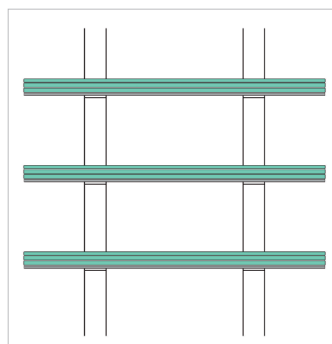
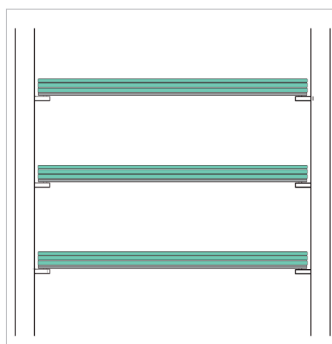


### Produkt Information

## SWISSSTEP

Die kompakte Verbundstufe mit sichtbaren Glaskanten

Die neue Verbundsicherheitsglasstufe besteht durch sichtbare Glaskanten und ein kompaktes Erscheinungsbild, so dass Sie aus jeder Perspektive als Glasstufe erlebbar ist. Der in die Stufe integrierte Stahlrahmen stellt die geforderte Resttragfähigkeit her und ermöglicht ein einfaches Verschrauben der Stufe mit z. B. Laschen an einer Treppenwanne.

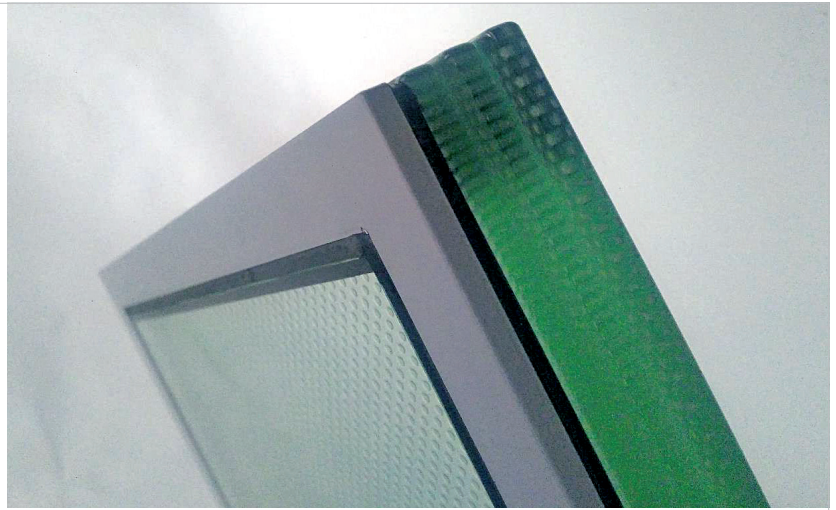




SWISSSTEP ist ein Stufenlaminat mit eingeklebtem, umlaufenden Rahmen aus Metall.



SWISSSTEP mit integrierten LEDs und einer Bedruckung zur Lichtauskopplung auf der untersten Scheibe.



## SWISSSTEP

Für anspruchsvollste Holm- und Wangentreppen

Die Verbundstufe setzt sich aus mindestens vier Glasscheiben und einem unten aufgeklebten Rahmen zusammen. Die obere Scheibe dient als Verschleißscheibe. Sie kann rutschhemmend mit verschiedenen Mustern punktuell oder auch flächig bedruckt oder geätzt werden. Bei der zweiten, dritten, evtl. vierten Scheibe handelt es sich um Float oder TVG, sie bilden zusammen das Tragwerk der Stufe. Die unterste, vierte oder fünfte, Scheibe ist etwas kleiner und bildet ein Stufenlaminat aus, in das der Metallrahmen bündig eingeklebt wird und damit die Resttragfähigkeit herstellt. Die Stufen werden über den Metallrahmen mit der Treppenkonstruktion frei verbunden.

Podeste aus einer Scheibe, welche die maximale Stufenpannweite überschreiten, können durch einen integrierten Mehrfeldstahlrahmen realisiert werden. Die Treppenstufen können für gerade und gewedelte Treppen und generell für begehbare Verglasung verwendet werden.

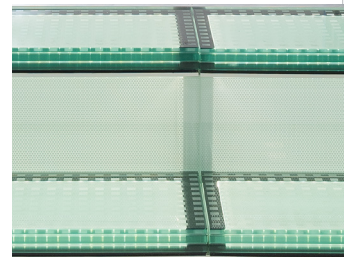
Als besonderes Feature können in die Stufen LEDs integriert werden, die den gesamten Glaskörper illuminieren. Darüber hinaus gibt es zahlreiche Möglichkeiten der farblichen Gestaltung. Ob Siebdruck auf Glas SANCO PRINT, eine rutschhemmende Bedruckung oder farbiges Sicherheitsglas SANCO LAMEX COLOR-DESIGN – vieles ist machbar.



Die Treppenstufe kann bis zur Erlangung einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung mit einer vereinfachten Zulassung im Einzelfall in Holz- und Stahltreppen eingebaut werden.

### Verbundstufe auf einen Blick

- Ganzglasoptik
- Filigrane Konstruktion
- Rutschhemmende Oberfläche
- Verdeckte LEDs
- Stahlrahmen und Glasbedruckung
- Einfachste Montage
- Mit nachgewiesener Resttragfähigkeit



### Richtwerte für Spannweite und Glasaufbau

VSG	Folie	Gesamtdicke	Tiefe ab	Breite min.	Breite max.	Stufenscheibe	Stahlrahmen
8 - 8 - 8 - 6	PVB 1,52	34,56	290	-	900	-20	6*15
8 - 10 - 10 - 6	PVB 1,52	38,56	290	700	1200	-20	6*15
8 - 12 - 12 - 6	PVB 1,52	42,56	290	1000	1600	-20	6*15
8 - 12 - 12 - 12 - 6	PVB 1,52	56,08	290	1600	2500	-20	6*15

Alle Angaben ohne Gewähr. Einzelne Produkte können von den Darstellungen abweichen. Diese Tabelle ersetzt keine statische Bemessung!

**thermopor** | transparente  
**glas** | Qualität

[www.thermopor-glas.de](http://www.thermopor-glas.de)

[www.sanco.de](http://www.sanco.de)