

ERKADO

OKNA a DVEŘE

*Naše okna
tvoríme pro vás*



Katalog PVC oken

OKNA a DVEŘE

Výrobě oken a dveří z PVC, hliníku a dřeva se věnujeme již léta

Naším cílem je dodávat výrobky, které splňují nejvyšší standardy kvality a zároveň i individuální požadavky každého z našich zákazníků. Domov má v lidském životě zásadní roli. Všichni zde trávíme většinu volného času, abychom si odpočinuli v klidu vhodně osvětleného a příjemného interiéru. Proto se ve ERKADU snažíme, aby naše výrobky uspokojily i ten nejnáročnější vkus. Okna firmy ERKADO jsou zárukou vysokého pohodlí a mění interiér každého domova v zářící, vlnitý a elegantní prostor.

ERKADO je významným prodejcem na evropském trhu, který nabízí jak výrobky z PVC, tak z dřevěných či hliníkových proílů.

Naše služby zákazníkům jsou neustále zdokonalovány a kvalita našich výrobků je ověřována v mnohých zkouškách a certifikátech technických laboratoří. Naše společnost také vlastní označení CE, které potvrzuje, že zboží splňuje standardy předepsané směrnicemi Evropské unie pro některé výrobky. Opět to potvrzuje naše vysoké standardy i kvalitu a zajišťuje bezpečí pro uživatele.



15-let zkušeností



až 2000 oken denně



přes 250 zaměstnanců

Technologie PVC profilů

Technologie vytlačování profilů z tvrdého PVC má za sebou 30-letý vývoj, který nadále trvá. Polyvinylchlorid je jako materiál neobyčejně trvanlivý a odolný proti stárnutí. Okna zhotovená z PVC jsou proto zaručeně funkční po mnoho let. Je to materiál odolný proti mechanickým i povětrnostním vlivům, jako srážky, mráz, vítr, UV záření či teplotní výkyvy. Navíc nabízí tepelné izolační vlastnosti a optimální zvukovou izolaci. Okna ani po letech nemění svůj tvar ani barvu a umožňují snadné čištění.

Jelikož PVC umožňuje výrobu profilů prakticky libovolných tvarů, lze okna snadno přizpůsobit objektům jak moderní, tak i historické architektury. V roce 2007 zakoupil nejmodernější, plně automatizovanou výrobní linku, která zaručuje nejvyšší kvalitu výrobků z PVC.




PVC okna


Moderní PVC okna mají praktické využití ve všech typech staveb

Zákazníci, kteří oceňují pohodlí, funkčnost a bezpečnost, již řadu let volí moderní okna z PVC profilů značky **ERKADO**. Dosavadní uživatelé našich výrobků potvrzují jejich velkou výdrž, o níž svědčí mimo jiné i odolnost proti povětrnostním vlivům a stabilita konstrukce. Okna z PVC profilů navíc znamenají úsporu času, protože nevyžadují složitou péči, a pestrá barevná paleta umožňuje jejich přizpůsobení každému typu interiéru. Jejich dokonalé tepelné izolační vlastnosti pro vás znamenají nejen teplotní komforta úspory také vědomou účast na ochraně životního prostředí. Vícekomorová struktura oken a profily s hloubkou dosahující až 85 mm totiž zadržují cenné teplo v domě. Zvukové izolační parametry jsou pak ještě zvýšeny díky správnému zasklení, které tím významně přispívá ke zlepšení kvality života.


Aby naši zákazníci mohli být klidní, podrobili jsme naše okna důkladným zkouškám. Autorizovaný kontrolní ústav potvrdil, že okna z profilů **GEALAN** zajišťují profesionální ochranu před vloupáním. Bezpečí rodiny ve spojení s vysoce estetickým vzhledem jsou mimořádně důležité vlastnosti. Milovníci moderní architektury, kteří kladou zvláštní důraz na atraktivní vzhled a zároveň i na vysokou kvalitu v oblastech tepelné a zvukové izolace a ochrany před vloupáním, jsou si toho dobře vědomi.

Okna z profilů **GEALAN** nabízena společností **S ERKADO** vznikají v pokročilých technologických postupech a nejlépe splňují požadavky současného stavebnictví. Jsou také perfektní volbou pro individualisty, kteří chtějí investovat do výrobků neotřelých barev a tvarů. Dokládá to, že moderní technika je spojena s designem, který umožňuje okna libovolně kombinovat s oblíbenými architektonickými styly a zároveň klást vysoké požadavky na jejich výběr. **ERKADO** je firma, která uspokojí nejrefinovanější vkus investorů.

 vzduchotěsnost

 zvukotěsnost

 acrylcolor

 zabezpečení

 vodotěsnost

 součinitel
prostupu tepla

Konstrukční vlastnosti

- 1** Dokonalá tepelná izolace díky šesti komorám umístěným v rámu a křídle
- 2** Velmi dobrá stabilita díky ocelovému vyztužení rámu i křídla
- 3** Snadná údržba díky velkému a hladkému povrchu odvodňovací drážky
- 4** V nabídce máme odsazené varianty s rovným křídlem nebo poloodsazené se zaobleným křídlem a zaoblenou zasklívací lištou



Gealan 8000

Systém profilů S 8000 IQ je nový výrobek se stavební hloubkou 74 mm, který splňuje všechny požadavky na moderní okenní techniku. Díky 6-ti komorové konstrukci má vynikající tepelné izolační vlastnosti. Účinně chrání před hlukem, navozuje pocit bezpečí a pohodlí při používání okna. Systém se je navíc mimořádně stabilní díky silné ocelové výztuži v zárubních i křídle. Pestrá paleta barev nabízí různé varianty povrchové úpravy.

