

# Decorative glass

Vidrios decorativos

**CRIDECOR® - Screen-printing on glass**  
Serigrafía sobre vidrio

**CRIDECOR® COLOR VANCEVA® - Color PVB lamination**  
Laminación con  
butiral de color

**CRIDECOR® SENTRYGLAS® EXPRESSIONS™ - Ink-jet printing on PVB**  
Impresión digital  
sobre butiral

**CRIDECOR® CHROMASCREEN - One way vision**  
Visión en un solo sentido

**CRIDECOR® METALSCREEN - Decorative laminated glass**  
Vidrio laminado decorativo

**CRI-FUSING - kiln cast glass**  
Vidrio fundido

**CRIDECOR® DICHOIRICO - Glass with dichroic optical effect**  
Vidrio con efecto de dicroísmo

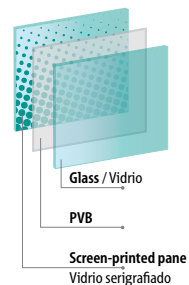
# Decorative glass

Vidrios decorativos

## Cridecor®

Screen-printing on glass

Serigrafía sobre vidrio



### Definition

Cridecor® is a screen-printed laminated glass, which adds graphic and decorative elements to architectural glass structures.

### Advantages

The main advantage of this architectural glass is that it is made of laminated panes. It merges the graphic and style achievements of printed glass panes with the security and safety standards of laminated glass.

Cridecor® glasses are printed on the inside of one of the two laminated panes, in order to ensure that the print remains effectively damaged-protected.

### Applications

Cridecor® combines the brightness of glass panes and graphic design in order to provide a wide range of architectural and decorative possibilities.

- Building façades
- Skylights
- Partitions
- Doors
- Kitchen and bathroom furniture
- Signs
- Showcases
- Lighting

### Definición

Cridecor® es un vidrio serigrafiado laminado que permite incorporar elementos de estilo gráfico y decorativo a la obra arquitectónica.

### Ventajas

Su principal ventaja como vidrio arquitectónico es el hecho de ser laminado, con lo cual se consigue combinar el diseño de un vidrio serigrafiado con la protección y seguridad de uno laminado.

Cridecor® está serigrafiado por la cara interna de uno de los dos cristales laminados, de modo que la pintura queda completamente protegida y se mantiene inalterada con el paso del tiempo.

### Aplicaciones

Combinando la luminosidad del vidrio y el diseño de la serigrafía, Cridecor® proporciona un amplio abanico de posibilidades arquitectónicas y decorativas.

- Fachadas de edificios
- Lucernarios
- Mamparas
- Puertas
- Mobiliario de cocina y baño
- Rótulos
- Vitrinas
- Iluminación



40 Bond, Apartment Building, New York



Hospital Rey Juan Carlos, Móstoles (Madrid)

# Decorative glass

Vidrios decorativos

## Cridecor®

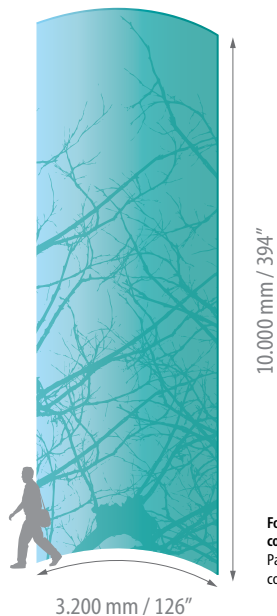
Screen-printing on glass

Serigrafía sobre vidrio

### Technical data / Características técnicas

M L R T

Glass thickness	Espesores del vidrio
5/32"	4 mm
3/16"	5 mm
1/4"	6 mm
5/16"	8 mm
3/8"	10 mm
1/2"	12 mm
5/8"	15 mm
3/4"	19 mm
1"	25 mm



10.000 mm / 394"

For larger dimensions, please contact Cricursa.  
Para dimensiones superiores, consultar con Cricursa.

Cridecor® offers the designer a wide range of possibilities mixing glass, screen-printing and color.

#### Glass types

Regular float, extraclear, body-tinted

#### Design

Color and pattern desired, customized

#### Combinations

Any combinations of glass, colored or frosted/white PVB

#### Compositions

Make-ups based on final application's design and technical requirements

#### Manufacturing possibilities

Availability in flat, curved, compound-curved, tempered and double-glazing

Cridecor® abre una amplia abanico de posibilidades y combinaciones de vidrio, serigrafía y color.

#### Tipos de vidrio

Float, extraclaro, tintados en masa

#### Diseño

Patrón y color de serigrafía deseado, hecho a medida

#### Combinaciones

Butirales de color y/o matizados

#### Composiciones

En función de las necesidades técnicas y estéticas de la aplicación final

#### Disponibilidad

Plano, curvado, esférico, templado y doble acristalamiento

### Signs with outside lighting

For opaque glass requirements, the printed pane can be combined with tinted glass, colored PVB or other color-printed glass panes (patented system).

