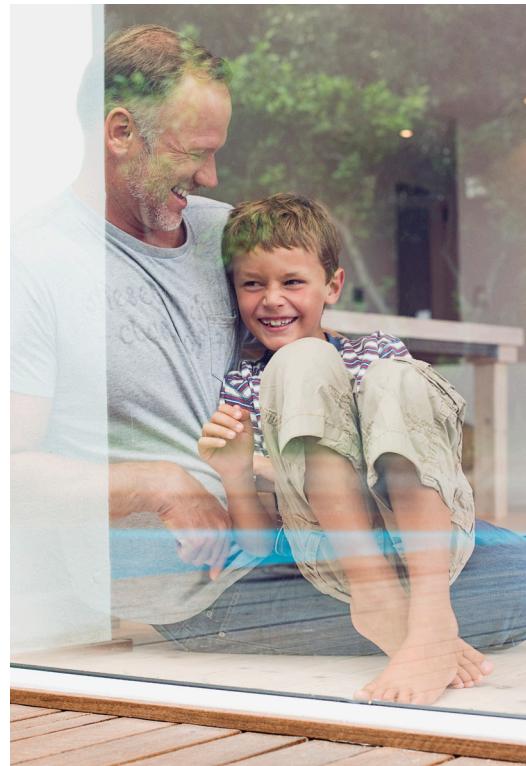


FINEO ist weit mehr als Glastechnologie: Es ist Komfort pur. Unser bahnbrechendes Vakuumisolierglas bietet nicht nur eine erstaunliche Energieeffizienz, sondern zeichnet sich darüber hinaus durch außergewöhnliche Wärmedämmung, beeindruckende Schallisolierung und beispiellose Haltbarkeit aus.

Dieses dünne Vakuumisolierglas 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 Vakuumisolierglas besitzt zudem eine sehr hohe Lebensdauer ohne Leistungseinbußen.



Was ist das Besondere daran?

DÜNNES, SCHLANKES UND ÄSTHETISCHES DESIGN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ein Erscheinungsbild ähnlich wie ein Einscheibenglas ■ Kein Vakuum-Evakuierungsanschluss ■ 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)
SICHERHEIT	<ul style="list-style-type: none"> ■ Laminierte Sicherheitsverglasung ■ Schutz vor Personenschäden und Durchsturz
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
REDUZIERT UV-STRÄHLUNG	<ul style="list-style-type: none"> ■ Blockiert 99% der UV-Strahlen ■ Reduziert das Ausbleichen der Inneneinrichtung
HERVORRAGENDE LÄRMMINDERUNG	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erhöhte Schalldämmung ■ Verminderter Verkehrslärm
BLEIFREI UND RECYCELBAR	<ul style="list-style-type: none"> ■ 100% recycelbar ■ Zirkuläre Nachhaltigkeit

(*) Vervanging van de bestaande beglazing door FINEO met behoud van het oorspronkelijk kozijn (op voorwaarde dat het kozijn in goede staat is).

ULTIMATIV SCHLANKES DESIGN FÜR MAXIMALEN RAUMKOMFORT

Licht- und Energieeffizienz ⁽¹⁾

	Gesamtdicke [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	Ug [W/ (m ² .K)]
FINEO Safety 6	13.9	77	13	14	0.58	0.7
FINEO Safety 8	14.9	77			0.57	
FINEO Safety 10	18.9	76			0.56	
FINEO Safety 12	20.9	75			0.56	

Akustische Dämpfungsleistung ⁽²⁾

	EN ISO 10140	
	Rw [C;Ctr] [dB]	Rw+Ctr [dB]
FINEO Safety 8	41 (-2;-4)	37
FINEO Safety 10	44 (-2;-4) ⁽³⁾	40 ⁽³⁾
FINEO Safety 12	45 (-2;-5) ⁽³⁾	41 ⁽³⁾

Produktionsbedingte Machbarkeit

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

Tests für Sicherheitsglas

	EN STANDARD
	EN 12600 ⁽⁴⁾
FINEO Safety 8	
FINEO Safety 10	1B1
FINEO Safety 12	

(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 Geräuschen usw. variieren.

(3) Geschätzte Werte.

(4) 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.e

