



Arquitectura técnica

GLASS PARTNERS SOLUTIONS

Si usted puede imaginarlo, nosotros podemos hacerlo





Glass Partners Solutions

Glass Partners Solutions es un fabricante, procesador y distribuidor de productos de vidrio creado en 2002.

Nuestra base está en Francia, en Anglet (País Vasco), tenemos filiales en España y Portugal, y desarrollamos proyectos en todo el mundo. Nos hemos convertido en muy poco tiempo en una fuente fiable de productos de alto rendimiento y soluciones innovadoras.

Desarrollamos proyectos arquitectónicos complejos y altamente técnicos, incluyendo vidrios de grandes dimensiones.

En los últimos años, el grupo ha creado diferentes departamentos especializados para dar solución a cada proyecto. Estos departamentos están reforzados por muchos vendedores y prescriptores a su servicio para todas sus necesidades. Nuestra experiencia en soluciones de vidrio nos permite realizar proyectos "llave en mano".

Nuestra última inversión, es un horno de vidrio curvado de grandes dimensiones.

Invertimos para desarrollar nuestra experiencia y nuestra oferta en soluciones de vidrio.

TRES SHOW-ROOMS ÚNICOS EN EUROPA

Glass Partners Solutions decidió en 2016 abrir diferentes exposiciones para acercarse a sus prescriptores, arquitectos, aparejadores, diseñadores e interioristas.

Los arquitectos, paisajistas, directores de proyectos arquitectónicos pueden encontrar en estas salas de exposición, toda la información sobre nuestros productos, así como, todas las soluciones necesarias.

Aquí podrá ver e imaginar las soluciones de hoy, pensadas para el mañana.

París - 1 rue de la Faisanderie (75016)

Madrid - Calle Río Guadiana 4 (28119) Algete

**Valencia - Polígono Ind. La Coma, Calle de la Coma S/N
(46220) Picassent.**

La mas alta gama de vidrio en "U" del Mercado



**LAMBERTS
UNIT**

Los productos Lamberts son distribuidos por Glass Partners Solutions

Contactos

Director Comercial
Rubén Martínez
+34 691 388 283
r.martinez@gps-glass.com

Responsable Canal Contract
Sergio Cabrera
+34 678 850 351
s.cabrera@gps-glass.com

Responsable Proyectos
Frank Pérez
+34 610 520 398
f.perez@gps-glass.com

Responsable Técnico Uglas
Darío Sánchez
+34 691 388 267
d.sanchez@gps-glass.com

Departamento de Marketing
Juan Vicente Beneitez
+34 678 850 355
j.beneitez@gps-glass.com

Sede Central Madrid
Calle Regordoño 16 (28936)
Móstoles - Madrid
Tel. +34 91 290 89 66

www.gps-glass.com



Glass Partners Solutions ha participado en la obra del centro comercial Apsys de Metz

Crédit photo : K Khalif

Proyectos recientes

- | | |
|----|---|
| 6 | PALACIO DE JUSTICIA - PARÍS - 2017 |
| 8 | TORRE YCONNE - LYON - 2018 |
| 10 | ESTACIÓN TGV - LORIENT - 2017 |
| 12 | MERCADO BARCELÓ - MADRID - 2017 |
| 13 | CENTRO DE ARTES - GENOVA - 2017 |
| 14 | ESTADIO RCD ESPAÑOL - BARCELONA - 2016 |
| 15 | KREA CENTRO DE ARTE - VITORIA - GASTEIZ - 2017 |
| 16 | DESERT CITY - MADRID - 2017 |
| 17 | AEROPUERTO SAINT-EXUPÉRY - LYON - 2018 |
| 17 | YBRY - NEUILLY SUR SEINE - 2017 |
| 18 | MUSEO - BESANÇON - 2018 |
| 18 | KOH-I-NOOR - MONTPELLIER - 2017 |
| 19 | CENTRO DE CONGRESOS - JONZAC - 2017 |
| 20 | ROBLE CORPORATE CENTER - REP. DOMINICANA - 2018 |
| 21 | MUSEO DE HISTORIA EUROPEA - BRUSELAS - 2018 |

Productos

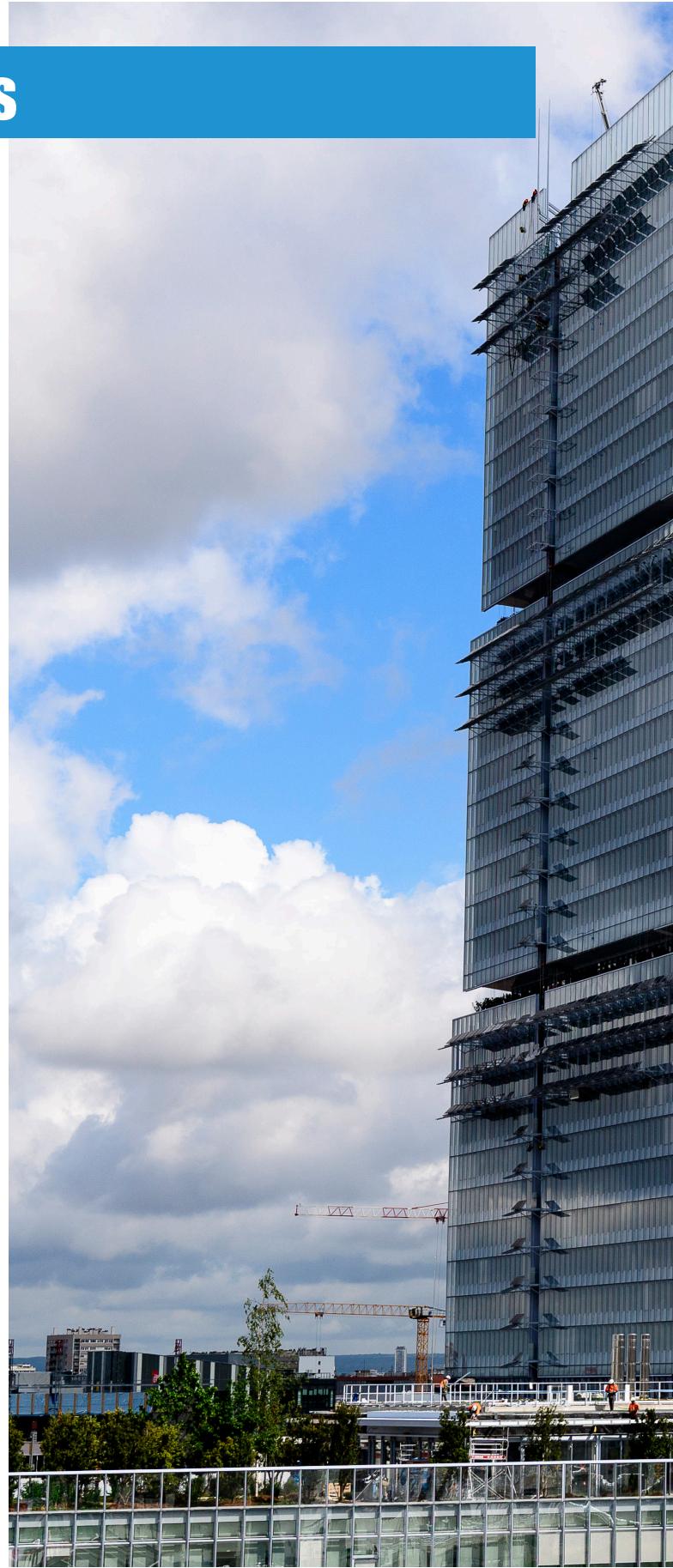
- | | |
|-------|--|
| 22-29 | GAMA GPS
Grandes dimensiones, especial fachadas.
Diseño interior, futura 3.0, protección, Glas Trösch. |
| 30 | INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN |

