

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 Heritage-Serie bietet ein optimales Erscheinungsbild, das der Originalverglasung in historischen Gebäuden und Häusern am nächsten kommt. Wählen Sie aus der Serie für historische Gebäude eine Glassorte aus, die am besten zum Charakter der Fassade passt.

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.

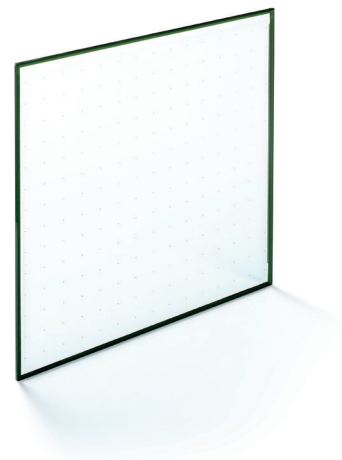


Was ist das Besondere daran?	Was bedeutet das für Sie?
Dünnes, schlankes und ästhetisches Design	<ul style="list-style-type: none"> Ein Erscheinungsbild ähnlich wie ein Einscheibenglas Kein Vakuum-Evakuierungsport 20 mm Rasteranordnung der Micropillars^(*) Geeignet für die Nachrüstung^(*) bestehender 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
Reduziert UV-Strahlung	<ul style="list-style-type: none"> Blockiert bis zu 99% der UV-Strahlen Reduziert das Ausbleichen der Inneneinrichtung

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


LESS IS MORE

Die FINEO Heritage-Reihe bietet eine Auswahl von fünf ausgewählten Arten von Restaurierungsglas, die für historische Gebäude und Häuser geeignet sind. FINEO Heritage-Glas ist die am besten geeignete Lösung, um den visuellen Aspekt des ursprünglich in den 1880er bis 1960er Jahren installierten Glases zu erhalten.




Zeitraum	FINEO Heritage-Reihe
1880 bis 1920	Traditional Light
1920 bis 1960	Classic Light, Classic, Classic Strong
Von 1960	Modern

LICHT- UND ENERGIEEFFIZIENZ⁽²⁾

	Gesamtdicke [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	Ug [W/(m ² .K)]
FINEO Heritage Modern 8	11,4	78	13	14	0,57	0,7
FINEO Heritage Classic Light 8	11,3	78	13	14	0,58	
FINEO Heritage Classic 8	11,3	78	13	14	0,58	
FINEO Heritage Classic Strong 8	11,5	78	13	14	0,57	
FINEO Heritage Traditional Light 8	13,0	78	13	14	0,57	

AKUSTISCHE DÄMPFUNGSLEISTUNG⁽³⁾

	EN ISO 10140	
	Rw [C;Ctr] [dB]	Rw+Ctr [dB]
FINEO Heritage 8	39 (-2;-4)	35

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	

(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.