



www.aluplast.net



Design meets Technology

Inovace mají u společnosti aluplast dlouhou tradici. Odvedli jsme průkopnickou práci v našem oboru v technologii lepení – safetec nebo powerdur jsou výsledkem našeho vývoje okenních a dveřních systémů, které jsou v souladu s požadavky trhu. Naším vývojem si upevňujeme pověst lídra v oblasti inovací.

Nyní se nám podařilo zkombinovat nadčasový design s našimi sofistikovanými technologiemi: jasné struktury, jednoduchý design a efektivní využívání zdrojů, to je naše nová systémová platforma energeto® neo – design meets technology.

Energeto® neo bylo inspirováno kubickým stylem staveb. Walter Gropius a jeho kolegové kdysi způsobili revoluci v architektuře: jednoduchý a krásný design pro každého. Spousta světla a propojení vnitřního a vnějšího prostoru – téma, které je i po 100 letech aktuálnější více než jindy.

Moderní domovní architektura s puristickým designem, jasnými liniemi a tvary je zdrojem inspirace pro plošně slícovaná okna. Design redukuje

okno na to nejnutnější a tím je dokonaleji začleněno do fasády domu. Velmi úzká spára mezi rámem a křídlem je dalším vynikajícím designovým prvkem. Plošně slícovaná verze kromě toho přináší ještě elegantní, hranatý vzhled a vysokou užitnou hodnotu. Plošně slícovaná verze navíc nabízí méně plochy pro nečistoty.

Platforma energeto® neo se nabízí ve dvou variantách - plošně slícovaná a plošně odsazená.



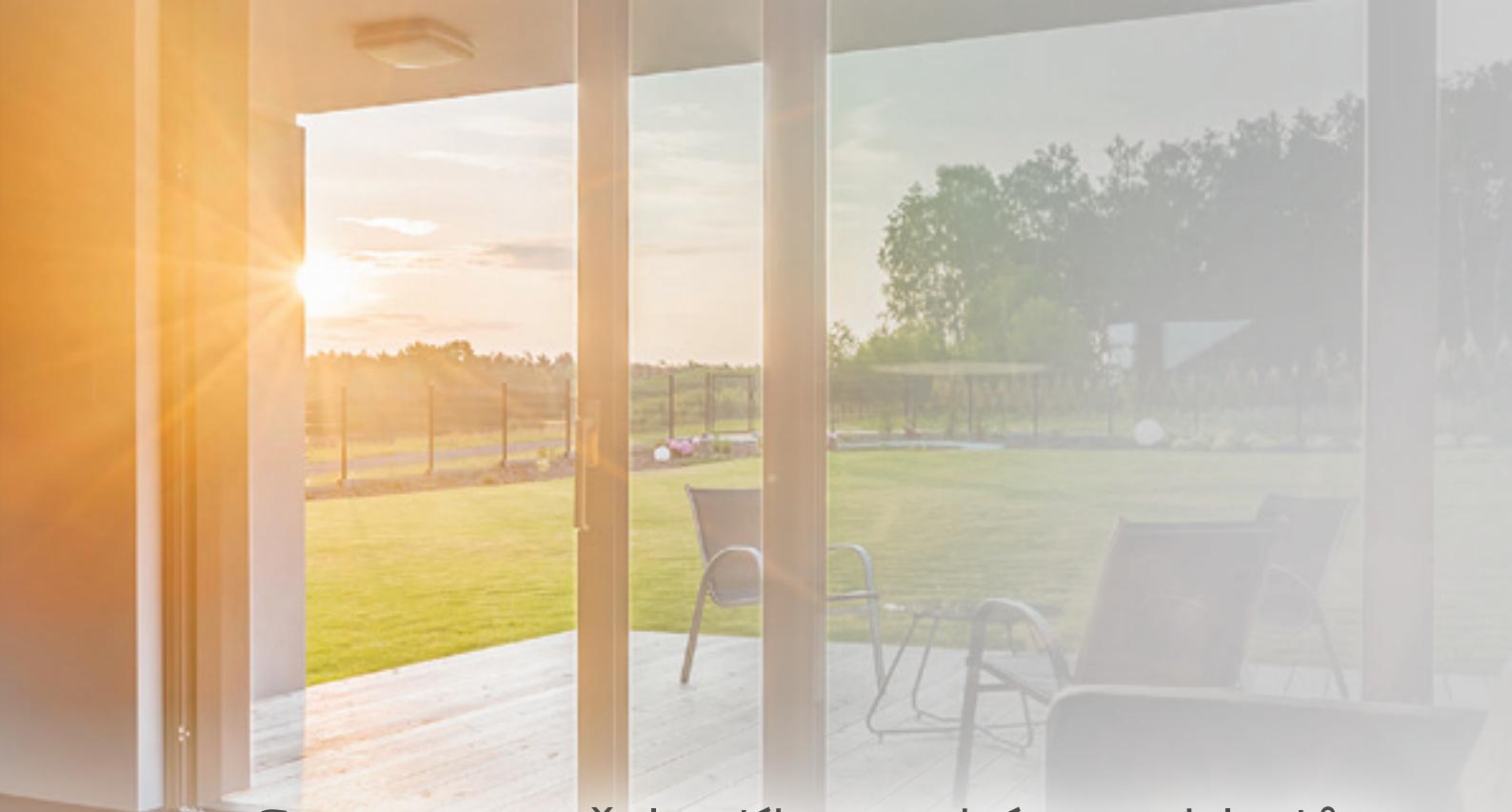
Plošně slícovaná varianta umožňuje jednotný, uzavřený vzhled a redukuje okno na to nejnutnější.

