

Planung und Ausführung der Gebäudehülle  
(/de/index.php)



#### Cubus Medien Verlag GmbH

Knauerstrasse 1

20249 Hamburg

Telefon (040) 28 09 67 50

Telefax (040) 28 09 67 52

cubus@fassadentechnik.de (mailto:%63%75%62%75%73%40%66%61%73%73%61%64%65%6e%74%65%63%68%6e%69%6b

www.fassadentechnik.de (http://www.fassadentechnik.de)

[Home \(/de/\)](#)

[Podcast \(/de/podcast/\)](#)

[Abonnement \(/de/abonnement.html\)](#)

[Dossier \(/de/dossier.php\)](#)

[Online Ausgaben \(https://www.yumpu.com/kiosk/fassadentechnik\)](#)

[Jahresinhalte \(/de/jahresinhaltsverzeichnis.html\)](#)

[ProfiFinder \(/de/profifinder.html\)](#)

[Dienstleistungen \(/de/dienstleistungen.html\)](#)

[Mediadaten / advertising rates \(/de/mediadaten.html\)](#)

[Messe Schulbau \(http://www.schulbau-messe.de/de/\)](http://www.schulbau-messe.de/de/)

[Messetermine \(/de/messen.html\)](#)

[News \(/de/news.php\)](#)

[Newsletter \(/de/newsletter.php\)](#)

[Anforderung Gratisexemplar \(/de/beleg.php\)](#)

[Kontakt \(/de/kontakt.php\)](#)

[Impressum \(/de/impressum.html\)](#)

## Vakuum-Isolierglas

### Schüco und AGC Glass Europe werden Partner

News (/de/news.php) 20.05.2021



**AGC Glass Europe und Schüco bündeln ihr Know-how mit dem Ziel, technische Expertise und Synergien in der Forschung und Entwicklung von zukunftsweisenden Aluminiumlösungen mit Vakuum-Isolierglas für die Gebäudehülle aktiv voranzutreiben.**

Stetig steigende Anforderungen an energieeffiziente Gebäude erfordern innovative und intelligente Lösungen in Bezug auf Technologie, Design und Nachhaltigkeit. Für Handwerksbetriebe ist zudem eine einfache und sichere Fertigung sowie Montage von großer Bedeutung. Die von AGC Glass Europe entwickelte Vakuumisoliertglas-Technologie Fineo besteht aus zwei Glasscheiben, die lediglich durch einen 0,1 mm dünnen Vakuum-Scheibenzwischenraum getrennt werden. So lassen sich, abhängig vom Glasflächenmaß und klimatischen Bedingungen, minimalste Gesamtglasdicken ab 6 mm realisieren.

Das bedeutet: Das Vakuum-Isolierglas ist um rund ein Drittel leichter als ein Dreifach-Isolierglas. Fineo benötigt keine Evakuierungsöffnung - ein Vorteil für Ästhetik, Durchsicht und Langlebigkeit. Zugleich überzeugt es mit guten Wärmedämmeigenschaften mit einem Ug-Wert von 0,7 W/(m<sup>2</sup>K) und einer verbesserten Schalldämmung (Reduzierung von Verkehrslärm um 3 Dezibel bis 7 Dezibel im Vergleich zu einer Doppel- oder Dreifachverglasung).

Ein weiterer Vorteil: Die Lichtdurchlässigkeit ist bis zu 20 Prozent höher als bei einer Dreifachverglasung. Zudem ist das Vakuum-Isolierglas zu 100 Prozent recyclebar - ein wichtiger Aspekt beim Bau von zukunftsfähigen Gebäuden.

[« News Übersicht \(/de/news.php\)](#)

© 2021 Cubus Medien Verlag GmbH

[Kontakt \(/de/kontakt.php\)](#) | [Impressum \(/de/impressum.html\)](#) | [Datenschutz \(/de/datenschutz.html\)](#)



All Inclusive  
Service für  
Ihre Fassaden-  
lösung.

RENOLIT  
REFACE

Wir betreuen Sie beim  
gesamten Folierprozess –  
bis alles sitzt.

Hier kostenlos Muster  
bestellen.



RENOLIT  
Rely on it.