### Signs with inside lighting

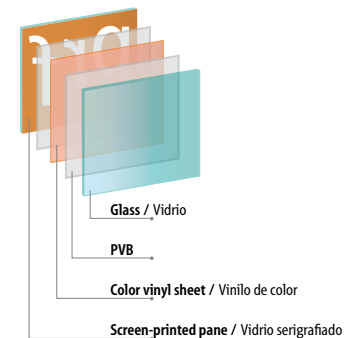
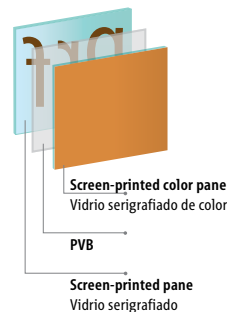
Sometimes the glass structure requires backwards lighting of the sign, in which case different color vinyl laminations have to be used to ensure it maintains its original color.

### Rótulos con iluminación externa

En aquellos casos en los que se desee que el vidrio sea opaco, se puede combinar el cristal serigrafiado con vidrios tintados, con butiral de color o con otros vidrios serigrafiados de color (sistema patentado).

### Rótulos con iluminación interna

En otras ocasiones, es necesario permitir la entrada de luz posterior al rótulo, pero manteniendo la tonalidad del color. Para conseguirlo, se deben utilizar vinilos de color en el interior del vidrio laminado.



Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia





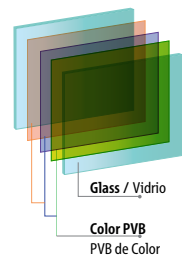
# Decorative glass

Vidrios decorativos

## Cridecor® Color Vanceva®

Color PVB lamination

Laminación con butiral de color



### Definition

Cridecor® Color Vanceva® is a safety laminated glass with a broad range of color and design possibilities. The combination of different layers of 0,38 mm (0,015") thick PVB, creates a palette of more than 600 colors, both transparent and translucent.

Cridecor® Color Vanceva® offers the same excellent technical performance (acoustical attenuation, UV protection and safety characteristics) of that of Cricursa's standard laminated glass. It is also feasible to insert a pattern-printed polyester layer, resulting in a wide variety of creative and unique designs.

### Advantages

Cridecor® Color Vanceva® is based on customized production, available either in oversized dimensions or in reduce-sized panels, no matter the quantity required. The versatility of the product meets perfectly with Cricursa's known openness to try new out of the box make-ups, being it possible any compositions (glass type and source) and thickness, playing with panels from 4 mm to 19 mm.

### Applications

- Façades in either flat or curved glass
- Vertical/horizontal fins
- Canopies
- Interior partitions
- Non-skid colored flooring
- Skylights
- Balustrades

### Definición

Cridecor® Color Vanceva® es un vidrio laminado de seguridad que ofrece un sinfín de posibilidades gráficas gracias a su amplia gama de colores. Al combinar distintos tipos de butiral tintado de 0,38 mm de espesor, obtenemos una carta de más de 600 colores, tanto transparentes como translúcidos.

Cridecor® Color Vanceva® mantiene las cualidades de un vidrio laminado convencional (atenuación acústica, protección UV y seguridad) ofreciendo las mismas garantías de calidad que el resto de laminados Cricursa. También se puede intercalar una lámina de poliéster sobre la que previamente se ha impreso o serigrafiado un patrón, obteniendo resultados decorativos muy variados.

### Ventajas

Cridecor® Color Vanceva® se fabrica a medida, estando disponible tanto en grandes dimensiones como en piezas de tamaño reducido, sin importar la cantidad requerida. La versatilidad del producto se complementa con la flexibilidad de Cricursa, siendo posible cualquier composición (tipo de vidrio y procedencia) y espesor, combinando paneles desde 4 mm a 19 mm de espesor.

### Aplicaciones

- Fachadas en vidrio curvado o plano
- Lamas verticales/horizontales
- Marquesinas
- Mamparas interiores
- Suelos coloreados antideslizantes
- Lucernarios
- Barandillas

## Technical data / Características técnicas

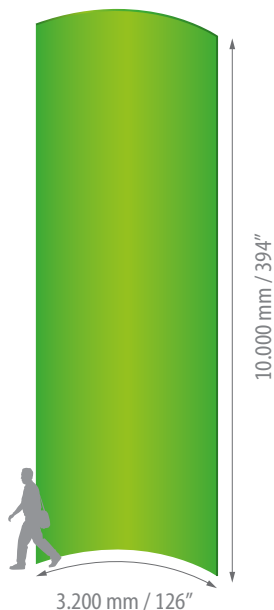
L A T R

### Manufacturing possibilities

Regular float, extra-clear, laminated, double-glazed, annealed, heat-strengthened, tempered, flat and curved.

### Posibilidades de fabricación

Float, extraclaro, laminado, doble acristalamiento, recocido, termoendurecido, templado, plano y curvado.



