★★ |
| ระยะเวลาในการผลิต: | ★★★★★ |
| ความนิยม:          | ★★★★★ |
| ความพึงพอใจ:       | ★★    |



## สีเทาชาฮ่า

|                    |       |
|--------------------|-------|
| ราคาถูก:           | ★★★★  |
| ระยะเวลาในการผลิต: | ★★★★★ |
| ความนิยม:          | ★★★★  |
| ความพึงพอใจ:       | ★★★★  |



## สีลายไม้สักทอง

|                    |       |
|--------------------|-------|
| ราคาถูก:           | ★★★   |
| ระยะเวลาในการผลิต: | ★★★★★ |
| ความนิยม:          | ★★★★  |
| ความพึงพอใจ:       | ★★★★  |



## สีอบพิเศษ

|                    |       |
|--------------------|-------|
| ราคาถูก:           | ★     |
| ระยะเวลาในการผลิต: | ★     |
| ความนิยม:          | ★★★★  |
| ความพึงพอใจ:       | ★★★★★ |





แปะเดี่ยว

# แปะหลังคา

แปะ เป็นส่วนประกอบของโครงหลังคา เพื่อช่วยพยุงแผ่นหลังคา สามารถเลือกแปะ ได้ 2 แบบ

ราคาเท่ากัน และแข็งแรงเท่ากัน

แปะคู่





JR ALUMINIUM&GLASS

**หลังคาไวนิล**  
วัสดุทึบแสง



**หลังคาดีโกล์**  
วัสดุโปร่งแสง



JR ALUMINIUM&GLASS

**หลังคาไฟลิตัน**  
วัสดุโปร่งแสง/โปร่งใส

**วัสดุแผ่นหลังคา**



**หลังคาซินโคไลท์**  
วัสดุโปร่งแสง/โปร่งใส



**หลังคาอะคริลิกลามิเนต**  
วัสดุโปร่งใส



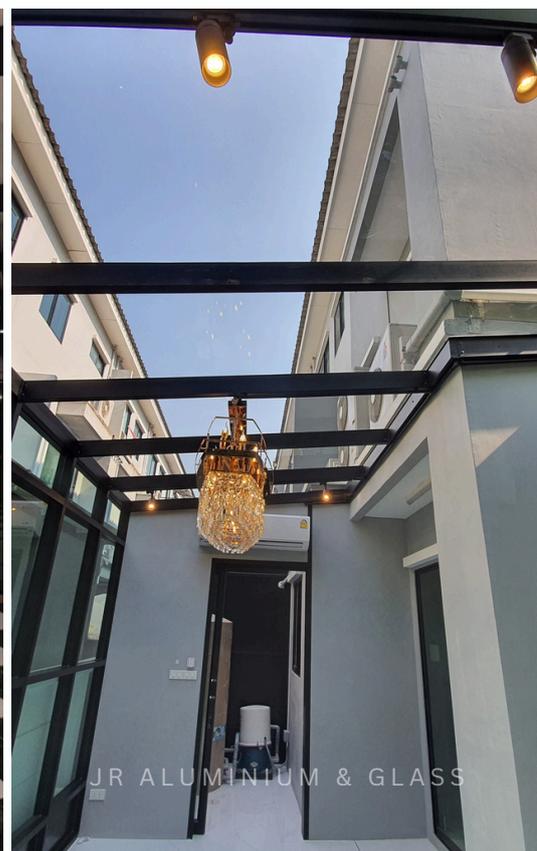
**หลังคาผสม**  
นิยมผสมหลังคาทึบกับหลังคา  
โปร่งแสง/โปร่งใส

# เปรียบเทียบ

## ค่าผ่านแสง

|                    | ค่าผ่านแสง             | คุณสมบัติ        |
|--------------------|------------------------|------------------|
| หลังคาไวนิล        | 0%                     | ทึบแสง           |
| หลังคาโพลีตัน      | 15% - 80%              | โปร่งใส/โปร่งแสง |
| หลังคาดีโกล์       | 13%                    | โปร่งแสง         |
| หลังคาซินโคโลร์    | สเปคต่างกันในแต่ละรุ่น |                  |
| Shade series       | 0%~                    | ทึบแสง           |
| Heat cut           | 15% - 29%              | โปร่งแสง         |
| Superior           | 26 - 70 %              | โปร่งใส          |
| Nature             | 70 - 100%              | โปร่งใส          |
| Prime              | 13% - 14%              | โปร่งแสง         |
| หลังคากระจกลามิเนต | ~100%                  | โปร่งใส          |

\*ค่าผ่านแสงจะขึ้นอยู่กับสี และรุ่นที่เลือก



JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

# แผ่นไวนิล



ลักษณะ: ทึบแสง

วัสดุ: ไวนิล UPVC เกรดพรีเมียม

สี: สีขาว



กันรังสี UV  
ความร้อน



กันเสียงฝน  
ตกได้ดี



ป้องกัน UV 3 เท่า

ระบบ **Smart Lock**

ระบบ

ไม่รั่วซึม



คุณสมบัติเด่น: อายุการใช้งานยาวนาน กัน ร้อน ลดเสียงฝน

ข้อดี:

- เหมาะกับการใช้งานหลายรูปแบบ
- น้ำหนักเบา
- ราคาคุ้มค่า

ข้อเสีย:

