VEKRA®

OKNA | DVEŘE

OKNA A DVEŘE

KRÁSNÁ OKNA PRO KAŽDÉHO

Představení značky VEKRA

Okna jsou jednou z nejdůležitějších součástí našich domovů. Díváme se přes ně na svět, chrání nás před nepřízní počasí a v neposlední řadě se podílejí na energetické náročnosti, tedy nákladnosti našeho bydlení.

Díky oknům VEKRA je domov domovem. VEKRA se postará o to, aby váš výběr byl co nejlepší – okna přece neměníme každý den. Volbě správného materiálu, profilu, typu zasklení, ale i vzhledu a doplňků, tomu všemu se vyplatí věnovat pozornost. VEKRA je tu proto, aby každý den, každý ranní pohled přes okno byl potvrzením vašeho správného rozhodnutí.

Inspirujte se širokou nabídkou největšího českého výrobce oken a zastavte se v některém z našich obchodních zastoupení – postaráme se o vaši spokojenost.

OBSAH:

VEKRA – česká jednička 4

OKNA A DVEŘE 5

Plastová okna a dveře 6

Dřevěná okna a dveře 30

Dřevohliníková okna a dveře 50

Hliníková okna a dveře 60

PRO VAŠE OKNA I DVEŘE 72

DOPLŇKY 74

PRAKTICKÝ RÁDCE 76

Jak vybírat okna 77

Montáž 78

Péče a údržba 79

OSTATNÍ PRODUKTY 80

TECHNICKÉ INFORMACE 82

VEKRA – ČESKÁ JEDNIČKA

Partner pro kompletní řešení

- **kompletní portfolio výrobků ze všech materiálů – plastová, dřevěná, dřevohliníková a hliníková okna a vchodové dveře**
- **4 výrobní závody s nejmodernějším technologickým vybavením**
- **komplexní realizace zakázek prováděná zkušenými a proškolenými pracovníky**
- **největší nabídka doplňků, které vhodně funkčně i esteticky doladí okna a dveře VEKRA**

VEKRA je jedničkou na českém trhu s okny. Její dlouholeté zkušenosti a zázemí silné a stabilní firmy dovolují sledovat moderní trendy a držet krok s měnícími se nároky na bydlení. Okna a dveře VEKRA v současnosti vyrábějí 4 závody: Lázně Toušeň, Velké Meziříčí, Husinec a Zašová.

LÁZNĚ TOUŠEŇ

HUSINEC

VELKÉ MEZIŘÍČÍ

ZAŠOVÁ

NEJKVALITNĚJŠÍ OKNA A DVEŘE VEKRA PŘÍMO OD VÝROBCE

VEKRA je tu pro vás více než 30 let, může proto zaručit vedle perfektní kvality výrobků i individuální přístup a kompletní služby pro realizaci jakékoliv zakázky.
Po celou dobu existence staví na první místo spokojenost zákazníků, kterým se snaží být co nejblíže díky 60 obchodním zastoupením.
Pečlivý přístup ke zpracování výrobků a kvalitu služeb dokazuje i vlastnictví certifikátu systému řízení jakosti podle mezinárodních norem ISO 9001.
S vědomím odpovědnosti za ochranu životního prostředí, za efektivní hospodaření s energiemi a za bezpečnost a ochranu zdraví pracovníků plní požadavky ISO 14001, OHSAS 18001 a ISO 50001 a disponuje tak certifikáty systému environmentálního managementu, systému managementu hospodaření s energií a systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

ZAČIŠTĚNÍ PLASTOVÉHO PROFILU

VÝROBNÍ LINKA NA PLASTOVÁ OKNA

ZASKLÍVÁNÍ A VÝSTUPNÍ KONTROLA

EXPEDIČNÍ HALA

PLASTOVÁ OKNA

Soukromí přesně podle vašich představ

Plastová okna jsou dlouhodobě nejžádanější okna na českém trhu. Oblíbená jsou zejména díky výhodnému poměru cena - kvalita. Ale není to ani zdaleka jediná jejich výhoda. Lidé si je často pořizují i kvůli bezúdržbovosti. O jejich povrchovou úpravu není totiž nutné speciálně pečovat, stačí jejich omytí a běžná údržba kování, jako u všech moderních oken.

Plastová okna a dveře VEKRA se vyrábějí z kvalitních německých profilů, hlavní profily s tloušťkou vnějších stěn dle nejvyšších standardů kvality třídy A dle EN12608. Vyznačují se vysokou pevností, odolností proti stárnutí, dokonalou funkčností a nejvyšší kvalitou. Moderní celoobvodové kování s pojistkou proti chybné manipulaci a svěšení křídla zajišťuje maximální komfort ovládání oken a balkonových dveří. Bezpečnostní kování se dvěma bezpečnostními uzávěry je dokonalou ochranou vašeho domu.

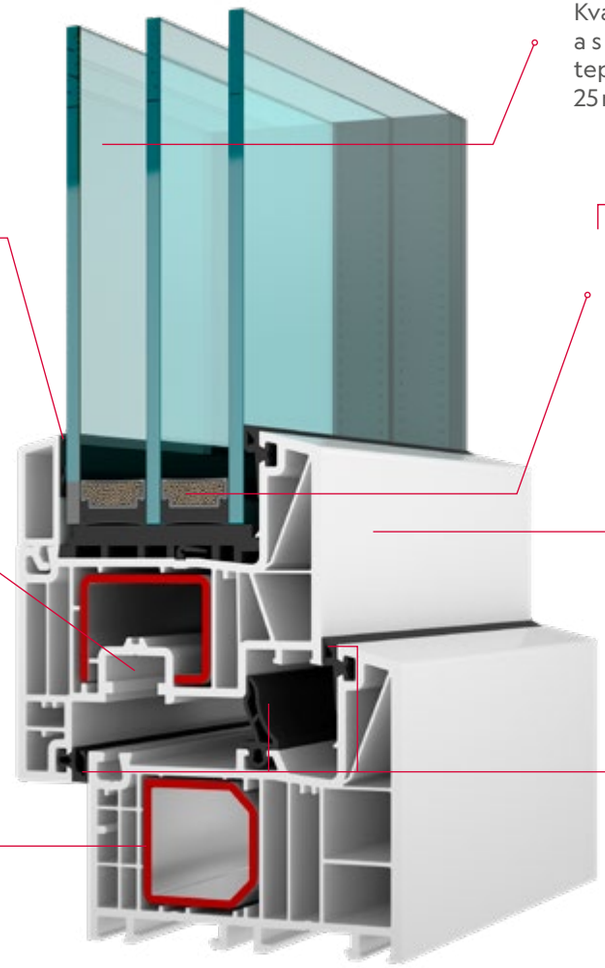
Plastová okna a dveře VEKRA jsou vhodná pro bytovou výstavbu i pro průmyslové a komerční budovy.