Palacio de Justicia - París

Arquitecto : Renzo Piano

Producto GPS : Chrome Design
+ Optiwhite

El nuevo Palacio de Justicia en París fue la estrella de los logros arquitectónicos en 2017 al recibir el premio Silver Square por el mejor edificio, o estructura realizado en Francia. Diseñado por el estudio de arquitectura Renzo Piano Building Workshop, y producido por Bouygues Bâtiment, el complejo ubicado cerca de la Porte de Clichy ha estado operativo desde abril de 2017.





"Lo que da sentido a nuestro edificio es la luz, la claridad de los espacios que no se pierden, las salas de audiencias y todas las oficinas" - Renzo Piano (*The Monitor*)

"Ycone será una sinfonía de blancos, escamas y pantallas transparentes, protegerá la intimidad de los habitantes".

*Frédérique Monjanel, Director General de Ateliers Jean Nouvel
(Le Progès, abril de 2017)*



Torre Ycone - Lyon

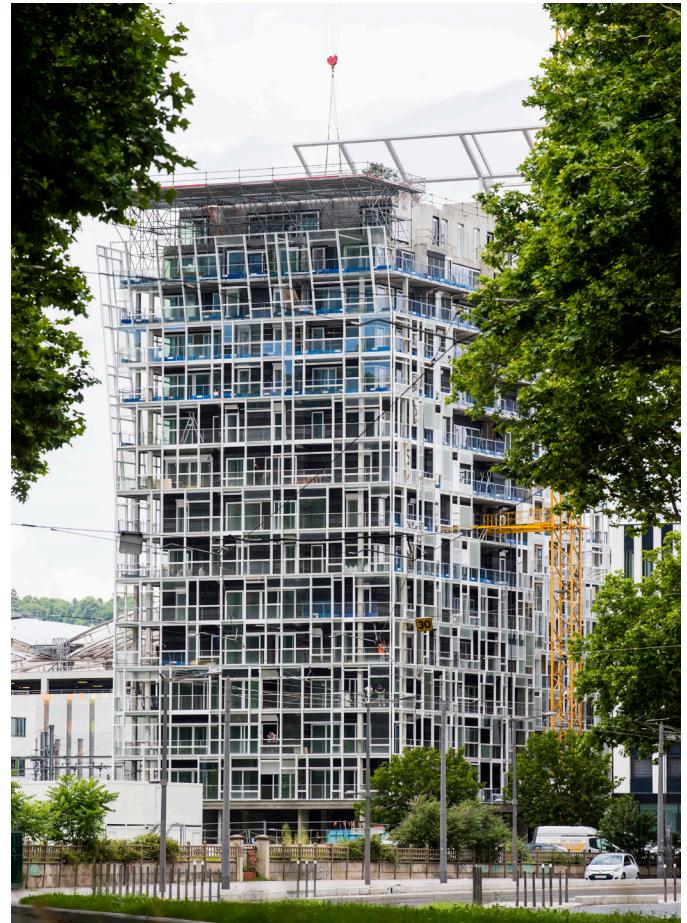
Arquitecto : Jean Nouvel

Producto GPS : Impreso laminado

La Torre Ycone en Lyon está en construcción, pero su famoso arquitecto Jean Nouvel, ya ha ganado el Gran Premio Regional de las Pirámides de Plata 2018, así como, el Premio a la Innovación Industrial 2018. Ycone es una torre de 14 pisos que comprende 86 apartamentos y estará terminada a finales del año 2018. Una de las especificaciones de esta obra de arte arquitectónica se encuentra en su estructura, con una primera fachada cubierta de una segunda fachada, compuesta de elementos de aluminio y acristalamiento. Un conjunto que apunta a través de un juego de pantallas para dejar pasar la luz, a la vez que preserva la privacidad de los apartamentos.



Créditos foto : G. Perret



Créditos foto : G. Perret

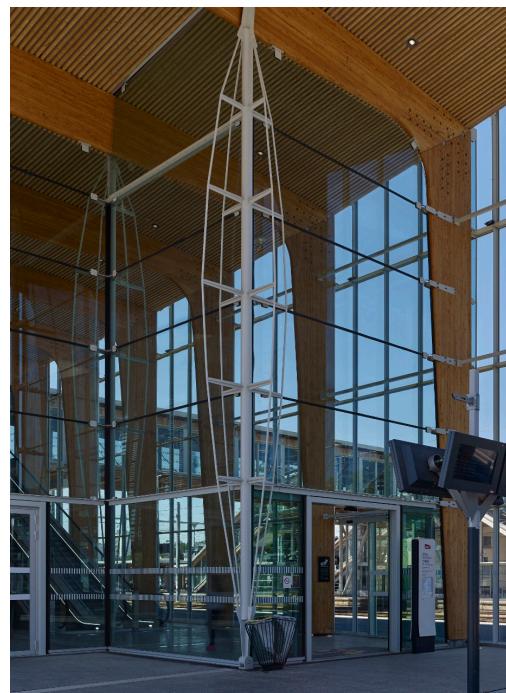
Estación TGV - Lorient

Arquitecto : Etienne Tricaud (AREP)

Producto GPS : 10.10.10 Sunergy

La nueva estación Lorient l'Odyssée, inaugurada en mayo de 2017, recibió en mayo de 2018 la mención "Plata", en la categoría "Otros Proyectos Arquitectónicos" en la 11 edición del concurso internacional Los Angeles Design Awards 2018. Este evento organizado por Hettich y Rehau premia las ideas y visiones más innovadoras.

