



Evitá accidentes con vidrio.



Seguridad para tu hogar.



Elegí el mejor vidrio para tus ventanas



Todos los vidrios Blindex cuentan con una impresión continua del logo sobre el mismo para poder ser identificados. Una vez instalados, esa marca puede ser removida fácilmente con alcohol.

## DVH Seguro

### Área de Riesgo

Se deben indicar siempre en áreas de riesgo o zona factible de impacto humano

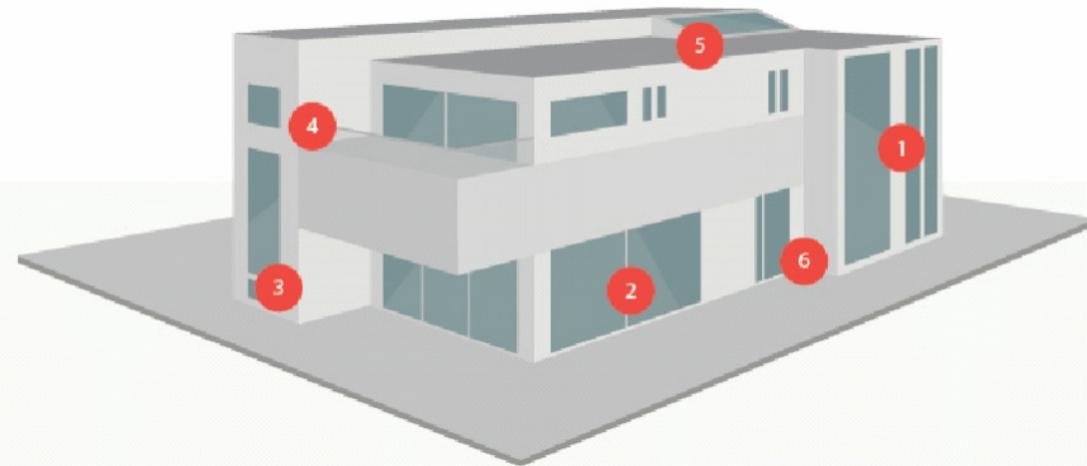
Las Normas Técnicas IRAM y las legislaciones vigentes en Argentina determinan las zonas factibles de impacto humano, donde deben usarse vidrios seguros para las personas en ambas caras del DVH obligatoriamente.

En techos vidriados y vidrios al vacío deben usarse exclusivamente vidrios laminados

Si la superficie del vidrio dá más de

**1.50 m<sup>2</sup>**

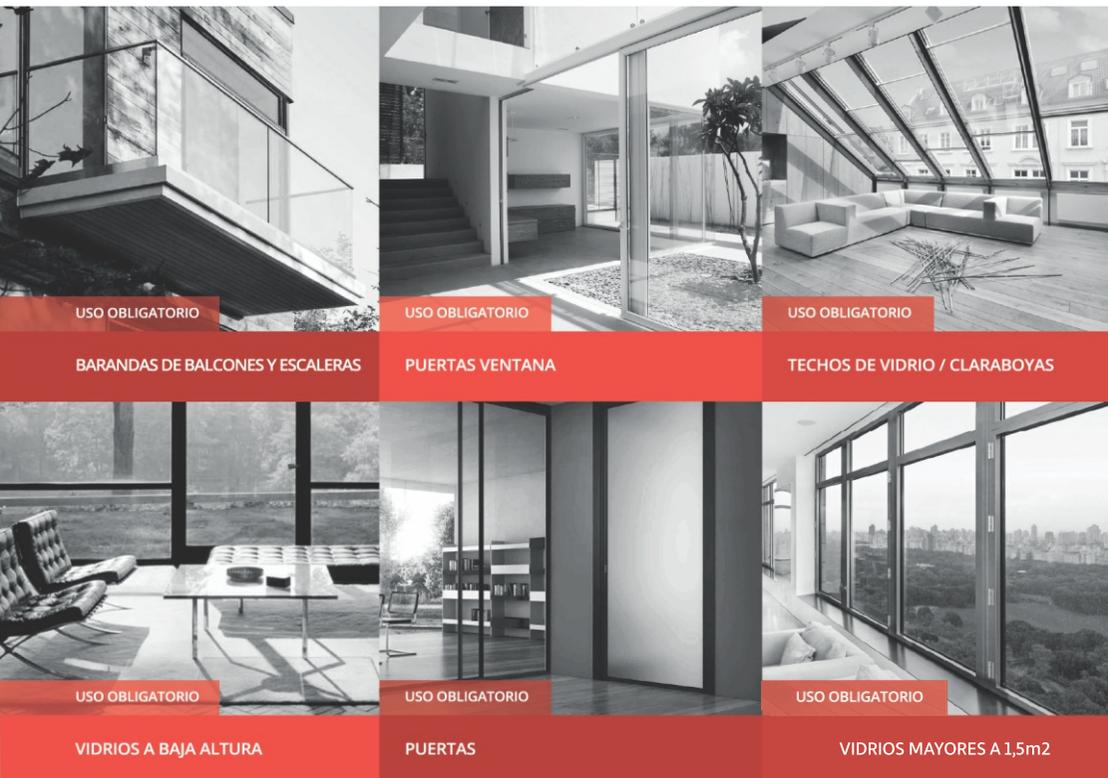
debes usar vidrio seguro para las personas.