Abyste zabránili vzniku plísní, můžete dodatečně použít větrací systém. Velký a hladký povrch odvodňovací drážky usnadňuje údržbu. Výborné tepelné izolační vlastnosti pomáhají nejen snižovat náklady na topení, ale také aktivně přispívají k omezení emisí oxidu uhličitého. Profil má klasický tvar se zaoblenými hranami. Optimální tvar z hlediska materiálu chrání přírodní zdroje a životní prostředí.



RAL 7016

Gealan 8000 Renovace

GEALAN nabízí systém používaný v historických budovách, bez nutnosti demontovat dřevěné zárubně. Nevzniká tak riziko poškození fasády stavby při montáži oken. 6-ti komorový systém profilů umožňuje osazení trojsklem, které zajišťuje výborné tepelné izolační vlastnosti a účinný systém ochrany proti hluku.

Renovační rám se stavební šířkou 74 mm umožňuje osazení všemi dostupnými křídly ze systému GEALAN S 8000. Je vybaven speciálním krycím profilem, který tvoří lem na vnitřní a vnější straně okna.

Při renovaci historických budov je kladen důraz na vlastnosti jako odolnost a snadná údržba, ale i na čistě architektonické kvality. Pestrá barevná paleta tohoto systému nabízí různorodé varianty povrchových úprav. Velký, hladký povrch odvodňovací drážky navíc usnadňuje údržbu.



Gealan 8000 +

Systém S 8000 IQ plus je unikátní výrobek se stavební šířkou 83 mm. Díky 6-ti komorové struktuře se vyznačuje vynikajícími tepelně izolačními vlastnostmi (**Uw = 1,3 W/m²K** se standardní ocelovou výztuží) a poskytuje ochranu před hlukem. Takto vám umožní snížit náklady na topení.

Velká šířka zajišťuje zvýšenou odolnost v rozích a přispívá tak k vyšší stabilitě okna. Silné ocelové výztuže a dodatečné trojsklo zajišťují perfektní stabilitu. Okno získává celkově neotřelý tvar díky zaoblené zárubni, zasklívací liště a zaoblenému křídle. Hladká vnitřní strana odvodňovací drážky v zárubni nemá hrany, na nichž by se mohl usazovat prach, čímž usnadňuje čištění této části okna. Namontování větracího systému navíc aktivně brání vzniku plísní v okenních zárubních.

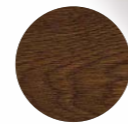


Gealan 9000

Pečlivě propracované konstrukční detaily kombinovaného systému S 9000 umožňují dosáhnout výtečného součinitele prostupu tepla v hodnotě **Uw = 0,96 W/m²K**. Šestikomorová struktura rámu a křídla je zárukou vysoké tepelné i zvukové izolace. Ocel zajišťuje nezbytnou stabilitu okna S9000, kterou dodatečně zvyšuje provedení výztuže v rámu a křídle z jediného kusu. Inteligentní systém rozmístění těsnění ve 3 úrovních přispívá ke zvýšení tepelně izolačních vlastností.

Zvýšená zasklívací lišta s výškou 26 mm a vyšší těsnicí profil zabraňují vzniku teplotních mostů na okraji trojskla a příznivě ovlivňují tepelně izolační vlastnosti. Dodatečné těsnění v odvodňovací drážce pod sklem účinně brání pronikání chladného venkovního vzduchu a příznivě ovlivňuje zvukové izolační vlastnosti.

Díky inteligentnímu designu lze z kombi systému sestavovat elegantní a moderní okna. Nízké rámy a křídla umožňují vytvářet moderní velkoplošné prosklené plochy.



