



BLINDEX®

Seguridad para tu hogar.

Evitá
accidentes
con **vidrio.**

► Elegí el mejor vidrio para tus ventanas



- Ahorro energético y confort
- Máxima seguridad y protección
- Aislamiento acústico superior

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX

BLINDEX



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

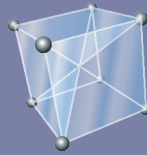
Se deben indicar siempre en áreas de riesgo o zona factible de impacto humano.

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 supera

1.50 m²

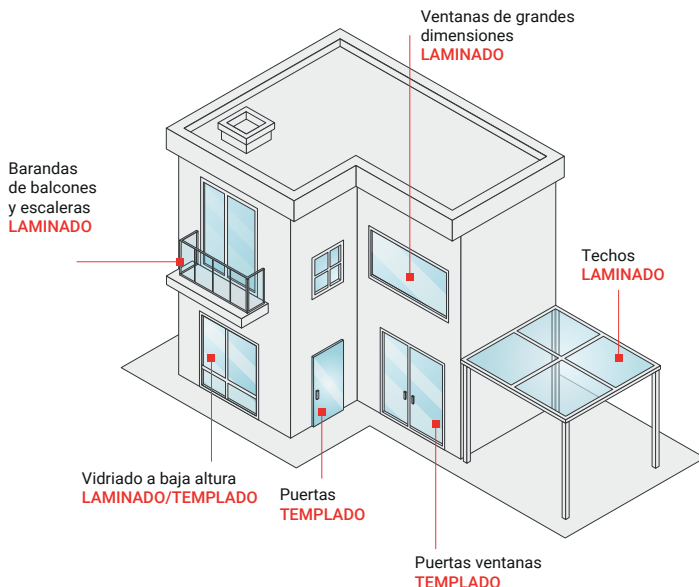
Debe utilizarse vidrio seguro para las personas



caviplan

CÁMARA DEL
VIDRIO PLANO Y SUS
MANUFACTURAS
DE LA REPÚBLICA
ARGENTINA

¿Dónde usar Blindex Laminado?



¿Dónde utilizar Blindex Laminado ?

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.



USO OBLIGATORIO

BARANDAS DE BALCONES Y ESCALERAS



USO OBLIGATORIO

PUERTAS VENTANAS



USO OBLIGATORIO

TECHOS DE VIDRIO / CLARABOYAS



USO OBLIGATORIO

VIDRIOS A BAJA ALTURA



USO OBLIGATORIO

PUERTAS



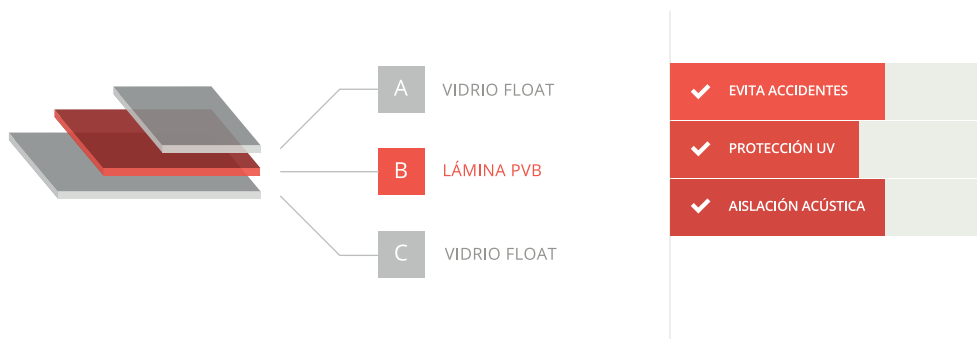
USO OBLIGATORIO

VIDRIOS DE GRANDES DIMENSIONES

En barandas de balcones y escaleras, el vidrio debe brindar un grado mayor de seguridad ya que además de no lastimarnos, debe contenernos. En techo, 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 vidrios ante un desafortunado impacto.

