

CREAMOS ESPACIOS INTERIORES

SISTEMA CLIP-IN
MAMPARAS
OFICINAS, HOTELES,
GIMNASIOS Y HOSPITALES

ÍNDICE

3. El sistema "Clip-in"

4. Mampara Vidrio sencillo

6. Mampara Doble vidrio

8. Mamparas Ciegas y Mixtas

10. Mampara Puertas Ciegas

12. Mampara Puertas de Vidrio

14. Gama de vidrio

Glosario de iconografía



Puertas de acceso



Despachos, salas de reuniones



Salas polivalentes:
Hoteles, gimnasios,
hospitales, ...



Nivel de insonorización

INTRODUCCIÓN

Sistema Clip-in

GLASSOLUTIONS Saint-Gobain está involucrada activamente en la investigación y el desarrollo de nuevos sistemas para la compartimentación de espacios profesionales, ofreciendo soluciones a las demandas de cada proyecto.

El nuevo SISTEMA CLIP-IN está pensado con la integración del vidrio, como un elemento destacado y desarrollado, especialmente para maximizar el efecto de transparencia, elegancia y decoración, en combinación con el alto grado de flexibilidad funcional, que el sistema proporciona.

Este sistema combina la calidad, versatilidad y la excelencia de un producto de alta gama. Está caracterizado por su transparencia, flexibilidad y facilidad de montaje.

La transparencia y flexibilidad

¿Quieres maximizar el efecto de transparencia del vidrio en combinación con un sistema flexible? El SISTEMA CLIP-IN hace que las uniones tradicionales sean invisibles e innecesarias. Por otra parte, el SISTEMA CLIP-IN se adapta a cualquier diseño transformándolo en espacios funcionales arquitectónicos.

Montaje y desmontaje

Los perfiles que componen el SISTEMA CLIP-IN están ideados para hacer un montaje y desmontaje sencillo y rápido agilizando así los tiempos de ejecución.

Reducción de ruido

Dentro de la gama de productos CLIP-IN, son varios los sistemas probados con resultados excelentes en cuanto a la reducción de ruido. Con el SISTEMA CLIP-IN podemos obtener resultados de atenuación acústica desde valores R_w 32dB en módulos de vidrio hasta R_w 52dB en tableros.

MAMPARA VIDRIO SENCILLO



Descripción

En la gama de vidrio sencillo el SISTEMA CLIP-IN permite alojar vidrios desde 10, 12 y 14 mm tanto en la versión sencilla (Modelo light) como en las versiones vidrio centrado y vidrio offset (Modelo

Light off y Modelo Flight off). Se componen de perfiles de aluminio extrusionado acabados en lacado o en anodizado. La dimensión de la perfilería es variable y se adapta a las diferentes necesidades.

Este modelo posee un sistema de sujeción del vidrio mediante perfil ajunquillado con juntas de neopreno en su base, además de gomas de estanqueidad para los vidrios.



Modelo Light, Modelo Light Off, Modelo Flight Off

Datos técnicos

Dimensiones de perfilaría
(ancho x alto)

- Modelo Light:
 - Dimensiones: 26,5 mm x 25 mm.
 - Resistencia al fuego.
 - Insonorización Db.
 - Vidrios 10,12,14mm.
- Modelo Light off:
 - Dimensiones: 26,5 mm x 100 mm.
- Modelo Flight off:
 - Dimensiones 40 mm (+13 mm) x 100 mm.

Disponible CLIP-IN Black

NOTA: Opción de lacados en varios colores (consultar)

Aplicaciones

Despachos o salas de reuniones donde la transparencia y sencillez puedan ser protagonistas.

Vidrios aplicables

- **Planilaque.**
- **PICTURE it.**
- **Priva-Lite.**
- **Laminares especiales (Stadip Protect, Stadip Silence, Stadip Color...).**
- **Diamant.**



Dónde



Aislamiento acústico



*Consultar vidrios en página 14 y posteriores.

MAMPARA DOBLE VIDRIO



Modelo Light
Doble Vidrio

Modelo Flight
Doble Vidrio

Descripción

Con este sistema podemos duplicar los niveles de insonorización

manteniendo la transparencia y la sencillez que proporciona esta gama

obteniendo mayor rigidez requerida en muchos proyectos más ambiciosos.