Ořech
renolit 2178001

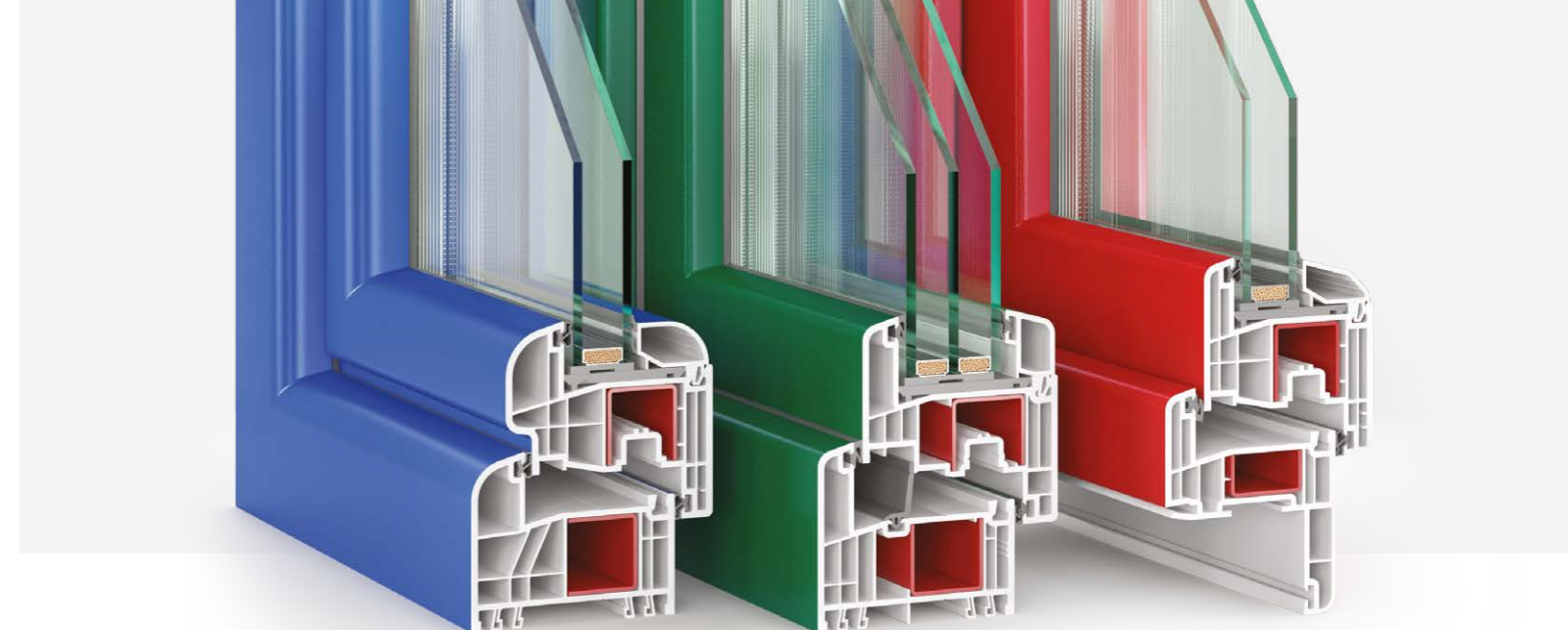


Gealan dveřní profil

Dveřní profil GEALAN je postaven na základě oceňovaného okenního systému GEALAN 8000.

Vnitřní příčky jsou rozmístěny tak, aby bylo dosaženo co nejlepších statických vlastností. Jejich správné rozmístění umožnilo, že do profilu se stavební hloubkou 74 mm bylo možné namontovat až o 30 % pevnější ocel. Předfrézované výztuže navíc umožňují rychlou montáž zámku. Speciální držáky prahu spojují rám, vchodové dveře a práh do celistvé formy.

Dodatečnou tuhost zajišťují vhodné spojovací prvky v rozích křídel vchodových dveří. Do profilu lze namontovat všechna komerčně dostupná kování a uzavírací mechanismy.



*Ilustrační fotografie.

Acrylcolor

Okna ACRYLCOLOR se díky svému povrchu vyznačují zejména výtečnou odolností a neobvyklou barevností.

Těchto vlastností je dosaženo díky dodatečné ochranné akrylátové vrstvě, která zajišťuje dodatečnou ochranu před povětrnostními vlivy. Unikátní povrch samočinně odpuzuje špínu a nečistoty, díky čemuž údržba oken již není pravidelnou povinností.



Gealan HST

GEALAN navrhl nový systém posuvných dveří HST (na technickém základu systému S 8000 Q) se stavební hloubkou 170 mm. Byly zde aplikovány znalosti projektování pokročilých a technicky výkonných tvarů z vysoce trvanlivých umělých hmot. Dalším požadavkem bylo vylepšení tepelné izolace při zachování maximálně příznivé tržní ceny a funkčnosti.

Použitím tohoto systému lze dosáhnout výborné tepelné izolace v hodnotě do **$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$** . Lepší stabilitu křídla zajišťují speciálně navržené příčky umístěné u kovacích drážek, díky nimž je křídlo obzvláště vhodné pro čím dál těžší skleněné výplně. Posuvné dveře HST se používají všude, kde je kladen zvláštní důraz na prostornost stavby a odstranění všech bariér. Velké prosklené plochy zajistí stálý přístup světla do interiéru.

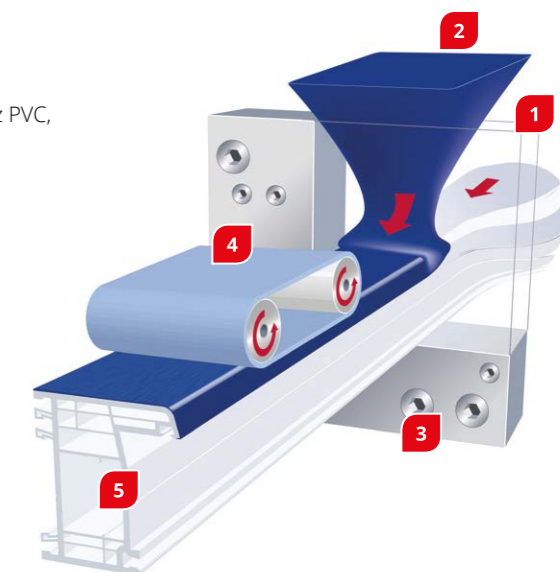


Postup koextruze

- 1 Přisun bílé taveniny PVC prostřednictvím hlavního extrudéru.
- 2 Z koextrudéru se přidává barevná akrylátová tavenina.
- 3 V koextruzní formě se obě tyto kapalné komponenty spojí.
- 4 K dosažení uzavřeného povrchu a vyšší brilantnosti barvy se povrch profilu vyleští jemnou bruskou.
- 5 Okno vyrobené z profilů Acrylcolor má na vnitřní straně standardní povrch z PVC, z vnější pak vrstvu barevného akrylátu.

