

FINEO
by AGC

MÉNĚ JE VÍCE



Vakuové izolační sklo



FINEO – izolační sklo s nekonečnými přednostmi

FINEO je mnohem víc než jen sklářská technologie. Je to **absolutní komfort**. Toto průkopnické vakuové izolační zasklení má nejen mimořádné energetické parametry, ale také kombinuje **výjimečnou tepelnou izolaci s nevídaným snížením hluku a nebývalou udržitelností** v jednom vynikajícím výrobku. FINEO svými vlastnostmi a delší životností snadno překonává běžné izolační sklo.

Toto tenké vakuové izolační sklo se může pochlubit **elegantním „štíhlým“ vzhledem**, který zajišťuje maximální využití **slunečního světla a sluneční energie**.

FINEO izoluje stejně dobře jako trojsklo, ale je **lehčí a tenčí**, což znamená, že jej lze instalovat do stávajících okenních rámců. Díky tomu je FINEO často **cenově nejvýhodnějším řešením pro projekty renovací a rekonstrukcí**.

Ale to není všechno! FINEO také představuje udržitelnou investici: nejenže je **100% recyklovatelné**, ale neobsahuje žádné inertní plyny ani organická těsnění, což znamená, **že se postupem času neznehodnocuje**.

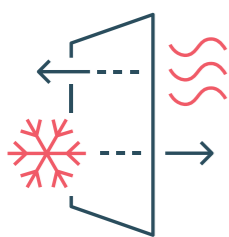
Fineo má nejlepší záruku na trhu v délce 15 let, jeho životnost je však mnohem delší.



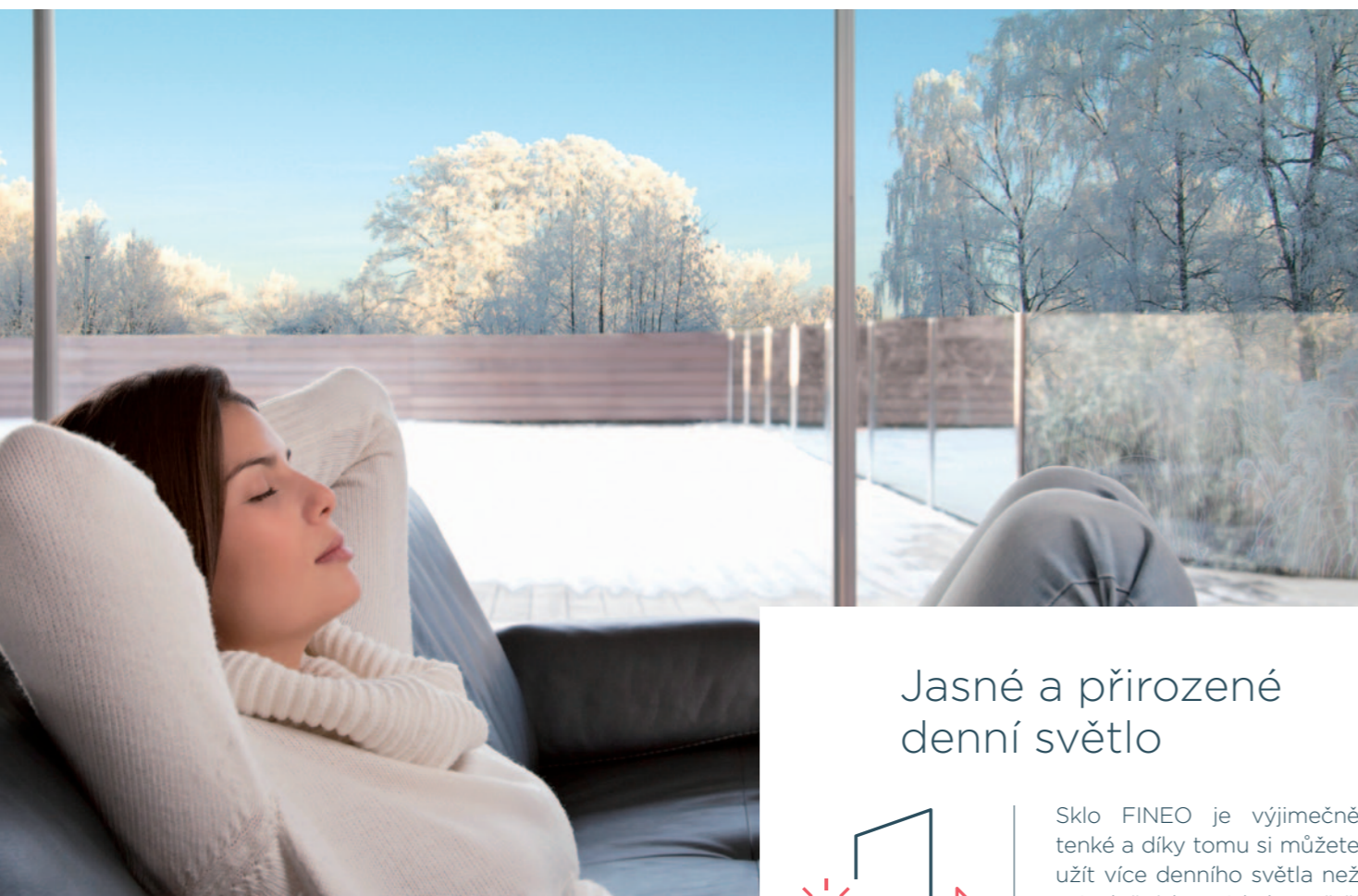
Dokonalý tenký design
pro maximální komfort

