

Okna

Okna jsou nedílnou součástí našich domovů. Umožňují nám kontakt s okolním prostředím a prosvětlují místnost. Celek a design nám dokážou vytvořit právě okna, ať už jsou plastová, euro, hliníková nebo střešní okna.

Okna lze vybírat z množství barevných odstínů, které lze sladit s interiérem moderního i klasického stylu bydlení.

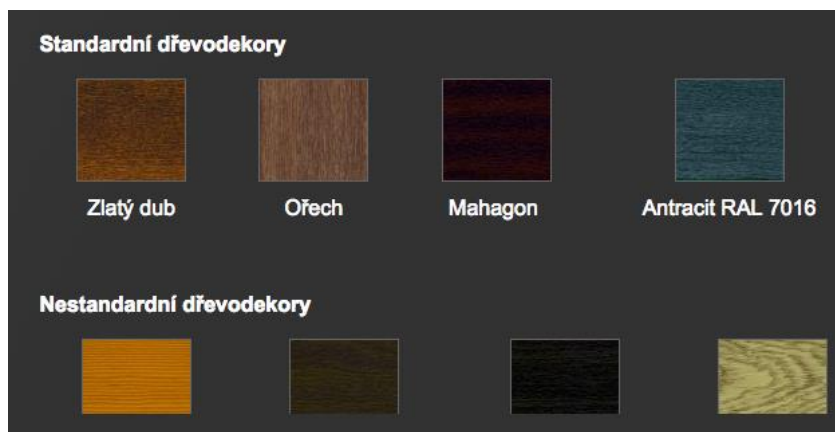
Plastová okna

Okenní rámy plastových oken jsou vyráběné z PVC s přísadami různých látek, které zlepšují barevnou stálost i stabilitu. Základní provedení můžete vybírat z několika desítek barevných dekorů, náročnější zákazníci mohou vybírat i z dekorů RAL vzorníků a renolitových folií.

Typizace

S 8000

Popis výrobku	plastové okno a balkonové dveře
Výrobce profilů a označení	GEALAN SRN, S 8000
Označení profilů rám/křídlo	8001 / 8095
Stavební hloubka	74 mm
Počet komor	6
Okenní kování	ROTO NT
Standardní zasklení	Ug – 1,1 W/m ² K dvojsklo
Prostup tepla profilem	Uf – 1,18 W/m ² K
Celkový prostup tepla okna	Uw – 1,2 W/m ² K
Barevné provedení	barva bílá, imitace dřeva a RAL odstíny
Použití	mnohostranné využití, RD domy



S 9000

Určeno pro Váš nový RD

Hluboké zasklení zabraňující rosení skla, stavební hloubka 83mm, tři těsnící roviny, výborné izolační vlastnosti... to vše by mělo umět vaše nové okno. Systém S9000 se díky těmto inovativním detailům stává lídrem v naší nabídce pro moderní rodinné domy.

Popis výrobku	plastové okno a balkonové dveře
Výrobce profilů a označení	GEALAN SRN, S 9000
Označení profilů rám/křídlo	6002 / 6003
Stavební hloubka	83 mm
Počet komor	6
Okenní kování	ROTO NT
Standardní zasklení	Ug – 1,1 W/m ² K dvojsklo
Prostup tepla profilem	Uf – 0,92 W/m ² K
Celkový prostup tepla okna	Uw – 1,1 W/m ² K
Barevné provedení	barva bílá, imitace dřeva a RAL odstíny
Použití	mnohostranné využití, RD domy
Hlavní výhoda	hluboké zapuštění skla, stavební hloubka



Nestandardní dřevodekory



Oregon



Dub Rustikal



Bahenní dub



Dub světlý



Horská borovice



Zimní douglaska



Ořech přírodní



Vlašský ořech

S 9000 FUTURA

Určeno pro pasivní domy

Pro moderní velká okna doporučujeme použít zesílený rám, opatřený velkou výstuhou a jádrovým vypěněním IKD. Velký rám v kombinaci s okenním křídlem S9000 a správným výběrem zasklení, nám zajistí hodnoty požadované pro pasivní domy.