Výhody acrycoloru

- Pestrost barev
- Snadná údržba
- Šetrný k životnímu prostředí
- Odolnost proti poškození
- Vysoký lesk



Sklopně a zdvižně posuvné systémy



Zdvižně posuvné dveře HST

Výhodou tohoto profilu je především možnost velkoplošných aplikací (6 m x 2,4 m). Použitím hliníkového prahu vytvoříte bezprahovou konstrukci, která je pohodlná jak v běžném použití, tak z hlediska komunikace (např. pro invalidní vozíky či v autosalonech). Díky velké prosklené ploše zajišťuje tento profil mimořádné množství denního světla a vyznačuje se vysoce odolnou konstrukcí.

Sklopně posuvné dveře PSK

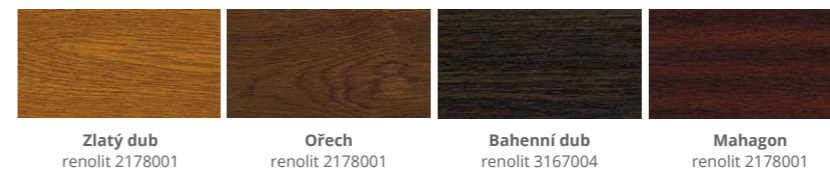
Základem systému posuvných dveří PSK je osvědčený okenní systém Gealan S 8000 IQ. Nabízí klasické řešení dveří na terasu nebo do zahrady. Posuvné systémy dovolují pracovat s velkými plochami prosklení, které zajistí velké množství světla. Především jsou dokonalou a nejčastější alternativou tradičních dvoukřídlových balkónů, neboť v otevřeném stavu neomezují proudění světla a dveřní otvor tak působí dojmem větší světlé výšky.

Systém lehkých posuvných dveří

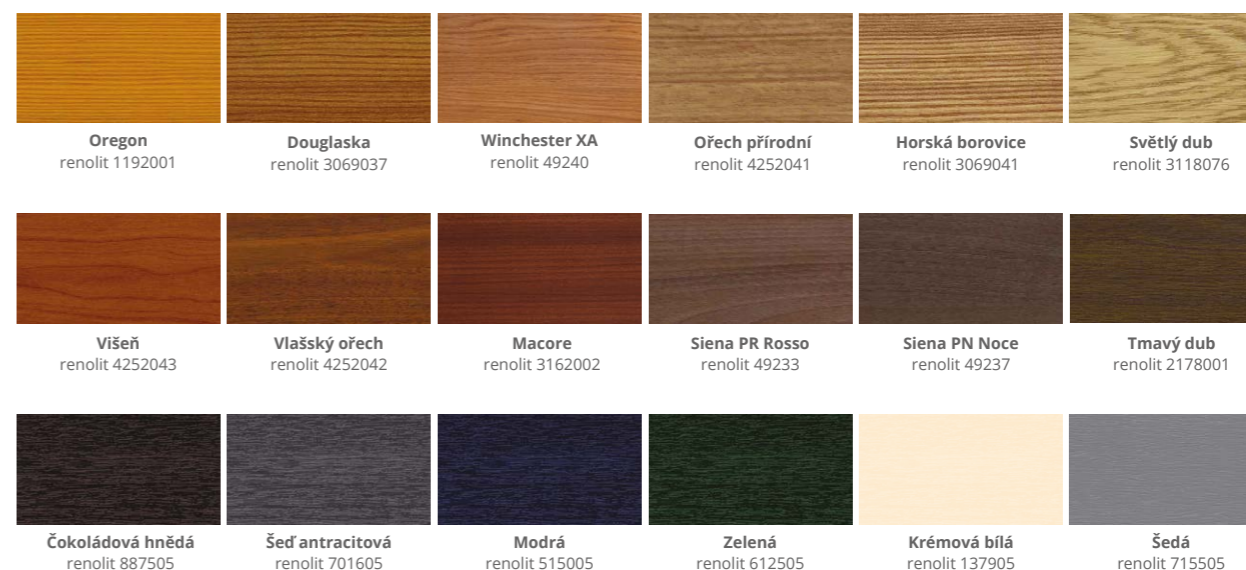
Tento systém byl navržen v první řadě pro trhy v jihoevropských zemích. Sestává z dvou druhů křídél. Vyznačuje se úzkými pohledovými plochami, které jsou vhodné pro velkoplošné aplikace a zároveň zajišťují vysokou stabilitu. Tento systém má podobně tvarovaný rám jako ostatní systémy Gealan se stavební hloubkou 74 mm.