KOMFORT NOVÉ ÚROVNĚ

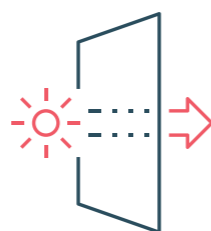
Teplo a pohoda



S izolačním sklem FINEO budete pociťovat mnohem větší tepelnou pohodu než s jednoduchým sklem nebo izolačním dvojsklem. Proč? Díky výjimečně nízké hodnotě U_g je vnitřní tabule skla teplejší, což následně omezuje výskyt průvanu a studených míst.



Jasně a přirozené denní světlo



Sklo FINEO je výjimečně tenké a díky tomu si můžete užít více denního světla než u izolačních trojskel, z větší dávky přirozeného světla se tak budete moci těšit i v zimních měsících.

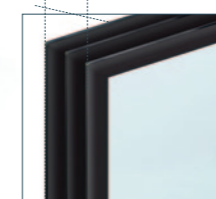
Tenčí, lehčí, elegantnější

FINEO*
8 mm | 20 kg/m²



* Příklad

TROJSKLO*
36 mm | 30 kg/m²



Úzké okenní rámy si při dodatečném osazení tenkým izolačním sklem FINEO zachovávají svou eleganci a sofistikovanost a dovlí vám bez problémů uchovat původní půvab a charakter vašeho domu.

Proto je FINEO také udržitelným řešením.

Nový standard zvukové izolace



Se systémem FINEO můžete odpočívat v klidu a tichu, daleko od všeho hluku a shonu. FINEO vynikajícím způsobem omezuje hluk z dopravy a bez problémů překoná parametry ostatních typů zasklení, která se obvykle instalují v domácnostech a na pracovištích.



Zachování historických okenních ráků

V památkově chráněných budovách většinou nepřipadá v úvahu výměna původních skel za moderní izolační dvojskla. FINEO nejenže zachovává autentický vzhled budovy, ale přináší také tepelný komfort odpovídající moderním standardům.

NOVÝ PŘÍSTUP K UDRŽITELNÝM INVESTICÍM



Nejudržitelnější řešení

Volba skla FINEO znamená udržitelnou investici při zachování komfortu i energetických a bezpečnostních parametrů.



Inteligentní renovace

Izolační sklo FINEO umožňuje přizpůsobit nejnovější sklářské technologie různým požadavkům. Například u jižně orientovaných skleněných fasád, severně orientovaných oken a střešních zasklení lze využít protisluneční, protihlukové nebo bezpečnostní sklo. Široká škála skel FINEO nabízí vždy inteligentní odpověď na míru.

Prodloužení životnosti okenních rámců

Sklo FINEO výrazně snižuje vnitřní kondenzaci*, což značně prodlužuje životnost okenních rámců**.



