

Catálogo general

ÍNDICE



05 LA EMPRESA
Soluglass, soluciones en vidrio para la construcción y la decoración

06 Q GLASS
Unidad de vidrio aislante

08 SSELECTIVE
Vidrio selectivo de altas prestaciones

10 PHONOSSTOP
Vidrio laminado de aislamiento acústico

11 FLAMASSTOP
Sistema homologado cortafuego

12 DEFENSS
Vidrio de alta seguridad

13 PISAGLASS
Suelo transitable certificado

14 DECORSS
Vidrio decorativo

16 PERSIGLASS
Vidrio con persiana integrada

17 DUCHOGLASS
Sistema de mampara de ducha

18 GLASSDUR
Vidrio templado

19 LAMIMASS
Vidrio laminado

20 TODOCRISTAL
Cortinas de cristal

22 NETGLASS / KIT-A-RAYASS
Accesorios y tratamientos





LA EMPRESA

Soluglass, soluciones en vidrio para la construcción y la decoración



- Vidrios aislantes y acústicos para puertas y cerramientos
- Mobiliario
- Barandillas
- Mamparas especiales
- Suelos y escaleras antideslizantes
- Vidrios de seguridad anti agresión y antiincendios
- Vidrios decorativos
- Ventanas y puertas de PVC
- Cortinas de cristal

Con una experiencia de más de **25 años**, nuestros Clientes cuentan en todo momento con la garantía de productos de calidad, duraderos y eficientes.

En Soluglass realizamos todos los procesos de manufacturación del vidrio plano en nuestra fábrica de la Roca del Vallés: corte, pulido, templado plano, templado-laminado, laminado de todo tipo y doble acristalamiento bajo nuestras marcas propias, aportando las garantías de calidad ISO 9001.

Vidrios de aislamiento acústico y térmico, vidrios de seguridad y decorativos – grabados en vidrio y espejos, incluyendo cualquier textura para numerosas aplicaciones. También fabricamos **ventanas** empleando perfiles de PVC de alta calidad. Cumplimos con los niveles más exigentes de acabado en la manufactura y el mejor **plazo de fabricación**. En nuestra fábrica se realizan controles continuos sobre todo el proceso de producción mediante sistemas digitales automáticos: corte, dimensiones, lavado, llenado de perfil separador, uniformidad y homogeneidad del sellado, etiquetado, etc.



Q GLASS

Unidad de vidrio aislante



GARANTÍA 15 AÑOS
Allianz 

Ahorro energético en invierno

Vidrio de baja emisividad: vidrio con una capa de óxido metálico para reducir la pérdida de temperatura que se produce a través del cristal.