- ทึบแสง (ไม่ให้แสงผ่าน)
- มีเฉพาะสีขาวเท่านั้น



ท่อน้ำซ่อนในเสาแผง



มีเสาแผง



เสริมเพาน



มีเสา



หลังคาไวนิล แปเดี่ยว มีโซรงานี้ GLASS



หลังคาไวนิล แปคู่



เสริมเพน

JR ALUMINIUM & GLASS



JR ALUMINIUM & GLASS

หลังคารอบบ้าน



เสริมเพน



JR ALUMINIUM & GLASS

ตั้งเสา โครงลายไม้



JR ALUMINIUM & GLASS

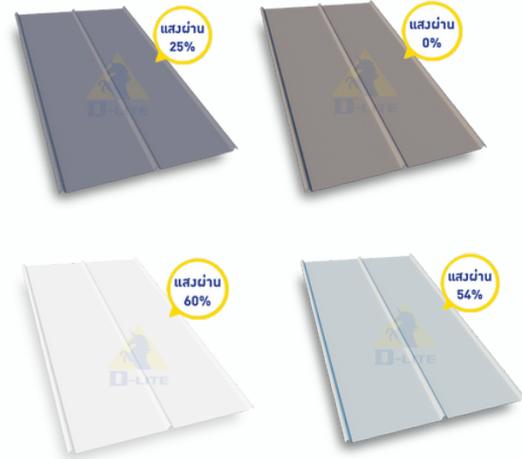
เสริมเพน

# แผ่นดีไลท์

ลักษณะ: มีทั้งทึบแสง โปร่งแสง

วัสดุ: ผลิตมาจากเรซินคุณภาพสูง ผสมสานกับไฟเบอร์กลาส

สี: มีหลากหลายสี



**คุณสมบัติเด่น:** โปร่งแสงลอนเล็ก สวยงาม ดูทันสมัย ทนทานกว่าพลาสติกทั่วไปมีคุณสมบัติกัน UV จากชั้นเคลือบพิเศษ

**ข้อดี:**

- แผ่นสีไม่เหลืองเร็ว

**ข้อเสีย:**

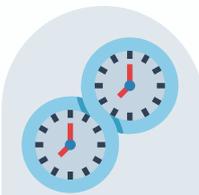
- กันร้อนได้กลางๆ
- มีเสียงตอนฝนตก



ไม่เกิดตะไคร่น้ำ  
เมื่อใช้ไปนาน ๆ



โปร่งแสง ลด  
การใช้ไฟฟ้าใน  
ตอนกลางวัน



มีอายุการใช้  
งานที่ยาวนาน



หลังคาดีไลท์

หลังคาปล่อยปลาย เเสริมเพน



JR ALUMINIUM & GLASS

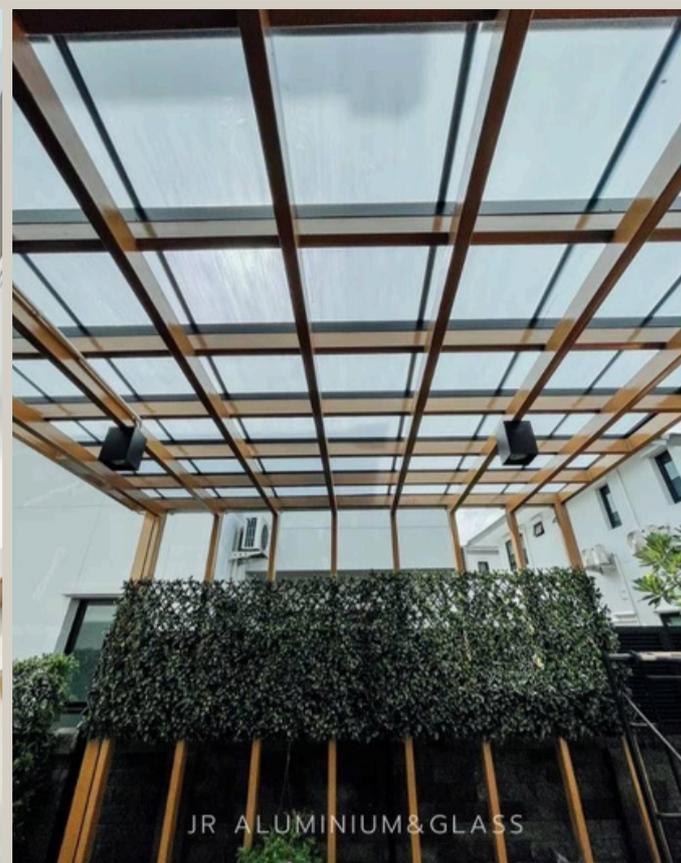
ใส่โซรงน้ำ



JR ALUMINIUM & GLASS



JR ALUMINIUM & GLASS



JR ALUMINIUM & GLASS

เสริมเพน



JR ALUMINIUM & GLASS