Popis výrobku	plastové okno a balkonové dveře
Výrobce profilů a označení	GEALAN SRN, S 9000 FUTURA
Označení profilu rám/křídlo	6016 / 6003
Stavební hloubka	82,5 mm
Počet komor	6 - rám vypěněn systémem IKD
Okenní kování	ROTO NT
Standardní zasklení	Ug – 1,1 W/m ² K dvojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,89 W/m ² K
Barevné provedení	barva bílá, imitace dřeva
Použití	mnohostranné využití, RD a panelové domy
Hlavní výhoda	zesílený rám, vyhovuje pasivnímu standardu



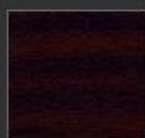
Standardní dřevodekory



Zlatý dub



Ořech



Mahagon



Antracit RAL 7016

Nestandardní dřevodekory

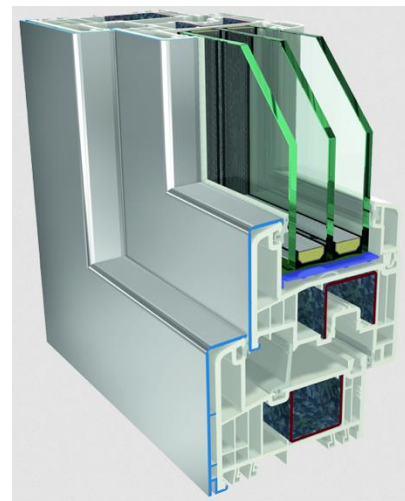


S 9000 AL opláštění

Určeno pro příznivce Al provedení

Chcete si dopřát vnější vzhled oken v Al provdení a vnitřní stranu mít v dekoru dřeva? Pro tyto účely nabízíme použít vyriabilní provedení vnějších nacvakávacích hliníkových šál, které vám dodáme v jakémkoliv barevném provedení. Ušetřete za hliníková okna a vyzkoušejte moderní opláštění plastových oken.

Popis výrobku	plastové okno s AL opláštěním
Výrobce profilů a označení	GEALAN S 9000
Označení profilu rám/křídlo	6002 / 6003
Stavební hloubka	82,5 mm
Počet komor	6
Okenní kování	ROTO NT
Standardní zasklení	Ug – 1,1 W/m ² K dvojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 0,92 W/m ² K
Barevné provedení	vnitřní bílá, imitace dřeva, vnější - RAL
Použití	rodinné domy, office budovy
Hlavní výhoda	nahrazuje vzhled AL oken



Vnější provedení AL klipů nabízíme ve všech RAL odstínech. Vnitřní barva oken může být bílá, nebo dle výběru dekoru - viz níže.

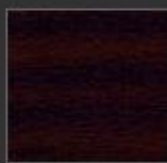
Standardní dřevodekory



Zlatý dub



Ořech



Mahagon



Antracit RAL 7016

Eurookna

Dřevěná okna se používají převážně pro rodinné domy a to zejména z designového důvodu. Estetický vzhled a skvělá izolace, to zákazníci často volí i do moderního bydlení rodinných domků či při rekonstrukci. Tato okna se vyznačují výbornými mechanickými i funkčními vlastnostmi. Moderní okna mají zasklívací systémy a těsnění s kvalitní povrchovou úpravou včetně kování. Kvalita dřevin použitých k výrobě našich eurooken je velmi vysoká a okna splňují nevyšší nároky na izolaci.

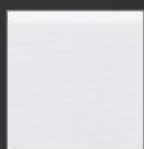
Typizace

TTK klasik

Tradiční dřevěná eurookna Winwood profilu IV-68 vynikají nízkou tepelnou roztažností a vlastnostmi použitého materiálu jako je lehkost a pevnost. Eurookna Winwood mají nadčasový design a díky kvalitní povrchové úpravě jsou takřka bezúdržbové. Dále se vyznačují bezpečnostní celoobvodovým kovááním včetně mikroventilace.



