



MUCHO
MÁS
QUE UN
VIDRIO

BLINDEX® Laminado

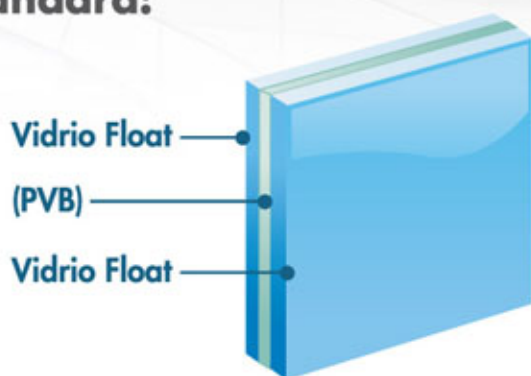


- Vidrio de seguridad para las personas por excelencia.
- Mejora la aislación acústica.
- Filtra más del 94% de la radiación UV.

Tipos de **BLINDEX**[®] Laminado



Standard:



COLOR	ESPESOR
Incoloro	
Gris Claro	6 mm (3+3)
Gris Oscuro	8 mm (4+4)
Verde Claro	10 mm (5+5)
Verde Oscuro	12 mm (6+6)
Bronce Claro	
Bronce Oscuro	

(todos laminados con PVB de 0,38 mm)

Otros tipos: consultar disponibilidad

A pedido:

Laminados con PVB de mayor espesor:

0,76 mm, 1,14 mm y 1,52 mm

Nota: Los laminados con PVB de 1,14 y/o 1,52 mm son los indicados para neutralizar intentos de acceso forzado en paños de 4 m² de superficie. Los laminados antirrobo siempre deben ser colocados tomados en sus cuatro bordes.

Laminados de fuerte espesor:

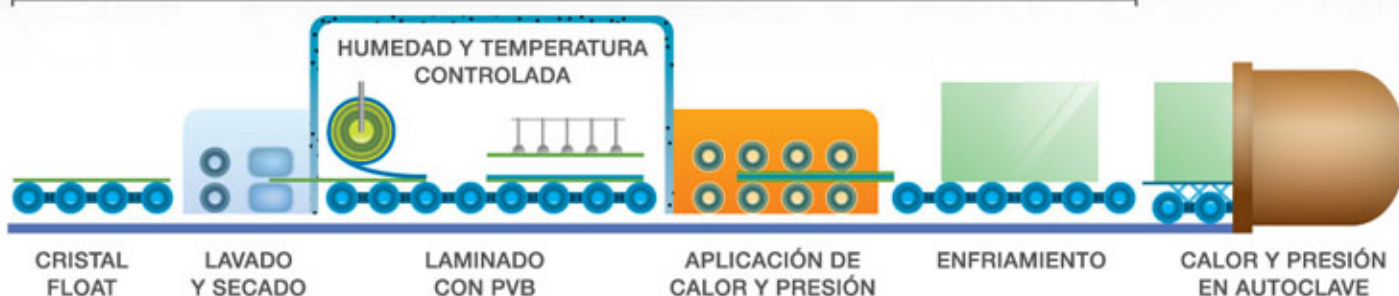
8+8 mm y 10+10 mm

En ambos casos, las opciones comprenden: Incoloro, Gris y Bronce en sus versiones Claro y Oscuro.



Proceso de fabricación de BLINDEX® Laminado

LARGO APROXIMADO 50 m



El proceso se inicia con el lavado y secado de las hojas de Float y continúa con la unión de 2 hojas entre las que se intercala el PVB, en una cámara de humedad y temperatura controladas. En la etapa siguiente, las hojas pasan por un tren de laminación con calor y presión para la primera adhesión del conjunto, que es después enfriado antes de ingresar en el autoclave, donde un ciclo de presión y calor producirá la polimerización del PVB y la conformación de BLINDEX Laminado en una unión firme y estable.

BLINDEX® MUCHO MÁS QUE UN VIDRIO

Dónde especificar **BLINDEX®** Laminado

PUERTAS

Más del 80% de los accidentes con vidrio se producen en situaciones en las que se choca contra una puerta vidriada o sus laterales.

PUERTAS VENTANA

La situación de las puertas ventana es muy parecida a la de las puertas vidriadas con el agravante de que éstas, vistas desde el interior, pasan desapercibidas. Presentan además una situación de riesgo aumentado por las dimensiones de este tipo de aberturas.