- 1 Vidrios de grandes dimensiones
- 2 Puertas Ventanas
- 3 Vidriado baja altura
- 4 Vidriado al Vacío
- 5 Techos
- 6 Puertas

Áreas vidriadas de riesgo ó susceptibles de impacto humano según Norma IRAM 12595 de cumplimiento obligatorio dentro del Código de Edificación de la Ciudad de Buenos Aires

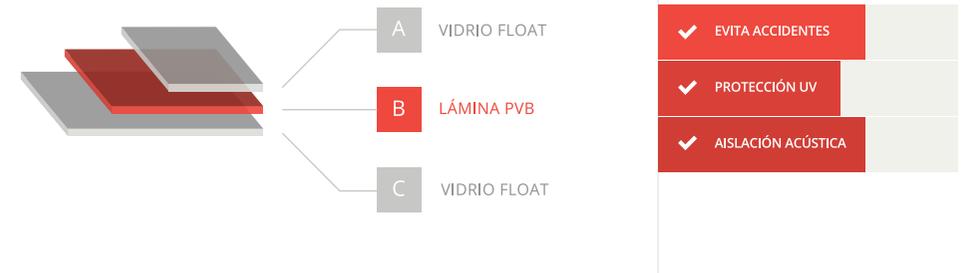
Más del 80% de los accidentes con vidrio se producen en situaciones en las que chocamos contra una **puerta vidriada** o sus laterales ya que éstas, vistas desde el interior, pasan desapercibidas. En los **vidrios de baja altura**, hay más probabilidad de choques ó golpes.



En barandas de balcones y escaleras, el vidrio debe brindar un grado mayor de seguridad ya que además de no lastimarnos, debe contenernos. En techos, debido a las consecuencias que pueden derivar de su rotura, deben ser siempre laminados.

Blindex Laminado es la solución ideal para cerramientos seguros. El vidrio Blindex Laminado se fabrica en una línea de producción de última generación uniendo dos láminas de vidrio float a una interlámina plástica de alta elasticidad (PVB). Su gran resistencia y rotura segura evitan accidentes con vidrio ante un desafortunado impacto.

En todas las áreas vidriadas de riesgo ó susceptibles de impacto humano, es imprescindible usar Blindex Laminado.



#### BENEFICIOS

- Evitá accidentes domésticos con vidrio.
- Ante un impacto, es difícil atravesar un Blindex Laminado porque tiene la propiedad de contener a la persona u objeto que golpeo contra el vidrio.
- Ante su fractura, los trozos de vidrio rotos quedan adheridos a la lámina de PVB, manteniendo la visibilidad e integridad del paño.
- Aumenta el nivel de aislación acústica.
- Contribuye a filtrar más del 94% de la radiación UV, evitando la decoloración prematura de los amoblamientos.