Modelo Light Doble Vidrio, modelo Flight Doble Vidrio

Datos técnicos

Dimensiones de perfilaría
(ancho x alto)

- Módulo vidrio doble:
 - Dimensiones 26,5 mm x 100 mm.
 - Resistencia al fuego.
 - Insonorización Db.
 - Vidrios 10,12,14 mm.
- Módulo vidrio doble nivelador:
 - Dimensiones 40 mm (+-13 mm) x 100 mm.

Disponible CLIP-IN Black

NOTA: Opción de lacados en varios colores (consultar)

Aplicaciones

Despachos o salas de reuniones donde se requiera niveles altos de insonorización en conjunción con la transparencia y elegancia que ofrece este modelo.

Dónde



Aislamiento acústico



Vidrios aplicables

- Planilaque.
- PICTURE it.
- Priva-Lite.
- Laminas especiales (Stadip Protect, Stadip Silence, Stadip Color...).
- Diamant.



*Consultar vidrios en página 14 y posteriores.

MAMPARAS CIEGAS Y MIXTAS



Descripción

Las versiones de vidrio combinadas con la versión ciega de tablero se utilizan en áreas de trabajo en las

cuales sea necesario hacer llegar la justa cantidad de iluminación natural o visibilidad sin comprometer la

privacidad de posibles ambientes cercanos.



Sistema FLIGHT Ciego, sistema FLIGHT Mixto

Datos técnicos

Dimensiones de perfilaría
(ancho x alto)

- Módulo ciego con doble tablero de 16 mm de espesor. Estructura base de 48 mm x 38 mm de altura. Ancho total de 100 mm.
- Módulo mixto doble con sistema de nivelación:
 - Dimensiones: 38 mm (+13 mm) x 100 mm compuestos por tableros de 16 mm de espesor.
- Espesores: vidrios de 10, 12 y 14 mm.

Disponible CLIP-IN Black

NOTA: Opción de lacados en varios colores (consultar)

Aplicaciones

Despachos o salas de reuniones donde se requiere insonorización de niveles medios o altos y también privacidad. Combinando las partes ciegas con partes acristaladas.

Dónde



Aislamiento acústico



Vidrios aplicables

- **Planilaque.**
- **PICTURE it.**
- **Priva-Lite.**
- **Laminas especiales (Stadip Protect, Stadip Silence, Stadip Color...).**
- **Diamant.**



*Consultar vidrios en página 14 y posteriores.

PUERTAS CIEGAS



Puertas Flight ciegas y con imposta

Puertas Flight ciegas

Descripción

Con los modelos de puertas ciegas obtendremos la resistencia

y la privacidad de los accesos a despachos, salas de juntas o cual-

quier espacio en el que la privacidad sea importante.



Puertas FLIGHT Ciegas, puertas FLIGHT Ciegas con Imposta

Datos técnicos

- El juego de tapetas nos ofrece la posibilidad de con un mismo marco poder integrar cualquier tipo de sistema de compartimentación que se requiera.
- Espesor de hoja 50 mm.

Disponible CLIP-IN Black

NOTA: Opción de lacados en varios colores (consultar)

Aplicaciones

Accesos a despachos o salas de reuniones en las que se necesiten niveles altos de insonorización y privacidad.

Dónde



Aislamiento acústico



**Consultar vidrios en página 14 y posteriores.*

PUERTAS DE VIDRIO



Puerta Flight

Puertas Flight con imposta

Puertas Flight Doble Vidrio

Descripción

Este sistema se caracteriza por sus múltiples opciones de puerta en combina-

ción con las versiones de vidrio sencillo, vidrio doble o tablero. Las puertas aba-

tibles o correderas de vidrio hacen que se adapten a todo tipo de diseños.



Puertas FLIGHT Vidrio, puertas FLIGHT doble Vidrio

Datos técnicos

- El juego de tapetas, nos ofrece la posibilidad de (con un mismo marco), poder integrar todo tipo de sistema de compartimentación que se requiera.
- Espesor de hoja 10, 12 mm.
- Incorpora puerta acústica de vidrio con estructura de aluminio y doble vidrio de 6 mm templado y 8 mm.

Disponible CLIP-IN Black

NOTA: Opción de lacados en varios colores (consultar)

Aplicaciones

Despachos o salas de reuniones que requieran llegar a un nivel medio o medio alto de insonorización.