JR ALUMINIUM & GLASS

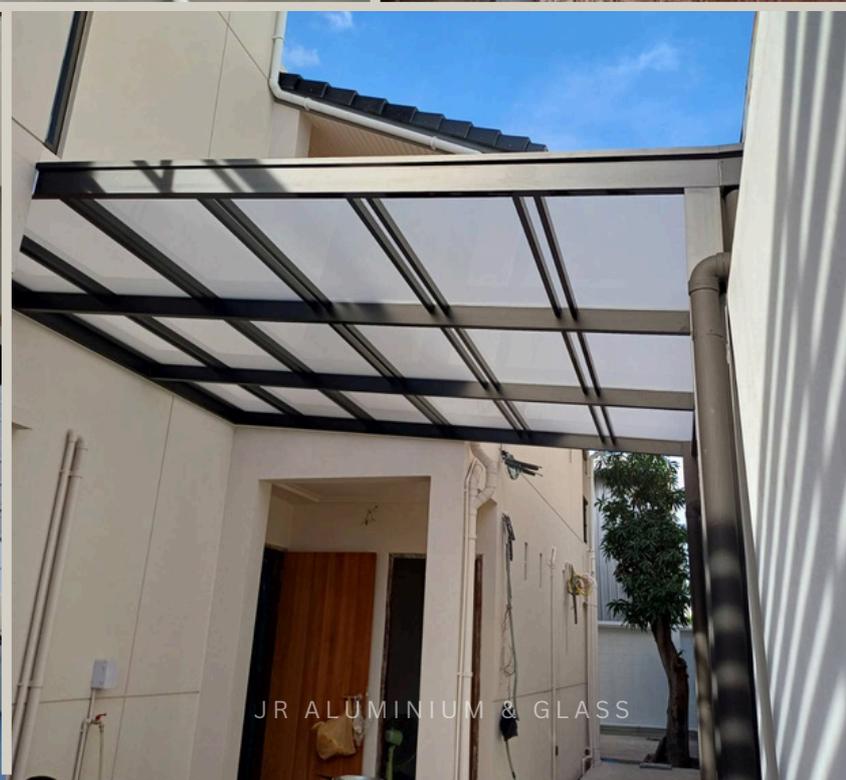
เสริมเพน



JR ALUMINIUM & GLASS

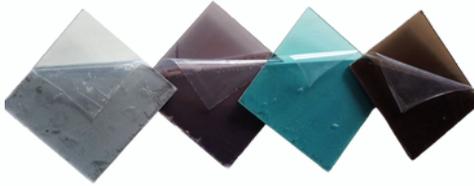
หลังคาปล่อยปลาย เเสริมเพน

หลังคาดีไลท์



## แผ่นโพลีตัน

แผ่นโพลีตันมีคุณสมบัติพิเศษสามารถรองรับแรงกระแทกได้ดีกว่ากระจก วัสดุแผ่นหลังคาโพลีตันมีน้ำหนักเบา ง่ายและสะดวกต่อการขนย้ายและติดตั้ง



ลักษณะ: มีทั้งทึบแสง โปร่งแสง และโปร่งใส

วัสดุ: โพลีคาร์บอเนต

สี: มีหลากหลายสี



คุณสมบัติเด่น: ยึดหยุ่น โปร่งแสง ให้แสงธรรมชาติเข้า มีแบบให้เลือกเยอะ

ข้อดี:

- ติดตั้งได้รวดเร็ว
- น้ำหนักเบา

ข้อเสีย:

- กันร้อนได้ไม่ดีเท่าวัสดุอื่น (ร้อนเวลาแดดแรง)
- เสียงดังเวลาฝนตก







หลังคาปล่อยปลาย เสริมเพดาน



หลังคาปล่อยปลาย



เสริมเพดาน มีโซ่รางน้ำ



JR ALUMINIUM & GLASS

เสริมเพดาน



JR ALUMINIUM & GLASS

เสริมเพดาน โครงสื่อบพิเศษ

GLASS



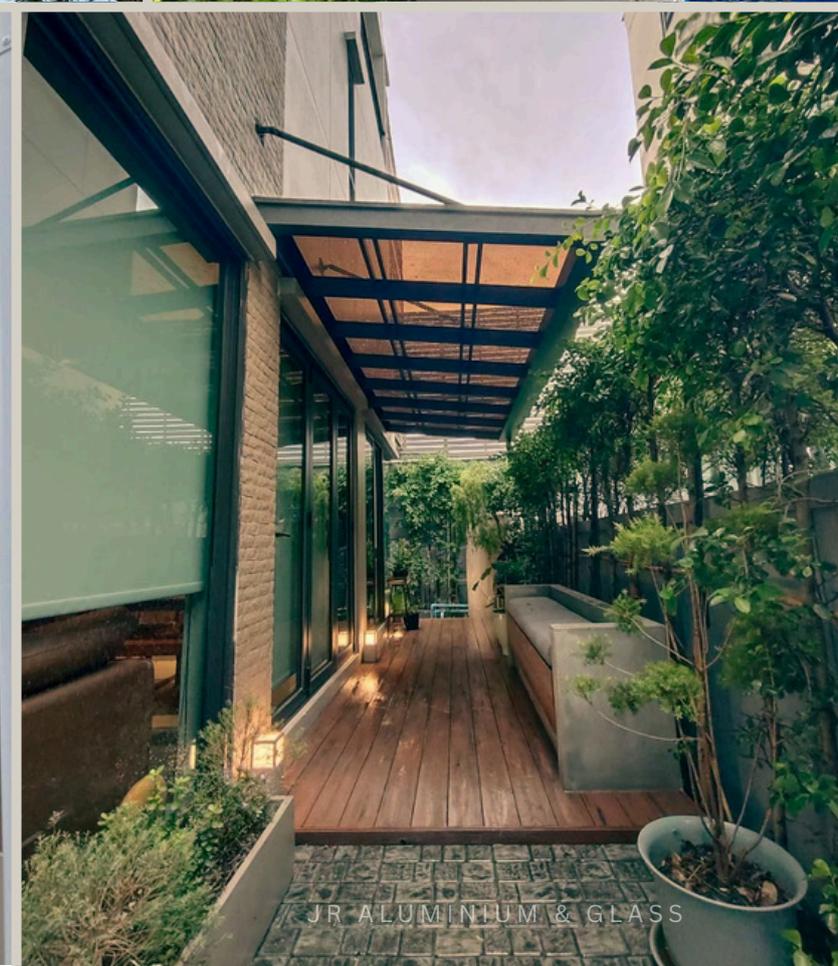
เสริมเหล็กตั้ง



โครงสร้างพิเศษ เสริมเหล็ก มีโซ่รางน้ำ



เพิ่มราวตากผ้าบริเวณ



# แผ่นชินโคไลท์

ShinkoLite



คุณสมบัติเด่น: แผ่นอะคริลิกเกรดพรีเมียมจาก SCG โปรงแสง สวยงาม คล้ายกระจก มีรุ่น Heat Cut สามารถกันความร้อนได้ดี