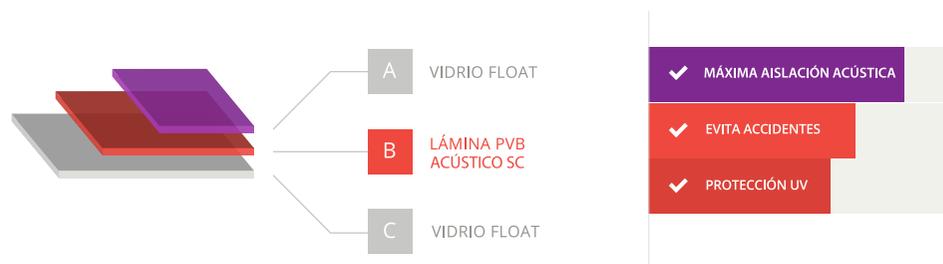
#### DISPONIBILIDAD

Espesores: 3+3 / 4+4 / 5+5 / 6+6

Colores: Incoloro / Gris Claro y Oscuro / Bronce Claro y Oscuro / Verde Claro y Oscuro / Esmerilado

Blindex Acústico es la solución perfecta para lograr una reducción significativa del ruido a través del vidrio. Es fabricado con una interlámina de polivinil de butiral acústica (PVB SC 0.76mm), especialmente desarrollado para eliminar las vibraciones producidas por las ondas sonoras. Asimismo, se utilizan vidrios asimétricos 3+5 mm para evitar la coincidencia de frecuencias. El Producto fue desarrollado para uso exclusivo en unidades de doble vidriado hermético (DVH), donde se logra su óptimo rendimiento. Adicionalmente se podrá combinar con los distintos productos Blindex adaptándose a los diversos tipos de clima.

La interlámina Acústica permite reducir significativamente el ruido en los ambientes habitados.



**Beneficios (Adicionales a los de un Blindex laminado estándar):**

- Aumenta 3 dB la aislación acústica con relación a un vidrio laminado estándar.
- Evita accidentes domésticos con vidrio ante el impacto humano.
- Contribuye a filtrar más del 99,6% de la radiación UV protegiendo tapizados, muebles y alfombras.
- Incorporando Blindex Acústico al DVH, se obtienen mejores resultados de aislación, mejorando la calidad de vida y evitando la contaminación sonora en los ambientes habitados respecto a otras combinaciones de Doble Vidriado Hermético.

**DISPONIBILIDAD**

Medida de hoja: 360mmx250mm

Espesor: Laminado Incoloro 3+5 PVB Acústico 0,76mm

Blindex Solar es la línea de vidrios laminados de control solar diseñada para las superficies vidriadas que reciben radiación solar directa. Permite reducir sustancialmente el ingreso de calor radiante del sol y la excesiva luminosidad. Su inclusión en una unidad de Doble Vidriado Hermético mejora aún más el confort y la aislación térmica.

Blindex Solar es la respuesta integral en seguridad y confort, brindando la tecnología de punta en vidrios al alcance de tu hogar.



**BENEFICIOS** (adicionales a los de un Blindex Laminado Estándar)

- Reduce hasta un 70% el ingreso de calor radiante del sol a través del vidrio.
- Permite ahorrar energía y reducir el dimensionamiento de los equipos de refrigeración a instalar.
- Reduce el ingreso excesivo de luz y el efecto deslumbramiento.
- Disponible en tonos gris y azul reflectivo, aptos para usos en edificios comerciales; y en tono neutro light y verde, ideales para proyectos residenciales.

