



## Aplicaciones Especiales



### **Pilkington Mirropane™ Espejo Espía**

Pilkington Mirropane™ es un cristal reflectivo pirolítico especialmente diseñado para satisfacer el requerimiento de una observación discreta sin que el observador sea percibido. Pilkington Mirropane™ se ve como un espejo en una pieza bien iluminada, pero trabaja como un cristal de color gris común desde el otro lado de la ventana.

### Características

- **Superficie pirolítica durable:** Pilkington Mirropane™ ofrece una excepcional resistencia a la abrasión, debido a que está formado por la deposición química de vapor en la superficie de un cristal float gris. Puede ser laminado con la cara pirolítica hacia el exterior para mayor seguridad.
- **Puede ser fácilmente manejado, cortado, laminado, templado** y se puede incluir como componente de un DVH (termopanel). Sin embargo, ciertas distorsiones ópticas pueden suceder al tratarlo con calor.
- **Sus altos niveles de reflexión y transmisión lumínica permiten tener privacidad** con una visión no obstruida hacia la pieza observada.
- **Disponible en 6 mm. De espesor,** en hojas de 2.440 x 3.300 mm.
- **Ideal para requerimientos de vigilancia y seguridad** en bancos, supermercados, locales comerciales, observación en hospitales, monitoreo de trabajos, estudios de mercado, entre otras aplicaciones.

### Consideraciones de diseño

- **Orientación:** Para lograr un buen resultado Pilkington Mirropane™ debe instalarse con su faz reflectiva mirando hacia el local observado.
- **Tipos de iluminación:** Las luminarias nunca deben apuntar hacia el cristal. El local del observador debe tener tonos oscuros y una iluminación discreta.
- **Niveles de luz:** El nivel de iluminación del local observador respecto del observado debe tener una intensidad de 1:10.
- En el local observador se debe mantener a las personas, objetos y luces **lo más distanciado posible**.

