

JR ALUMINIUM & GLASS Glass House

CATALOG
2025

JRALUMINIUM&GLASS

OFFICE : 092-914-9144 / 098-630-9292

JRALUMINIUM&GLASS
WWW.JR-ALUMINIUM.COM

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

ALUMINIUM
GLASS
DESIGN

CATALOG 2025

JRALUMINIUM&GLASS



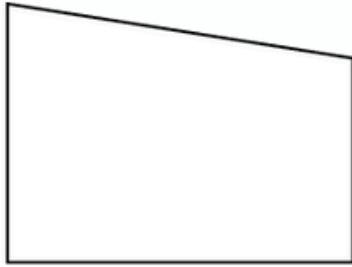
ต่อเติม Glass House กับ JR

สามารถเลือกอะไรได้บ้าง ?

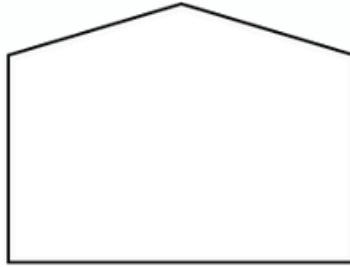
หากนึกไม่ออก เรามีทีมช่วย
ออกแบบ และแนะนำค่ะ



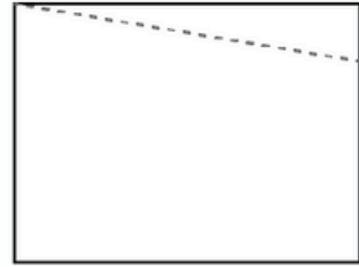
ต่อเติม GLASS HOUSE รูปทรงต่างๆ



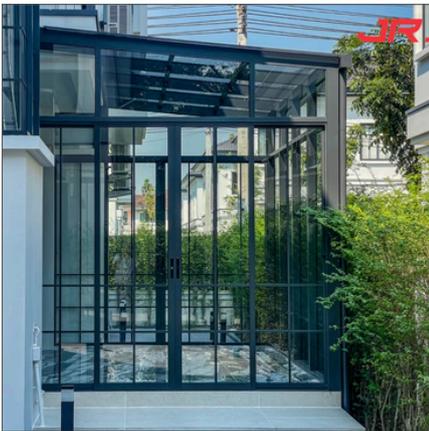
หลังคา SLOPE



หลังคาจั่ว



หลังคาซ้อน SLOPE



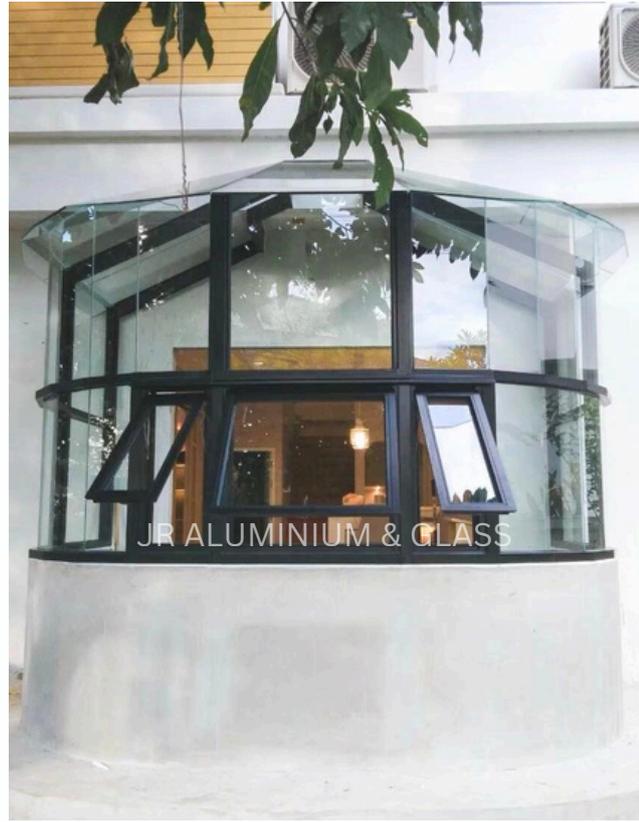
หลังคาสไลด์ทางเดียว



หลังคาทรงจั่ว







หลังคาทรงปั้นหยา



หลังคาซ่อนสไลป

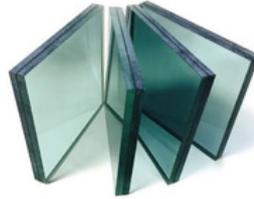


ประเภทหลังคา GLASS HOUSE

หลังคาแบบทึบ



หลังคาโปร่งใส



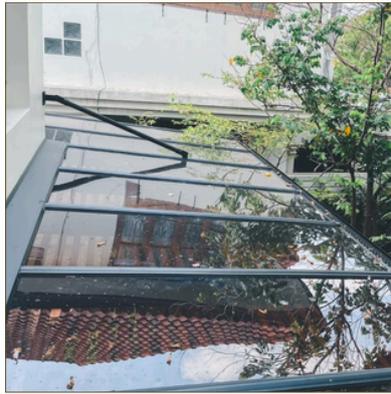
หลังคาโปร่งใส



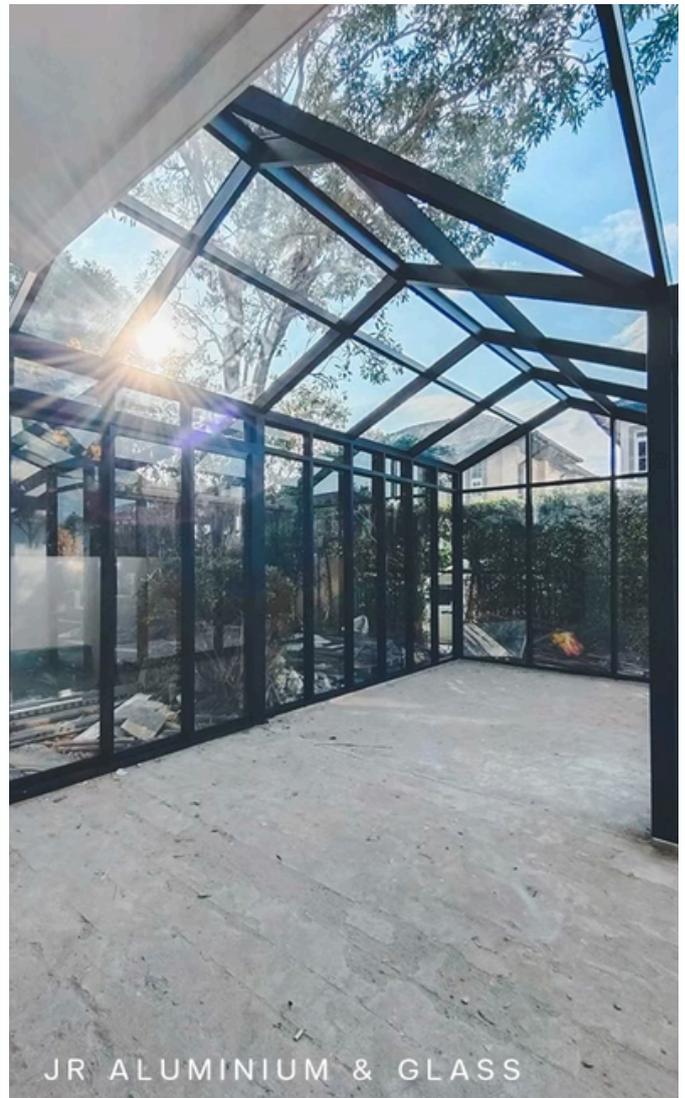
หลังคาไวนิล



หลังคากระจกอลามิเนต



หลังคาซินโครไลท์



หลังคาโปร่งแสง