ข้อดี:

- ดีไซน์สวย ดูหรูทันสมัย
- ให้แสงธรรมชาติแบบนุ่มนวล
- แข็งแรงกว่าพลาสติกทั่วไป ไม่เหลืองง่าย

ข้อเสีย:

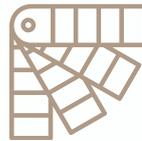
- ราคาสูงกว่าวัสดุอื่น



สามารถป้องกันความร้อนจากแสงแดดได้ดี ลดอุณหภูมิใต้หลังคาได้ถึงกว่า 10 องศา



ลดอุณหภูมิ ภายในห้องได้ประมาณ 5-10 องศา  
ตัดรังสีอินฟราเรดได้มากถึง 50%



มีสีให้เลือกเยอะ โปรงใสสวยงามเหมือนกระจก แต่แข็งแรงกว่ากระจกนิรภัยถึง 2.5 เท่า





JR ALUMINIUM & GLASS

เสริมเพลาท มีโซรงน้ำ



JR ALUMINIUM & GLASS



JR ALUMINIUM & GLASS

ปล่อยปลาย



JR ALUMINIUM & GLASS



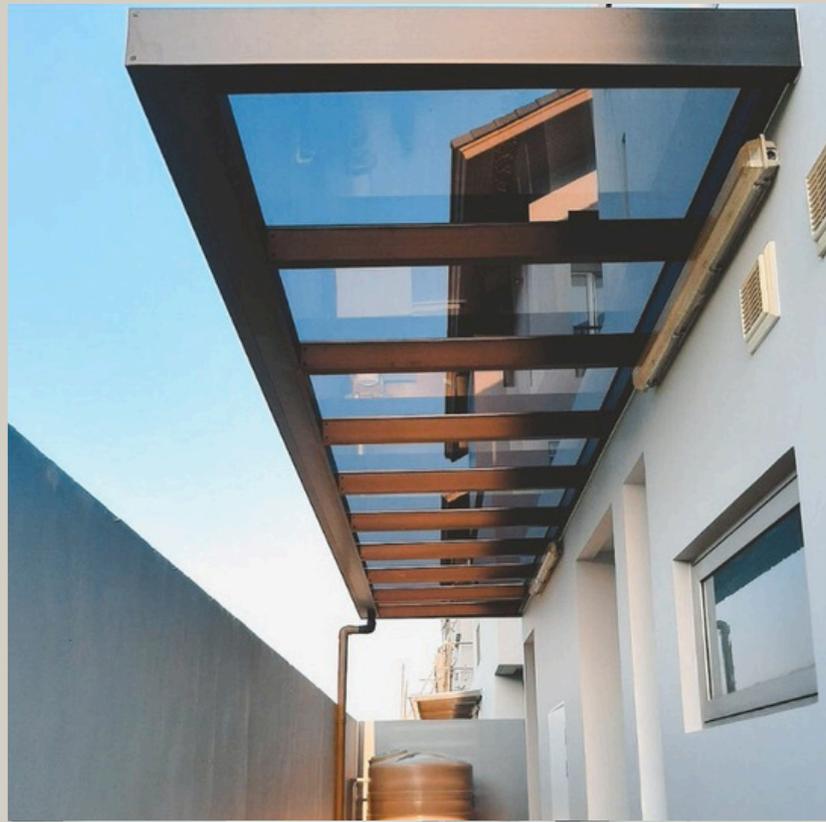
JR ALUMINIUM & GLASS



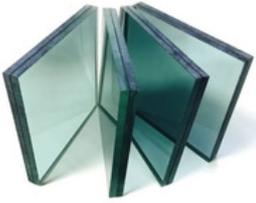
JR ALUMINIUM & GLASS

เสริมเพลาท มีโซรงน้ำ

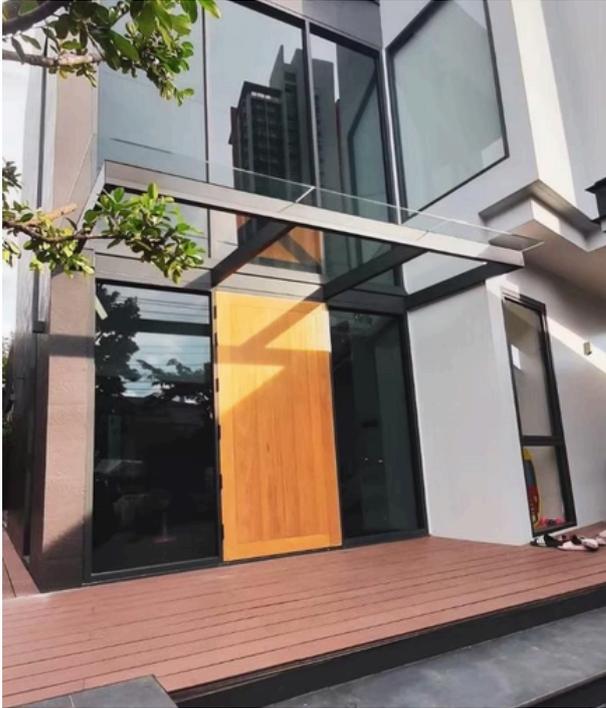




## กระจกลามิเนต



มีฟิล์มป้องกันรังสี UV ไม่ค่อยเกิดเสียงดังรบกวนเมื่อฝนตก มีความใสมากที่สุด ทำให้มองเห็นบรรยากาศภายนอกชัดเจน นอกจากนี้ยังมีสีให้เลือกหลากหลาย