Barevná paleta PVC oken

I. skupina - fólie s dřevěným dekorem



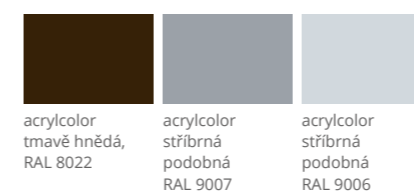
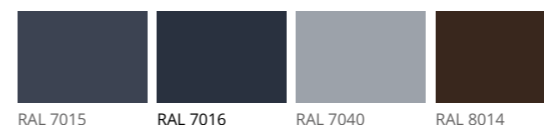
II. skupina - fólie s dřevěným dekorem



III. skupina - individuální barevné odstíny

IV. skupina - paleta odstínů RAL - Acrylcolor

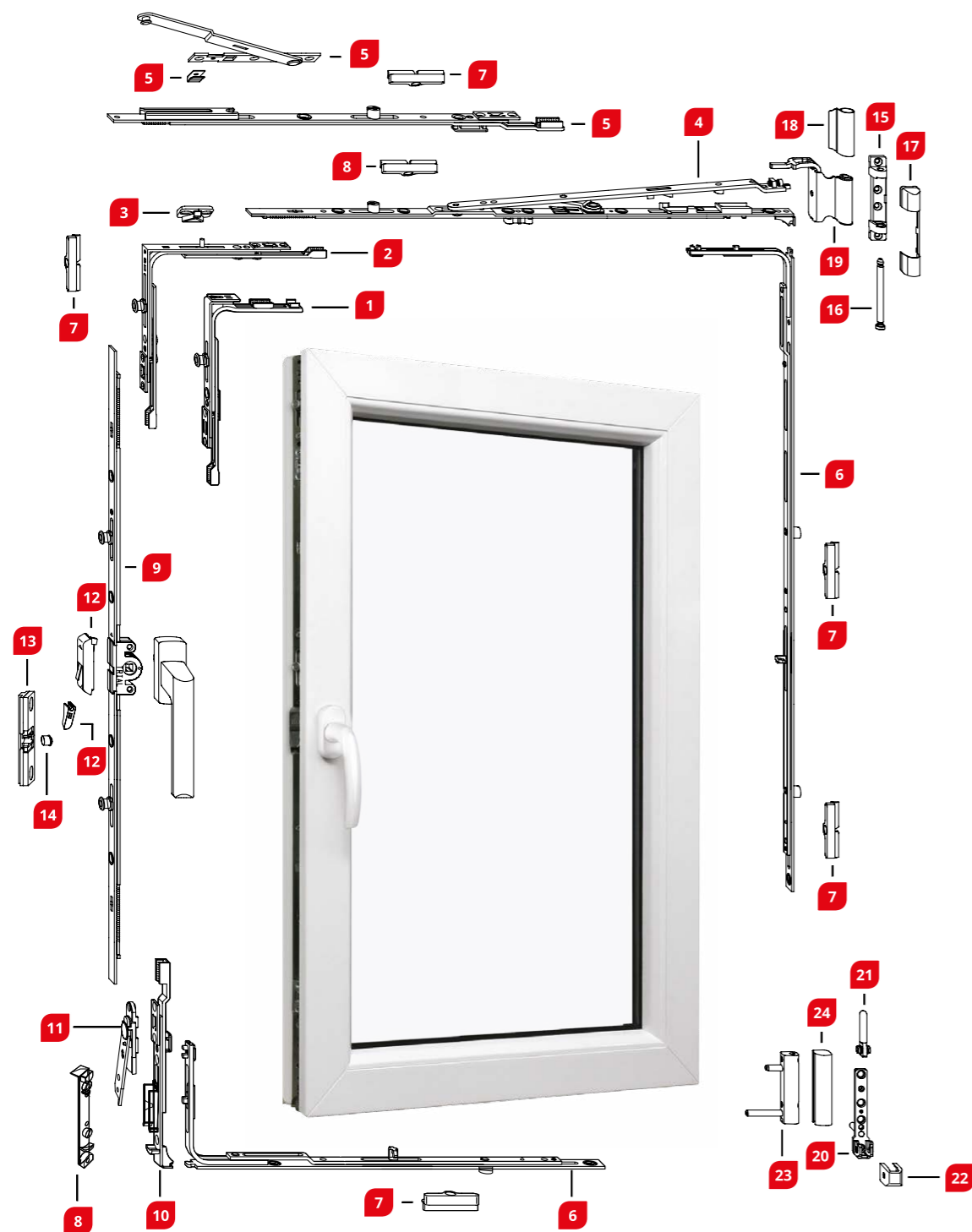
Standardní odstíny



Další odstíny pro systém S 9000



Obvodové kování



- 1 Rohový převod VSO/krátký
- 2 Rohový převod VSO/SP-S
- 3 Závěs DT
- 4 Závěs sklápěcích nůžek 7
- 5 Další nůžky (100/130 kg)
- 6 Rohový převod VSU/BS
- 7 Obvodový závěs S 56
- 8 Závěs vyklopení

- 9 Okenní rozvora 3
- 10 Dokončení 180° UR
- 11 Zvedač křídla pravý/levý
- 12 Pojistka proti chybné manipulaci klikou (osa 13)
- 13 Balkónová západka
- 14 Pouzdro balkónové západky
- 15 Závěs nůžek KF Ø 6x12 DH
- 16 Čep závěsu nůžek Ø 6

- 17 Krytka S (bílá) 1
- 18 Krytka W (bílá) 1
- 19 Rohový závěs KF-12/20-13 2
- 20 Závěs rámu KF Ø 6x24/3
- 21 Čep závěsu rámu Ø 6
- 22 Krytka EL U (bílá) 1
- 23 Závěs křídla KF Ø 6x24/36
- 24 Krytka EB (bílá) 1