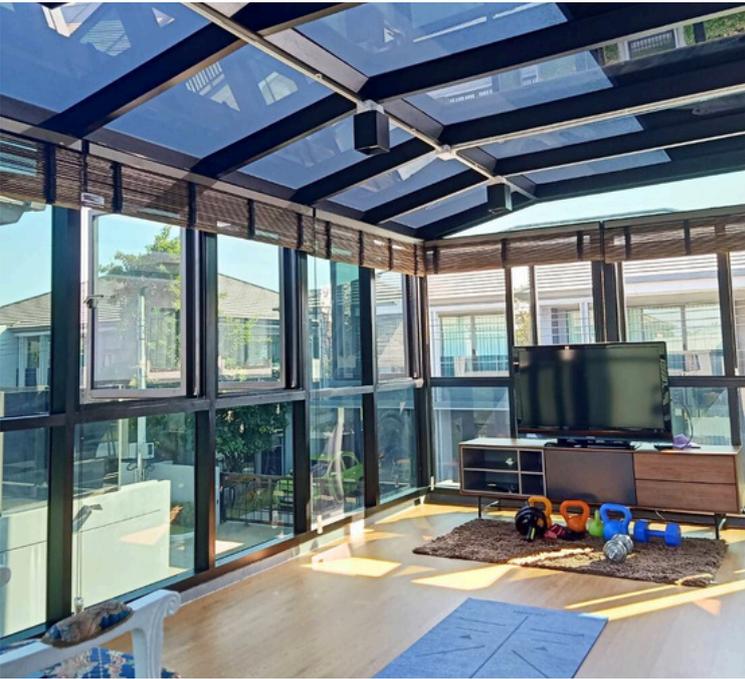
** รุ่นที่มีฟิล์มกรองแสง **

หลังคากระจกลามิเนต

สวย ปลอดภัยในหนึ่งเดียว
มีคุณสมบัติพิเศษที่ช่วยยืดเศษกระจก
ไม่ให้หลุดร่วงเมื่อแตก

ก็ยังสามารถกรองรังสี UV ได้ ช่วยลดความร้อน
พื้นผิวโปร่งแสงช่วยให้แสงธรรมชาติเข้าถึง ทำให้บ้านดู
โปร่ง โล่ง สบายตา ช่วยลดเสียงรบกวนจากภายนอก

เหมาะสำหรับงานดีไซน์สมัยใหม่ที่ต้องการทั้งความ
สวยงามและฟังก์ชันการใช้งาน



หลังคาแบบทึบ

หลังคาแบบทึบ

หลังคาไวนิล



ระบบ **Smart Lock**
สามารถเปลี่ยนแผ่นหลังคาได้โดยไม่ต้องรื้อออกทั้งหมด

เพียงแค่ถอดฝาครอบล็อกแผ่นหลังคา
ก็สามารถนำแผ่นหลังคาที่ต้องการแก้ไขออก และสอดแผ่นใหม่เข้าไปแทน



เนื้อผิว
หนา 3 ชั้น

ป้องกัน
UV 3 เท่า

ระบบ
Smart Lock
ไม่รื้อชิ้น

ตัวอย่างสีกระจกลามิเนต



ค่ากระจก REFLECTIVE

คุณสมบัติแสง

คุณสมบัติพลังงาน

การบล็อกความร้อน

Glass Type	Thickness mm.	Light Properties			Energy Properties			SC	SHGC	U-Value (W/M ² .K)	RHG (W/M ² .K)	การบล็อกความร้อน		STC (dB)
		LT (%)	LR Out (%)	LR In (%)	ET (%)	ER (%)	EA (%)					Heat Block (%)	UVT (%)	
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)

