VIDRIOS
REFLECTIVOS

LUMAX® | SOLAR REFLECT® | SOLARCOOL® | VISTACOOL® | REFLECTASOL®



Vidrio Azuria® | Vistacool®
Surian Tower (Menara Surian)
Selangor, Malasia

Vitro®
Vidrio Arquitectónico

VIDRIO LUMAX®

EL **BALANCE PERFECTO** A TU ALCANCE

Los nuevos **Lumax®** 51 y 68 llegan a brindar la claridad que tú y tus espacios necesitan, aportando una mayor entrada de luz natural, logrando disminuir el calor interior hasta un 45% en comparación con el vidrio Claro tradicional.

Lumax® te permite recibir hasta 6 veces más luz natural, proporcionando una atmósfera fresca y aluzada mientras te protege del calor solar.

Los vidrios **Lumax®** brindan la máxima flexibilidad de procesamiento, ya que pueden laminarse, templarse o semi-templarse, satisfaciendo así los requerimientos protección y seguridad de tus proyectos.



DISMINUYE EL CALOR INTERIOR **HASTA UN 45%** EN COMPARACIÓN CON EL VIDRIO CLARO

Vidrio Lumax® 51 Claro

ESTÉTICA NEUTRO SUTIL CON TONALIDAD GRIS - AZUL

Lumax® 51 Claro			
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT
	0.55	17%	50%

REFLECTIVIDAD: MEDIA BAJA

Vidrio Lumax® 68 claro

VIDRIO NEUTRO SUAVE CON TONALIDAD GRIS NUETRO

Lumax® 68 Claro			
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT
	0.68	18%	66%

REFLECTIVIDAD: MEDIA BAJA

VIDRIO SOLAR REFLECT®

Vitro Vidrio Arquitectónico

3 VECES MENOS CALOR QUE UN VIDRIO CLARO ESTÁNDAR

Solar Reflect® es el vidrio reflectivo ideal para obra comercial que ofrece la posibilidad de ser templado y con una amplia opción de transmisiones de luz. Disponible en sustratos elegantes como **Tintex®** y **Klare®**, su atractivo matiz plata da un toque aún mayor de sofisticación.

La familia **Solar Reflect®** equilibra la transmisión de luz y bloqueo de calor, dependiendo las necesidades estéticas y de desempeño deseadas. Su aplicación puede ser monolítica o en una unidad de vidrio aislante (IGU), orientando siempre el recubrimiento hacia el interior.



NEUTRAL PLATA AGRADABLE

Solar Reflect® (2) Klare®

Solar Reflect® 8 (2) en Klare®				
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT	REFLECTIVIDAD
	0.20	41%	9%	Alta

Solar Reflect® 20 (2) en Klare®				
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT	REFLECTIVIDAD
	0.32	30%	20%	Media

Solar Reflect® 36 (2) en Klare®				
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT	REFLECTIVIDAD
	0.48	21%	36%	Baja