**คุณสมบัติเด่น:** กระจกนิรภัย 2 ชั้น + ฟิล์มยึดกลาง (กันแตกกระจาย) ให้แสงธรรมชาติ มีความใสสูงสุด แข็งแรง ทนทานสูง

**ข้อดี:**

- สวย คลีนที่สุด
- ทนแดด ทนฝน ใช้งานระยะยาว
- ไม่ขีด ไม่เหลือง
- ลดเสียงฝนได้ดีกว่าแผ่นโปร่งแสงต่างๆ
- ใช้บริเวณห้องปิดได้ ไม่โถง ไม่จอ

**ข้อเสีย:**

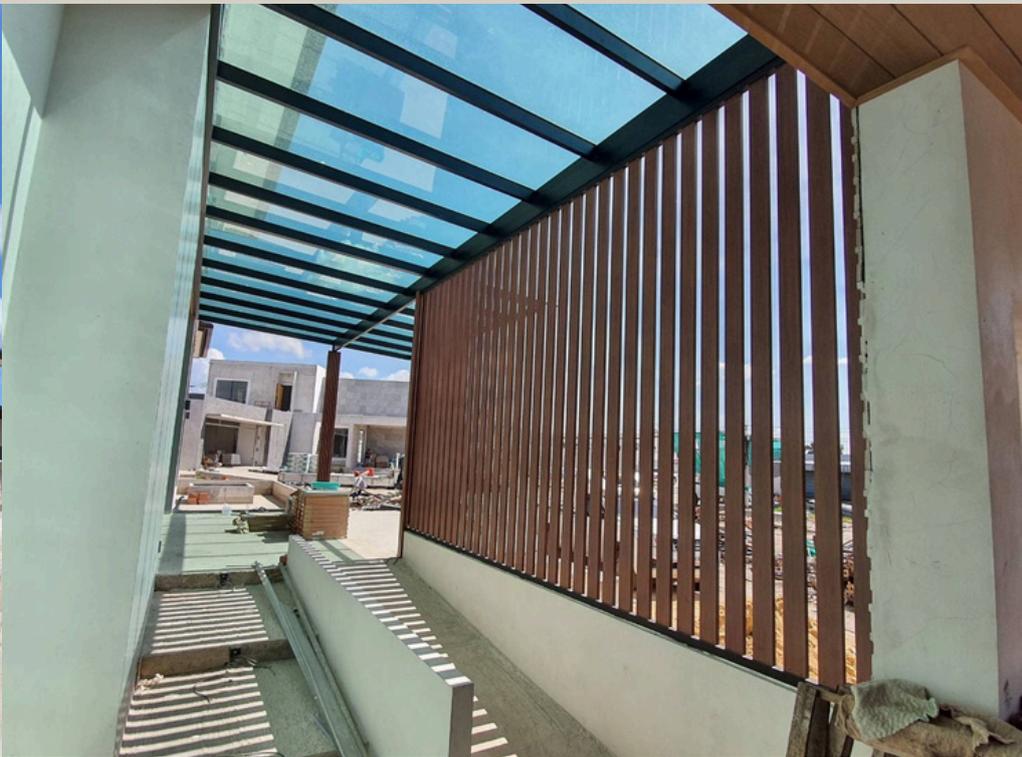
- หนัก ต้องใช้โครงสร้างแข็งแรง
- ราคาสูงที่สุดในบรรดาวัสดุกันสาด
- ไม่กันร้อนโดยธรรมชาติ (เว้นแต่ติดฟิล์มเพิ่ม)



