

Dekoratives Glas / Decorative glass



CRIDECOR® /

**Digitaldruck**  
Digital printing





## Definition

Es werden zwei Arten von Digitaldruck angeboten:

- Drucken auf PVB
- Drucken auf Glas

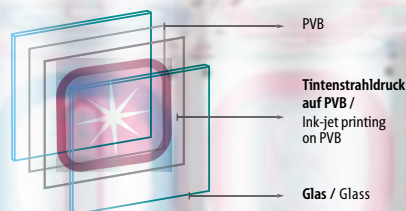
Cridecor® PVB Digitaldruck ermöglicht die Herstellung von dramatischen Designs und lebensgetreue fotografischen Bildern auf einem Verbund Sicherheitsglas. Transparentes Polyvinylbutyral wird mit hochauflösenden Tintenstrahldruckern mit speziell entworfenen UV-beständigen Tinten bedruckt. Diese Technologie ist besonders nützlich, wenn Sie die feinen Unterschiede eines Grafikbildes reproduzieren möchten.

## 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.



## Digitaldruck Digital printing

### Eigenschaften

- Verfügbar in einfachem Verbundglas oder Doppelverglasung
- Um die besten Ergebnisse zu erzielen, ist es ratsam, Floatglas zu verwenden
- Hohe UV-Beständigkeit
- Weiße Tinte kann ebenfalls, wenn auch nur für Innenanwendungen, angeboten werden
- Empfohlene Grafikqualität: 300dpi, CMYK oder s/w; Vollgröße (1:1)
- Bevorzugte Formate: .TIFF, .JPG, .EPS, .AI
- 10mm (3/8") Beschnitt
- Zwischenschichtgröße: 2.400x10.000 mm

### Characteristics

- Available in single laminated glass or double glazing
- 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



## Definition

Cridecor® Glass Digitaldruck hat das architektonische und dekorative emaillierte Glas, sowohl flach als auch gebogen, revolutioniert sowie neue Horizonte in der Präzision der Produktion, Geschwindigkeit, Farbpalette, Muster und Formen eröffnet, ohne die bekannten Nachteile des traditionellen Siebdruckverfahrens.

Die verwendeten Farben werden während des Vorspann- oder Verglühprozesses Teil des Glases, sodass Laminierung und Biegung möglich sind, um hervorragende Ergebnisse zu erzielen.

## Eigenschaften

- Völlige Freiheit in Musterdesign und Farbe
- Hohe Präzision und Druckgenauigkeit
- Opake Tinte mit Licht- und Sonnenschutzigenschaften wie beim herkömmlichen Siebdruck
- Perfekte Lösung für Applikationen mit wechselnden Mustern
- Frittenoberfläche:
  - Gebogenes Floatglas: jede beliebige Oberfläche
  - Gebogenes ESG/TVG: im Allgemeinen auf der konkaven Oberfläche, obwohl neue Fritten entwickelt wurden, die auf konvexe Flächen aufgetragen werden können.
- Abmessungen bis 10.000x3.000mm

## 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

## Digitaldruck Digital printing

Gebäude Edificio Rex,  
Pamplona, Spanien / Spain, 2006  
Architekt / Architect: Resano Soler Arquitectos SL

