

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.

Dieses dünne Vakuumisolierglas ist elegant und schlank. Die Solar Control-Serie sorgt das ganze Jahr über für eine angenehme Raumtemperatur. Sie eignet sich für Südfassaden und grossflächige Verglasungen und sorgt in den Wintermonaten dafür, dass die Wärme zurückgehalten wird, während es im Sommer angenehm kühl ist.

FINEO dämmt ebenso effektiv wie eine Dreifachverglasung, ist aber leichter und dünner. Der Einbau bereitet somit deutlich weniger Arbeit als der komplette Austausch der Fenster. 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>
AUSGEZEICHNETE REGULIERUNG DER SONNENEINSTRALUNG	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hochleistungs-Sonnenschutzbeschichtung</li> <li>Geringere Wärmeübertragung durch Sonneneinstrahlung</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>



	Gesamtdicke [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	Ug [W/ (m².K)]
FINEO 8 SC 73/39	7.7	74	15	16	0.40	0.7
FINEO 10 SC 73/39	9.7	73			0.39	
FINEO 12 SC 73/39	11.7	72			0.39	

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



	EN ISO 10140	
	Rw [C;Ctr] [dB]	Rw+Ctr [dB]
FINEO 8 SC 73/39	35 (-2;-5)	30
FINEO 10 SC 73/39	36 (-2;-3)	33
FINEO 12 SC 73/39	36 (-1;-2)	34

## Production feasibility

ABMESSUNGEN	Maximum	1,5m x 2,5 oder 1,6m x 2,4m
	Minimum	0,2m x 0,2m
FORM	Standard	Quadrat oder Rechteck
	Formen	Ende 2020
LAMINIERTESICHERHEITSVERGLASUNG	Verfügbar	



(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) 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)