

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

Dieses dünne Vakuumisolierverglas ist elegant und schlank.

Die Safety-Serie bietet Schutz vor Personenschäden.

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 Vakuumisolierverglas besitzt zudem eine sehr hohe Lebensdauer ohne Leistungseinbußen.



Was ist das Besondere daran?	Was bedeutet das für Sie?
Dünnnes, schlankes und ästhetisches Design	- Ein Erscheinungsbild ähnlich wie ein Einscheibenglas - Kein Vakuum-Evakuierungsport 20 mm Rasteranordnung der Micropillars^(*) - Geeignet für die Nachrüstung^(*) bestehender Fenster
Ausgezeichnete Wärmedämmung	- U-Wert = 0,7 W/(m².K) - Für alle Einsatzbereiche (z.B. Schrägen oder Dachfenster)
Nachhaltige Investition	Konzipiert für lange Haltbarkeit über mehrere Jahrzehnte
Mehr natürliches Tageslicht	Das schlanke Design lässt mehr Tageslicht herein
Bessere Nutzung kostenloser Sonnenenergie	- Geringerer Energieverbrauch - Niedrigere Emissionen
Hervorragender Lärmschutz	- Erhöhte Schalldämmung - Verminderter Verkehrslärm
Bleifrei und recycelbar	100% recycelbar - Zirkuläre Nachhaltigkeit
Reduziert UV-Strahlung	- Blockiert bis zu 99% der UV-Strahlen - Reduziert das Ausbleichen der Inneneinrichtung

(*) Nachrüstung: Austausch des bestehenden Glases durch eine FINEO-Vergrasung 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/(m².K)]
FINEO Safety 6 v101	14,0	77	13	14	0,58	0,7
FINEO Safety 8 v101	15,0	77	13	14	0,57	
FINEO Safety 10 v101	17,0	76	13	14	0,56	
FINEO Safety 12 v102	21,0	75	13	14	0,56	

AKUSTISCHE DÄMPFUNGSLISTUNG⁽³⁾

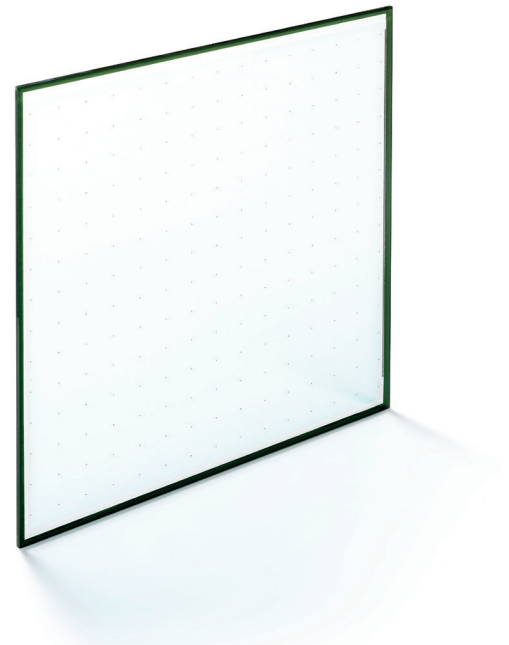
	EN ISO 10140	
	R _w [C;Ctr] [dB]	R _w +Ctr [dB]
FINEO Safety 8 v101	41 (-2;-4)	37
FINEO Safety 10 v101	42 (-2;-3)	39
FINEO Safety 12 v102	42 (-1;-2)	40

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	

TESTS FÜR SICHERHEITSGLAS

	EN STANDARD
	EN 12600 ⁽⁵⁾
FINEO Safety 8 v101	1B1
FINEO Safety 10 v101	
FINEO Safety 12 v102	



- (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.
- (5) FINEO-Prüfmuster mit den Abmessungen 0,88 m x 1,94 m gemäss EN 12600.

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