KVALITA V DETAILU

Izolační zasklení
Kvalitní zasklení s nízkoemisivním povlakem a s kompozitními distančními rámečky podporuje tepelnou izolaci. Hluboké uložení skla (30 mm, resp. 25 mm pro systém Prima) eliminuje vznik kondenzátu.

Zasklívací lišta
Zasklívací lišty jsou opatřeny identickým zámkem, který se „zaklapne“ do příslušné drážky v křídle nebo ve fixním rámu.

Kompozitní distanční rámeček
Teplé distanční rámečky se používají pro omezení vlivu tepelných mostů na izolačních sklech. Výrazně omezují tvorbu kondenzátu na okraji skla.



Drážka pro celoobvodové kování
VEKRA Resist 3+ s pojistkou proti chybné manipulaci, s přizvedávačem křídla a třemi bezpečnostními uzávěry, které přináší maximální komfort ovládání oken a dokonalou ochranu vašeho domu.

Plastové profily
Německé profilové systémy se stavební hloubkou 82 mm. Hlavní profily odpovídají nejvyšším standardům kvality třídy A dle EN 12608, tloušťka pohledových stěn 3 mm (± 0,2 mm).

Středové nebo dorazové vkládané těsnění (EPDM)
z kvalitního materiálu zajišťující výbornou těsnost. Chrání proti průniku vlhkosti, chladu a průvanu.

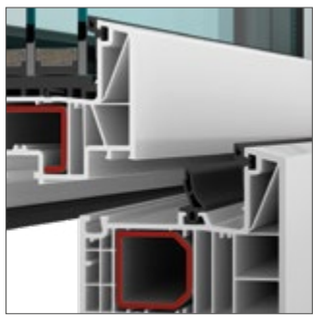
Speciálně tvarované ocelové pozinkované výztuhy
v rámu i v křídle podporují bezchybnou funkčnost oken, jejich tvarovou stabilitu a dlouhou životnost.

VEKRA Komfort Evo

Kvalita do náročného prostředí

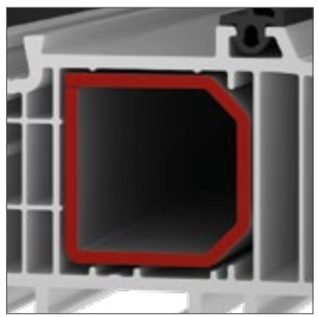
Plastová okna VEKRA KOMFORT EVO jsou řešením zejména vhodným všude tam, kde je vyšší zátěž vlivem počasí, hluku nebo prašnosti. Systém s rozšířenou stavební hloubkou a středovým těsněním spolehlivě ochrání interiér před nežádoucími vlivy.

- elegantní vzhled čistých linií vhodný pro každou stavbu
- 6komorový profil se stavební hloubkou 82 mm přispívá k úsporám energie
- hlavní profily tř. A dle EN 12608 vyráběné v Německu
- vznik kondenzátu omezuje **hlubší uložení izolačního skla** v profilu
- tepelná izolace díky zasklení s teplým kompozitním rámečkem **U_w = 1,1 – 0,71 W/m²K**
- systém se středovým těsněním a třemi těsnícími rovinami poskytuje **vynikající tepelnou a akustickou izolaci a těsnost**
- významně chrání proti průniku vlhkosti, chladu a průvanu
- **uzavřená rámová výztuha** zvyšuje tuhost rámů a podporuje tak **bezchybnou funkčnost, stabilitu a životnost oken**
- pro **větší odolnost proti vloupání slouží kvalitní celoobvodové kování s třemi bezpečnostními uzávěry**
- vhodná pro všechny typy staveb i rekonstrukcí, pro nízkoenergetické a pasivní domy



STŘEDOVÉ TĚSNĚNÍ

Tři těsnící roviny významně podporují těsnost a tepelnou a akustickou izolaci.



UZAVŘENÁ VÝZTUHA

Uzavřená rámová výztuha s tloušťkou 2 mm zvyšuje tuhost rámů a podporuje bezchybnou funkčnost, stabilitu a životnost oken.

PROSTUP TEPLA OKNEM:
0,71 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
82 mm

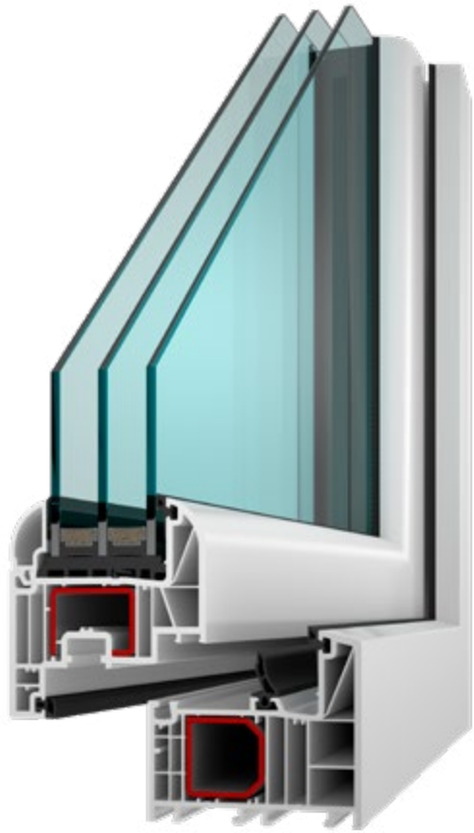
POČET KOMOR:
6

POČET TĚSNĚNÍ:
3

VEKRA OKNA | DVEŘE

VEKRA Design Evo

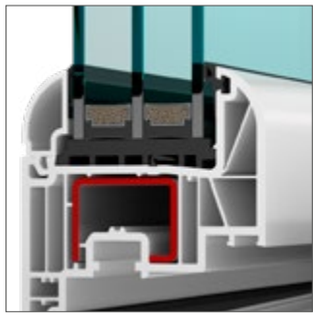
Spojení úspory a elegance



Plastová okna VEKRA Design EVO jsou úsporná plastová okna s moderním vzhledem díky elegantní oblé křivce křídla. Středové těsnění a rozšířená stavební hloubka je předurčují i do náročných klimatických podmínek.