El nuevo edificio está inspirado en la historia marítima de la ciudad, y es una forma abierta de 115 metros de largo, en forma de barco, hecha de madera, hormigón reforzado con fibra y vidrio. Las grandes fachadas de vidrio de Glass Partners Solutions desempeñan un papel clave en la transparencia. Esta fachada de cristal muestra las vías del ferrocarril, la pasarela y la actividad de la estación.





"El deseo es establecer un espacio generoso para la recepción pública que se adapte naturalmente al paisaje urbano" - Etienne Tricaud (Le Moniteur, marzo de 2017)

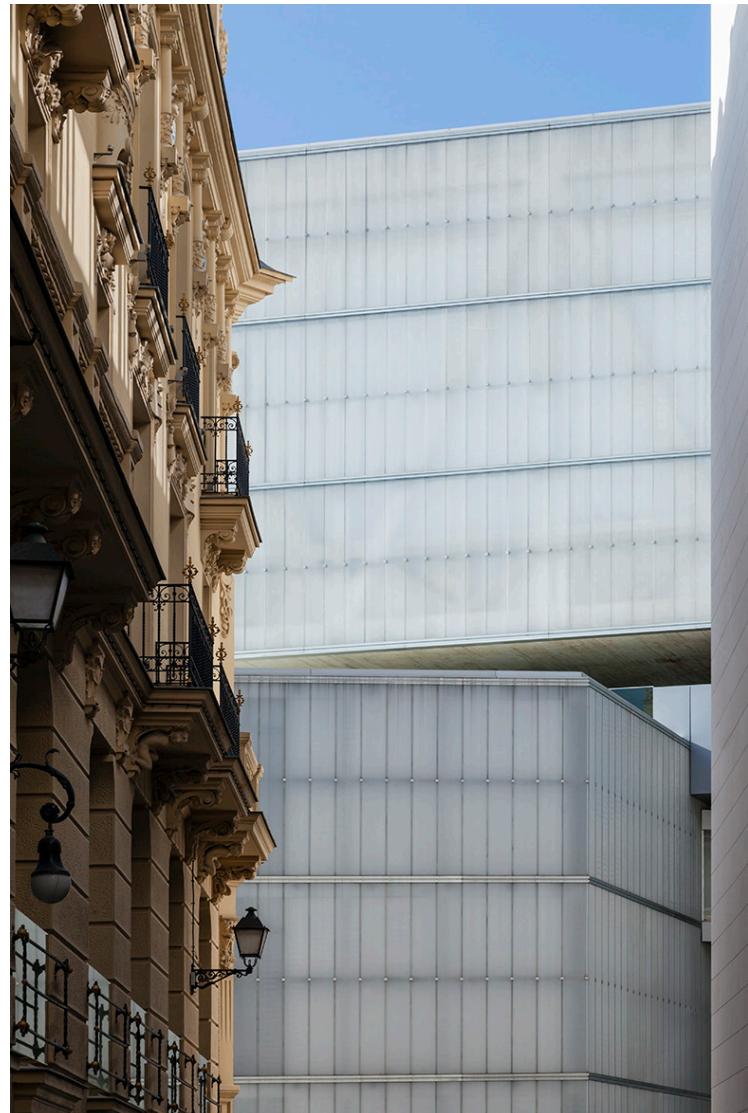
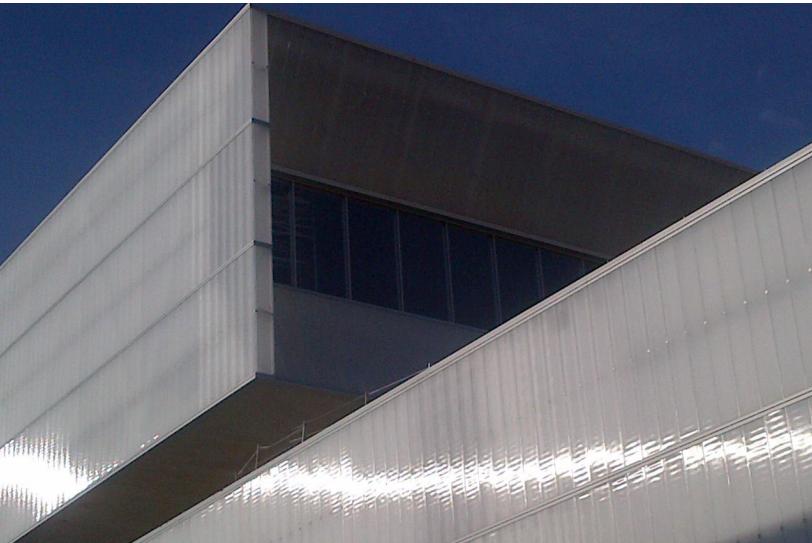