Pro vaše bezpečí

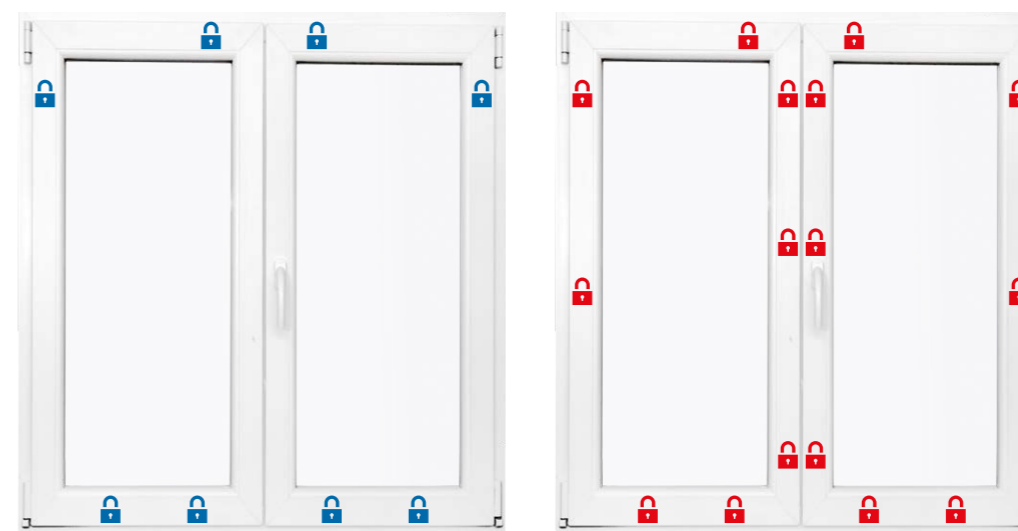


Pokud kladete důraz na bezpečnost, vlastní i své rodiny, můžeme vám doporučit prověřená řešení. Je to možné díky nové generaci rámových prvků firmy Siegenia, které jsou dokonale přizpůsobeny hříbovým čepům.

Pamatujte také, že okno, které je zevnitř bezpečné:

- lze plynule a snadno vykloupat, aniž by se otevíralo samovolně,
- je vybaveno systémem kování, které zabraňuje vypadnutí křídla z pantů,
- nemůže být náhodně otevřeno dítětem.

Bezpečnostní kování



Třída odolnosti WK1

Třída odolnosti WK2*

* Počet bezpečnostních čepů závisí na konstrukci a rozměrech okna.
V příkladu je použito okno s rozměry 1465 x 1435.



Dveřní doplňky a příslušenství

Druhy a barevné provedení klik



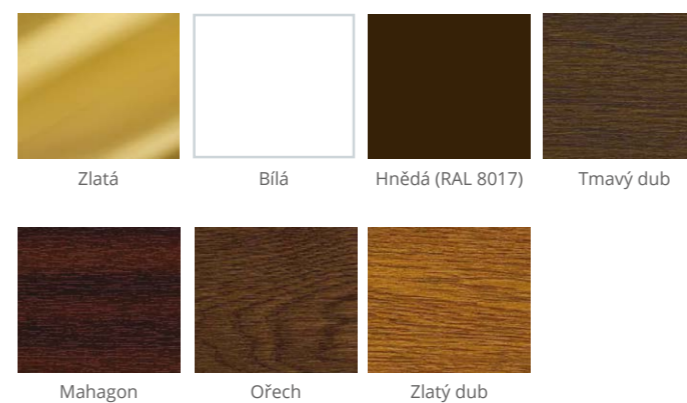
bílá zašlé zlato stříbrná hnědá

uzamykatelná varianta

Vnitřní i vnější dělicí PVC příčky

Nabízíme meziskelní dělicí příčky, které se upevňují natrvalo v distančním rámečku a jsou součástí výplně, jakož i klasické nalepovací příčky.

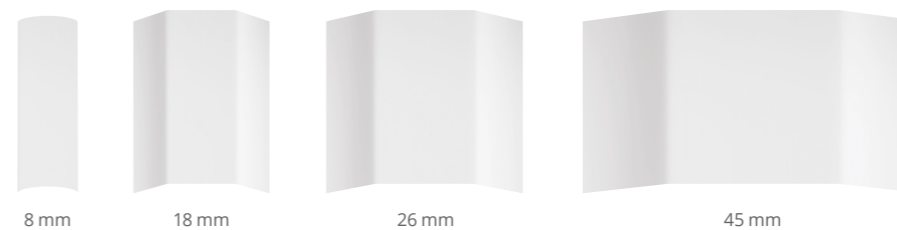
Barevné provedení



Zlatá Bílá Hnědá (RAL 8017) Tmavý dub

Mahagon Ořech Zlatý dub

Dostupné tloušťky (měřítko 1:1)