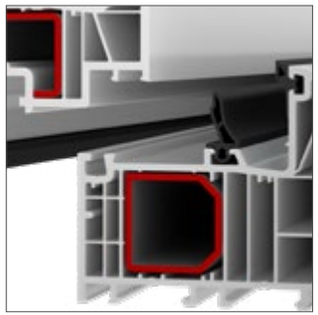
- design s **elegantním oblým křídlem** pro všestranné využití
- 6komorový profil se stavební hloubkou 82 mm přispívá k **úsporám energie**
- hlavní profily tř. A dle EN 12608 vyráběné v Německu
- tepelná izolace dle typu zasklení s teplým kompozitním rámečkem **U_w = 1,1 – 0,71 W/m²K**
- systém se středovým těsněním a třemi těsnícími rovinami významně **podporuje těsnost a tepelnou a akustickou izolaci**
- statická 2 mm ocelová výztuha v rámu i křídle pro zajištění **dlouhodobé tvarové stability**
- **uzavřená rámová výztuha** zvyšuje tuhost rámů a podporuje tak **bezchybnou funkčnost, stabilitu a životnost oken**
- pro **větší bezpečnost** je standardně osazen kvalitním celoobvodovým kováním se 3 bezpečnostními uzávěry
- vhodná pro všechny typy staveb i rekonstrukcí, pro nízkoenergetické a pasivní domy

---



ZASKLENÍ

Oblá zasklívací lišta i elegantní oblá křivka křídla dokreslují elegantní atmosféru bydlení.



STŘEDOVÉ TĚSNĚNÍ

Tři těsnící roviny významně podporují těsnost a tepelnou a akustickou izolaci.

PROSTUP TEPLA OKNEM:
0,71 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
82 mm

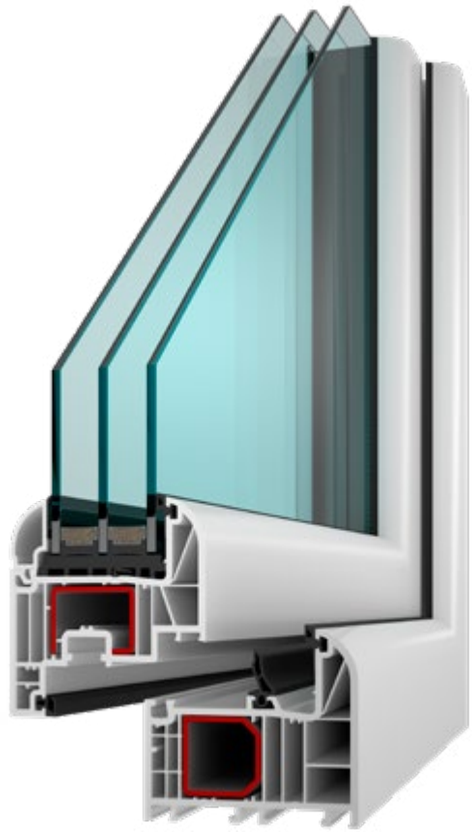
POČET KOMOR:
6

POČET TĚSNĚNÍ:
3

VEKRA OKNA | DVEŘE

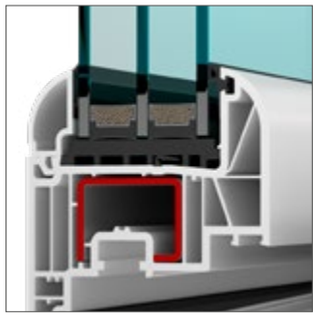
VEKRA Style Evo

Exkluzivní vzhled



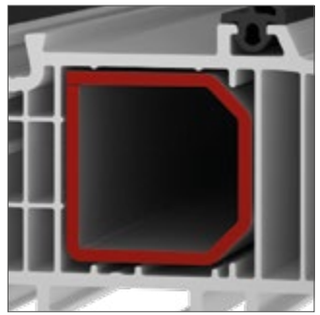
Plastová okna VEKRA Style EVO jsou úsporná plastová okna s elegantním vzhledem díky oblé křivce křídla i rámu. Tento profilový systém se středovým těsněním je vhodný do náročného prostředí.

- design s **elegantním oblým křídlem i rámem** pro všestranné využití
- 6komorový profil se stavební hloubkou 82 mm podporuje **úspory energie**
- hlavní profily tř. A dle EN 12608 vyráběné v Německu
- tepelná izolace dle typu zasklení s teplým kompozitním rámečkem **U_w = 1,1 – 0,71 W/m²K**
- systém se středovým těsněním a třemi těsnícími rovinami významně **podporuje těsnost a tepelnou a akustickou izolaci**
- statická 2 mm ocelová výztuha v rámu i křídle pro zajištění dlouhodobé tvarové stability
- **uzavřená rámová výztuha** zvyšuje tuhost rámů a podporuje tak **bezchybnou funkčnost, stabilitu a životnost oken**
- pro větší bezpečnost je standardně osazen kvalitním celoobvodovým kováním se **3 bezpečnostními uzávěry**
- vhodná pro všechny typy staveb i rekonstrukcí, pro nízkoenergetické a pasivní domy



ZASKLENÍ

Oblá zasklívací lišta i elegantní oblá křivka křídla dokreslují elegantní atmosféru bydlení.



UZAVŘENÁ VÝZTUHA

Uzavřená rámová výztuha s tloušťkou 2 mm zvyšuje tuhost rámů a podporuje bezchybnou funkčnost, stabilitu a životnost oken.

PROSTUP TEPLA OKNEM:
0,71 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
82 mm

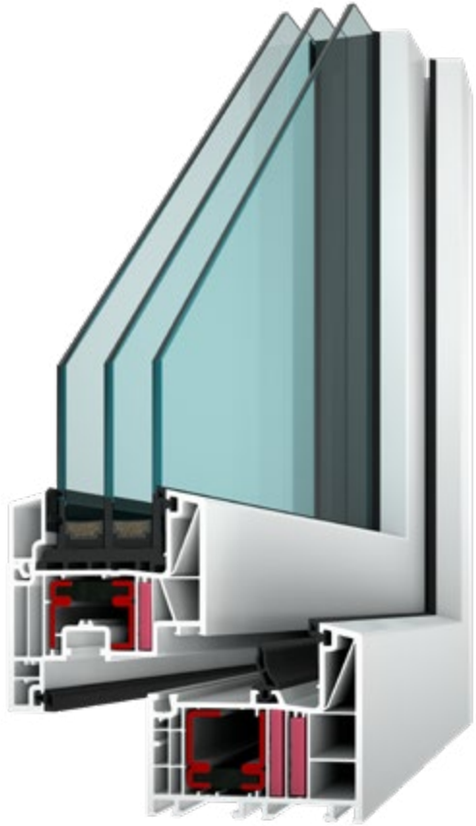
POČET KOMOR:
6

POČET TĚSNĚNÍ:
3

VEKRA OKNA | DVEŘE

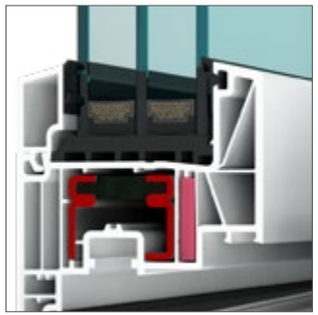
VEKRA Premium Evo

Nadčasové řešení pro maximální zateplení



Plastová okna VEKRA Premium EVO představují zcela inovativní řešení pro maximální úsporu tepla díky speciálním izolačním vložkám a výztuze s přerušením tepelného mostu. Je to vysoce kvalitní profil určený pro nízkoenergetické a pasivní stavby.