Mercado Barceló - Madrid



Arquitecto : **Nieto Sobejano**

Producto GPS : **Uglas Linit Lamberts**



Centro de Artes - Genova



Arquitecto : Wilmotte & Associes

Taller de arquitectura

Producto GPS : Uglas Linit Lamberts



Estadio RCD Espanyol - Barcelona



Arquitecto : Reid Fenwick Associates & Gasulla Arquitectura

Producto GPS : Uglas Linit Lamberts

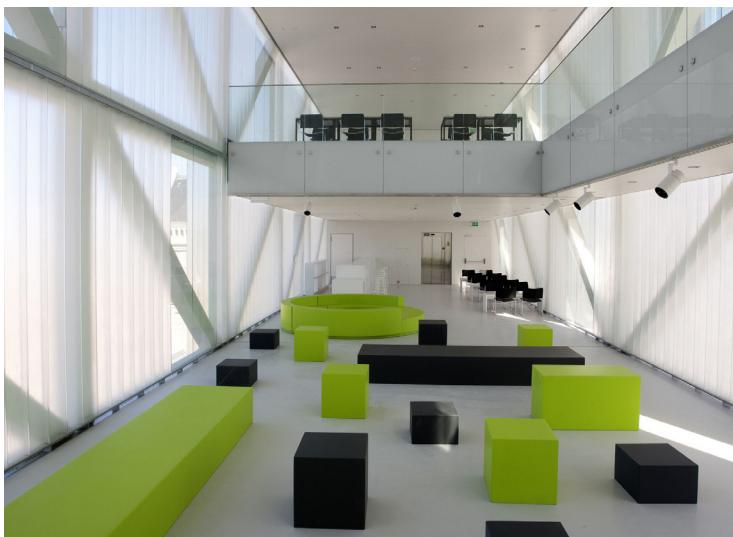
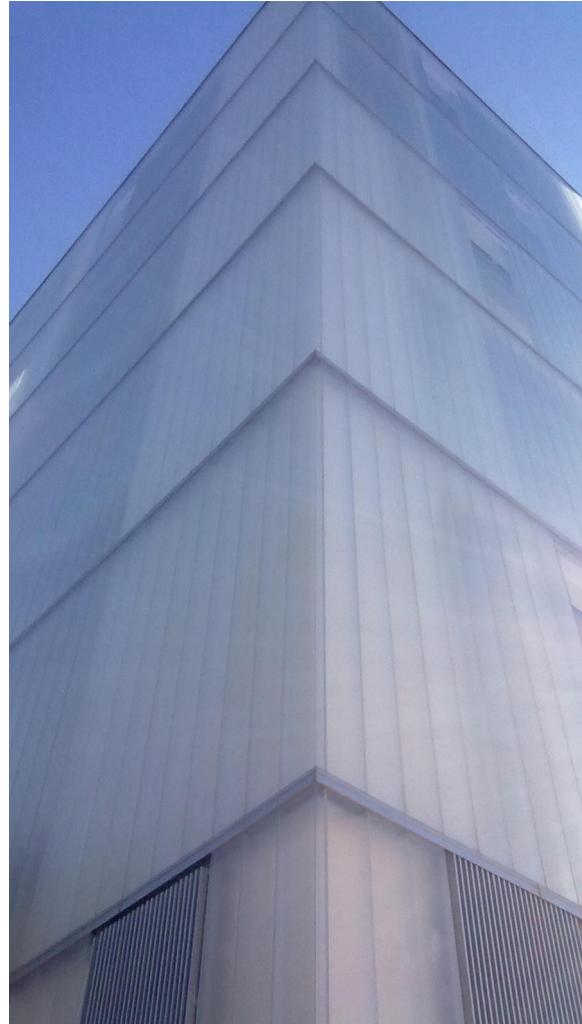


Krea Centro de Arte - Vitoria - Gasteiz



Arquitecto : Roberto Ercilla Arquitectura

Producto GPS : Uglas Linit Lamberts



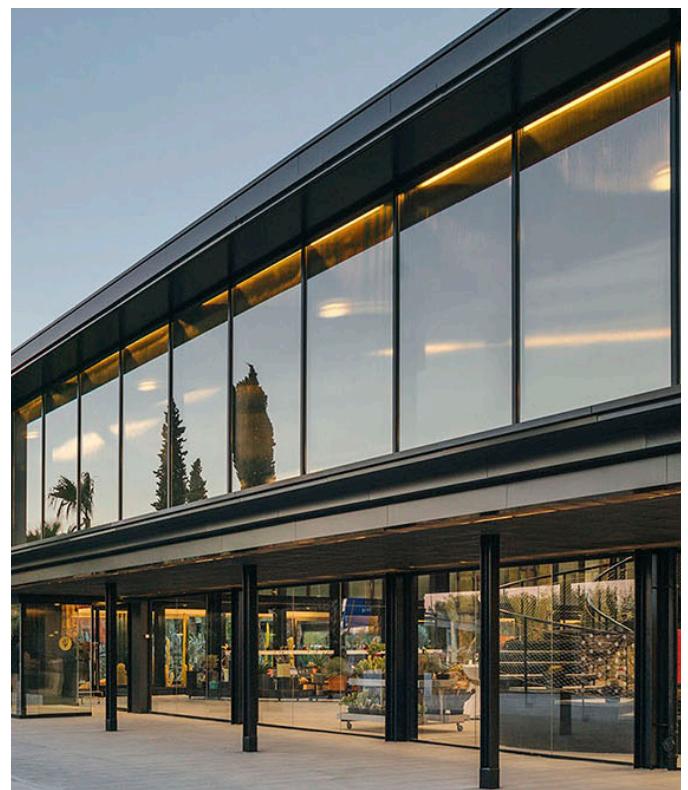
Desert City - Madrid



Arquitecto : **Jacobo García Germán**

Producto GPS : **Prisma Solar Lamberts**

El arquitecto español Jacobo García Germán ha diseñado en San Sebastián de los Reyes, cerca de Madrid, el mayor centro europeo dedicado a los cactus. Aquí los xerofíticos (cactus y suculentas) son estudiados, cultivados y expuestos. Dos pasillos de vidrio se extienden a través de los jardines que conectan dos bloques rectos ubicados en cada extremo del sitio. Este arreglo protege visualmente los jardines de la carretera.



Aeropuerto Lyon Saint-Exupéry



Créditos foto: Pluquet

Arquitecto : Rogers Stirk Harbour and Partners

Producto GPS : DA con serigrafía con base Optiwhite - acristalamiento aislante con control solar

La Terminal 1 del aeropuerto de Lyon Saint Exupéry finaliza en 2018. La firma inglesa Rogers Stirk Harbour and Partners ha ideado un edificio circular compuesto por elementos estructurales simples y elegantes que amplían, y dan una nueva orientación al aeropuerto existente, permitiendo flexibilidad y potencial de crecimiento para el futuro.