Maximum dimensions  
Dimensiones máximas



Torre Woermann,  
Las Palmas de Gran Canaria

Oficinas MN19, Barcelona



# Decorative glass

Vidrios decorativos

## Cridecor® SentryGlas® Expressions™

Ink-jet printing on PVB

Impresión digital sobre butiral

### Definition

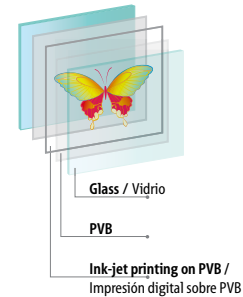
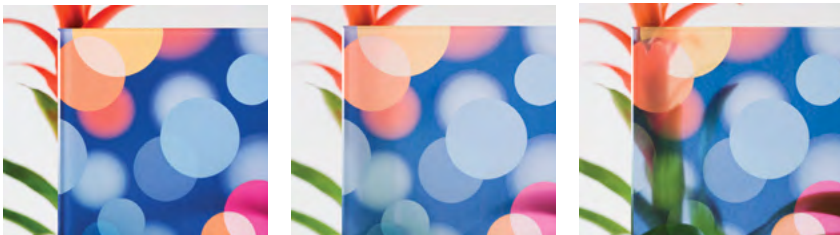
Cridecor® SentryGlas® Expressions™ is a new decorative glass solution, which enables the production of dramatic designs and lifelike photographic images in a laminated security and safety glass. Cridecor® SentryGlas® Expressions™ is based on a transparent interlayer, which is printed using high-resolution ink-jet printers with specially formulated inks. The result is an image-carrying security and safety glass, which optimizes security and safety, image quality and light fastness. The technology is particularly useful when reproducing the subtle differences of a graphic image.

Cridecor® SentryGlas® Expressions™ allows you to create a wide range of transparency levels. By combining different types of PVB and applying color gradients it is possible to achieve greater color contrast. The technology is as versatile as digital printing.

### Definición

Cridecor® SentryGlas® Expressions™ es un nuevo concepto de vidrio decorativo. Permite crear toda clase de diseños con gran realismo y reproducir imágenes fotográficas de gran tamaño. A través de la impresión ink-jet de un film de butiral transparente se optimiza la seguridad del vidrio, la calidad gráfica y la resistencia de los colores a los rayos ultravioletas. Esta tecnología resulta especialmente versátil a la hora de reproducir diferencias gráficas sutiles, así como degradados e intensidades de colores variables.

Cridecor® SentryGlas® Expressions™ permite crear una extensa gama de transparencias. Combinando diferentes tipos de butiral o aplicando degradados de color, se obtienen distintos niveles de opacidad y de transmisión luminosa. Esta tecnología es tan versátil como la impresión digital.

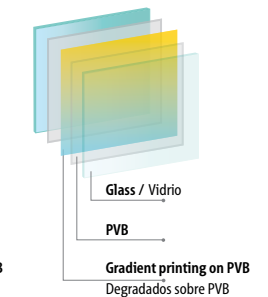
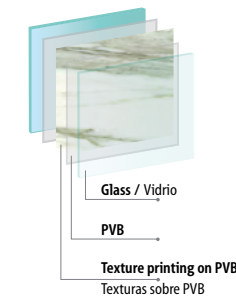
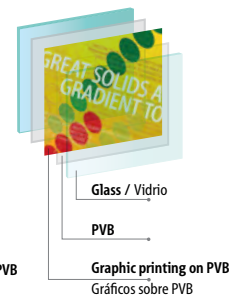
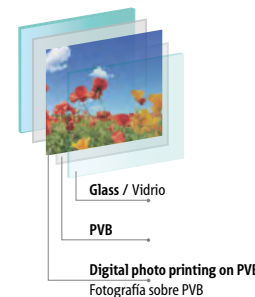


Cricursa recommends extra-clear glass for preserving colors. Cricursa recomienda el uso de vidrio extraclaro para preservar los colores.



Different levels of transparency  
Diferentes niveles de transparencia

White ink gradients  
Degradados en tinta blanca



# Decorative glass

Vidrios decorativos

## Cridecor® SentryGlas® Expressions™

Ink-jet printing on PVB

Impresión digital sobre butiral

### Applications

Interiors and exteriors\* in:

- Façades
- Interior partitions
- Conference rooms
- Skylights
- Flooring
- Doors
- Signs

\*White ink can only be used on interiors.

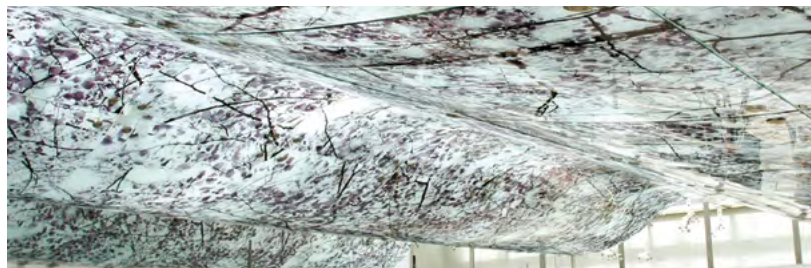
### Aplicaciones

Interiores y exteriores\* en:

- Fachadas
- Mamparas interiores
- Salas de conferencias
- Lucernarios
- Suelos
- Puertas
- Rotulación

\*La impresión con tinta blanca es de uso exclusivo para interiores.

