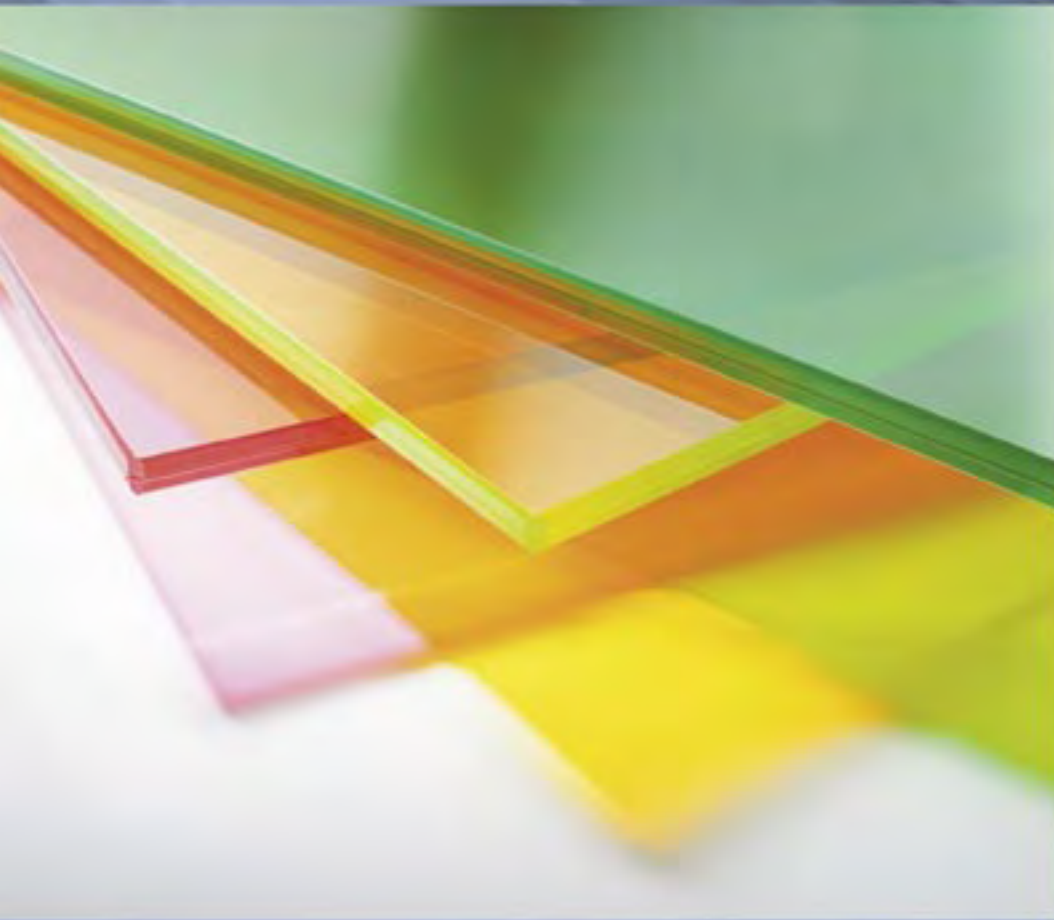


SGG STADIP COLOR[®]

Diseño y seguridad



SGG STADIP COLOR®

El color y la seguridad: un atrevido tandem para personalizar sus proyectos en vidrio

Aplicaciones

SGG STADIP COLOR, es la solución idónea para aquellas aplicaciones en vidrio que requieren de un

determinado nivel de seguridad y una tonalidad estética específica.

| Aplicaciones en exteriores | Aplicaciones de interior |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Fachadas (en doble acristalamiento SGG CLIMALIT y/o ensamblado con vidrio de control solar) Cubiertas (en acristalamiento aislante SGG CLIMALIT y/o ensamblado con vidrio de control solar) Antepechos de terraza | <ul style="list-style-type: none"> Separadores de ambientes Puertas Mobiliario Barandillas Pisables y peldaños de escalera |

Ventajas

- Posibilidad de incorporar una nota de color, sin renunciar a la transparencia o translucidez y a la luminosidad del vidrio. En fachada, SGG STADIP COLOR puede formar parte de un doble acristalamiento SGG CLIMALIT o colocarse ensamblado con un vidrio de control solar.
- Seguridad: en caso de rotura, el film de PVB mantiene los fragmentos de vidrio, evitando su desprendimiento. SGG STADIP COLOR se utiliza así en cubiertas y lucernarios, pisables, antepechos, mobiliario, separadores de ambientes...

