

SGG エバークリア



究極の

電力を一切使用しない

曇らない

冷凍ショーケースドア用途

三層ガラス

サンゴバン・ハンガラス・ジャパン株式会社

〒102-0083
東京都千代田区麹町3-7 サンゴバンビル

Tel: 03-6893-0869
Fax: 03-5275-0913

www.saint-gobain.co.jp

利 点

SGG EVERCLEAR(エバークリア)をドアに装備した場合、ガラスに電力を一切使用しないため、1平方メートルあたり年間に2000キロワット/時までの省エネが可能です。

年間27,224円のコスト削減になります。ドア1枚当たりの投資は平均22か月で回収できます。

1平方メートルあたり年間に平均0.9トンの二酸化炭素の排出低減が可能です。電力消費低減が二酸化炭素排出低減につながるからです。

常時保たれる透明さは、顧客に衝動的な購買意欲を起こさせます。

メンテナンスの必要がありません。



用 途

SGG EVERCLEAR(エバークリア)は、縦型冷凍ショーケースドア用途に限定して設計されたソリューションです。

主としてスーパーマーケット、コンビニエンスストア、セルフサービスストアには、これらの低温ショーケースが装備されています。

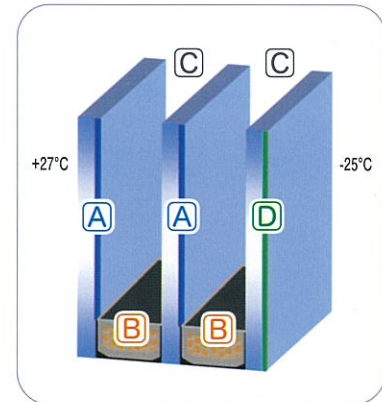


概 要

SGG EVERCLEAR(エバークリア)は、究極の断熱を提供する、電力を一切使用しない、常時透明さを保つ、三層ガラスユニットです (U値は0.7W/m²・K)。次のような要素で構成されています。

- A** シルバーLow-E SGG PLANITHERM (プラニターム) ガラス2枚: サーマルバリアをつくります。
- B** SGG SWISSPACER (スイススペーサー) ウォームエッジスペーサー: ヒートブリッジを低減します。
- C** 断熱ガス(クリプトン): SGGエバークリアの断熱効果を最大にします。
- D** SGGエバークリア結露防止コーティング: 庫内(冷凍製品側)のガラスの凝結に対処します。

破損した場合、負傷しないように、外側の2枚のガラスは、安全強化ガラスになっています。



U値	構成	厚さ	温湿度条件
<0.7 W/m ² ・K	SGG プラニターム 4ミリ	27ミリ	27℃ 70% H.R.
	クリプトンガス 8ミリ		
	SGG プラニターム 4ミリ		
	クリプトンガス 8ミリ		
	SGG プラニターム 3ミリ		