

CLIMAplusSECURIT[®]
Zukunft mit Glas

SGG **STADIP COLOR**[®]

*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 farbiges Verbund-Sicherheitsglas, bei dem mindestens zwei Glasscheiben durch farbige Polyvinylbutyral-Filme (PVB) – VANCEVA™ Design Interlayer – fest miteinander verbunden werden.

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

Anwendungen

SGG STADIP COLOR bietet Perspektiven: Kombinieren Sie farbliche Ästhetik und Sicherheit!



Basisfolien

Farbton		
weiss matt	cool white	
gelb hell	gelb dunkel	tangerine
rot hell	rot dunkel	deep red
blau hell	blau dunkel	true blue
schwarz hell	schwarz dunkel	

Achtung! Nicht alle Folienkombinationen sind für die Außenanwendung uneingeschränkt verwendbar. Wir bitten Sie hier im Einzelfall um Rücksprache.

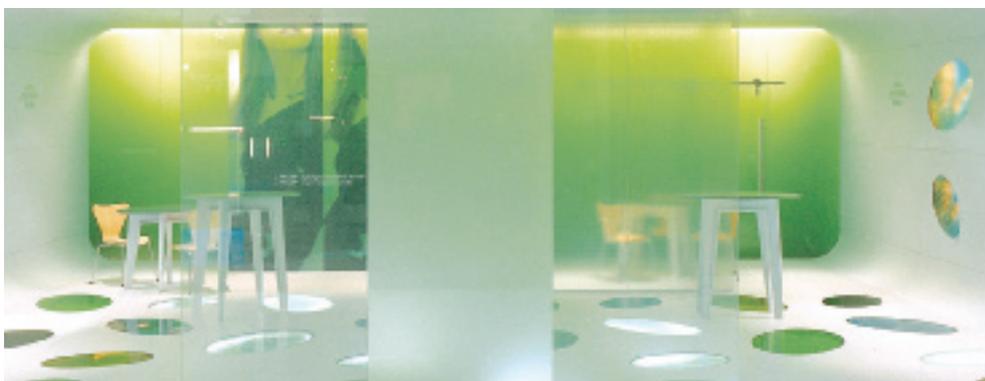
Außenbereich:

In der Fassade eröffnet SGG STADIP COLOR neue Möglichkeiten der Gestaltung. Setzen Sie farbige Akzente – ganz im Trend unserer Zeit. Eine Kombination mit Wärmedämm- und Sonnenschutzverglasungen ist möglich. Dank der splitterbindenden PVB-Folien lässt sich SGG STADIP COLOR auch problemlos

im Überkopfbereich und in absturzsichernden Bereichen verwenden, etwa als Glasdach, Glasgeländer oder als Geländerausfachung. Dabei reduziert das Produkt die UV-Transmission und verbessert die Sonnenschutzleistungen der Verglasung.

Innenbereich:

SGG STADIP COLOR bietet eine Vielzahl farbiger Gestaltungsmöglichkeiten. Transparente und transluzente Farbtöne können auch im Innenbereich für verglaste Trennwände, Lichtdecken, Glasgeländer, begehbare Verglasungen und im Möbelbau Verwendung finden.



Eigenschaften

sggSTADIP COLOR ist ein Verbund-Sicherheitsglas (VSG) nach DIN EN ISO 12543 Teil 1-6 und den Anforderungen der Bauregelliste. Bei Glasbruch haften die Bruchstücke und Splitter an der verbindenden PVB-Folie und die verglaste Öffnung bleibt verschlossen. Dank dieser Eigenschaft ist sggSTADIP 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

