

**CLIMAplusSECURIT**<sup>®</sup>  
Zukunft mit Glas

SGG **STADIP COLOR**<sup>®</sup>

*Farbiges Verbund-  
Sicherheitsglas*

Eine starke Partnerschaft mit

  
**SAINT-GOBAIN**  
GLASS

SAINT-GOBAIN GLASS DESIGN

# SGG STADIP COLOR®

## Farbreichtum und Sicherheit

### Beschreibung

SGG STADIP COLOR ist ein farbiges Verbund-Sicherheitsglas, bei dem zwei Glasscheiben durch farbige Polyvinylbutyral-Filme (PVB) – ein VANCEVA™ Design Interlayer – fest miteinander verbunden werden.



### Anwendungen

SGG STADIP COLOR bietet Perspektiven – überall, wo farbliche Ästhetik gewünscht ist, die mit Sicherheit kombiniert werden kann.

### Farbpalette

SGG STADIP COLOR bietet eine reichhaltige Palette verschiedener durchsichtiger oder durchscheinender Farben und Zwischentöne. Diese Vielfalt wird durch Kombination von nur neun Basisfolien erzielt:

### Basisfolien

| Farbton        | Anwendungsbereich         |
|----------------|---------------------------|
| gelb hell      | nur Innenanwendung        |
| matt hell      | Innen- und Außenanwendung |
| rot hell       |                           |
| blau hell      |                           |
| schwarz hell   |                           |
| gelb dunkel    |                           |
| rot dunkel     |                           |
| blau dunkel    |                           |
| schwarz dunkel |                           |

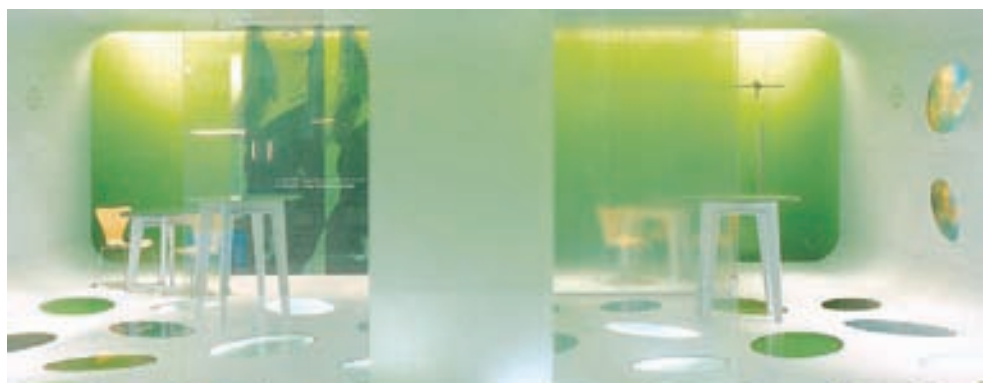
### Außenbereich:

In der Fassade eröffnet SGG STADIP COLOR neue Möglichkeiten der Gestaltung: farbige Akzente beispielsweise im Brüstungsbereich in Kombination mit neutralen Sonnenschutzgläsern in der Fassade – ganz im Trend unserer Zeit. Dank der splitterbindenden PVB-Folien lässt sich SGG STADIP COLOR auch

problemlos im Überkopfbereich und Absturzsichernden Bereich verwenden – etwa als Glasdach oder als Geländerausfachung. Dabei reduziert das Produkt die UV-Strahlen und verbessert die Sonnenschutzleistungen der Verglasung.

### Innenausbau:

Dank der reichhaltigen Produktpalette kann man SGG STADIP COLOR zur ästhetischen Gestaltung verschiedenster Bereiche einsetzen, für die ein spezieller transparenter oder transluzenter Farbton gesucht wird: Trennwände und Türfüllungen, Lichtdecken, Innenhöfe und Geländer, Treppenstufen, Bodenplatten und Möbel.