Materiál smrk/meranti



BÍLÁ RAL



TŘEŠEŇ



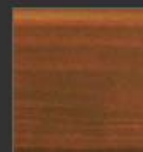
TRANSPARENT



AFROMOSIE



TÝK



TTK komfort**Zasklení**

Zasklení izolačním dvojsklem 6-20-4

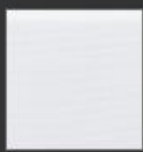
Součinitel prostupu tepla skla U_g $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ **Tepelná propustnost celého okna U_w** $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ **Zvuková izolace celého okna R_w
(vážená neprůzvučnost)** $R_w = 36 \text{ dB}$ **TTK alu**

Okenní profil TTK alu, stavební hloubka 86mm. Odolný hliník z exteriéru a krásné dřevo z interiéru.

- Výborné izolační vlastnosti $U_w = 1,28$
- Dokonalá konstrukce, kombinace dřevo hliník
- Jedinečný systém zasklení bez použití silikonu



Materiál smrk/meranti



BÍLÁ RAL



TŘEŠEŇ



TRANSPARENT



AFROMOSIE



TÝK



Hliníková okna

Oblíbenou variantou se stala hliníková okna, která jsou svoji odolností výjimečná. Výhody hliníkových oken jsou nejen v jejich luxusním a elegantním vzhledu, ale především ve funkčních vlastnostech - pevnost, bezpečnost, snadná údržba a dlouhá životnost. Hliníková okna se využívají především do velkých prosklených budov, dochází také k úspoře za energii, jinak vynuceného umělým osvětlením prostor.

Střešní okna

Střešní okna představují atraktivní řešení do podkrovních prostor, které prozáří, vpustí čerstvý vzduch a prostory pomohou opticky zvětšit. Střešní okna se vyznačují svou robustní konstrukcí a zútulňují domov v každé roční době.



Všechny typy střešních oken lze snadno doplnit stínícími systémy, jako jsou venkovní rolety, látkové roletky, plisé, horizontální žaluzie, sítě proti hmyzu atd. Všechny tyto doplňky vám rádi na míru zhotovíme.

- **STANDARD**

- **GZL - střešní okno s horním ovládáním**

- Horní ovládací madlo
 - Integrovaná ventilace
 - Filtr proti prachu a hmyzu

Ovládání tohoto typu střešního okna je velmi snadné a vždy přístupné. Provedení s horním ovládacím madlem umožňuje osazení okna níže než totožné okno se spodním ovládáním, nižší umístění otvoru poskytuje skvělý výhled z místnosti. Okno s horním ovládáním je vhodné do místností s nízkým stropem nebo všude tam, kde požadujete umístění okna nízko.



- **GZL - střešní okno se spodním ovládáním**

- Spodní zinková klika
 - Dvoustupňový systém ventilace
 - Filtr proti prachu a hmyzu

Ovládání okna pomocí elegantní kliky umístěné ve spodní části je vhodné do prostor, kde je okno umístěno vysoko. Okno je osazeno dvojitým ventilačním systémem, díky kterému je, i při zavřeném okně, umožněno větrání.



- **STANDARD PLUS**

- **GLL - střešní okno s horním ovládáním**

- Horní ovládací madlo
 - Integrovaná ventilace
 - Filtr proti prachu a hmyzu
 - Systém izolace ThermoTechnology™
 - Speciální těsnění
 - Bezpečné sklo

Střešní okno GGL s horním ovládáním se vyznačuje vysokou energetickou úsporností. Je osazeno inovačním izolačním systémem ThermoTechnology™ a speciálním těsněním. Ovládání tohoto typu střešního okna je velmi snadné a vždy přístupné. Provedení s horním ovládacím madlem umožňuje osazení okna níže než totožné okno se spodním ovládáním, nižší umístění otvoru poskytuje skvělý výhled z místnosti. Okno s horním ovládáním je vhodné do místností s nízkým stropem nebo všude tam, kde požadujete umístění okna nízko.



- GLL - střešní okno se spodním ovládáním

- Spodní zinková klika
- Dvoustupňový systém ventilace
- Filtr proti prachu a hmyzu
- Systém izolace ThermoTechnology™
- Speciální těsnění
- Bezpečné sklo

Střešní okno GGL s horním ovládáním se vyznačuje vysokou energetickou úsporností. Je osazeno inovačním izolačním systémem ThermoTechnology™ a speciálním těsněním. Ovládání okna pomocí elegantní kliky umístěné ve spodní části je vhodné do prostor, kde je okno umístěno vysoko.