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



BENEFICIOS

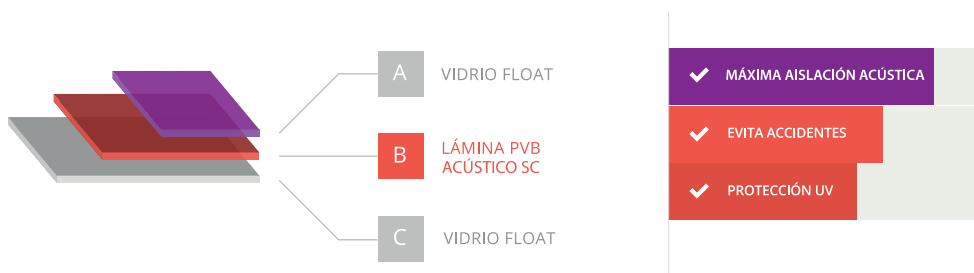
- Evitá accidentes domésticos con vidrio.
- Ante un impacto, es difícil atravesar un Blindex Laminado porque tiene la propiedad de contener a la persona u objeto que golpee contra el vidrio.
- Aumenta el nivel de aislación acústica.
- Contribuye a filtrar más del 94% de la radiación UV, evitando la decoloración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

DISPONIBILIDAD

- **Espesores:** 3+3 / 4+4 / 5+5 / 6+6
- **Colores:** Incoloro / Gris claro y oscuro / Bronce claro / 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 acústico (PVB SC 0,76 mm), especialmente desarrollada 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 vidrioado 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):

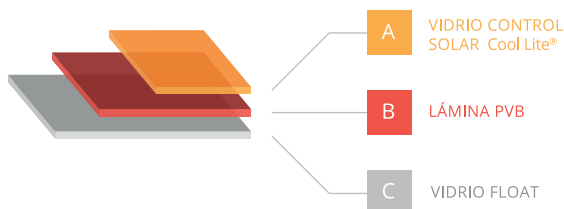
- Aumenta 3 dB la aislación acústica con relación a un vidrio laminado estándar.
- Evita accidentes domésticos con vidrio ante el impacto humano.
- Contribuye a filtrar más del 99,6 % de la radiación UV protegiendo tapizados, muebles y alfombras.
- Incorporando Blindex Acústico al DVH, se obtienen mejores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

DISPONIBILIDAD

- Medida de hoja: 3600 mm x 2500 mm
- Espesor: Laminado Incoloro 3+5 PVB Acústico 0,76 mm

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.



✓	PROTECCIÓN SOLAR	
✓	EVITA ACCIDENTES	
✓	PROTECCIÓN UV	
✓	AISLACIÓN ACÚSTICA	

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 tonos neutro, verde y neutro light, ideales para proyectos residenciales.

DISPONIBILIDAD

- Medida de hoja: 3210 x 2400 mm
- Espesor: 4 + 4 mm

PRODUCTO	LUZ VISIBLE			TRANSMITANCIA TÉRMICA K W / m2 °K	FACTOR SOLAR	COEFICIENTE DE SOMBRA	SELECTIVIDAD TL/FS
	Transmisión %	Reflexión %					
		EXT	INT				
SIMPLE VIDRIADO							
INCOLORO 6mm	88	8	8	5,7	0,82	0,95	1,07
BLINDEX Solar Gris (Cool Lite ST 120, #2,4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	21	30	22	5,6	0,30	0,35	0,70
BLINDEX Solar Azul (Cool Lite STB 120, #2,4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	22	20	24	5,6	0,33	0,38	0,67
BLINDEX Solar Neutro (Cool Lite ST 150, #2,4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	52	13	10	5,6	0,53	0,61	0,98
BLINDEX Solar Verde (Cool Lite ST 467, #2,4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	62	11	11	5,6	0,51	0,59	1,22
BLINDEX Solar NeutroLight (Neutro Light 4mm+ PVB Inc. + Inc. 4mm)	63	6	6	5,6	0,59	0,68	1,07
DOBLE VIDRIADO HERMÉTICO con Cámara de aire de 12 mm + Float incoloro de 6 mm interior							
INCOLORO 6mm	78	15	15	2,8	0,70	0,81	1,11
BLINDEX Solar Gris (Cool Lite ST 120, #2,4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	19	30	26	2,8	0,22	0,25	0,86
BLINDEX Solar Azul (Cool Lite STB 120, #2,4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	20	21	27	2,8	0,23	0,27	0,87
BLINDEX Solar Neutro (Cool Lite ST 150, #2,4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	47	16	16	2,8	0,43	0,50	1,09
BLINDEX Solar Verde (Cool Lite ST 467, #2,4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	56	14	17	2,8	0,41	0,47	1,37
BLINDEX Solar NeutroLight (Neutro Light 4mm+ PVB Inc. + Inc. 4mm)	57	10	13	2,8	0,49	0,56	1,16
DOBLE VIDRIADO HERMÉTICO con Cámara de aire de 12 mm + BLINDEX® Energy 3+3 mm interior, en cara #5							
INCOLORO 6mm	75	12	11	1,8	0,64	0,73	1,17
BLINDEX Solar Gris (Cool Lite ST 120, #2,4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	18	30	22	1,8	0,18	0,21	1,00
BLINDEX Solar Azul (Cool Lite STB 120, #2,4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	19	21	23	1,8	0,19	0,22	1,00
BLINDEX Solar Neutro (Cool Lite ST 150, #2,4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	44	15	13	1,8	0,37	0,42	1,19
BLINDEX Solar Verde (Cool Lite ST 467, #2,4mm + PVB inc. + Inc. 4mm)	52	13	14	1,8	0,36	0,41	1,44
BLINDEX Solar NeutroLight (Neutro Light 4mm+ PVB Inc. + Inc. 4mm)	52	11	14	1,9	0,45	0,52	1,16