**DISPONIBILIDAD**

Medida de hojas: 3210 x 2400 mm

Espesores: 4 + 4 mm

## INFORMACIÓN TÉCNICA:

PRODUCTOS	LUZ VISIBLE			TRANSMITANCIA TÉRMICA K W / m <sup>2</sup> °K	FACTOR SOLAR
	Transmisión %	Reflexión % EXT INT			
<b>SIMPLE VIDRIADO</b>					
FLOAT INCOLORO 6mm	88	8	8	5,70	0,82
BLINDEX Solar Gris	21	30	22	5,60	0,30
BLINDEX Solar Azul	22	20	24	5,60	0,33
BLINDEX Solar Verde	62	11	11	5,60	0,51
<b>DVH - Doble Vidriado Hermético</b> Vidrio exterior / Cámara de aire / Vidrio interior					
BLINDEX Solar NEUTRO LIGHT 4+4mm / 12 / Incoloro 3+3mm	78	15	15	2,80	0,70
BLINDEX Incoloro 4+4mm / 12 / Incoloro 3+3mm	19	30	26	2,80	0,22
BLINDEX Gris Claro 4+4mm / 12 / Incoloro 3+3mm	20	21	27	2,80	0,23
BLINDEX Solar Neutro 4+4mm / 12 / Incoloro 3+3mm	56	14	17	2,80	0,41
<b>DOBLE VIDRIADO Hermético</b>					
FLOAT INCOLORO 6mm	75	12	11	1,87	0,64
BLINDEX Solar Gris 4+4mm / 12 / BLINDEX Energy 3+3mm	18	30	22	1,87	0,18
BLINDEX Solar Azul 4+4mm / 12 / BLINDEX Energy 3+3mm	19	21	23	1,87	0,19
BLINDEX Solar Verde 4+4mm / 12 / BLINDEX Energy 3+3mm	52	13	14	1,87	0,36

La línea Blindex Solar, a excepción del Neutro Light, se fabrica con vidrios de control solar Cool Lite ST<sup>®</sup> fabricados mediante el proceso de metalización en vacío (capa blanda). Éste revestimiento térmicamente adherido al vidrio que le otorga las propiedades distintivas, queda entre ambos vidrio y el PVB una vez laminado.

El Blindex Solar Neutro Light tiene un tono neutro, sin reflejos, especialmente desarrollado para obras de arquitectura residencial. Se recomienda su utilización en paneles de DVH ya que cumple con el Código de Edificación de la Ciudad de Buenos Aires.

Blindex Energy se fabrica con un vidrio de baja emisividad Energy Advantage Low-e, producto que cuenta con un revestimiento pirolítico de alta resistencia y que al quedar dentro de la unidad de DVH aporta baja emisividad.

## PROCESADO E INSTALACIÓN

### Blindex Solar

Debe ser utilizado con su faz revestida en cara #2.\*

Sin excepción debe ser instalado con sus bordes pulidos con máquina rectilínea.

### Blindex Energy

El revestimiento de baja emisividad low-e, debe quedar siempre del lado interno del DVH (en contacto con la cámara de aire).

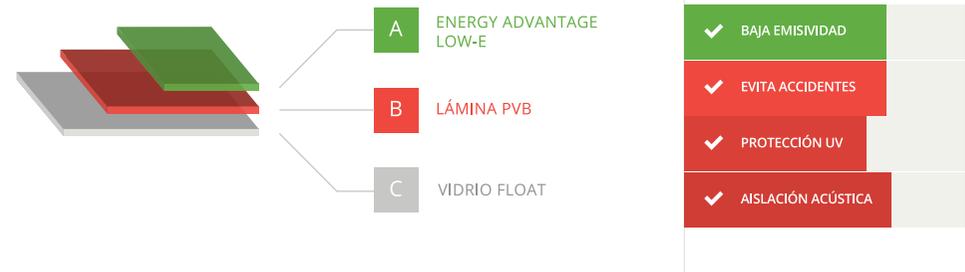
\*A excepción del Blindex Solar Neutro Light

Blindex Energy es la solución para los proyectos más exigentes, donde se requiera aumentar la aislación térmica del DVH y reducir aún más el Factor K.

Este producto se compone de un vidrio Float incoloro laminado con un Float Low-e, vidrio de baja emisividad y fue desarrollado para usar exclusivamente en unidades de DVH.

En climas cálidos es imprescindible que el DVH esté compuesto por un Blindex Solar del lado externo para evitar el ingreso excesivo de calor.

