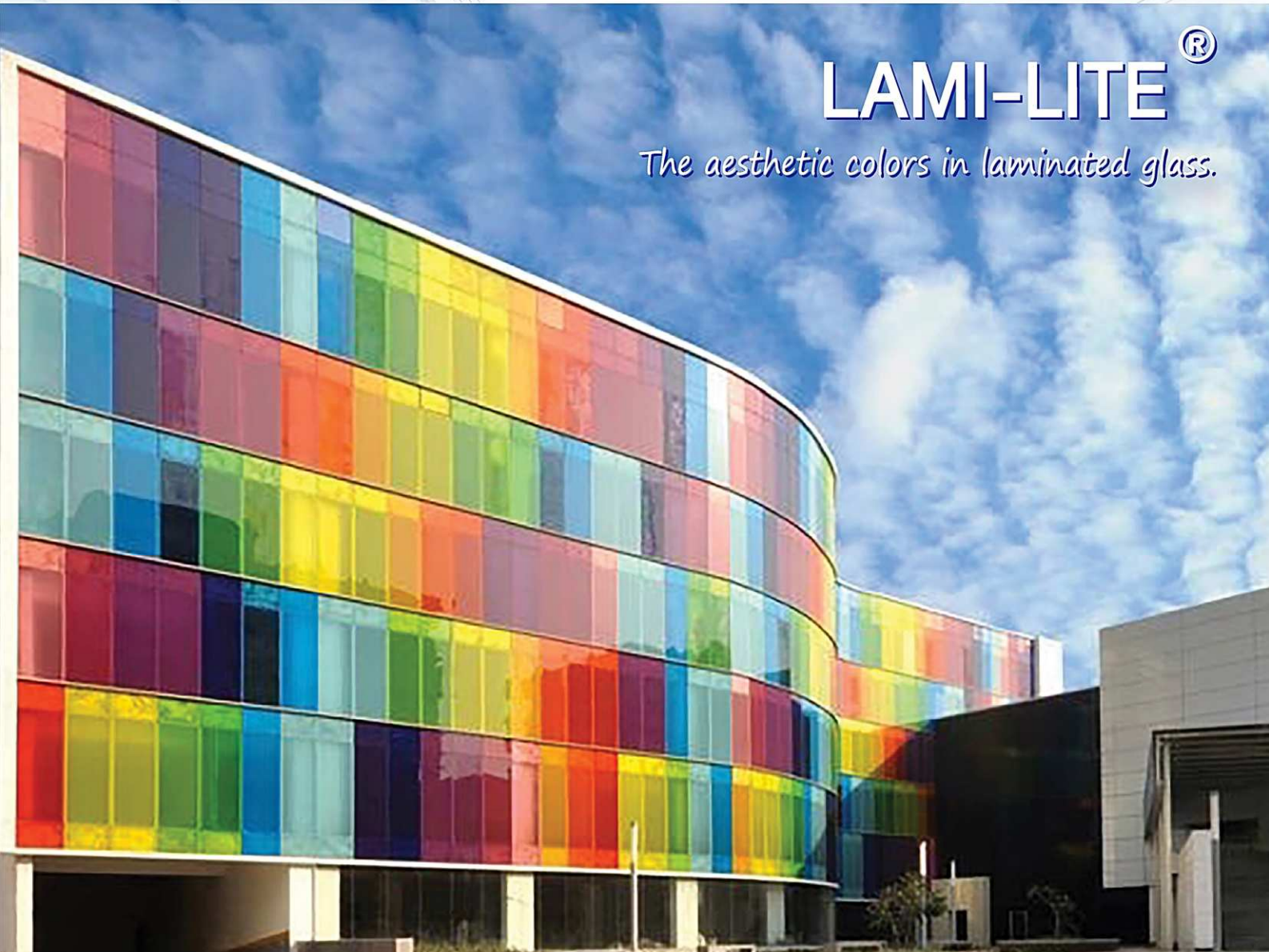


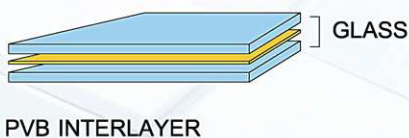
LAMI-LITE[®]

The aesthetic colors in laminated glass.