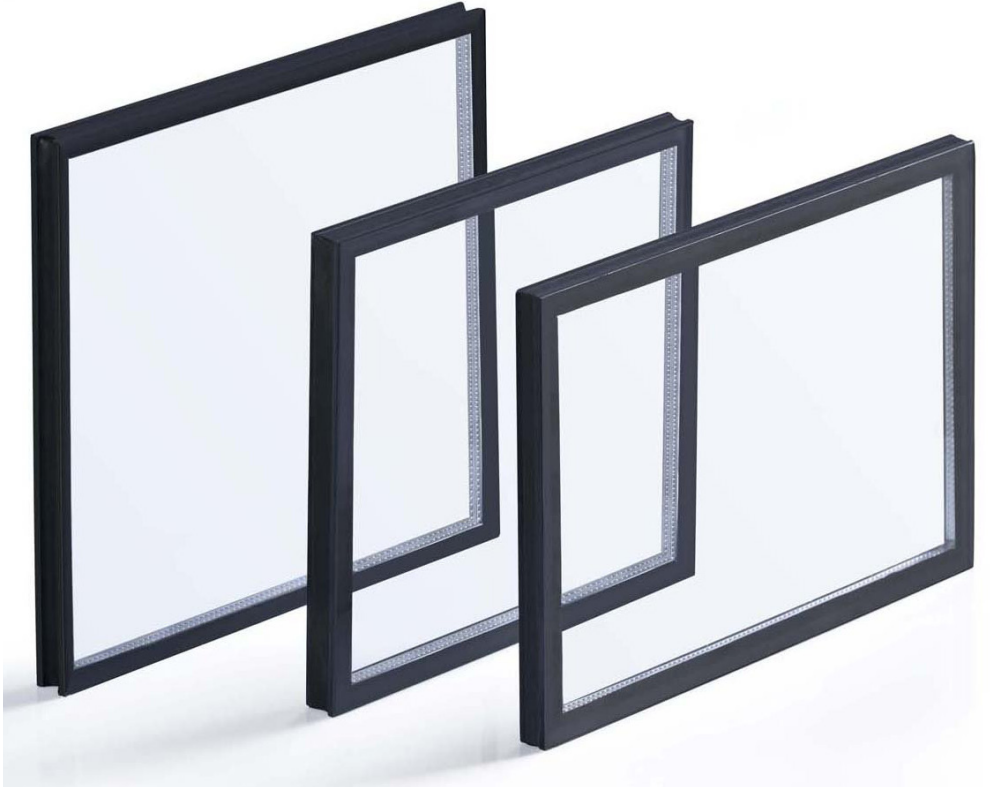
Protección del calor

Vidrio de control solar: vidrio al cual se aplica una capa de diferentes partículas cuya función principal es de reflejar la radiación solar y por consecuencia aísla del calor.

Ahorro y aislamiento total

Vidrio selectivo: vidrio de capa que reúne en un solo vidrio las prestaciones del bajo emisivo y del control solar.

Fabricamos los productos de doble acristalamiento bajo nuestra marca **Q GLASS-Thermo Quality Glass**, con certificación **Applus**, cumpliendo con todos los requisitos de la normativa europea UNE-EN 1279 de Vidrio para la Edificación. Nuestras unidades de vidrio aislante **Q GLASS** están compuestas de una o más cámaras de aire o gas Argón según el producto, para lograr calidades exclusivas: térmicas, acústicas y de seguridad. Adicionalmente, y como única empresa de transformación de vidrio en España, respaldamos nuestros productos de doble acristalamientos con un **seguro** contra los posibles defectos de condensación en el interior de la cámara. Además todos nuestros vidrios **QGLASS** incorporan una **etiqueta QR** que contiene información útil que los Clientes pueden conservar como por ejemplo la composición del vidrio, la fecha de la fabricación y los datos de la Empresa Instaladora.



SSELECTIVE

Vidrio selectivo de altas prestaciones

Vidrio selectivo con capa aislante que combina las propiedades del vidrio de control solar y del vidrio bajo emisivo. Por un lado selecciona y filtra los rayos solares, reflejándolos y desviándolos en verano (control solar). Por otro lado permite lograr un notable ahorro de energía ya que reduce la pérdida del frío del aire acondicionado y el calor de la calefacción en invierno (bajo emisivo). Se caracteriza además por una alta transmisión luminosa y una mínima reflexión.



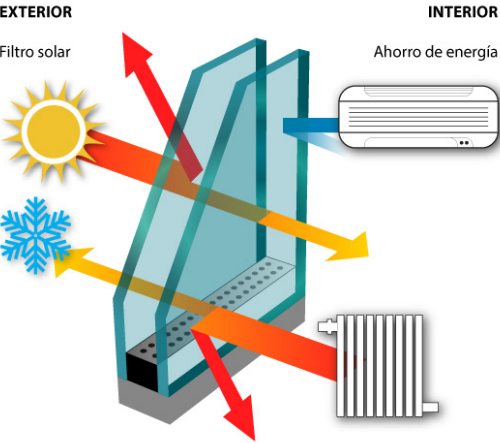
- Beneficios**
- Confort y mejor temperatura
 - Aislamiento
 - Ahorro energético todo el año
 - Eficaz protección solar
 - Alta transmisión luminosa

SSELECTIVE TOP es un Vidrio **SSELECTIVE** especial que incluye de serie el Gas Argón, el tratamiento **NETGLASS** para una mejor y más rápida limpieza y la posibilidad de elegir el color del perfil intercalario negro y blanco para lograr una mejor integración con el color de la carpintería en ancho de 10-12-16 mm.

Datos técnicos*

<i>Sselectivetop</i>	LUZ VISIBLE			ENERGIA SOLAR				
	Transmisión	Reflexión exterior	Reflexión interior	Transmisión directa	Reflexión directa exterior	Absorción	EN 410	Argón W/(m2k)
Acristalamiento	%	%	%	%	%	%	%	
6 - 16 -4	70	14	14	35	33	27	37	1.0

* Valores para un doble acristalamiento con la capa en la cara 2



Con inyección de Gas Argón en la cámara se obtiene un máximo índice de aislamiento con valor de transmitancia térmica U de hasta 1.0.W/(m2k).