JR ALUMINIUM & GLASS



ปล่อยปลาย



ปล่อยปลาย



ปล่อยปลาย



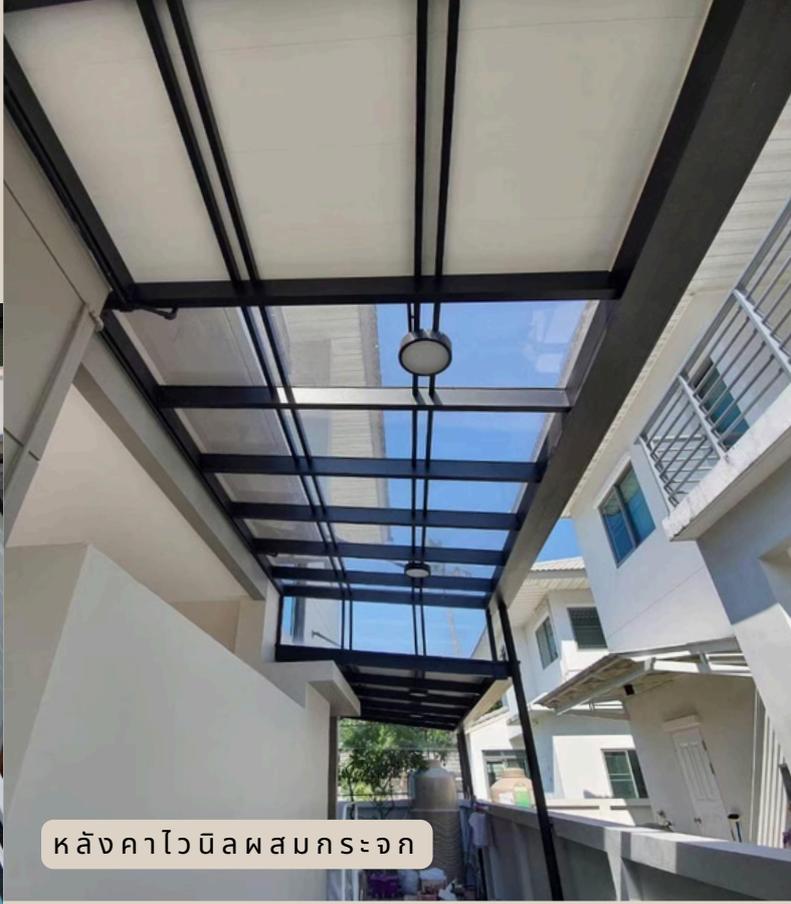
ปล่อยปลาย

# หลังคาผสม

วัสดุแผ่นหลังคา



หลังคาไวนิลต่อปลายกระฉก



หลังคาไวนิลผสมกระฉก



หลังคาไวนิลต่อปลายกระฉก



หลังคาไวนิลต่อปลายกระฉก



หลังคาไวนิลต่อปลายกระฉก



หลังคาไวนิลต่อปลายซิปโคโล่



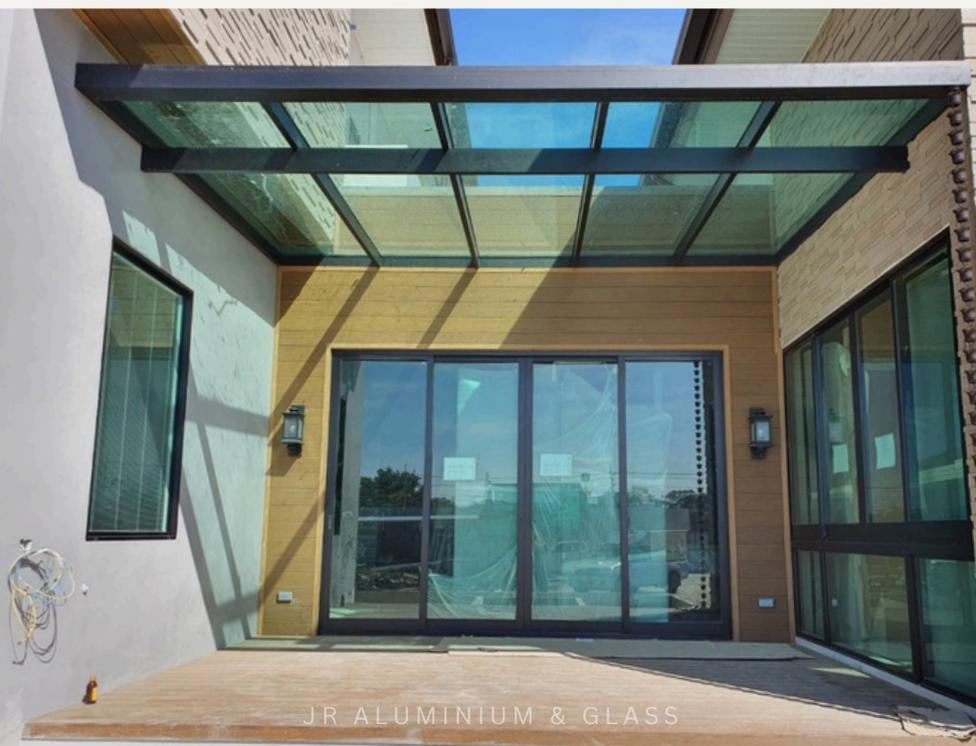
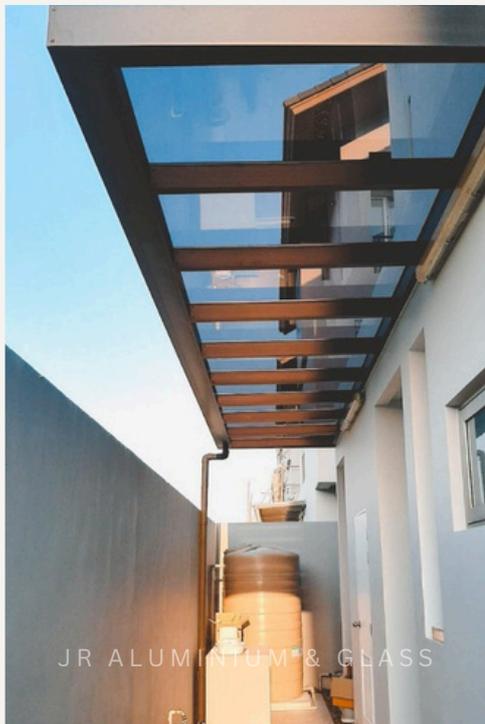
## หลังคาช่อน SLOPE

การทำหลังคาช่อน slope จะช่วยเพิ่มความสวยงาม ดูจากภายนอกหลังคาจะดูเรียบสวยไปกับตัวบ้าน หลังคาช่อน slope จะต้องยื่นไม่เกิน 1.2 เมตร

วัสดุในการช่อนสโลปมี 2 แบบ คือ

- 1.อลูมิเนียม เป็นวัสดุแบบเดียวกับหลังคากันสาด สีเทียบเคียงกัน
2. สمارทบอร์ด เหมาะสำหรับการดีไซน์ล้อกับตัวบ้าน สามารถทาสีได้

