

## Nové okno

# WINERGETIC PREMIUM

## passive

**Čtyřsklo** (volitelná možnost) – soustava čtyř skleněných tabulí se součinitelem prostupu tepla  $U_g=0,3$ , vyplněná kryptonem, umožňující snížit součinitel prostupu tepla pro celé okno na úroveň  $U_w=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Toto řešení splňuje požadavky pro pasivní okna.

**Těsnění** – dvě další středová těsnění zlepšují těsnost a energoúsporné vlastnosti okna.

**7komorový profil** – energie šetřící 7komorový okenní profil se zastavěnou šířkou 82 mm umožňuje významně snížit výdaje na topení.

**Elegantní tvar** – z venkovní strany zaoblený profil dává oknu neopakovatelný vzhled. Celek doplňují elegantní doplňky a příslušenství řady dESIGN+: klika, kryty pantů a nové bezpečnostní čepy.

### Zesílení profilu

Představujeme nový druh tepelného zesílení navrženého OKNOPLASTem. Tento inovační systém se skládá ze dvou tepelných bariér.

Jedné vyrobené z aerogelu a použité v rámu, a druhé z polyuretanové pěny použité v křídle. Dodejme, že jako jediný výrobce na světě jsme použili bariéru z aerogelu v zesílení plastových oken.

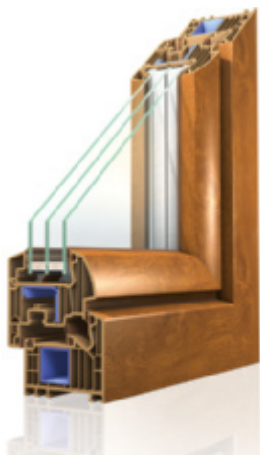
Aerogel se vyrábí s využitím nanotechnologií. Doposud se využíval v leteckém a automobilovém průmyslu, při stavbě lodí a konstruování kosmických skafandrů. Pro pevná tělesa se jedná o materiál s nejmenším součinitelem tepelné vodivosti. Navíc je velmi stálý, lehký a třikrát teplejší než dosud na trhu dostupná hmota styrodur.

Použití ocelové výtuhy s tepelnou bariérou dává konstrukci stejnou tuhost, jako standardní ocelová výtuhy. Díky tomu lze okna Winergetic Premium Passive vyrábět v takových velikostech, jako ta s obyčejným ocelovým zesílením. Okna s naším novým zesílením splňují požadavky pro použití v pasivních domech ( $U_f < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ).



## ColorFull Okno plné barvy

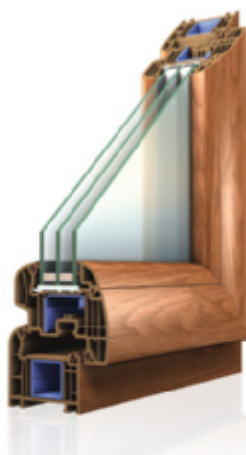
- kromě viditelných ploch je fólie také v drážkách profilů – tedy na plochách, které jsou vidět pouze po otevření křídla
- celý povrch profilu má jednotnou barvu a strukturu, což plastovým oknům dává doposud nevídaný charakter
- okna v provedení ColorFull jsou k dostání v systémech Platinum Evolution<sup>1</sup> a Platinum Evolution<sup>2</sup>, v odstínech se vzhledem dřeva, mj. zlatý dub, ořech nebo winchester
- řešení oceněno jako Nejlepší výrobek italským stavebním portálem Edilportale



## Winergetic Premium

### Nová dimenze úspor

- autorský tvar profilu k dostání výhradně u OKNOPLASTu
- výborné tepelně-izolační vlastnosti
- nižší hmotnost skel umožňující vytvářet větší a atypické konstrukce
- řešení pro nízkoenergetické domy



## Platinum Evolution<sup>2</sup>

### Neopakovatelný design a úspory energie

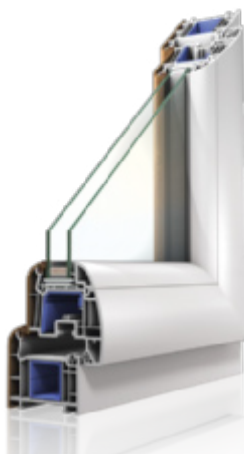
- vysoké ukazatele úspor energie díky použití šestikomorového profilu se speciální konstrukcí a trojsklem
- z vnitřní strany zaoblený profil křídla, chráněný autorský projekt OKNOPLAST
- výztuž z pozinkované oceli s tloušťkou do 1,75 mm, vícekrát ohýbané, zajišťující výjimečnou stabilitu velkých prosklení