El Low-E permite reducir considerablemente el Factor K (transmitancia térmica) del DVH, generando beneficios tanto en climas fríos como cálidos.



## BENEFICIOS DE UN DVH CON BLINDEX ENERGY

- Mejora la eficiencia energética del DVH, reduciendo la transmitancia térmica un 70% comparada con un vidrio Float incoloro común y un 35% comparada con un DVH con dos vidrios Blindex Laminados comunes.
- Estéticamente incoloro.
- Logra una aislación térmica similar a la de un Triple Vidriado Hermético o una pared de ladrillos comunes de 30 cm de espesor.
- Usando un Blindex Energy combinado con un Blindex Solar se logra filtrar el calor solar en valores aún más altos.

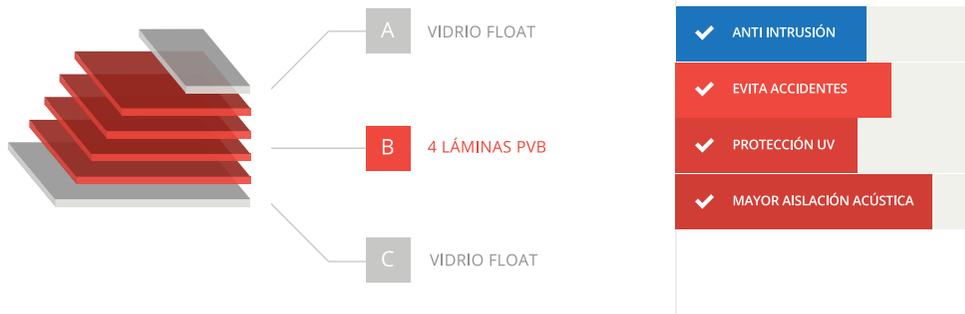
## DISPONIBILIDAD

Medida de hojas: 3300 x 2440mm

Espesores: 3 + 3 mm | 4 + 4 mm

Blindex Anti | Robo es un vidrio anti intrusión compuesto por dos vidrios float de 5mm unidos a una interlámina plástica de alta elasticidad de un espesor cuatro veces mayor al de un vidrio Blindex Laminado estándar (1.52 mm vs 0.38 mm)

Extraordinaria resistencia ante intentos de intrusión ó vandalismo.



**BENEFICIOS** (adicionales a los de un Blindex Laminado Estándar)

- Mayor resistencia en caso de impactos sucesivos con elementos contundentes.
- Aumenta el nivel de aislación acústica.
- Filtra el 99% de la radiación UV, protegiendo tapizados, muebles y alfombras de la decoloración.

**DISPONIBILIDAD**

Única Presentación: Laminado Incoloro 5+5 PVB 1.52 mm - 360 x 250

Mirá nuestros videos



## Beneficios según tipo de vidrio

	Vidrio seguro para las personas (frente al impacto)	Aislación Térmica	Aislación Acústica	Radiación Ultravioleta	Radiación Infrarroja	Exceso de luz	Antivandálico
Vidrio Común	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
DVH con Vidrio Común	✗	50%	✓	✗	✗	✗	✗
DVH con Blindex Laminado	✓	50%	✓	✓	✗	✗	✗
DVH con Blindex Solar	✓	50%	✓	✓	✓	✓	✗
DVH con Blindex Energy	✓	70%	✓	✓	✓	✓	✗
DVH con Blindex Anti Robo	✓	50%	✓✓✓	✓	✗	✗	✓
DVH con Blindex Acústico	✓	50%	✓✓✓	✓	✗	✗	✗

\*DVH: Doble Vidriado Hermético





Te recomendamos ver el video animado  
explicativo de las distintas líneas de producto:

[blindex.com.ar](http://blindex.com.ar)



**CONSTRUIMOS  
SUSTENTABILIDAD**

BLINDEX se compromete a colaborar en la creación de una sociedad más sustentable a través de la implementación de políticas internas que contribuyen a la disminución de emisiones y la promoción de una economía circular.