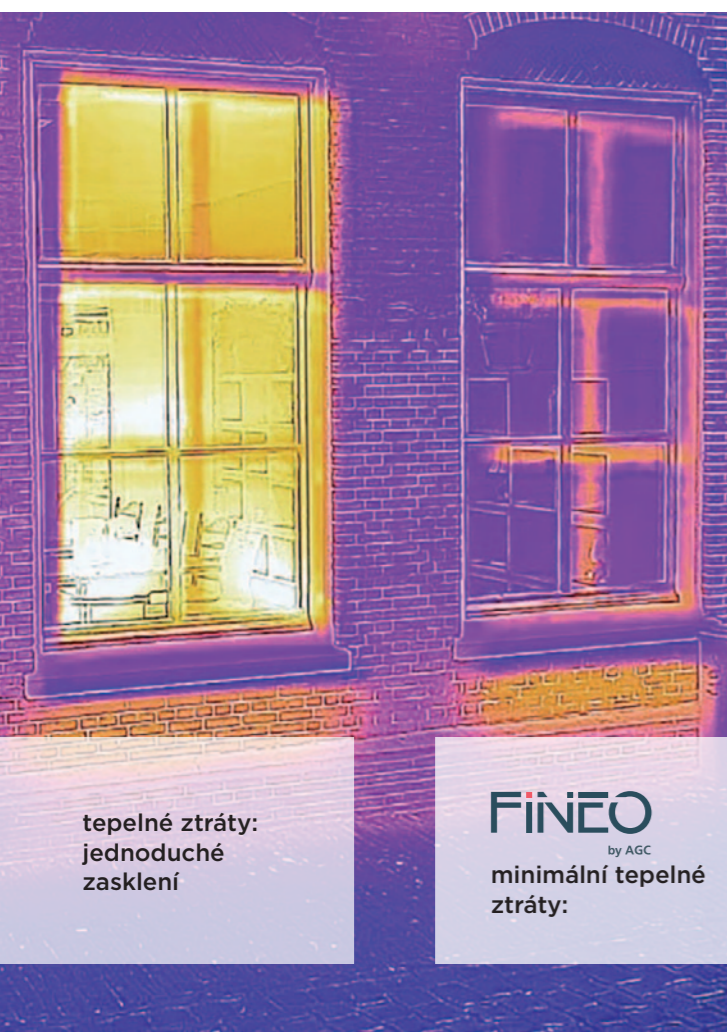
Optimální využití slunečního tepla

FINEO plně využívá bezplatné solární zisky, což znamená, že v chladných zimních měsících spotřebujete méně energie.

Optimální přenos slunečního světla a tepla zajišťuje příjemnou teplotu v interiéru po celý rok.



EKOLOGICKY ODPOVĚDNÁ UDRŽITELNOST A RENOVACE



tepelné ztráty:
jednoduché
zasklení

FiNEO
by AGC
minimální tepelné
ztráty:

Snižte svou uhlíkovou stopu

Díky vynikající tepelné izolaci a optimálnímu využití solárních zisků je na vytápění potřeba méně energie. Nejenže šetříte stále vzácnější fosilní paliva, ale také snižujete emise dusíku a pevných částic, což znamená, že přispíváte k pohodě osob i dobrému stavu životního prostředí.

Cirkulární udržitelnost a renovace

Díky opětovnému použití stávajících okenních rámců nabízí FiNEO pohotové řešení pro renovace odpovídající požadavkům cirkulární udržitelnosti.

Certifikováno Evropou

FiNEO je certifikovaný sklářský výrobek, který byl schválen Evropskou organizací pro technické posuzování (EOTA).



Vyrobeno v Evropě

FiNEO se vyrábí a montuje v Evropě, čímž se zamezí zbytečnému znečišťování životního prostředí dovozem vakuového zasklení vyráběného ve vzdálenějších zemích.

100% recyklovatelné a s certifikátem cradle-to-cradle



FiNEO je izolační sklo, které lze plně recyklovat a znovu použít k výrobě nového vysoce kvalitního výrobku FiNEO.

Pomocí přístupu „cradle-to-cradle“ neboli volně „od zrození do zrození“ pomáhá FiNEO budovat svět bez odpadu.

Díky svému udržitelnému složení lze sklo FiNEO znovu použít i při následné renovaci nebo výstavbě.