Diferencia* de doble acristalamiento a *Sselectivetop*

	4/6/4	BAJO EMISIVO	<i>Sselectivetop</i>
VALOR U	3.3	1.0	1.0
CONTROL SOLAR	80%	65%	37%
AHORRO		538,15€	764,90€
Tiempo de amortización		10 meses	6 meses

*Valores estimados basados en datos promedios de ahorro anual de una vivienda estándar

En sólo 6 meses la diferencia de precio entre un vidrio normal y *Sselectivetop* se amortiza gracias al ahorro de energía.

PHONOSSTOP

Vidrio laminado de aislamiento acústico

Vidrio laminado de aislamiento acústico compuesto por dos o más vidrios ensamblados mediante láminas de butirales especiales con propiedades aislantes acústicas. El efecto de reducción del ruido es mucho mayor que el de un vidrio laminado estándar.



- Beneficios**
- Excelente aislamiento acústico
 - Reducción de cualquier tipo de ruido
 - Seguridad: no se desprenden las piezas de vidrio en caso de rotura
 - Alta transmisión de la luz
 - Mínimo espesor, adaptable a cualquier hueco
 - Tranquilidad y Eliminación de estrés



Aplicaciones

Ventanas, cerramientos, cubiertas, verandas, cortinas de cristal, fachadas en entornos ruidosos, áreas comerciales, aeropuerto, hospitales, bibliotecas, oficinas, mamparas de separación en espacios de trabajo, o en casa

FLAMASSTOP

Sistema homologado cortafuego



FLAMASSTOP es un sistema homologado resistente al fuego, resultado de la unión de carpintería, vidrio y componentes especiales. Se trata de un vidrio formado por varias láminas separadas entre sí por una capa intermedia de gel. Cuando el calor se expande en la capa intermedia, esta se convierte en una espuma aislante que reacciona a la presencia de fuego y no permite la propagación de las llamas pudiendo soportar temperaturas de hasta 600/700°C durante 30/60/90/120 minutos. Cuanto mayor sea el número de capas, mayor será la clase de resistencia al fuego del vidrio, lo que garantizará la protección durante un período más largo. **FLAMASSTOP** se clasifica en: PARALLAMAS (E) Monolítico o multicapa para una protección térmica parcial: es una barrera contra las llamas y los gases de un incendio pero hay paso de temperatura. CORTAFUEGO (EI) Varias capas de cristal entre las cuales hay gel que absorbe la radiación térmica y no deja pasar el calor hacia la cara no expuesta al fuego para una protección térmica total tanto de las llamas y de los gases como de las altas temperaturas. Cuando se requiera instalar este sistema al exterior, se fabrica en combinación con un cristal de control solar en un doble acristalamiento y bajo unas condiciones especiales.

E

Protección parcial del calor

EI

Protección térmica total

Clasificaciones de resistencia al Fuego	E	EW	EI
Estabilidad / Capacidad portable	SI	SI	SI
Ausencia emisión de gases inflamables por cara no opuesta	NO	SI	SI
Estanqueidad al paso de las llamas, gases calientes y humos	NO	SI	SI
Resistencia térmica	NO	NO	SI

Protege las personas, los locales y sus contenidos

Restaurantes, cocinas, fábricas donde se trabaja en ambientes de altas temperaturas o con riesgo de llamas

Centros comerciales, estacionamientos, edificios de oficinas, hoteles, sobretodo en zonas comunicantes con escaleras.

Beneficios

- Seguridad
- Aislamiento
- Transparencia
- Con certificado requerido en las inspecciones

CATÁLOGO GENERAL 11

DEFENSS

Vidrio de alta seguridad, antiagresión, antirobo y antibala.



Aplicaciones: Ventanas, ventanales de acceso en casas particulares y negocios – escaparates (tiendas, joyerías, centrales de alarmas, casas de cambio, entidades bancarias, comisarías de policía), edificios de oficinas, etc.

Beneficios: Seguridad Estética – luminosidad y amplitud Confianza en su solidez
Combinaciones: En doble acristalamiento **Q GLASS**.

