

FINEO Safety 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 ongeziene duurzaamheid.

De dunne vacuüm isolerende beglazing zorgt bovendien voor een elegante, slanke look. Het Safety-gamma biedt bescherming tegen persoonlijke verwondingen.

FINEO isoleert net zo goed als een drievoudige beglazing, maar is lichter en dunner. Dus de plaatsing is veel minder arbeidsintensief dan het vervangen van de volledige kozijnen. Dit maakt van FINEO vaak de voordeligste oplossing bij renovatie- en restauratieprojecten.

FINEO is bovendien een duurzame investering, want deze vacuüm isolerende beglazing is 100% recyclebaar en heeft ook een zeer lange levensduur zónder prestatieverlies.



Wat is er zo bijzonder aan?	Wat betekent dit voor u?
Dunner, lichter en eleganter	- Visueel vergelijkbaar met enkel glas - Geen vacuüm evacuatiepoort 20 mm raster micro-pillars^(*) - Geschikt om te worden geplaatst in bestaande kozijnen (*)
Uitzonderlijke thermische isolatie	Ug van 0,7 W/(m².K), ongeacht de hellingsgraad
Duurzame investering	Prestaties ontworpen voor tientallen jaren
Meer natuurlijk daglicht	Zorgt voor meer lichtcomfort binnenshuis
Optimaal gebruik van zonnewarmte	- Minder energieverbruik - Minder emissies
Verbeterde geluidsdemping	- Meer akoestisch comfort binnenshuis - Hoge akoestische demping van storend verkeerslawaaï
Loodvrij en recyclebaar	100% recyclebaar - Toepasbaar in de circulaire economie
Verminderde UV straling	- Blokkeert 99% van de UV stralen - Vermindert de verkleuring van het interieur

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

ULTIEM SLANK DESIGN VOOR MAXIMAAL BINNENCOMFORT

LICHT- EN ENERGIEPRESTATIES⁽²⁾

	Totale dikte [mm]	EN 410				EN 673
		LT [%]	LR ext [%]	LR int [%]	g [-]	Ug [W/(m².K)]
FINEO Safety 6 v101	13,9	77	13	14	0,58	0,7
FINEO Safety 8 v101	14,9	77	13	14	0,57	
FINEO Safety 10 v102	18,9	75	13	14	0,56	
FINEO Safety 12 v102	20,9	75	13	14	0,56	

GELUIDSDEMPING⁽³⁾

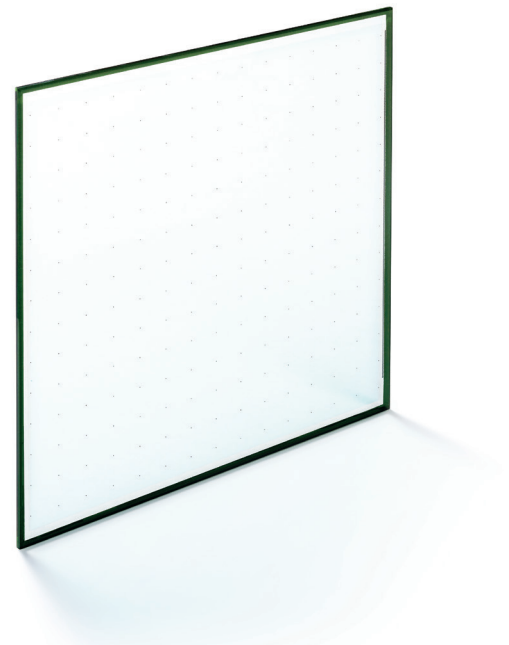
	EN ISO 10140	
	Rw [C;Ctr] [dB]	Rw+Ctr [dB]
FINEO Safety 8 v101	41 (-2;-4)	37
FINEO Safety 10 v102	44 (-2;-4) ⁽⁴⁾	40 ⁽⁴⁾
FINEO Safety 12 v102	45 (-2;-5) ⁽⁴⁾	41 ⁽⁴⁾

TECHNISCHE MOGELIJKHEDEN

Afmetingen	Maximaal ⁽⁵⁾	1,5m x 2,5m of 1,6m x 2,4m
	Minimaal	0,2m x 0,2m
Vormen	Beschikbaar in een groot aantal vormen	

GELAAGD VEILIGHEIDSGLAS

	EN STANDAARD
	EN 12600 ⁽⁶⁾
FINEO Safety 8 v101	1B1
FINEO Safety 10 v102	
FINEO Safety 12 v102	



- (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) Deze geluidsreductie-indexen komen overeen met een FINEO testbeglazing van 1,23m x 1,48m volgens EN ISO 10140-3. De tests worden uitgevoerd onder laboratoriumomstandigheden. De prestaties kunnen variëren afhankelijk van de werkelijke afmetingen van de beglazing, het kozijnsysteem, de geluidsbronnen, enz.
- (4) Geschatte waarden.
- (5) De maximale afmetingen hangen af van de klimatologische condities.
- (6) FINEO monster van 0,88m x 1,94m volgens EN 12600.

De informatie en gegevens in dit document kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Kijk voor meer informatie op onze website www.fineoglass.eu