

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.

In der Hybridversion ist FINEO in eine Isolierglaseinheit integriert. Dieses Isolierglas, bei dem FINEO eines der beiden Gläser ersetzt, bietet überragende Schall- und Wärmeisolationseigenschaften.

FINEO Hybrid ist die Lösung für die Renovation oder auch Erneuerung in dicht bewohnten Gebieten, wo eine hohe Schalldämmung notwendig ist. Es ist ebenfalls ideal für hoch wärmedämmende Konstruktionen, die extreme Temperaturunterschiede ausgleichen können.

FINEO Hybrid gibt es in vielen verschiedenen Zusammensetzungen, von denen 5 unten dargestellt sind. Für besondere Anforderungen können auch Sonderlösungen angeboten werden, da FINEO Hybrid ein hohes Maß an Flexibilität erlaubt.




Was ist das Besondere daran?	Was bedeutet das für Sie?
Dünnes, schlankes und ästhetisches Design	<ul style="list-style-type: none"> Kein Vakuum-Evakuierungsport 20 mm Rasteranordnung der Micropillars^(*)
Ausgezeichnete Wärmedämmung	<ul style="list-style-type: none"> U-Wert $\leq 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
Hervorragende Schalldämmung	<ul style="list-style-type: none"> Erhöhte Schallsolation Verminderter Verkehrslärm
ideal für Renovation und Neubau	<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für die Nachrüstung^(*) bestehender Fenster Kompatibel mit modernen Fenstersystemen
Hohe Flexibilität	<ul style="list-style-type: none"> Anpassbar für alle möglichen Projektanforderungen Keine Kompromisse nötig
Nachhaltiges Investment	<ul style="list-style-type: none"> Lange Nutzungsdauer
Ökologische Lösung	<ul style="list-style-type: none"> Hergestellt in Europa, nahe am Montageort Geringerer Energieverbrauch, weniger Emissionen

(*) 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⁾

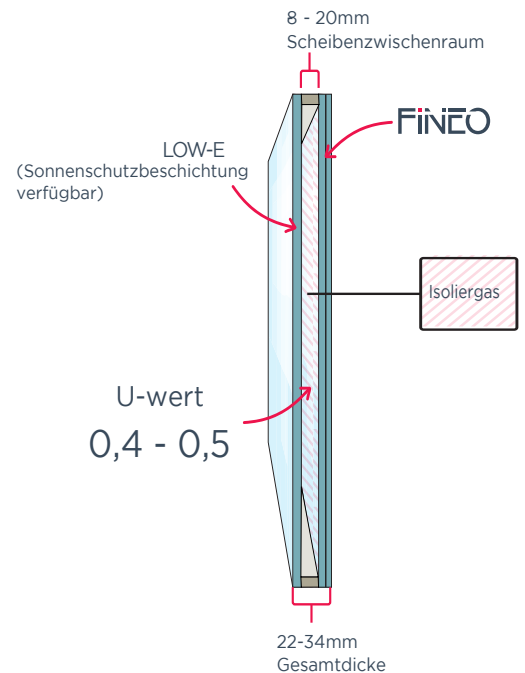
	Gesamtdicke [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	Ug [W/(m ² .K)]
FINEO Hybrid 6mm 1.0 / 10mm 90% Ar / FINEO 10	25,7	66,4	20,0	19,6	42,6	0,47
FINEO Hybrid 8mm 1.0 / 10mm 90% Ar / FINEO 10	27,7	65,8	19,7	19,6	41,9	0,47
FINEO Hybrid 8mm 1.0 / 12mm 90% Ar / FINEO 10	29,7	65,8	19,7	19,6	42,0	0,46
FINEO Hybrid 8mm 1.0 / 15mm 90% Ar / FINEO 10	32,7	65,8	19,7	19,6	42,2	0,44
FINEO Hybrid 8mm V72 / 10mm 90% Ar / FINEO 10	27,7	62,3	16,5	19,2	33,1	0,47

AKUSTISCHE DÄMPFUNGSLEISTUNG ⁽³⁾

	EN ISO 10140	
	Rw [C;Ctr] [dB]	Rw+Ctr [dB]
FINEO Hybrid 6mm 1.0 / 10mm 90% Ar / FINEO 10	38 (-2;-3)	35
FINEO Hybrid 8mm 1.0 / 10mm 90% Ar / FINEO 10	38 (-2;-3)	35
FINEO Hybrid 8mm 1.0 / 12mm 90% Ar / FINEO 10	38 (-2;-4)	34
FINEO Hybrid 8mm 1.0 / 15mm 90% Ar / FINEO 10	39 (-2;-4)	35
FINEO Hybrid 8mm V72 / 10mm 90% Ar / FINEO 10	38 (-2;-3)	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	
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