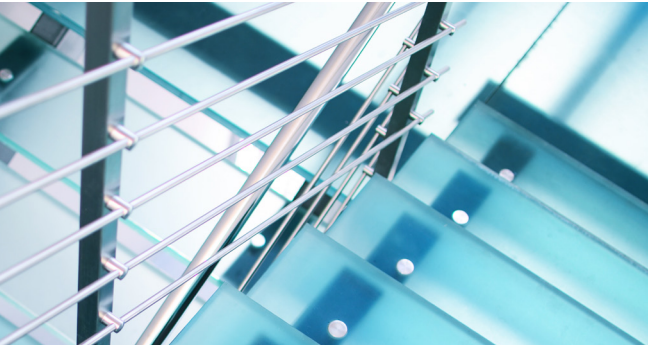
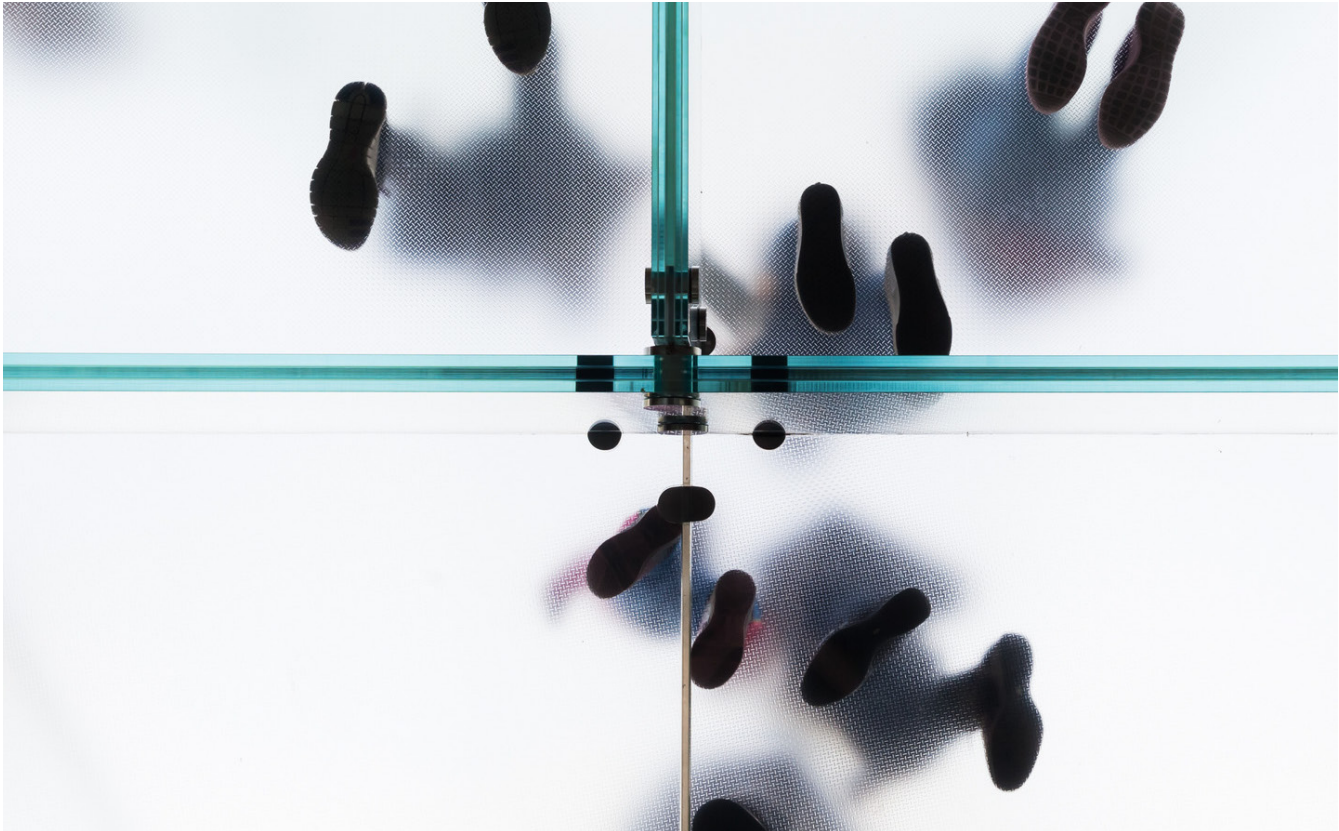
Disponemos de una amplia gama de laminados que garantizan seguridad , con diferentes espesores dependiendo del tipo de aplicación.				
Los vidrios DEFENSS cumplen con la nueva normativa EN_14449 y satisfacen las necesidades más exigentes de protección. Proporcionan resistencia al ataque manual e impactos, desde la caída de bolas de acero, hasta golpes de maza y hacha. Además con un espesor y peso reducido siguen ofreciendo los mismos niveles de protección.				
Cristal homologado de seguridad antiagresión. La seguridad en el hogar es una preocupación frecuente. Los asaltantes y ladrones acceden fácilmente a través de puertas y ventanas de cristal, sobre todo de la planta baja, y a través de puertas de terrazas, balcones y patios traseros. DEFENSS protege contra el ataque manual y contra los impactos llegando incluso a soportar golpes de maza y hacha. Según el nivel de exigencia de seguridad proporcionamos el cristal con la resistencia adecuada. Sustituyendo las rejas de metal por un cristal DEFENSS se evita la sensación de estar encerrados y se obtiene más visibilidad.				
Cristal homologado de seguridad antibala. De acuerdo al nivel de exigencia de seguridad se requieren cristales con cumplan con específicas normas de vidrios antibala. Disponemos de cristales para todas las homologaciones existentes.				