Plošně odsazená okna dodávají fasádě větší hloubku a prostor. Přesto nepůsobí díky své úzké kombinaci rám-křídlo příliš objemně a lze je skvěle začlenit do jakéhokoli tvaru domu.

energeto® neo bylo navrženo jako architektonické okno i jako objektové okno, takže lze realizovat jednotlivé rodinné domy i objekty ve stylu Bauhaus.

Design se setkává s technologií- energeto® neo, okno do každého domu!





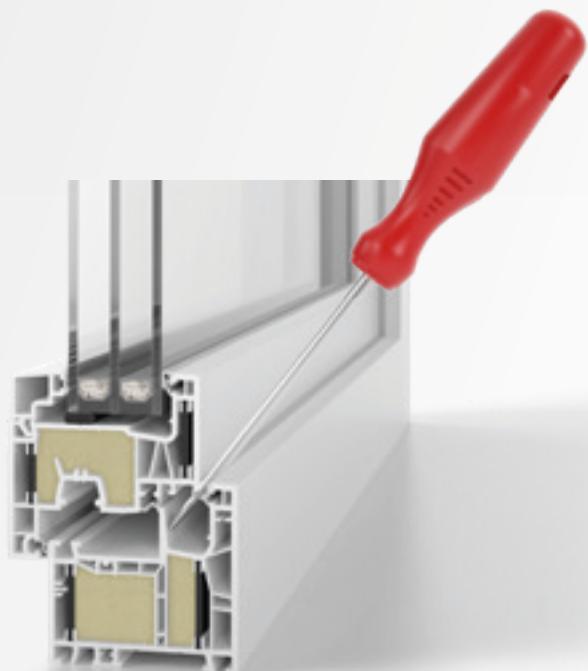
Spousta světla díky tenkým pohledům

Skutečnost, že náš organismus potřebuje světlo, je vědecky prokázána. Poznatek, který může pozorovat každý z nás. Když totiž svítí slunce, jde všechno jaksi lépe. Mezitím také víme, že umělé světlo v žádném případě nenahradí denní světlo. O to důležitější jsou velké okenní otvory se štíhlými profily! Plošně slícováný design, ve kterém jsou profily velmi pohledově nízké, je k tomu zvláště vhodný. Velké tabule skla nabízejí vysoký dopad světla, díky čemuž je místnost světlejší a působí prostorněji: prostě příjemná atmosféra.

safetec inside

Velmi chytře zmaří veškeré pokusy o vloupání

Třetí těsnící rovinu v okenním rámu zajišťuje pevná středová přepážka: na jedné straně zlepšuje tepelně izolační vlastnosti a na druhé straně brání rychlému vypáčení křídla.



- bonding inside silné spojení

Výhody lepených okenních konstrukcí

energeto® neo je platforma pro lepené okenní konstrukce: Lepené okno je to lepší okno. Lepení skel je známé z automobilového a leteckého průmyslu a je tam používáno již dlouhou dobu. Výsledkem je mnohem pevnější a silnější spojení mezi sklem a rámem. aluplast přinesl na trh lepené okenní konstrukce a dále je rozvíjel se svými partnery a zákazníky. Po více než 10 letech můžeme říci:

- lepená okna jsou bezpečná okna
- Lepená okna je potřeba servisovat mnohem méně často než klasicky vyztužená a vypodložkovaná okna
→ není potřeba následný nákladný servis
- Lepená okna vyžadují podstatně méně údržby
- Lepená okna umožňují větší okenní konstrukce



Dlouhodobě vysoký komfort při ovládání

U lepených oken je křídlo spojeno po obvodu pevně se sklem. **Proto spočívá celková hmotnost rovnoměrně na celém okenním křidle.** Okno je tak stabilnější, už se nedeformuje a dá se i po letech používání stále velmi snadno otevírat a zavírat.