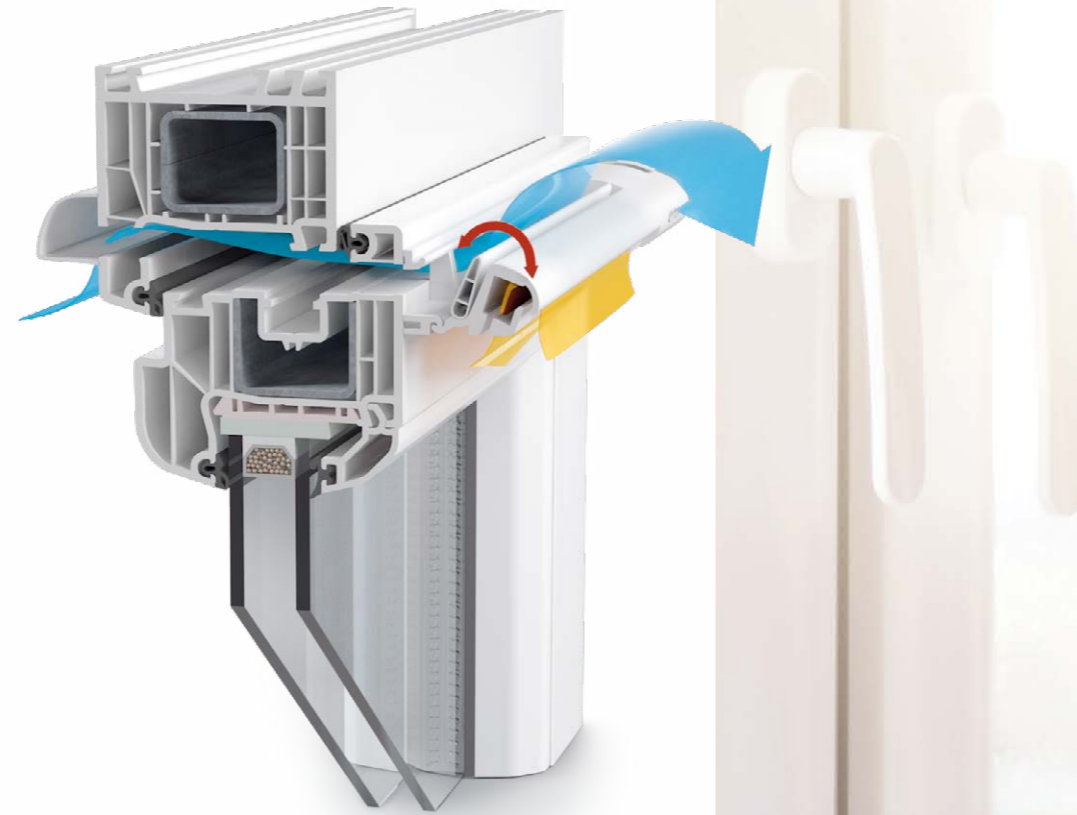
8 mm 18 mm 26 mm 45 mm



Větrací systémy

Větrání Aereco

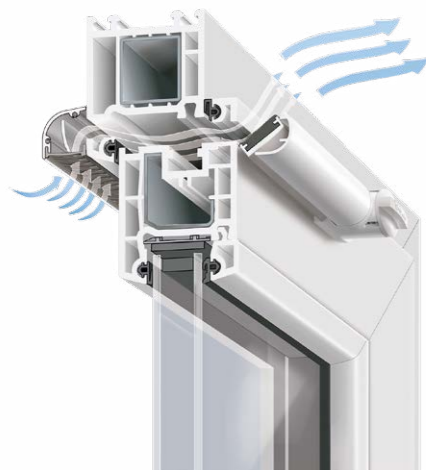
Dovoluje přizpůsobit cirkulaci vzduchu v bytě vašim potřebám. Faktorem, který řídí množství přiváděného a odváděného vzduchu, je relativní vlhkost v místnostech. Úroveň vlhkosti v bytě přímo souvisí s počtem uživatelů a každodenními činnostmi, při nichž dochází k uvolňování vodní páry (praní, vaření, koupání). Hydroregulovatelné větrací jednotky umožňují přívod venkovního vzduchu a zaručují regulaci odvodu vzduchu – za tuto část odpovídají hydroregulovatelné odvodní nebo ventilační mřížky. Vlivem měnění se vnitřní vlhkosti se polyamidová páska prodlužuje nebo zkracuje a tím se současně mění propustnost větrací jednotky nebo mřížky. Následkem toho se mění objem proudění vzduchu prvkem větracího systému.



Větrání Ventair II

Zajistí odpovídající přísun čerstvého vzduchu do místnosti. Je určen k použití v interiérech vybavených gravitačním větráním nebo mechanickým odsáváním.

Model je vybaven automatickým regulátorem průtoku (reaguje na rozdíly tlaku), díky němuž je množství přiváděného vzduchu stálé, bez ohledu na povětrnostní podmínky jako vítr nebo chlad. Patří do skupiny štěrbinových větracích řešení, která se instalují v horních vodorovných profílech okenních konstrukcí. Sestává ze dvou částí - přívodu vzduchu, který je instalován venku, a regulátoru instalovaného na vnitřní straně okna. Tyto prvky jsou spojeny se štěrbinou provedenou v profílech okna k zajištění proudění vzduchu.



