

Eleganz und Effizienz im XL-Format

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

Dieses dünne Vakuumisoliervlas 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 ist außerdem eine nachhaltige Investition: vollständig recycelbar und mit einer langen Lebensdauer ohne Leistungsverlust. Entdecken Sie die spezifischen Vorteile von FINEO-T für Glasfassaden und Panoramafenster.




Was ist das Besondere daran?	Was bedeutet das für Sie?
Ausgezeichnete Wärmedämmung	<ul style="list-style-type: none"> U-Wert = 0,7 W/(m².K), vergleichbar mit Dreifachverglasung bei deutlich geringerer Dicke. Geeignet für geneigte Anwendungen oder Dachverglasungen (Unabhängig von der Neigung).
Leicht und dünn; schlankes und ästhetisches Design	<ul style="list-style-type: none"> 20 mm Rasteranordnung der Micropillars^(*). FINEO-T ist bis zu 40 % leichter als herkömmliche Dreifachverglasung und in Dicken von 10 bis 12 mm erhältlich. Einfache Montage. Geringe Belastung für Rahmen und Gebäudestruktur. Geeignet für die Nachrüstung^(*) bestehender Fenster.
Mehr Tageslicht	<ul style="list-style-type: none"> Mit seinem ultra-dünnen Design bietet FINEO-T bis zu 15 % mehr Lichtdurchlass im Vergleich zu herkömmlicher Dreifachverglasung.
Hervorragender Lärmschutz	<ul style="list-style-type: none"> FINEO-T bietet Schalldämmung bis zu 36 dB für mehr Ruhe und Komfort.
Bessere Nutzung kostenloser Sonnenenergie	<ul style="list-style-type: none"> Geringerer Energieverbrauch, reduzierte Emissionen.
Gestaltungsfreiheit	<ul style="list-style-type: none"> Das schlanke Profil von FINEO-T ermöglicht elegante Designs und große Glasflächen, die die architektonische Ästhetik verbessern.
Vielseitige Einsatzmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> FINEO-T ist ideal für moderne Fassaden, Renovierungen, Restaurierungen und sogar für denkmalgeschützte Gebäude und passt sich einer Vielzahl von Projekten an.
Perfekt für Großprojekte	<ul style="list-style-type: none"> FINEO-T ist die perfekte Wahl für großflächige Fassadenprojekte und vereint Stil und Leistung.


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

Was ist das Besondere daran?	Was bedeutet das für Sie?
Innovative Systeme	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kompatibel mit komplexen Anwendungen, z. B. hybriden Lösungen mit integrierten Jalousien.
Für extreme Bedingungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Entwickelt für raue Klimazonen und extreme Witterungsbedingungen.
Dachanwendungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FINEO-T eignet sich auch ideal für Dachanwendungen und bietet dabei eine große Designvielfalt.
Langfristige Investition	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Für mehrere Jahrzehnte konzipiert. ▪ 20 Jahre Garantie, Lebensdauer bis zu 60 Jahre.
Bleifrei und vollständig recycelbar	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100% recycelbar ▪ Zirkuläre Nachhaltigkeit.
Erhöhte Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einscheibensicherheitsglas mit kontrolliertem Bruchverhalten für mehr Sicherheit.

LICHT- UND ENERGIEEFFIZIENZ⁽²⁾

	Gesamtdicke [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	U _g [W/(m ² .K)]
FINEO 10 T	9.7	79	14	14	0.61	0.7

AKUSTISCHE DÄMPFUNGSLEISTUNG⁽³⁾

	EN ISO 10140	
	R _w [C;Ctr] [dB]	R _w +Ctr [dB]
FINEO 10 T	36 (-2;-3)	33



PRODUKTIONSBEDINGTE MACHBARKEIT

Abmessungen	Maximum ⁽⁴⁾	2980 mm x 1605 mm
	Minimum	600 x 300 mm

- (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 einer Verglasung mit den Abmessungen 1230 mm x 1480 mm 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. Die Genauigkeit der angegebenen Indizes beträgt +/- 1 dB.
- (4) Die Maximalmaße werden in Zukunft breiter sein.

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