Optimální tepelná izolace

Vaše nové okno je nejen stabilní, ale i nabízí zlepšenou tepelnou izolaci: Tím odpadnou nepříznivé termické vlastnosti oceli a teplo zůstane tam, kde je zapotřebí: v domě. U oken s technologií lepení můžete očekávat podstatně lepší hodnoty tepelné izolace než u konvenčních oken vyztužených ocelí.



Vysoká bezpečnost proti vloupání

Pomocí lepidla vzniká na obvodu mimořádně silné spojení skla a křídla: nejlepší možná varianta proti vypáčení skla z profilu křídla.

energeto® neo

energeto® neo se vyznačuje extrémně štíhlými profily a navazuje tak na současné designové trendy. V nabídce je plošně odsazená a plošně slícovaná varianta. Dává místo jednotné, uzavřený vzhled.

Při vývoji byla v popředí kompatibilita a rovnováha systému. Proto je energeto® neo vhodné nejen pro velké objekty ale i architektonické domy. Inovativní technologie aluplast zaručují tepelnou izolaci, ochranu proti vloupání a komfort při ovládání na nejvyšší úrovni.

DESIGN SE SETKÁVÁ S TECHNOLOGIÍ

energeto® neo

- $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ nejlepší možná varianta²
- woodec a aludec jako standardní povrchy
- powerdur inside
- bonding inside
- ochrana proti vloupání až RC2
- plošně odsazená varianta
- volitelný foam inside

BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE





DESIGN SE SETKÁVÁ S TECHNOLOGIÍ

IDEAL neo

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ¹⁾
- $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ nejlepší možná varianta²
- woodec a aludec jako standardní povrchy
- ochrana proti vloupání až RC2
- plošně odsazená varianta

KLASICKÉ OKNO
S MOŽNOSTÍ LEPENÍ





Malá stopa CO₂

energeto® neo je naše systémová platforma, která účinně využívá zdroje a již během výroby zajišťuje lepší ekologickou rovnováhu. S aludec a woodec - perfektní kombinace pro interiér i exteriér. Nikdy nebylo snazší a úspornější vyrobit plastové okno se vzhledem dřevo-hliník!

energeto® neo

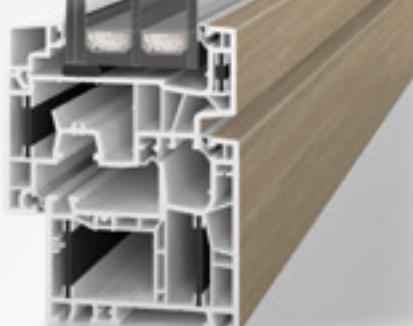
- U_f=0,87 W/m²K1)
- U_w=0,79 W/m²K nejlepší možná varianta²
- woodec a aludec jako standardní povrchy
- powerdur inside
- bonding inside
- foam inside v křídle a rámu
- ochrana proti vloupání až RC2
- plošně slícovaná varianta
- Dekorační fólie
- naše špičková technologie je recyklovatelná

UDRŽITELNÉ A
RECYKLOVATELNÉ 

BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE

FOAM INSIDE





DESIGN SE SETKÁVÁ S TECHNOLOGIÍ

energeto[®] neo

- $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ ¹⁾
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ nejlepší možná varianta²
- woodec a aludec jako standardní povrchy
- powerdur inside
- bonding inside
- ochrana proti vloupání až RC2
- plošně slícovaná varianta

BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE





woodec

inspired by nature

Woodec povrch zaujme hloubkou žilkování a příjemnou haptikou – pohmatem působí jako skutečné dřevo a k tomu i tak vypadá. Čtyři dřevěné tóny od světlé po tmavou byly inspirovány skandinávským stylem. V místnosti barvy vyzařují teplo a útulnost. Venku dávají domu kvalitní vzhled.

Okna stejně individuální jako váš styl

Nejsou to jen barvy na stěně, nábytek a dekorace, které definují atmosféru v domě. Okna jsou také stále častěji zahrnuta do plánování místností.

Design určuje dva hlavní směry: přírodní vzhled dřeva a elegantní vzhled hliníku. Oba dva trendy zachytává povrch woodec a aludec.

