



FINEO ist weit mehr als Glastechnologie: Es ist Komfort pur. Unser bahnbrechendes Vakuumisolierglas bietet nicht nur eine erstaunliche Energieeffizienz, sondern zeichnet sich darüber hinaus durch außergewöhnliche Wärmedämmung, beeindruckende Schallsolierung und beispiellose Haltbarkeit aus.

Unser dünnes Vakuumisolierglas ist elegant und schlank.

FINEO dämmt ebenso effektiv wie eine Dreifachverglasung, ist aber leichter und dünner, so dass sie in bestehende Fensterrahmen eingebaut werden kann. FINEO ist daher häufig die wirtschaftlichste Lösung bei Renovierungs- und Restaurierungsvorhaben.

FINEO-Glas ist eine nachhaltige Investition, da es zu 100% recycelbar ist. Dieses Vakuumisolierglas besitzt zudem eine sehr hohe Lebensdauer ohne Leistungseinbußen.



#### Was ist das Besondere daran?

#### Was bedeutet das für Sie?

DÜNNES, SCHLANKES UND ÄSTHETISCHES DESIGN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein Erscheinungsbild ähnlich wie ein Einscheibenglas</li> <li>Kein Vakuum-Evakuierungsanschluss</li> <li>Geeignet für die Nachrüstung(*) bestehender Fenster</li> </ul>
AUSGEZEICHNETE WÄRMEDÄMMUNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>U-Wert = 0,7 W/(m².K)</li> <li>Für alle Einsatzbereiche (z.B. Schrägen oder Dachfenster)</li> </ul>
NACHHALTIGE INVESTITION	<ul style="list-style-type: none"> <li>Konzipiert für lange Haltbarkeit über mehrere Jahrzehnte</li> </ul>
MEHR NATÜRLICHES TAGESLICHT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das schlanke Design lässt mehr Tageslicht herein</li> </ul>
BESSERE NUTZUNG KOSTENLOSER SONNENENERGIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geringerer Energieverbrauch</li> <li>Niedrigere Emissionen</li> </ul>
HERVORRAGENDE LÄRMMINDERUNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erhöhte Schalldämmung</li> <li>Verminderter Verkehrslärm</li> </ul>
BLEIFREI UND RECYCELBAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>100% recycelbar</li> <li>Zirkuläre Nachhaltigkeit</li> </ul>

(\*) Nachrüstung: Austausch des bestehenden Glases durch eine FINEO-Verglasung unter Beibehaltung des ursprünglichen Fensterrahmens (vorausgesetzt, der Rahmen ist in gutem Zustand).

# ULTIMATIV SCHLANKES DESIGN FÜR MAXIMALEN RAUMKOMFORT

## Licht- und Energieeffizienz <sup>(1)</sup>

**FINEO**  
by AGC

	Gesamtdicke [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	Ug [W/ (m².K)]
Fineo 6	6.7	80	14	14	0.62	0.7
Fineo 8	7.7	79	14	14	0.61	
Fineo 10	9.7	79	14	14	0.60	
Fineo 12	11.7	78	14	14	0.60	

## Akustische Dämpfungsleistung <sup>(2)</sup>

**FINEO**  
by AGC

	EN ISO 10140	
	Rw [C;Ctr] [dB]	Rw+Ctr [dB]
Fineo 8	35 (-2;-5)	30
Fineo 10	36 (-2;-3)	33
Fineo 12	36 (-1;-2)	34



## Produktionsbedingte Machbarkeit

ABMESSUNGEN	Maximum	1,5m x 2,5m oder 1,6m x 2,4m
	Minimum	0,2m x 0,2m
FORM	Standard	Quadrat oder Rechteck
	Formen	Ende 2020
LAMINIERTES SICHERHEITSVERGLASUNG	Verfügbar	
	Option: Ornamentglas oder Glas für historische Gebäude	

(1) (1) Die Daten werden anhand von Spektralmessungen gemäß der Normen EN 410 und ISO 9050 (1990) berechnet. Der U-Wert wird nach der Norm EN 673 berechnet. Der Emissionsgrad wird nach den Normen EN 673 (Anhang A) und EN 12898 gemessen.

(2) (2) Die Schalldämmwerte entsprechen einem FINEO-Prüfmuster mit den Abmessungen 1,23 m x 1,48 m gemäß EN ISO 10140-3. Die Prüfung wird unter Laborbedingungen durchgeführt. Die Leistung vor Ort kann je nach den tatsächlichen Abmessungen der Verglasung, dem Rahmensystem, den Geräuschquellen usw. variieren.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten können ohne Vorankündigung geändert werden.  
Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website [www.fineoglass.eu](http://www.fineoglass.eu)

**AGC**