- Reducción de la transmisión de radiación ultravioleta: la decoloración de los objetos o materiales situados detrás del vidrio se reduce considerablemente.
- Mejora de las prestaciones de control solar del acristalamiento: el film (PVB) de color absorbe una parte de la energía solar que recibe.
- Personalización del proyecto gracias a la posibilidad de crear un color único.

Descripción

SGG STADIP COLOR es un acristalamiento de seguridad laminado con color. Se obtiene ensamblando dos vidrios transparentes, o de color, mediante uno o varios films plásticos (PVB-butiral de polivinilo) VANCEVA Design.

La amplitud de la gama VANCEVA Design y la posibilidad de combinar las diferentes tonalidades y opciones de esta gama entre sí, dan lugar a un gran abanico de composiciones en vidrio laminado de seguridad y permiten la personalización estética de un proyecto a través del color.










Separador de ambientes entre el dormitorio y el vestidor de sGG STADIP COLOR Orange (naranja). Espacio Fundación ONCE, Casadecor'05 Madrid - Estudio de Interiorismo OTO.

Gama

• sGG STADIP COLOR está disponible en un amplio abanico de colores, transparentes y translúcidos, a través de la gama VANCEVA Design que se compone de los siguientes colores básicos:

- Golden Light * 
- Sahara Sun * 
- Coral Rose 
- Ruby Red 
- Aquamarine 

- Sapphire 
- Smoke Grey 
- Evening Shadow 
- Deep Red 
- True Blue 

() Para aplicaciones en exterior de sGG STADIP COLOR amarillo, Golden Light o Sahara Sun, se aconseja el ensamblaje con PVBs suplementarios para evitar una posible decoloración en el tiempo, debido a la radiación ultravioleta. Consultar.*

- SGG STADIP COLOR blanco, está disponible en dos versiones:
 - SGG STADIP COLOR Cool White: Film blanco, ligeramente translúcido, con una transmisión luminosa (T_l) del 79%.
 - SGG STADIP COLOR Pure White: Film blanco opaco, con una T_l del 7%.

SGG STADIP COLOR Cool White es más transparente que el vidrio laminado con el pvb translúcido tradicional SGG STADIP Opale que posee una T_l del 62%.

Es posible combinar hasta 4 films distintos, obteniéndose así más de 1.000 propuestas estéticas diferentes.

Vidrio base

- **Estándar:**
 - Vidrio float incoloro SGG PLANILUX
- **Otros:**
 - Vidrio extra-claro SGG DIAMANT
 - Vidrio templado SGG SECURIT
 - Vidrio termoendurecido SGG PLANIDUR
- **Dimensiones:**
 - Estándar: 3.210 x 2.400 mm
 - Otras dimensiones, consultar.
- **Composiciones:**
 - Mínimas: 33.1*
 - Máximas: 1010.4
 - * 2 hojas de vidrio ensambladas con un film PVB de 0,38 mm.

Transformación

SGG STADIP COLOR, puede ser cortado y manufacturado de igual modo que un vidrio de seguridad laminado SGG STADIP tradicional. Únicamente si los vidrios ensamblados en un volumen SGG STADIP COLOR son templados, las manufacturas han