Úžasný vzhled dřeva a jedinečná haptika, spojené se všemi výhodami plastového okna:

To nabízí nový povrch okna woodec. Woodec se orientuje na přirozený vzhled dřeva nejen opticky a je od skutečného dřeva téměř nerozeznatelný.

Vývoj a design materiálu woodec ovlivnily severské země. Vzhled dřeva, jednoduché tvary, přímočarý design a k tomu světlé, teplé barvy charakterizují skandinávský styl.



aludec

inspired by style

aludec se vyznačuje dokonalou strukturou s pískově matnou haptikou. Povrch je opticky i pocitově sotva rozeznatelný od skutečného práškového lakování.

Paleta barev sahá od bílé po odstíny šedé až směrem k černé. Nadčasové barvy ladí k mnoha stylům budov a jejich vybavení – uvnitř i venku.

Perfektní kombinace pro interiér i exteriér.



Vypadá a působí i reálně

Dokonalá struktura která je vidět a cítit.



Úspora zdrojů

Šetří suroviny dřevo a hliník a lze je 100 procent recyklovat.



Jednoduchá elegance

Barvy byly pečlivě vybrány – inspirovány skandinávským stylem.



Odobné na poškrábání

Až 10x odolnejší proti poškrábání než standardní dekor



Všeobecné použití

Aludec a woodec můžete kombinovat v mnoha barvách. Jsou vhodné jak pro interiér tak pro exteriér.



Snadno se čistí

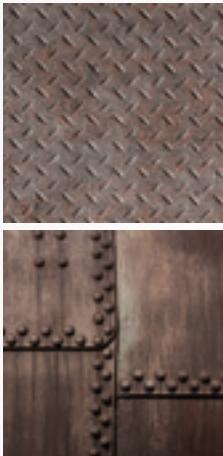
Povrchy se snadno čistí – stačí teplá voda a jemné čisticí prostředky.

Barevné světy

Nechte se inspirovat

Moderní, minimalistický, venkovský nebo industriální vzhled. Existuje mnoho stylů bydlení. S naší novou platformou energeticky efektivního systému energeto® neo máme k tomu odpovídající okenní profily:

aludec umbragrau



woodec turner oak malt





woodec	Označení dekoru	ap-č.	kód barvy	Těsnění
	turner oak toffee aludec jet black	-22 -04	470-3004 476-6062	
	turner oak malt aludec umbragrau	-19 -12	470-3001 470-6065	
	sheffield oak alpine aludec anthrazitgrau	-20 -03	470-3002 470-6003	
	aludec verkehrsweiß aludec DB703	-36 -07	470-6030 470-1014	

Pro podrobné dodací podmínky prosím kontaktujte svou kontaktní osobu v aluplastu.

aludec anthrazitgrau

woodec sheffield oak alpine

woodec turner oak toffee



aludec jet black



woodec	Označení dekoru	ap-č.	kód barvy	Těsnění
	sheffield oak concrete (shoc) podobné RAL 7012	-21	470-3003	
	turner oak toffee (toto) podobné RAL 8028	-22	470-3004	
	turner oak malt (tom) podobné RAL 1001	-19	470-3001	
	sheffield oak alpine (shoa) podobné RAL 7044	-20	470-3002	

aludec DB 703



aludec	Označení dekoru	ap-č.	kód barvy	Těsnění
	aludec jet black (jbmdec) podobné RAL 9011	-04	476-6062	
	aludec anthrazitgrau (agdec) podobné RAL 7016	-03	470-6003	
	aludec DB703 (DB703dec) podobné RAL DB 703	-07	470-1014	
	aludec basaltgrau (bgdec) podobné RAL 7012	-08	470-6048	
	aludec umbragrau (ugdec) podobné RAL 7022	-12	470-6065	
	aludec fenstergrau (fgdec) podobné RAL 7040	-37	470-6066	
	aludec verkehrsweiß (wedec) podobné RAL 9016	-36	470-6030	

Pro podrobné dodací podmínky prosím kontaktujte svou kontaktní osobu v aluplastu.



aluplast® - specialista na okna a dveře

aluplast GmbH je jedním z předních výrobců systémů pro plastová okna, dveře, rolety a řízené větrací systémy. Rodinný podnik se sídlem v Karlsruhe byl založen v roce 1982 Manfred J. Seitzem. Dnes má aluplast přes 10 továren po celém světě a je ve více než 80 zemích. Díky široké škále výrobků je umožněno vyrábět skoro veškeré myslitelné okenní konstrukce a jejich varianty. Úspěch aluplast® je založen především na vnímání trhu, a to nás vede k neustálému vývoji inovativních novinek.

Více se dozvíte na www.aluplast.net