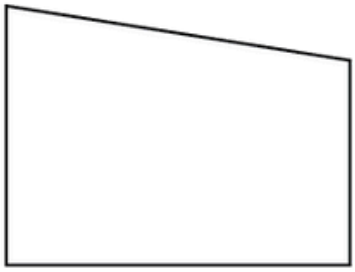
JR ALUMINIUM &GLASS

Catalog&Gallery

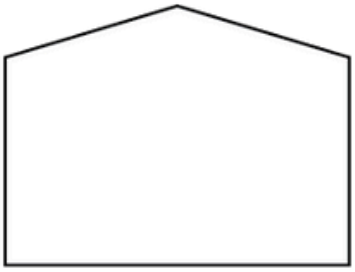
JR ALUMINIUM&GLASS

ALUMINIUM
GLASS
DESIGN

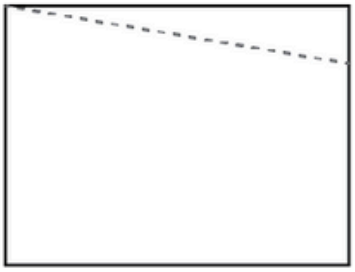
ต่อเติม GLASS HOUSE รูปทรงต่างๆ



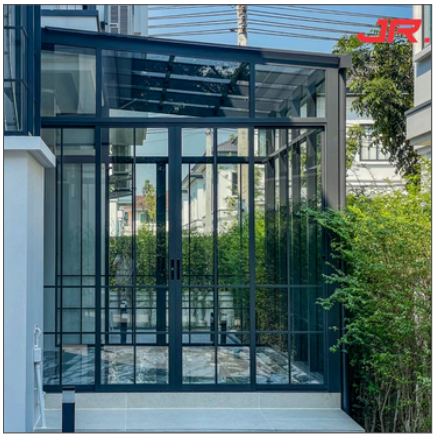
หลังคา SLOPE

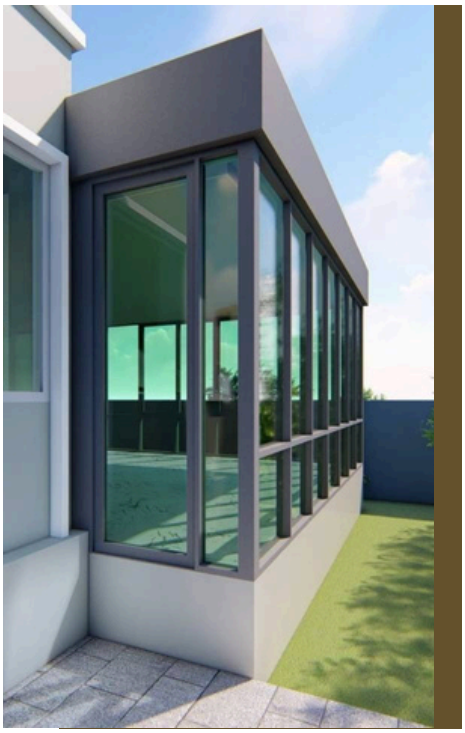


หลังคาจั่ว

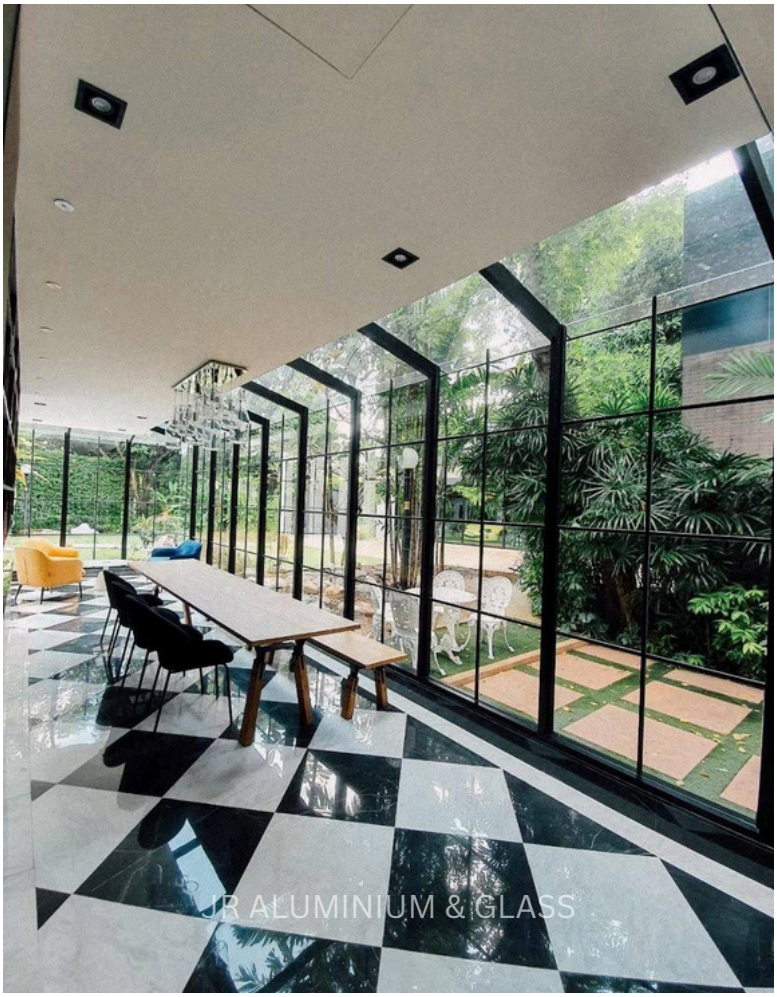


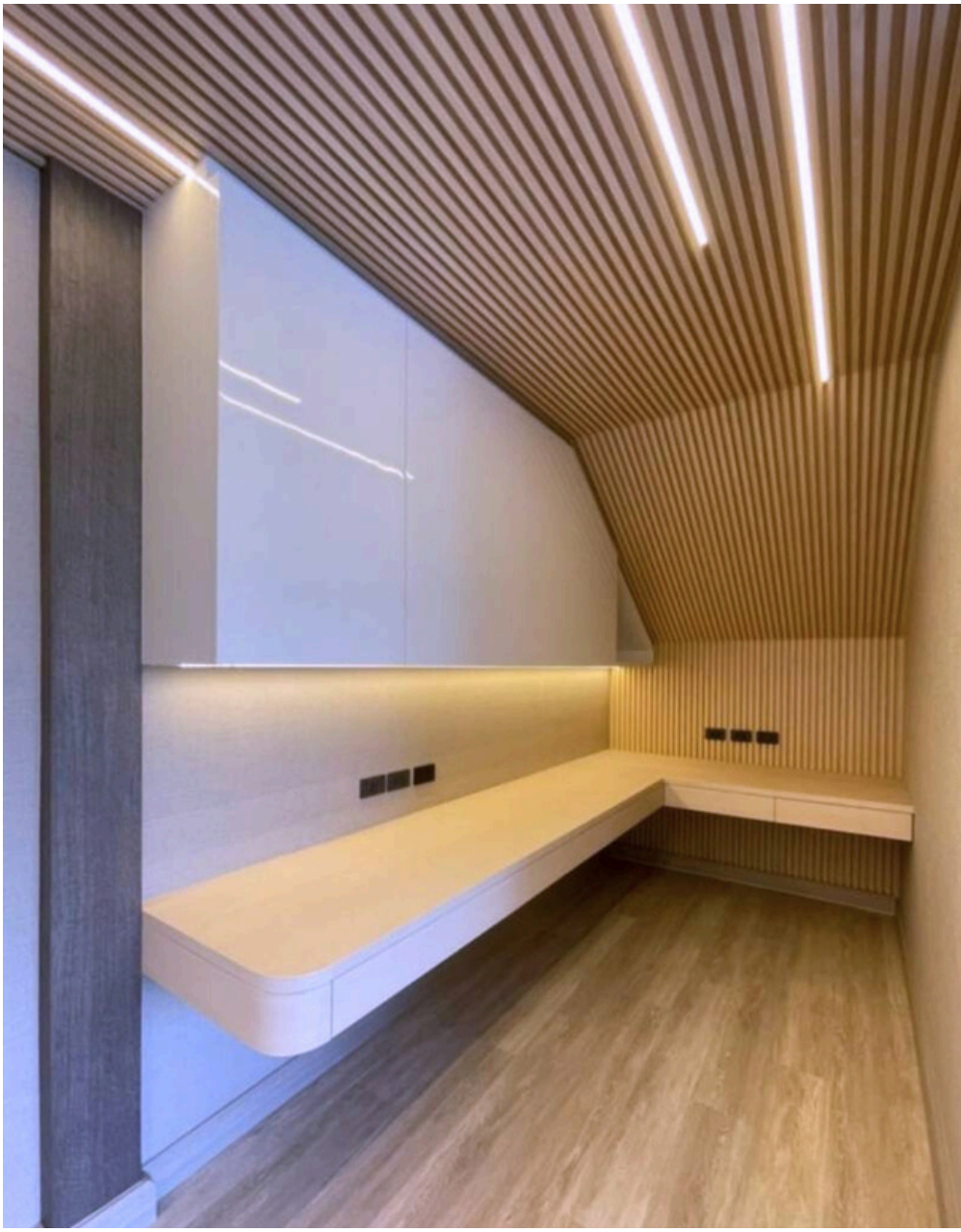
หลังคาซ่อน SLOPE





หลังคาสโลปทางเดียว





ฝ้าไม้เทียม&ฝ้าหลุม

หลังคาทรงจั่ว

หลังคาทรงจั่ว

JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

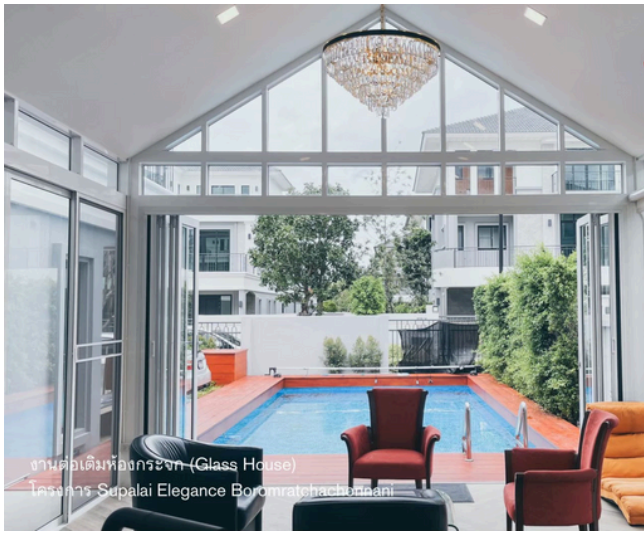
JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

ฝ้าเฉียง

งานต่อเติมห้องกระจก (Glass House)
โครงการ Supalai Elegance Boromratchachonnani


งานต่อเติมห้องกระจก (Glass House)
โครงการ Supalai Elegance Boromratchachonnani

JR ALUMINIUM & GLASS

หลังคาซ่อนสโลป

ระเบียงหน้าบ้านชั้น 2 ขนาด 7.8 x 1.6 ม.

ชุดอลูมิเนียมกระจกรอบ พร้อมสมาร์ทบอร์ดบนล่าง
หลังคาไวนิลยื่นปลาย 10 ซม. ซ่อนสโลปโครงปิดปลายกันน้ำกระเด็น
รวมเดินไฟดาวไลท์ 4 จุด

อลูมิเนียมสีเทาซาฮาร่า [**พิเศษ**]
กระจกยูโรเกรย์ และกระจกฝ้า [**พิเศษ**]
คอมโพสิตสีครีม [**พิเศษ**]

ราคา 330,000 บาท

กั้นใต้ปูนเดิม ระเบียงหน้าบ้านชั้น 2

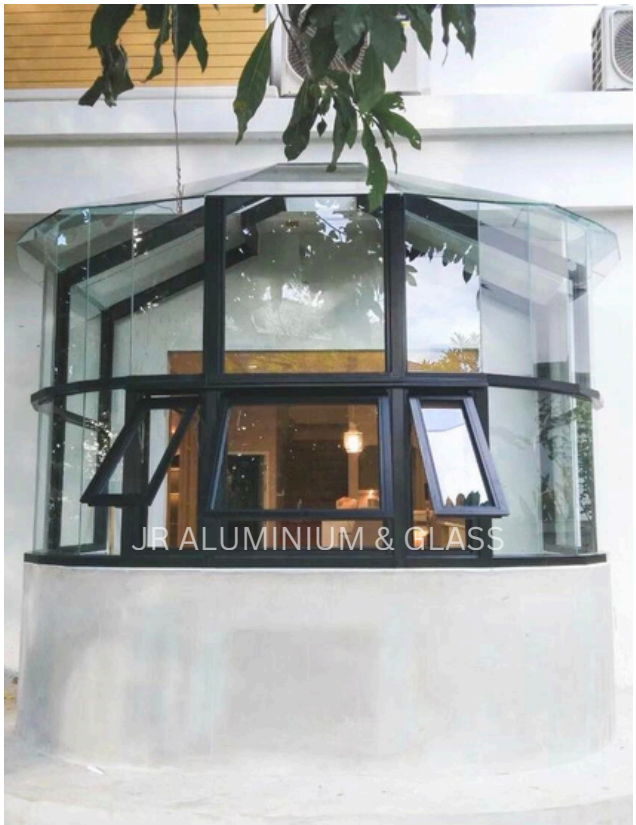
ชุดอลูมิเนียมกระจกรอบ 3 ชุด บานเลื่อนx1 บานกระทุ้งx2
รวมงานรื้อราวกันตกเดิมบางจุด

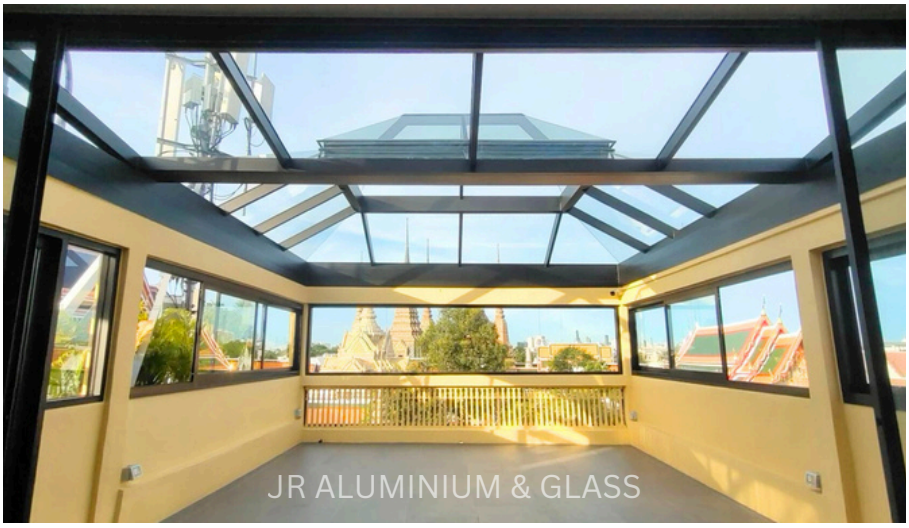
อลูมิเนียมสีดำ
กระจกใสเขียว 6 มม.

ราคา 65,000 บาท

หลังคาทรงปั้นหยา

JR ALUMINIUM & GLASS


JR ALUMINIUM & GLASS


JR ALUMINIUM & GLASS

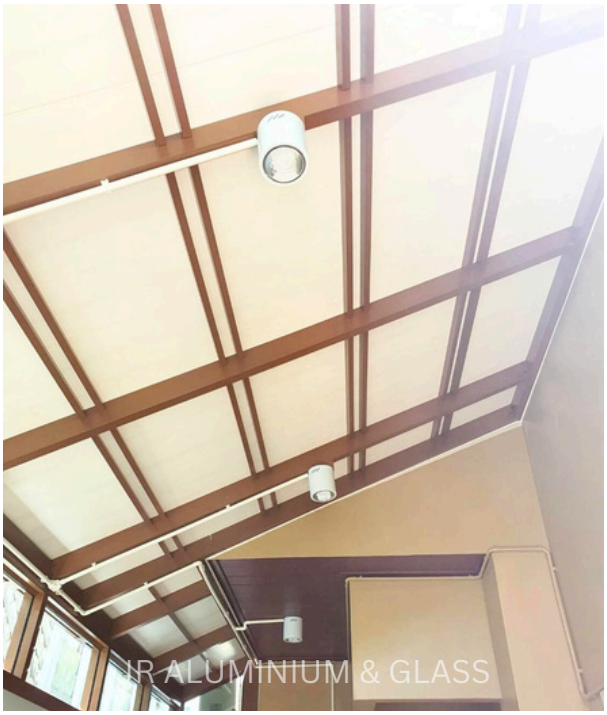
JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

หลังคาทึบแสง


JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

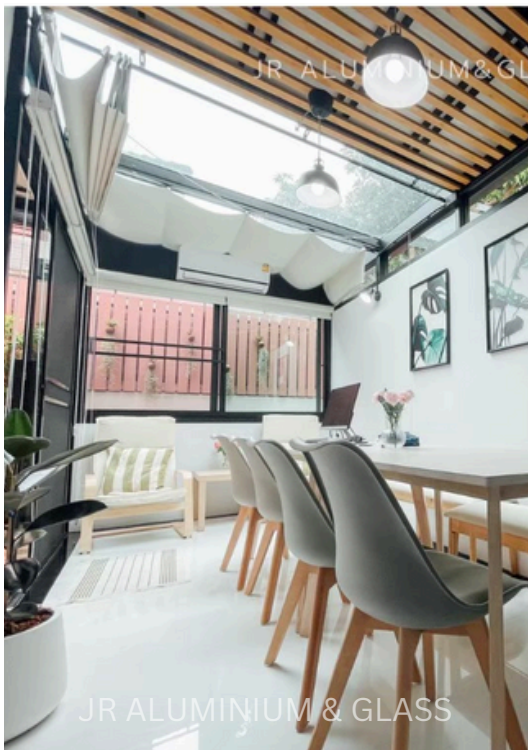
JR ALUMINIUM & GLASS

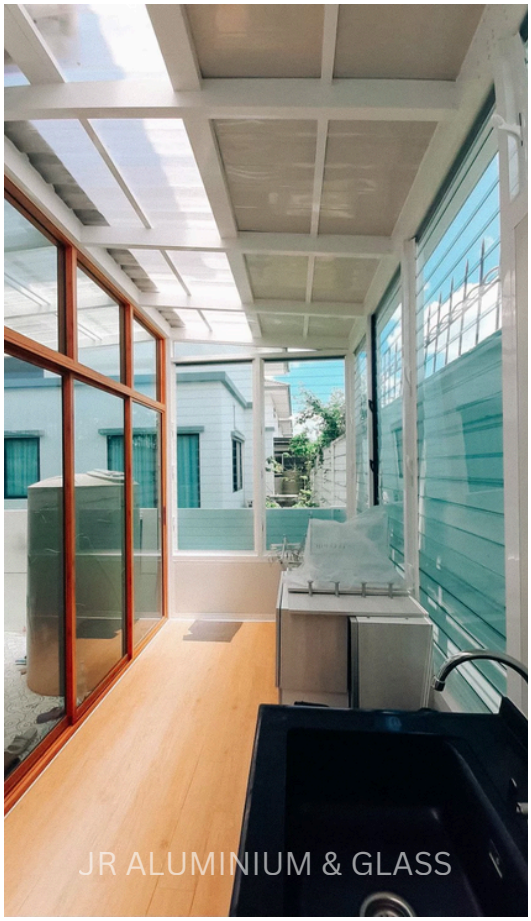
หลังคาโปร่งใส

รูปแบบหลังคาผสมผสาน

หลังคาแบบ**ผสมผสานระหว่างวัสดุทึบแสงและวัสดุโปร่งแสง** แต่ตำแหน่งวัสดุโปร่งแสงไม่ได้อยู่ตำแหน่งต่อปลาย อาจจะเป็นตำแหน่งติดตัวบ้าน ตำแหน่งกลาง(SKYLIGHT) ตำแหน่งข้าง หรือตำแหน่งต่างๆที่ต้องการ **เพื่อสร้าง FUNCTION และ DESIGN** ประสบการณ์การใช้งานใหม่ ภายในบ้านและมุมพักผ่อนของบ้าน

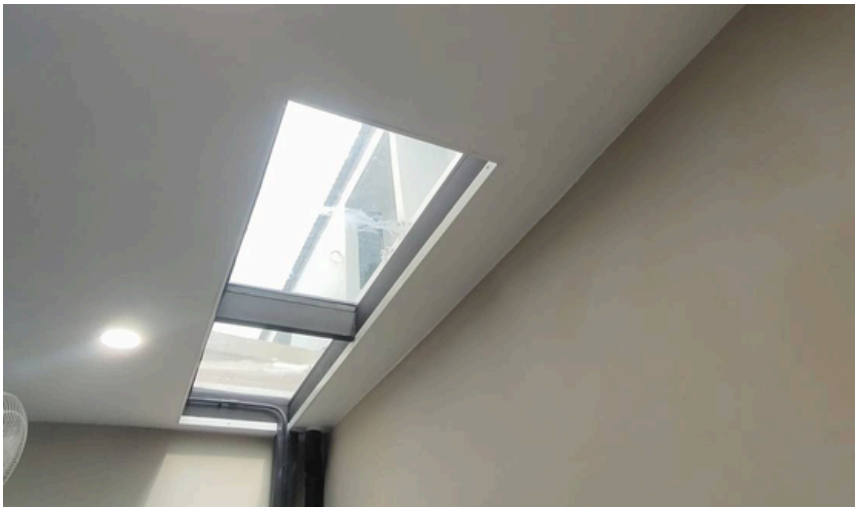
รูปแบบหลังคาผสมผสาน รูปแบบต่างๆ



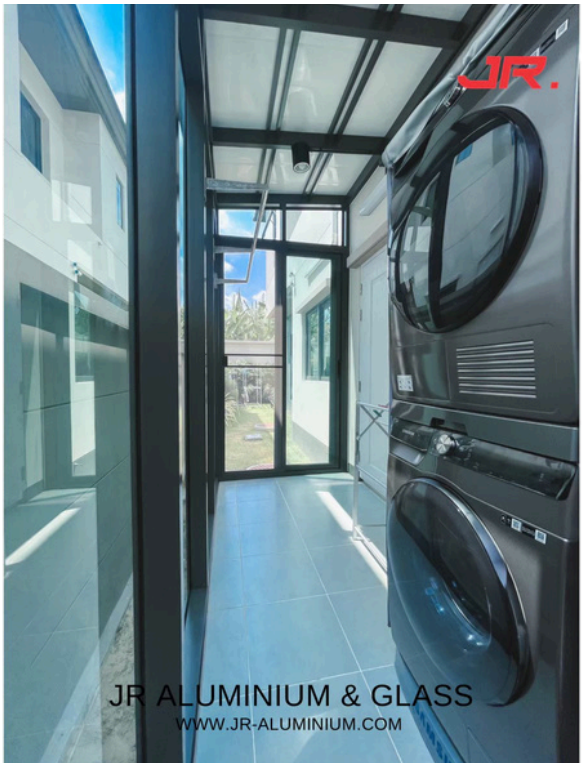


หลังคากระจกต่อปลาย

หลังคาทึบมีช่องกระจก/กระจกต่อข้าง



ห้องครัว และห้องซักล้าง



ห้องอเนกประสงค์

ผนังโปร่งใส

กั้นห้องกระจก 3 ด้าน + หลังคาไวนิล
ขนาด: 1.7X4.2 เมตร
ราคา 140,000 บาท

JR ALUMINIUM&GLASS

บานเฟี้ยมเสริมคาน + หลังคากระจกลามิเนต
บานเฟี้ยม 3.1X3 เมตร ราคา 126,500 บาท
หลังคากระจก 3.1X3 เมตร ราคา 113,500 บาท

