

# SGG DIAMANT®



## Beschreibung

SGG DIAMANT ist in Dicken von 3 mm bis 19 mm erhältlich.

SGG DIAMANT bietet

**Ästhetik mit einer sehr schwach gefärbten Glaskante. SGG DIAMANT erscheint im Vergleich zum grünlichen Standard-Klarglas eher bläulich.**

**Optimale Transparenz:** Aufgrund seiner perfekten Klarheit lässt SGG DIAMANT die tatsächliche Farbe von Ausstellungsstücken erkennen, bei überragender Sichtqualität durch das Glas hindurch. Bei dickeren Fenstern kommt sein neutraler Farbton noch mehr zur Geltung.

**Ungefiltertes natürliches Licht** dringt in das Innere des Gebäudes ein. Die volle Wirkung eines Raums, mit seiner Dekoration und seinen Objekten, kommt erst bei optimalem Licht und unverfälschten Farben zur Geltung.

**Hoher Energiedurchlass** für Anwendungen, die den Einsatz von Sonnenenergie oder eine starke Solarwärmezunahme erfordern.

**Verminderung des Aufheizens der Verglasung und des Risikos eines thermischen Bruchs** aufgrund der geringen Energieaufnahme, geringer als bei [SGG PLANICLEAR](#). [SGG COOL-LITE](#) kann auf dem Trägermaterial von SGG DIAMANT bestellt werden.

# Technische Daten

## SGG DIAMANT®

Dicke [mm]	3	4	5	6	8	10	12	15	19
Lichttransmission TL* [%]	91	91	91	91	91	90	90	90	89
Farbwiedergabe Transmission* Ra	99,7	99,6	99,6	99,5	99,3	99,2	99,0	98,7	98,3
Reflexion außen* [%]	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Reflexion innen* [%]	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Farbwiedergabe Reflexion außen* Ra	99,0	99,0	98,9	98,8	98,6	98,5	98,3	98,1	97,7
g-Wert* [%]	91	90	90	90	89	88	88	87	86
Energietransmission TE* [%]	90	90	89	89	88	87	86	85	83
Energieabsorption AE* [%]	2	2	3	3	4	5	6	7	9

\*nach EN410



## Broschüre zum Download

- [SGG DIAMANT 11/06/2018](#)

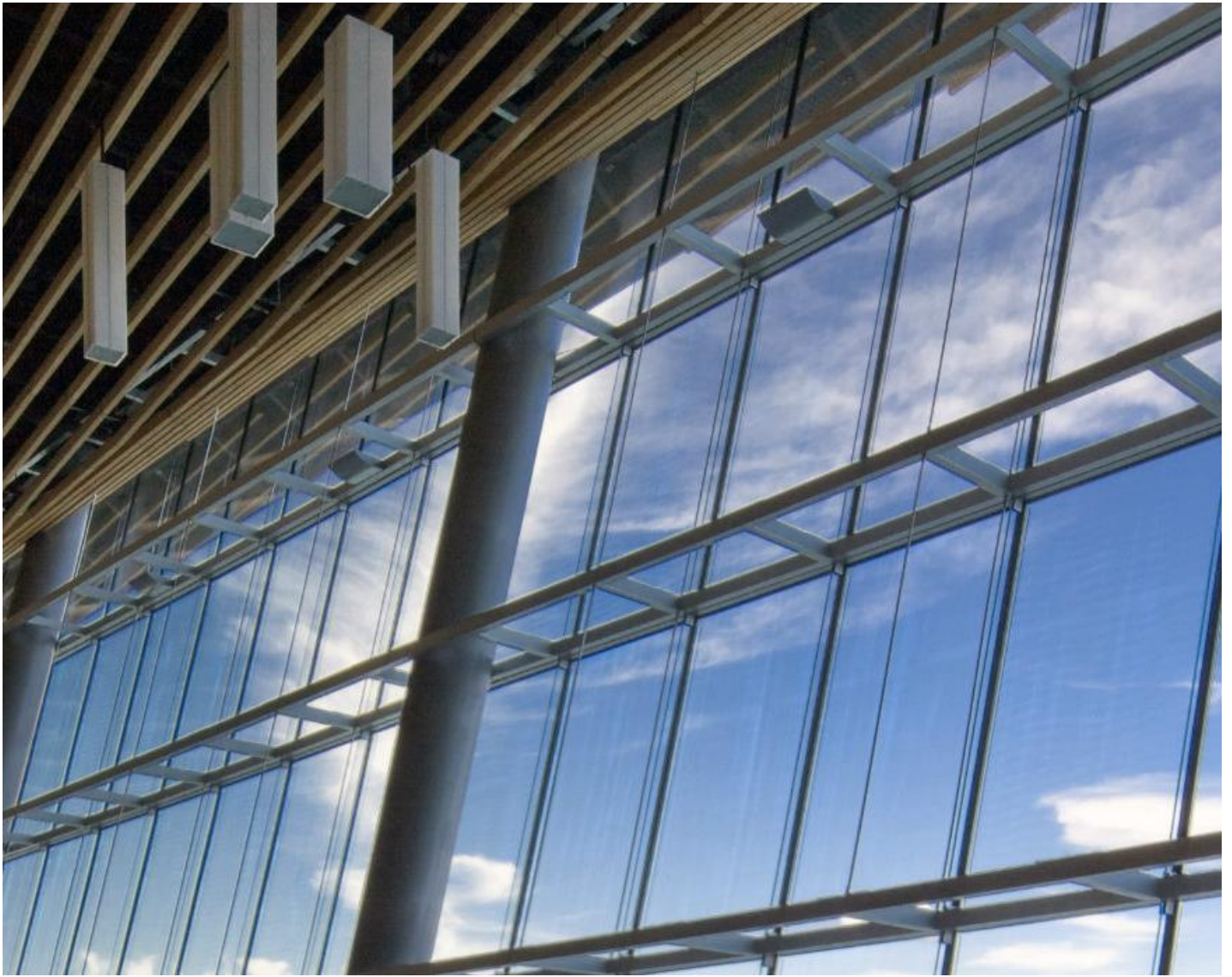


FENSTER



TRENNWÄNDE

[Finden Sie einen Verarbeiter / Händler](#)



## PROJEKTE

# VANCOUVER CONVENTION CENTRE

Natürlich olympisch. LEED-Gold geplant, Platin erreicht, womit die Athleten schon einmal das Nachsehen haben. Das Vancouver Convention Centre ist ein besonderes Kongresszentrum – n...





## PROJEKTE

### HANS-SACHS-HAUS

Nach vier Jahren Bauzeit weihte die Stadt Gelsenkirchen Ende August 2013 ihr neues Rathaus nach den Plänen der Architekten von Gerkan, Marg und Partner (gmp) ein. Herausforderung ...