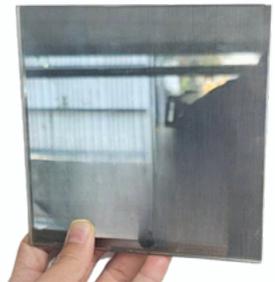
กระจก REFLECTIVE



CS214



CS514



CS120

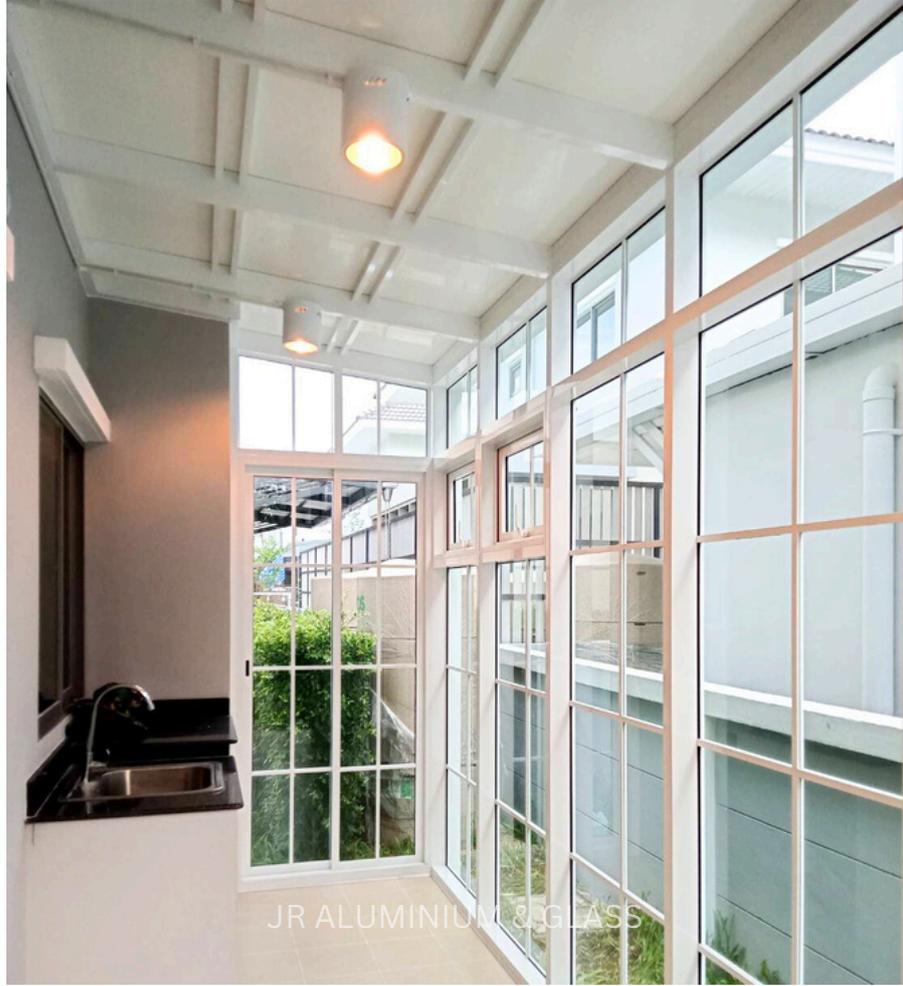
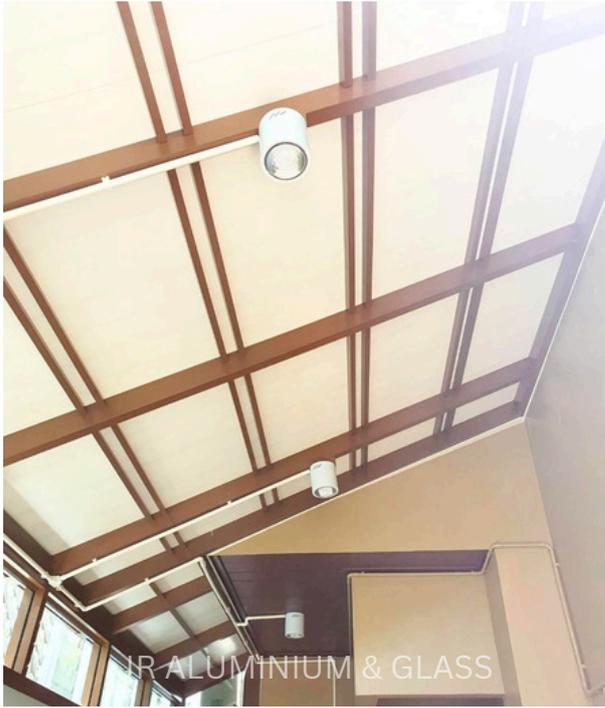
กระจกรีเฟลกทีฟ (REFLECTIVE GLASS)

กระจกสะท้อนแสง เป็นกระจกที่เคลือบสารพิเศษบนผิวกระจก ทำให้มีคุณสมบัติสะท้อนแสงและความร้อนออกจากตัวอาคารได้ดี นิยมใช้กับอาคารสูงหรือบ้านที่ต้องการลดความร้อนจากภายนอก

สีกระจกรีเฟลกทีฟ



หลังคาที่บแสง



หลังคาโปร่งใส



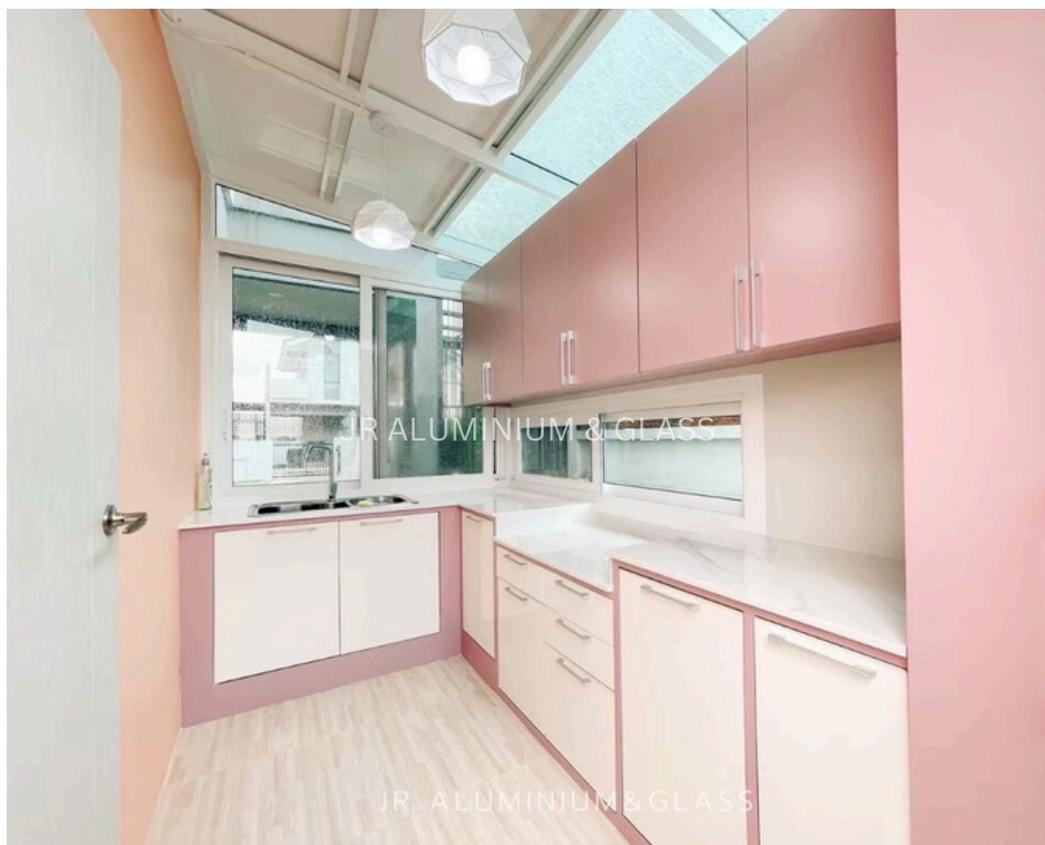
รูปแบบหลังคาผสมผสาน

หลังคาแบบผสมผสานระหว่างวัสดุทึบแสงและวัสดุโปร่งแสง แต่ตำแหน่งวัสดุโปร่งแสงไม่ได้อยู่ตำแหน่งต่อปลาย อาจจะเป็นตำแหน่งติดตัวบ้าน ตำแหน่งกลาง(SKYLIGHT) ตำแหน่งข้าง หรือตำแหน่งต่างๆที่ต้องการ เพื่อสร้าง FUNCTION และ DESIGN ประสบการณ์การใช้งานใหม่ ภายในบ้านและมุมพักผ่อนของบ้าน