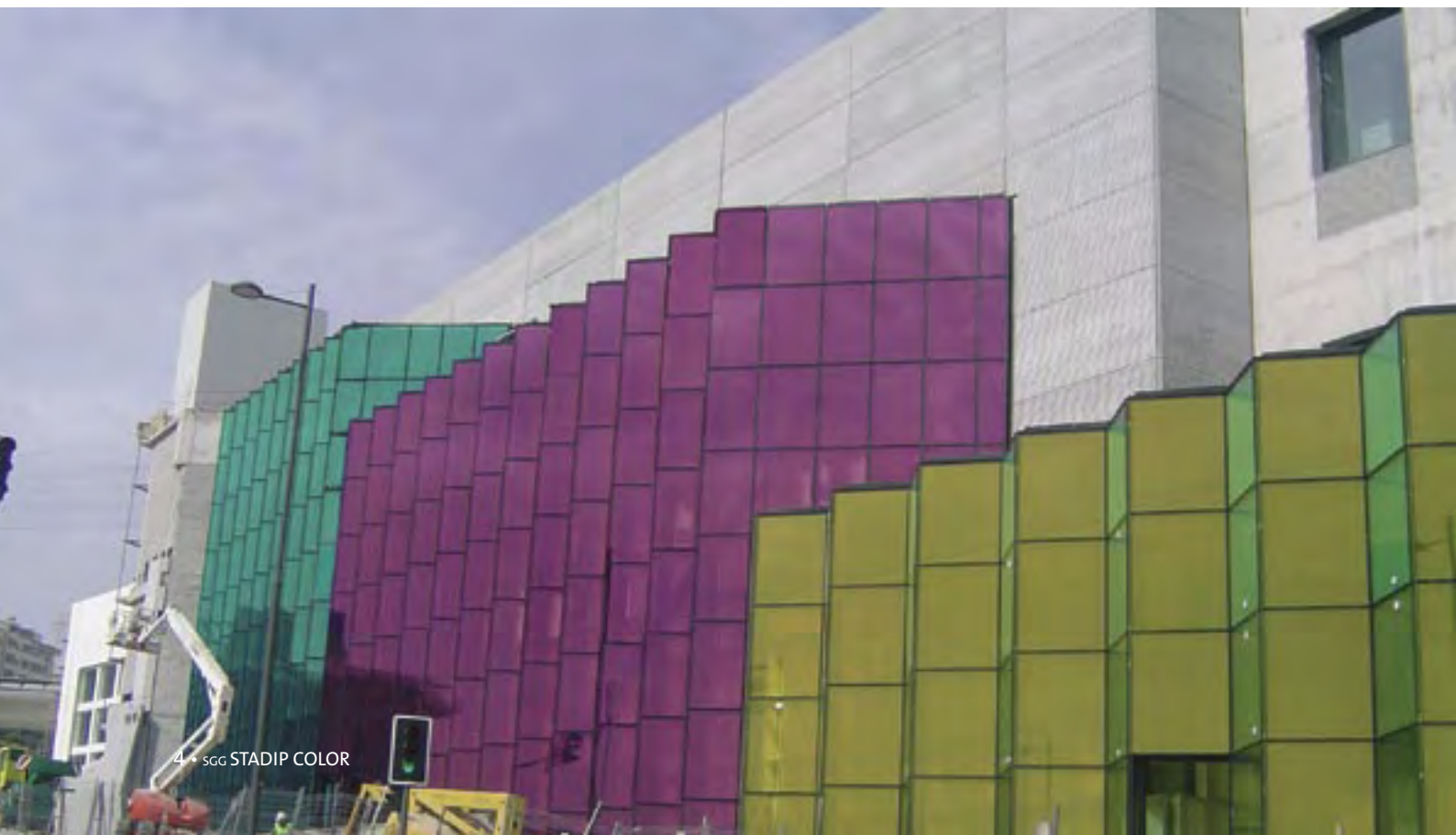
de realizarse con anterioridad a los procesos de temple y posterior laminación.

Se recomienda realizar siempre un canteado de bordes para evitar posibles microfisuras que pudieran desencadenar una rotura de origen térmico.

La enormes posibilidades de la gama Vanceva Design se reflejan tanto en esta llamativa escalera como en la fachada multicolor del Centro Comercial La Dolce Vita en Oporto: doble acristalamiento SGG CLIMALIT con SGG STADIP COLOR, al exterior, y SGG ANTELIO incoloro, al interior.



