



El desempeño
del vidrio se acaba
de topar con pared

Imagina ventanas que se desempeñan como paredes.

Con valores R de 14+, similares a los de los muros, el nuevo vidrio aislante al vacío (VIG) *VacuMax™* de Vitro Vidrio Arquitectónico se integra con cualquier sistema de acristalamiento tradicional para brindar lo más avanzado en rendimiento en aislamiento térmico.

Aprende mas en VacuMaxVIG.com

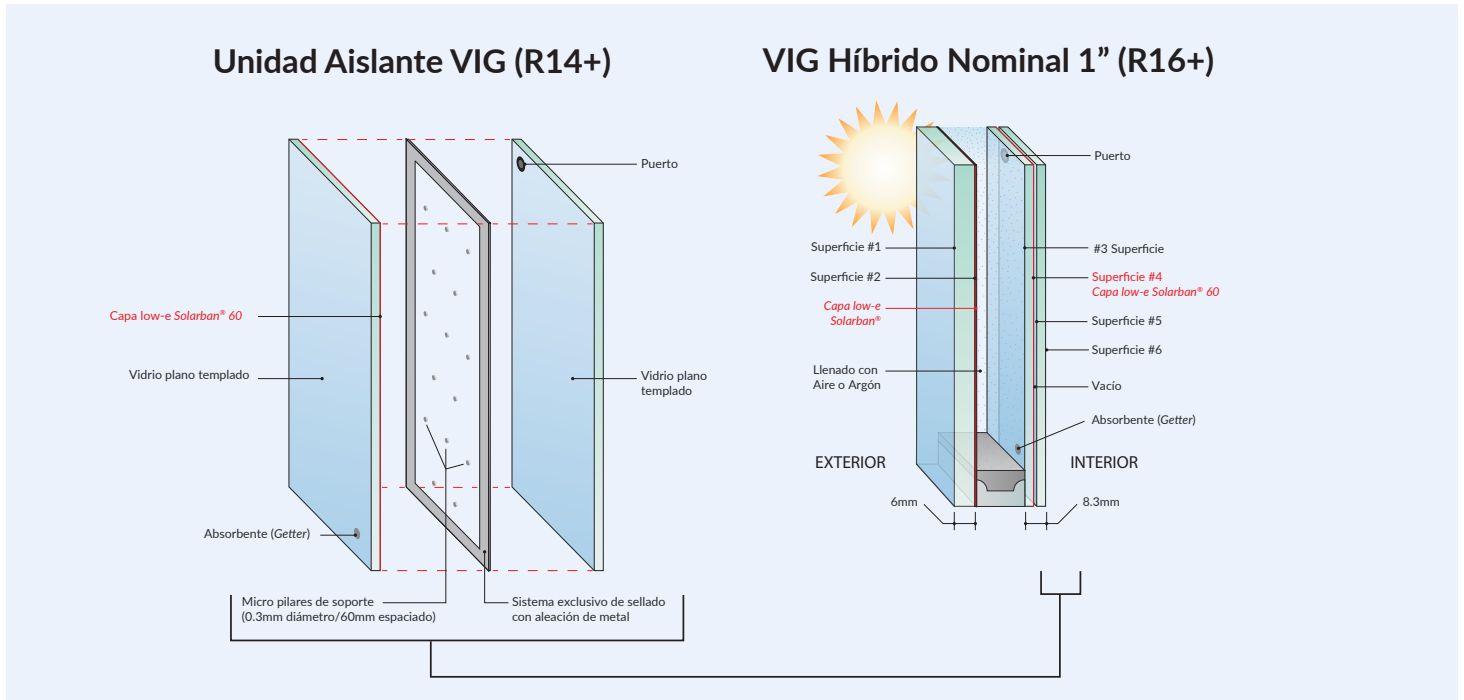
VacuMax™
Vacuum Insulating Glass

Vitro®
Vidrio Arquitectónico

Agrega aislamiento extraordinario a cualquier configuración

Las nuevas unidades de vidrio templado aislante al vacío (VIG) *VacuMax™* están hechas de dos láminas de vidrio de 4 mm, separadas por un exclusivo sello metálico libre de plomo y un espacio al vacío. La unidad VIG completa tiene un espesor total de 8.3 mm, apenas más grueso que una lámina regular de vidrio de 8 mm.

La delgada construcción de la unidad y su bajo peso le permiten ser incorporada a virtualmente cualquier sistema de acristalamiento tradicional, perfil (cancel) de vidrio o aplicación de muro cortina. Las unidades *VacuMax™* están disponibles en tamaños desde 12" x 12" (0.3m x 0.3m) hasta 58" x 96" (1.45m x 2.45m).



Configuraciones híbridas que brindan mayor versatilidad

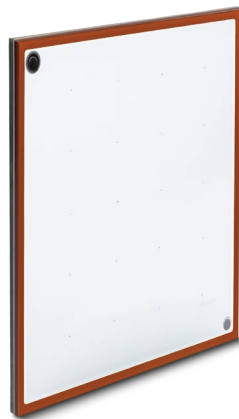
Las nuevas unidades templadas VIG *VacuMax™* pueden ser usadas por sí mismas cual vidrio nominal de 6mm (1/4") para reemplazar vidrio monolítico sin la necesidad de cambiar el sistema de perfilería. También pueden usarse como sustituto de la lámina interior de cualquier unidad doble o triple, donde forme un segundo espacio de aire y creando así una IGU híbrida.

La fuerza del vidrio templado

Al ser las únicas unidades VIG en el mundo en usar vidrio templado de seguridad certificado-SGCC, *VacuMax™* puede ser usado globalmente en extremos de temperatura en interiores o exteriores.

Construidas para el largo plazo

Con su sistema de sello perimetral a base de una exclusiva aleación de metal, las unidades VIG *VacuMax™* presentan una vida útil excepcionalmente largas comparadas a otros productos VIG, entregando resistencia superior a expansión térmica o contracción



Unidad Aislante VIG (R14+)

causada por diferencias extrema en temperaturas interiores o exteriores.

Desempeño Acústico y de Condensación Mejorado

Las unidades VIG *VacuMax™* también entregan un rendimiento acústico mejorado para mitigar dramáticamente el ruido, además de una reducción en la condensación en el centro del vidrio en temperaturas tan bajas como -50 C (-58 F).

Perfecto para un rango de aplicaciones

Las unidades VIG *VacuMax™* son una solución ideal para cualquier remodelación residencial o comercial que requiera desempeño aislante extraordinario, incluyendo edificios de oficinas, instituciones académicas, hospitalidad y centros de salud.

Para más información técnica y logística sobre *VacuMax™* VIG, visita VacuMaxVIG.com, Esbribenos a arquitectonico@vitro.com o contacta a tu Gerente de Cuenta