Dónde



Aislamiento acústico



**Puerta hoja enmarcada con doble vidrio.*



GAMA DE VIDRIO

STADIP PLANILAQUE

Descripción

Es un vidrio lacado de aspecto opaco y con color se obtiene mediante depósito y cocción de una capa de laca muy resistente en la cara posterior del vidrio.

Aplicaciones

- Espesor de hoja 8, 12 mm.
- Incorpora hoja de puerta acústica con estructura de aluminio y doble vidrio de 6 y 8 mm.
- Mampara sencilla.
- Mampara doble.
- Puertas.

Datos técnicos

Espesores	44.1 y 66.1 mm
Dimensiones de fabricación	3.210 x 2.400 mm
Peso / m ²	20 kg / m ² en 44 mm 30 kg / m ² en 66 mm

Gama

-  Blanco opción (Bicolor)  Negro opción (Bicolor)
-  Blanco Negro (Bicolor)

Posibilidad de laminar con espejo.



GAMA DE VIDRIO

PRIVA-LITE

Descripción

Es un vidrio activo laminado que, gracias a una corriente eléctrica, cambia de translúcido a transparente sin alterar la transmisión de la luz. La lamina LC-en un principio translúcida- se convierte instantáneamente en transparente con un solo click.
Opción de PRIVALITE color

Aplicaciones

- Mamparas sencilla.
- Mamparas doble.
- Puertas.
- Pantallas de proyección.

Datos técnicos

Tensión de funcionamiento	7 vatios / m ² en estado <<ON>> 0 vatios / m ² en estado <<OF>>
Potencia Consumida	IPx7
IP	PVL 55.4 equivale a un vidrio laminado (EN 12600, nivel 1B1)
Espesores	44 a 88 mm
	Desde 200 x 300 mm hasta 1.820 x 3.500 mm
Clasificación eléctrica	Marcado CE; Ddp y certificado UL con condiciones

**Opción curvo, serigrafía y formas: consultar proyecto.*



GAMA DE VIDRIO

PICTUREit

Descripción

El vidrio con diseño digital, PICTUREit es un vidrio versátil y seguro que permite la personalización total y la comunicación visual de mensajes con una estética inigualable.

PICTUREit es un vidrio con una de sus caras impresas con esmalte, uno de los materiales más duros que aplicado sobre vidrio y horneado a 700°C se convierte en extremadamente resistente a cualquier desafío UV, decoloración o variaciones de temperatura muy altas, ambientes húmedos, mojados o secos, arañazos y abrasión.

Aplicaciones

Para las aplicaciones de interiores podemos crear un ambiente de bienestar, atractivo y visual, desarrollando espacios con expresión propia y un efecto de lujo y prestigio.

Permanecen permanentemente estables en ambientes tanto secos como húmedos y también pueden soportar temperaturas muy altas y muy bajas.

- Mamparas sencillas.
- Mampara doble.
- Puertas.



Gama

Su gama de colores es inmensa, desde el blanco al negro, abarcando cualquier tonalidad, también permite jugar con patrones, imágenes, e incluso con la superficie de impresión en cada pieza.

La gama de vidrios para serigrafía digital impreso: vidrio claro **seg** PLANICLEAR®, extra claro **seg** DIAMANT®, vidrio satinado **seg** SATINOVO® ...

NOTA: Los diseños originales deben partir de formatos de Imagen, archivos digitales de alta resolución, recomendados .ai (Adobe Illustrator), .psd (Adobe Photoshop). También .eps .jpg y .png.

Datos técnicos

Vidrio base	claro, extra claro, satinado e impresos
Diseño e imágenes	imágenes, diseños, formas, patrones y textos provenientes de archivos digitales
Espesor del vidrio	3-19mm
Dimensiones del vidrio	2440mm x 4500mm 3200mm x 18000mm (otras dimensiones bajo pedido).
Dimensión mínima del vidrio	210mm x 300mm (más pequeño bajo pedido).
Resolución de impresión	desde 300 hasta 720 dpi
Colores	todos los colores estándar. Efectos metálicos, oro y satinado (bajo pedido)

GAMA DE VIDRIO

STADIP COLOR

Descripción

Vidrios laminados con color de seguridad compuesto por dos o más láminas de vidrio ensambladas entre sí por uno o varios films de color de butiral de polivinilo.

Aplicaciones

- Mamparas sencilla.
- Mamparas doble.
- Puertas.