EXIGENCIAS DE SEGURIDAD		CLASE DE SEGURIDAD	defenss ACONSEJADO	HOMOLOGACIÓN
Para viviendas en plantas bajas o superiores. Locales comerciales. NIVEL BÁSICO (Ejemplo: Tiendas)	P4A 	Impacto de 3 bolas de 4,1 kgs. desde 9 m. de altura. Formando un triángulo de 13 cm. de lado. El vidrio no se atraviesa.	9 13	Ensayo y clasificación de la resistencia al ataque manual. Caída de una bola de acero.
Casas adosadas y locales comerciales de alto standing. NIVEL MEDIO (Ej.: Cosmética, perfumerías)	P5A 	Impacto de 9 bolas de 4,1 kgs. desde 9 m. de altura. Formando un triángulo de 13 cm. de lado. El vidrio no se atraviesa.	100 100V	
Casas unifamiliares aisladas. Locales comerciales. NIVEL MEDIO (Ej.: Electrodomésticos)	P6B 	30 golpes de maza y hacha para realizar una abertura de 40x40 cm.	150T	EN 356 Ensayo y clasificación de la resistencia al ataque manual. Ataque con martillo y hacha.
Casas aisladas para elevadas exigencias de seguridad. Locales Comerciales. NIVEL ALTO (Ej.: Informática, tecnología).	P7B 	51 golpes de maza y hacha para realizar una abertura de 40x40 cm.	220	
Fincas apartadas para elevadas exigencias de seguridad. Locales comerciales. NIVEL ALTO SUPERIOR. (Ej. Joyerías)	P8B 	71 golpes de maza y hacha para realizar una abertura de 40x40 cm.	300 19	