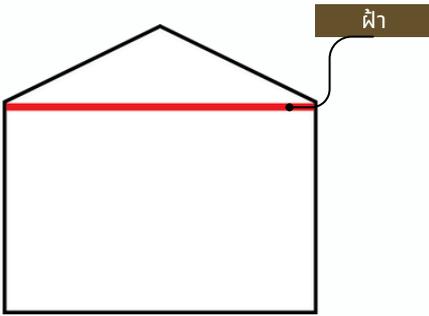
รูปแบบหลังคาผสมผสาน รูปแบบต่างๆ



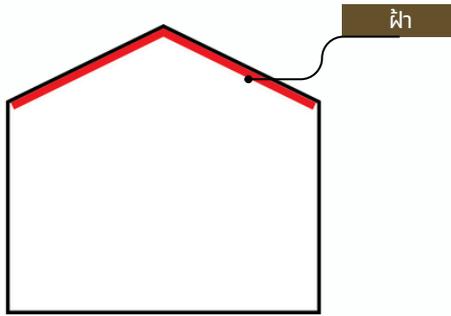
หลังคากระจกต่อปลาย



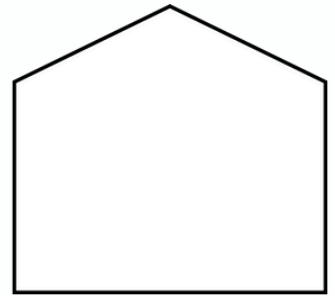
รูปแบบฝ้าใต้หลังคา



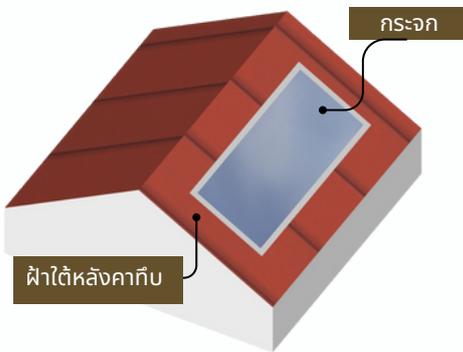
มีฝ้า (ฝ้าตรง)



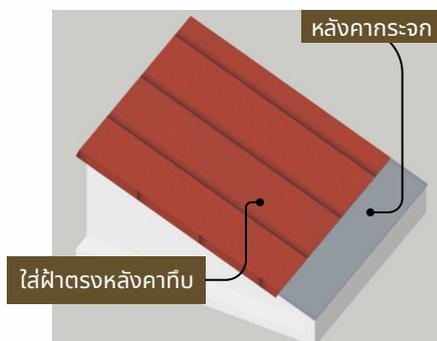
มีฝ้า (ฝ้าเฉียง)



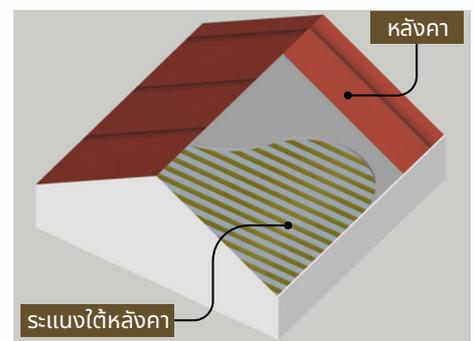
โซวโครงใต้หลังคา



กระจกกลางหลังคา

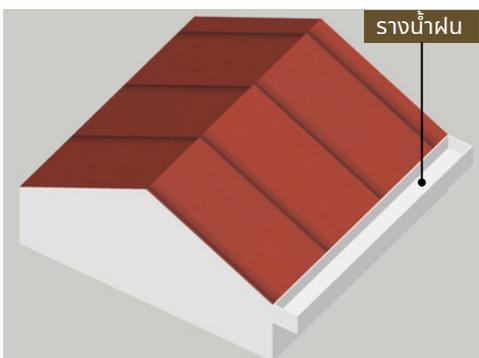


กระจกต่อปลาย
หลังคาทึบใส่ฝ้า

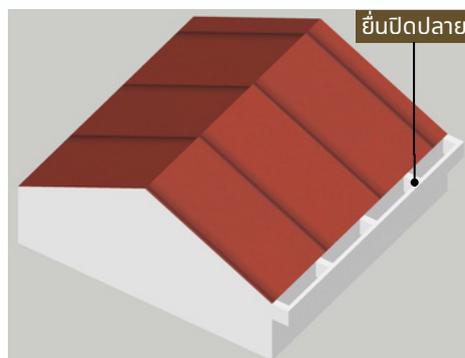


ระแนงใต้หลังคา

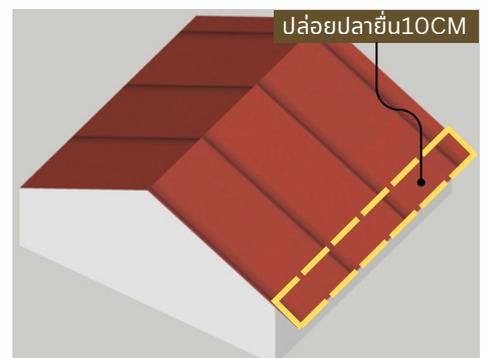
รูปแบบรางน้ำฝน



มีรางน้ำฝน



ไม่มีรางน้ำ มีโครงปิดปลาย



ไม่มีรางน้ำ ปล่อยปลายยื่น 10 cm

ฝ้าตรง



JR ALUMINIUM & GLASS



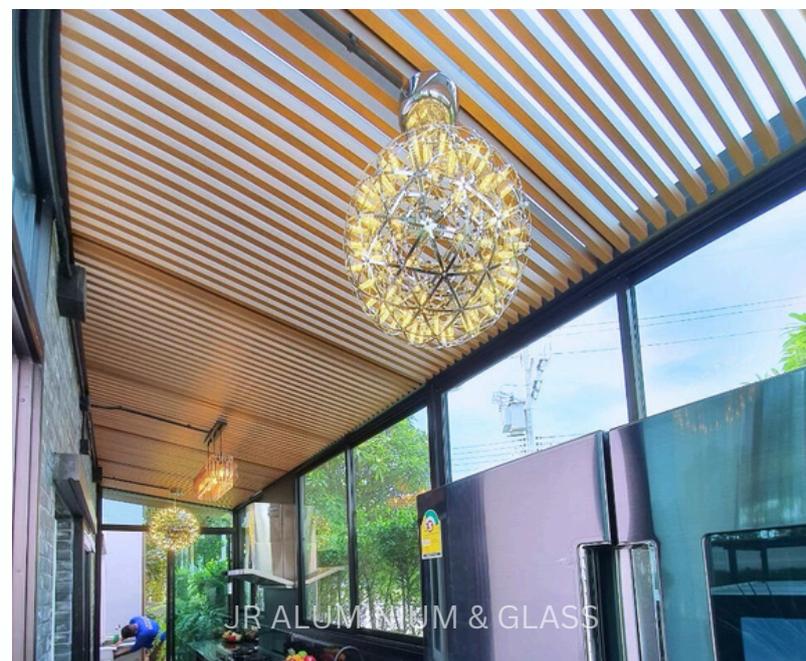
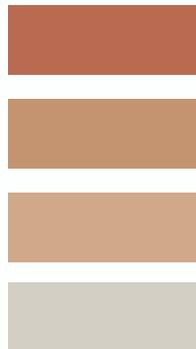
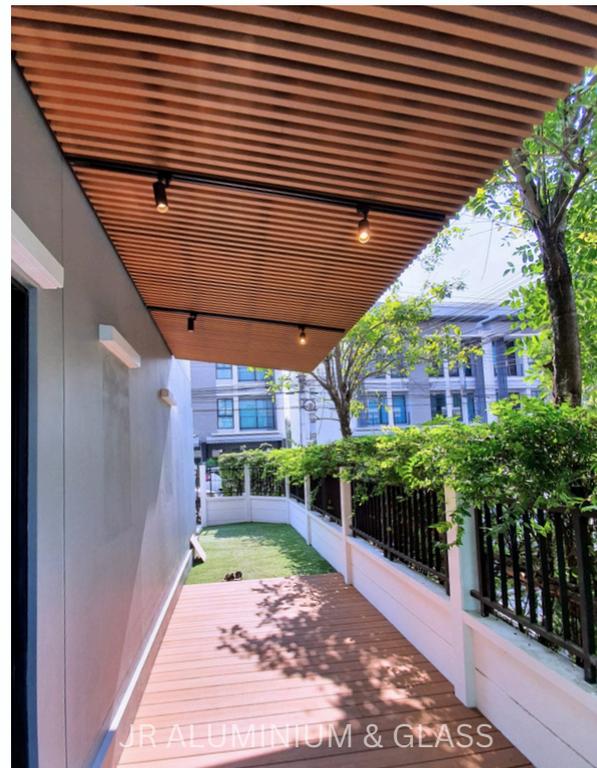
JR ALUMINIUM & GLASS

