

Vidrio Arquitectónico

Templado, laminado, control solar e insulated · Distribuidor Saint-Gobain / Vitro

ALUMINTE ofrece la gama completa de vidrio arquitectónico y de seguridad para proyectos residenciales, comerciales e industriales. Somos distribuidor de Saint-Gobain y Vitro, con capacidad de templado, laminado, insulated (DVH) y serigrafía bajo pedido. Asesoramos la selección de vidrio según orientación solar, factor solar (SHGC), transmisión luminosa (VLT), valor U y requerimientos de seguridad y acústica.

Tipos de vidrio disponibles

Vidrio flotado claro: 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 y 19 mm. Uso interior general.

Vidrio templado (tempered): 4 veces más resistente al impacto y a choques térmicos. Obligatorio en puertas, cancelas de baño, barandales y áreas de tránsito.

Vidrio laminado (PVB / SGP): dos o más hojas unidas por película de polivinil butiral. Seguridad ante impacto y acústica. Requerido en domos, cubiertas y aplicaciones de piso.

Vidrio de control solar (Cool-Lite, SunGuard, Solarban): capa metálica microscópica que refleja radiación infrarroja. Reduce la carga térmica hasta 60 % vs. vidrio claro.

Vidrio insulated DVH (doble vidrio hermético): dos hojas con cámara de aire o argón. Aislante térmico y acústico premium.

Vidrio de baja emisividad (Low-E): mejora el valor U hasta 1.6 W/m²K en configuración DVH.

Servicios de valor agregado

Templado y semitemplado en cortes a medida

Corte CNC, cantos pulidos, biselados, barrenos y muescas

Laminado con PVB claro, mate, colores y SGP estructural

Serigrafía cerámica y fritas para control solar decorativo

Instalación con silicón estructural y sellos butilo

Aplicaciones típicas

- Cancelas de baño templados 8 y 10 mm
- Fachadas Spider-Glass y muros cortina
- Barandales de vidrio templado laminado 6+6 mm
- Domos y cubiertas de vidrio laminado seguridad

- Ventanería residencial de alto desempeño térmico
- Vitrinas comerciales y aparadores
- Divisiones de oficina piso-techo

Referencia rápida: desempeño térmico

Configuración	Factor solar / Valor U típico
Vidrio claro 6 mm	SHGC 0.81 · U 5.7 W/m²K
Vidrio control solar 6 mm	SHGC 0.35-0.45 · U 5.4 W/m²K
DVH claro 6+12+6	SHGC 0.70 · U 2.7 W/m²K
DVH control solar + Low-E	SHGC 0.28 · U 1.6 W/m²K
Laminado seguridad 6+6	Retiene fragmentos ante impacto
Templado 10 mm	Resistencia flexión 120-200 MPa

¿Necesitas cotización o ficha técnica extendida?

Escríbenos a general@aluminte.com.mx o WhatsApp +52 614 111 1140. Nuestro equipo técnico responde en menos de 24 horas hábiles con precios, disponibilidad y recomendación de sistema según tu proyecto.