

MP-LITE

Multi-functions in one panel

กระจกที่ตอบโจทย์ความต้องการทั้งหมดสำหรับอาคารในแผ่นเดียว



Self-cleaning glass

กระจกทำความสะอาดตัวเอง



Robbery Protection

ป้องกันการโจรกรรม



Heat Protection

ลดความร้อนเข้าสู่อาคาร



Strong and Safety

กระจกแข็งแรงและปลอดภัยกว่า



99% UV Protection

ป้องกันรังสียูวีเข้าสู่อาคาร



Reduce Noise

ลดเสียงรบกวนจากภายนอก



Reduce Glare

ลดแสงจ้าให้กับผู้ใช้อาคาร

TGSG

MP-LITE

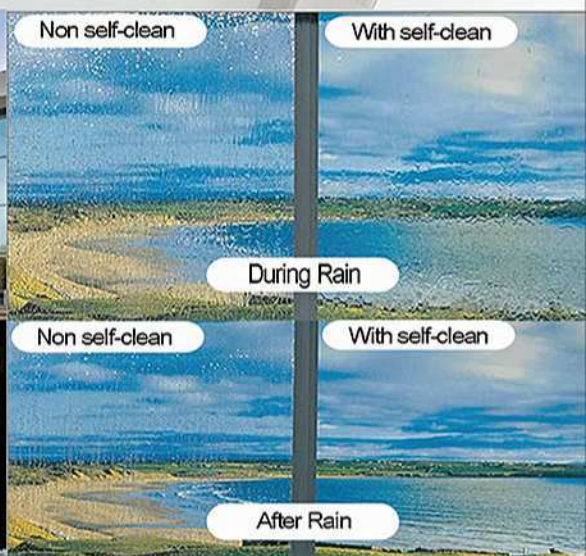
MP-LITE กระจกลามิเนตหลายชั้น
ที่ผสมผสานคุณสมบัติหลากหลายเข้าด้วยกัน
สามารถตอบโจทย์การใช้งานได้อย่างครบถ้วน

Laminated glass that combine all functions to meet your requirement

- กระจกทำความสะอาดตัวเอง
- ปลอดภัยกว่าด้วยฟิล์มชนิดพิเศษ
- ลดเสียงจากภายนอก
- ความปลอดภัยสูงสุด ป้องกันการโจรกรรม
- เคลือบสารลดความร้อนชนิดติดแน่น
- กันรังสียูวี 99.99%
- ลดความจ้าของแสงภายนอก
- Easily cleaning by self-cleaning coated
- More safety with security film
- Noise reduction
- High security level for robbery
- Heat reduction by hard coated
- UV Protection 99.99%
- Reduce glare by tinted glass

Standard thickness : 13 mm+ Standard color : Neutral, Grey, Green Max size : 2440x3660 mm

Applications



Performance Data

Product Name	Color	Nominal Glass Thk.(mm)	OPTICAL PERFORMANCE			THERMAL PERFORMANCE		SC	SHGC	STC
			Visible Light (%)		UV (%)	RHG	U-value			
			T	R out	T	Btu/h-ft2	Btu/h-ft2-F			
กระจกใส 6 มม.	Clear	6.00	88	8	66	205.93	0.92	0.96	0.84	31
กระจก Solar-control 6 มม.	Light Grey	6.00	60	8	44	128.79	0.50	0.61	0.53	31
กระจก Solar-control ลามิเนต 12.76 มม.	Light Grey	12.76	57	7	<1	118.99	0.48	0.56	0.49	37
กระจกฉนวน Solar-control 24 มม.	Light Grey	24.00	53	14	34	134.80	0.32	0.65	0.57	34
MP-LAMI Lite 12/52 NT	Neutral	13.65	52	14	<1	111.66	0.48	0.52	0.45	≈39
MP-LAMI Lite 12/47 GN	Green	13.65	47	14	<1	94.06	0.48	0.44	0.38	≈39
MP-LAMI Lite 12/32 GY	Grey	13.65	32	12	<1	90.13	0.48	0.42	0.37	≈39

All data from calculation

THAI-GERMAN SPECIALTY GLASS CO., LTD.

บริษัท ไทย-เยอรมัน สเปเชียลตี้ กลาส จำกัด

29 Rama III Soi 59 Road, Shongnonsea, Yannawa, Bangkok 10120 THAILAND

29 ซอยพระรามที่ 3 ซอย 59 ถนนพระรามที่ 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

Tel. +66 2 294 6287 Fax. +66 2 681 4622 E-mail : sumrit.l@tgsg.co.th



WWW.TGSG.CO.TH