Ybry - Neuilly sur Seine



Arquitecto : Axel Schoenert Arquitectos

Producto GPS : Vidrios curvos de grandes dimensiones

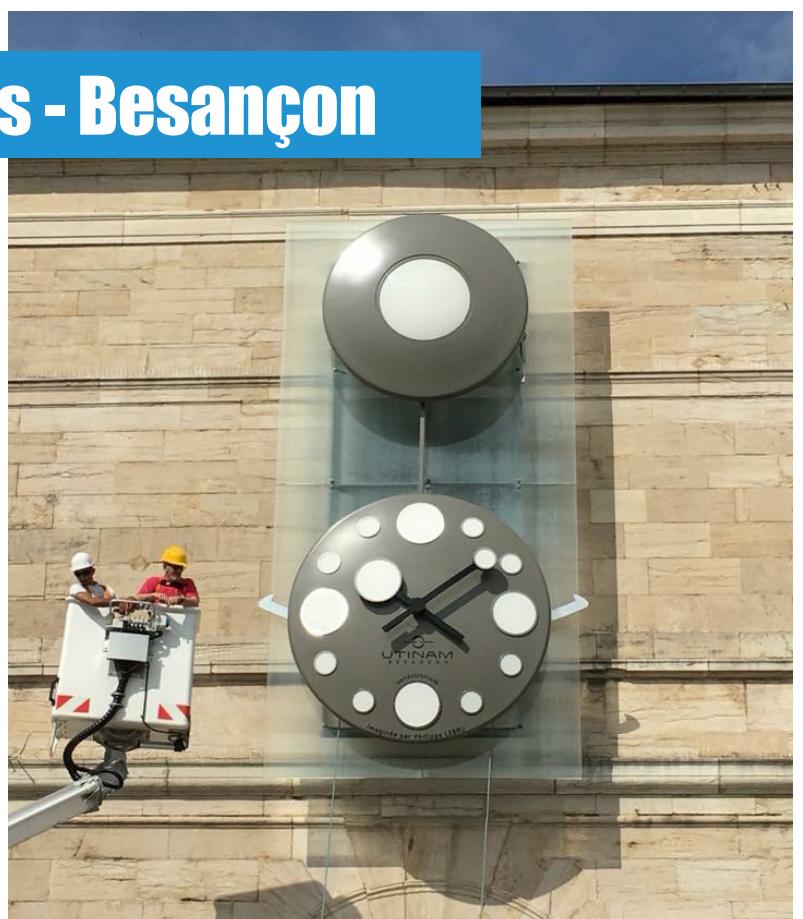
El edificio en 41 rue Ybry en Neuilly sur Seine se benefició de una renovación total en 2017. La misión fue confiada a la firma Axel Schoenert Arquitectos, que indica en su sitio web: "Este edificio, la futura sede de Séphora, ofrecerá una superficie útil modular de aproximadamente 14.300 m²". El desarrollo y la densificación de espacios, la explotación y el cumplimiento de códigos de trabajo, lo incluirán entre los edificios de oficinas de clase alta del distrito de negocios de Neuilly-sur-Seine".

Museo de Bellas Artes - Besançon

Relojero : **Philippe Lebru**

Producto GPS : **Vidrio impreso FR
Lambers**

El reloj monumental del Museo de Bellas Artes de Besançon se llama "Senestrorum". Fue diseñado y realizado por el relojero Philippe Lebru. El reloj emite un halo luminoso al ritmo del corazón para materializar el tiempo que pasa. Las agujas giran cada cuarto de hora en dirección opuesta; 12 horas en 2 minutos, antes de reanudar el curso del tiempo.



Residencia Koh-I-Noor- Montpellier

Arquitecto :
Bernard Buhler

Producto GPS :
Laminado Vanceva

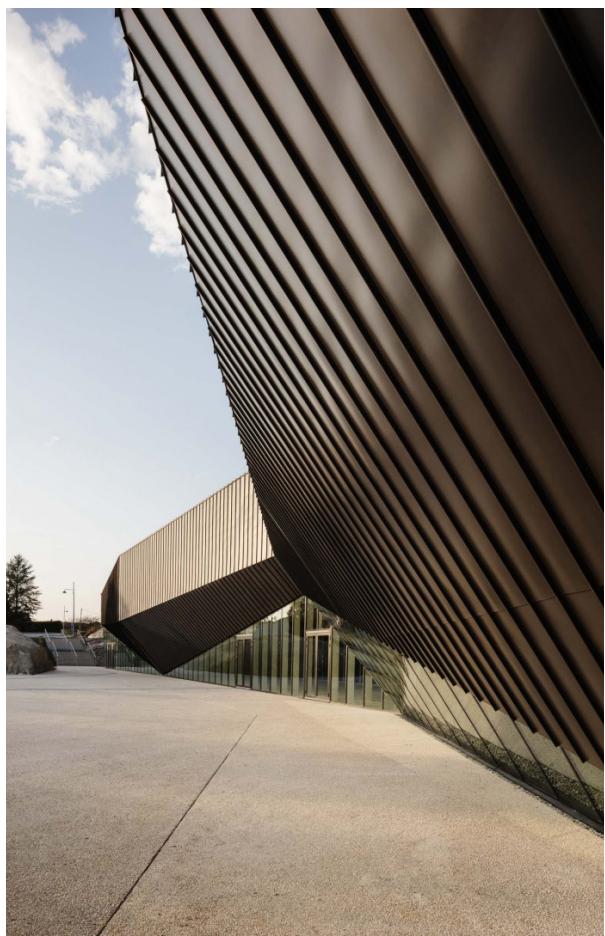


Centro de Congresos - Jonzac



Arquitecto : Tetrarc Arquitectos

Producto GPS : Doble acristalamiento de grandes dimensiones - 5900x3100



El Centro de Congresos Jonzac (Charente Marítimo) fue diseñado por el estudio de arquitectura Tetrarc (Rémi Tymen y Daniel Caud). El diseño decididamente futurista fue especialmente atractivo para el jurado de la octava edición de los trofeos Archizinc 2018, que le otorgó el primer premio en la categoría "Instalaciones Públicas".



Roble Corporate Center - St. Domingo

El nuevo centro de negocios del grupo Roble en la República Dominicana se completó en 2018. Está ubicado en el corazón del distrito de negocios de Santo Domingo. La eficiencia energética ha sido un aspecto esencial del diseño. Para reducir la radiación solar dentro del edificio, los vidrios utilizados tienen una alta eficiencia térmica, con un bajo coeficiente de transferencia de calor, lo que reduce considerablemente el consumo de energía.