Edificio Rex, Pamplona



### Technical data / Características técnicas

L A T R

#### Manufacturing possibilities

- Available laminated and double-glazing
- Annealed glass, heat-strengthened or tempered depending on the final purpose
- Flat and/or curved glass

#### Printing technical specifications

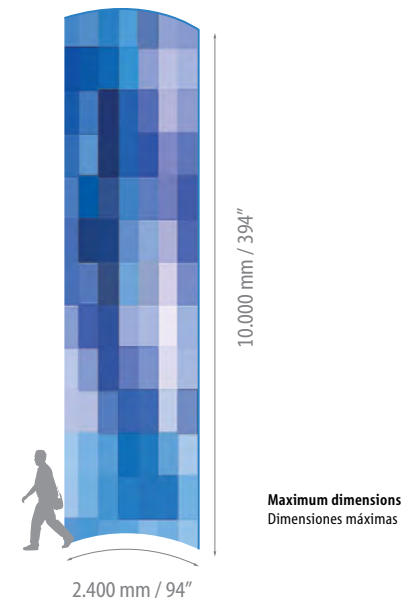
- High resistance to UV rays
- Recommended image quality: 200 dpi, CMYK or b/w; full size (1:1)
- 10 mm (3/8") bleed
- Preferred format: PSD, TIFF and JPG

#### Posibilidades de fabricación

- Disponible laminado y doble acristalamiento
- Vidrio recocido, termoendurecido o templado en función del uso final
- Vidrio plano y/o curvado

#### Especificaciones técnicas de impresión

- Alta resistencia de las tintas al ataque de los rayos UV
- Imagen: no inferior a 200 dpi, en CMYK o B/N; 100% tamaño real
- Sangrado de 10 mm
- Formatos recomendados: PSD, TIFF y JPG



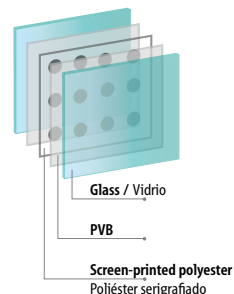
# Decorative glass

Vidrios decorativos

## Cridecor® Chromascreen

One way vision

Visión en un solo sentido



### Definition

Cridecor® Chromascreen is a decorative architectural laminated glass. Using a patented high definition printing technology, opaque micro dots (black on white with perfect registering) are screen-printed on a polyester layer which is clearly visible on the front side but not on its backside. The result is a transparent PET, with a dense matrix of almost 50% surface coverage, that afterwards is laminated between two protective PVB interlayers and two glass panels in an autoclave process involving temperature and pressure.

The manufacturing possibilities are endless. Any image, logo or photo can be printed to create a unique and customized product.

### Applications

- Façades of hotels, offices, hospitals, schools and commercial malls where the privacy is required
- Solar control louvers
- Office building windows where glare reduction is required
- Skylights
- One-way vision doors
- High quality signage

### Definición

Mediante una tecnología patentada de serigrafiado de alta definición sobre un film de poliéster, Cridecor® Chromascreen permite realizar vidrios laminados que muestran por un lado una imagen o color que resulta invisible por la cara trasera. Se trata de una densa matriz de micro puntos opacos (blanco sobre negro con registro perfecto), de casi un 50% de cubrimiento de superficie serigrafiada sobre un PET encapsulado entre dos laminas de butiral y dos vidrios en un proceso de autoclave mediante temperatura y presión.

Las posibilidades de fabricación son infinitas. Se puede escoger entre una lista de opciones de diseños estándar o bien un diseño personalizado a partir de una imagen, logotipo o fotografía.

### Aplicaciones

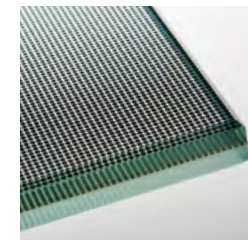
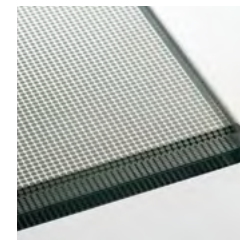
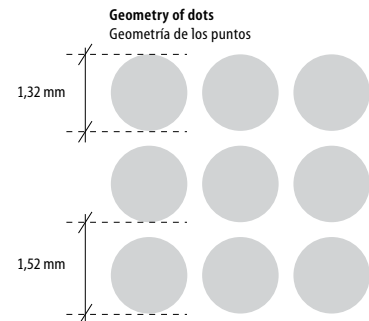
- Fachadas de oficinas, hospitales, hoteles, colegios y centros comerciales donde el efecto privacidad es requerido
- Lamas de control solar
- Ventanas de oficinas, para reducir el deslumbramiento
- Lucernarios
- Puertas con efecto espía
- Rotulación de alta calidad