La línea **Blindex Solar**, a excepción del Neutro Light, se fabrica con vidrios de control solar Cool Lite ST®, producidos mediante el proceso de metalización en vacío (capa blanda). Este revestimiento, térmicamente adherido al vidrio y responsable de sus propiedades distintivas, queda ubicado entre ambos vidrios y el PVB una vez laminado.

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

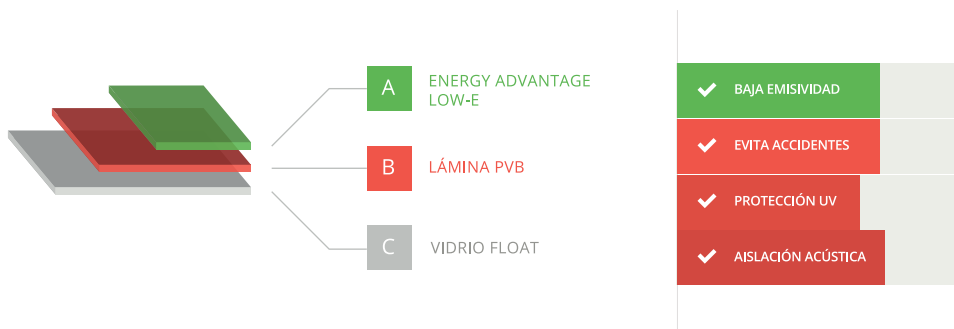
- Debe ser utilizado con su faz revestida en cara #2.*
- Sin excepción debe ser instalado con sus bordes pulidos con máquina rectilínea.

Blindex Energy 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



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

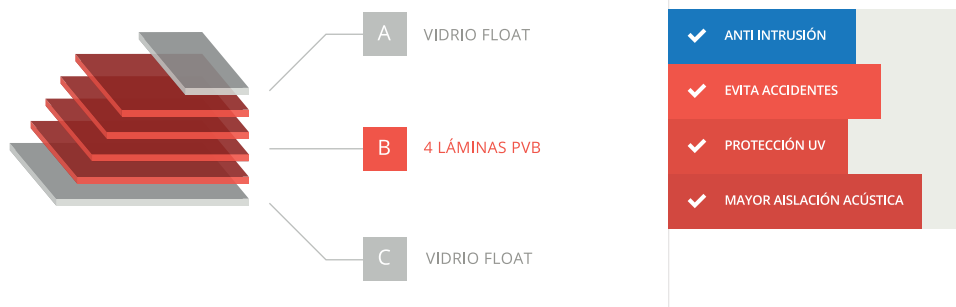
- Medida de hoja: 3300 x 2440 mm
- Espesor: 3 + 3 mm | 4 + 4 mm

PROCESADO E INSTALACIÓN

- El revestimiento de baja emisividad low-e, debe quedar siempre del lado interno del DVH (en contacto con la cámara de aire).
- Sin excepción debe ser instalado con sus bordes pulidos con máquina rectilínea.

Blindex Anti Robo es un vidrio anti intrusión compuesto por dos vidrios float de 5 mm 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.



Más resistencia, más seguridad.
¡Escaneá y mirá la prueba!

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 – 2500 mm x 3600 mm

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 con doble vidriado hermético							





Seguridad para tu hogar.



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

www.blindex.com.ar



**CONSTRUIMOS
SUSTENTABILIDAD**

BLINDEX asume el compromiso de contribuir a la construcción de una sociedad más sustentable mediante la implementación de políticas internas orientadas a la reducción de emisiones y a la promoción de una economía circular.