- vhodná pro všechny typy staveb i rekonstrukcí, pro nízkoenergetické a pasivní domy
- moderní vzhled jednoduchých linií pro využití při rekonstrukcích i v novostavbách
- 6 komorový profil se stavební hloubkou 82 mm pro větší stabilitu a tepelnou izolaci
- výjimečné tepelně izolační vlastnosti získává díky použití **speciálních izolačních vložek** v rámu i křídle z lehčeného síťovaného polyethylenu s tepelným zrcadlem a díky speciálním zesíleným termickým výztuhám s přerušeným tepelným mostem
- hlavní profily tř. A dle EN 120608 vyráběné v Německu
- dokonalé tepelné izolace dosahuje díky zasklení izolačním trojsklem s teplým kompozitním rámečkem **U_w = 0,70 W/m²K**
- systém se středovým těsněním a třemi těsnícími rovinami významně podporuje **těsnost a tepelnou a akustickou izolaci**
- celoobvodové kování s 3 bezpečnostními uzávěry je dokonalou ochranou domu



SPECIÁLNÍ ZESÍLENÉ TERMICKÉ VÝZTUHY

Speciální výztuha s přerušeným tepelným mostem díky speciální tvrzené PUR pryskyřici pro zlepšení izolačních vlastností.

IZOLAČNÍ VLOŽKA

Dvě komory v rámu a komora v křídle jsou vyplněny izolačními vložkami z vysoce síťovaného polyetylénu opatřeného reflexními fóliemi působícími jako tepelné zrcadlo pro zvýšení tepelné izolace.

PROSTUP TEPLA OKNEM:
0,70 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
82 mm

POČET KOMOR:
6

POČET TĚSNĚNÍ:
3

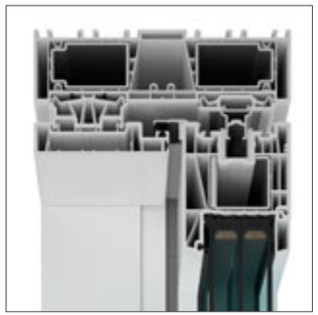
VEKRA OKNA | DVEŘE

VEKRA HS Portal EVO

Pohodlné bydlení bez hranic

Zdvižně posuvné dveře HS PORTAL jsou moderní systém, který poskytuje bezbariérové propojení interiéru s venkovním prostorem. Výhodou jsou velké prosklené plochy zajišťující dostatečné osvětlení. Zdvižně posuvné dveře představují ideální řešení pro moderní bytové stavby a rodinné domy.

- kvalitní německý profil tř. A dle EN 12608
- rámový profil se stavební hloubkou 194 mm s vysokou stabilitou díky hliníkové výztuze s přerušeným tepelným mostem, křídlový profil se stavební hloubkou 82 mm
- základem prahové lišty je 10ti komorový profil, který přináší **jedinečnou tepelnou izolaci**
- nízká pojezdová lišta z odolné hliníkové slitiny podtrhuje **elegantní design prahu**
- **vynikající stabilitu a tvarovou stálost prahu** zajišťuje uzavřená hliníková výztuha tloušťky 5 mm
- tepelná izolace při zasklení s teplým kompozitním rámečkem **U_w = 1,2 – 0,81 W/m²K**
- **lehké ovládání** pomocí jedné ruky i přes vyšší hmotnost velkoplošných křídel
- křídlo se posunuje ve vlastní kolejnici paralelně za pevné křídlo, vozíky jsou zapuštěny v křídle a neruší tak elegantní vzhled posuvných dveří



RÁMOVÝ PROFIL

Vysokou stabilitu rámu zajišťují 2 vyztužené komory rámového profilu.

NULOVÝ PRÁH

Práh s jedinečnou tepelnou izolací, vynikající stabilitou a tvarovou stálostí přináší absolutní bezbariérovost. Pojezdová lišta převyšuje práh pouze o 5 mm.

PROSTUP TEPLA DVEŘMI:
0,81 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA RÁM/KŘÍDLO:
194/82 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
DORAZOVÉ

SCHÉMATA PROVEDENÍ

A

C

VEKRA OKNA | DVEŘE

PLASTOVÉ VCHODOVÉ DVEŘE

Neomezené možnosti vzhledu i barev

Plastové vchodové dveře vytvoří důstojnou a spolehlivou bránu do vašeho domu. Plastové dveře zajišťují perfektní izolaci, vyznačují se pevností, odolností vůči povětrnostním vlivům a jsou téměř bezúdržbové. Představují tak spolehlivý a pohodlný vstup do vašich domovů.

VEKRA vyrábí vchodové plastové dveře z kvalitních německých profilových systémů. Dveře jsou vždy vyztuženy masivní uzavřenou ocelovou pozinkovanou výztuhou, jejíž zásluhou mají křídla výbornou tvarovou stabilitu.

Plastové vchodové dveře díky široké nabídce barev a dekorů vhodně doplní nová plastová okna. Dveře si můžete přizpůsobit vašim představám. Dveře lze osadit buď izolačním zasklením s variabilním členěním pomocí sklodělících příček, nebo tepelně izolační výplní v nejrůznějších designových variantách. Navrhněte si dveře, které perfektně dotvoří vzhled vašeho domu.

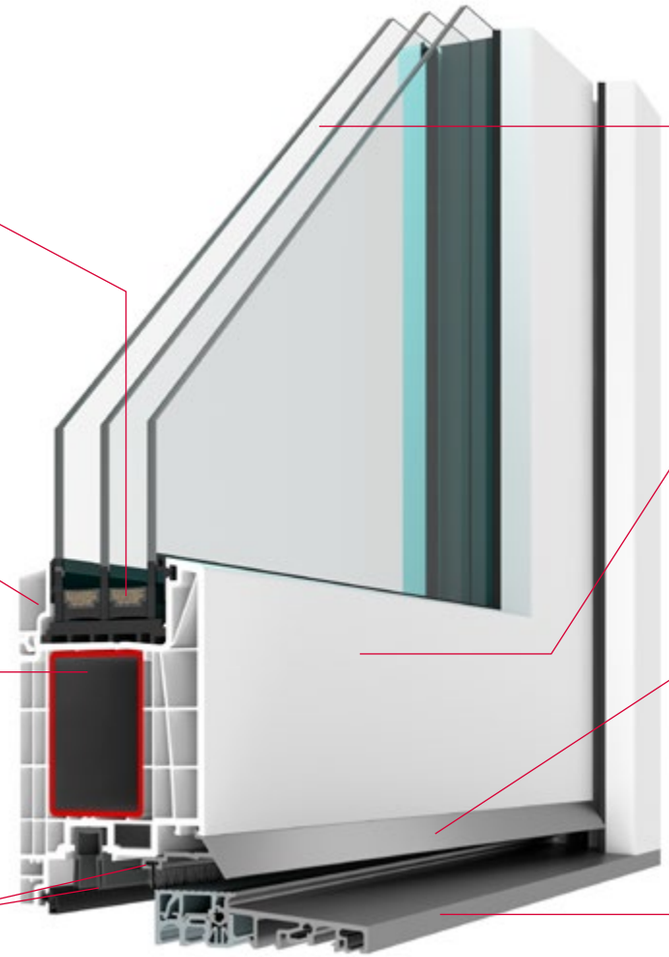
KVALITA V DETAILU

Kompozitní distanční rámeček
Teplé distanční rámečky se používají pro omezení vlivu tepelných mostů na izolačních sklech. Výrazně omezují tvorbu kondenzátu na okraji skla.