### Properties

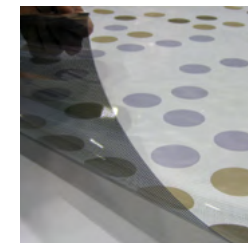
- One-way vision effect
- Privacy
- Endless graphic characteristics
- Different appearance when looking inside out or vice versa
- Glare reduction inside the building
- UV rays high filtering (99,5 % between 300-380 nm)
- Excellent solar heat gain coefficient
- Good sound damping performance (36 dB)
- It is important to chose a dark enough color (black, grey) for the inner side to retain its optically transparent effect. As for the outer side, a bright strong color (white) will improve the optically opaque effect

### Propiedades

- Visión en un sólo sentido
- Efecto privacidad
- Infinidad de propiedades gráficas
- Posibilidad de rótulos en el exterior de la fachada que no son vistos desde el interior
- Reducción del deslumbramiento en el interior del edificio
- Alto nivel de protección de rayos UV (99,5 % entre 300-380 nm)
- Excelentes valores de factor solar, atenuando la entrada de calor
- Buena atenuación acústica (36 dB)
- Es importante que el color de la cara interior sea oscuro (negro, gris), para así generar un efecto de transparencia. Por la cara exterior, un color luminoso y fuerte (blanco) asegurara un efecto óptico opaco perfecto



Any image can be printed on white silk-screened side  
La cara serigrafiada en blanco puede contener cualquier imagen



# Decorative glass

Vidrios decorativos

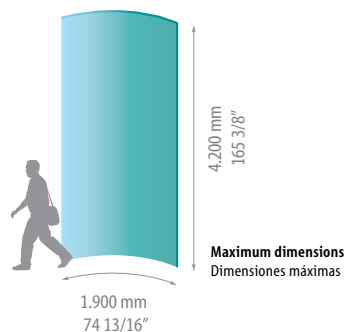
## Cridecor® Chromascreen

One way vision

Visión en un solo sentido

### Technical data / Características técnicas

L A T R



Laminated  
Laminado



Laminated,  
double-glazing  
Laminado, doble  
acristalamiento



Laminated,  
double-glazing,  
low-E #5  
Laminado, doble  
acristalamiento,  
low-E #5

- Daylight transmittance: 34%
- UV: <math><0.5</math> (based on solar wavelengths 300 to 380nm)
- Shading coefficient (SC): 0,43
- Solar factor (SHGC): 0,38 (can be improved by adding a solar control glass)
- U-Value: it will depend on the glass make up
- Laminated: 5,7 W/(m<sup>2</sup>\*°K) - 0,98BTU/(hr\*ft<sup>2</sup>\*°K)
- Insulated glass: 2,8 W/(m<sup>2</sup>\*°K) - 0,48BTU/(hr\*ft<sup>2</sup>\*°K)
- IGU + Low-e: 1,4 W/(m<sup>2</sup>\*°K) - 0,24BTU/(hr\*ft<sup>2</sup>\*°K)
- IGU + Low-e + Argon: 1,1 W/(m<sup>2</sup>\*°K) - 0,19BTU/(hr\*ft<sup>2</sup>\*°K)
- Transmisión luminosa: 34 %
- UV: <math><0.5</math> (longitud de onda 300 a 380nm)
- Factor de sombra: 0,43
- Factor solar: 0,38 (mejorable añadiendo vidrio de control solar)
- Valor-K: dependerá de la composición final del producto.
- Laminado: 5,7 W/(m<sup>2</sup>\*°K)
- Doble acristalamiento: 2,8 W/(m<sup>2</sup>\*°K)
- D.A. + bajo emisivo: 1,4 W/(m<sup>2</sup>\*°K)
- D.A. + bajo emisivo + argón: 1,1 W/(m<sup>2</sup>\*°K)



Edificio Iris, Madrid

### Manufacturing possibilities

- Annealed, heat strengthened or tempered glass depending on final purpose
- Laminated and double glazing are available
- Flat and curved glass
- The use of extraclear glass on the outer glass layer is recommended to obtain a pure white exterior look
- Low-e and solar control coatings can be included to achieve certain thermal values required
- Under specific request, any color or pattern can be manufactured

### Posibilidades de fabricación

- Vidrio recocido, termoendurecido o templado en función del uso final
- Disponible laminado y doble acristalamiento
- Vidrio plano y/o curvado
- Se recomienda el uso de vidrio extraclaro en la luna exterior con el objetivo de conseguir un blanco neutro
- Capas de control solar o baja emisividad pueden combinarse para obtener mejores prestaciones
- Es posible imprimir patrones y colores personalizados



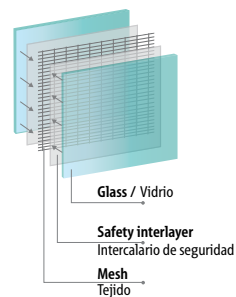
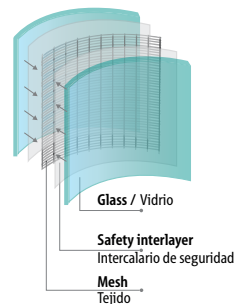
# Decorative glass

Vidrios decorativos

## Cridecor® Metalscreen

Decorative laminated glass

Vidrio laminado decorativo



### Definition

Cridecor® Metalscreen is a new laminated safety glass incorporating polyester meshes, manufactured from metal deposits (aluminium, titanium, copper, gold, etc.) that uses the latest technological advances and provides solar control and privacy functions, as well as an unrivalled aesthetic value.