- **PREMIUM**

- GGL / GGU - střešní okno s horním ovládáním

- Horní ovládací madlo
- Integrovaná ventilace
- Filtr proti prachu a hmyzu
- Systém izolace ThermoTechnology™
- Speciální těsnění
- Nízkoenergetické trojsklo
- Samočisticí vrstva
- Vrstva proti rosení venkovního skla
- Bezúdržbové nebo dřevěné provedení

Dřevěné střešní okno GGL nebo bílé bezúdržbové střešní okno GGU s horním ovládáním pomocí madla. Provedení s horním ovládacím madlem umožňuje osazení okna níže než totožné okno se spodním ovládáním, nižší umístění otvoru poskytuje skvělý výhled z místnosti. Okno s horním ovládáním je vhodné do místností s nízkým stropem nebo všude tam, kde požadujete umístění okna nízko.



- GPL / GPU - střešní okno se spodním ovládáním

- Spodní ovládací klika
- Integrovaná ventilace
- Filtr proti prachu a hmyzu
- Systém izolace ThermoTechnology™
- Speciální těsnění
- Dvojí možnost otevírání
- Panoramatický výhled
- Dřevěné nebo bezúdržbové provedení

Střešní celodřevěné okno GPL nebo bezúdržbové bílé okno GPU se spodním ovládáním poskytují příjemný výhled. Jedná se o výklopně-kyvné střešní okno s otevíráním ven. Ovládání okna pomocí elegantní kliky umístěné ve spodní části je vhodné do prostor, kde je okno umístěno vysoko.



Dveře

Nedílnou součástí vašeho domova jsou bezesporu vchodové dveře případně balkonové dveře. Na dobrém výběru vhodných vchodových dveří přímo závisí váš pocit bezpečí. V naší nabídce najdete velký výběr barevného provedení a kombinacemi různých typů výplní. Každý zákazník si u nás vybere to, po čem touží.

Balkonové dveře

Balkonové dveře řeší efektivitu propojení bytu se zahradou. Díky tepelně izolačním vlastnostem si můžete dovést i velké prosklené plochy. Dveře je možné zabezpečit, vůči případnému vloupání. Balkonové dveře lze volit dle rozměrů a typů.

Typizace

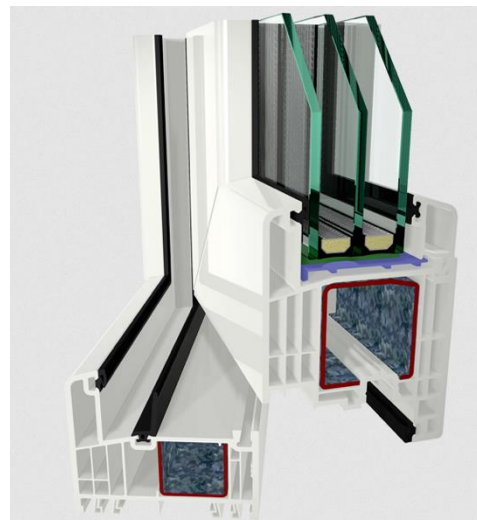
Plastové balkonové dveře

Popis výrobku	plastové okno a balkonové dveře
Výrobce profilů a označení	GEALAN SRN, S 8000
Označení profilu rám/křídlo	8001 / 8095
Stavební hloubka	74 mm
Počet komor	6
Okenní kování	ROTO NT
Standardní zasklení	Ug – 1,1 W/m ² K dvojsklo
Celkový prostup tepla okna	Uw – 1,2 W/m ² K
Barevné provedení	barva bílá, imitace dřeva, RAL odstíny
Použití	mnohostranné využití, RD a panelové domy
Hlavní výhoda	výhodná cena



Plastové balkonové dveře zesílené

- Zesílené křídlo - určeno pro balkónové dveře.
- Výrazně stabilnější otevírání a vyklápění.

