



S-SECUR®

EXTRA STRENGTH EXTRA SAFETY LAMINATED GLASS

S-SECUR® ได้รับการออกแบบมาเพื่อเพิ่มความแข็งแรงเชิงโครงสร้างให้กับกระจกนิรภัยลามิเนต โดยให้ประสิทธิภาพเหนือกว่าฟิล์ม PVB ทั่วไป เหมาะสำหรับงานที่ต้องการความแข็งแรงสูงและการยึดเกาะที่ดีเยี่ยม

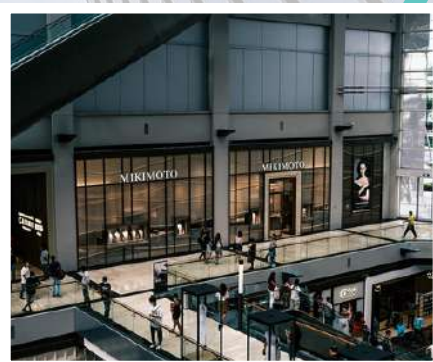
ด้วยคุณสมบัติพิเศษ S-SECUR® สามารถช่วยยึดเศษกระจกให้อยู่ในตำแหน่งเดิมหลังจากการกระแทกและรับแรง ไม่ว่าจะอยู่ในสภาวะอุณหภูมิสูงหรือต่ำ รวมถึงในกรณีที่เป็น กระจกลามิเนตแบบขอบเปิด (open-edge laminated glass)



TIS 1222-2560



TIS 1231-2560



โซลูชัน ที่ตอบโจทย์ทั้งความแข็งแรง ความปลอดภัย และดีไซน์
เพื่อการใช้งานที่ต้องการคุณภาพสูงสุด

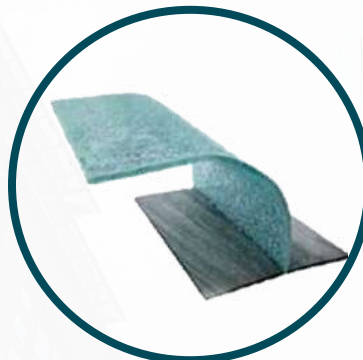
Product Name	Color	Glass Thickness (mm)	APPLICATION	STANDARD SIZE
S-SECURE FF 12076	Clear	12.76	Door, Window, Shower Partition, Marine Window	2,400 × 3,600 mm.
S-SECURE FF 16076	Clear	16.76		
S-SECURE FF 20076	Clear	20.76		
S-SECURE FF 2LID 12076	Extra Clear	12.76		
S-SECURE FF 2LID 16076	Extra Clear	16.76		
S-SECURE FF 2LID 20076	Extra Clear	20.76		
S-SECURE HH 12076	Clear	12.76	Door, Window, Shower Partition, Marine Window Wall, Floor, Balustrade, Skylight	
S-SECURE HH 16152	Clear	17.52		
S-SECURE HH 20152	Clear	21.52		
S-SECURE HH 2LID 12076	Extra Clear	12.76		
S-SECURE HH 2LID 16152	Extra Clear	17.52		
S-SECURE HH 2LID 20152	Extra Clear	21.52		



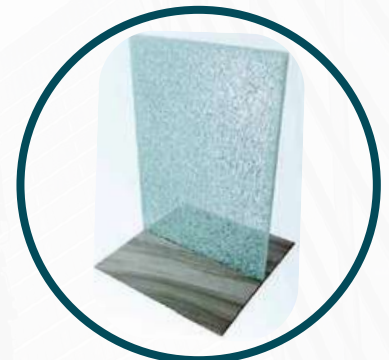
คุณสมบัติ S-SECURE®

- ✓ รองรับน้ำหนักมากขึ้นหรือใช้กระจกที่บางลง เมื่อเปรียบเทียบกับ PVB ทั่วไป
- ✓ ใช้งานได้กับกระจกหลากหลายประเภท เช่น Annealed, Heat-Strengthened และ Tempered
- ✓ ลดความผิดเพี้ยนทางสายตา (Optical Distortion) โดยเฉพาะเมื่อใช้กับกระจก Heat-Strengthened
- ✓ ลดโอกาสเกิดการแตกเองโดยไม่ทราบสาเหตุ (Spontaneous Breakage)
- ✓ เพิ่มความแข็งแรงหลังการแตกร้าว (Post-Breakage Strength) ช่วยให้กระจกที่แตกแล้วยังสามารถรองรับแรงกดทับได้
- ✓ ทนต่อการหลุดล่อน (Delamination Resistance) เหมาะสำหรับ กระจกลามิเนตแบบขอบเปิด (open-edge applications)
- ✓ รองรับกระจกเคลือบผิวได้หลากหลาย เช่น Low-E, กระจกสะท้อนแสง (Reflective Glass), และกระจกพิมพ์ลาย (Ceramic Frit Coatings)
- ✓ รองรับการออกแบบที่มีสีสัน สามารถใช้งานร่วมกับฟิล์มสี เพื่อสร้างสรรค์ดีไซน์ที่สวยงาม

LAMINATED GLASS



With Normal Film



With S-SECURE Film