While the external side of the mesh has a shiny metal layer, which reduces vision from the outside, the internal side of the mesh is black, providing a neutral view to the outside. The wide range of densities of Cridecor® Metalscreen mesh, with apertures from 25% to 70%, as well as thicknesses between 140 and 260 microns, allow the designer to play with the sections, transparencies and reflections to always achieve the desired look. Cridecor® Metalscreen enjoys high energy-saving benefits, with “solar factor” values from 28% to 62% and “light transmission” values of 22% and 60% accordingly.

### Range

The product range is based on six different meshes: 140/25, 140/50, 140/70, 260/25 (pressed), 260/55 (not pressed).

The available metal layers are: aluminium (AL), copper (CU), chrome (CR), titanium (TI), gold (AU) and a combination of aluminium/copper (AL/CU), resembling brass.

### Definición

Cridecor® Metalscreen es un novedoso vidrio laminado de seguridad que incorpora tejidos de poliéster fabricados con los últimos avances tecnológicos de deposiciones metálicas (aluminio, titanio, cobre, oro, etc.) que aportan funciones de control solar, privacidad y un valor estético sin igual.

Mientras que la cara exterior del tejido lleva una capa metálica brillante que reduce la visión desde el exterior, en su cara posterior la malla es negra ofreciendo una visión neutra hacia el exterior. La amplia gama de densidades de malla de Cridecor® Metalscreen, que van desde el 25% hasta el 70% de apertura, junto con espesores de entre los 140 a los 260 micrones, permite al diseñador jugar con las tramas, transparencias y reflexiones encontrando siempre el efecto deseado. Cridecor® Metalscreen goza de altas prestaciones de ahorro energético, con valores de “factor solar” que van desde el 28% al 62% y “transmisión luminosa” de 22% y 60% correspondientemente.

### Gama

La gama de producto se basa en seis tejidos diferentes: 140/25, 140/50, 140/70, 260/25 (pressed), 260/55 (not pressed).

Las capas metálicas a disposición son: aluminio (AL), cobre (CU), cromo (CR), titanio (TI), oro (AU) y una combinación de aluminio/cobre (AL/CU) con una apariencia similar al latón.

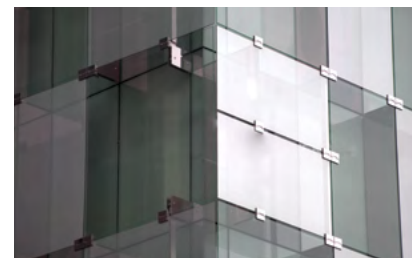
### Advantages

For facades, with the light differential between the exterior and interior of a building, Cridecor® Metalscreen generates a one-way optical viewing effect, giving a metallic external appearance whose reflection will depend on the chosen density of the mesh. This optical effect will provide both privacy (from the outside, it is not possible to see what is happening inside) and significantly reduce internal glare, allowing the user to work close to the façade without the need for any other solar protection (e.g. screens, blinds, curtains).

### Applications

The high quality of the materials used and the lamination mean that Cridecor® Metalscreen is a product that can be used in both internal and external applications, in facades with standard glazing systems (aluminium, steel, etc.) or structural silicone glazing systems, in skylights and roofs, to name just a few.

Castellana 79, Madrid



### Ventajas

En fachadas, con el diferencial de luz entre el exterior y el interior del edificio, Cridecor® Metalscreen genera un efecto óptico de visión en una sola dirección aportando un aspecto metálico exterior cuya reflexión dependerá de la densidad de malla escogida. Este efecto óptico proporciona tanto privacidad (desde el exterior no se puede ver qué sucede en el interior) como una reducción importante del deslumbramiento interior, permitiendo al usuario trabajar cerca de la fachada sin necesidad de ningún otro elemento de protección solar (screens, persianas, cortinas, ...)

### Aplicaciones

La alta calidad tanto de los materiales utilizados como de la laminación hace de Cridecor® Metalscreen un producto que puede utilizarse tanto en aplicaciones interiores como exteriores, en fachadas con carpintería (aluminio, acero, etc.) o sistema estructural, en lucernarios y marquesinas por mencionar algunas.



# Decorative glass

Vidrios decorativos

## Cridecor® Metalscreen

Decorative laminated glass

Vidrio laminado decorativo

### Technical data / Características técnicas

L A T R

#### Type of glass

In both its flat and curved glass versions for exteriors (for example, facades), the glass will always be tempered or heat strengthened.