PISAGLASS

Suelo transitable certificado

Vidrio destinado a suelos transitables tanto interiores como exteriores. Con la combinación de vidrios con homologación antideslizante de diferentes diseños, laminados con el tipo de vidrio necesario, formamos el **PISAGLASS** que más se adapte a sus necesidades y sus gustos. Los suelos de vidrio se pueden realizar en diferentes acabados y se pueden personalizar gracias a **DECORSS**.

PISAGLASS es un vidrio creado para ser ultra resistente y seguro. De hecho, es un tipo de vidrio que se somete a un tratamiento de estratificación capaz de garantizar la resistencia y, sobre todo, la seguridad de quienes caminan sobre él. El vidrio laminado es un panel compuesto por dos o más láminas de vidrio unidas en toda su superficie por una lámina delgada de material plástico, Etileno Vinil Acetato (EVA), un material incoloro y transparente, tenaz y elástico que se adhiere a las láminas de vidrio. El EVA se inserta por acción combinada de presión y temperatura, en ausencia absoluta de humedad. En caso de rotura de una o ambas placas, todos los fragmentos de vidrio, permanecen adheridos al plástico.

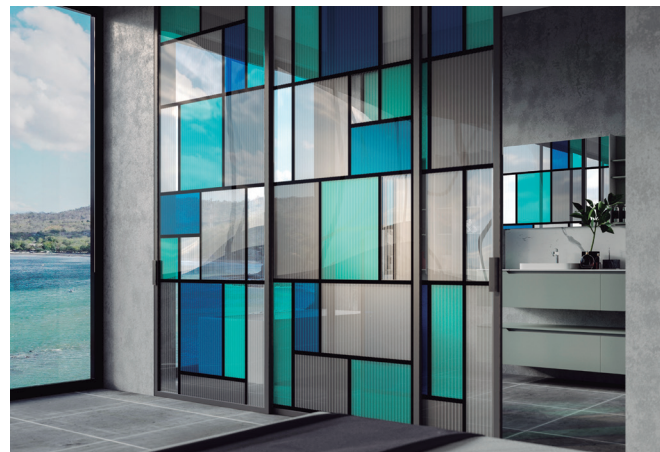


Beneficios
Material innovador y alternativo
De alta resistencia al deslizamiento
Producto homologado
Infinidad de diseños y texturas

Aplicaciones
Escaleras, Pasarelas estructurales, exteriores e interiores, en ambientes domésticos, laborales, comerciales para fines decorativos y para incrementar la luminosidad y visibilidad.

DECORSS

Vidrio decorativo

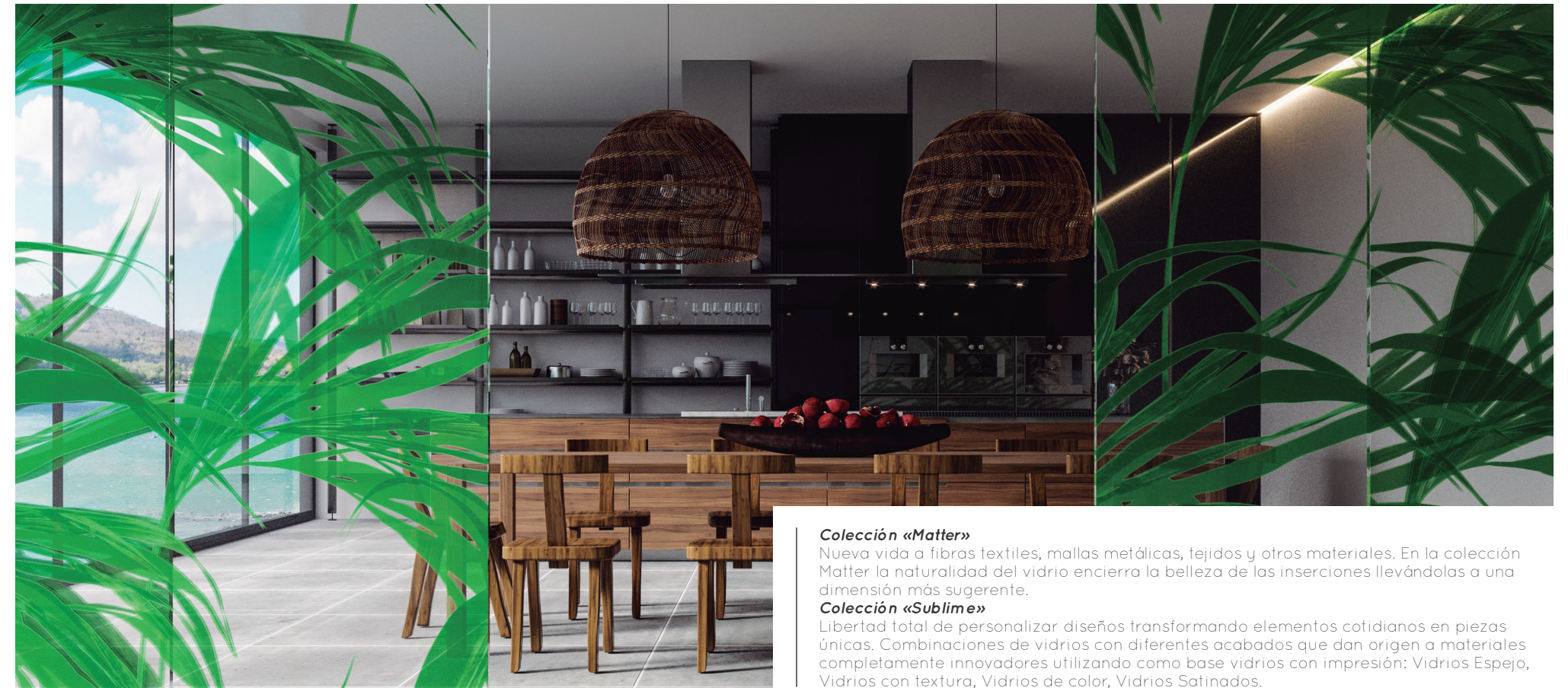


Aplicaciones:
Mobiliario: oficinas, mesas, mostradores, aparadores, estantería. Mamparas para baño. Puertas de vidrio y puertas enmarcadas. Paredes divisorias fijas y deslizantes. Parapetos y Barandas. Escaleras. Suelos.
Recubrimiento de todo tipo de superficie: armarios, paredes, mostradores, cocinas, ideal para hoteles, restaurantes, bares, pubs y discotecas. Opción original para tiendas y centros comerciales.



