

VIDRIOS REFLECTIVOS

LUMAX® | SOLAR REFLECT® | SOLARCOOL® | VISTACOOOL® | REFLECTASOL®

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

**Vidro**®
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 33% 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 de protección y seguridad de tus proyectos.

Vidrio Claro | Lumax®
Casa Hábitat
Monterrey, N.L.

**6 VECES MÁS LUZ NATURAL
HACIA EL INTERIOR**
comparado con otros vidrios reflectivos tradicionales



**DISMINUYE EL CALOR
INTERIOR HASTA UN 33%**
en comparación con el vidrio Claro tradicional

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

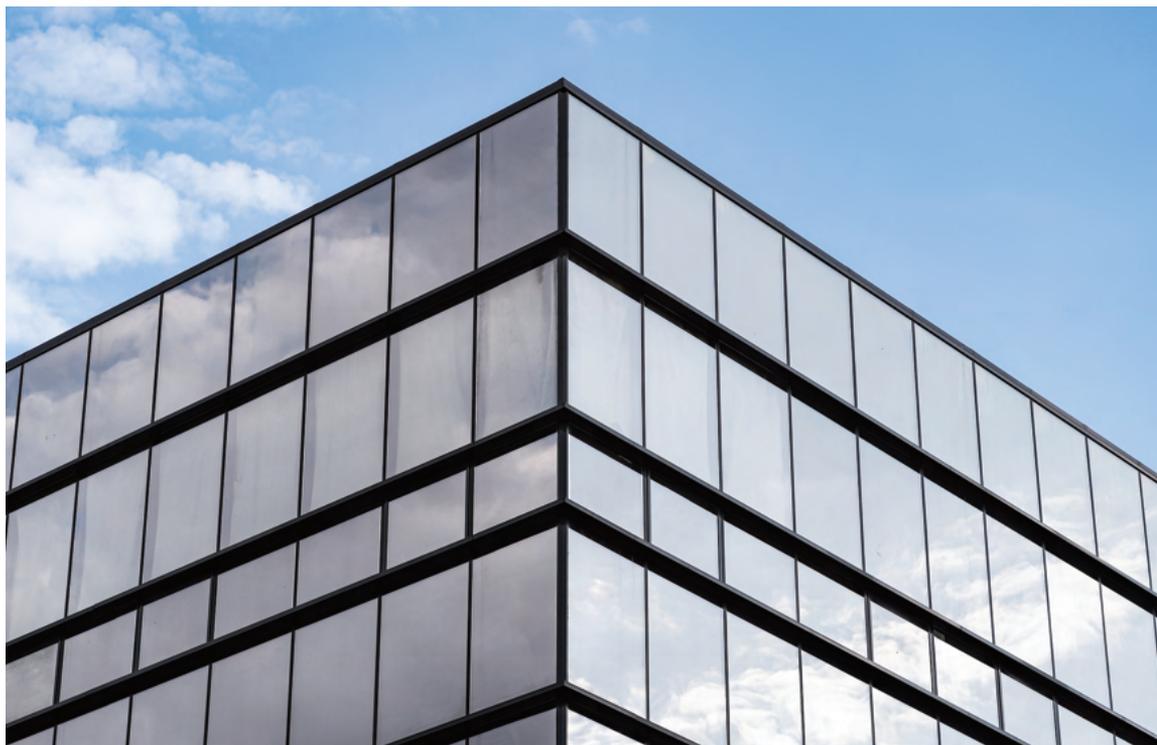
VIDRIO SOLAR REFLECT®



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 VISTACOO[®]

APARIENCIA DISCRETA & SUTILMENTE REFLECTIVA

Los vidrios Vistacool[®], disponibles sobre Azuria[®] para una apariencia azul turquesa y sobre Pacífica[®] 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[®] Pacífica[®]

| Vistacool [®] (2) Pacífica [®] + 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%.



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% |

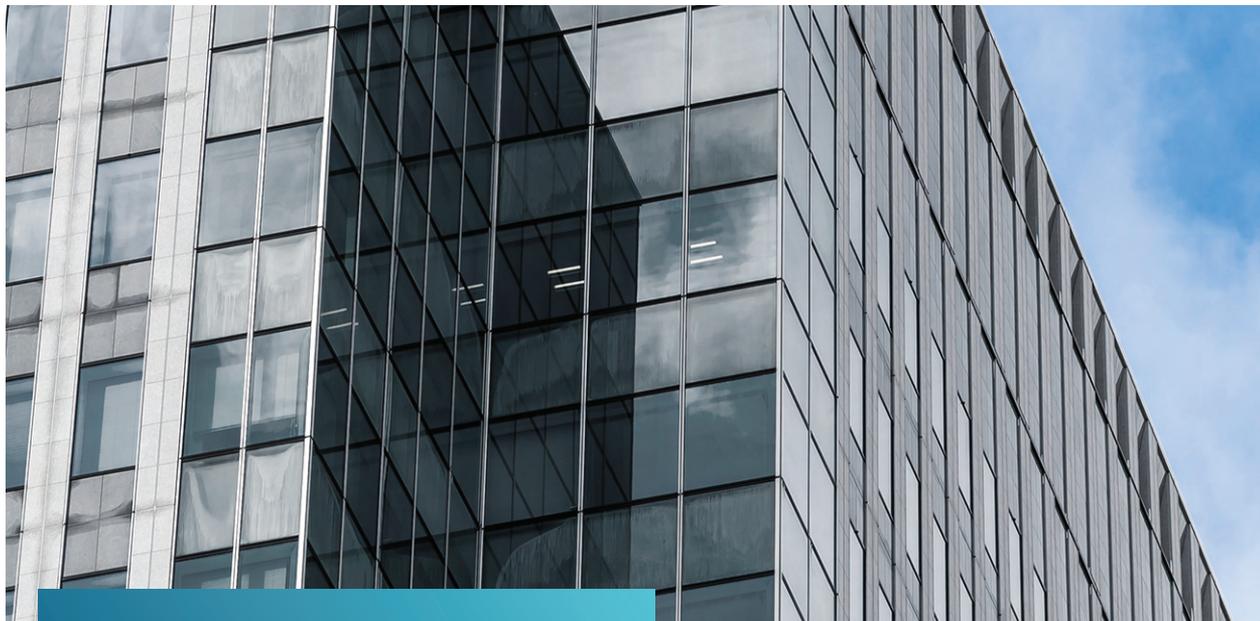
Solarcool® Solarbronze® DORADO ELEGANTE

| 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®



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

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.

ESCANEA EL CÓDIGO
CONOCE MÁS DE
LOS VIDRIOS REFLECTIVOS