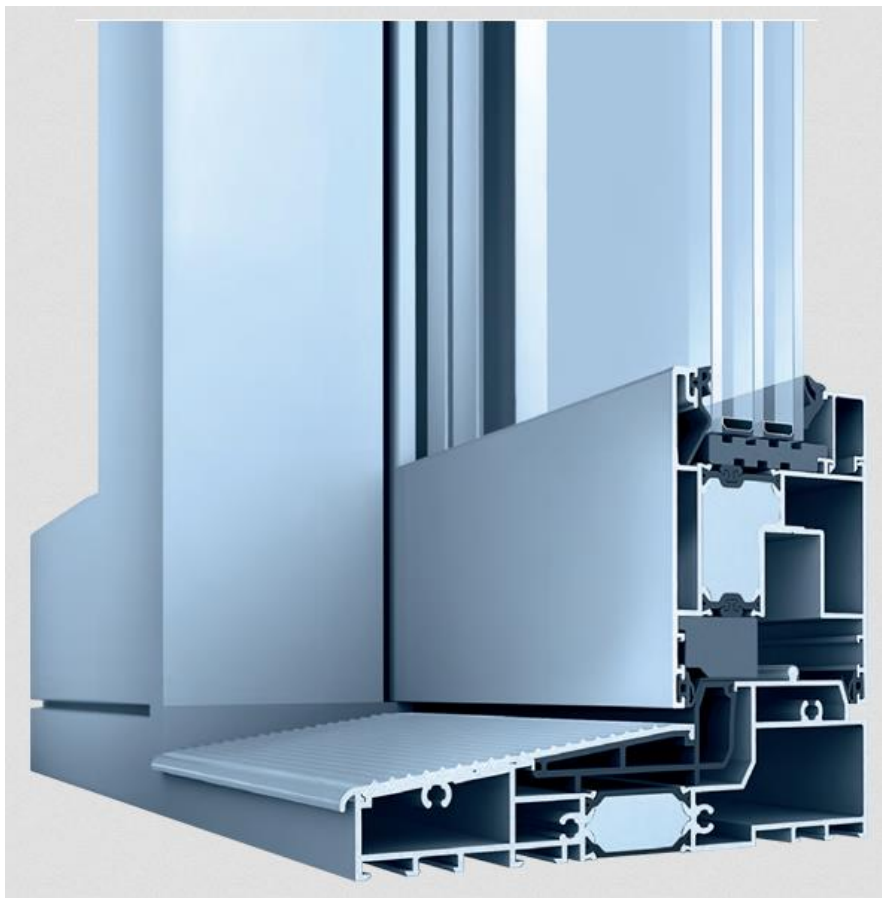


Sklopně posuvné balkonové dveře

- Řešení, které šetří prostor v interieru.
- Dobrý poměr cena výkon.
- Varianta bezpečnostního větrání Patio PS



HEROAL S S77



- 3 – komorový systém s výbornými tepelně izolačními vlastnostmi.
- Délka při dělení 1/2 křídlo a 1/2 fix 6000 mm. Výška křídla až 3000 mm.
- Meziskelní rámeček SWISSPACER-V.
- Stavební hloubka 178 mm.
- Zasklení trojsklem 4-16-4-16-4, $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, tepelný prostup dveří $U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- Nejlepší posuvný systém na trhu.
- Možnost ovládání pomocí elektromotoru a dálkového ovladače.
- Napojení na centrální EZS.
- Možnost ovládání klikou i zvenku za příplatek.
- Zdvižně posuvný systém Hebeschiebe systém (HS-portal, HST) s rovným nebo úhlovým prahem zvenku.
- Jednoduchý pojezd křídla.
- Barevnost profilů je možné upravit stříkáním podle RAL nebo laminací odolnou proti UV záření.

