

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

Unser dünnes Vakuumisoliertglas 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 Vakuumisoliertglas besitzt zudem eine sehr hohe Lebensdauer ohne Leistungseinbußen.




Was ist das Besondere daran?	Was bedeutet das für Sie?
Dünnnes, schlankes und ästhetisches Design	<ul style="list-style-type: none"> Ein Erscheinungsbild ähnlich wie ein Einscheibenglas Kein Vakuum-Evakuierungsport 20 mm Rasteranordnung der Micropillars^(*) Geeignet für die Nachrüstung(*) bestehender Fenster
Ausgezeichnete Wärmedämmung	<ul style="list-style-type: none"> U-Wert = 0,7 W/(m².K) Für alle Einsatzbereiche (z.B. Schrägen oder Dachfenster)
Nachhaltige Investition	<ul style="list-style-type: none"> Konzipiert für lange Haltbarkeit über mehrere Jahrzehnte
Mehr natürliches Tageslicht	<ul style="list-style-type: none"> Das schlanke Design lässt mehr Tageslicht herein
Bessere Nutzung kostenloser Sonnenenergie	<ul style="list-style-type: none"> Geringerer Energieverbrauch Niedrigere Emissionen
Hervorragender Lärmschutz	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhte Schalldämmung Verminderter Verkehrslärm
Bleifrei und recycelbar	<ul style="list-style-type: none"> 100% recycelbar Zirkuläre Nachhaltigkeit


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

LESS IS MORE

LICHT- UND ENERGIEEFFIZIENZ⁽²⁾

	Gesamtdicke [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	U _g [W/(m ² .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 DÄMPFUNGSLAISTUNG⁽³⁾

	EN ISO 10140	
	R _w [C;Ctr] [dB]	R _w +C _{tr} [dB]
FINEO 8	35 (-2;-5)	30
FINEO 10	36 (-2;-3)	33
FINEO 12	36 (-1;-2)	34



PRODUKTIONSBEDINGTE MACHBARKEIT

Abmessungen	Maximum ⁽⁴⁾	1,4m x 2,5m oder 1,6m x 2,3m
	Minimum	0,2m x 0,2m
Formen	In einer Vielzahl von Formen erhältlich	
Laminierte Sicherheitsverglasung	Verfügbar	
	Option: Glas für historische Gebäude	

- (1) Fehlende oder fehlplatzierte Micropillars können auftreten. Diese fehlplatzierten oder fehlenden Micropillars gefährden weder die Ästhetik (unter normalen Beobachtungsbedingungen), die Funktion, die Leistungen noch die mechanische Integrität von FINEO im Laufe der Zeit.
- (2) 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.
- (3) Die Schalldämmwerte entsprechen einem FINEO-Prüfmuster mit den Abmessungen 1,23m x 1,48m 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.
- (4) Maximalmaße: Die Maximalmaße hängen von den klimatischen Bedingungen ab.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.fineoglass.eu