JR ALUMINIUM & GLASS

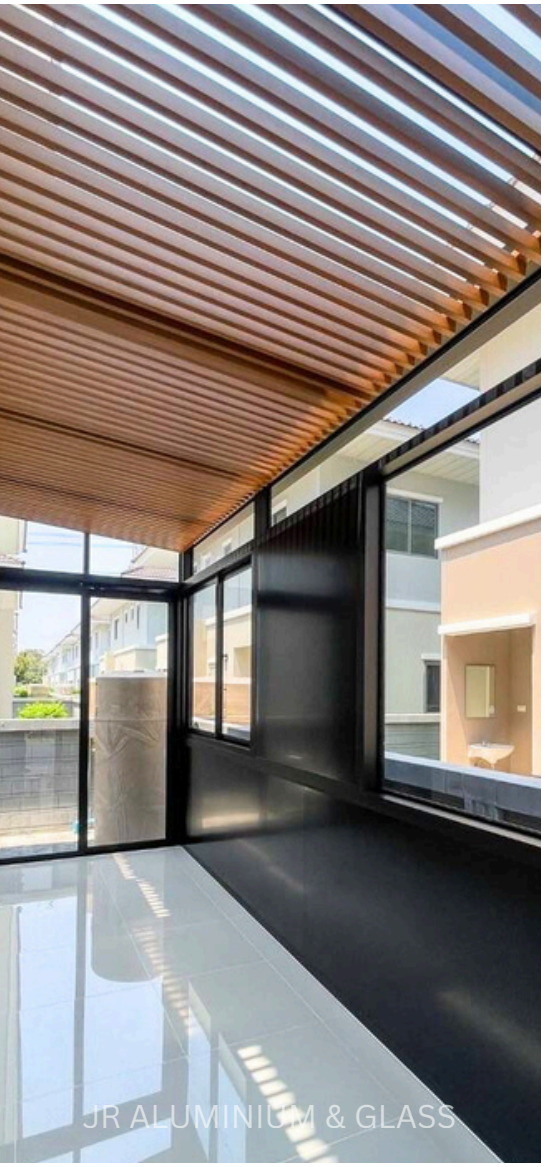
JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

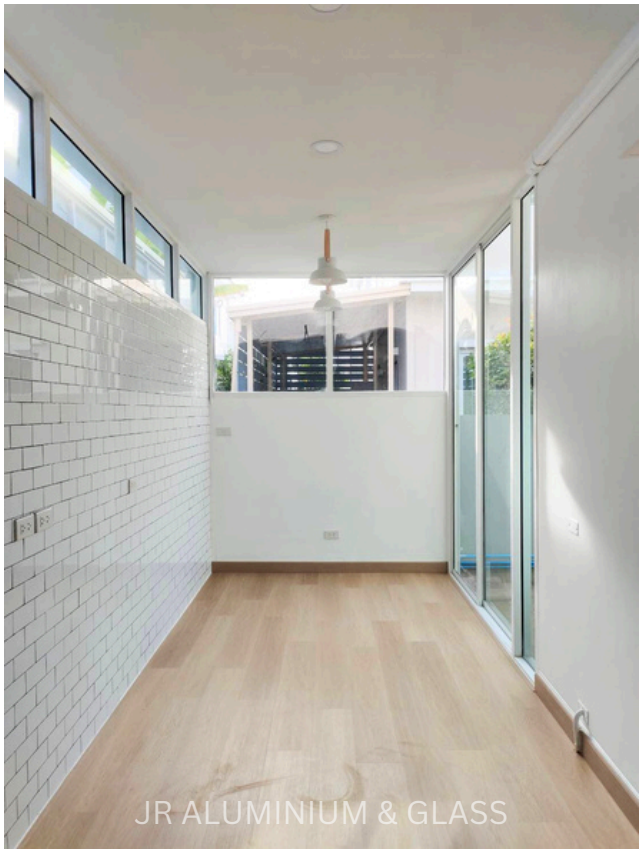
JR ALUMINIUM&GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

ผนังทึบ+โปร่งใส



ผนังทึบ


JR ALUMINIUM & GLASS

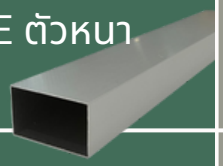
JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

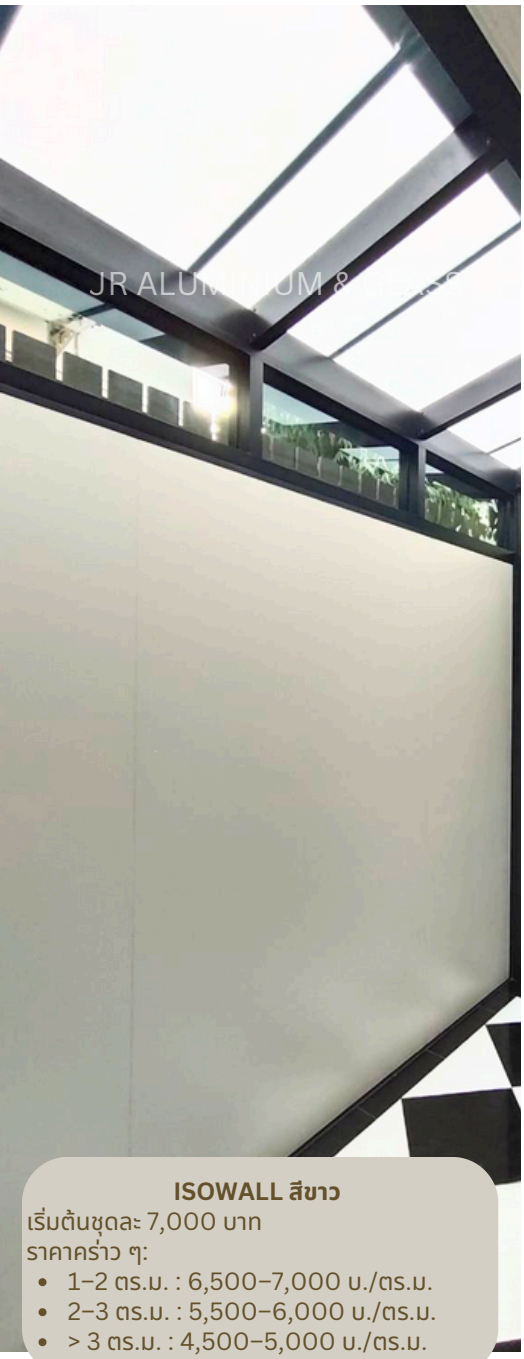
JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

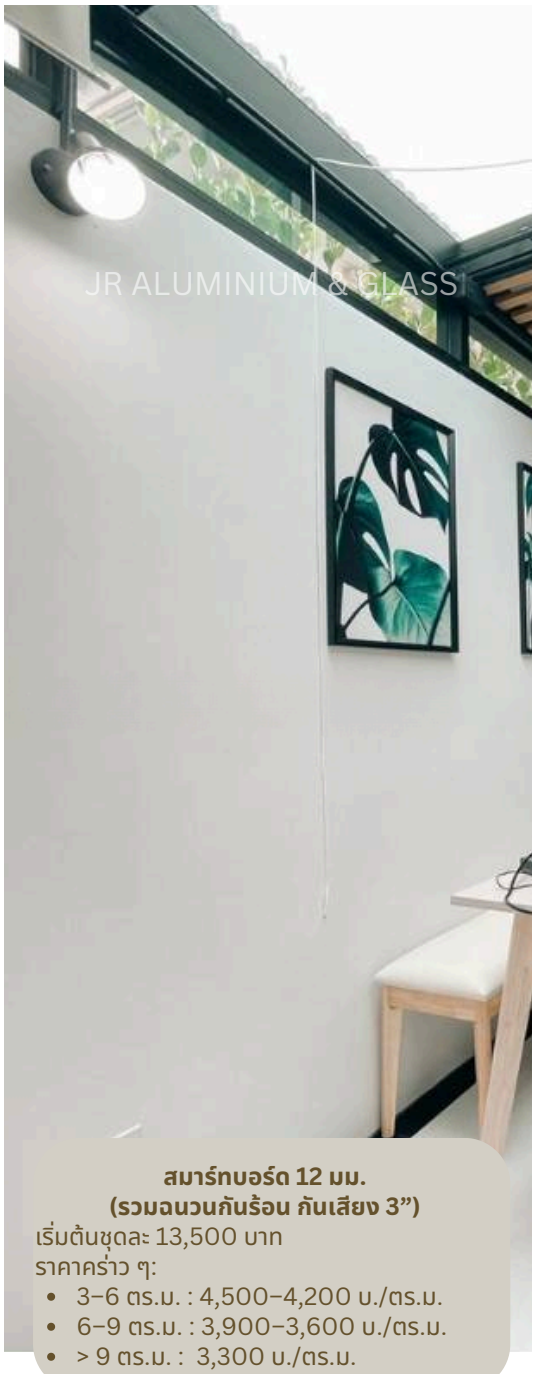
ทำไมต้องเลือก ผนังทึบสมาร์ทบอร์ด JR

ผนังทึบแบบ **สมาร์ทบอร์ด JR**	ผนังทึบแบบ **ผนังเบาทั่วไป**	ผนังทึบแบบ **ผนังปูน**
แผ่นหนา 12 มิลลิเมตร ประกบ 2 แผ่น **ความหนารวมโครง 10 เซนติเมตร**	แผ่นบาง 6 มิล ความหนารวมโครง ไม่ถึง 10 ซม.	แข็งแรง หนา 10 เซน แต่มีน้ำหนักมาก
โครงหลักเหล็กกล่อง **หนา 1.2 มิล** ใช้เหล็กชุบซิงค์ ไม่เป็นสนิม โครงรอง C LINE ตัวหนา 	โครง C LINE บาง 0.6 มิล ถักเว้นห่างกัน	แข็งแรง แต่ใช้เวลาติดตั้งนาน
มีฉนวนกันร้อน กันเสียง 3"	ไม่มีฉนวน ต้องติดเพิ่ม	สามารถกันร้อน กันเสียงได้ แต่ต้องทำงานเปียก
น้ำหนักเบา แต่ทนแรงกระแทกได้ดี	น้ำหนักเบา	น้ำหนักเยอะมาก แต่แข็งแรง

สมาร์ทบอร์ดน้ำหนักเบา แข็งแรง กันร้อน กันเสียง ติดตั้งไว



ISOWALL สีขาว
เริ่มต้นชุดละ 7,000 บาท
ราคาคร่าว ๆ:
- 1–2 ตร.ม. : 6,500–7,000 บ./ตร.ม.
- 2–3 ตร.ม. : 5,500–6,000 บ./ตร.ม.
- > 3 ตร.ม. : 4,500–5,000 บ./ตร.ม.



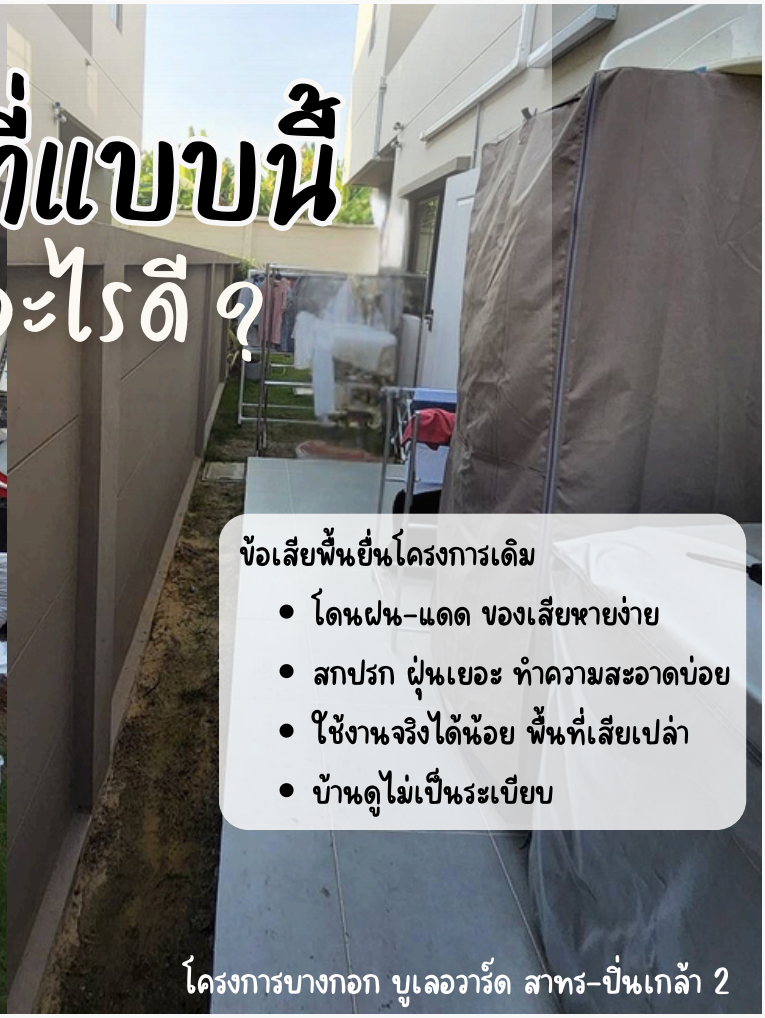
สมาร์ทบอร์ด 12 มม.
(รวมฉนวนกันร้อน กันเสียง 3”)
เริ่มต้นชุดละ 13,500 บาท
ราคาคร่าว ๆ:
- 3–6 ตร.ม. : 4,500–4,200 บ./ตร.ม.
- 6–9 ตร.ม. : 3,900–3,600 บ./ตร.ม.
- > 9 ตร.ม. : 3,300 บ./ตร.ม.

ก่อผนังปูนฉาบเรียบ
เริ่มต้นชุดละ 15,000 บาท
*เป็นงานผู้รับเหมา มีจำนวนขั้นต่ำในการรับงาน

จุดเด่นของผนังทึบแต่ละแบบ

	ผนัง ISOWALL	ผนัง สมาร์ทบอร์ด	ผนังปูน
ติดตั้งไว	✓	✓	✗
น้ำหนักเบา	✓	✓	✗
การยึดแขวนตู้	*แจ้งต่ำแหน่งการยึดก่อน	*แจ้งต่ำแหน่งการยึดก่อน	✓
ทนไฟทนความชื้น	✓	✓	✓
กันเสียง	✓	✗	✓
ทาสีตามต้องการ	✗ *(ติดตั้ง WALLPAPER)	✓	✓

มีพื้นที่แบบนี้
ใช้ทำอะไรดี ?



ข้อเสียพื้นยื่นโครงการเดิม

- โดนฝน-แดด ของเสียหายง่าย
- สกปรก ฝุ่นเยอะ ทำความสะอาดบ่อย
- ใช้งานจริงได้น้อย พื้นที่เสียเปล่า
- บ้านดูไม่เป็นระเบียบ

โครงการบางกอก บูเลอวาร์ด สาทร-ปิ่นเกล้า 2

หลังทำห้องกระจก

ต่อเติมแล้ว ใช้พื้นที่ได้เต็มที่ สะอาด สวย มีระเบียบ

ขนาด 1.5 x 3.5 m

รายละเอียดห้องต่อเติม:

- บานเลื่อนสลับ 2 ชุด
- มุ้งเฟรมเล็ก 2 ชุด
- กระจกฟิกใหญ่ 4 ชุด
- ช่องแสงบนรอบห้อง
- หลังคาไวนิลสโลปทางเดียว พร้อมรางน้ำอลูมิเนียม และท่อ PVC
- เดินไฟดาวน์ไลท์ 2 ดวง (เดินท่อลอย) พร้อมสวิตช์
- ราวตากผ้าสแตนเลส 1 ชุด (เลือกตำแหน่งติดตั้งได้)

ขนาดห้อง	ราคาต่อตร.ม. (สีขาว/ดำ)
1.5 x 3.5 m *ขนาดของงานในรูป	**135,000**
1.5 x 4 m	145,000
2 x 3 m	145,000
2 x 5 m	200,000
3 x 6 m	260,000

ขนาด 5.3 - 6 ตร.ม.
ราคา 25,000 บาท/ตร.ม.

- สีเทาซาฮาร่า เพิ่ม19%
- สีลายไม้สต็อค เพิ่ม 25-30%
- สีอบพิเศษ เพิ่ม 41%
- สีลายไม้อบพิเศษ เพิ่ม 55%

*ราคานี้ไม่รวมงานพื้น รากฐาน งานรื้อถอนต่าง ๆ ดรอปพื้น ฝ้าฉาบเรียบ และความยากพิเศษ