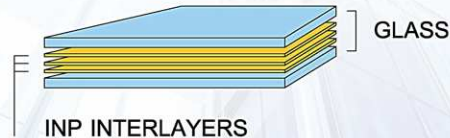


กระจกนิรภัยหลายชั้น LAMI-LITE[®] คือการนำกระจกตั้งแต่ 2 แผ่นขึ้นไป มาผ่านกระบวนการลามิเนต โดยใช้วัสดุจำพวกฟิล์ม PVB (Poly Vinyl Butyral) หรือ INP (Ionoplast) ซึ่งสามารถผสมผสานฟิล์มหลายชั้น หลายสี เพื่อสร้างสีสันที่หลากหลายสำหรับงานออกแบบอาคาร โดยชั้นฟิล์มระหว่างกระจกมีคุณสมบัติยึดเกาะไม่ลอกร่อน ป้องกันการหลุดร่วงของเศษกระจกเมื่อกระจกเกิดการแตกหักทั้งป้องกันการทะลุทะลวงจากของมีคมผ่านชั้นฟิล์ม เพิ่มความปลอดภัยให้แก่ทรัพย์สินและผู้พักอาศัยจากการโจรกรรม

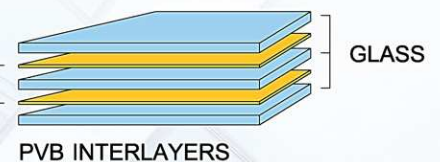
FEATURES OF LAMINATED GLASS



STANDARD SAFETY LAMINATED GLASS



BURGLAR - RESISTANT LAMINATED GLASS



BULLET - RESISTANT LAMINATED GLASS



DATA PERFORMANCE :

No.	Product Name	Color	Glass Thickness (mm.)	Optical Performance							Thermal Performance				SC	SHGC	STC
				Visible Light (%)			Solar Energy (%)			UV (%)	RHG		U-Value				
				T	R		T	R out	A	T							
					out	in					W/m²	Btu/h-ft²	W/m²-K	Btu/h-ft²-F			
1	Lami-Lite 33.1	Clear	6.38	89	8	8	78	7	15	<1	635.82	201.59	5.18	0.91	0.94	0.82	32
2	Lami-Lite 33.1(062)	Misty White	6.38	67	6	6	60	6	34	<1	551.39	174.82	5.18	0.91	0.81	0.70	32
3	Lami-Lite 33.1(064)	Cool White	6.38	80	7	7	68	7	25	<1	587.18	186.17	5.18	0.91	0.87	0.76	32
4	Lami-Lite 33.1(066)	Opaque White	6.38	20	4	4	26	5	69	<1	385.63	122.27	5.18	0.91	0.55	0.48	32
5	Lami-Lite 33.1(261)	Bronze	6.38	52	5	5	54	6	40	<1	520.21	164.94	5.18	0.91	0.76	0.66	32
6	Lami-Lite 33.1(464)	Blue Green	6.38	72	6	6	68	7	25	<1	588.73	186.66	5.18	0.91	0.87	0.76	32
7	Lami-Lite 33.1(562)	Grey	6.38	43	5	5	51	6	43	<1	506.42	160.56	5.18	0.91	0.74	0.64	32
8	Lami-Lite 33.1(565)	Light Grey	6.38	62	6	6	62	6	32	<1	559.22	177.31	5.18	0.91	0.82	0.71	32
9	Lami-Lite 33.1(566)	Light Grey	6.38	49	5	5	52	6	42	<1	514.35	163.08	5.18	0.91	0.75	0.65	32
10	6.38 E-061	Clear	6.38	83	10	11	68	10	22	<1	542.52	172.01	2.80	0.49	0.83	0.72	32
11	6.38 SE-061	Light Grey	6.38	59	7	9	42	7	51	<1	397.69	126.09	2.81	0.49	0.60	0.52	32
12	8.38 Pearl White	Pearl White	8.38	68	7	7	65	6	29	<1	577.33	183.05	5.13	0.90	0.85	0.74	34
13	8.38 Pure White	Pure White	8.38	20	4	4	28	5	67	<1	398.32	126.29	5.13	0.90	0.57	0.50	34

Feature & Benefits :

- Safety
- Variety of film colour
- Energy Saving
- Eco Design
- UV Protection
- Noise Control
- Durability



THAI-GERMAN SPECIALTY GLASS CO., LTD.

29 Rama III Soi 59 Road, Chongnonsri, Yannawa, Bangkok 10120, Thailand.

Tel : 662-294-6287 Fax : 662-294-6286 E-mail : marketing@tgsg.co.th



TIS 1222-2560



@TGSG.ThailandGlass



@tgsg