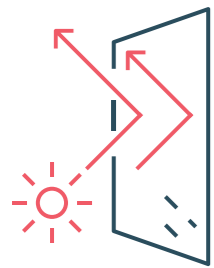
BEZPEČNÉ A SPOLEHLIVÉ



Chraňte to, co je vám nejdražší

S bezpečnostní škálou FINEO Safety můžete optimálně ochránit svůj domov a nejcennější věci před krádeží nebo vandalismem.

Ochrana proti UV záření



Zabraňte působení škodlivého UV záření tím, že se rozhodnete pro instalaci výrobků z bezpečnostní škály FINEO Safety.

FINEO blokuje minimálně 99% UV záření, což pomáhá omezit změnu barvy a blednutí interiérového vybavení.



DOBŘE PRO VAŠI PENĚŽENKU

Udělejte si ze skla radiátory

Ultra tenké sklo FINEO má součinitel prostupu tepla $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, což odpovídá izolačnímu trojsklu. Tato hodnota je až 8krát lepší než u jednoduchého zasklení.

Dodatečná montáž systému FINEO do stávajících dřevěných ráků promění okna v neviditelné radiátory, protože udrží teplo uvnitř místnosti a chlad venku, bez ohledu na venkovní teplotu.

Jednoduché zasklení	U-Value	Teplota vnitřní tabule 20 °C		
		Teplota vnitřního skla	Teplota vnitřního skla	Teplota vnitřního skla
Jednoduché zasklení	5,8	-2,75 °C	1° C	4,8 °C
FINEO	0,7	17,3 °C	17,7 °C	18,15 °C



Nákladově efektivní renovace

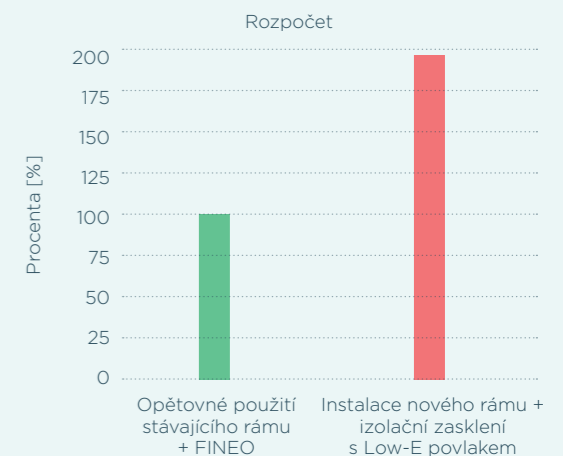
Instalace izolačních skel FINEO je mnohem méně pracná než instalace izolačních trojskel, při níž je nutno existující okenní rámy rozbít a demontovat. Sklo FINEO je tak tenké, že stávající rámy můžete znovu použít.

To znamená, že FINEO často bývá neekonomičtější variantou, při níž nedochází ke znečištění vzduchu a vzniku prachu v místě výstavby.

VZOROVÝ VÝPOČET



- Dřevěný okenní rám
- 8 x sklo FINEO (každé o rozměrech 30 cm x 35 cm)



NAŠE ŠKÁLA

Pro splnění **všech vašich projektových požadavků** nabízí FINEO škálu **specifických produktů**, z nichž **každý má své osobité přednosti**.



ŘEŠENÍ FINEO



RENOVACE

Vyměňte skla, zachovejte okenní rámy! Díky své minimální tloušťce lze systém FINEO zabudovat do většiny stávajících okenních ráků, což výrazně zlepšuje izolaci budovy a zároveň snižuje náklady na renovaci.



NOVÁ VÝSTAVBA

Okno se sklem FINEO spojujícím v sobě jemnost a eleganci pro váš příští projekt - proč ne! FINEO se dokázalo spojit s lídry na trhu s okny, aby vám mohlo nabídnout to nejmodernější řešení. Hliník, dřevo, PVC - volba je na vás.



RESTAUROVÁNÍ

Je váš projekt historickou budovou, jejíž fasádu je nutné zachovat? FINEO vám umožní ponechat stávající okenní rámy. Navíc je lze kombinovat s vitrážovým sklem, a tak nenaruší estetiku původní fasády.



VAŠE instalační firma:



Více informací, technické specifikace a parametry naleznete na www.fineoglass.eu