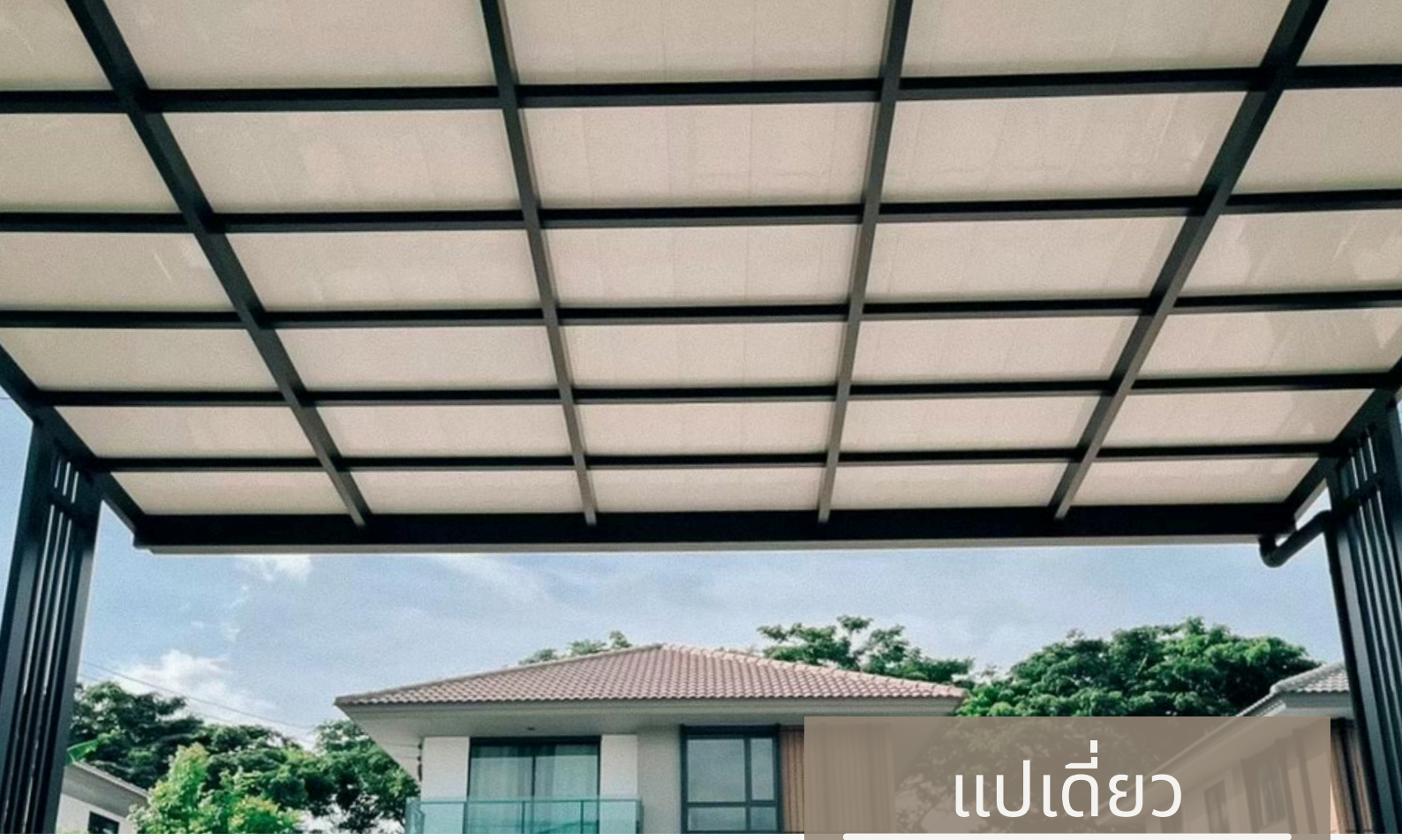
JR ALUMINIUM &GLASS

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

JRALUMINIUM&GLASS
WWW.JR-ALUMINIUM.COM

ALUMINIUM
GLASS
DESIGN



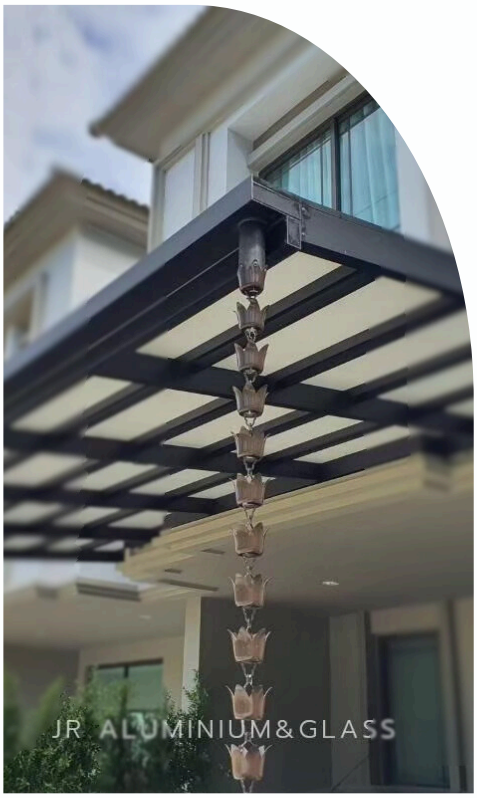
แปหลังคา

แป เป็นส่วนประกอบของโครงหลังคา เพื่อช่วยพยุงแผ่นหลังคา สามารถเลือกแป ได้ 2แบบ

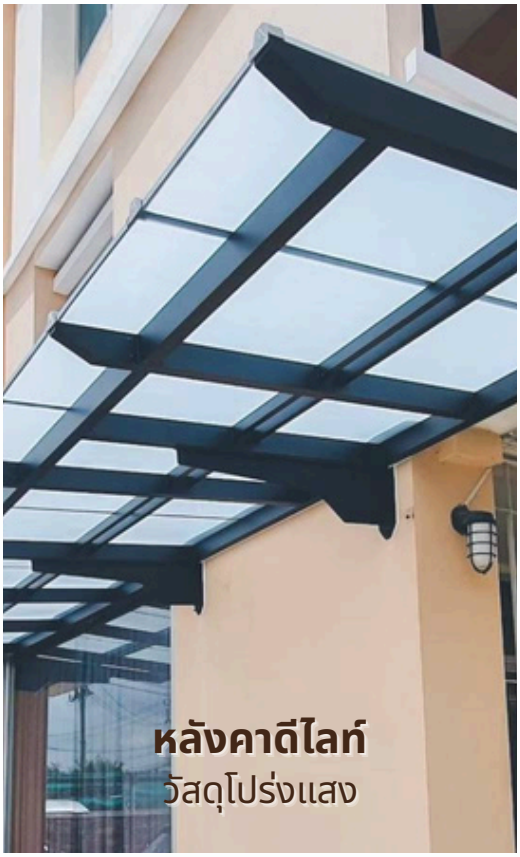
แปเดี่ยว

ราคาเท่ากัน และแข็งแรงเท่ากัน

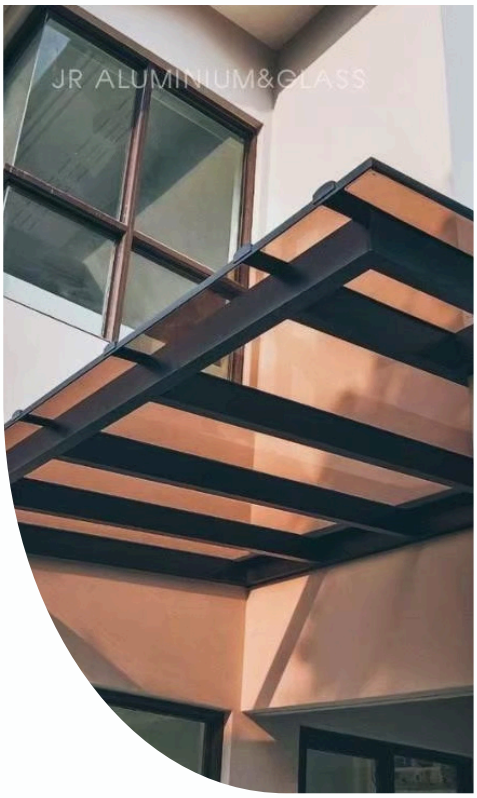
แปคู่



หลังคาไวนิล
วัสดุทึบแสง

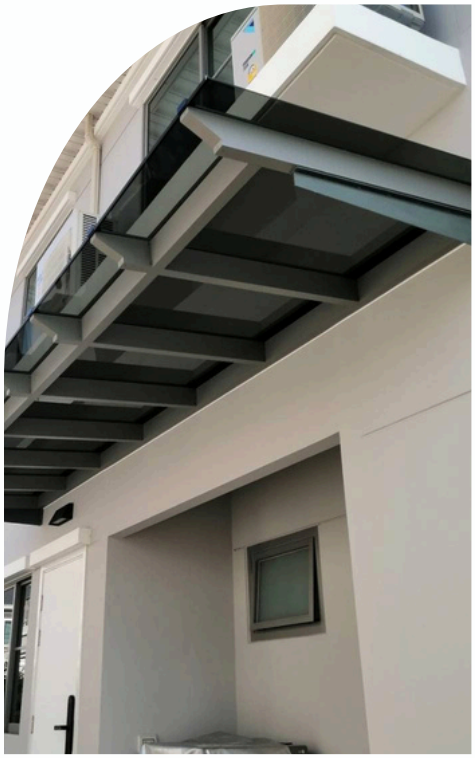


หลังคาดีไลท์
วัสดุโปร่งแสง



หลังคาโพลีตัน
วัสดุโปร่งแสง/โปร่งใส

วัสดุแผ่นหลังคา



หลังคาชินโคไลท์
วัสดุโปร่งแสง/โปร่งใส

หลังคากระจกลามิเนต
วัสดุโปร่งใส

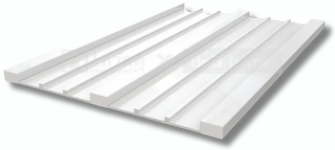
หลังคาผสม
นิยมผสมหลังทึบกับหลังคา
โปร่งแสง/โปร่งใส

เปรียบเทียบ

	ค่าผ่านแสง,กันUV	จุดเด่น	จุดด้อย	ราคาต่อตรม. **5-10 ตรม.
หลังคาไวนิล	แสงผ่าน 0% กันUV 100%	กันร้อน เสียงฝนเบา	มีแค่แบบทึบแสง	เริ่ม 6,500 บ./ตรม.
หลังคาโพลีตัน	แสงผ่าน 1-80% กันUV 95%	เหนียว แข็งแรงแตกยาก	หลังคามีความยืดหด	เริ่ม 7,500 บ./ตรม.
หลังคาดีไลท์	แสงผ่าน 13% - 25% กันUV 99%	ราคาถูกสำหรับหลังคาโปร่งแสง เหมาะกับโซนซักล้างที่ต้องการแสง	มีลอนทุก50ซม.	เริ่ม 6,500 บ./ตรม.
หลังคาชินโคไลท์	สเปคต่างกันในแต่ละรุ่น	สวยหรู ใสเหมือนกระจก	มีความเปราะ	
Shade series	แสงผ่าน 0%~ กันUV 100%			เริ่ม 10,100 บ./ตรม.
Heat cut	15% - 29% กันUV 99%			เริ่ม 11,000 บ./ตรม.
Superior	26 - 70 % กันUV 95-99%			เริ่ม 10,600 บ./ตรม.
Prime	13% - 14% กันUV 99-100%			เริ่ม 14,000 บ./ตรม.
หลังคากระจกลามิเนต	~100% กันUV ตามสเปคฟิล์ม	โปร่งใส สวยหรู วัสดุแข็ง ไม่ยืดหดตามอุณหภูมิ ติดฟิล์มได้	น้ำหนักมาก ราคาสูง	เริ่ม 11,000 บ./ตรม.

*ค่าผ่านแสงจะขึ้นอยู่กับสี และรุ่นที่เลือก
**ราคาเริ่มต้นที่ 5-10 ตรม. หากพื้นที่กว้างกว่านี้ ราคาต่อตารางเมตรจะถูกลง

แผ่นไวนิล



ลักษณะ: ทึบแสง
วัสดุ: ไวนิล UPVC เกรดพรีเมียม
สี: สีขาว

ไวนิล ขั้นต่ำ 28,000 บาท/ชุด

ขนาด (ตร.ม.)	ราคา (บ./ตร.ม.)
5–10	6,500
10–15	6,000
15–30	5,500
มากกว่า 30	5,000

ป้องกัน UV 3 เท่า

ระบบ
Smart Lock
ไม่รั่วซึม

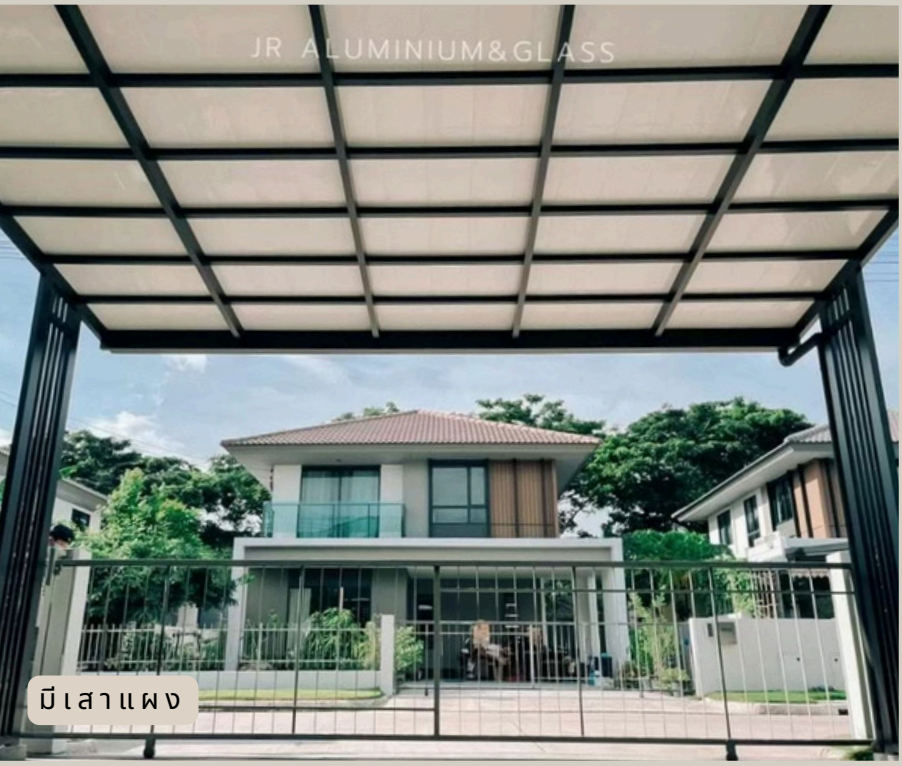
คุณสมบัติเด่น: อายุการใช้งานยาวนาน กันร้อน ลดเสียงฝน

ข้อดี:
- เหมาะกับการใช้งานหลายรูปแบบ
- น้ำหนักเบา
- ราคาย่อมเยาว์

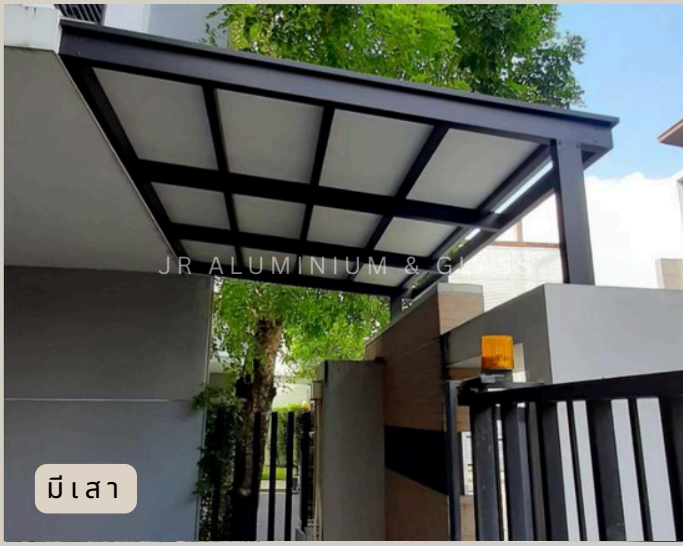
ข้อเสีย:
- ทึบแสง (ไม่ให้แสงผ่าน)
- มีเฉพาะสีขาวเท่านั้น

ท่อน้ำซ่อนในเสาแผง

เสริมเพลท



มีเสาแผง


มีเสา

หลังคาไวนิล แปเดี่ยว มีโซ่รางน้ำ

หลังคาไวนิล แปคู่

หลังคาไวนิล แปคู่

เสริมเพลท

หลังคารอบบ้าน

เสริมเพลท

ยื่นเยอะใช้เหล็กดึง

ตั้งเสา โครงลายไม้

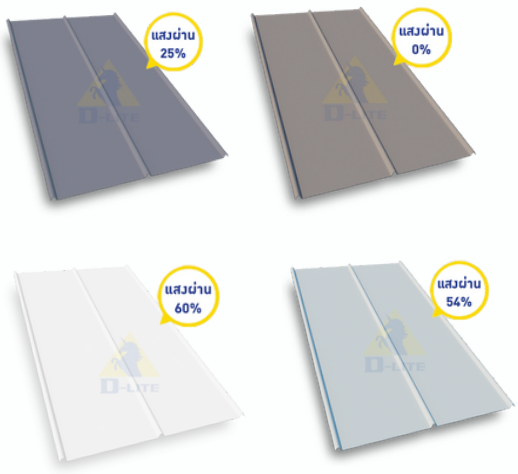
เสริมเพลท

แผ่นดีไลท์

ลักษณะ: มีทั้งทึบแสง โปร่งแสง

วัสดุ: ผลิตมาจากเรซิ่นคุณภาพสูง ผสมสานกับไฟเบอร์กลาส

สี: มีหลากหลายสี



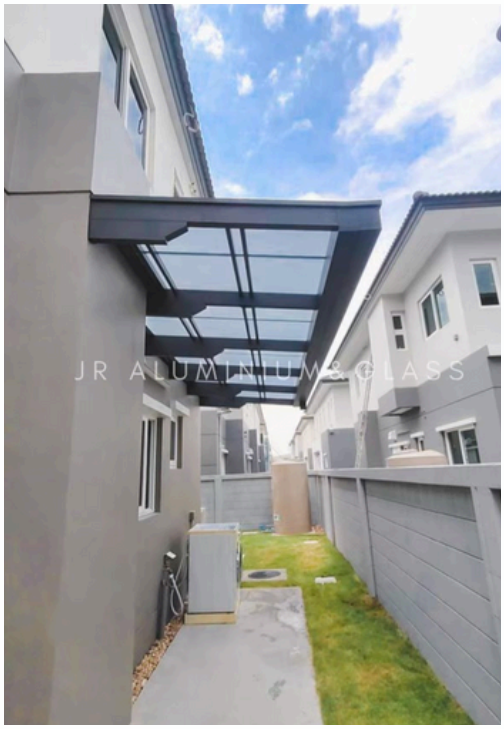
ดีไลท์ ขั้นต่ำ 28,000 บาท/ชุด

ขนาด (ตร.ม.)	ราคา (บ./ตร.ม.)
5–10	6,500
10–15	6,000
15–30	5,500
มากกว่า 30	5,000

ไม่เกิดตะไคร่น้ำ เมื่อใช้ไปนาน ๆ

โปร่งแสง ลดการใช้ไฟฟ้าในตอนกลางวัน

มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

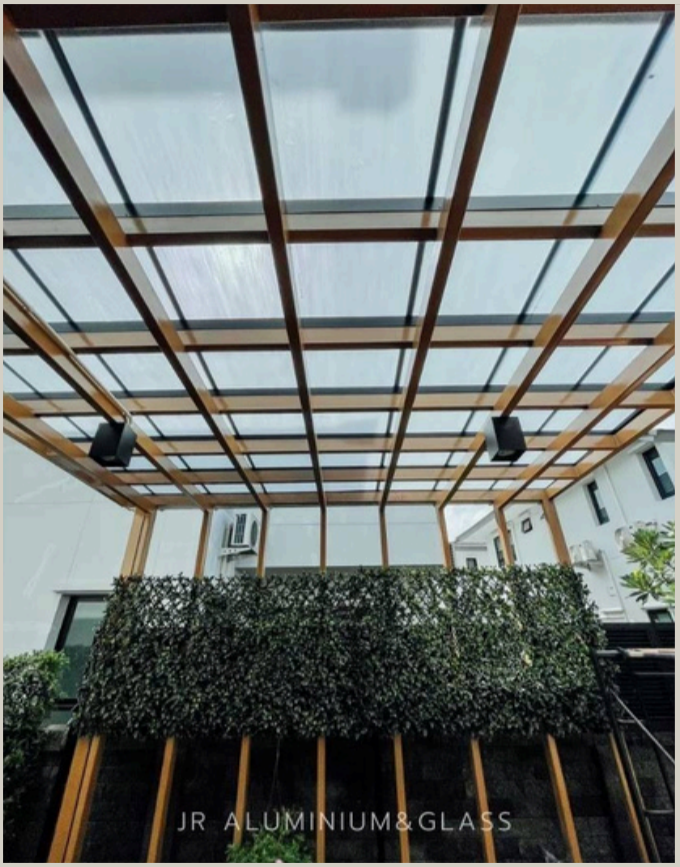


หลังคาดีไลท์

หลังคาปล่อยปลาย เสริมเพลท
JR ALUMINIUM & GLASS

ใส่โซ่รางน้ำ
JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS


JR ALUMINIUM&GLASS

เสริมเพลท
JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM&GLASS
เสริมเพลท

JR ALUMINIUM & GLASS
หลังคาปล่อยปลาย เสริมเพลท

หลังคากันสาด
D-Lite

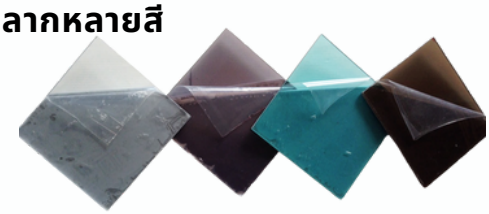
Modern Gray
กัน UV แสงผ่าน 25%

แผ่นโพลีตัน

ลักษณะ: มีทั้งทึบแสง โปร่งแสง และโปร่งใส

วัสดุ: โพลีคาร์บอเนต

สี: มีหลากหลายสี



โพลีตัน ขั้นต่ำ 30,000 บาท/ชุด

ขนาด (ตร.ม.)	ราคา (บ./ตร.ม.)
5–10	7,500
10–15	6,500
15–30	6,000
มากกว่า 30	5,700

หลังคาโพลีคาร์บอเนต ไร้แป

หลังคาโพลีตัน แปเดี่ยว

หลังคาปล่อยปลาย เสริมเพลท

หลังคาปล่อยปลาย

เสริมเพลท

เสริมเพลท มีโซ่รางน้ำ

เสริมเพลท โครงสีอบพิเศษ

หลังคาโพลีตัน แปคู่

เสริมเหล็กดึง

โครงสีอบพิเศษ เสริมเพลท มีโซ่รางน้ำ

เพิ่มราวตากผ้าบิวท์อิน

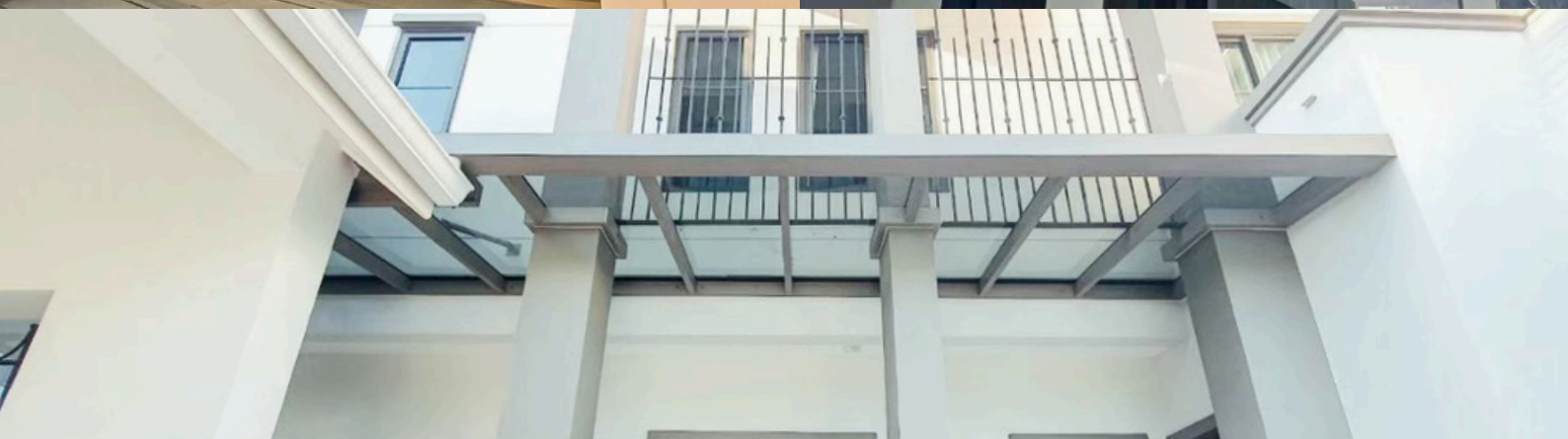
แผ่นชินโคไลท์

ShinkoLite

ราคา 9,800 - 11,000 บาท/ตร.ม.
(ขั้นต่ำ 50,000 บาท)
ขึ้นอยู่กับขนาด และรุ่น
Prime>Heat cut > Superior>Shade

ลดอุณหภูมิ ภายในห้องได้ประมาณ
5-10 องศา
ตัดรังสีอินฟราเรดได้มากถึง 50%

มีสีให้เลือกเยอะ โปร่งใสสวยงาม
เหมือนกระจก แต่แข็งแรงกว่า
กระจกนิรภัยถึง 2.5 เท่า