## Platinum Evolution<sup>1</sup>

### Styl a moderní řešení

- nejnovější nabídka řady Platinum
- spojení šestikomorového systému s klasickým dvojsklem
- elegantní, silněji zaoblený tvar křídla získaný díky nové zasklívací liště



## Platinum

### Rafinovaná estetika a funkčnost

- moderní, pětikomorový systém profilů se zastavěnou šířkou 70 mm
- revoluční, na trhu první dovnitř zaoblený okenní profil z dílny OKNOPLASTu, chráněný jako vzor Společnosti
- možnost vybavení neviditelnými okenními panty Invisso



## Koncept

### Výjimečná funkčnost a klasický vzhled

- neobvyklá funkčnost a trvanlivost
- dvouúrovňové okno s nadstandardně vysokými technickými parametry
- klasický profil zaměřený na zákazníky, kteří ocení jednoduché formy

## barevnost



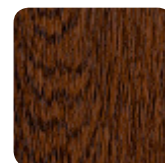
winchester



bahenní dub



antracit



ořech



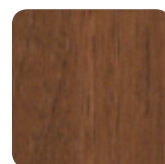
zlatý dub



weiss



amarena II



siena PL

Široká nabídka barev se vzhledem dřeva a z palety RAL.

## příslušenství a doplňky

### Skla

Skla, jejichž tabule jsou vybaveny moderním nízkoemisním povlakem zlepšujícím energetickou bilanci celého domu.

Vlastní výroba soustav okenních skel s použitím moderních skenerů, které umožňují eliminovat i ty nejmenší vady a znečištění skla.

Soustavy skel, které šetří energie, s možností použít celou řadu kombinací druhů skel – bezpečnostních, kalených, ornamentových a dalších.

### Kování Maco dESIGN+

Výsledek spolupráce OKNOPLASTu s výrobcem kování – firmou MACO – a renomovaným návrhářským studiem KISKA, které projektuje mj. pro Audi a KTM.

Kování Maco dESIGN+ nabízí:

- bezpečnostní čep Safety Plus přišroubovaný k ocelové výztuze profilu, který rozhodným způsobem ztěžuje zloději otevření okna

- speciální čepy i.S (intelligente Sicherheit – inteligentní zajištění), které spolupracují s čepy, zajišťují lehkou a přesnou činnost kování, a zaručují vysokou úroveň bezpečnosti
- zaoblený tvar čepu vytváří společně s klikou a kryty pantů stylově sladěnou řadu dESIGN+ okenního příslušenství OKNOPLASTu

### Bezpečnostní kování

Bezpečnostní kování Maco dESIGN+ v bezpečnostní třídě WK1 a WK2 (počet bezpečnostních čepů závisí na konstrukci a rozměrech okna).

### Kliky

Vyrobené z hliníku, mají nadprůměrnou výdrž a jejich elegantní styl a ergonomický tvar je ozdobou každého okna.

Novinka – klika dESIGN+ s moderním tvarem v souladu s populárním minimalistickým směrem, navržena ve spolupráci s návrhářským studiem KISKA, k dostání výhradně u značky OKNOPLAST.

Volitelná možnost použít kliku Ghidini určenou pro okna moderních tvarů z řady Winergetic Premium a Koncept.

### Win Step

Nízký balkónový práh, s výškou necelé 2 cm, významně usnadňuje procházení z místnosti na balkón.



### Win Click

Prvek kování umožňující uzavření balkónových dveří z vnější strany, bez nutnosti jejich zavírání vnitřní klikou.

### Příčky

Meziskelní nebo lepené příčky – k dostání ve velkém výběru barev a šířek.

## terasové dveře



### Dveře PSK a PSK-Z

Dveře PSK jsou ideálním řešením pro maximální využití prostoru v blízkosti vstupu na terasu a do zahrady. Sklopně-posuvný systém a zvláštní kování umožňují sklápění a posunování křídla do šířky až 1,6 m s použitím jen nepatrné síly. Funkcionalita konstrukce umožňuje šetřit prostorem a díky velké ploše skel se interiér naplní světlem a získá neopakovatelný charakter.