หลังคาซ้อน SLOPE



# เลือกรูปแบบปลายหลังคา





โซ่รางน้ำฝน  
โซ่รางน้ำฝน  
โซ่รางน้ำฝน  
โซ่รางน้ำฝน  
โซ่รางน้ำฝน

## รูปทรง

Tulip



Lotus



Floral



### "โซ่ระบายน้ำฝน" (Rain chain)

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการนำน้ำฝนที่ไหลจากหลังคาลงมาที่พื้นดินในลักษณะที่สวยงามและเป็นศิลปะ โดยมักนำมาใช้แทนระบบระบายน้ำแบบเดิม โซ่ระบายน้ำฝนมักจะถูกออกแบบให้มีรูปลักษณะที่ทันสมัยและเรียบง่าย โดยประกอบด้วยสายโซ่หลายส่วนที่เชื่อมต่อกัน และแขวนจากขอบหลังคาลงมาที่พื้นดิน

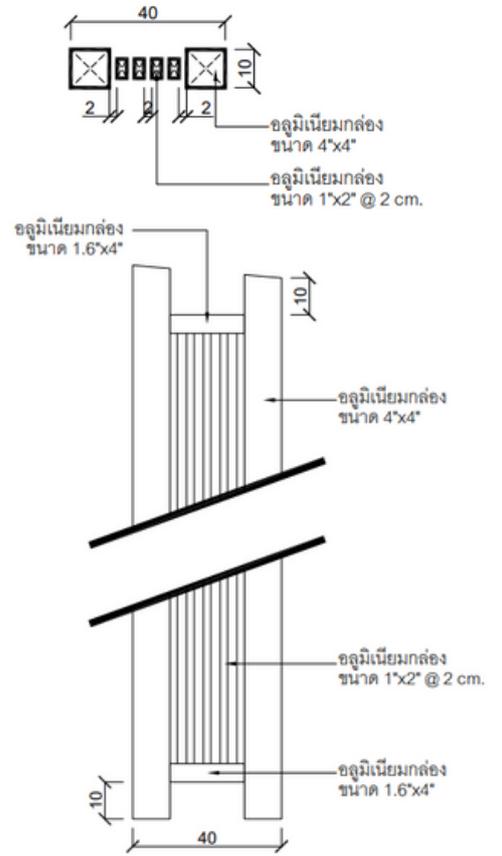
## สี โซ่ รางน้ำ



\* สติ๊กเกอร์สีอาจมีเปลี่ยนแปลง



# เสารับหลังคา เสาแผง



# เสารับหลังคา เสาขนาด 10X10CM



# ตัวอย่าง เสริมความแข็งแรงกันสาดยื่น ไร้เสา

เพน



แขนค้ำ



เหล็กตั้ง



# ฝ้าใต้หลังคา



## เพิ่มการกันร้อน กันเสียง



ฝ้ามีให้เลือกทั้งแบบฉาบเรียบ และไม่เทียม



### ฝ้าไม้เทียม



ใช้ไม้เทียมแทนฝ้า มีน้ำหนักเบา  
ลวดลายสวยงามเหมือนไม้จริง



### ฝ้าฉาบเรียบ



ฝ้าสามารถบอร์ดทาสี มีฉนวนกันร้อน  
กันเสียงในตัว

## เพิ่ม ระแนงใต้หลังคา



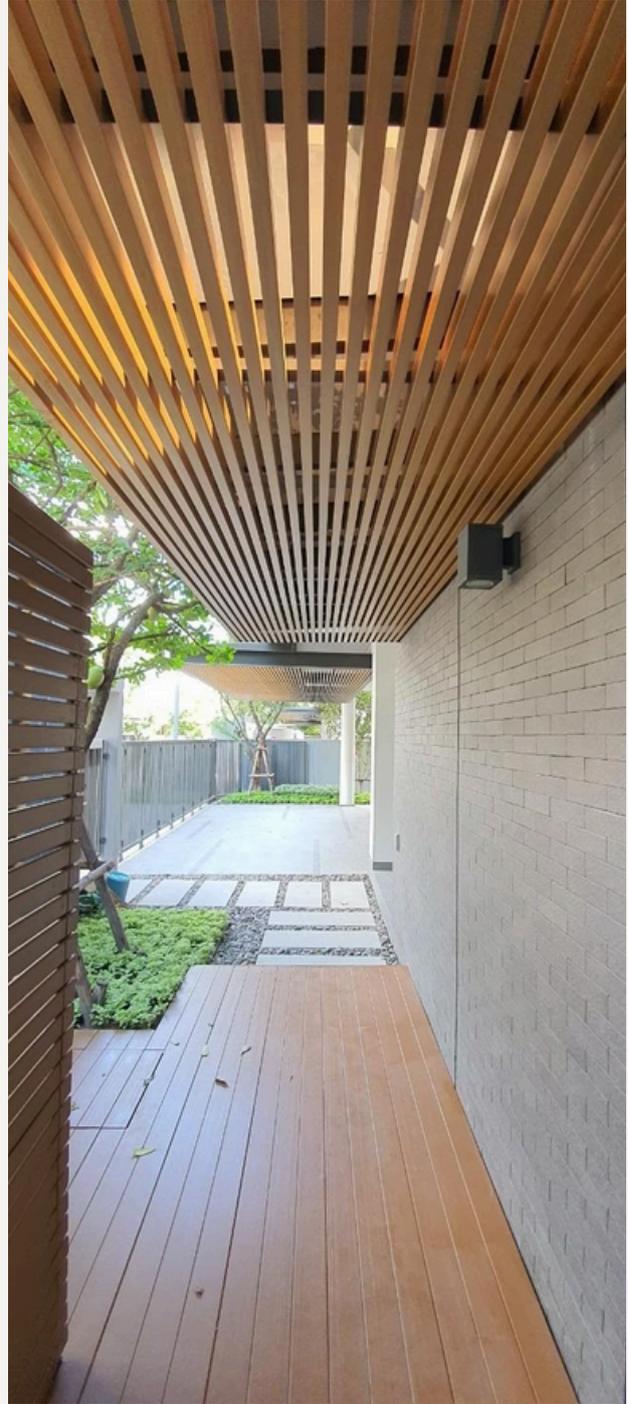
ระแนงเสริมใต้หลังคา

### ระแนงเสริมใต้หลังคา S SERIES

แบบอยู่ในโครงหลังคา

1 x 5 cm | ไซวหน้า 1 cm เว้นห่าง 5 cm

Various colours



ระแนงเสริมใต้หลังคา

### ระแนงเสริมใต้หลังคา M SERIES

แบบทับโครงหลังคา

2.5 x 4.5 cm | ไซวหน้า 2.5 cm เว้นห่าง 2 หรือ 5 cm

Various colours



ระแนงใต้หลังคา



ระแนงใต้หลังคา



ช้อนสไลป + ระแนงซี่ใหญ่ ลายไม้