หลังคาซินโคไลท์ แปเดี่ยว

เสริมเพลท มีโซ่รางน้ำ

ปล่อยปลาย

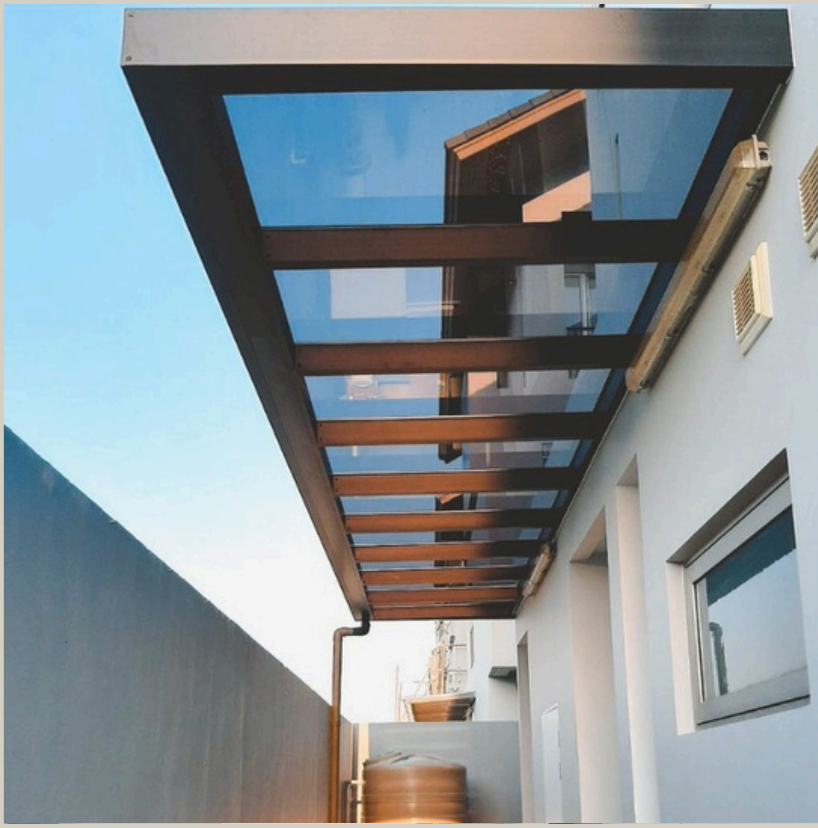
เสริมเพลท มีโซ่รางน้ำ

หลังคาชินโคไลท์ แปคู่

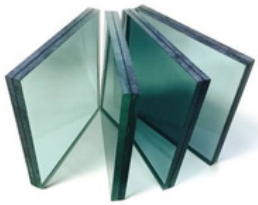
เสริมเพลท มีโซ่รางน้ำ

เสริมเพลท มีปิดปลายกันน้ำกระเด็น

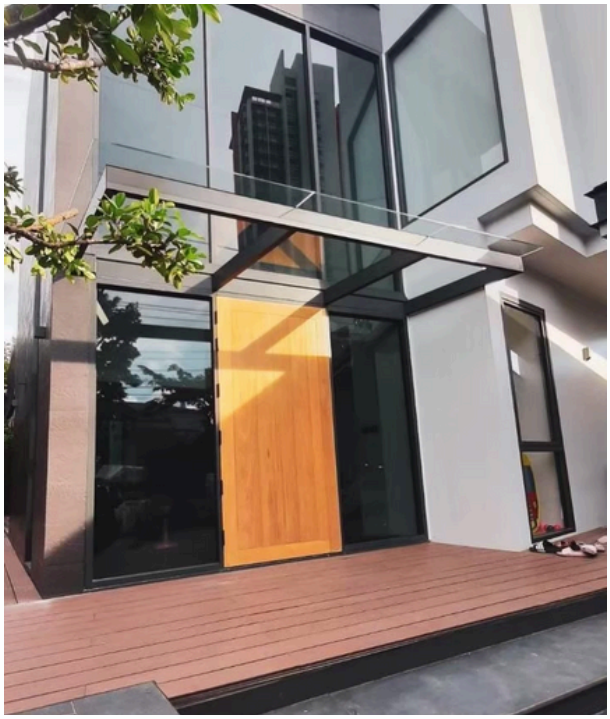
ปล่อยปลาย

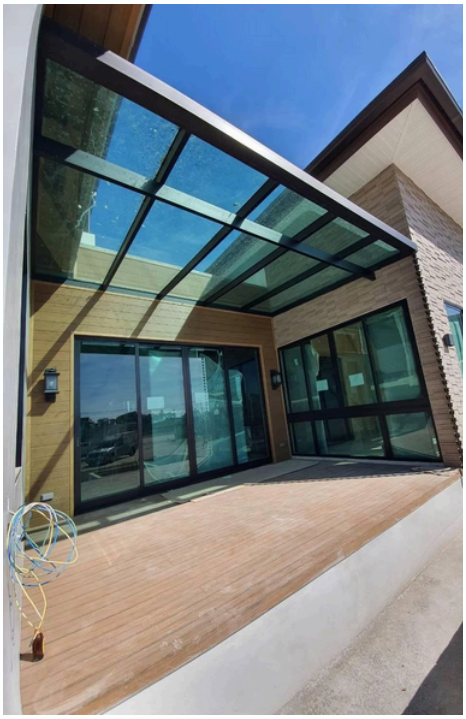


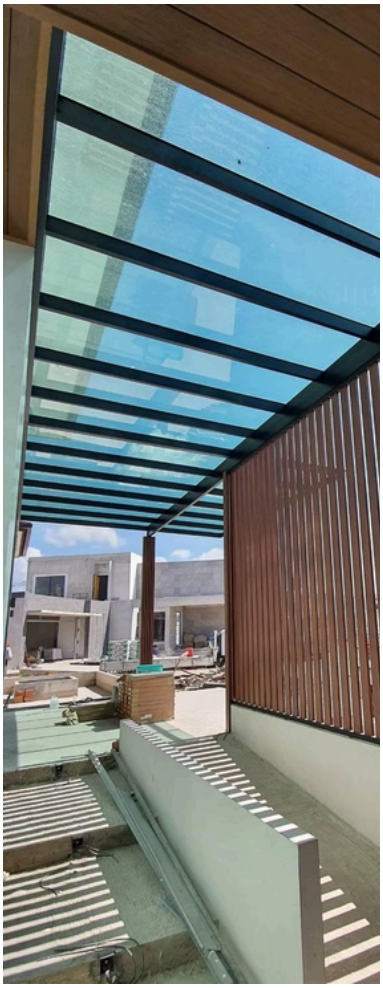
กระจกลามิเนต



มีฟิล์มป้องกันรังสี UV
ไม่ค่อยเกิดเสียงดังรบกวนเมื่อฝนตก
มีความใสมากที่สุด ทำให้มองเห็นบรรยากาศภายนอกชัดเจน
นอกจากนี้ยังมีสีสันให้เลือกหลากหลาย







ขนาด (ตร.ม.)	ราคา (บ./ตร.ม.)
5–10	11,000
10–15	10,500
>15	10,000

(ขั้นต่ำ 50,000 บาท)

หลังคากระจก

หลังคาผสม

วัสดุแผ่นหลังคา

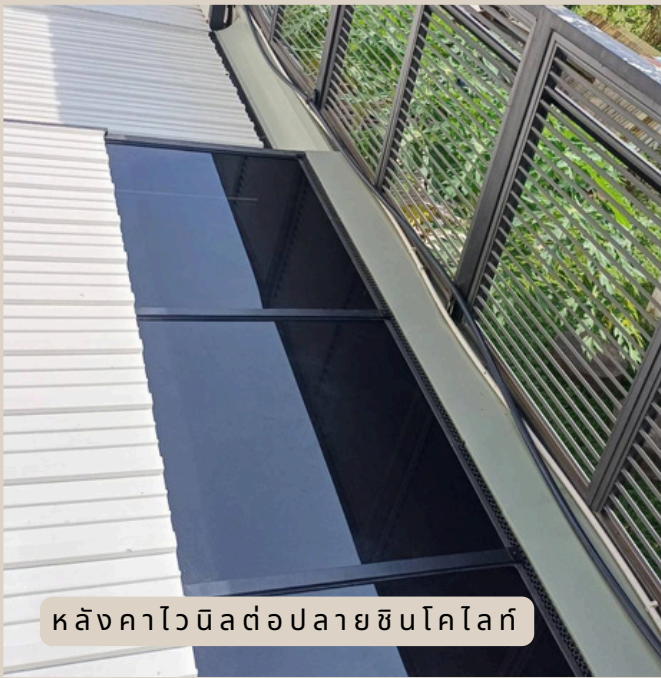
หลังคาไวนิลต่อปลายกระจก

หลังคาไวนิลผสมกระจก

หลังคาไวนิลต่อปลายกระจก

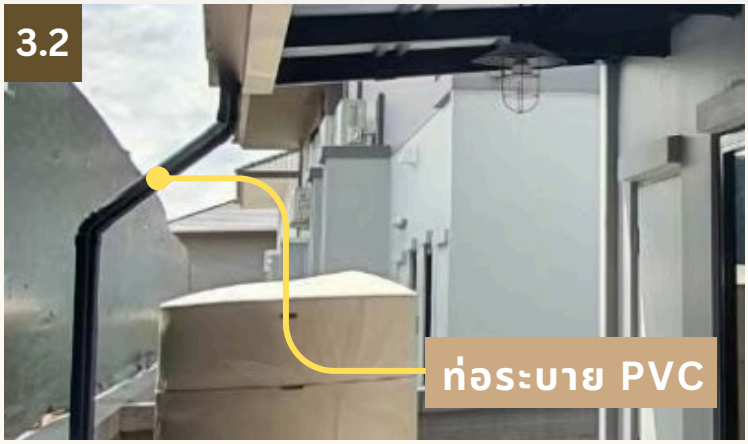
หลังคาไวนิลต่อปลายกระจก

หลังคาไวนิลต่อปลายกระจก



หลังคาไวนิลต่อปลายชินโคไลท์

เลือกรูปแบบปลายหลังคา

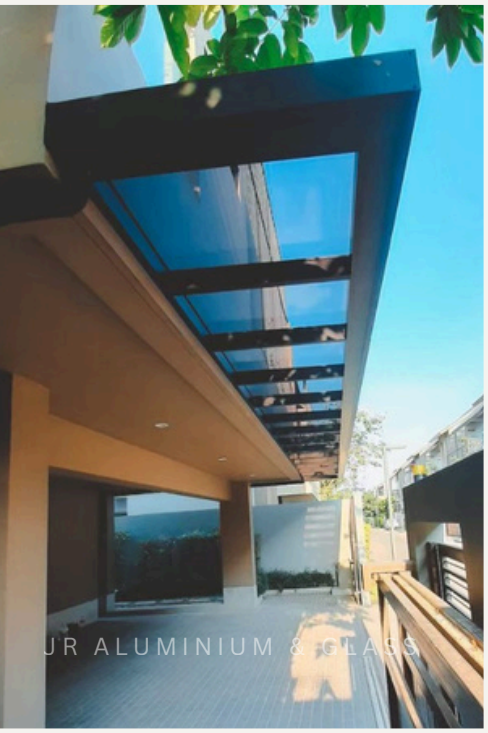


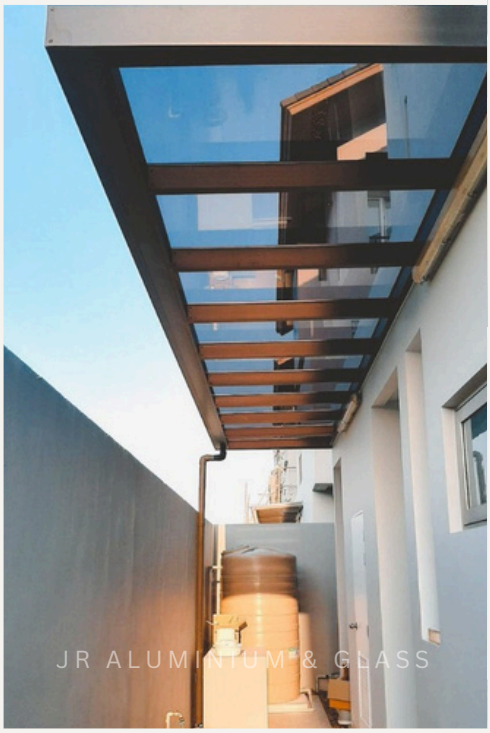
หลังคาซ่อน SLOPE

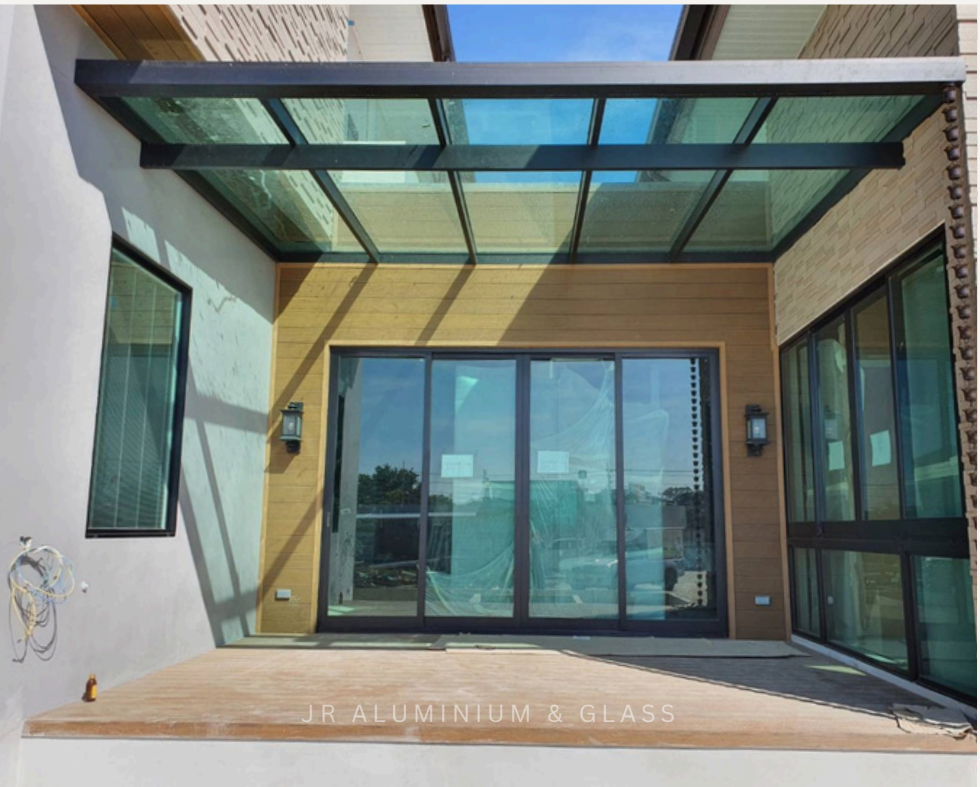
การทำหลังคาซ่อน slope จะช่วยเพิ่มความสวยงาม ดูจากภายนอกหลังคาจะดูเรียบสวยไปกับตัวบ้าน
หลังคาซ่อน slope จะต้องยื่นไม่เกิน 1.2 เมตร

วัสดุในการซ่อนสโลปมี 2 แบบ คือ
1.อลูมิเนียม เป็นวัสดุแบบเดียวกับหลังคากันสาด สีเทียบเคียงกัน
2. สมาร์ทบอร์ด เหมาะสำหรับต้องการดีไซน์ล้อกับตัวบ้าน สามารถทาสีได้

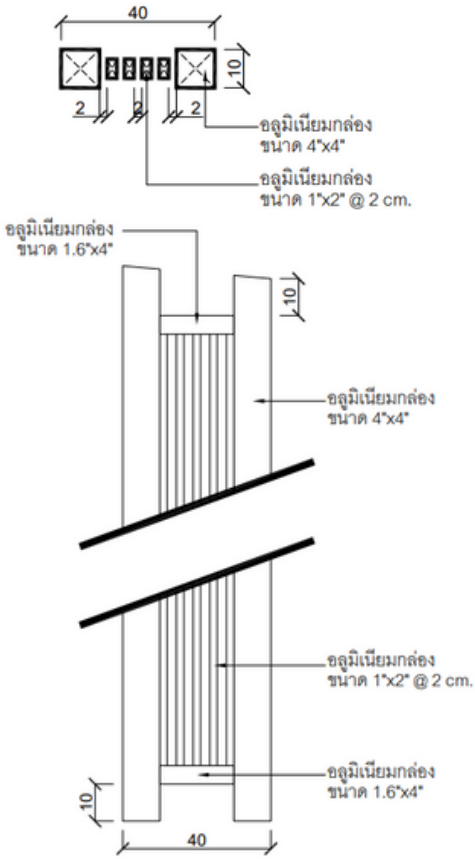
หลังคาซ่อน SLOPE







เสารับหลังคา เสาแผง



เสารับหลังคา เสา ขนาด10X10CM

ฝ้าใต้หลังคา

เพิ่มการกันร้อน กันเสียง

ฝ้ามีให้เลือกทั้งแบบฉาบเรียบ และไม้เทียม

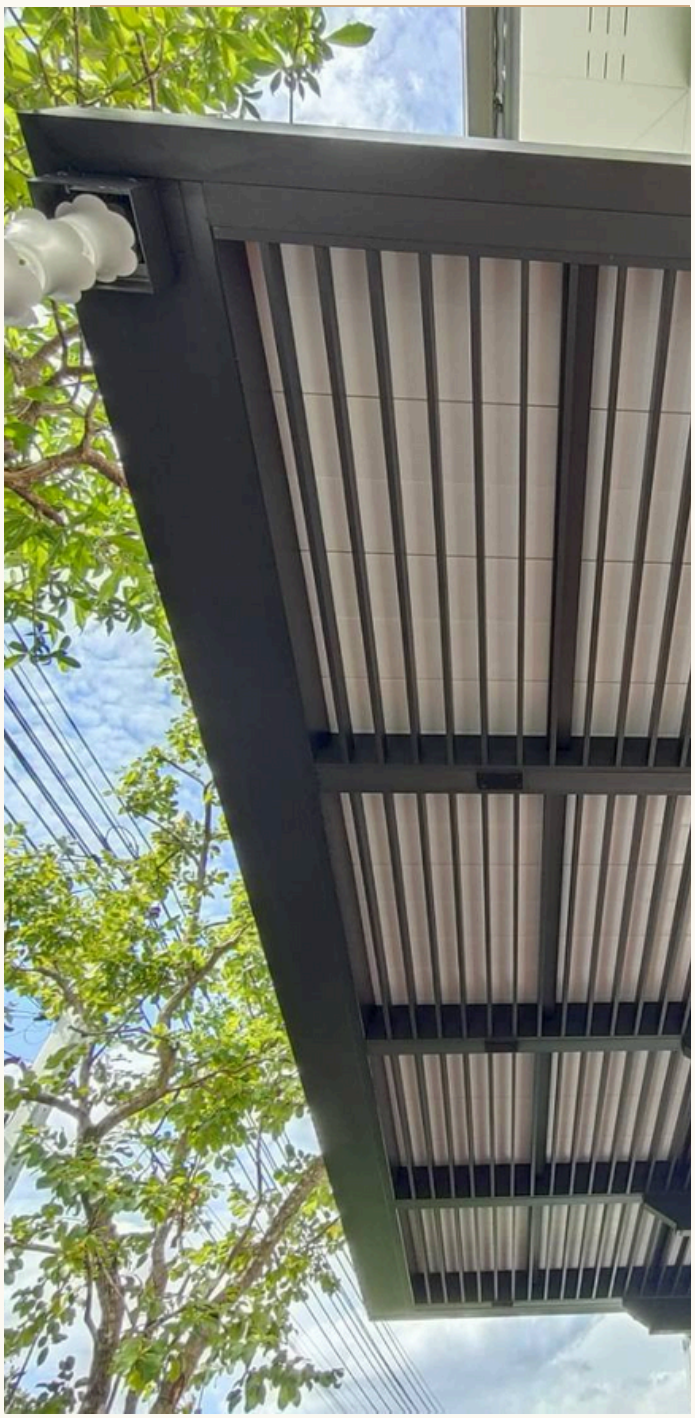
ฝ้าไม้เทียม

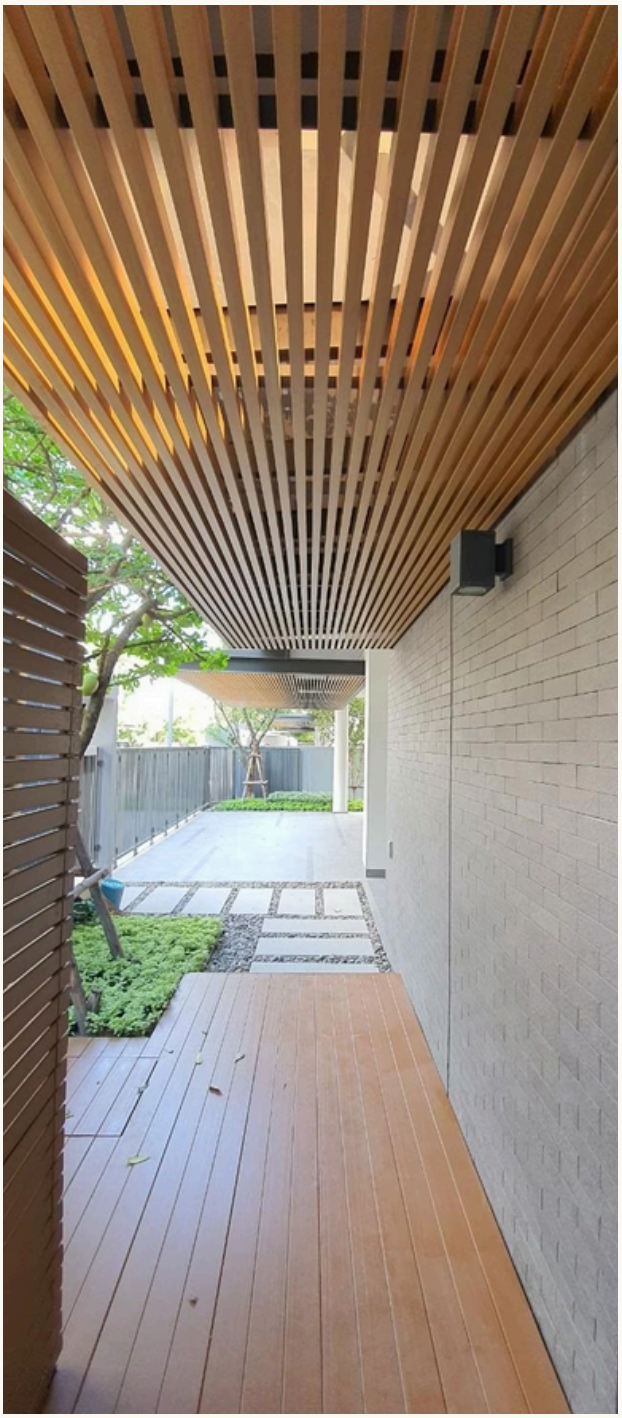
ใช้ไม้เทียมแทนฝ้า มีน้ำหนักเบา
ลวดลายสวยงามเหมือนไม้จริง

ฝ้าฉาบเรียบ

ฝ้าสมาร์ทบอร์ดทาสี มีฉนวนกันร้อน
กันเสียงในตัว

เพิ่ม ระแนงใต้หลังคา





ระแนงเสริมใต้หลังคา

ระแนงเสริมใต้หลังคา S SERIES แบบอยู่ในโครงหลังคา

1 x 5 cm | โชว์หน้า 1 cm เว้นห่าง 5 cm

Various colours

ระแนงเสริมใต้หลังคา

ระแนงเสริมใต้หลังคา M SERIES แบบทับโครงหลังคา

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

Various colours

ระแนงใต้หลังคา

หลังคาไวนิล + ระแนงซี่เล็ก

หลังคาไวนิล + ระแนงซี่ใหญ่

หลังคากระจก + ระแนงซี่ใหญ่

หลังคาไวนิล + ระแนงซี่ใหญ่ ลายไม้

หลังคาโพลีตันใส + ระแนงซี่ใหญ่ ลายไม้

หลังคาโพลีตันใส + ระแนงซี่ใหญ่ ลายไม้

ระแนงใต้หลังคา

ซ่อนสโลป + ระแนงซี่ใหญ่ ลายไม้

หลังคาไวนิล + ระแนงซี่ใหญ่ลายไม้

หลังคาไวนิล + ระแนงซี่เล็กลายไม้

หลังคาโพลีคาร์บอนใส + ระแนงซี่ใหญ่ ลายไม้

เสริมราวตาก ผ้าบิวท์อิน

สำหรับกันสาดโซนซักล้าง

ราวตากผ้าแบบตั้งพื้นกินพื้นที่ในโซนซักล้าง ทำให้ไม่สะดวกในการใช้งาน

เปลี่ยนมาติดตั้งราวตากผ้าที่กันสาดของ JR ติดตั้งลอยตัวไม่เกะกะ แข็งแรง สามารถออกแบบราวให้เหมาะกับการใช้งานได้

ระแนงเกล็ด Z บังตา

บังแดด ระบายอากาศ บังตาเพิ่ม
ความเป็นส่วนตัว

หลังคาเลื่อน

ระบบไฟฟ้า

เหมาะกับพื้นที่ไหน

ทำไมต้องหลังคาเลื่อน JR ?