VIDRIOS A BAJA ALTURA

La probabilidad de impacto contra estos vidrios es aún mayor por la posición en que se encuentran.

BALAUSTRADAS DE BALCONES Y ESCALERAS

El vidrio empleado para estos casos debe brindar un grado mayor de seguridad por la exigencia funcional de la aplicación: debe mantener la integridad del paño, ya que además de evitar lastimar, debe contener. La especificación más frecuente es bajo baranda de balcones, de circulaciones (típica en centros comerciales) y de escaleras.

TECHOS

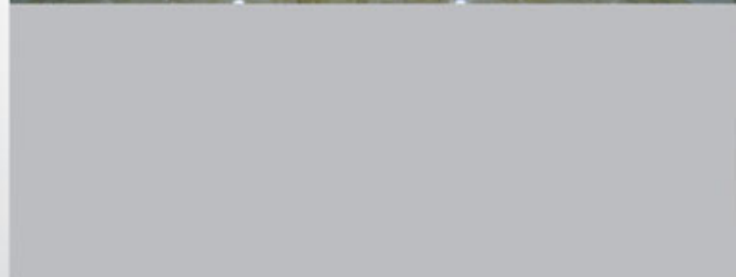
Los vidrios para techos o fachadas inclinadas a más de 15 grados respecto de la vertical deben ser **siempre** laminados. Las consecuencias en las que podría derivar su rotura -siendo que frecuentemente están colocados sobre lugares de circulación o permanencia de personas- es un factor determinante en esta especificación.

Aislación Acústica:

BLINDEX Laminado brinda una efectiva atenuación del ruido que lo convierte en una solución particularmente eficaz para controlar el paso del ruido a través de cerramientos exteriores y particiones interiores.

Radiación UV:

BLINDEX Laminado contribuye a filtrar más del 94% de la radiación UV, lo que evita la decoloración prematura de alfombras, muebles, tapizados y cortinados sin generar efectos adversos para las plantas.



MUCHO
MÁS
QUE UN
VIDRIO



Cómo reconocer un vidrio laminado

Si se golpea el paño con una moneda y el sonido es cristalino, entonces se trata de un vidrio monolítico, crudo o templado. Por el contrario, si el sonido es más sordo o más apagado, se trata de un vidrio laminado. (La diferencia de sonido se debe a que la lámina de PVB amortigua y modifica la frecuencia de vibración del vidrio).

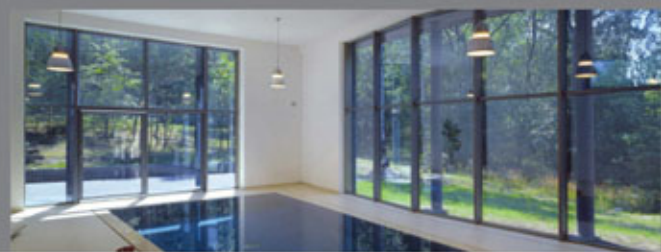
Obligatoriedad del empleo

En septiembre del año 2007, la LEY N° 2.448 incorporó al Código de Edificación de la Ciudad de Buenos Aires, Sección 8 "De los reglamentos", Capítulo 8.13, "De la calidad de los materiales", los criterios y prácticas recomendables según normas IRAM para el uso de vidrios en la construcción y el empleo de vidrios de seguridad en las áreas vidriadas de riesgo. De acuerdo a dicha ley, las instituciones educativas de gestión privada y de gestión pública deben cumplir las exigencias establecidas en la misma, bajo apercibimiento de las penalidades establecidas en el Código de Edificación, en un plazo de 5 años a contar desde la entrada en vigencia de la ley. La misma establece la gradualidad con que los edificios deberán adaptarse a lo largo de dicho plazo.

Legislaciones similares están vigentes en las ciudades de Mendoza, Rosario y el municipio de San Isidro.

Stress térmico

Siempre que se emplea un vidrio laminado de color y/o reflectivo debe considerarse la necesidad de termo-endurecer o templar los vidrios para evitar eventuales roturas por tensión térmica excesiva.