## Eigenschaften

SGG STADIP COLOR ist ein Verbund-Sicherheitsglas (VSG): Bei Glasbruch haften die Bruchstücke und Splitter an der verbindenden PVB-Folie, und die verglaste Öffnung bleibt verschlossen. Aufgrund dieser Eigenschaft ist SGG STADIP COLOR in allen Bereichen einsetzbar, wo Verletzungsschutz wichtig ist oder die baurechtlichen Vorschriften den Einsatz von VSG verlangen.

Die farbigen Folien reduzieren den Gesamtenergiedurchlassgrad und die Lichttransmission gegenüber einem klaren VSG. Die Werte hängen von der jeweiligen Folienkombination ab.

## Aufbau

Standardmäßig besteht SGG STADIP COLOR aus zwei Scheiben extraweißem Floatglas SGG DIAMANT in 4 mm Glasdicke. Es kann jedoch auch in anderen Glasdicken und abweichenden VSG-Aufbauten gefertigt werden, zum Beispiel mit SGG PLANILUX oder auch mit vorgespanntem Glas SGG SECURIT oder teilvorgespanntem SGG PLANIDUR.

## Verarbeitung, Einbau

SGG STADIP COLOR wird wie Verbund-Sicherheitsglas SGG STADIP verarbeitet.

Bei Planung und Ausführung ist vor allem auf folgende Punkte zu achten:

- Eine Farbfolie ist nicht für die Außenanwendung geeignet (siehe Tabelle Seite 2 oben). Alle anderen Folien hingegen sind UV-stabil.
- Durch die Kombination der Folien kann die Außenansicht der Verglasung anders aussehen als die Innenansicht. SGG STADIP COLOR hat daher eine bevorzugte Sicht- und Einbau-richtung, die durch ein Etikett auf der Verglasung gekennzeichnet ist.
- Bei Außenanwendungen ist teilweise der Einsatz von SGG STADIP COLOR aus 2 x SGG SECURIT oder 2 x SGG PLANIDUR erforderlich. Je nach Anwendung und gewünschtem Folienaufbau wird dies separat festgelegt.



Beispiel SGG STADIP COLOR Ultramarinblau

| Lichttransmission<br>in % | Lichtreflexion<br>in % |       | Energie-<br>transmission<br>in % | Energierreflexion<br>in % |       | Energie-<br>absorption<br>in % | Gesamtenergie-<br>durchlassgrad<br>(EN 410) in % |
|---------------------------|------------------------|-------|----------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------------|--|
|                           | außen                  | innen |                                  | außen                     | innen |                                |  |
| 12                        | 5                      | 5     | 42                               | 6                         | 6     | 52                             | 55   |

Sie finden die farbigen Verbund-Sicherheitsgläser direkt in Ihrer Nähe

Sie wollen mehr über sgg STADIP-COLOR wissen? Unsere autorisierten CLIMApplusSECURIT-Partner beraten Sie gern und entwickeln für Sie individuelle Lösungen – von der Planung bis zur Realisation.



**CLIMApplusSECURIT®**  
Zukunft mit Glas

Eine starke Partnerschaft mit



Weitere Informationen  
CLIMApplusSECURIT-Partner  
Marketing-Service

Tel. +49 (0) 180 500 20 30 50\*  
Fax +49 (0) 180 500 20 30 51\*  
(\*14 ct/Min. aus dem dt. Festnetz  
Mobilfunktarife können hiervon abweichen)

[www.climapplus-securit.com](http://www.climapplus-securit.com)

GlassInfo  
Tel. +49 (0) 180 500 20 30 52\*  
Fax +49 (0) 180 500 20 30 53\*  
(\*14 ct/Min. aus dem dt. Festnetz  
Mobilfunktarife können hiervon abweichen)

[www.saint-gobain-glass.com](http://www.saint-gobain-glass.com)

Händler

sgg DIAMANT, sgg PLANIDUR, sgg PLANILUX, sgg SECURIT, sgg STADIP und sgg STADIP COLOR sind eingetragene Warenzeichen. VANCEVA™ ist eingetragenes Warenzeichen von Solutia.