



DECORACIÓN



Pilkington Optiwhite

Pilkington Optiwhite es un cristal float especial, totalmente incoloro, fabricado con un bajo contenido de hierro, lo que le otorga una transparencia perfecta en la observación de colores.

PRINCIPALES USOS:

Fachadas Comerciales: En vitrinas, showrooms, displays y áreas de exhibición, Pilkington Optiwhite muestra los colores con muchísima más claridad que el cristal float incoloro. Por esta razón, BMW escogió usarlo en su nueva casa matriz en Milan, Italia.

Muebles y Decoración Interior: Cuando los cantos del cristal quedan a la vista, el contraste con la superficie es muchísimo menor en comparación con un float incoloro estándar, realzando el material.

Aplicaciones laminadas: Cuando un cristal laminado tiene muchas interláminas y se quiere alcanzar mayor claridad, Optiwhite es la solución.

Paneles fotovoltaicos: Las aplicaciones de Pilkington Optiwhite también se han extendido a los paneles fotovoltaicos o colectores solares, que capturan la luz natural y la convierten en electricidad.



Diseña con Vidrio

Características y Beneficios:

- Alta transmisión lumínica para una visión excepcional cuando se requiere una vista sin restricciones.
- Mejora la estética del vidrio laminado.
- Cantos a la vista menos verdosos comparados con el vidrio incoloro.

- Se puede laminar.
- Se puede templar.
- Se puede serigrafiar.

Pilkington Optiwhite tiene una alta transmisión de luz visible. La transmisión lumínica de un cristal de 10 mm. de espesor es mucho más alta comparada con un cristal común de similar espesor, cercano al máximo teórico.



FACHADA TEATRO AMC, CALIFORNIA



WEST MIDTOWN FERRY TERMINAL, NEW YORK



LE PAS DANS LE VIDE (STEP INTO THE VOID), FRANCE

PERFORMANCE PILKINGTON OPTIWHITE

Producto	Espesor mm	Medida	Transmisión %	Reflexión %	Valor U (W/m2K)
Optiwhite	2	2.250 X 3.210	92	8	5.9
Optiwhite	3	2.250 X 3.210	92	8	5.8
Optiwhite	4	2.250 X 3.210	92	8	5.8
Optiwhite	5	2.250 X 3.210	92	8	5.8
Optiwhite	6	2.250 X 3.210	91	8	5.7
Optiwhite	8	2.250 X 3.210	91	8	5.7
Optiwhite	10	2.250 X 3.210	91	8	5.6
Optiwhite	12	2.250 X 3.210	91	8	5.6
Optiwhite	15	2.250 X 3.210	90	8	5.3
Optiwhite	19	2.250 X 3.210	88	7	5.3