

Verre Décoratif / Decorative glass



CRIDECOR® /

Impression Numérique
Digital printing



Définition

Deux types d'impression numérique sont proposés:

- Impression sur PVB
- Impression sur verre

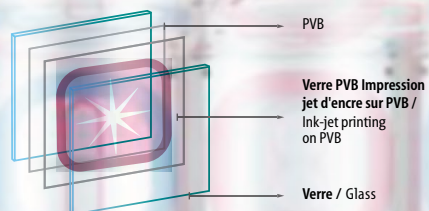
Cridecor® Impression PVB permet la réalisation de designs spectaculaires et d'images photographiques très réalistes sur un verre de sécurité feuilleté. L'impression sur polyvinyle de butyral transparent (PVB) se fait à l'aide d'imprimantes à jet d'encre haute résolution avec des encres spécialement formulées pour résister aux rayons UV. Cette technologie est particulièrement utile lorsqu'il s'agit de reproduire les différences subtiles d'une image graphique.

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.



Impression Numérique Digital printing

Caractéristiques

- Disponible en verre feuilleté simple ou double vitrage
- Pour obtenir de meilleurs résultats, il est conseillé d'utiliser du verre recuit. L'utilisation de verre trempé ou durci peut générer un effet moucheté sur l'image
- Les impressions monochromes de grandes dimensions peuvent présenter des changements de densité dus à des modifications de pigmentations
- Haute résistance aux rayons UV
- L'encre blanche n'est disponible que pour des applications intérieures
- Qualité d'image recommandée: 300dpi, CMYK ou b/w; full size (1:1).
- Formats recommandés: .TIFF, .JPG, .EPS, .AI.
- Marge de sécurité: 10mm (3/8").
- Taille intercalaire: 2400x10000mm

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

Définition

Le verre Cridecor® a révolutionné le secteur de la sérigraphie pour verre architectural et décoratif, plat ou bombé. Ce système ouvre de nouvelles perspectives dans la précision et la vitesse de production, les gammes de couleur, les designs et les formes sans se soucier des habituelles difficultés du processus traditionnel de la sérigraphie.

Les encres utilisées se fusionnent au verre pendant la trempe ou le recuit, permettant le feuilleteage et le bombage en obtenant des résultats remarquables.

Caractéristiques

- Liberté dans le design et la couleur
- Haute précision et netteté d'impression
- Encre opaque avec des propriétés lumineuses et solaires comparables à celles de la sérigraphie traditionnelle
- Solution idéale pour les applications avec des modèles changeants
- Face sérigraphiée :
- Bombé recuit: sur n'importe quelle face
- Bombé trempé / durci: généralement sur la face concave bien que de nouvelles sérigraphies puissent être appliquées sur la face convexe
- Dimensions jusqu'à 10000x3000mm

Définition

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

Impression Numérique Digital printing

Edifice Rex,
Pampelune, Espagne 2006
Architecte: Resano Soler Arquitectos SL