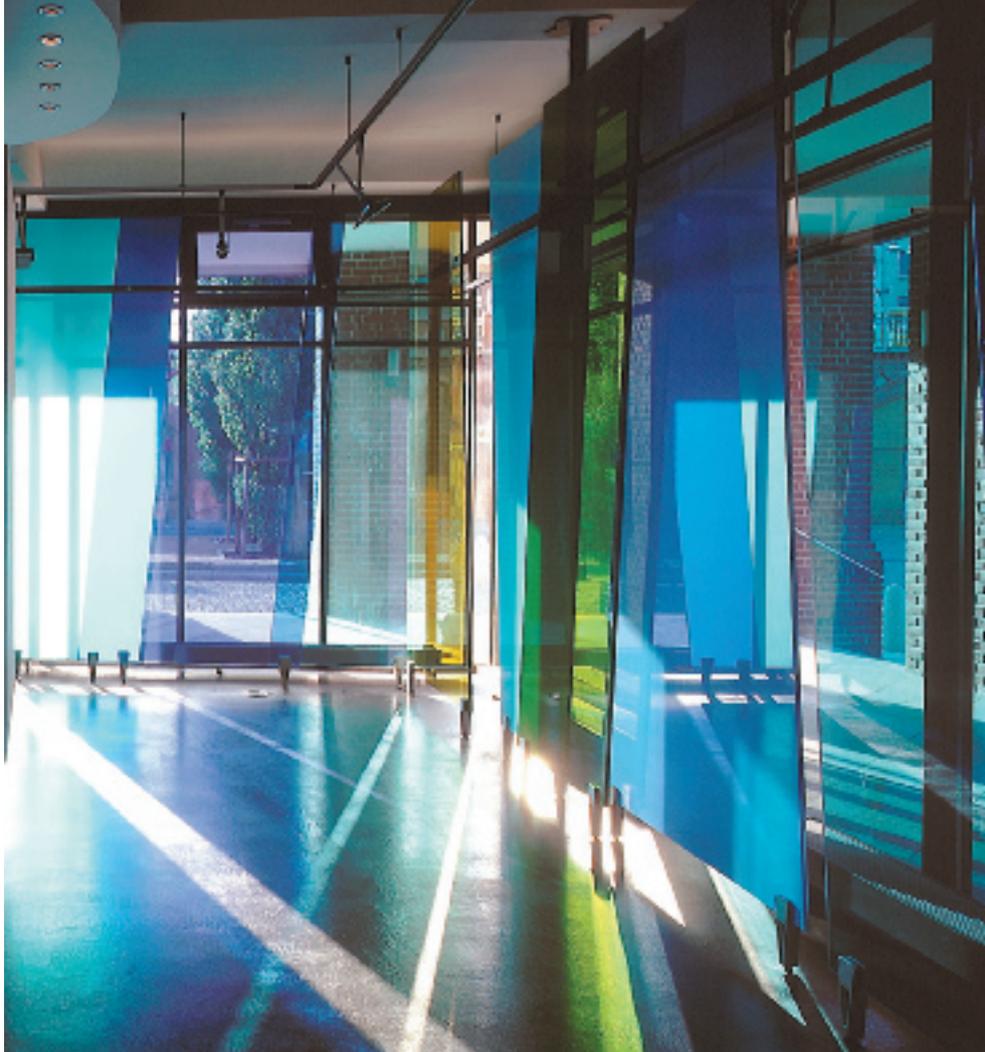
Standardmäßig besteht sggSTADIP COLOR aus zwei Scheiben extraweißem Floatglas sggDIAMANT in 4 mm Glasdicke. Es kann jedoch auch in anderen Glasdicken und abweichenden VSG-Aufbauten gefertigt werden, zum Beispiel mit sggPLANILUX, mit vorgespanntem Glas sggSECURIT oder teilvorgespanntem sggPLANIDUR.

Verarbeitung, Einbau

sggSTADIP COLOR wird wie Verbund-Sicherheitsglas sggSTADIP verarbeitet.

Bei Planung und Ausführung sollen vor allem folgende Punkte beachtet werden:

- Intensive UV-Einstrahlung im Aussenbereich beschränkt u.U. die Farbauswahl für die Aussenanwendung. Bei der Verwendung von Farbfolien kann bei höherer Energieeinstrahlung durch Sonnenlicht oder Lichtstrahler die zulässige Temperaturwechselbeständigkeit von Floatglas überschritten werden, so dass die Einzelgläser ggf. aus sggSECURIT oder sggPLANIDUR auszuführen sind.
- Durch die Kombination der Folien kann die Außenansicht der Verglasung anders aussehen als die Innenansicht. sggSTADIP COLOR hat daher eine bevorzugte Sicht- und Einbau-richtung, die durch ein Etikett auf der Verglasung gekennzeichnet ist.
- Glas- und Farbfolienauswahl sind mit unserer Technik zu klären.



Beispiel sggSTADIP COLOR Ultramarinblau

Lichttransmission in %	Lichtreflexion in %		Energie- transmission in %	Energireflexion in %		Energie- absorption in %	Gesamtenergie- durchlassgrad (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

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

Händler