

FINEO is veel méér dan glastechnologie. Het is puur wooncomfort. Want deze baanbrekende vacuüm isolerende beglazing zet niet alleen verbluffende energieprestaties neer. Het combineert ook uitzonderlijk hoge thermische isolatie met een indrukwekkende geluidsdemping én een ongezogene duurzaamheid.

In de Hybride versie wordt FINEO geassembleerd in een dubbele beglazing. Deze isolerende beglazing, waarbij FINEO wordt gebruikt als één ruit van een dubbele beglazing, leidt tot ongeëvenaarde thermische en akoestische prestaties.

FINEO Hybrid is de oplossing voor renovatie of nieuwbouw in stedelijk gebied, waar een hoge akoestische isolatie vereist is. Het is ook ideaal voor het continentale klimaat, waar de temperatuur in de winter drastisch kan dalen.

FINEO Hybrid bestaat in veel verschillende samenstellingen, 5 van deze zijn hieronder afgebeeld. Echter aanvullende oplossingen kunnen worden geleverd op basis van de eisen van het project. FINEO Hybrid biedt een ongekende mate van flexibiliteit.




Wat is er zo bijzonder aan?	Wat betekent dit voor u?
Dunner, lichter en eleganter	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geen vacuüm evacuatiepoort</li> <li>20 mm raster micro-pillars<sup>(1)</sup></li> </ul>
Uitzonderlijke thermische isolatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>U-value <math>\leq 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})</math></li> </ul>
Buitengewone geluidsdemping	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meer akoestisch comfort binnenshuis</li> <li>Hoge akoestische demping van storend verkeerslawaaai</li> </ul>
Ideaal voor renovatie of nieuwbouw	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geschikt om te worden geplaatst in bestaande kozijnen (*)</li> <li>Compatibel met nieuwe normen voor skeletbouwsystemen</li> </ul>
Grote veelzijdigheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aangepast aan alle mogelijke projecteisen</li> <li>Geen behoefte aan compromissen</li> </ul>
Duurzame investering	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lange levensverwachting</li> </ul>
Ecologische oplossing	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geproduceerd in Europa, dicht bij de projecten waar het wordt geïnstalleerd</li> <li>Laag energieverbruik, lagere emissies</li> </ul>

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

# LESS IS MORE

## LICHT- EN ENERGIEPRESTATIES<sup>(2)</sup>

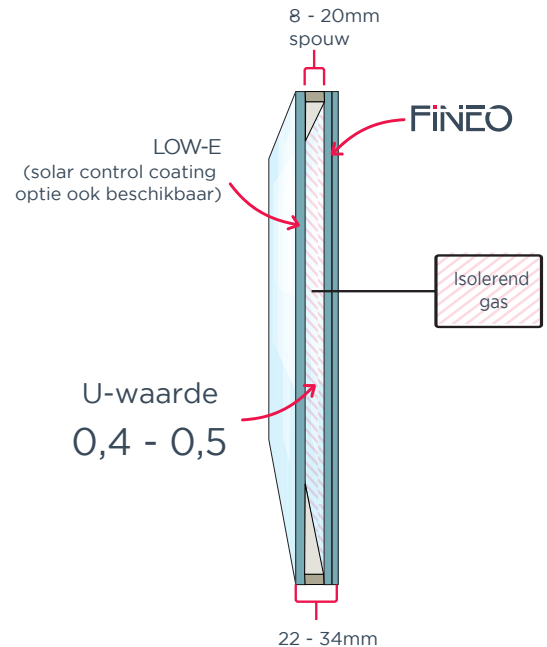
	Totale dikte [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	Ug [W/(m <sup>2</sup> .K)]
FINEO Hybrid 6mm 1.0 / 10mm 90% Ar / FINEO 10	25,7	66,4	20,0	19,6	42,6	0,47
FINEO Hybrid 8mm 1.0 / 10mm 90% Ar / FINEO 10	27,7	65,8	19,7	19,6	41,9	0,47
FINEO Hybrid 8mm 1.0 / 12mm 90% Ar / FINEO 10	29,7	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

## GELUIDSDEMPING<sup>(3)</sup>

	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

## TECHNISCHE MOGELIJKHEDEN

<b>Afmetingen</b>	Maximaal <sup>(4)</sup>	1,5m x 2,5m of 1,6m x 2,4m
	Minimaal	0,2m x 0,2m
<b>Vormen</b>	Beschikbaar in een groot aantal vormen	
<b>Gelaagd Veiligheidsglas</b>	Beschikbaar	
	Optie: monumentaal glas	



(1) Ontbrekende of misplaatste micro-pillars kunnen voorkomen. Deze misplaatste of ontbrekende micro-pillaren brengen de esthetiek (onder normale waarnemingsomstandigheden), de functie, de prestaties of de mechanische integriteit van FINEO op termijn niet in gevaar.

(2) Deze gegevens worden berekend met behulp van spectrale metingen die voldoen aan de normen EN 410 en ISO 9050 (1990). De U-waarde wordt berekend volgens de norm EN 673. De emissie wordt gemeten volgens de normen EN 673 (bijlage A) en EN 12898.

(3) Geschatte waarden.

(4) De maximale afmetingen hangen af van de klimatologische condities.