- ไม่ต้องเลือกระหว่าง*ภายนอก* และ*ภายใน* ตอบโจทย์ทุกการใช้งาน
- มีทีมงานช่วยดูแลตลอดอายุการใช้งาน
- มีทีมช่างที่ชำนาญการทั้งการออกแบบ และติดตั้ง
- สินค้า Made to order ผลิตตามหน้างานของคุณ
- การันตีใช้วัสดุคุณภาพทั้งหมด มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- มีแผ่นหลังคาให้เลือกหลากหลาย

โปร่งใส/แสง

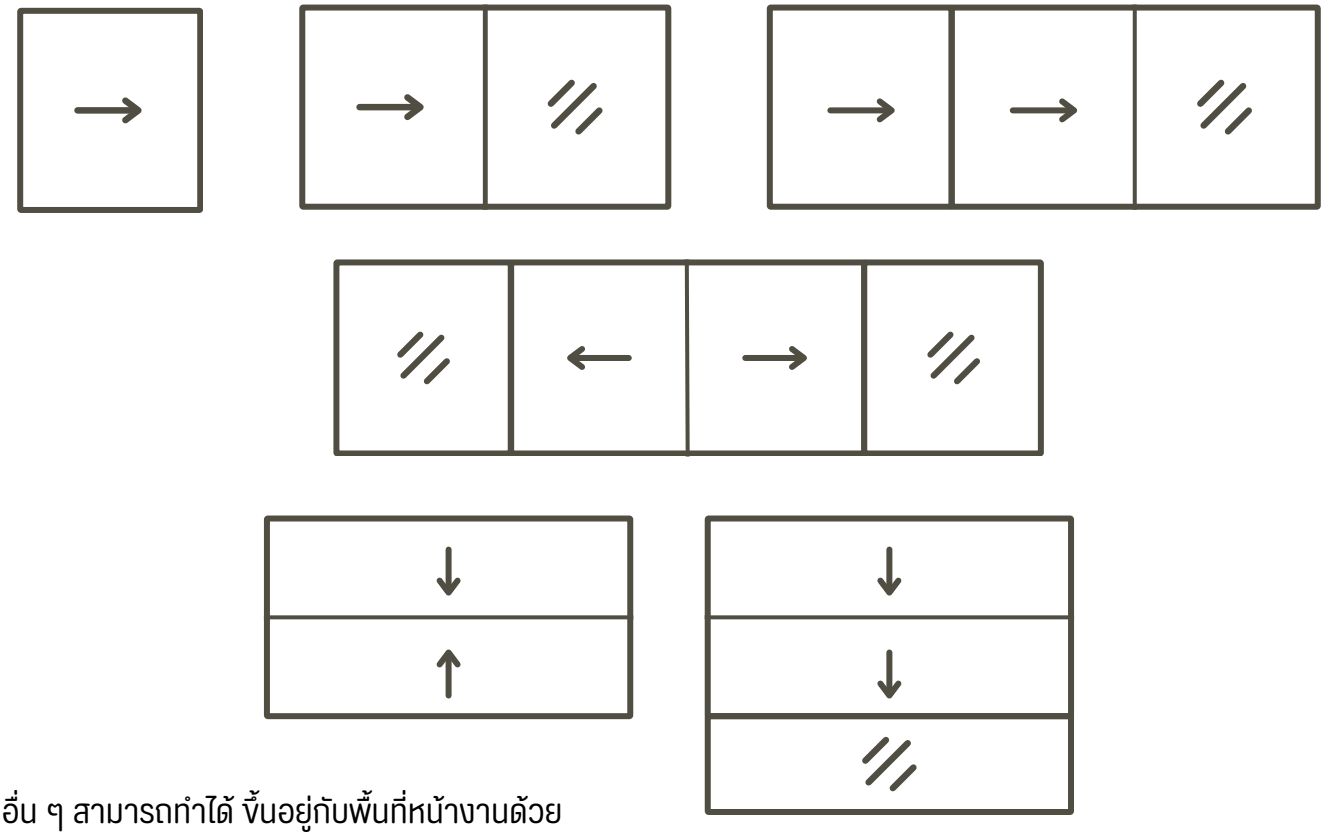
ทึบ

ผสม

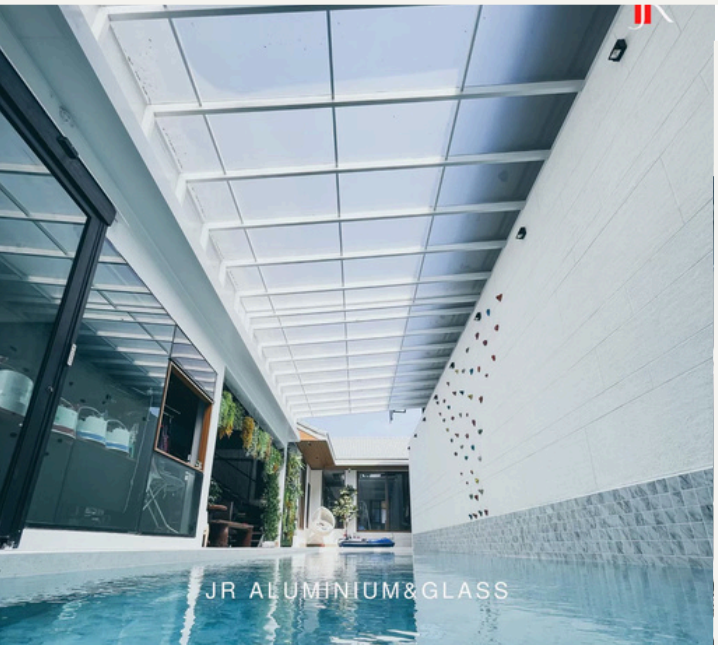
การรับประกัน

- ประกันมอเตอร์ 5 ปี
- ประกันวัสดุหลังคา 5 ปี

รูปแบบการเลื่อน



** รูปแบบอื่น ๆ สามารถทำได้ ขึ้นอยู่กับพื้นที่หน้างานด้วย



JR ALUMINIUM &GLASS

Door & Window

CATALOG
2024

JR ALUMINIUM&GLASS

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

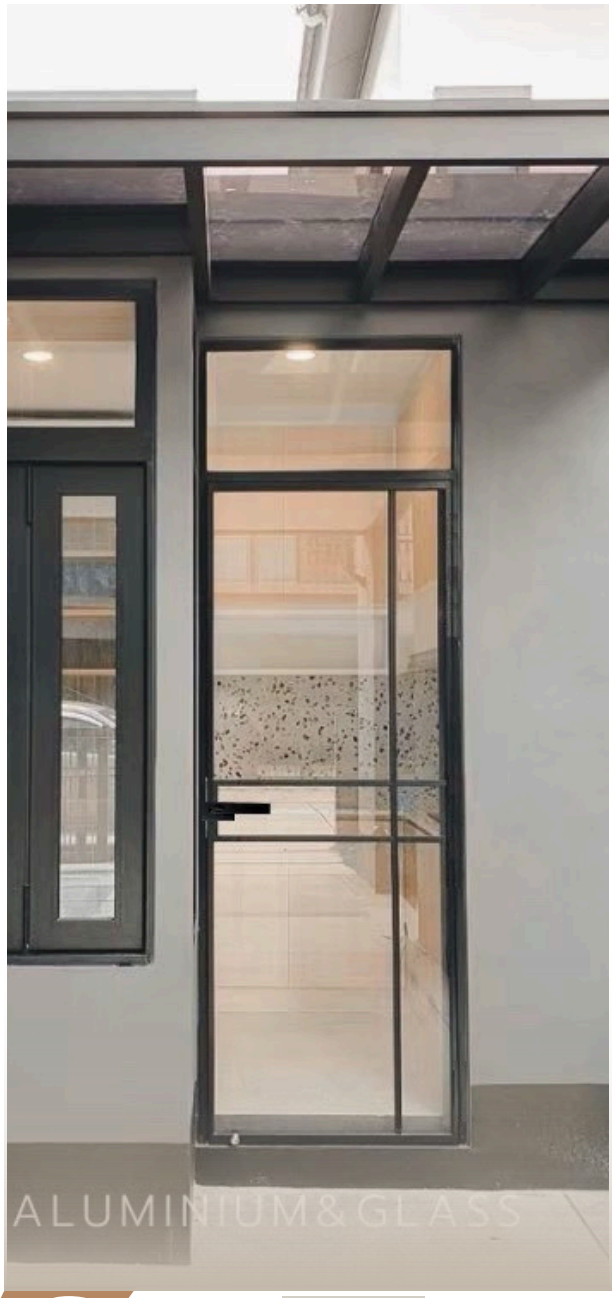
ALUMINIUM
GLASS
DESIGN

JR ALUMINIUM&GLASS
WWW.JR-ALUMINIUM.COM

JR ALUMINIUM&GLASS

ประตูบานเปิด
AWNING DOORS

มี 2 รุ่น



S

ประตูบานเปิด รุ่นสลิม

Velora

- ✓ Interior
- ✓ Exterior (with canopy)

ด้วยดีไซน์กรอบบางเฉียบที่เพิ่มความสวยงามและช่วยประหยัดพื้นที่ เหมาะสำหรับการใช้งานภายใน

L

ประตูบานเปิด รุ่นยูโร

EURO SERIES

- ✓ Interior
- ✓ Exterior

โดดเด่นในเรื่องความปลอดภัยสูงสุด เหมาะสำหรับการใช้งานเป็นประตูหน้าบ้าน ด้วยคุณสมบัติในการกันน้ำและความทนทานต่อสภาพอากาศ

VELORA

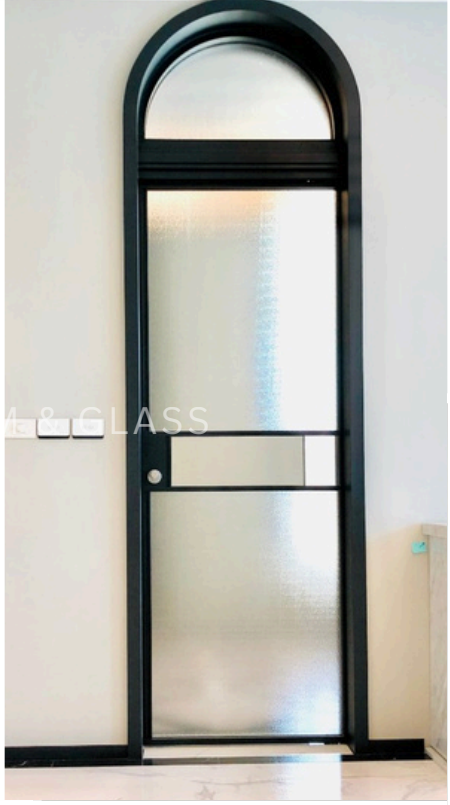
บานเปิดเฟรมสลิม

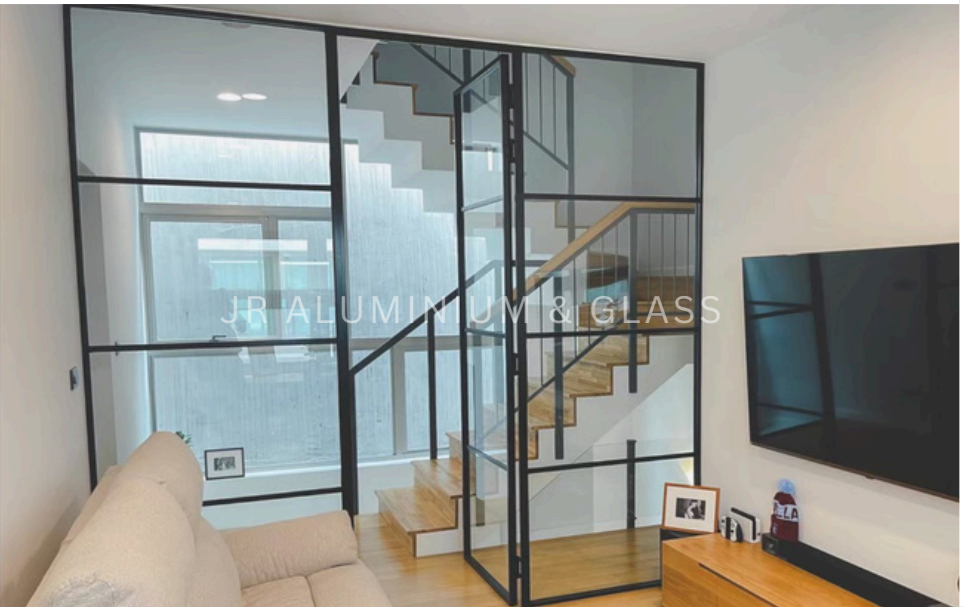
ราคาเริ่มต้น 28,000 บาท
(ขนาด 1X2.4 เมตร)

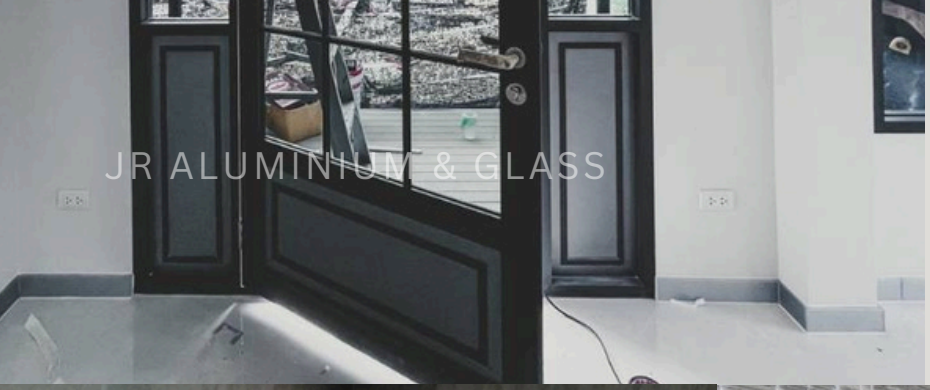
ขนาด 2.8X1 เมตร
ราคา 33,000 บาท
(หน้างาน จ.ชลบุรี)

ประตูบานเปิดสลิม

ใช้ได้ทั้งภายนอก ภายใน







ประตูบานเปิดเดี่ยว รุ่น M

ราคาเริ่มต้น 20,000 บาท/บาน

*ราคาสำหรับขนาดไม่เกิน 1x2.4m
*เพิ่มทึบเต็มบาน +45% ทึบครึ่งบาน +20%
*สีมาตรฐาน ขาว/ดำ

+15% Black Sahara

+15% Gray Sahara

+20% Aztec Gray Sahara

+25% Golden Teak

+25% White Oak

+25% Mahogany

ประตูหน้าบ้านแบบ 2 ช่อง

สีสต็อค 5 สี

White	Black	+15% Black Sahara	+15% Gray Sahara	+20% Aztec Gray Sahara

ลายไม้สมจริง มีให้เลือกถึง 3 สี <u>ราคา + 25%</u> ทุกสี

Golden Teak	Mahogany	White Oak

กระจกช่องแสง

กระจกใส 6 มม.	กระจกมู่ลี่*	กระจกยูโรบรอนซ์ 6 มม.	กระจกชาดำ 6 มม.	กระจกลอนแก้ว 6 มม.
	+8,000 บ./ตร.ม.	+800 บ./ตร.ม.	+600 บ./ตร.ม.	+1,100 บ./ตร.ม.

*กระจกมู่ลี่ (กระจกเทมเปอร์ 2 ชั้น) ขนาด 5+19+5 มม.

ขนาดไม่เกิน 2x2.4 เมตร

ราคาเริ่มต้น 35,000 บาท

ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ราคาขายต่อ ตร.ม. (บาท)
≤3	10,000
3–4	9,500
4–5	9,000
5–6	8,500
>6	8,000

- ราคานี้สเปคกระจกใส 6 มิล
- ราคานี้สีมาตรฐาน ขาว/ดำ
- ถ้าเพิ่มบานทึบ +25-50% ขึ้นอยู่กับขนาดของพื้นที่ทึบ
- ราคาไม่รวม Digital Door Lock

ประตูหน้าบ้านลายไม้ 4 ช่อง

*รูปภาพเพื่อใช้อ้างอิงรูปแบบเท่านั้น ไม่ใช่ผลงานของบริษัททั้งหมด
**งานที่ได้อาจมีความแตกต่างกันเล็กน้อย ในเรื่องของสี และหน้าตัดอลูมิเนียม

ลายไม้สมจริง มีให้เลือกถึง 3 สี

กระจกช่องแสง

+8,000 บ./ตร.ม.

+800 บ./ตร.ม.

+600 บ./ตร.ม.

+1,100 บ./ตร.ม.

*กระจกมู่ลี่ (กระจกเทมเปอร์ 2 ชั้น) ขนาด 5+19+5 มม.

หน้าบานสามารถเลือกได้ 3 แบบ

1.แปะตารางทั้งบาน

2.แปะตาราง 4 แถว

3. ไม่แปะตาราง

ขั้นต่ำ 5 ตร.ม.