- k dostání u všech okenních systémů OKNOPLAST
- volnost používání: v systému Koncept existuje možnost namontovat dvoustrannou kliku s vložkou na klíč, což umožňuje používat dveře PSK-Z jako další vstupní dveře

### Dveře HST

Dveře HST jsou moderní konstrukční řešení, které umožňuje dosáhnout velmi velké prosklené plochy. Křídlo může mít šířku do 3,0 m a šířku prostupu až do 2,9 m. Takové řešení umožňuje provedení prosklení s maximální plochou až 13,8 m<sup>2</sup>. Použitá technologie spojující zvedání a posunování zajišťuje stabilitu a lehkost fungování systému. Křídla jsou na dvou nezávislých vedeních, což umožňuje, aby se při otevírání zasunovalo jedno na druhé.

- klasický tvar profilu
- ve standardu speciální kliky a madla umožňující snadné otevírání okenního křídla
- kování s funkcí mikroventilace k dostání výhradně u OKNOPLASTu
- možnost použít bezpečnostní kování proti vloupání ve třídě WK2\*

\*) počet bezpečnostních čepů závisí na konstrukci a rozměrech okna



## Řada ARIA

### Krásné a moderní

Výplně oboustranně překrývající křídlo verze Premium a dveře s osazenou výplní verze Standard – to je aristokracie mezi hliníkovými dveřmi a jejich moderní vzory tvoří skutečnou ozdobu domu.

Za svůj neopakovatelný vzhled vděčí novému typu konstrukce. Jedná se o výjimečně elegantní a trvanlivý výrobek. Volba mezi několika desítkami vzorů uspokojí i ty nejnáročnější zákazníky.

Dveře OKNOPLAST jsou ozdobou fasády budovy. Jsou pro ně typická moderní designová řešení i klasická a nadčasová forma.

Dokonale ladí s budovami v každém architektonickém stylu. Bohatá paleta barev, mnoho variant klik, madel a dalšího vybavení umožňuje sladit dveře s individuální povahou domu a požadavky majitele.

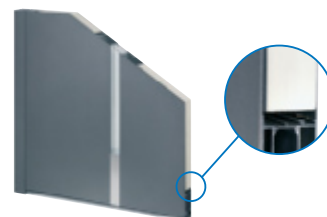


## Řada IGNIS

### Kvalita a funkcionality

Dveře, které zaujmou kvalitou provedení a funkcí. Rám dveří vyrobený z hliníku nebo plastu a bohatá nabídka modelů výplní z neobvykle pevného plastu GFK způsobují, že každý najde dveře pro svůj dům snů nezávisle na tom, zda byl naprojektován v moderním nebo klasickém stylu. Mezi početnými vzory jsou výplně projektované exkluzivně pro OKNOPLAST, jako např. model Merapi vytvořený známou německou projektantkou Sabine Bischof inspirovanou tvarem okna Platinum.

### s výplní oboustranně překrývající křídlo



venkovní strana



vnitřní strana

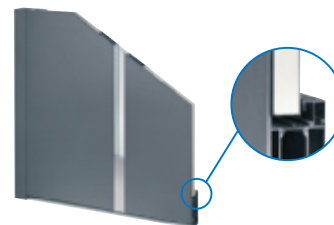


## Řada AQUA

### Krásné a moderní

Od esteticky vyváženého vzhledu udržení v klasickém stylu až po moderní minimalismus. Pro tuto řadu je typický velký výběr z barev, ve kterých jsou k dostání také okna OKNOPLAST. Díky plastovým nebo hliníkovým profilům a vkládaným plastovým výplním se dveře řady Aqua odlišují také výbornými tepelně-izolačními parametry. Výjimečnost této nabídky dokládá skutečnost, že autorské výplně jsou k dostání výhradně u společnosti OKNOPLAST. Dveře lze vybavit také jednou z vitráží, které jsou projektovány na zvláštní objednávku OKNOPLASTU.