Vidrio laminado especial

La gran transparencia y naturalidad del vidrio combinado con la tecnología de inserciones dan forma a estructuras de gran belleza y armonía. Hemos dado una nueva vida a fibras textiles, mallas metálicas, tejidos especiales, papel y material plástico, con diferentes texturas, patrones, tonalidades. Los elementos de cristal como accesorios de decoración crean efectos estéticos que combinan elegancia, minimalismo y transparencia y transforman elementos cotidianos en piezas únicas. **DECORSS** no es simplemente un vidrio arquitectónico decorativo. **DECORSS** es capaz de materializar cualquier idea. Entre vidrios iguales o distintos luce la belleza de elementos orgánicos, metálicos, telas, tramas, colores, expresando orden o todo lo contrario, buscando el efecto ideal para cada ambiente. En **DECORSS** los elementos de cristal son más que accesorios de la decoración creando estructuras con pleno poder.



Colección «Matter»

Nueva vida a fibras textiles, mallas metálicas, tejidos y otros materiales. En la colección Matter la naturalidad del vidrio encierra la belleza de las inserciones llevándolas a una dimensión más sugerente.

Colección «Sublime»

Libertad total de personalizar diseños transformando elementos cotidianos en piezas únicas. Combinaciones de vidrios con diferentes acabados que dan origen a materiales completamente innovadores utilizando como base vidrios con impresión: Vidrios Espejo, Vidrios con textura, Vidrios de color, Vidrios Satinados.

PERSIGLASS

Vidrio con persiana integrada



Aplicaciones
Viviendas, oficinas, edificios comerciales, educativos y públicos.

Vidrio aislante con persianilla instalada en su interior. La persianilla está disponible en tres modelos: veneciana, plisada y enrollable, con sistema de pomo que permite la orientación, sistema de cuerda y sistema automático que permiten elevar y orientar la persiana. El sistema eléctrico puede ser vía radiofrecuencia.

Beneficios
Gran limpieza arquitectónica y estética.
En condiciones de fuerte radiación solar, protege de la luz sin impedir la visión externa.
Solución ideal para ventanas correderas
La persiana no requiere limpieza ni mantenimiento: sólo se limpia el vidrio.
Perfecto control de la luz y del grado de privacidad gracias a la cortina ajustable.
Protección del calor.



Combinaciones
Se puede integrar en un vidrio de aislamiento térmico **SSELECTIVE** o un vidrio de reducción del ruido **PHONOSSTOP** o de alta seguridad **DEFENS**.

DUCHOGLASS

Sistema de mampara de ducha



El sistema de mampara de ducha **DUCHOGLASS** está diseñado para ofrecer las máximas prestaciones y calidad. El kit se compone de todo lo necesario para instalar una mampara de ducha en muy poco tiempo: cristales de alta resistencia, accesorios, herrajes y juntas. Duchoglass incluye el exclusivo tratamiento antical **NETGLASS** sobre los cristales de forma totalmente gratuita. Gracias a **NETGLASS** los cristales aumentan considerablemente sus propiedades para repeler el agua, los restos de jabón, suciedad y cal , facilitando notablemente las tareas de mantenimiento de su mampara y reduciendo los tiempos de limpieza hasta en un 90%. Proponemos diferentes acabados y funcionalidades, versátiles y adaptables a todo tipo de ducha. Perfilería de aluminio de alta calidad con vidrio templado de 8 mm. Beneficios: Sistema integral económico, fácil de instalar, seguridad, solidez, alto grado de transparencia, versatilidad, fácil limpieza.



GLASSDUR

Vidrio templado

GLASSDUR es la marca de nuestro vidrio templado. Cristal de seguridad física caracterizado por una elevada resistencia mecánica que permite múltiples aplicaciones: puertas, barandillas, mamparas, paredes divisorias, etc... Además contamos con una amplia gama de herrajes para sujetar y articular los vidrios templados, satisfaciendo las más altas exigencias de calidad estética y funcional.