ราคาเริ่มต้น 5x,xxx บาท

ขนาดพื้นที่ (ตร.ม.)	ราคาขายต่อ ตร.ม. (บาท)
<6	13,250
>6-8	12,000
>8	11,500

- ราคานี้เป็นสีลายไม้ที่กำหนดเท่านั้น
- ราคานี้เป็นราคาบานทึบ+ผสมช่องแสงเล็กน้อย
- หากเป็นบานกระจกล้วน ราคาลดประมาณ 30%
- หากต้องการทึบล้วน ราคาเพิ่มประมาณ 10%
- ราคาไม่รวม Digital Door Lock

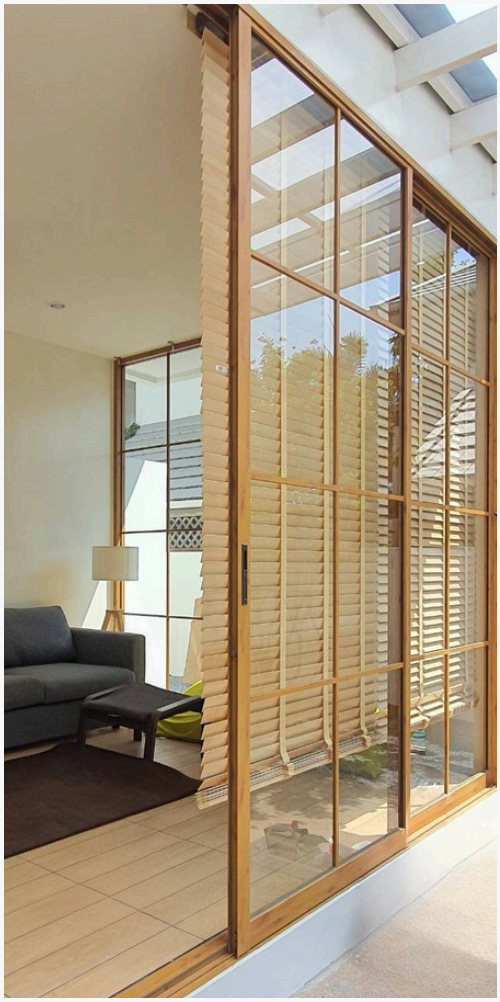
ประตู หน้าต่างบานเลื่อนรางล่าง ทั้งภายนอก / ภายใน

มี 3 รุ่นหลัก ๆ ให้เลือกคือ S M และL SERIES

S SERIES (รุ่นสลิม)

ระบบบานประตูเหมาะสำหรับงานตกแต่งภายใน ที่มีความโดดเด่นในเรื่องของความบางของเส้นเฟรม ที่มี**หน้าตัดเล็กสุดเพียง 16 มม.** และมีอุปกรณ์ที่ออกแบบมาเฉพาะรุ่น S เท่านั้น

M SERIES (รุ่นเซมิยูโร)



ตอบรับทุกโจทย์ของการดีไซน์สำหรับบ้านสมัยใหม่ที่ต้องการช่องเปิดขนาดใหญ่ ด้วยประตูบานเลื่อนที่ได้รับการพัฒนา เพื่อลด ปัญหาในการใช้งานแบบเดิมๆ เลื่อนเปิดง่ายเบาแรง ทนต่อการใช้งานหนัก และยังออกแบบเฟรมที่สามารถเชื่อมต่อกันได้หลายรูปแบบ เพื่อให้นักออกแบบและผู้ใช้งานมีทางเลือก

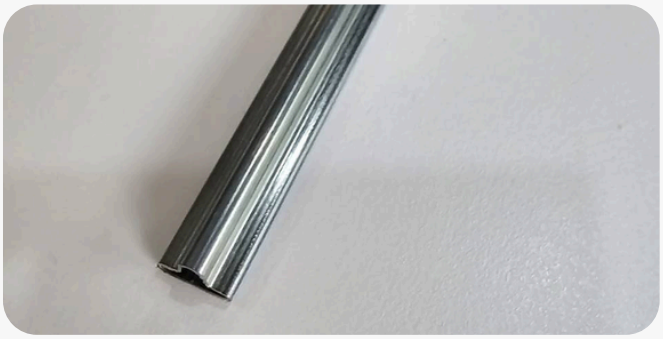
L SERIES (รุ่นยูโร)

ชุดประตูหน้าต่างมาตรฐานยุโรป โดดเด่นในเรื่องความหนาแน่น แข็งแรง สามารถทำบานได้ใหญ่ทะลุขีดจำกัดงานอลูมิเนียม ทนต่อลม ฝน พายุ และมีระบบรางที่ลื่นเลื่อนง่าย สามารถรองรับมุ้ง และกระจกได้ทุกรูปแบบ

S SERIES
ELEGLIDE
บานเลื่อนเฟรมสลิม ภายใน

ราคาเริ่มต้น 23,000 บาท
(ขนาด 1X2.4 เมตร)

ลักษณะบาน	ขนาด (ไม่เกิน)	ราคาเริ่มต้น/บาน
บานเลื่อนเดี่ยว	1x2.4	23,000
บานเลื่อนสลับ	2x2.4	18,000
บานเลื่อน 3 ราง	3x2.4	16,000



M SERIES

WINDOWS&DOOR
M SERIES

บานเลื่อนรุ่นเซมิยูโร

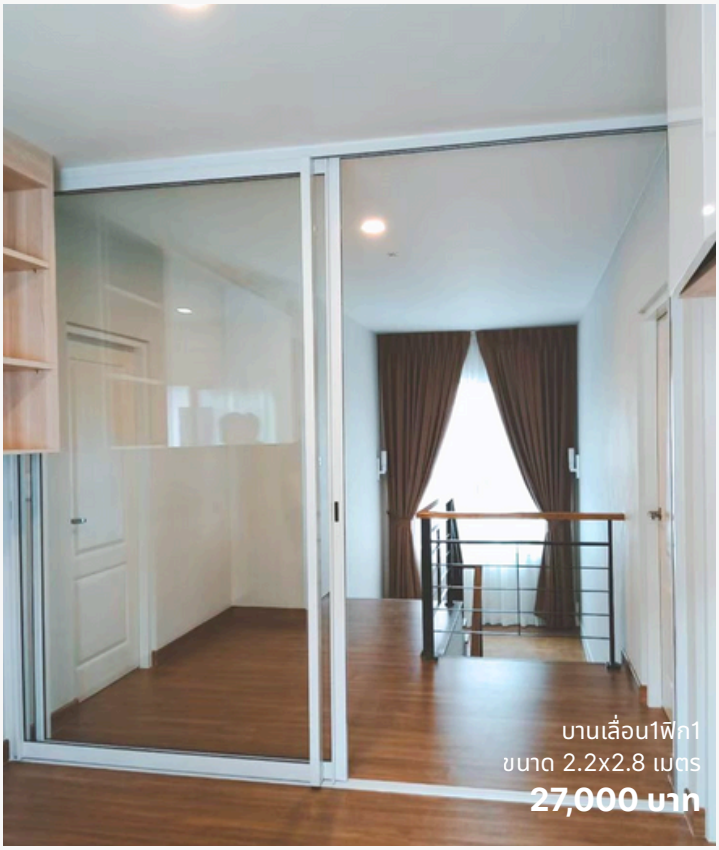
+15% Black Sahara | +15% Gray Sahara | +25% Golden Teak

ราคาเริ่มต้น 15,000 บาท (ขนาด 1x2.4 เมตร)

ลักษณะบาน	ขนาด (ไม่เกิน)	ราคาเริ่มต้น
บานเลื่อนเดี่ยว	1x2.4	15,000
บานเลื่อนสลับ	2x2.4	24,000
บานเลื่อน 3 ราง	3x2.4	36,000

ขายบานละ 10,000 -12,000บาท (ขนาด 1x2.6 เมตร)

บานเลื่อนอิสระ
ขนาด 3x2.8 เมตร
46,000 บาท



บานเลื่อน1ฟิก1
ขนาด 2.2x2.8 เมตร
27,000 บาท

บานเลื่อนสลับ
ขนาด 2x2.8 เมตร
31,000 บาท

บานเลื่อนรางล่างภายใน

ขายบานละ 10,000 -12,000บาท
(ขนาด 1x2.6 เมตร)

- ราคานี้สเปคกระจกใส 6 มิล
- ราคานี้สีมาตรฐาน ขาว/ดำ

+15%	+15%	+25%
Black Sahara	Gray Sahara	Golden Teak

L SERIES

WINDOWS&DOOR
L SERIES

บานเลื่อนรุ่นยูโร

ราคาเริ่มต้น 15,000 บาท/บาน
(ขนาด 1X2.4 เมตร)

ลักษณะบาน	ขนาด (ไม่เกิน)	ราคาเริ่มต้น
บานเลื่อนเดี่ยว	1x2.4	15,000
บานเลื่อนสลับ	2x2.4	29,000
บานเลื่อน 3 ราง	3x2.4	44,000

+15%	+15%	+20%	+25%	+25%	+25%
Black Sahara	Gray Sahara	Aztec Gray Sahara	Golden Teak	White Oak	Mahogany

บานเลื่อนรางล่างลายไม้สัก

ประตูหน้าบ้าน

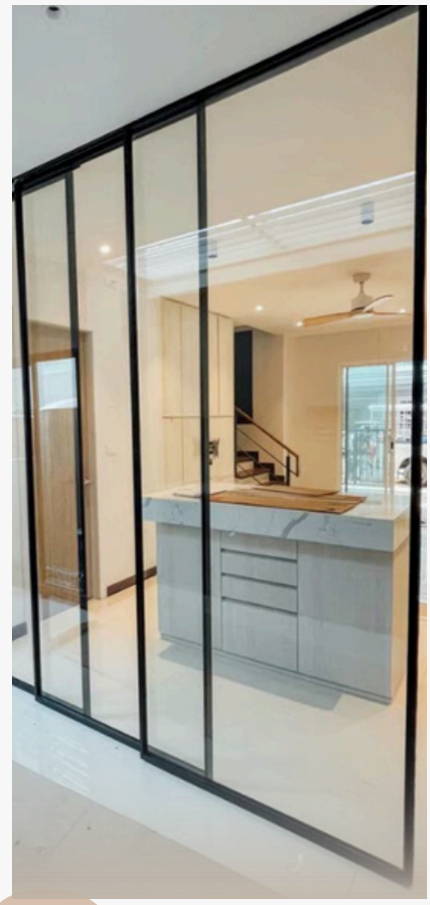
ลายไม้เสมือนจริง

กั้นภายใน

รางล่าง

บานเลื่อนรางบน
TOP-HUNG SLIDING DOOR

มี 3 รุ่น



S

บานเลื่อนรางบน รุ่นสลิม
Slimlux

M

บานเลื่อนรางบน รุ่นเซมิยูโร
SEMI EURO SERIES

L

บานเลื่อนรางบน รุ่นยูโร
EURO SERIES

รางบนเน้นความสวยงามและการใช้งานที่ราบรื่น ด้วยระบบรางบนที่ทนทาน และไม่มีรางที่พื้น ทำให้พื้นที่ดูเรียบร้อยและปลอดภัย เดินไม่มีอะไรสะดุด

SLIMLUX
WINDOWS&DOOR SLIM FRAME
บานเลื่อนรางบนภายใน

ราคาเริ่มต้น 28,000 บาท
(ขนาด 1X2.4 เมตร)

ลักษณะบาน	ขนาด (ไม่เกิน)	ราคาเริ่มต้น
บานเลื่อนเดี่ยว (1 บาน)	1x2.4	28,000
บานเลื่อนสลับ (2 บาน)	2x2.4	49,000
บานเลื่อน 3 ราง (3 บาน)	3x2.4	69,000

*ราคานี้รวมคานซัพพอร์ต รุ่นโชว์คาน

M SERIES

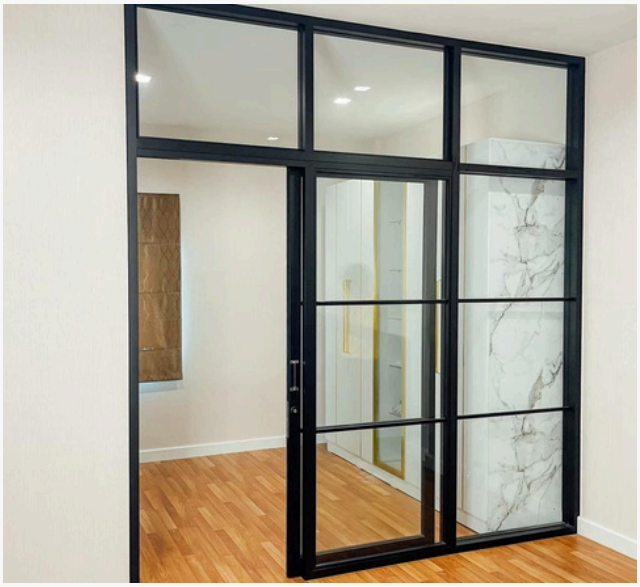
WINDOWS&DOOR
M SERIES

ราคาเริ่มต้น 15,000 บาท
(ขนาด 1X2.4 เมตร)

บานเลื่อนภายใน รางบน

ลักษณะบาน	ขนาด (ไม่เกิน)	ราคาเริ่มต้น
บานเลื่อนเดี่ยว (1 บาน)	1x2.4	15,000
บานเลื่อน 1 fix 1	2x2.4	30,000
บานเลื่อน 2 fix 1	3x2.4	50,000

*ราคานี้รวมคานซัพพอร์ต รุ่นโชว์คาน



L SERIES

WINDOWS&DOOR
L SERIES

บานเลื่อนภายใน รางบน

ราคาเริ่มต้น 34,000 บาท
(ขนาด 1X2.4 เมตร)

ลักษณะบาน	ขนาด (ไม่เกิน)	ราคาเริ่มต้น
บานเลื่อนเดี่ยว (1 บาน)	1x2.4	18,000
บานเลื่อน 1 fix 1	2x2.4	36,000
บานเลื่อน 2 fix 1	3x2.4	60,000

*ราคานี้รวมคานซัพพอร์ต
รุ่นโชว์คาน

บานเลื่อนรางบน
TOP-HUNG SLIDING DOOR

3 รูปแบบ

การเสริมคานซัพพอร์ทรางบน

คาน SUPPORT +1,600 บาท/เมตร

เสริมคานโชว์ใต้ฝ้า และโชว์รางบน

เพิ่มซ่อนคาน +7,000 บาท

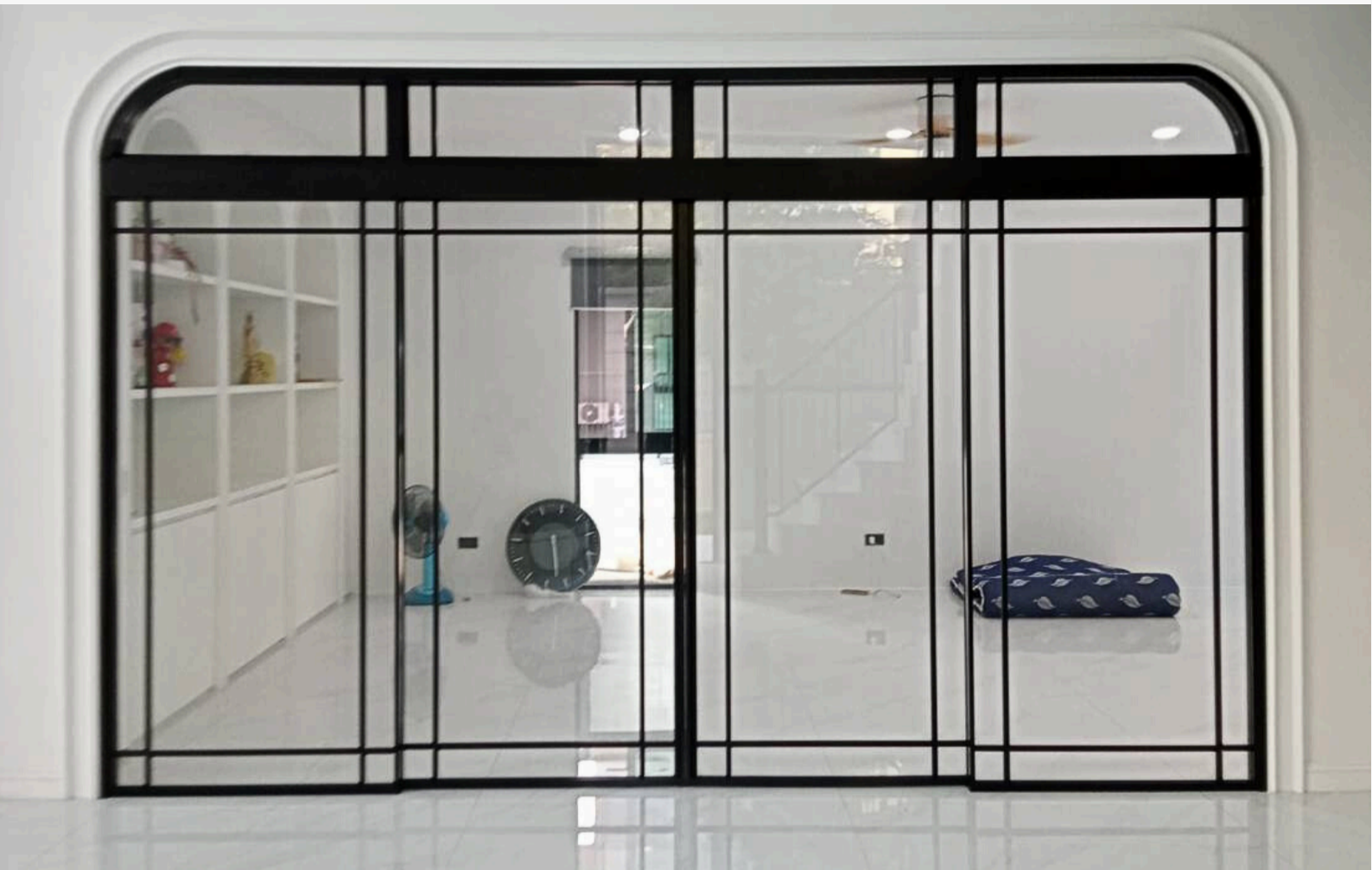
เสริมคานซ่อนในฝ้า และโชว์รางบน

เพิ่มซ่อนคาน ซ่อนราง +14,000 บาท

เสริมคานซ่อนในฝ้า และซ่อนรางบน

รางแขวน M

ประตูภายใน



กั้นภายใน

รางบน

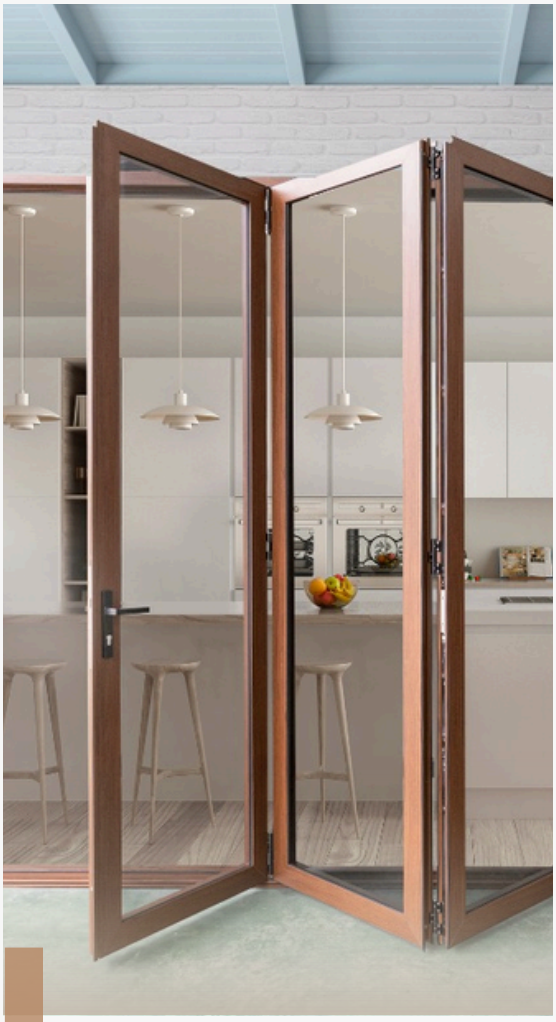
กั้นภายใน

รางล่าง รางบน

บานเฟี้ยม
BI-FOLD DOOR & WINDOW
มี 2 รุ่น

M

บานเฟี้ยม เฟรมเซมิยูโร
SEMI EURO SERIES



L

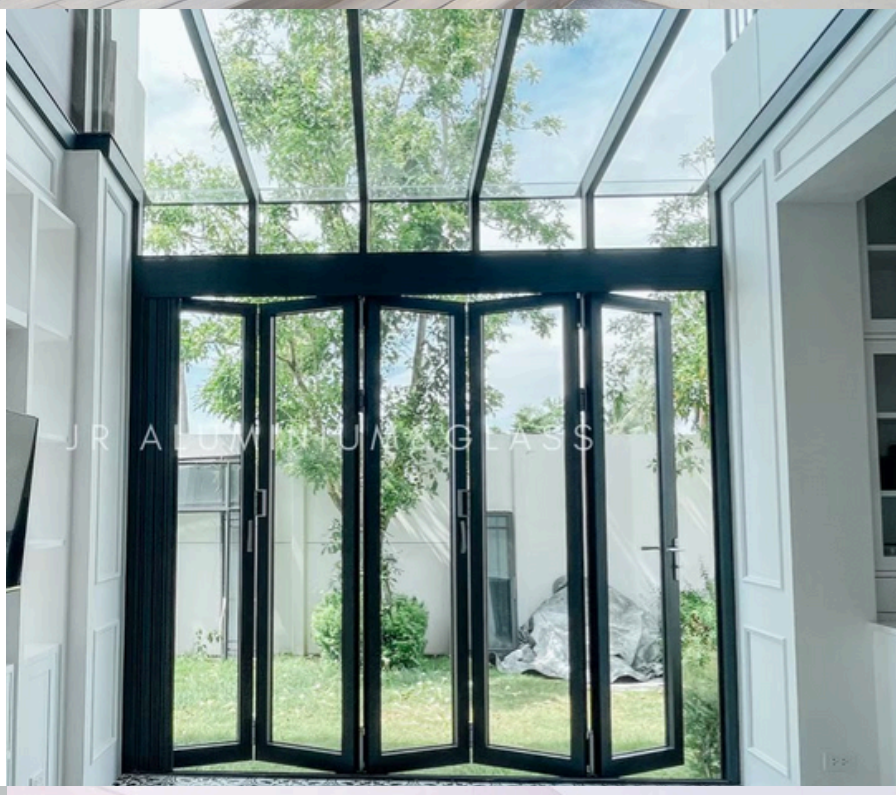
บานเฟี้ยม เฟรมยูโร
EURO SERIES

บานเฟี้ยมของเราใช้งานง่ายและทนทาน ด้วยบานที่พับเก็บได้สะดวก ช่วยประหยัดพื้นที่และเปิด-ปิดได้อย่างลื่นไหล วัสดุคุณภาพสูงทำให้บานเฟี้ยมคงทนต่อการใช้งานในทุกๆ วัน