#### Thickness

For interior applications, Cridecor® Metalscreen is available from 4+4mm (5/32"+5/32"). For exteriors, the minimum composition starts from 5+5 (3/16"+3/16") tempered or heat strengthened.

#### Tipo de vidrio

Tanto en su versión de vidrio plano como curvado, en exteriores (fachadas por ejemplo) el vidrio será siempre templado o termoendurecido.

#### Espesor

En aplicaciones interiores, Cridecor® Metalscreen está disponible desde 4+4mm. Para exteriores, la composición mínima parte de 5+5 templado o termoendurecido.

#### Mesh density

Cridecor® Metalscreen offers the opportunity of using five types of mesh apertures:

#### Densidad de malla

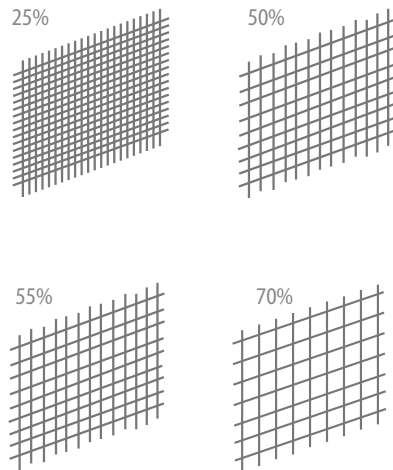
Cridecor® Metalscreen ofrece la posibilidad de utilizar cinco tipos de apertura de malla:

Cridecor® Metalscreen can be Two-Sided Coated.

Cridecor® Metalscreen puede ir impreso a doble cara.

Maximum dimensions  
Dimensiones máximas

Standard widths: 1580 mm, 1950 mm, 2350mm  
Anchos estándar: 1580 mm, 1950 mm, 2350mm



10,000 mm / 394"

2.350 mm / 92"

Table ESP-1

Tabla ESP-1

		Solar factor Factor solar	qi* qi*	Te* Te*	Ext. refl. Refl. ext.	Int. refl. Refl. int.	Light trans. Trans. lum.	Ext. vis. refl. Refl. vis. ext.	Int. vis. refl. Refl. vis. int.
AL 140/25	(pressed)	32,80	15,70	17	22,1	6,50	19,70	24,30	6,70
AL 140/50	(pressed)	50,70	11,50	39,20	16,20	7,60	44,70	17,90	8
AL 140/70		50,70	8,10	53,50	15,20	7,90	61,80	16,30	8,40
AL 260/25	(pressed)	28,70	10	18,70	42,60	7	21,7	47,90	7,50
AL 260/55		53,90	10,30	43,60	16,40	6,30	49,90	17,60	6,60
TI 140/25	(pressed)	36,50	18,80	17,70	9,60	5	19,70	10,10	5,20
TI 140/50	(pressed)	52,10	13,50	38,60	9,10	5,80	44	9,60	6,10
TI 140/70		62,30	9,40	53,90	9,70	6,70	61,50	10,10	7
TI 260/25	(pressed)	33	16,50	16,50	19,60	5,40	18,70	19,80	5,60
TI 260/55		55,10	12,30	42,80	9,50	6,50	48,90	9,90	6,80
CR 140/25	(pressed)	35,70	18,20	17,40	11,90	4,90	19,80	13,10	5
CR 140/50	(pressed)	52,20	13	39,20	10,60	5,80	44,40	11,40	6
CR 140/70		61,70	9,70	52	10,40	6,60	60	11	6,80
CR 260/25	(pressed)	32,30	14,40	17,90	26,30	5,30	20,80	29,20	5,50
CR 260/55		54,80	12	42,80	10,70	6,10	49,10	11,70	6,30
AL/CU 140/25	(pressed)	35,20	19,10	16,20	10	5,30	18,60	7,90	5,30
AL/CU 140/50	(pressed)	51	13,70	37,30	9,50	5,50	43	8,30	5,70
AL/CU 260/25	(pressed)	33,20	14,94	18,25	23,84	5,33	21,10	20,91	5,59
AL/CU 260/55		54,46	12,01	42,45	11	5,78	48,58	9,89	6,10
CU 140/25	(pressed)	33,80	17,10	16,70	17,10	7,20	19	13,50	7,40
CU 140/50	(pressed)	49,60	12,40	37,10	14,60	7,30	42,60	12,60	7,60
CU 260/25	(pressed)	33,30	16	17,30	20,80	5,20	19,90	16,40	5,50
CU 260/55		54,50	12,10	42,40	10,70	5,90	48,70	9,60	6,20

The model 260/25 can be pressed to offer a slightly more reflective look. This model is referenced as 260/30. / El modelo 260/25 puede pedirse con un aspecto un poco más reflectante que se consigue por medio de un prensado de la malla de poliéster, pasando a ser referenciado como 260/30.