El vidrio templado se obtiene gracias a un proceso en el cual la masa se somete a un aumento de la temperatura y posterior enfriamiento brusco. Por consecuencia el vidrio se vuelve más resistente a las variaciones térmicas, a la flexión, tracción y compresión. Así se obtiene un material con una resistencia mecánica al impacto 4 veces mayor y una resistencia a la rotura 6-7 veces mayor que la de una placa de vidrio sin endurecer. Además soporta temperaturas cercanas a 250°C. En Soluglass tenemos la capacidad de templar vidrio desde 3mm hasta 19mm.
Disponemos del marcado CE según la normativa UNE-EN 12150 certificado por APPLUS específico para el vidrio templado.

LAMIMASS

Vidrio laminado



Beneficios
Alta resistencia y seguridad
Protección de las personas en caso de rotura
Posibilidad de combinar con capas de colores, impresos, inserción de materiales para infinitas soluciones de decoración
Control acústico
Filtra los rayos UV

El proceso de laminación consiste en la superposición de dos o más hojas de vidrio, alternándose con un material termoplástico – film transparente de EVA (Etil Vinil Acetato). El resultado final es un cristal que puede considerarse seguro, ya que resiste más a los impactos y, si se rompe, los trozos de vidrio quedan adheridos. Además laminamos directamente vidrios templados **GLASSDUR** para una mejor resistencia mecánica y mayor seguridad.



TODOCRISTAL

Cortinas de cristal

Sistema de acristalamiento para disfrutar de la terraza todo el año. Estético, versátil, estanco, estable, seguro y resistente a los agentes atmosféricos. Y el único que no requiere mantenimiento porque funciona por deslizamiento y no tiene rodamientos. Sistema de aluminio para vidrio templado de hasta 12mm o laminado, disponible en todos los colores, incluso imitación madera y anonizados. El vidrio es personalizable con **DECORSS** para lograr infinitos acabados decorativos.



Cortinas de cristal totalmente personalizables para terrazas y porches de cualquier superficie y forma. Con guía en el suelo oculta sin perfiles verticales. Las cortinas de cristal pueden realizarse con vidrio selectivo **SSELECTIVE** de altas prestaciones para un mayor ahorro de energía o con vidrio de Aislamiento acústico **PHONOSSTOP**.

Barandillas de cristal



Paravientos de cristal extensibles

Estructura regulable, con tratamiento anti salinidad de alta durabilidad.



Paredes de cristal motorizadas ajustables en altura

Las paredes motorizadas de cristal reúnen las ventajas de una cortina de cristal y la seguridad de una barandilla. Los paneles se pueden desplazar silenciosamente mediante un sistema seguro de control remoto o llave. Soluglass es distribuidor exclusivo de TODO CRISTAL para Catalunya.



KIT-A-RAYASS

Kit de reparación de rasguños

Reparar un vidrio nunca ha sido tan fácil y rápido. Sabemos que en la obra pueden ocurrir incidencias que pueden causar complicaciones y retrasos. Gracias al práctico **KIT-A-RAYASS**, ahora se pueden eliminar rasguños, incrustaciones, manchas de agua, grabado ácido, salpicaduras de soldadura y otras imperfecciones de todo tipo de vidrio, incluidos laminados y templados, dejándolos como nuevos. Ofrecemos el kit completo para que pueda hacer su propia reparación. Evite el proceso de reposición del vidrio, la demora y los costes adicionales que una sustitución pueda ocasionar. El Kit funciona con una lijadora o taladro con velocidad variable de 600 a 3000rpm.



- El Kit está compuesto de:**
- 1 Soporte disco
 - 10 Discos para DESVASTE P320
 - 10 Discos para la fase de AFINADO p600
 - 2 Discos de fieltro para el ABRILLANTADO
 - Botella con solución limpiadora que se diluirá en agua

NETGLASS

Con la capa protectora para vidrios **NETGLASS**, el cristal resulta un 90% más fácil de limpiar.
Sella los poros del cristal y previene las manchas y la corrosión. Indicado sobre todo contra los efectos de: agua dura, cal, restos de jabón, suciedad, agentes contaminantes – polución, excrementos de pájaro, sal.



- Aplicaciones**
- Ventanas
 - Puertas
 - Mamparas de ducha
 - Barandillas
 - Cercados de piscina



c/Alfred Nobel, 10 Pol. Ind. Valldoriol
08430 LA ROCA DEL VALLÉS
+34 93 707 81 72
info@soluglassl.com
www.soluglassl.com