Zasklívací lišta
Všechny zasklívací lišty jsou opatřeny identickým zámkem, který se „zaklapne“ do příslušné drážky v křídle nebo ve fixním rámu.

Masivní uzavřená výztuha
křídla (tloušťka 3 mm) podporuje pevnost a bezchybnou funkčnost dveří. Výztuhy jsou v rozích spojeny a svařeny díky speciální vložce pro zvýšení stability celého prvku.

Kartáček a pryžový těsnící břit
doplňující dorazové těsnění na spodní hraně křídla podporují snižování tepelných ztrát a chrání před prachem a sněhem.



Izolační zasklení
Kvalitní zasklení s nízkoemisivním povlakem a s kompozitními distančními rámečky podporuje tepelnou izolaci. Hluboké uložení skla eliminuje vznik kondenzátu.

Plastový profil dveřního křídla
Vícekomorové německé profilové systémy se stavební hloubkou 82 mm. Křídlové profily pro dveře se vyznačují rozměrnou komorou pro masivní ocelovou výztuhu. Hlavní profily odpovídají nejvyšším standardům kvality třídy A dle EN 12608, tloušťka pohledových stěn 3 mm (± 0,2 mm).

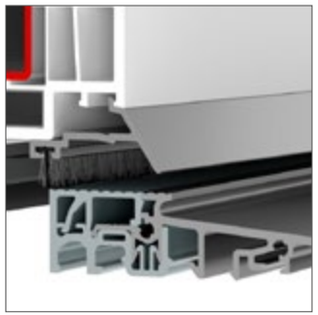
Ochranná okapnice
osazená v dolní části dveřního křídla účinně brání stékání vody do interiéru.

Hliníkový práh
Vysoce odolný práh s přerušeným tepelným mostem zajišťuje perfektní izolaci.

VEKRA Komfort Evo VD

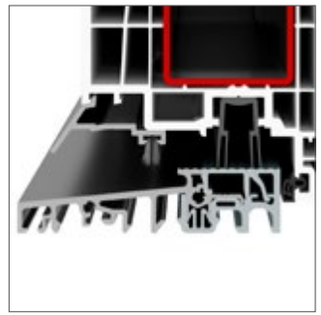
Perfektní ochrana domova

- elegantní vzhled čistých linií vhodný pro každou stavbu
- 5ti komorový profil dveřního křídla a 6ti komorový profil rámu se stavební hloubkou 82 mm zajišťují **vynikající izolační vlastnosti** a přispívají **k úsporám energie**
- šířka křídla 130 mm
- kvalitní německý profil tř. A dle EN 12608
- součinitel prostupu tepla dveřmi **U_D = 1,3 – 0,89 W/m²K** v závislosti na použité výplni (sklo, zdobná výplň, překryvná výplň)
- vnitřní naléhávkové těsnění doplněné kartáčkem a těsnícími břity omezuje tepelné ztráty, kartáček a těsnící břity účinně chrání před průnikem prachu a sněhu
- hliníková okapnice osazená na spodní části křídla brání zatékání dešťové vody do interiéru
- odolný hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem přispívá k perfektní izolaci
- výjimečná **pevnost a spolehlivá funkčnost** je dána masivní uzavřenou výztuhou v křídle, výztuhy jsou v rozích spojeny pro zvýšení tuhosti celého prvku
- 3-bodový hákový zámek zajišťuje **vysokou bezpečnost** dveří
- vhodné pro rodinné, činžovní a panelové domy



OKAPNICE

Speciální hliníková okapnice v kombinaci s těsnícími břity a kartáčkem účinně brání zatékání dešťové vody do interiéru a průniku prachu a sněhu.



PRÁH

Odolný hliníkový práh s přerušením tepelného mostu v kombinaci s těsněním a doplňujícím kartáčkem vyniká vysokou těsností a přispívá k perfektní izolaci.

PROSTUP TEPLA DVEŘMI:
0,93 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
82 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
STŘEDOVÉ