**Una nota
de color**
sin renunciar
a la transparencia
o translucidez
y a la luminosidad
del vidrio.



SGG STADIP COLOR puede integrarse en un doble acristalamiento aislante SGG CLIMALIT y combinarse así con otros vidrios especiales (aislamiento térmico reforzado, aislamiento acústico reforzado...), aunando funcionalidad y diseño.

Ejemplos:

a) al exterior, vidrio autolimpiable SGG BIOCLEAN y al interior, vidrio de seguridad con color SGG STADIP COLOR.

b) al exterior, vidrio de aislamiento térmico reforzado SGG PLANITHERM S ó SGG PLANISTAR y al interior, vidrio laminado con pvb de color VANCEVA Design y pvb Silence (aislamiento acústico reforzado).

SGG STADIP COLOR puede colocarse en fachada mediante sistemas VEA (vidrio exterior anclado). En este caso, los vidrios ensamblados en el volumen SGG STADIP COLOR han de ser manufacturados (taladros) y templados.

Separador cocina-office de SGG STADIP COLOR True Blue (azul cobalto) que potencia el estilo actual de esta estancia. Espacio Fundación ONCE, Casadecor'05 Madrid - Estudio OTO.



Puesta en obra

La puesta en obra debe siempre llevarse a cabo conforme a la reglamentación en vigor.

Es importante tener en cuenta los puntos siguientes, tanto en la preparación como en la ejecución:

- En exteriores, respecto a las tonalidades amarillas Golden Light y Sahara Sun, se aconseja el ensamblaje con un film suplementario, para evitar con el tiempo su decoloración. Consultar.

- En cuanto a la combinación de diferentes PVBs de color, la tonalidad resultante puede presentar una ligera diferencia de aspecto entre las dos caras. SGG STADIP COLOR tiene una cara interior y otra exterior que han de ser identificadas como paso previo a su colocación.

- La instalación de SGG STADIP COLOR en fachada requiere de un cálculo térmico previo para determinar si los vidrios ensamblados en SGG STADIP COLOR deben ser templados o termoendurecidos antes del ensamblaje.

Un toque de color azul con SGG STADIP COLOR personaliza la fachada de este edificio de oficinas.





La barra de bar de sgg STADIP COLOR Sapphire (azul turquesa) contrasta con el frente de espejo ecológico sgg MIRALITE EVOLUTION incoloro. Casadecor'05 - Estudio de Interiorismo JAVIER SOL.

Prestaciones

sgg STADIP COLOR es un acristalamiento laminado de seguridad. En caso de rotura, los fragmentos de vidrio permanecen adheridos al film de PVB, manteniendo cerrado el hueco, evitándose su desprendimiento y con ello, el riesgo de heridas o daños que pudieran sufrir personas y objetos que estuviesen junto al acristalamiento.

Gracias a esta característica, sgg STADIP COLOR es idóneo para todas aquellas aplicaciones donde se requiere de una protección estricta, es decir, donde la reglamentación prescribe un vidrio laminado de seguridad.

La resistencia mecánica de una composición sgg STADIP COLOR es idéntica a la de un volumen sgg STADIP PROTECT de idéntica composición.

El juego de tonalidades de estos separadores de ambientes de sgg STADIP COLOR permite delimitar con claridad los espacios en el interior de esta oficina.





Sugerente mampara de sgg STADIP COLOR Golden light (amarillo) entre el invernadero y el cuarto de baño. El juego de la luz natural y de los reflejos sobre este acristalamiento de tonalidad amarilla, ofrece cierta calidez a este ambiente creado para Casadecor'05 por PEPE LEAL.

Prestaciones de sgg STADIP COLOR según EN12600*

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| SGG STADIP COLOR 44.1 Cool White | Clase 2(B)2 |
| SGG STADIP COLOR 44.2 Aquamarine/Ruby | Clase 1(B)1 |

La estabilidad de las prestaciones de sgg STADIP COLOR se mantiene en un intervalo de temperaturas comprendido entre 10 °C y 45 °C, en la zona central del acristalamiento.

(*) Ensayo de maza (seguridad de personas).



Barandillas de terraza de sgg STADIP COLOR Orange - Hotel Dynasty, Alicante.