M SERIES

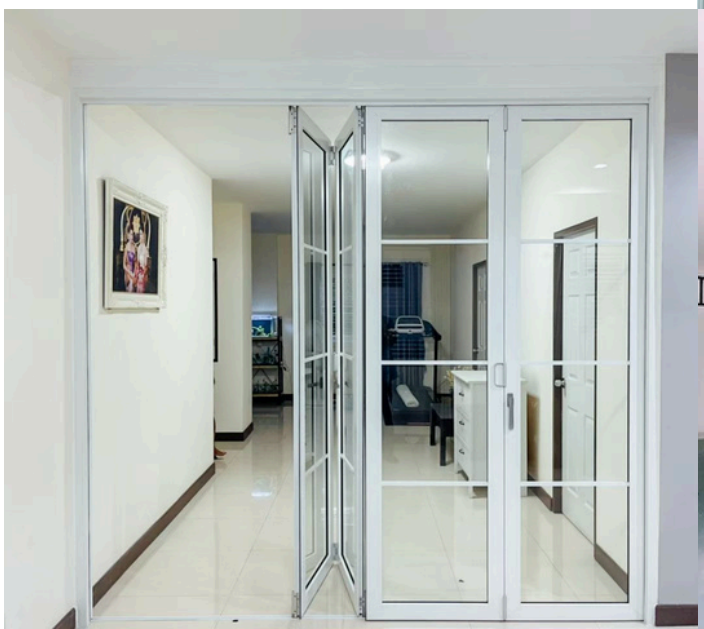
WINDOWS&DOOR
M SERIES

บานเฟี้ยม



ราคาบานละ 17,600 บาท
รวมเสริมคาน

+15%	+15%	+25%
Black Sahara	Gray Sahara	Golden Teak



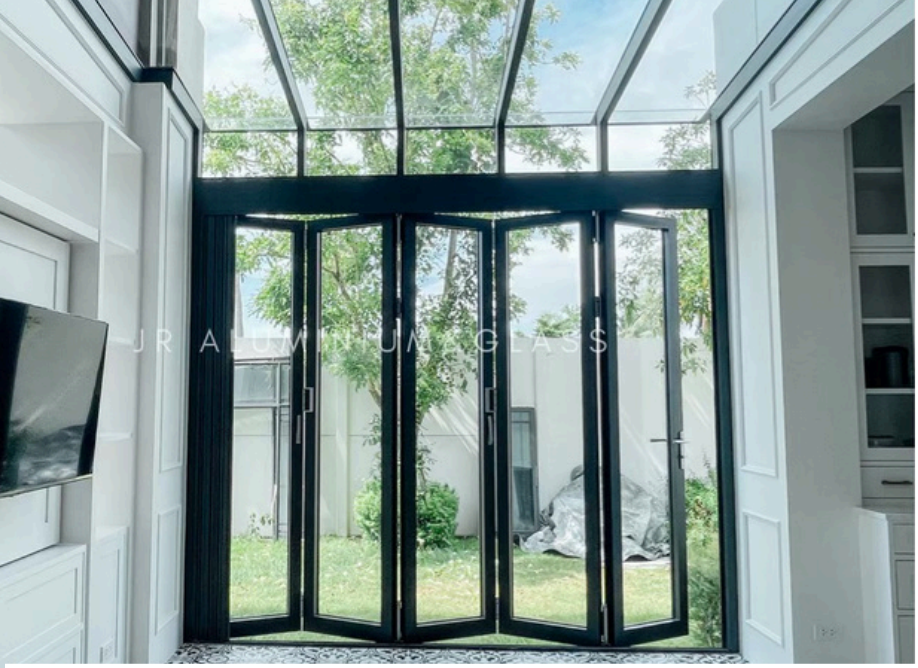
L SERIES

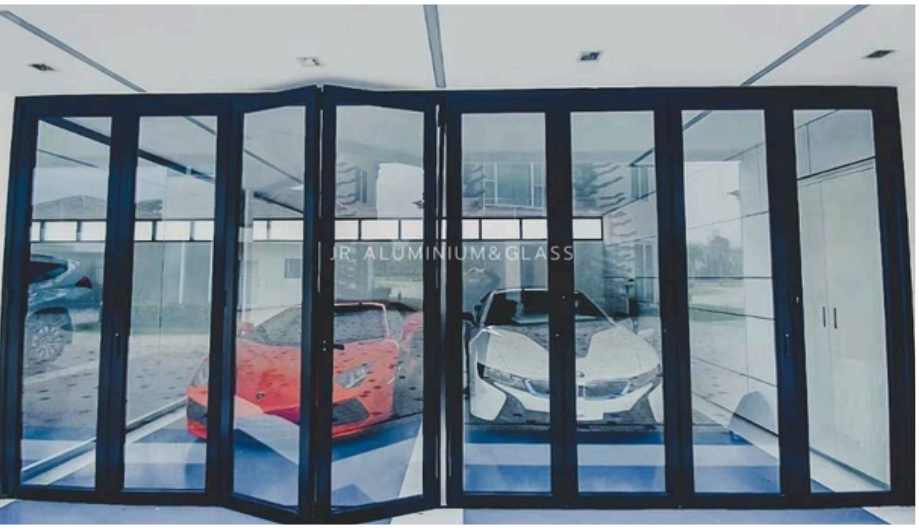
บานเฟี้ยม

ราคาบานละ 19,600 บาท
รวมเสริมคาน

+15%	+15%	+20%	+25%	+25%	+25%
Black Sahara	Gray Sahara	Aztec Gray Sahara	Golden Teak	White Oak	Mahogany

ประตูบานเฟี้ยม





M SERIES

WINDOWS&DOOR
M SERIES

PC DOOR

PC DOOR

ตรม.	ราคา บ./ตรม.
3–3.5	11,000
3.5–4	10,000
4–5	9,500
>5	9,000

+15% Black Sahara

+15% Gray Sahara

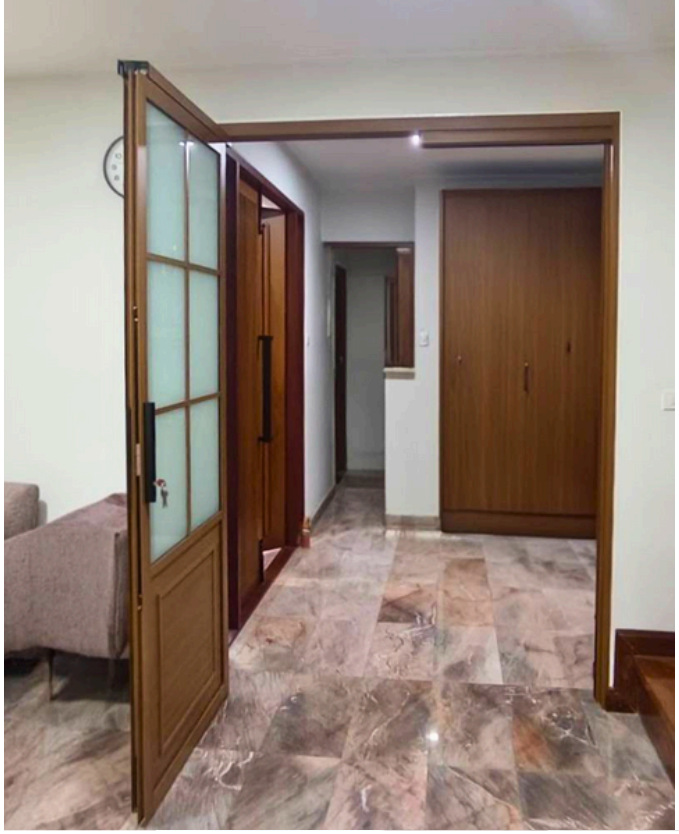
+25% Golden Teak

แบบบานคู่ เริ่มต้นชุดละ 33,000 บาท
แบบ 4 บาน ราคาจริงถูกลงกว่าตารางประมาณ 5%

1.

2.

3.



PC DOOR

JR ALUMINIUM & GLASS

Aluminium batten

JR ALUMINIUM & GLASS
WWW.JR-ALUMINIUM.COM

ALUMINIUM
GLASS
DESIGN

1 รั้วระแนงหน้าบ้าน

1"X4" + 1"X2" โชว์หน้า 4"
สลับ 2" (3:5) @1.5CM
ระแนงแปะนอกโครง

ประตูรั้วเลื่อนเดี่ยวไฟฟ้า
อลูมิเนียมสีอบขาว
ขนาด 4.27X1.9 เมตร

ราคา 110,000 บาท

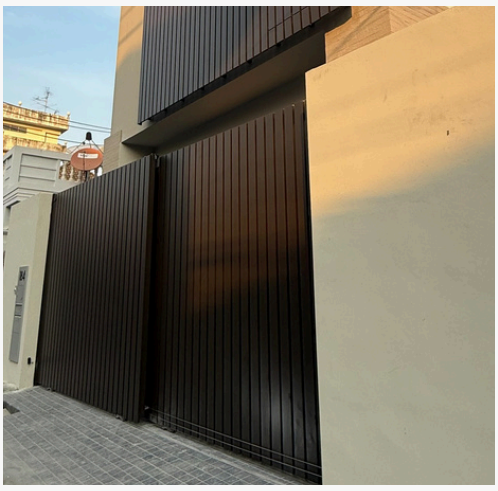
สูง ≤ 2 ม. ราคา 12,500 บ./ตรม.
สูง 2-3 ม. ราคา 12,000 บ./ตรม.

1"X4" โชว์หน้า 4"@2.5CM
ระแนงแปะนอกโครง

ประตูรั้วเลื่อนลากจูงไฟฟ้า แบ่ง 2 บาน
อลูมิเนียมอบสีพิเศษ สี DARK BROWN
ขนาด 6.4X3 เมตร

ราคา 243,000 บาท

สูง ≤ 2 ม. ราคา 13,800 บ./ตรม.
สูง 2-3 ม. ราคา 12,800 บ./ตรม.



1"X4" + 1"X2" โชว์หน้า 4"
สลับ 2" (5:3) @1.6CM
ระแนงเสมอนอกโครง

ประตูรั้วเลื่อนเดี่ยวไฟฟ้า พร้อมติดประตูบานเปิด
อลูมิเนียมสีอบพิเศษ BLACK GREY SAHARA
ขนาด 7.85X2.8 เมตร

ราคา 253,000 บาท

สูง ≤ 2 ม. ราคา 12,500 บ./ตรม.
สูง 2-3 ม. ราคา 12,000 บ./ตรม.

*ราคาที่แสดง เป็นราคาของหน้างานนั้นๆ เท่านั้น ซึ่งอาจมีรายละเอียดไม่เหมือนราคาประเมิน เช่น อบสีพิเศษ งานรื้อ งานกรีดพื้น งานเก็บต่างๆ
**ราคาประเมินต่อตารางเมตร เป็นราคาสีมาตรฐานขาว/ดำ เท่านั้น

1"X4" โชว์หน้า 4"
ระแนงอยู่ในโครง

ประตูรั้วเลื่อนเดี่ยวไฟฟ้า พร้อมติดประตูบานเปิด +
ระแนงข้างบ้าน 2 ฝั่ง
อลูมิเนียมสีดำ
รั้วเลื่อนขนาด 11X1.35 เมตร

ราคา 170,000 บาท

สูง ≤ 2 ม. ราคา 13,000 บ./ตรม.
สูง 2-3 ม. ราคา 12,500 บ./ตรม. (ราคาไม่รวมบานเปิด)

1"X4" + 1"X1.6" โชว์หน้า 4"
สลับ 1.6" (1:3) @1CM
ระแนงแปะนอกโครง

ประตูรั้วเลื่อนเดี่ยวไฟฟ้า พร้อมติดประตูบานเปิด
อลูมิเนียมสีอบขาว
ขนาด 5X1.9 เมตร

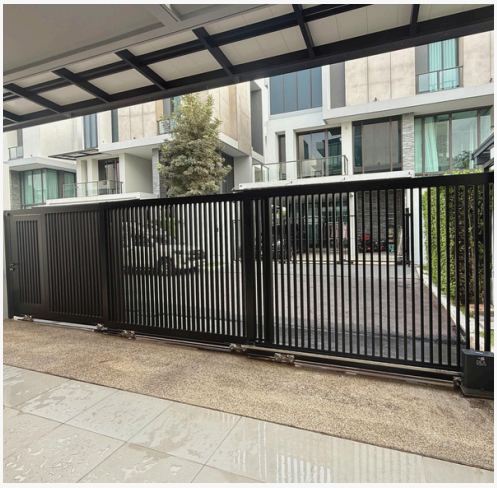
ราคา 121,000 บาท

สูง ≤ 2 ม. ราคา 12,500 บ./ตรม.
สูง 2-3 ม. ราคา 12,000 บ./ตรม.
(ราคาไม่รวมบานเปิด)

1"X1.6" โชว์หน้า 1" @5CM
ระแนงยัดในโครง, ติดกลางโครง

ประตูรั้วเลื่อนลากจูงไฟฟ้า แบ่ง 3 บาน พร้อมติดประตูบานเปิด
อลูมิเนียมสีดำ
ขนาด 7.9X1.9 เมตร

ราคา 211,500 บาท



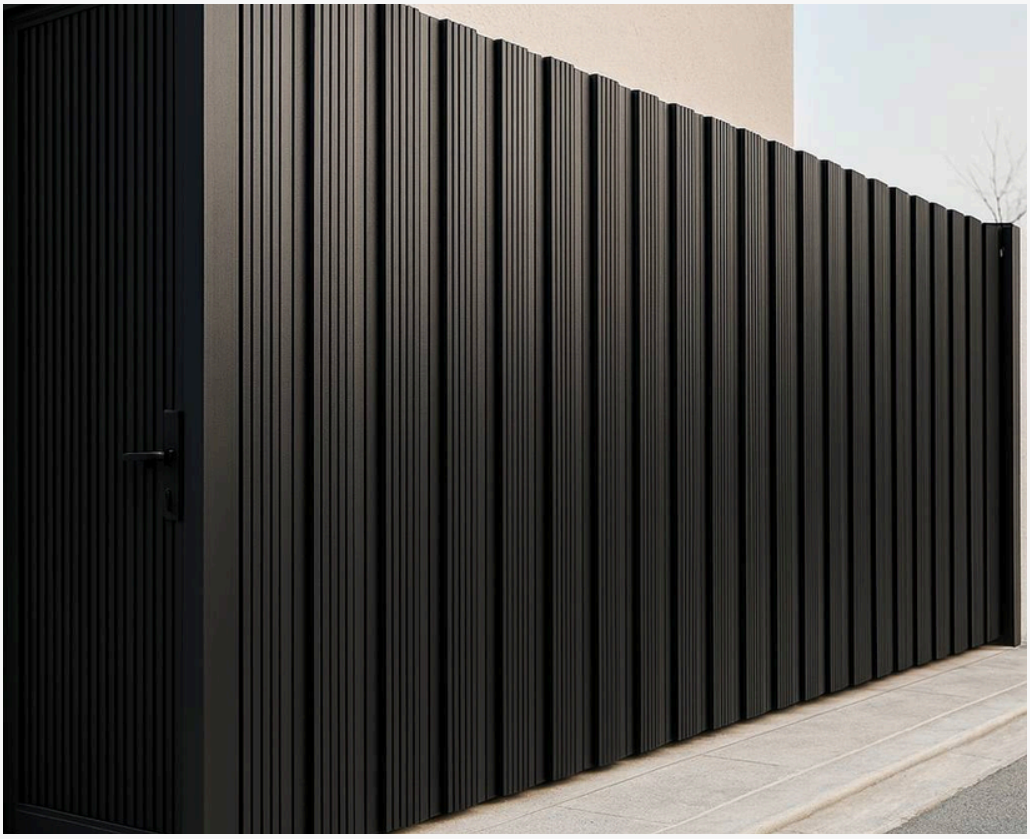
*เป็นราคาของหน้างานนั้นๆ เท่านั้น ซึ่งอาจมีรายละเอียดไม่เหมือนกัน เช่น งานรื้อ งานกรีดพื้น งานเก็บต่างๆ

1"X4" โชว์หน้า 4" ไม่เว้นว่าง
ระแนงเสมอนอกโครง

ประตูรั้วระแนงบานเลื่อนไฟฟ้า แบ่ง 6 บาน โค้ง
+ ประตูบานเปิดบนประตูรั้ว
อลูมิเนียมลายไม้ สี LIGHT OAK (PREMIER)
ขนาด 5X1.9 เมตร

สูง ≤ 2 ม. ราคา 16,000 บ./ตรม.
สูง 2-3 ม. ราคา 15,200 บ./ตรม.

ราคา 175,000 บาท



1"X1.6" + 1X4" โชว์หน้า 1" สลับ
4" (6:3) @2CM
ระแนงเสมอนอกโครง

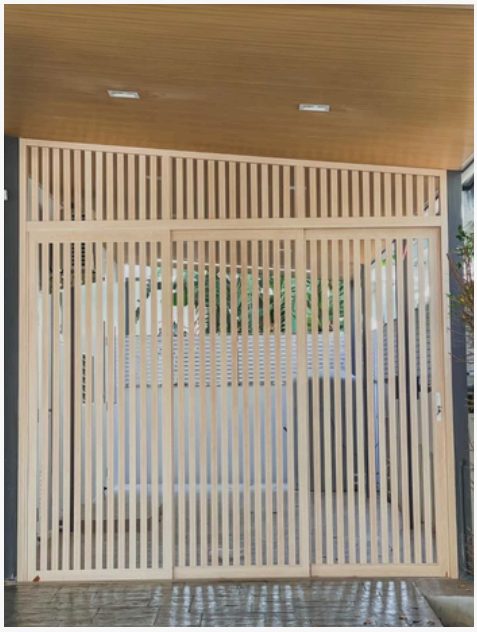
ประตูรั้วเลื่อนเดี่ยวไฟฟ้า
อลูมิเนียมสีอบพิเศษ
ขนาด 14X3 เมตร

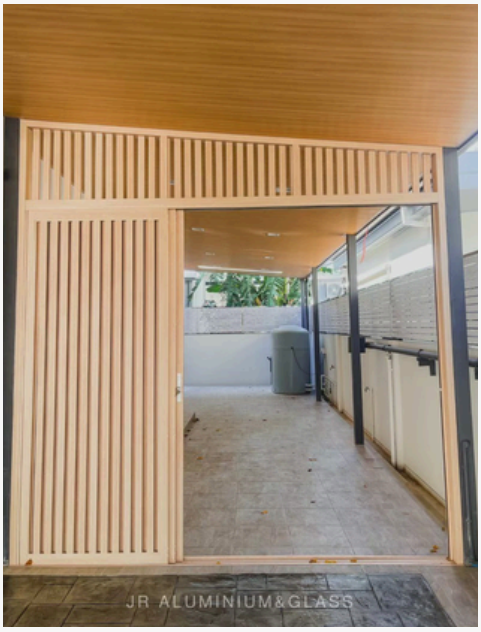
สูง ≤ 2 ม. ราคา 13,200 บ./ตรม.
สูง 2-3 ม. ราคา 12,700 บ./ตรม.

ราคา 394,000 บาท

*เป็นราคาของหน้างานนั้นๆ เท่านั้น ซึ่งอาจมีรายละเอียดไม่เหมือนกัน เช่น งานรื้อ งานกรีดพื้น งานเก็บต่างๆ

2 ประตูบานเลื่อนระแนง

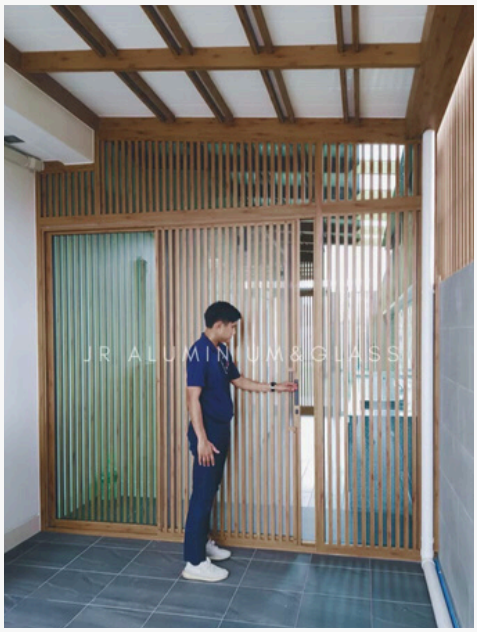




1"X1.6" โชว์หน้า 1.6" @2.5CM
ระแนงยัดในโครง, ติดกลางโครง

ประตูบานเลื่อนลากจูงระแนง
อลูมิเนียมสีอบพิเศษลายไม้ ไผ่ขาว (KL19022WD)
ขนาด 2.89X2.94 เมตร

ราคา 94,000 บาท



1"X1" โชว์หน้า 1" @5CM
ระแนงยัดในโครง

ประตูระแนงบานเลื่อน (มีมุ้ง) พร้อมกระจกติดตาย
อลูมิเนียมสีลายไม้สักทอง (GOLDEN TEAK)
ขนาด 2.98X3.25 เมตร

ราคา 109,000 บาท

1"X1" โชว์หน้า 1" @3CM
ระแนงยัดในโครง

ประตูระแนงบานเลื่อนสลับรางล่าง รางเตี้ย 7 มม.
อลูมิเนียมอบสีพิเศษลายไม้ เมเปิ้ล (KL19035WD)
ขนาด 3.45X2.7 เมตร

ราคา 125,000 บาท

*เป็นราคาของหน้างานนั้นๆ เท่านั้น ซึ่งอาจมีรายละเอียดไม่เหมือนกัน เช่น งานรื้อ งานกรีดพื้น งานเก็บต่างๆ

3 ประตูบานเปิดระแนง

1"X1" โชว์หน้า 1" @3CM
ระแนงยัดในโครง ติดกลางโครง

ประตูบานเปิดกันสุนัข พร้องระแนงติดตาย
อลูมิเนียมอบสีอบขาว
ขนาด 2.84X1 เมตร

ราคา 28,000 บาท

1"X1" โชว์หน้า 1" @2.5CM
ระแนงยัดในโครง

ประตูระแนงบานเปิด มีระแนงฟิกบน
อลูมิเนียมสีดำ
ขนาด 1.2X2.8 เมตร

ราคา 35,000 บาท

1"X1" โชว์หน้า 1" @5CM
แปะนอก - ใน ของโครง 2 ชั้น

ประตูระแนงบานเปิด ไม่มีธรณี
อลูมิเนียมสีดำ
ขนาด 1.5X2.8 เมตร

ราคา 55,000 บาท

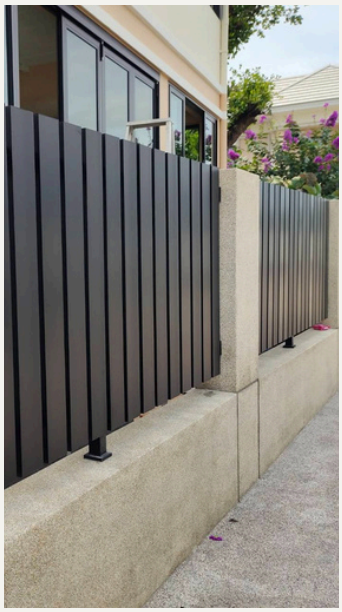
4 ระแนงติดตาย

1"X1.6" โชว์หน้า 1" @1.7CM
ระแนงแปะนอกโครง

ระแนงบังสายตา
อลูมิเนียมสีดำ
ขนาด 4.27X3.7 เมตร

ราคาประมาณ 6,200 บาท/ตร.ม.