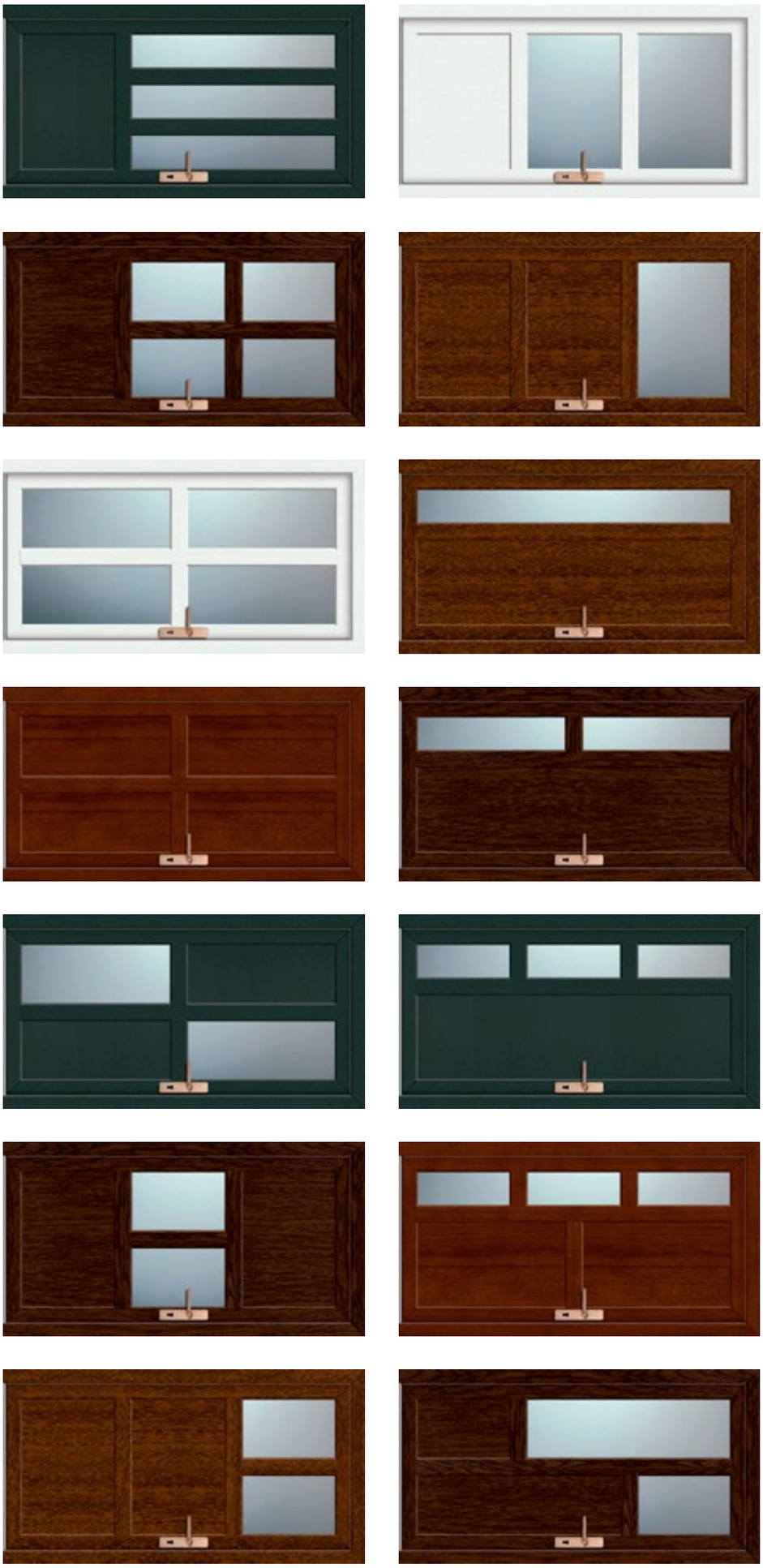
VEKRA OKNA | DVEŘE

780

VCHODOVÉ DVEŘE – ZÁKLADNÍ PŘÍČKOVÉ MODELY

Dostupné řešení dle vašich představ

Vchodové dveře je možné přizpůsobit vašim požadavkům. Díky široké nabídce dekorů, skel a doplňků a díky členění pomocí sklodělících příček získáte cenově dostupné řešení s neobyčejným designem, které dokonale dokreslí vzhled vašeho domu.

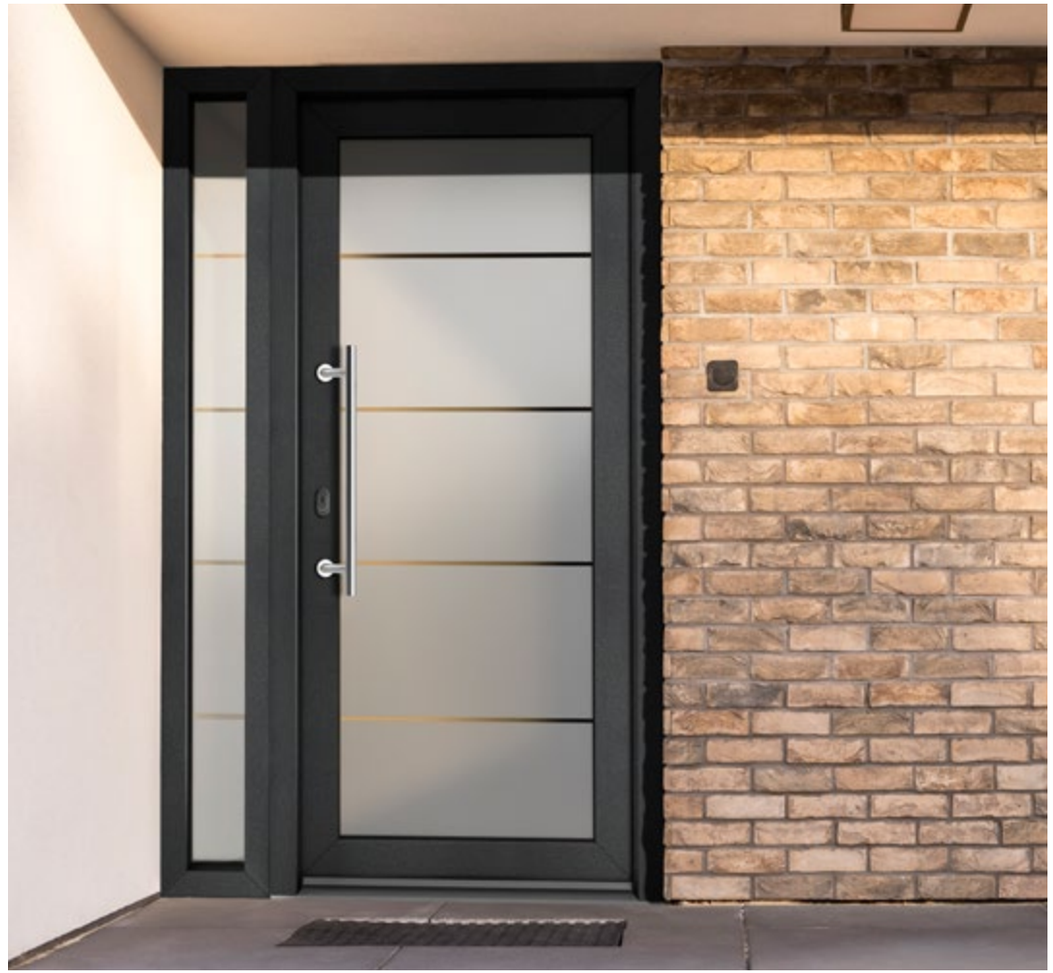


VCHODOVÉ DVEŘE SE SKLENĚNOU PÍSKOVANOU VÝPLNÍ IMAGINE

Pro stylový vstup do domu

Vchodové dveře se skleněnou výplní VEKRA IMAGINE v sobě snoubí design a skvělé technické parametry. Vsazovaná výplň z izolačního skla s vypískovaným vzorem splní náročné požadavky na design a významně přispěje k úsporám tepla.

- elegantní a nadčasový design vyhoví požadavkům moderní architektury
- přispívají k energetickým úsporám díky vynikajícím tepelně izolačním vlastnostem
- prosvětlí interiér zádveří, zachovají však soukromí
- poskytují jedinečnou tvarovou stálost a pevnost
- dostupné v provedení dvojsklo i trojsklo s možností doplnit bezpečnostními skly
- sladění výplně v bočních dílech vchodových dveří
- skleněné výplně lze kromě plastových dveří osadit i do hliníkových, dřevěných i dřevohliníkových dveří



IMAGINE 01L

IMAGINE 01P

IMAGINE 02

IMAGINE 03

IMAGINE 04L

IMAGINE 04P

IMAGINE 05L

IMAGINE 05P

IMAGINE 06

IMAGINE 07L

IMAGINE 07P

IMAGINE 08

VCHODOVÉ DVEŘE S OZDOBNOU VÝPLNÍ

Komfort i krása v jednom

Vytvořte ze svých vchodových dveří opravdovou bránu do svého domova. Do dveří si můžete vybrat z celé řady ozdobných výplní.