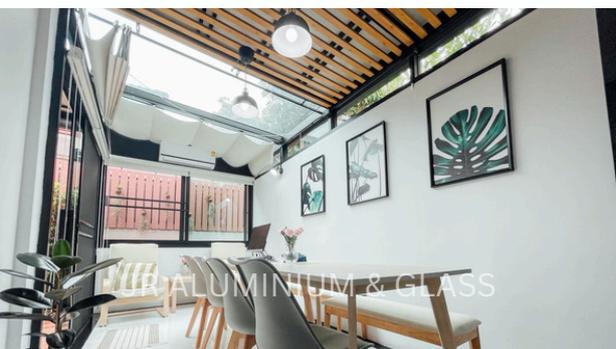
JR ALUMINIUM & GLASS

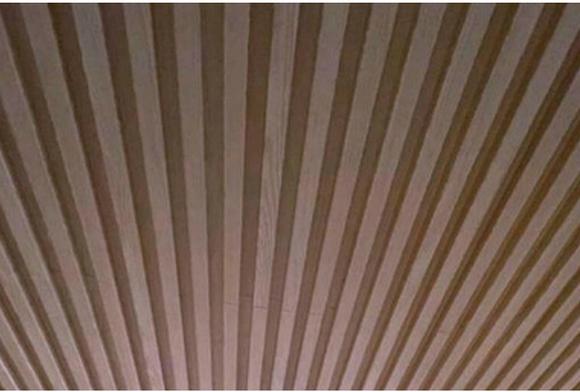


JR ALUMINIUM & GLASS

ไม้ระแนง







ฝ้าไม้เทียม&ฝ้าหลุม



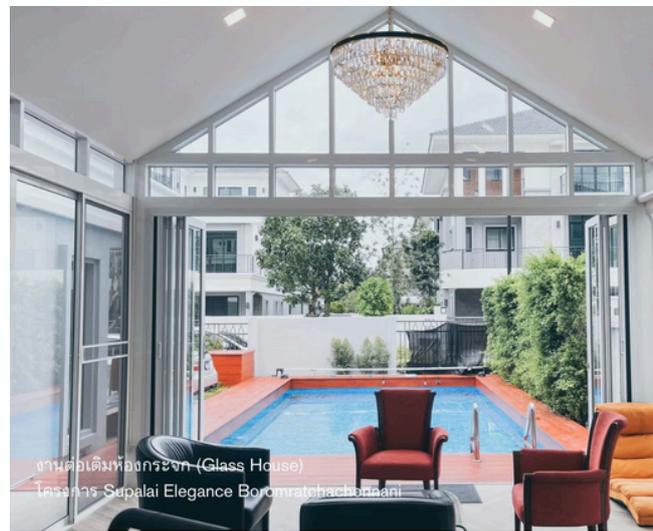
โชว์โครงสร้างใต้หลังคา



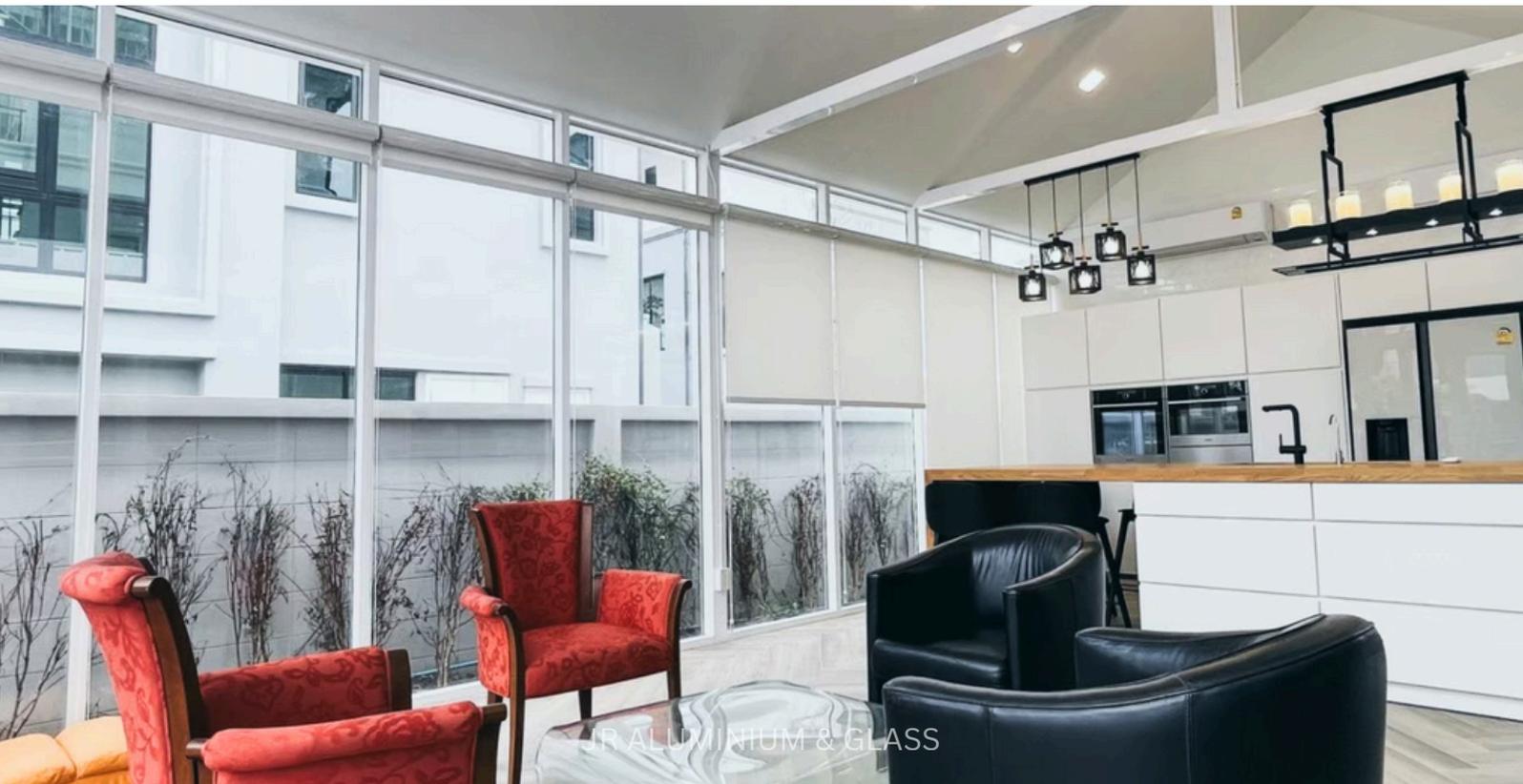
ฟ้าเจียง



งานต่อเติมห้องกระจก (Glass House)
โครงการ Supalai Elegance Boromratchachonnani



งานต่อเติมห้องกระจก (Glass House)
โครงการ Supalai Elegance Boromratchachonnani



JR ALUMINIUM & GLASS

ผนัง