ราคา 98,000 บาท



1"X4" โชว์หน้า 4" @2.5CM ข
ระแนงแปะนอกโครง

ระแนงบังสายตา รอบบ้าน
อลูมิเนียมสีดำ
ขนาดรวมกันทั้งหมด 24.84X1 เมตร

ราคาประมาณ 5,600 บาท/ตร.ม.

ราคา 140,000 บาท

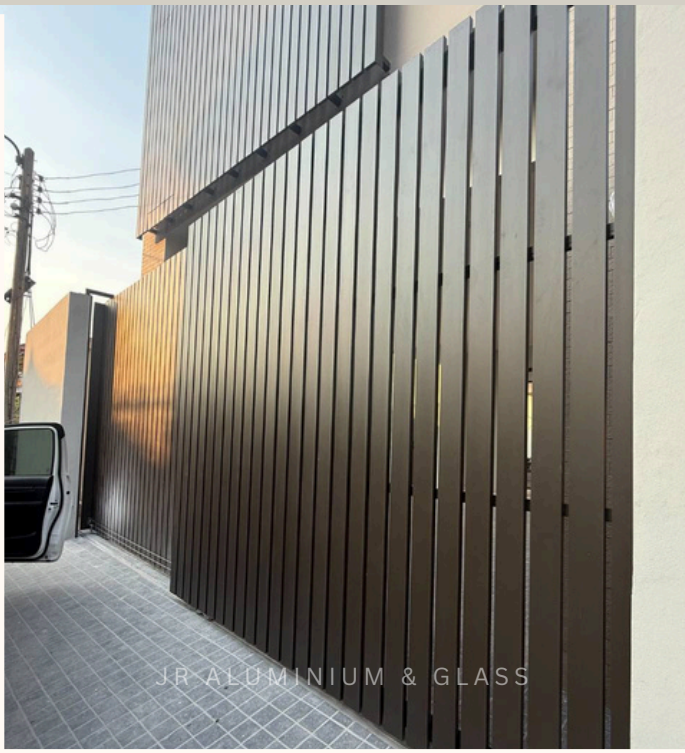
1"X1.6" โชว์หน้า 1.6" @3CM
ระแนงยัดในโครง ติดกลางโครง

รั้วระแนงอลูมิเนียมบังตา
อลูมิเนียมสีอบขาว
ขนาด 13.58X1.34 เมตร

ราคา 95,000 บาท

ราคาประมาณ 5,200 บาท/ตร.ม.

บานเลื่อนระแนง



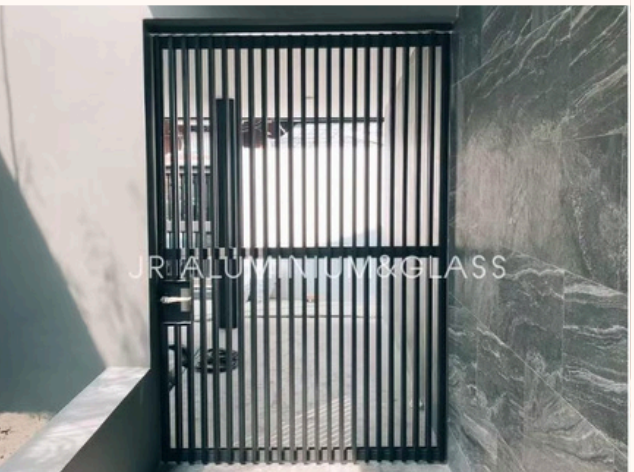
บานเปิด

JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

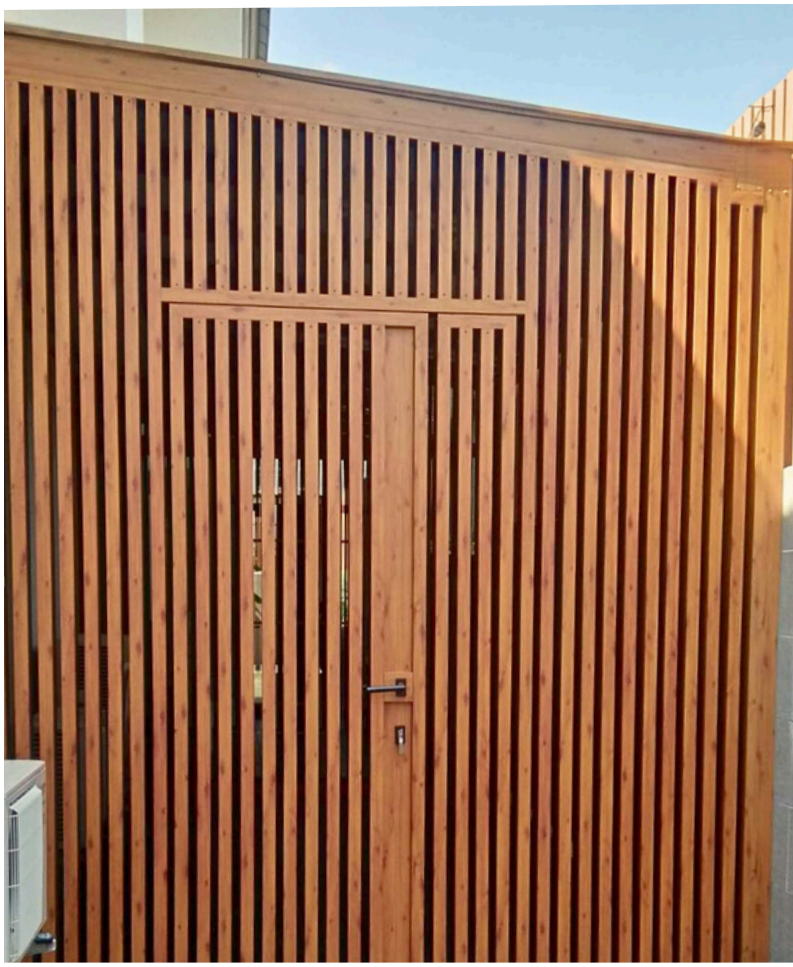
JR ALUMINIUM & GLASS

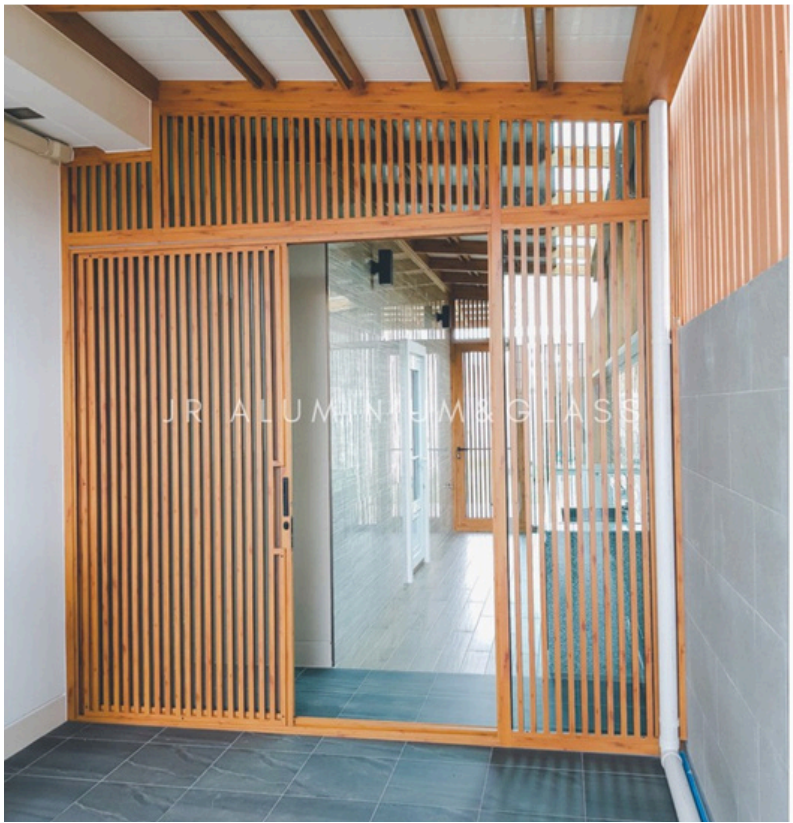

JR ALUMINIUM&GLASS

767/9
R ALUMINIUM&GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

ประตูระบายอากาศ
ลายไม้สเมือนจริง





ประตูระบายอากาศ

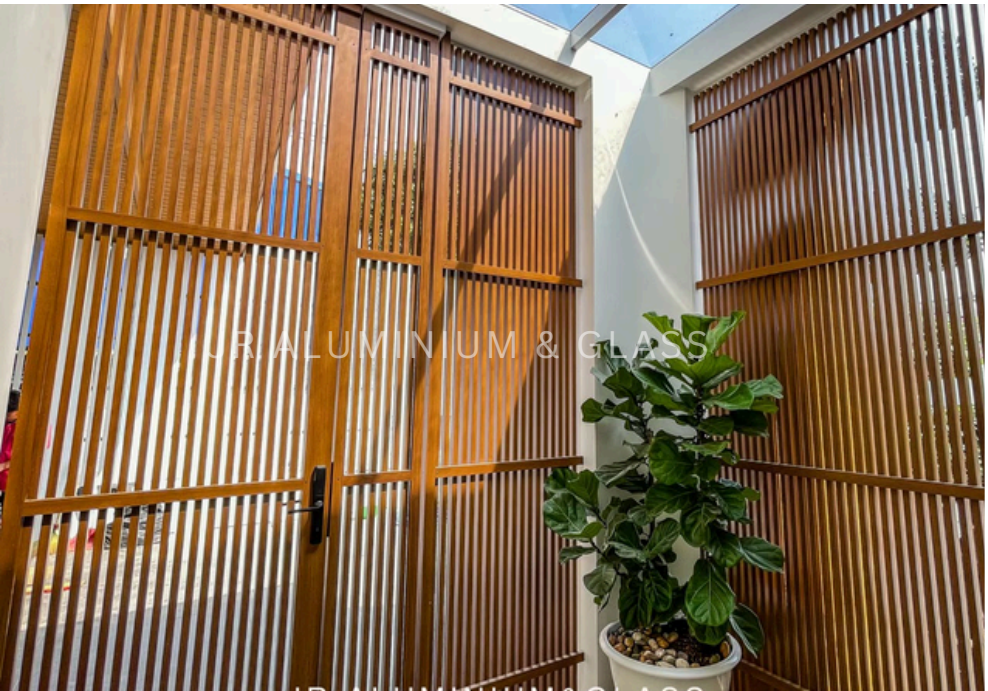
ระแนงเลือกความถี่ได้

ประตูระบายอากาศ

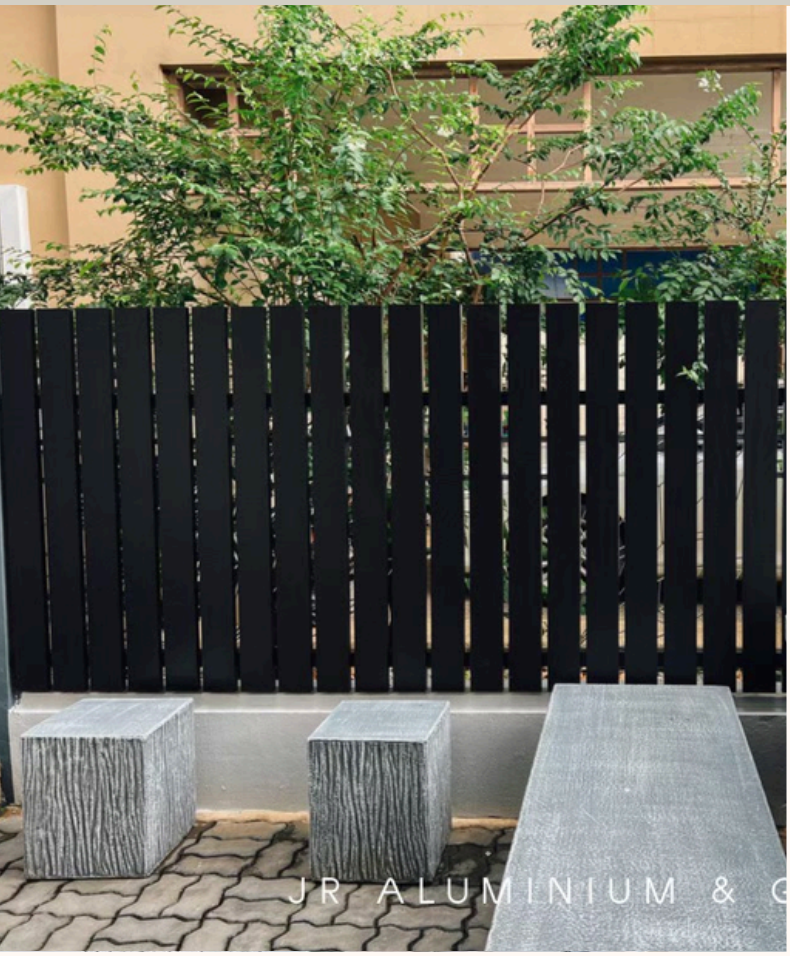
สามารถทำผสมผสานได้หลายรูปแบบ

ประตูระบายอากาศ

สามารถทำผสมผสานได้หลายรูปแบบ



ระแนงติดตาย

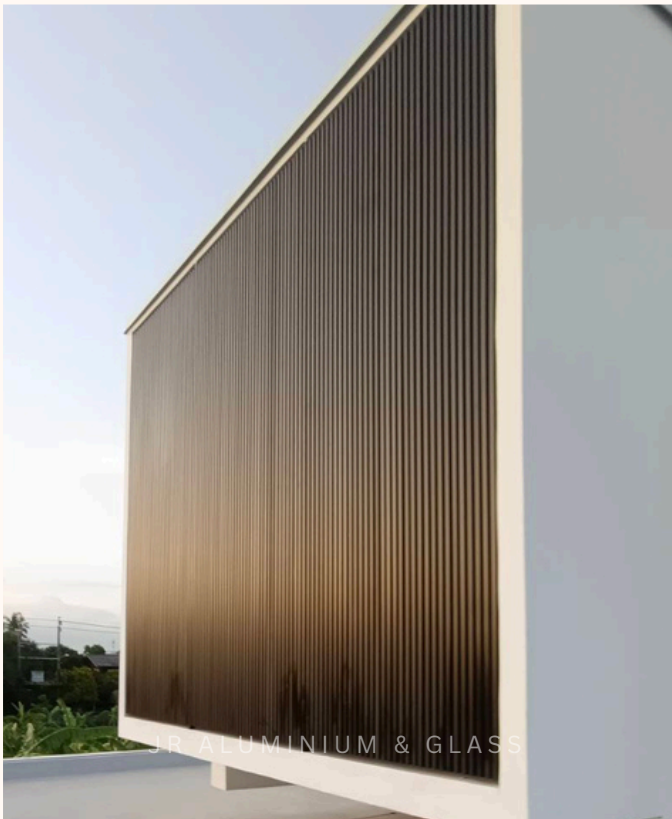

JR ALUMINIUM & G

JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM&GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS

JR ALUMINIUM & GLASS


JR ALUMINIUM & GLASS

มือจับสแตนเลส

สามารถติดตั้งกับบานได้หลายรูปแบบ
นิยมใช้กับบานสวิง ทั้งรุ่นสลิม และรุ่นปกติ
(รุ่นสลิมจะติดมือจับที่กระจกเท่านั้น)
ความยาวมาตรฐาน 45 เซนติเมตร
สามารถสั่งทำความยาวอื่น ๆ ได้

มือจับไม้

มือจับชุบสีทอง

รุ่น
HD142

รุ่น
HD154

รุ่น
HD164

โค้งกันหนีบมือ

มือจับดึงแบบสั่งทำพิเศษ
สามารถสั่งชุบสีได้
หรือจะเลือกใช้วัสดุอื่น ๆ

ราคาเพิ่มเติมสอบถามแอดมิน

รุ่น
HD157

มือจับดึงแบบมาตรฐาน

วัสดุสแตนเลสไม่เกิดสนิม มีสีเงินวาวสวยแบบสแตนเลสคุณภาพดี มีรูปทรงให้เลือกหลากหลายตามความชอบของผู้ใช้ ลักษณะจับถนัดมือ

ราคา 2,500
บาท

รุ่น
HD182

โค้งกันหนีบมือ

รุ่น
HD156

รุ่น
HD158

รุ่น
HD159

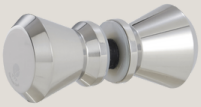
รุ่น
HD181

โค้งกันหนีบมือ

มือจับดึงแบบกลม

ราคา 500 บาท

รุ่น SK3



รุ่น SK4

รุ่น SK5

รุ่น SK8

ตัวอย่างสีกระจกลามิเนต

กระจกใสพิเศษ

กระจกเอ็นเนอร์จีสีเขียว

กระจกสีคริสตัลเกร์ย

กระจกสียูโรเกร์ย

กระจกสียูโรบรอนซ์

กระจกใส+ฟิล์มใส+กระจกใส

กระจกใส+ฟิล์มฝ้า+กระจกใส

กระจกใส+ฟิล์มขาวนม+กระจกใส

กระจกใส+ฟิล์มเกร์ย+กระจกใส

กระจกใส+ฟิล์มโอเชี่ยนเกร์ย+กระจกใส

กระจกใส+ฟิล์มมีเดี่ยมบอนด์+กระจกใส

กระจกใส+ฟิล์มโอเชี่ยนบลู+กระจกใส

กระจกใส+ฟิล์มยูโรเกร์ย+กระจกใส

กระจกใส+ฟิล์มเขียว+กระจกใส

กระจกเขียว+ฟิล์มใส+กระจกเขียว

กระจกเขียว+ฟิล์มใส+กระจกใส

กระจกใส+ฟิล์มดำ+กระจกใส

กระจกสีชาดำ

ค่ากระจกREFLECTIVE

Glass Type	Thickness mm.	คุณสมบัติแสง Light Properties LT(%)	LR Out (%)	LR In (%)	คุณสมบัติพลังงาน Energy Properties ET (%)	ER (%)	EA (%)	SC	SHGC	U-Value (W/M².K)	RHG (W/M².K)	การบล็อกความร้อน Heat Block (%)	UVT (%)	STC (dB)
SolarTAG PLUS CS120 ⭐	6	22	25	29.3	18.4	20.1	61.6	0.40	0.35	4.25	285	65	18	31
LUXGREY PRIME	6	33	19	25.9	30.4	13.7	55.9	0.53	0.46	4.65	370	54	24	31
LUXGREY	6	50	17	17.3	44.8	11.6	43.6	0.67	0.58	5.08	462	42	36	31
SolarTAG PLUS CS140	6	37	19	23.4	34.6	14	51.4	0.58	0.50	5.03	405	50	27	31
SolarTAG PLUS CS150	6	51	16	21	48.7	11.9	39.4	0.70	0.61	5.18	481	39	34	31
SolarTAG PLUS PS135	6	36	24	14.6	29.8	16.8	53.3	0.51	0.45	4.62	357	55	28	31
SolarTAG PLUS PS155	6	57	16	15.3	51.9	11.3	36.8	0.72	0.63	5.09	493	37	39	31
SolarTAG PLUS CS214 ⭐	6	13	23	34.4	8.3	13.4	78.3	0.32	0.28	3.99	233	72	6	31
SolarTAG PLUS CS514 ⭐	6	10	17	35.6	7.3	12.1	80.6	0.32	0.28	3.93	232	72	6	31

- **LT (%) – LIGHT TRANSMITTANCE**

ปริมาณแสงที่ผ่านกระจกได้ ยิ่งค่าสูงยิ่งสว่าง

- **LR OUT / LR IN (%)**

– LIGHT REFLECTANCE
การสะท้อนแสงออกนอกและสะท้อนเข้าด้านใน
ค่ายิ่งสูง กระจกจะดูเงา

- **ET / ER / EA (%)**

– ENERGY TRANSMITTANCE, REFLECTANCE, ABSORPTANCE
ET = พลังงาน (ความร้อน) ที่ผ่าน
ER = สะท้อนออก
EA = ดูดซับ
ค่านี้ช่วยให้รู้ว่ากระจกกันความร้อนได้แค่ไหน

- **SC (SHADING COEFFICIENT)**

ค่าการบังแสง (ยิ่งต่ำยิ่งกันร้อนได้ดี)

- **HEAT BLOCK (%)**

% การกันความร้อนจากภายนอก (ค่ายิ่งสูงยิ่งดี)

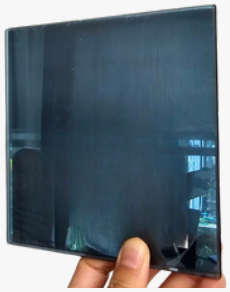
- **UVT (%) – UV TRANSMISSION**

ปริมาณรังสี UV ที่ผ่านกระจกได้ (ค่ายิ่งต่ำยิ่งปกป้องผิวและเฟอร์นิเจอร์)

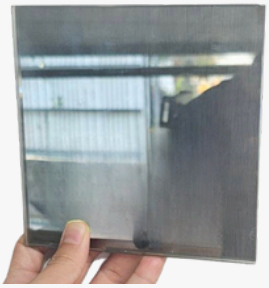
JR ALUMINIUM & GLASS

กระจก REFLECTIVE

CS214



CS514



CS120

กระจกรีเฟลกทีฟ (REFLECTIVE GLASS)

กระจกสะท้อนแสง เป็นกระจกที่เคลือบสารพิเศษบนผิวกระจก ทำให้มีคุณสมบัติสะท้อนแสงและความร้อนออกจากตัวอาคารได้ดี นิยมใช้กับอาคารสูงหรือบ้านที่ต้องการลดความร้อนจากภายนอก

สีกระจกรีเฟลกทีฟ