Arquitecto : **Grupo Roble**

Producto GPS : **Superselekt 35/14 T GlasTrösch**

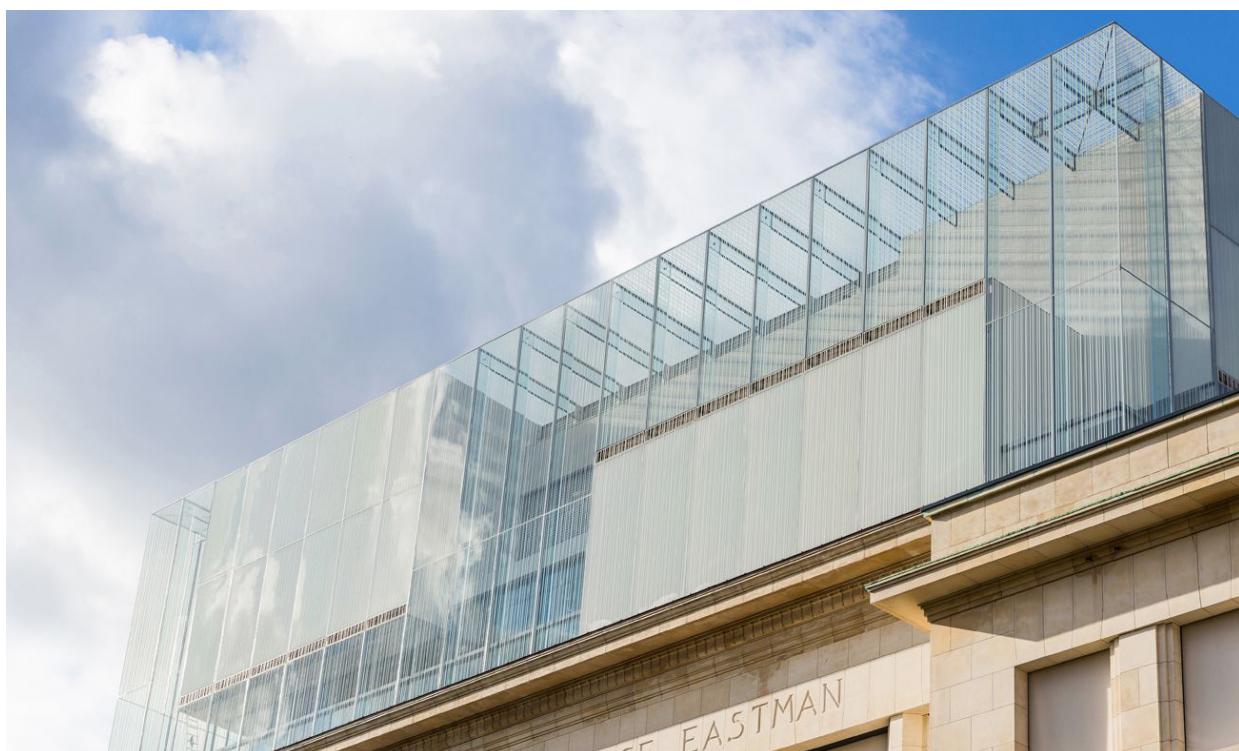
Factor solar mas bajo del mundo



Museo de Historia Europea - Bruselas

Arquitecto : **Chaix & Morel et Associés**
Producto GPS : **Vidrio Low Iron Optiwhite**

En el Museo de Historia Europea de Bruselas, la complejidad técnica consistía en erigir un nuevo edificio de cristal sobre un edificio existente, "La Casa Eastman". Este nuevo edificio tiene pilares y vigas de cristal de hasta 14 metros de largo.



Grandes dimensiones

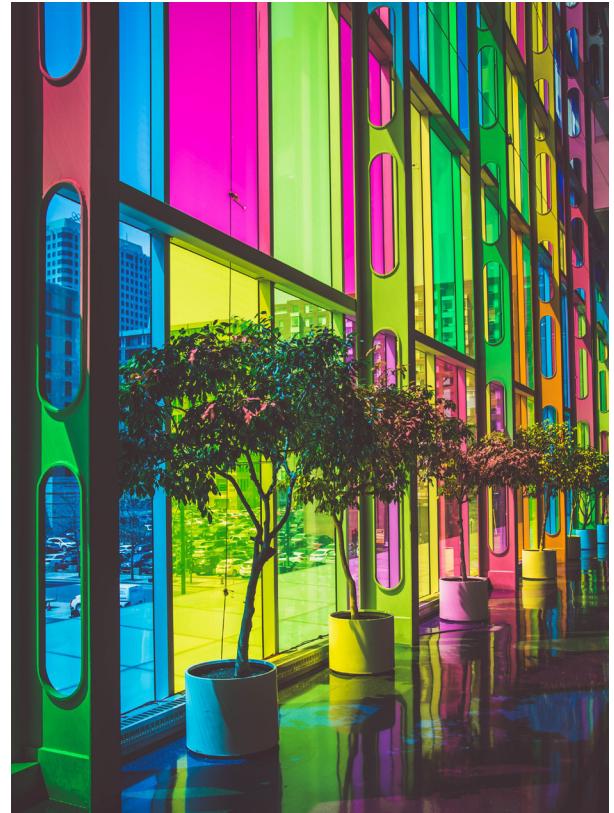


DOBLE ACRISTALAMIENTO 6000X3210

El doble acristalamiento de GPS consiste en dos vidrios que albergan un “espacio de aire” lleno de gas argón.

Las técnicas de fabricación de Glass Partners Solutions permiten realizar doble acristalamiento de dimensiones muy grandes de hasta 6000 x 3210 mm.

Además de proporcionar aislamiento acústico, el doble acristalamiento ofrece aislamiento térmico y brillo óptimo. La amplia gama de vidrios de GPS permite una gran cantidad para soluciones en doble acristalamiento.



VIDRIO LAMINADO 6000X3210 14000X3660

Gracias a sus múltiples posibilidades, el vidrio laminado es un elemento esencial del diseño contemporáneo:

PVB : Vidrio laminado tradicional con una o más capas intermedias de seguridad con PVB (polivinil butiral)

Anti-explosión : Los vidrios antirrobo “blindados” protegen contra las armas de fuego y explosiones.

Acústicos : Son vidrios especiales que gracias a su película insonorizante protegen de los molestos ruidos exteriores.

Sentryglass : Vidrio laminado ultra resistente para la construcción de pasarelas, o barandillas.

Vanceva : Vidrio laminado decorativo. Una multitud de colores disponibles, la más amplia del Mercado.



VIDRIO TEMPLADO

6000X3210

14000X3660

El vidrio templado es un vidrio de seguridad que mejora sus propiedades mecánicas. Es de dos a cinco veces más fuerte que el vidrio convencional. Los vidrios templados de GPS se fabrican con los más altos estándares de seguridad y cumplen con todas las normas y certificaciones para garantizar a nuestros clientes la más alta calidad y seguridad.

HEAT SOAK TEST

6000X3210

Heat Soak Test (HST)
Tratamiento de alta seguridad para vidrio templado.
Norma EN 14179



IMPRESIÓN DIGITAL

6000X3210

- Sobre vidrios templados y vidrios laminados.
- Creación según patrones deseados y personalizados.
- Ofrecen efectos de luz interesantes.
- Fabricado según DIN EN 572, parte 5.