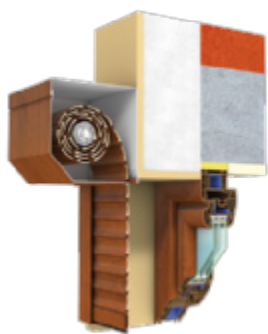
### s výplní jednostranně překrývající křídlo



venkovní strana



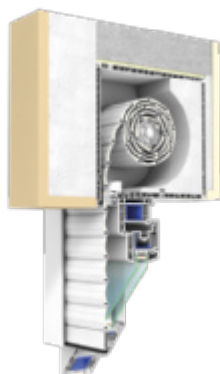
vnitřní strana



## Roleta OKNOPLAST TERRA

Systém určený k namontování na vnější straně okna. Kazety a pancíře jsou provedeny z kvalitního lakovaného hliníku, což zaručuje dlouholeté bezproblémové používání venkovních rolet. Roleta Terra je k dostání v mnoha barevných variantách, což umožňuje jejich sladění s fasádou budovy.

- namontování jak ve stávajících budovách, tak v novostavbách
- vysoká kvalita všech součástí
- akustické vlastnosti potvrzené certifikáty



## Roleta OKNOPLAST SOL

Systém určený k napojení na okno a namontování do okenního otvoru. Uvnitř roletové kazety vyrobené z plastu je vrstva polystyrénu, který chrání před tepelnými ztrátami. Servisní klapka je umístěna na dolní straně rolety, což umožňuje její zabudování z obou stran. Tímto je také zaručený nerušený estetický vzhled fasády.

- namontování v novostavbách i stávajících budovách (pouze při výměně oken)
- možnost úplného zabudování rolety (s výjimkou servisní klapky)
- navíc možnost zajištění rolet automatickými uzávěrami nebo blokuujícími věšáky



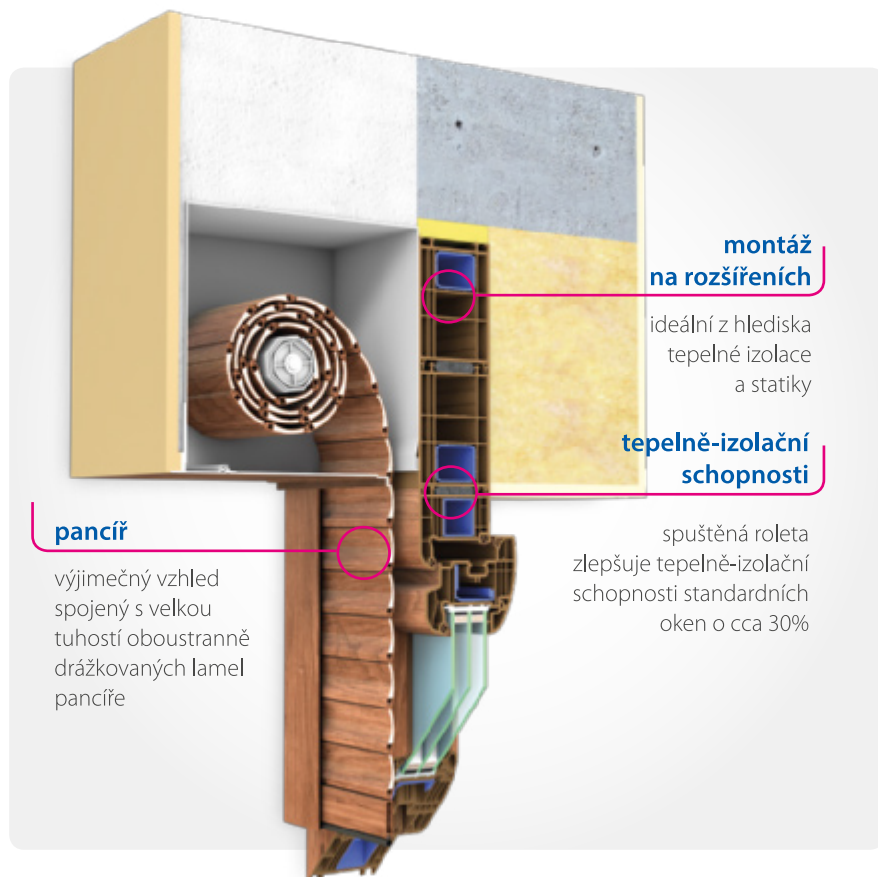
## Roleta OKNOPLAST LUNA

Systém určený pro použití z vnější strany okna. Existují dva způsoby montáže:

- bez okenního nadpraží ve tvaru písmene L. V tomto případě doporučujeme použití rozšíření, které umožní provést montáž bez přestavby stávajícího nadpraží. Předností tohoto řešení je záruka špičkového vzhledu a perfektních tepelněizolačních parametrů
- s přihlédnutím k projektu a etapě výstavby domu s nadpražím ve tvaru obráceného písmene L. Takový systém instalace zaručuje velmi dobré tepelně-izolační vlastnosti.