ผนังโปร่งใส



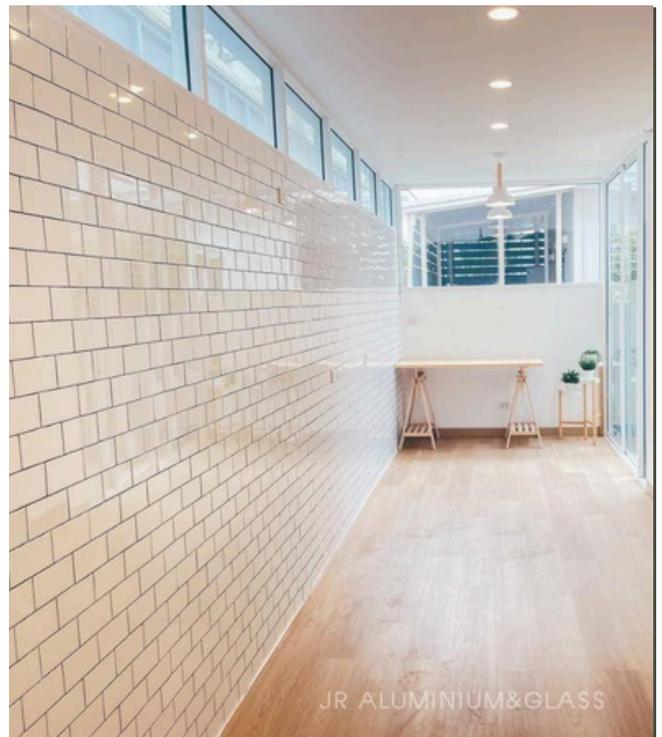
ผนังทึบแสง

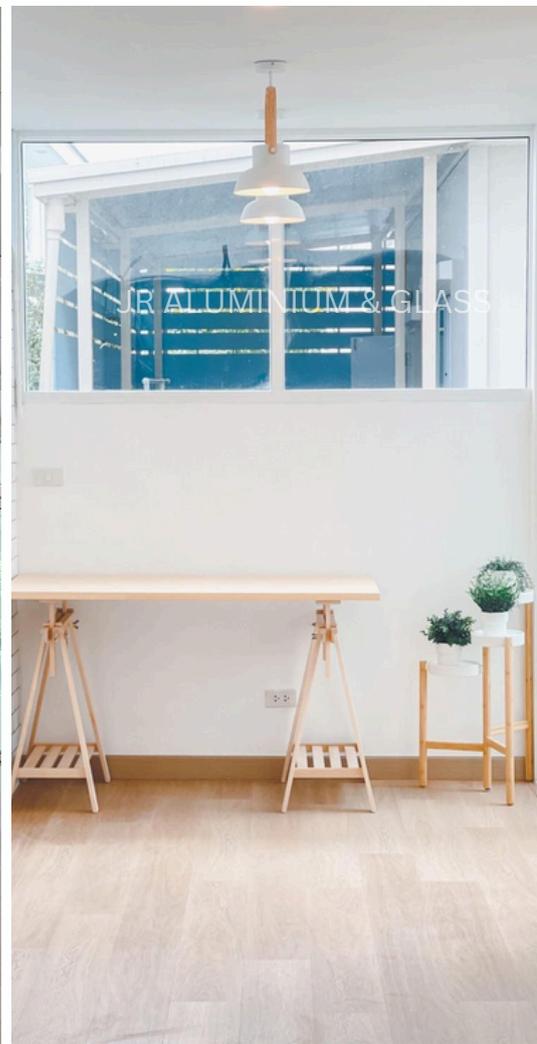
2 TYPE

LIVING ROOM



KITCHEN

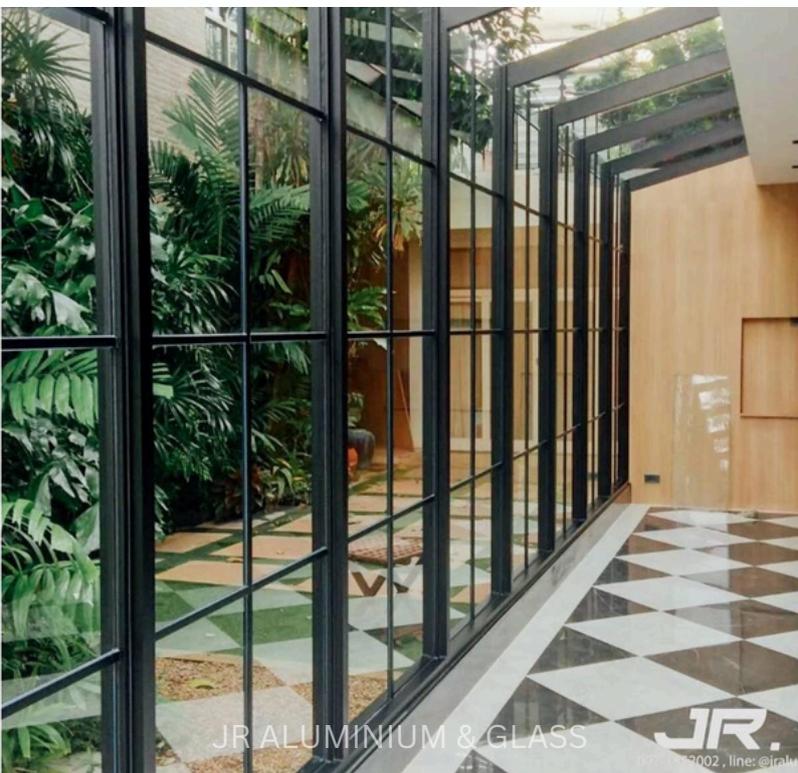




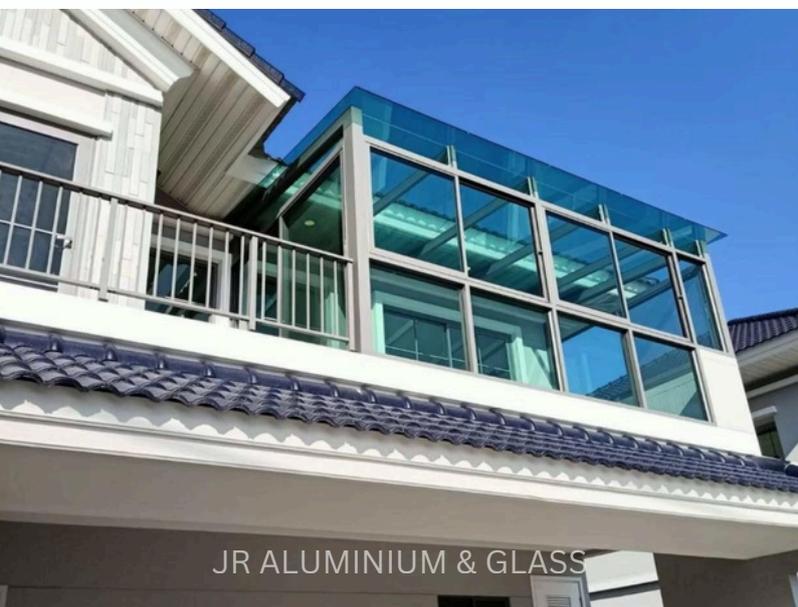
จุดเด่นของ ผนังทึบ แต่ละแบบ

	ผนัง ISOWALL	ผนัง สมาร์ทบอร์ด	ผนังปูน
ติดตั้งไว	✓	✓	✗
น้ำหนักเบา	✓	✓	✗
การยึดแขวนตู้	*แจ้งตำแหน่งการยึดก่อน	*แจ้งตำแหน่งการยึดก่อน	✓
ทนไฟทนความชื้น	✓	✓	✓
กันเสียง	✓	✗	✓
ทาสีตามต้องการ	✗ <small>*(ติดตั้ง WALLPAPER)</small>	✓	✓