Spectrophotometric values based on tests performed by EMPA, St. Gallen/Switzerland. Test report #452'410 of 14 May 2009, on the Metalscreen mesh laminated with 4+4mm low iron glas. \* qi = Secondary index of heat dissipation towards the interior \* Te = Level of direct radiation transmission.

Valores espectrofotométricos basados en ensayos llevado a término por EMPA, St. Gallen/Suiza. Ensayo #452'410 con fecha 14 de Mayo de 2009, de la malla Metalscreen con 4+4 mm. \* qi = Índice secundario de disipación de calor hacia el interior \* Te = Nivel de transmisión de radiación directa.

# Decorative glass

Vidrios decorativos

**Cri-Fusing**  
kiln cast glass  
Vidrio fundido

## Definition

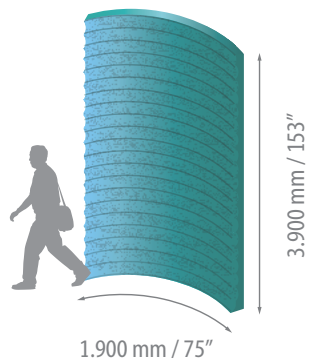
It is a decorative glass whose surface is moulded using a fusion process. This makes three-dimensional design possible, forming various relief patterns on the surface of the glass. Each design entails manufacturing a specific mould.

## Definición

Es un vidrio decorativo cuya superficie se ha moldeado mediante un proceso de fusión. Así se consigue diseñar en tres dimensiones logrando diferentes relieves en la superficie. Cada diseño implica la fabricación de un molde específico.

## Technical data / Características técnicas

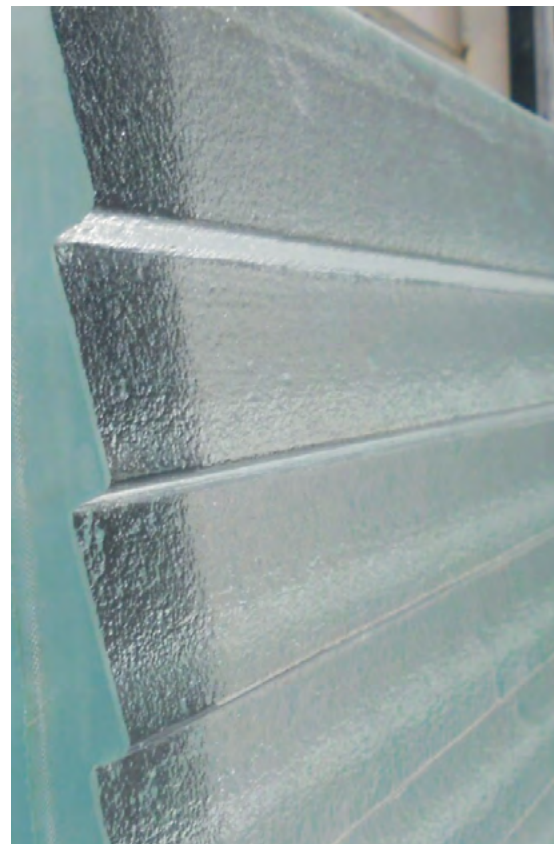
L A T



Maximum dimensions  
Dimensiones máximas

Glass Thickness	Espesores del vidrio
1/2"	12 mm
5/8"	15 mm
3/4"	19 mm

Princeton University, NJ



Météor - Station Bercy, Paris

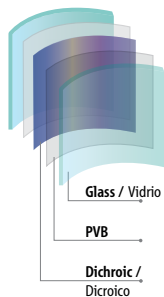
# Decorative glass

Vidrios decorativos

## Cridecor® Dichroico

Glass with dichroic optical effect

Vidrio con efecto de dicromismo



### Definition

Cridecor® Dichroico is a safety laminated glass with dichroic optical properties.

It has a transmitted color and a completely different reflected color depending on the angle of view, the reflection and the lightness transmitted.

### Types

Regular float, extra-clear

Basic colors

Blue, blue-green, green

### Technical data / Características técnicas

L A T R

Glass thickness	Espesores del vidrio
5/32"	4 mm
3/16"	5 mm
1/4"	6 mm
5/16"	8 mm
3/8"	10 mm
1/2"	12 mm



60 Threadneedle St., London

### Definición

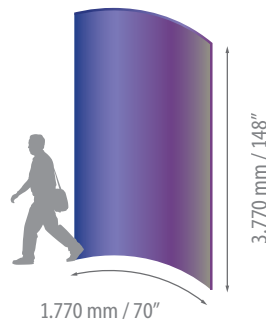
Cridecor® Dichroico es un vidrio laminado de seguridad con efecto de dicromismo, que refleja, con una impresión de profundidad y manteniendo la transparencia del vidrio, diferentes colores, variando éstos en función de la ubicación, la reflexión y la transmisión luminosa.

### Tipos

Float, extraclaro

Colores básicos

Azul, azul-verde, verde



Maximum dimensions  
Dimensiones máximas