Kazeta rolety Luna je vyrobena z hliníku. Lze ji zabudovat tak, že se ponechá přístup pouze k revizní klapce, která je v její dolní části. Toto řešení zvyšuje estetickou hodnotu fasády.

- součásti zástavby rolety a pancíře jsou vyrobeny z hliníku
- instalovat lze jak v existujících budovách, tak v novostavbách
- výjimečné „teplé namontování“ profilů rozšiřujících okenní rám, součinitel tepelného průniku na úrovni  $U=0,5W/m^2K$  (v oblasti kazety), tedy blízky tepelnému průniku zdi se správně provedeným zateplením. Parametry jsou potvrzené certifikáty.



### montáž na rozšíření

ideální z hlediska tepelné izolace a statiky

### tepelně-izolační schopnosti

spuštěná roleta zlepšuje tepelně-izolační schopnosti standardních oken o cca 30%

### pancíř

výjimečný vzhled spojený s velkou tuhostí oboustranně drážkovaných lamel pancíře

Rolety značky  
OKNOPLAST zaručují pro  
celou domácnost bezpečí  
a intimní atmosféru.

Úspory energie a pohodlí při používání. Estetický vzhled a špičková kvalita provedení, zaručují dlouhou a bezporuchovou činnost.



Venkovní dveře,  
okna, zimní zahrady,  
výlohy a dělicí příčky  
– to je nabídka firmy  
OKNOPLAST v oblasti  
hliníkových konstrukcí.

**Veškeré součásti vznikají z prvků  
dodávaných renomovanými výrobci  
těchto profilů. Lehká konstrukce  
a maximální využití prosklení dávají  
možnost realizovat i ty nejvíce smě-  
lé architektonické vize.**

## Dveře

Neopakovatelný elegantní styl a vysoké izolační parametry. Zajímavá geometrie vzorů a široká nabídka barev. Toto jsou pouze některé z mnoha předností hliníkových dveří OKNOPLAST. Pro výplně oboustranně i jednostranně překrývající křídlo, a také pro výplně křídelních rámců, jsou typické vysoké tepelně-izolační parametry a výjimečná ochrana proti vloupání.

- Ploché prahy a individuálně zvolená šířka přechodu, např. pro osoby, které mají problémy s chůzí.
- Těsnění z kompaktní a porézní syntetické dvousložkové pryže EPDM, zaručující odolnost proti stárnutí během dlouhodobého používání.

## Okna

Energoúsporná okna (včetně oken na terasu HST a PSK) jsou nejnovější nabídkou OKNOPLASTu v oblasti hliníkových výplní stavebních otvorů. Různorodé tvary profilů a štíhlé konstrukce s vysokou pevností, velký výběr barev i možnost použít nestandardní skla umožňují uskutečnění jedinečných architektonických myšlenek.

- možnost prosklení velkých ploch prakticky bez omezení šířky a výšky až do 3 m
- speciální kování umožňující posuv obrovských křidel (s váhou až do 400 kg) s použitím pouze malé síly
- dokonalé tepelně-izolační parametry  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  i při velkém prosklení

## Zimní zahrady

Velké prosklení, tedy i maximální osvětlení interiéru, má pozitivní vliv na to, jak se cítí obyvatelé domu. Zimní zahrada může být proskleným obývacím pokojem nebo slunnou jídelnou přímo „pod oblohou“. Zimní zahrada významným způsobem zvětšuje užžitnou plochu domu.

- individuálně zpracovaný skelet – konstrukce zahrady, v provedení z hliníku odolného na působení povětrnostních vlivů
- 18 typů konstrukcí zimních zahrad
- větrání zajišťující pohodlné používání zahrady po celý rok

[www.oknoplast.cz](http://www.oknoplast.cz)