หลังคาไวนิล + ระแนงซี่ใหญ่ลายไม้



หลังคาไวนิล + ระแนงซี่เล็กลายไม้



หลังคาโพลีตันใส + ระแนงซี่ใหญ่ ลายไม้



ราวตากผ้าธรรมดา



# เสริมราวตาก ผ้าบิวท์อิน

สำหรับกันสาดโซนชกล่าง



ราวตากผ้าแบบตั้งพื้นกับ  
พื้นที่ในโซนชกล่าง ทำให้ไม่  
สะดวกในการใช้งาน

เปลี่ยนมาติดตั้งราวตากผ้า  
ที่กันสาดของ JR ติดตั้ง  
ลอยตัวไม่เกะกะ แข็งแรง  
สามารถออกแบบราวให้  
เหมาะกับการใช้งานได้



JR.

# ระแนงเกล็ด Z บังตา

บังแดด ระบายอากาศ บังตาเพิ่ม  
ความเป็นส่วนตัว





Inspiration

ELEMENTAL

# หลังคาเลื่อน

## ระบบไฟฟ้า

เหมาะสำหรับพื้นที่ใหญ่

### สระว่ายน้ำ



### หลังบ้าน



### ดาดฟ้า



### ทำไมต้องหลังคาเลื่อน JR ?

- ไม่ต้องเลือกระหว่างภายนอก และภายใน ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน
- มีทีมงานช่วยดูแลตลอดอายุการใช้งาน
- มีทีมช่างที่ชำนาญการทั้งการออกแบบ และติดตั้ง
- สินค้า Made to order ผลิตตามหน้างานของคุณ
- การันตีใช้วัสดุคุณภาพทั้งหมด มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- มีแผ่นหลังคาให้เลือกหลากหลาย



โปร่งใส/แสง



ทึบ



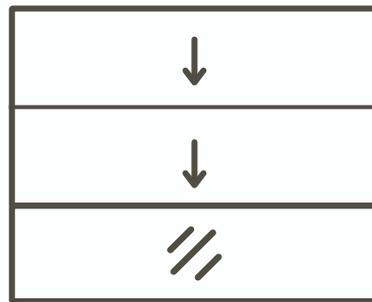
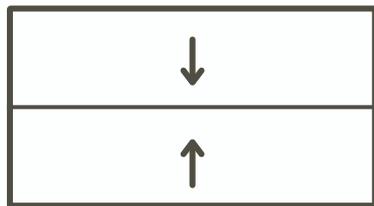
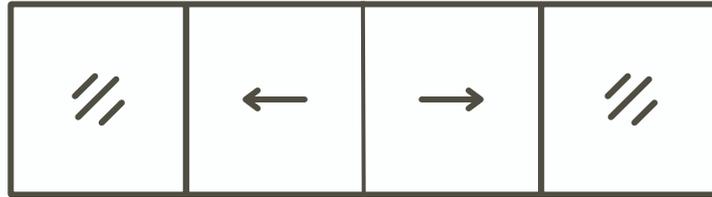
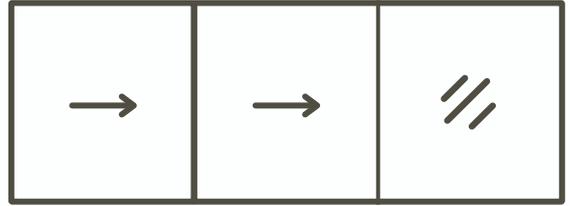
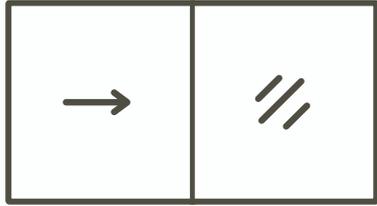
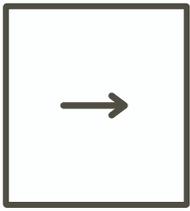
ผสม

### การรับประกัน

- ✓ ประกันมอเตอร์ 5 ปี
- ✓ ประกันวัสดุหลังคา 5 ปี



## รูปแบบการเลื่อน



\*\* รูปแบบอื่น ๆ สามารถทำได้ ขึ้นอยู่กับพื้นที่หน้างานด้วย