Dveřní výplně jsou vyrobeny jako lepený vícevrstvý sendvič z několika druhů materiálů. Díky tomu lépe odolávají povětrnostním podmínkám a jsou vysoce stabilní i při velkých výkyvech teplot. Plastové/HPL výplně jsou vsazovány do křídel vchodových dveří. Dodávány jsou v barvě bílé nebo v dekorech dřeva. Výplně mohou být buď v plném provedení s prolisy nebo s prosklením – ornamentální zasklení, vitráž, meziskelní příčky aj.

Zapojte vlastní fantazii a kombinujte celou řadu doplňků tak, aby se dveře harmonicky přizpůsobily stylu vašeho domu.

ACHÁT

AMETYST

BERYL

BILINA

ODRA

BLANICE

CIDLINA

DOLOMIT

ROTAVA

RADBUZA

METUJE

JANTAR

JASPIS

JIZERA

SPINEL

MORAVA

OLIVIN

ONYX

SVITAVA

OPAL

KRYSTAL

K-SERIE

K-SERIE

LITAVKA

MALACHYT

TOPAS

TYRKYS

VYDRA

VCHODOVÉ DVEŘE S PŘEKRYVNOU VÝPLNÍ

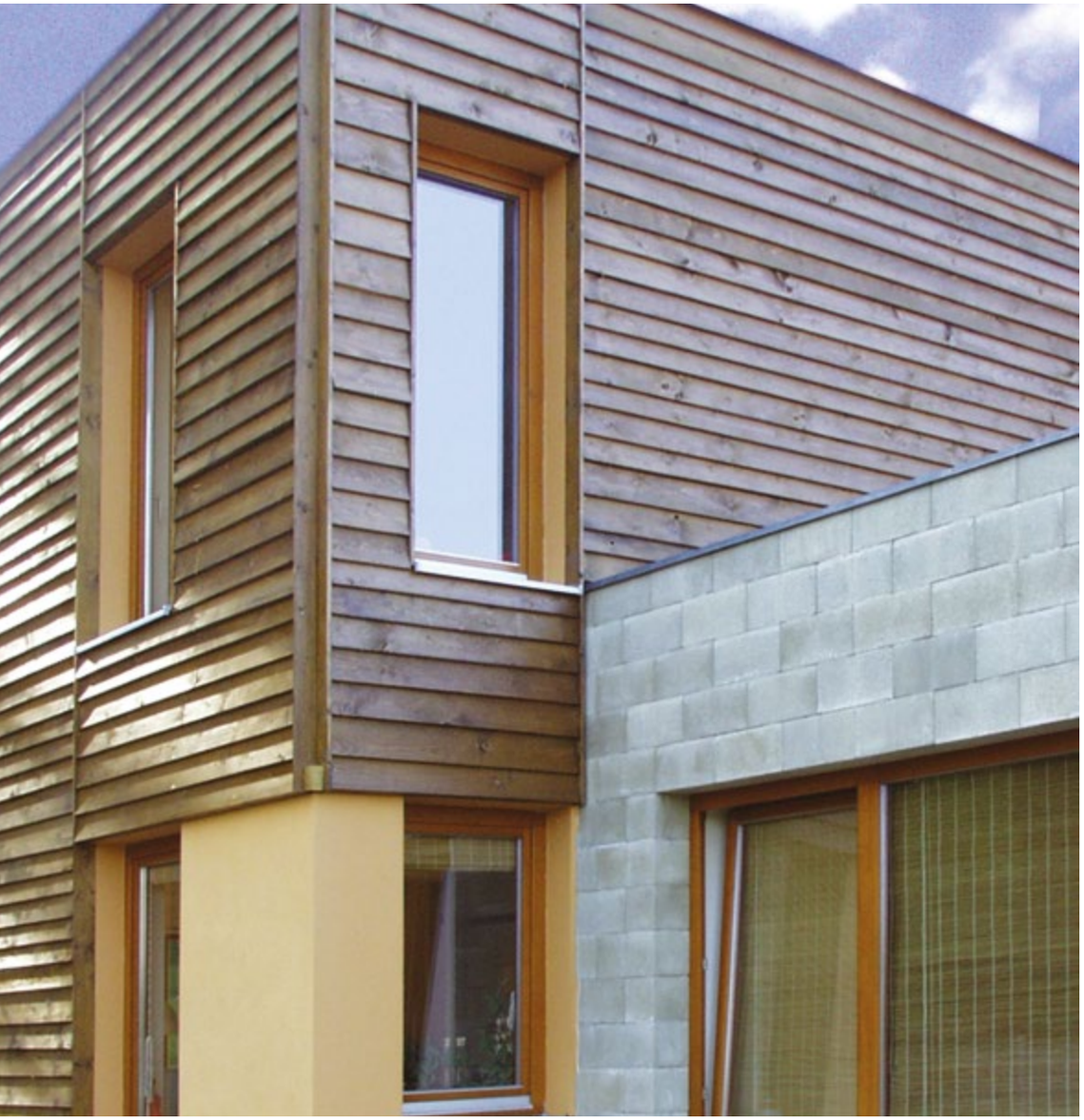
S důrazem na design

Plastové dveře s překryvnou výplní poskytují klasickým plastovým vchodovým dveřím přednosti a výhody podobné hliníkovým dveřím. Široké možnosti designového řešení umožňují perfektní doladění „vstupní brány každého domu“.
Překryvnou dveřní výplň v hliníko-plastovém provedení lze osadit do všech typů jednokřídlových plastových dveří VEKRA.