VIDRIOS CURVOS

5500X3210

La posibilidad de transformación de vidrios planos de grandes dimensiones, curvos, empuja los límites de la arquitectura a las más avanzadas tecnologías.

Laminado - Templado - Acristalamiento aislante -
Impresión digital



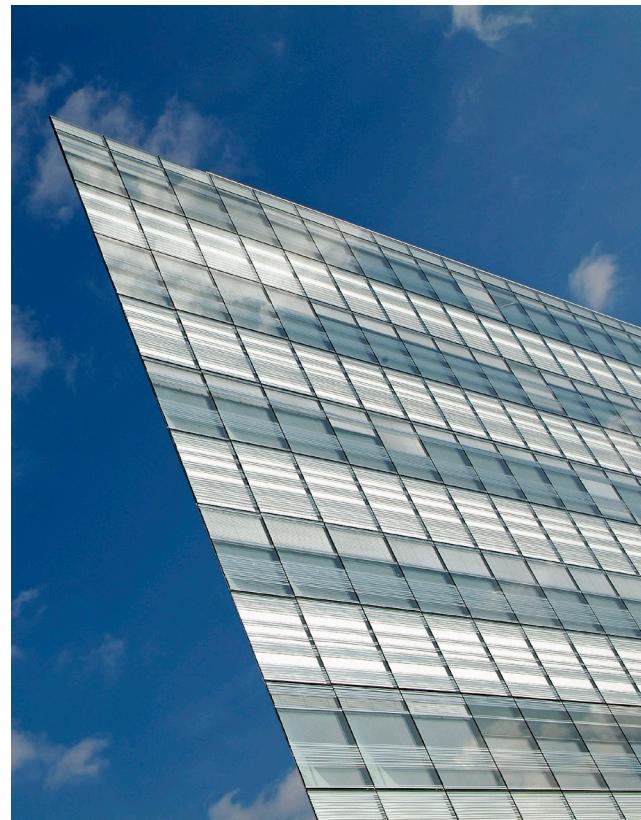
VIDRIO EN "U" UGLAS LINIT LAMBERTS

- **Instalación fácil y rápida.**
- **Elegante y versátil.**
- **Permite el paso de la luz preservando al mismo tiempo la intimidad.**

El vidrio en "U" Uglas es un vidrio fundido en forma de U que puede ser armado, o sin armar. Su forma de "U" le confiere la rigidez suficiente para la realización de diferentes construcciones con grandes tabiques, sin tener que colocar diferentes perfiles metálicos, excepto los formados por el cerco perimetral del propio Uglas.

Debido a su alta resistencia, se puede instalar en grandes tabiques sin soportes, o vigas adicionales y puede alcanzar diferentes alturas, en espacios interiores de hasta 4 m para tabiques simples, y de 5 m, o más para tabiques dobles.

El Uglas se puede utilizar en una infinidad de construcciones que buscan niveles de brillo realmente altos. Además, los diferentes impresos de Uglas producen una difusión de luz muy especial, y un efecto estético muy agradable.



CHROME DESIGN

- Cristal serigrafiado con efectos plateados.
- Oro / plata. Posibilidad de ampliar la gama según necesidades.
- No hay opacidad total.
- Múltiples efectos estéticos.
- En doble acristalamiento, el vidrio Chrome Design ofrece todas las características y posibilidades de un doble acristalamiento convencional.
- Certificado según la norma europea EN 1096: tipo B.

Diseño de interiores



GLASSFIT

- Barandillas open glass.
- Un solo perfil para sostener en vidrio.
- Seguridad total (normas de seguridad para barandillas)
- Visión de 360 °.
- Discreto y elegante.
- Deja pasar la luz.



PORCELAN GLASS

- Multitud de opciones de color.
- Satinado o brillante pulido.
- Extra resistente.
- Totalmente impermeable.
- No poroso, fácil de limpiar.
- Higiénico y ecológico.
- Espesores: 6 mm, 8 mm y 12 mm.



PIZARRAS MAGNÉTICAS

- Perfecto para oficinas, almacenes, centros comerciales, escuelas, salas de reuniones y casas privadas.
- Construido con vidrio de seguridad de alta resistencia.
- Toque decorativo y original.
- Diseño útil y funcional
- Permite escribir con todos los rotuladores.

CRYSTAL CONNECT



- Vidrio táctil.
- Vidrio transparente con capa muy reflectante.
- Instalado delante de una fuente de vídeo el vidrio mantiene una apariencia de espejo cuando la pantalla está apagada.
- Cuando la pantalla está encendida, la imagen es visible a través de CRYSTAL CONNECT.
- CRYSTAL CONNECT puede templarse y laminarse con procesos estándar.
- La extremada resistencia de la capa pirolítica en CRYSTAL CONNECT le da una vida casi ilimitada.
- CRYSTAL CONNECT 50/50 tiene las mismas cualidades que el producto original, pero está diseñado para ser utilizado en ambientes de luz intensa.



VIDRIO CON OPACIDAD VARIABLE

DreamGlass representa un cambio radical de intimidad en el diseño de interiores.

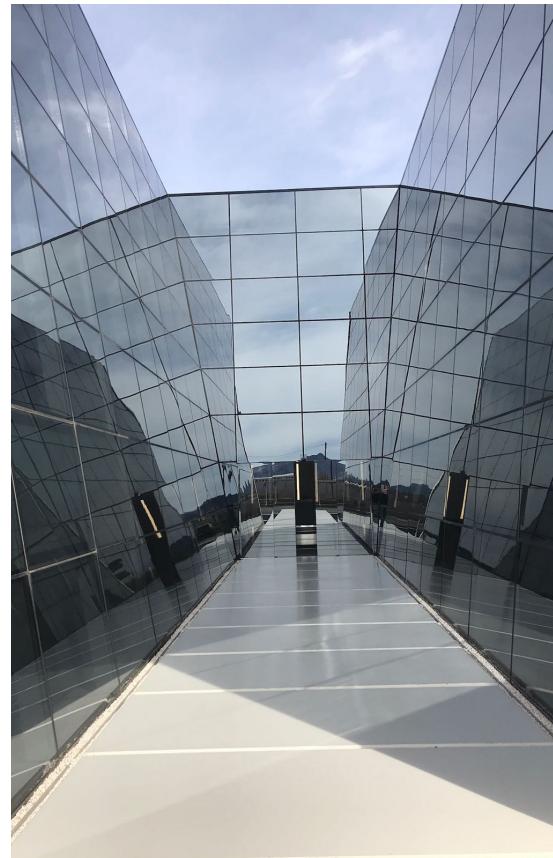
El fin de las cortinas y persianas; un sencillo mando a distancia para ajustar la opacidad del vidrio.