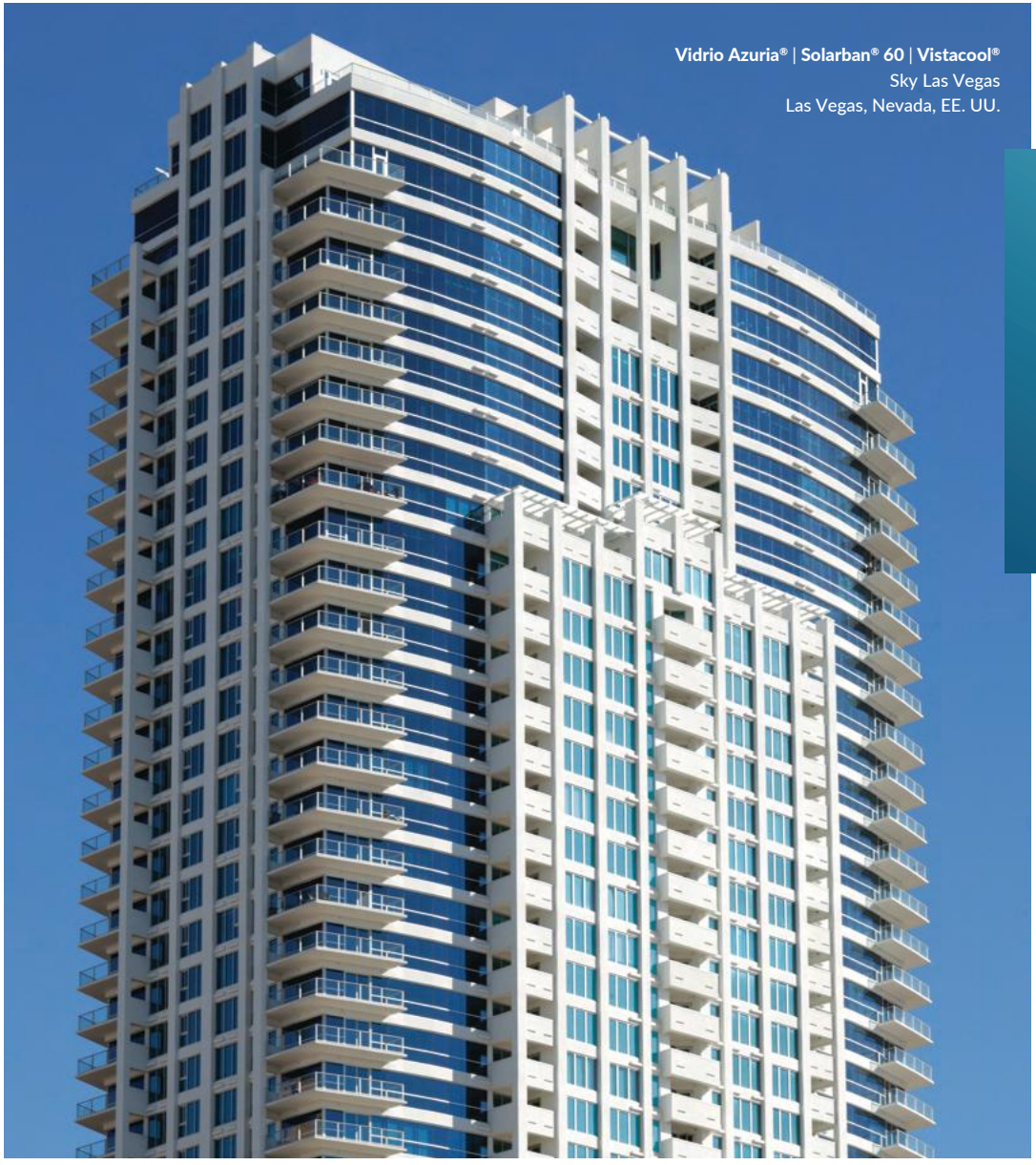
VERDE TENUE RELAJANTE

Solar Reflect® (2) Tintex®

Solar Reflect® 8 (2) en Tintex®				
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT	REFLECTIVIDAD
	0.21	32%	6%	Alta

Solar Reflect® 20 (2) en Tintex®				
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT	REFLECTIVIDAD
	0.31	25%	17%	Media

Solar Reflect® 36 (2) en Tintex®				
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT	REFLECTIVIDAD
	0.40	16%	30%	Baja



Vidrio Azuria® | Solarban® 60 | Vistacool®
Sky Las Vegas
Las Vegas, Nevada, EE. UU.

VIDRIO VISTACOOL®

APARIENCIA DISCRETA & SUTILMENTE REFLECTIVA

Los vidrios **Vistacool®**, disponibles sobre **Azuria®** para una apariencia azul turquesa y sobre **Pacifica®** para una estética azul profundo, están diseñados como un recubrimiento durable que debe aplicarse en la segunda superficie únicamente.

Disponibles para combinarse con los recubrimientos de baja emisividad **Solarban®** y así obtener proporciones de ganancia solar con respecto a la luz (LSG) de hasta 1.62.

TURQUESA ENRIQUECIDO

Vistacool® Azuria®

Vistacool® (2) Azuria® + Solarban® 60 (3)			
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT
	0.26	20%	42%

REFLECTIVIDAD: MEDIA ALTA

GENUINO AZUL PROFUNDO

Vistacool® Pacifica®

Vistacool® (2) Pacifica® + Solarban® 60 (3)			
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT
	0.22	11%	26%

