

Decorative glass / Vidrios decorativos



CRIDECOR® /

Digital printing
Impresión digital



Definition

Two types of digital printing are offered:

- Printing on PVB
- Printing on glass

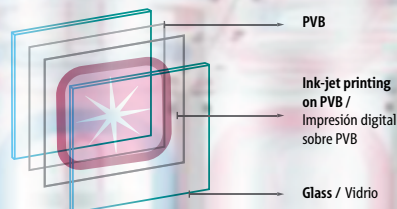
Cridecor® PVB Printing enables the production of dramatic designs and lifelike photographic images in a laminated safety glass. Transparent Polyvinyl butyral is printed using high-resolution ink-jet printers with specially formulated UV-resistant inks. This technology is particularly useful when reproducing the subtle differences of a graphic image.

Definición

Se ofrecen dos tipos de impresión digital:

- Impresión en PVB
- Impresión en vidrio

Cridecor® PVB Printing permite la realización de diseños espectaculares así como de imágenes fotográficas de gran realismo en vidrio laminado de seguridad. El PVB se imprime utilizando impresoras ink-jet de alta resolución con tintas resistentes a la luz ultravioleta. Esta tecnología es particularmente útil cuando se reproducen las sutiles diferencias de una imagen gráfica.



Digital printing Impresión digital

Characteristics

- Available in single laminated glass or double glazing
- To accomplish best results, it is advisable to use annealed glass. The use of toughened or heat strengthened glass can result in a mottled effect of the image
- Extensive monocolour prints may experience localised clouding caused by pigmentation shifts
- High resistance to UV rays
- White ink can also be offered although just for interior applications
- Recommended artwork quality: 300dpi, CMYK or b/w; full size (1:1)
- Preferred formats: .TIFF, .JPG, .EPS, .AI
- 10mm (3/8") bleed
- Interlayer size: 2400x10000mm

Características

- Disponible laminado y doble acristalamiento
- Para conseguir los mejores resultados es aconsejable utilizar vidrio recocido. El uso de vidrio templado o termoendurecido puede generar un efecto moteado en la imagen
- Impresiones monocolor pueden presentar cambios de densidad debido a cambios de pigmentación
- Alta Resistencia a los rayos UV
- Tinta blanca disponible solo para interiores
- Se recomienda imágenes de calidad: 300dpi, CMYK or b/w; full size (1:1)
- Formatos recomendados: .TIFF, .JPG, .EPS, .AI
- Sangrado: 10mm (3/8")
- Dimensión de lámina: 2400x10000mm

Definition

Cridecor® Glass Printing has revolutionised the architectural and decorative enamelled glass, both flat and curved, opening new horizons in the precision of production, speed, colour range, patterns, shapes, forgetting about the known drawbacks of the traditional silk-screening process.

The inks used become part of the glass during the tempering or annealing process, enabling lamination and bending feasible getting outstanding results.

Characteristics

- Total freedom in pattern design and colour
- High precision and sharp printing
- Opaque ink, with light and solar properties as the ones used in traditional screen-printing
- Perfect solution for applications with changing patterns
- Frit face:
 - Curved annealed: any surface
 - Curved toughened/heat strengthened: generally on concave surface although new frits have been developed to be applied on convex face
- Dimensions up to 10000x3000mm

Definición

Cridecor® Glass Printing ha revolucionado el mercado de la serigrafía para vidrio arquitectónico o decorativo. Tanto para vidrio plano como curvado, este sistema de esmaltado abre nuevos horizontes en la precisión, velocidad de fabricación, gama de colores disponibles, diseños y formas, sin tener que preocuparse más por las habituales dificultades del proceso tradicional de serigrafía.

Las tintas se fusionan con el vidrio durante el proceso de templado o recocido, permitiendo el laminado y el curvado, obteniendo resultados espectaculares.

Características

- Total libertad en diseño y color
- Alta precisión de impresión y nítida calidad de gráficos
- Tintas opacas, con propiedades de control solar
- perfecta para casos con múltiples diseños.
- Cara de la pintura:
 - Curvado recocido: cualquier cara
 - Curvado templado/termoendurecido: generalmente en cara cóncava con posibilidades de aplicación sobre cara convexa gracias a nuevos desarrollos
- Dimensiones: 10000x3000mm

Digital printing Impresión digital

Edificio Rex,
Pamplona, Spain 2006
Architect: Resano Soler Arquitectos SL