Datos técnicos

Espesores	Min: 33.2 · Max: consultar
Dimensiones de fabricación	Min: 300 x 300 mm Max: 1.590 x 4.500 mm

Gama

Gris.	Smoke grey.	Sapphire.	Deep red.
Bronce.	Sahara sun.	Evening shadow.	True blue.
Coral rose.	Ruby red.	Golden light.	Tangerine.
Aquamarine.			



STADIP DIAMANT

Descripción

SGG STADIP DIAMANT® es un vidrio laminado de seguridad con una estética extra-transparente y un color extra claro. Extremadamente transparente, presenta una coloración residual muy baja.

Aplicaciones

- Decoración: separadores de ambientes, puertas, mamparas divisorias, mamparas de ducha.
- Mobiliario: estanterías, mostradores de vidrio de gran espesor.
- Vitrinas y escaparates: joyerías, expositores en museos, bancos.
- Fachada: en aplicación VEA (Vidrio Exterior Anclado), reforzando la transparencia y la ligereza de la fachada.

Gama

Espesor (mm)	Tolerancia del espesor	Dimensiones estándar (mm)
3 - 4 - 5 - 6	3 0.2	6.000x3.210
8 - 10 - 12	3 0.3	6.000x3.210
15	3 0.5	6.000x3.210
19		6.000x3.210

Datos técnicos

Espesor (mm)	SGG DIAMANT® TL (%)	SGG PLANICLEAR® TL (%)
55.1	90	89
66.1	90	89

GAMA DE VIDRIO

STADIP PROTECT

Descripción

STADIP PROTECT® es un vidrio de seguridad laminado compuesto por dos o más hojas con una o varias películas de capa intermedia de PVB (butiral de polivinilo) de 0,38 mm de espesor.

STADIP PROTECT® se hace a medida, con el fin de cumplir con distintas medidas de seguridad, el número y el grosor de los componentes de acristalamiento pueden variar.

En caso de rotura de vidrio, los fragmentos permanecen pegados a las capas intermedias manteniendo el vidrio en su lugar.

Aplicaciones

- Separadores de ambientes
- Mamparas en oficinas
- Salas de reuniones
- Mamparas divisorias
- Puertas interiores
- Cabinas de interpretación

Cumple con las más altas exigencias en materia de seguridad y protección. Es una solución para aplicaciones multifuncionales que requieren seguridad y protección.

Este vidrio está hecho a medida y diseñado para cumplir con diferentes niveles de protección: Vandalismo, Accidentes, robo, Disparo y Hasta explosiones.



STADIP SILENCE

Descripción

STADIP SILENCE® es un vidrio laminado acústico de seguridad. Está compuesto por dos o más láminas de vidrio ensambladas entre sí por uno o varios films de butiral de polivinilo (PVB) acústico llamado o PVB Silence. Es el vidrio perfecto que te aísla del ruido.

Aplicaciones

- Separadores de ambientes
- Mamparas en oficinas
- Salas de reuniones
- Mamparas divisorias
- Puertas interiores
- Cabinas de interpretación

Gama

STADIP SILENCE® se presenta en las mismas composiciones que las de otros productos de la gama STADIP y STADIP PROTECT.

Aislamiento acústico; STADIP SILENCE® presenta mejores prestaciones de aislamiento acústico que el acristalamiento STADIP® y STADIP PROTECT® de idéntica composición ensamblados con uno o varios PVBs clásicos.

Resistencia mecánica y seguridad; STADIP SILENCE® presenta la misma resistencia mecánica y las mismas prestaciones de seguridad y protección de bienes y personas

que STADIP® o STADIP PROTECT® de idéntica composición.

STADIP SILENCE® ofrece las mismas prestaciones de seguridad en términos de impacto accidental (UNE-EN 12600) o de protección de bienes y personas (UNE-EN 356), que la composición idéntica de STADIP® o STADIP PROTECT®.

Los acristalamientos STADIP SILENCE® cumplen con todas las exigencias de la norma UNE-EN 12543 y son conformes con la normativa aplicable relativa al mercado CE.



LA CALIDAD ES SIEMPRE LA MEJOR MANERA DE DIFERENCIARSE

UNE-EN ISO 12543
UNE-EN 14449
EN 12600

Certificaciones que avalan el compromiso medioambiental en la edificación:
LEED® y BREEAM®

Certificaciones acústicas según modelo de mampara



Príncipe de Vergara, 132.
Madrid (28002)
Tlf.: (+34) 913 972 267
Fax: (+34) 913 972 199
www.glassolutions.es