Dveřní doplňky a příslušenství

Vzorník



Činčila

Niagara mat

Crepi

Master carre

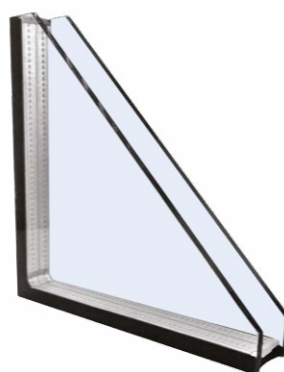


Kůra

Sprška

Delta mat

Skleněné výplně



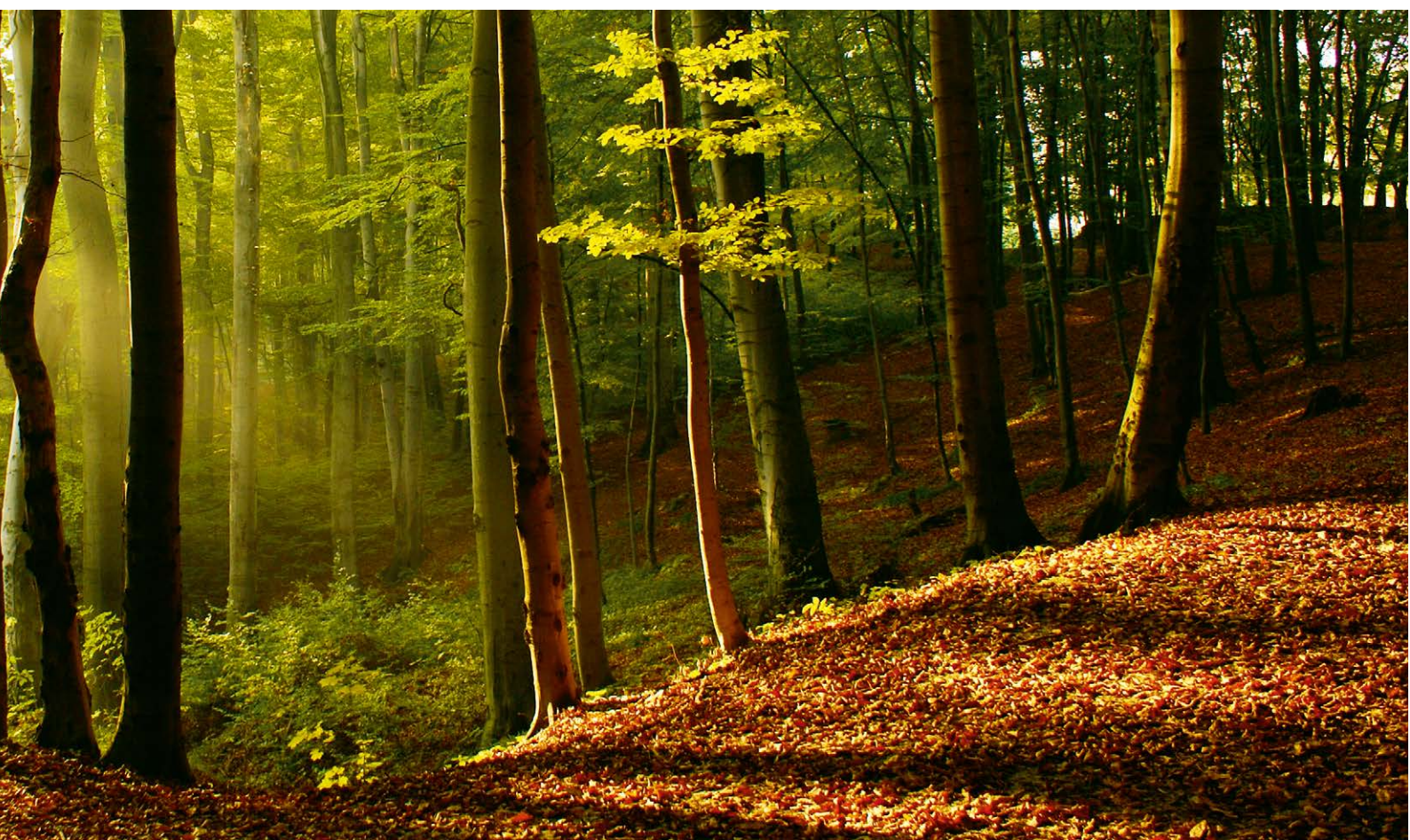
- Dvojsklo
- Trojsklo
- Reflexní fólie
- Bezpečnostní fólie P2 a P4

Je také možné dodání jiných výplní podle požadavků zákazníka.
Navíc provádíme i montáž "teplého rámečku" TGI.

Máte dotaz?

Kontaktujte nás a domluvte si schůzku
s naším expertem





OKNA a DVEŘE

Kvalita, tvar, rozměry a barva, to jsou parametry utvářející vzhled interiéru

Výběrem vhodného okna si zajistíte pohodlí, luxus a bezpečí. Firma ERKADO dodává výrobky, díky nimž se zákazníci ve svých domovech nejen cítí v bezpečí, ale také tam tráví čas, aniž by se museli obávat o odolnost a funkcionalitu oken v budoucnosti.

Naše výrobky vznikají, aby uspokojily nejdůležitější potřeby zákazníků hledajících průkopnická řešení, která jim usnadní a zpříjemní používání oken po mnoho let. ERKADO nabízí jen nejlepší a nekválnější výrobky, které jsou výjimečné a dovolují okna přizpůsobit každému druhu interiéru - ať už panelákovému bytu, rodinnému domku či stylovému činžovnímu domu. Dobře víme, že každý interiér je výjimečný prostor, a proto nabídku firmy ERKADO **sestavujeme s nejvyšší pečlivostí.**

ERKADO