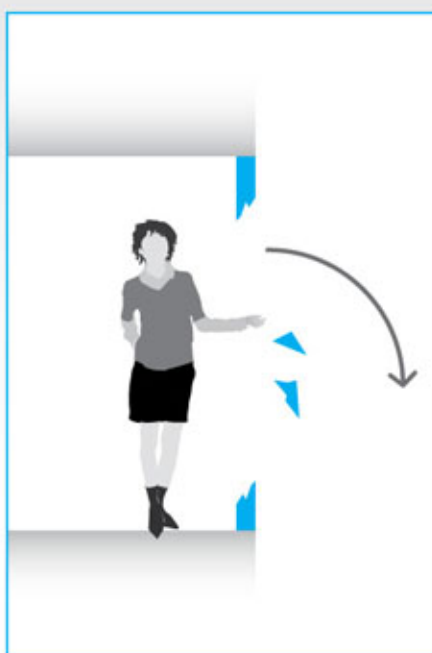


BLINDEX® MUCHO
MÁS
QUE UN
VIDRIO

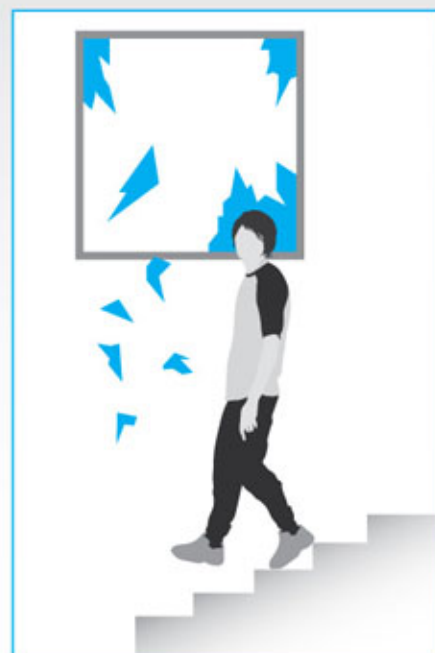
Áreas para **BLINDEX®** Laminado



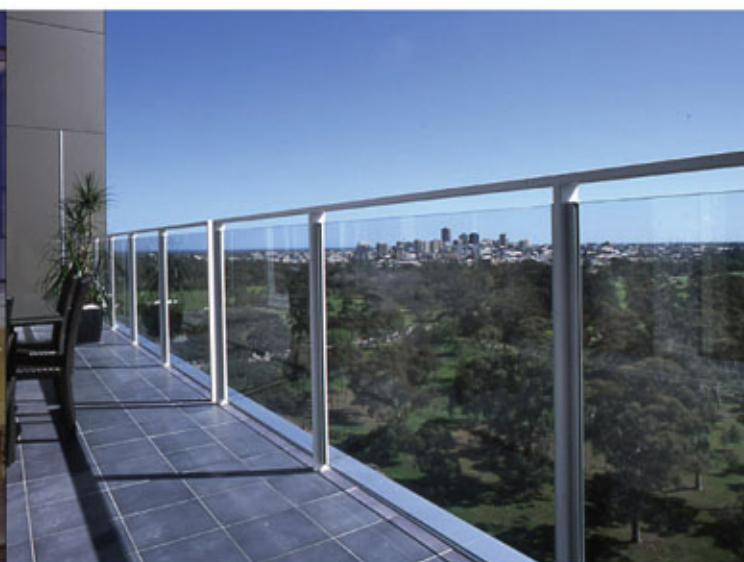
En techos, claraboyas y marquesinas.



En barandas de balcón o ventanas que dan al vacío.

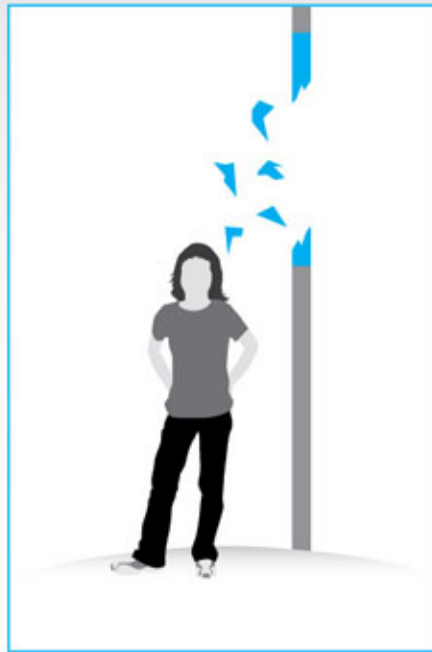


En ventanas de escaleras o pasillos.





En áreas vidriadas de patios de juegos.



En ventanas o vidrieras altas y parasoles.



En puertas balcón o puertas vidriadas en general.



BLINDEX® MUCHO
MÁS
QUE UN
VIDRIO

www.blindex.com.ar
0800 222 2547