@JR ALUMINIUM



ผนังโปร่งใส



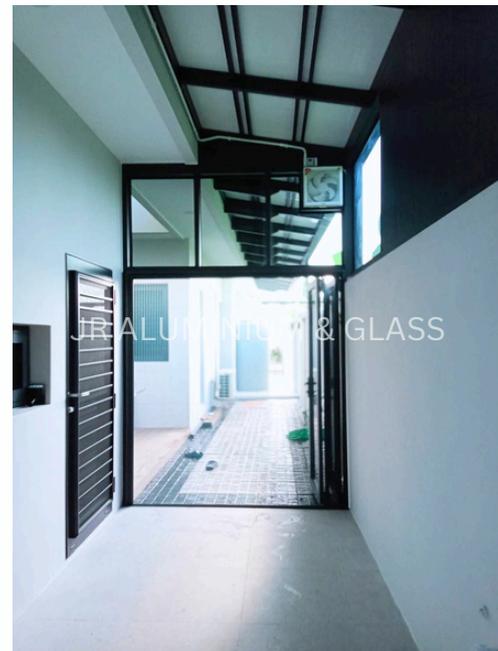
ผนังโปร่งใส



ผนังทึบ



ผนังทึบ+โปร่งใส



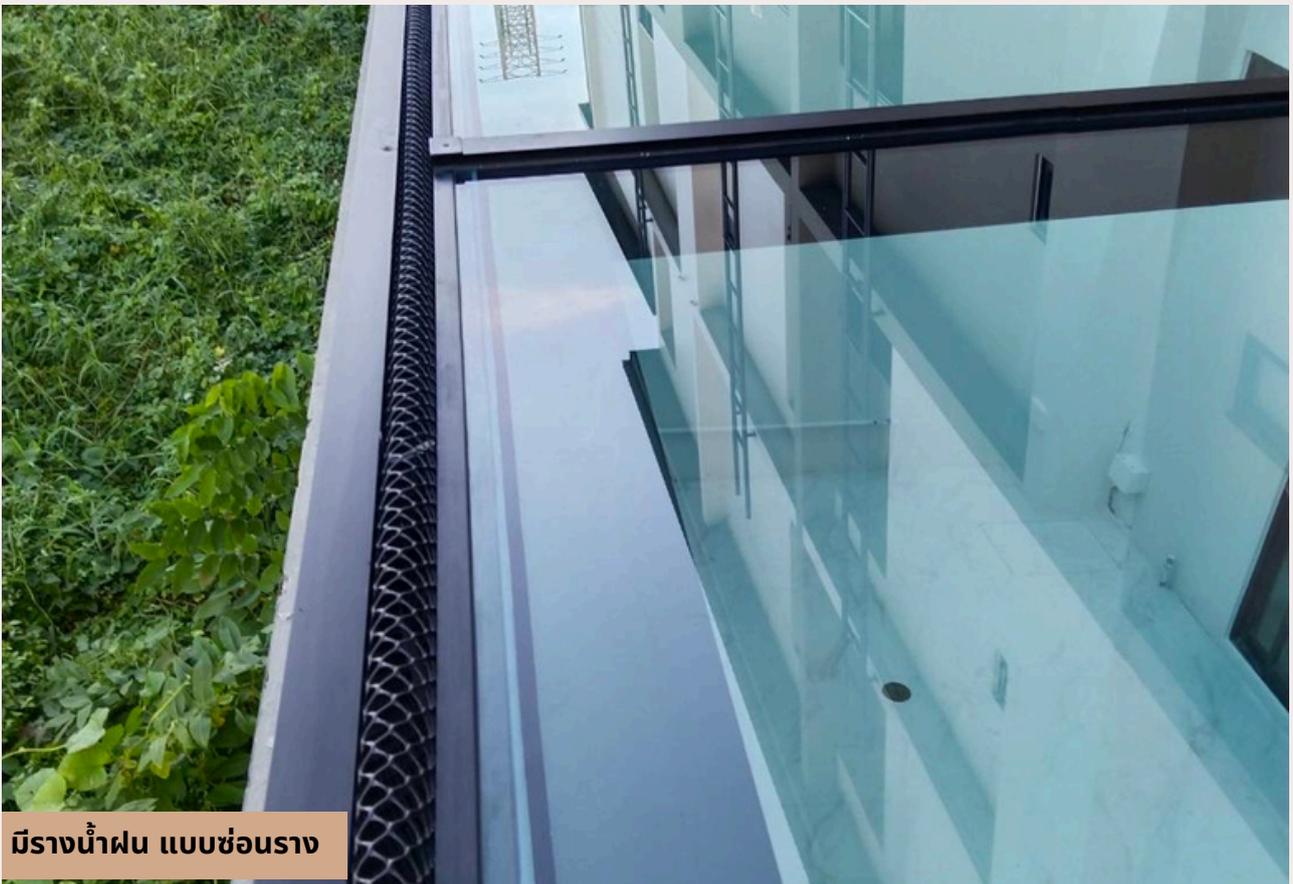
รูปแบบปลายหลังคา



ไม่มีรางน้ำ มีโครงปิดปลาย



ไม่มีรางน้ำ
มียื่นปลายหลังคา 10 CM



มีรางน้ำฝน แบบซ่อนราง

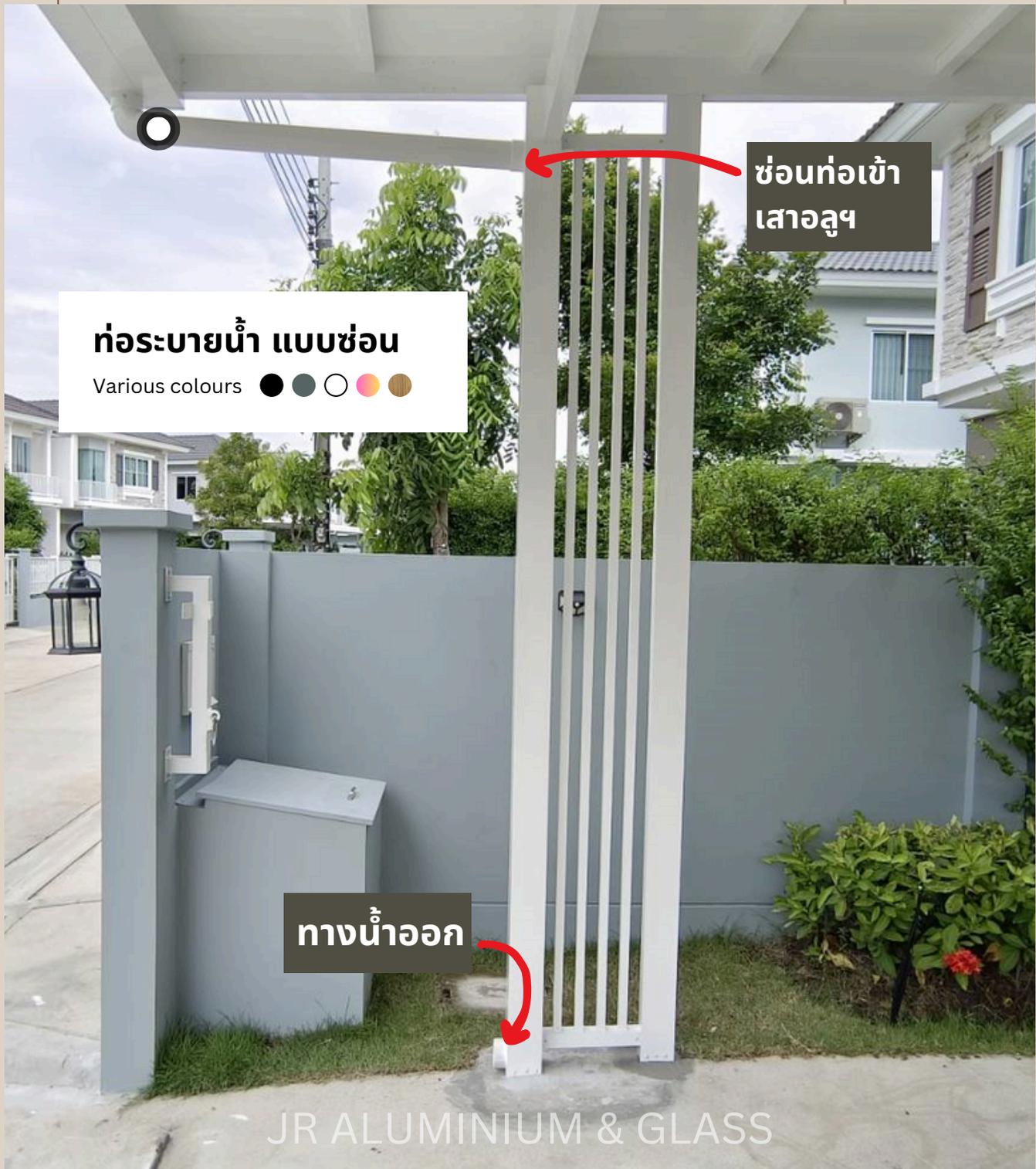
ตัวอย่าง

การวางท่อในรูปแบบที่หลากหลาย ออกแบบตามการใช้งานของผู้ใช้งานเพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะ บ้าน,อาคาร มากที่สุด



ท่อระบายน้ำ แบบซ่อน

สามารถซ่อนท่อเข้าเสาอลูมิเนียมหรือเสาแผงเพื่อความเรียบร้อย สวยงาม และสามารถเลือกสีอลูมิเนียมให้เหมาะสมชิ้นงาน





โซ่รางน้ำฝน
 โซ่รางน้ำฝน
 โซ่รางน้ำฝน
 โซ่รางน้ำฝน
 โซ่รางน้ำฝน



"โซ่ระบายน้ำฝน" (Rain chain)