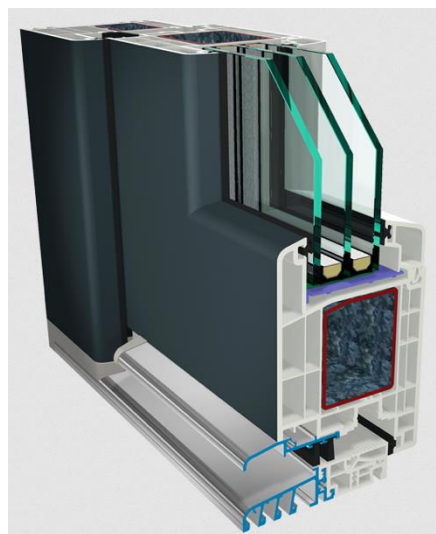
Vchodové dveře

Nedílnou součástí domu jsou bezesporu vchodové dveře. U nás si snadno vyberete dveře vkusné, elegantní a především bezpečné. Vchodové dveře můžete vybírat z několika barevných provedení a designů. Naše vchodové dveře dokážeme esteticky sladit s celkovým vzhledem vašeho domu.

Typizace

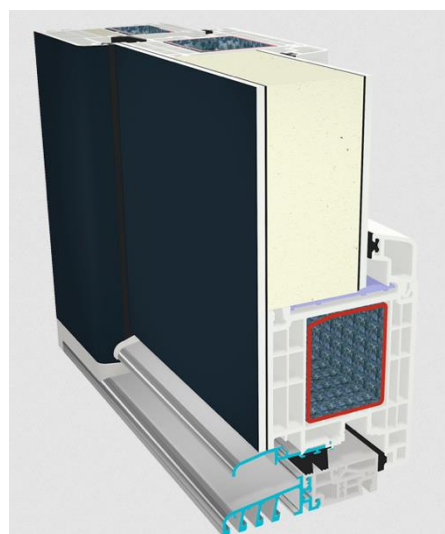
Plastové vchodové dveře

Plastové vchodové dveře ve standardním provedení vyrábíme ze čtyřkomorového profilu GEALAN S 9000. Profil pro plastové dveře je vyztužen uzavřenou ocelovou výztuhou. Práh používáme bezbariérový v AL provedení s přerušným tepelným mostem. Plastové vchodové dveře dodáváme v mnoha provedeních a různých barevných odstínech.



Plastové vchodové dveře s vlepovanou výplní

- NOVINKA - zaměřeno na design
- Výborná stabilita a tepelná izolace
- Snadná údržba



Hliníkové vchodové dveře HEORAL 72 D

- Výborné izolační vlastnosti
- Vylepšená tepelná a zvuková izolace
- Dlouhá životnost
- Součinitel prostupu tepla dveří $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, při použití trojskla ve složení 4-16-4-16-4 $U=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, Swisspacer bez příplatku.
- Součinitel prostupu tepla dveří $U_d = 0,83 - 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$, při použití tepelně izolační PUR výplně s hodnotou $U = 0,39 \text{ W/m}^2\text{K}$ (tl.75mm).
- Luxusní design s použitím výplní PERITO v kombinaci hliníkového systému HEROAL D72.
- Maximálně odolné bezpečnostní dveře s 3-bodovým uzamykáním.
- Stavební hloubka 72 mm.
- Ovládání dveří pomocí otisku prstu.
- Překrytí rámu křídla hladkou dveřní výplní z jedné strany nebo z obou stran.
- Barevnost profilů je možné upravit stříkáním podle RAL nebo laminací odolnou proti UV záření.



HEROAL D 92 UD

- Součinitel prostupu tepla $U_d = 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$, při použití trojskla 4-16-4-16-4 $U = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$, Swisspacer bez příplatku.
- Součinitel prostupu tepla $U_d = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$, při použití trojskla 4-18-4-18-4 $U = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, Swisspacer.
- Součinitel prostupu tepla $U_d = 0,66 - 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$, při použití tepelně izolační PUR výplně s hodnotou $U = 0,34 \text{ W/m}^2\text{K}$ (tl. 85mm).
- Luxusní design s použitím výplní PERITO v kombinaci hliníkového systému HEROAL D92 UD.
- Stavební hloubka 92 mm.
- Maximálně odolné bezpečnostní dveře s 3-bodovým uzamykáním.
- Ovládání dveří pomocí otisku prstu.
- Překrytí rámu křídla hladkou dveřní výplní z jedné strany nebo z obou stran.
- Barevnost profilů je možné upravit stříkáním podle RAL nebo laminací odolnou proti UV záření.