Protección



CORTA FUEGOS

- Resistencia al fuego EI-EW.
- Resistencia 30, 60, 120 y 180 minutos.
- Excelente calidad óptica sin distorsión ni decoloración.
- Laboratorio de pruebas interno acreditado para el desarrollo de pruebas.
- Todas las referencias disponibles en stock.
- Dimensión máxima 2125x3100.
- Corte a medida fija.
- Vidrio de seguridad laminado EN12543-1, clasificación EN 12600.



SOLAR

- Gama de bi-vidrio BIPV: produce electricidad mediante la captación de energía solar.
- Vidrio fotocromático: tintes según la cantidad de rayos ultravioleta (UV) a la que se somete.
- Vidrio termocrómico: varía el color dependiendo de la temperatura.
- Vidrio electrocrómico: cambia de color mediante un mando a distancia.

	Color	Transmisión luminosa (%)	Factor solar g EN (%)	Ug W/m ² K (90% Argón)
Silverstar Superselekt T - Triple Plata				
Doble acristalamiento 6/16/4 capa en cara 2				
SUPERSELEKT 60/27	Azul	60	27	1.0
SUPERSELEKT 60/27 T	Azul	60	27	1.0
SUPERSELEKT 35/14 T	Azul - verdoso	35	14	1.0
Silverstar Combi - Doble Plata				
SELEKT 74/42	Neutro	74	42	1.0
SELEKT 74/42 T	Neutro	74	42	1.0
SELEKT 70/38	Neutro	70	38	1.0
COMBI NEUTRAL 70/35	Azul claro	70	37	1.0
COMBI NEUTRAL 70/35 T	Azul claro	70	37	1.0
COMBI NEUTRAL 70/35 NG	Azul neutro	70	35	1.0
COMBI NEUTRAL 70/35 NGT	Azul neutro	70	32	1.0
COMBI GREY 70/35	Gris neutro	70	35	1.0
COMBI NEUTRAL 61/32	Azul claro	61	34	1.0
COMBI NEUTRAL 61/32 T	Azul claro	61	34	1.0
COMBI NEUTRAL 60/33	Gris neutro	60	33	1.0
COMBI NEUTRAL 60/33 T	Gris neutro	60	33	1.0
COMBI NEUTRAL 51/28 T	Azul claro	51	28	1.0
COMBI NEUTRAL 51/26	Azul	51	27	1.0
COMBI GREY 50/28 T	Gris neutro	50	28	1.0
COMBI NEUTRAL 41/21	Azul	41	22	1.0
COMBI NEUTRAL 40/22 T	Gris neutro	40	22	1.0
COMBI NEUTRAL 40/21 T	Azul	40	21	1.0
COMBI BRONZE 40/21 T	Bronce	40	21	1.0
Silverstar Combi				
COMBI SILVER 32/21 T	Azul - plata	32	21	1.1
COMBI NEUTRAL 30/21 T	Gris - plata	30	21	1.1
Luxar - Vidrio antirreflejo interior y exterior				
LUXAR	Neutro	98	81	5.5
LUXAR F	Neutro	97	81	5.5

Especial fachadas

	Color	Transmisión luminosa (%)	Factor solar g EN (%)	Ug W/m ² K (90% Argón)
Silverstar Superselekt T - Triple Plata				
Doble acristalamiento 4/16/4 capa en cara 2				
SILVERSTAR EN2plus	Neutro	82	64	1.1
SILVERSTAR EN2plus T	Neutro	82	64	1.1
SILVERSTAR ZERO NG	Neutro	76	54	1.0
SILVERSTAR ZERO	Neutro	71	50	1.0
SILVERSTAR ZERO T	Neutro	71	50	1.0
SILVERSTAR TRIII E	Neutro	81	73	1.3
Triple acristalamiento 4/14/4/14/4				
SILVERSTAR EN2plus	Neutro	74	53	0.6
SILVERSTAR EN2plus T	Neutro	74	53	0.6
SILVERSTAR ZERO NG	Neutro	65	41	0.6
SILVERSTAR ZERO	Neutro	57	35	0.6
SILVERSTAR ZERO T	Neutro	57	35	0.6
SILVERSTAR TRIII E	Neutro	73	62	0.7
Silverstar Sunstop T - Vidrio de control solar				
Doble acristalamiento 6/16/4 capa en cara 2 y EN2plus en cara 3				
SUNSTOP SILVER 20 T	Plata	18	17	1.1
SUNSTOP BLUE 20 T	Azul	21	19	1.1
SUNSTOP BLUE 30 T	Azul - plata	27	23	1.1
SUNSTOP BLUE 50 T	Azul claro	44	36	1.1
SUNSTOP NEUTRAL 50 T	Gris neutro	46	38	1.1
SUNSTOP NEUTRAL 70 T	Gris neutro	63	50	1.1
Silverstar Whiteshine				
WHITESHINE	Blanco - plata	56	47	1.1
Silverstar Night Vision				
NIGHTVISION T	Azul - plata	32	26	1.1
Espejo espía Cromo - espejo espía - una cara espejo				
CHROME 3	Cromo	4	17	5.5
CHROME 10	Cromo	11	22	5.5
CHROME 20	Cromo	21	30	5.5

Instalaciones y producción



Un horno de convección único en Europa.

Glass Partners Solutions ha aumentado su flota de máquinas con una adquisición muy importante y única en el Mercado del vidrio en Europa; un horno de convección para curvar y templar las capas triples de hasta 5500x3210 mm, para vidrios de 5 a 19 mm y de un radio mínimo de 700 mm.

Se instalará en nuestra fábrica en diciembre de 2018, y estará disponible para la producción a partir de febrero de 2019.



Línea de doble acristalamiento de grandes dimensiones; 15 m



Línea de fabricación (templado y doble acristalamiento); 15 m



Un horno autoclave de 10 m



Una importante inversión en 2018 para Glass Partners Solutions y sus socios, he sido la adquisición de un horno autoclave para acristalamiento laminado de hasta 10 m de longitud.



Horno de templado



GLASS PARTNERS SOLUTIONS

www.gps-glass.com