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการนำน้ำฝนที่ไหลจากหลังคาลงมาที่พื้นดินในลักษณะที่สวยงามและเป็นศิลปะ โดยมักนำมาใช้แทนระบบระบายน้ำแบบเดิม โซ่ระบายน้ำฝนมักจะถูกออกแบบให้มีรูปลักษณะที่ทันสมัยและเรียบง่าย โดยประกอบด้วยสายโซ่หลายส่วนที่เชื่อมต่อกัน และแขวนจากขอบหลังคาลงมาที่พื้นดิน



JR ALUMINIUM & GLASS



JR ALUMINIUM & GLASS



JR ALUMINIUM & GLASS



JR ALUMINIUM & GLASS

คุณสมบัติ

- โขระบายน้ำผลิตจากโวนิลคุณภาพสูง แข็งแรง และทนทานต่อสภาพแวดล้อมได้ดี
- ความยาวของโซ่ 3 เมตร บริเวณปลายโซ่มีอุปกรณ์ถ่วงน้ำหนัก เพื่อไม่ให้โซ่แกว่ง
- ช่วยระบายน้ำฝนจากที่สูง และช่วยป้องกันน้ำฝนไหลย้อนกลับเข้าเชิงชายและฝ้า
- ร่วมด้วยดีไซน์สวยงาม ช่วยประดับตกแต่งสถานที่ให้มีเสน่ห์

คำแนะนำ

- แนะนำให้ติดตั้งเฉพาะอาคารบริเวณชั้น 1 หรือต่ำกว่าเท่านั้น
- สามารถเสริมยื่นรางน้ำเพื่อให้โซ่ลงจุดที่เหมาะสม