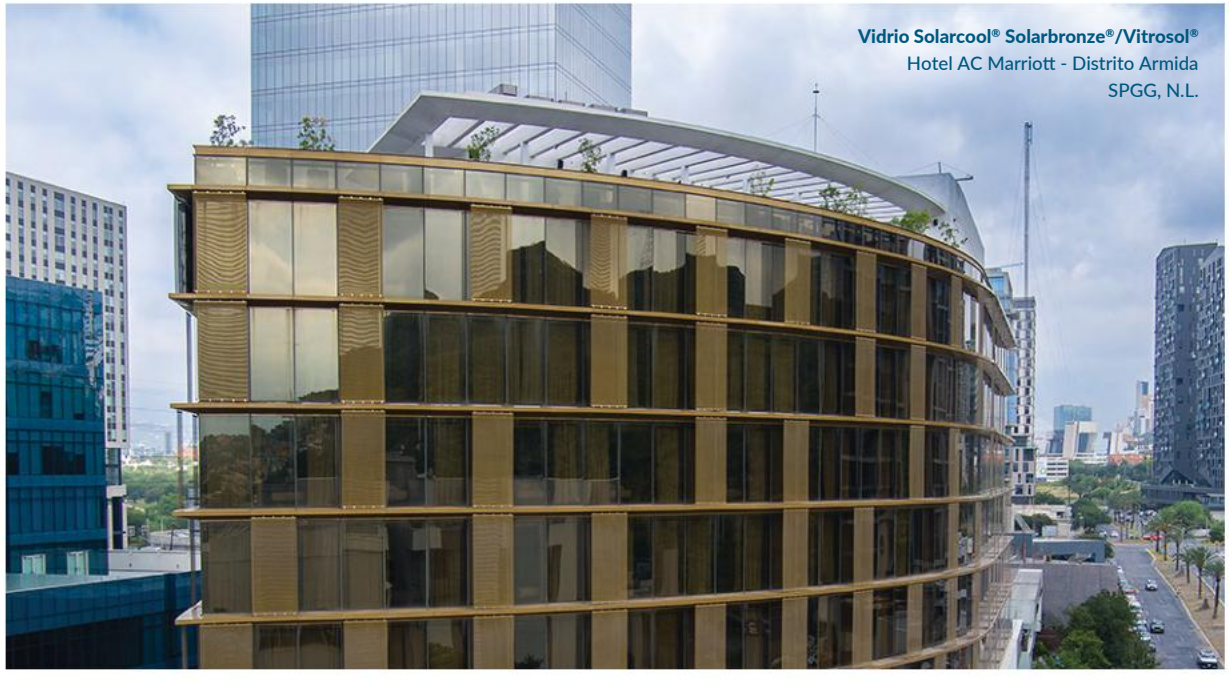
REFLECTIVIDAD: MEDIA BAJA

VIDRIO SOLARCOOL®

ESTÉTICOS, DURADEROS & CÓMODOS

La calidad y durabilidad comprobada de la familia capa dura **Solarcool®** de **Vitro®** ha mejorado el aspecto de miles de edificios y optimizado el confort de sus usuarios. Cuando se aplican en la primera superficie (no. 1) de una IGU, los vidrios **Solarcool®** producen un brillo metalizado reflectivo. Si son aplicados en la segunda superficie (no. 2), agregan reflectividad y enriquecen el matiz de los vidrios de color fabricados por **Vitro®**.

Al combinarlos en una unidad de vidrio aislante (IGU) de 25 mm con los vidrios **Solarban®** 60, ofrecen una amplia gama de opciones de aspecto y rendimiento, con coeficientes de ganancia de calor solar (SHGC) que van desde 0.15 a 0.18 y una reflectancia exterior de hasta un 19%.



Vidrio Solarcool® Solarbronze®/Vitrosol®
Hotel AC Marriott - Distrito Armida
SPGG, N.L.

REFLECTIVIDAD: MEDIA

Vidrio Solarcool® Azuria®
TURQUESA RADIANTE

Solarcool® (2) Azuria® + Solarban® 60 (3)			
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT
	0.17	19%	21%

Solarcool® Pacifica®
AZUL SOBRESALIENTE

Solarcool® (2) Pacifica® + Solarban® 60 (3)			
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT
	0.15	10%	13%

Solarcool® Solarblue®
CELESTE BRILLANTE

Solarcool® (2) Solarblue® + Solarban® 60 (3)			
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT
	0.18	14%	17%

Solarcool® Solarbronze®
DORADO ELEGANTE

Solarcool® (2) Solarbronze® + Solarban® 60 (3)			
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT
	0.18	14%	17%

Vidrio Solarcool® Solargray®
FRESCO GRIS MEDIO

Solarcool® (2) Solargray® + Solarban® 60 (3)			
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT
	0.17	11%	14%

VIDRIO REFLECTASOOL®

Vitro
Vidrio Arquitectónico



Tus proyectos pueden seguir contando con el clásico vidrio reflectivo **Reflectasol®**. Con el objetivo de traer soluciones en control solar y eficiencia en energía, **Vitro®** es fabricado localmente en México y desde entonces ayudando a arquitectos a completar sus diseños más audaces gracias a la variedad de tonalidades y la atractiva reflectividad que ofrece este vidrio. Además, ha brindado constantemente comodidad a los ocupantes, al bloquear el calor y asegurar ambientes frescos y agradables dentro de los edificios.

Con la apariencia plata (AP) y bronce (AB) sobre Claro siendo las más solicitadas, **Reflectasol®** puede aplicarse de forma monolítica, ofreciendo un alto beneficio de privacidad y complementándolo con valores muy atractivos en coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC), hasta de 0.23.

Reflectasol® se puede convertir en producto de seguridad sólo sometiéndose a laminado, ya que no es templable.

CONTROL SOLAR BRILLANTE QUE DESTACA

GRIS PLATA ELEGANTE

Reflectasol® AP Claro

Reflectasol® AP (2) en Claro			
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT
	0.23	37%	9%

REFLECTIVIDAD: MEDIA ALTA

DORADO PLATA ELEGANTE

Reflectasol® AB Claro

Reflectasol® AB (2) en Claro			
	SHGC	REFLECTANCIA EXTERIOR	VLT
	0.24	26%	11%

REFLECTIVIDAD: MEDIA ALTA

ESCANEA EL CÓDIGO
CONOCE MÁS DE
LOS VIDRIOS REFLECTIVOS