Překryvná dveřní výplň dává plastovým dveřím zcela jiný rozměr:

- dokonalý vzhled vstupních dveří s širokými designovými možnostmi
- 2 mm silná hliníková deska zcela překrývá dveřní křídlo z exteriérové strany a poskytuje hladký vzhled z exteriéru bez viditelného napojení výplně a rámu dveřního křídla
- výrazně pevnější dveřní křídlo poskytuje dveřím lepší tvarovou stabilitu a větší odolnost proti svěšování
- lepší tepelná a zvuková izolace
- prostup tepla dveřmi U_D až 0,89 W/m²K
- větší odolnost proti vloupání
- snadná údržba díky hladkému povrchu bez přechodů a spojů

VEKRA OKNA | DVEŘE



DŘEVĚNÁ OKNA

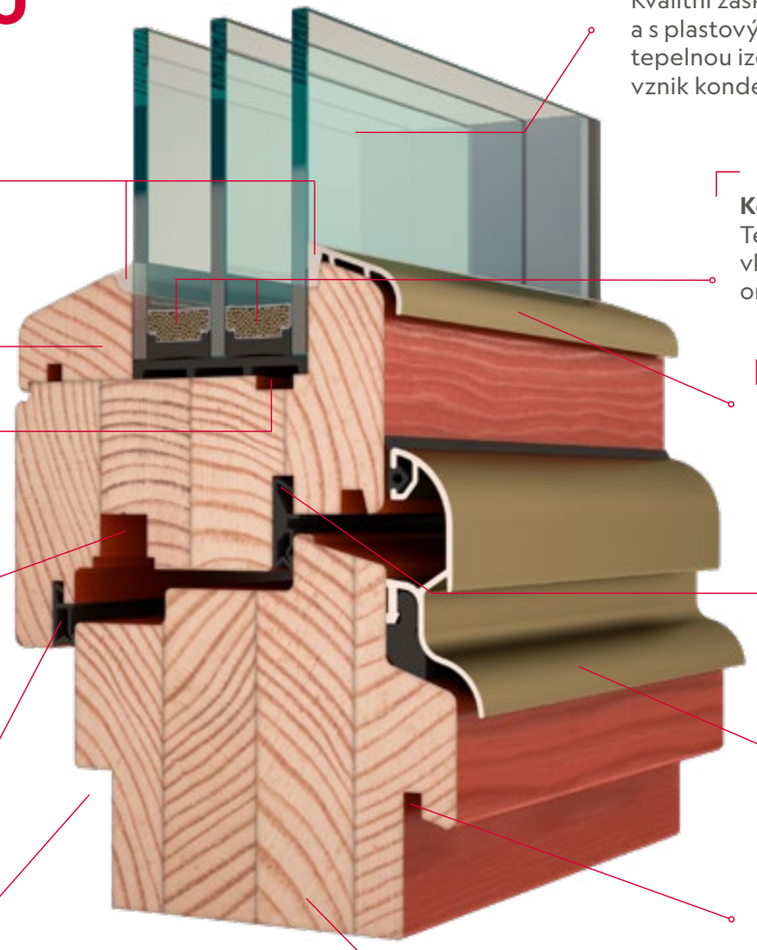
Spojení vašeho domova s přírodou

Dřevo je klasickým materiálem, který člověk používá dlouhá staletí. Má svou nenapodobitelnou krásu, ztělesněnou v jeho kresbě a vůni. Dřevěná okna dělají z domova útulný prostor, domov, který je v harmonii s přírodou.

Kvalitní zpracování dřevěných oken, prvotřídní povrchová úprava a bezpečnostní kování dělají z moderního dřevěného okna VEKRA stoprocentně funkční prvek pro každý interiér. Můžete se spolehnout, že naše okna splní nároky na energeticky úsporné bydlení a díky unikátní povrchové úpravě vám budou sloužit dlouhá léta. Dřevěná okna VEKRA se vyrábějí z vícevrstvých lepených hranolů, které zaručují tvarovou stálost všech prvků. Základním stavebním materiálem je stabilní třívrstvý nebo čtyřvrstvý lepený hranol ze smrku, borovice, meranti či dubu. Dvě těsnění zajišťují dostatečné tepelné a protihlukové izolační vlastnosti. Okna jsou opatřena celoobvodovým kováním s bezpečnostními prvky umožňujícím snadné a bezpečné ovládání a zajišťujícím dokonalou ochranu vašeho domu.

VEKRA dokáže uspokojit jakékoliv přání – od jednoduchého provedení až po nejnáročnější atypické prvky.

KVALITA V DETAILU



Izolační zasklení
Kvalitní zasklení s nízkoemisivním povlakem a s plastovými distančními rámečky podporuje tepelnou izolaci. Hluboké uložení skla eliminuje vznik kondenzátu.

Hermetické utěsnění
izolačního skla silikonovým tmelem.

Kompozitní distanční rámeček
Teplé distanční rámečky se používají pro omezení vlivu tepelných mostů na izolačních sklech. Výrazně omezují tvorbu kondenzátu na okraji skla.

Zasklívací lišta
je připevněná skrytými sponami.

Křídlová okapnička
z eloxovaného hliníku s koncovkami chrání před povětrnostními vlivy namáhanou spodní část křídla.

Drážka pro odvětrání zóny kolem skla.

Drážka pro celoobvodové kování
VEKRA Resist 3+ s pojistkou proti chybné manipulaci, s přizvedávačem křídla a třemi bezpečnostními uzávěry, které přináší maximální komfort ovládání oken a dokonalou ochranu vašeho domu.

Středové těsnění
chrání proti průniku vlhkosti, chladu a průvanu.

Rámová hliníková okapnice s přídavným těsněním zamezuje zatékání vody a chrání nejvíce namáhané části okna před povětrnostními vlivy.

Přídavné dorazové těsnění
podporuje tepelně a zvukově-izolační vlastnosti.

Drážka pro osazení venkovního parapetu.

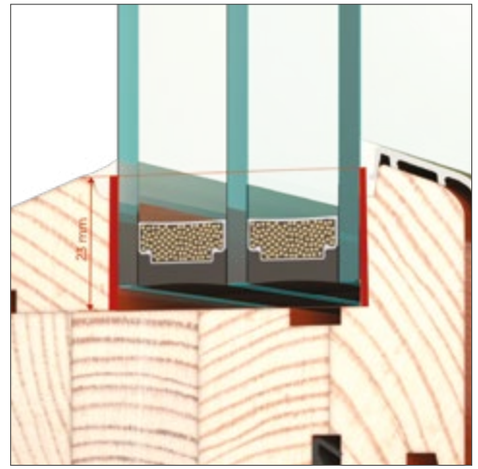
Drážka pro osazení vnitřního parapetu.

Dřevěné profily z vícevrstvých hranolů.

KVALITA V DETAILU

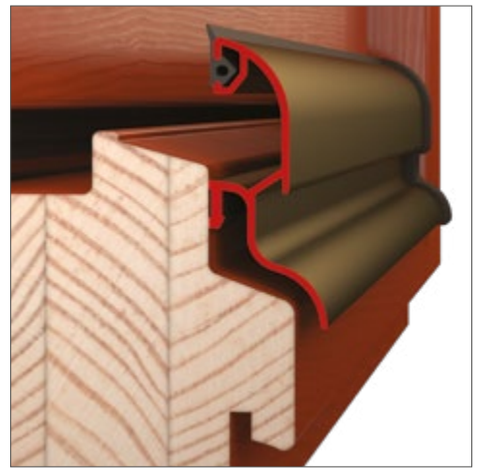
Technika a inovace

Perfektní okno pro pohodu domova musí spolehlivě chránit před vlivy vnějšího prostředí, šetřit energii, být technicky promyšlené s propracovanými detaily a díky kvalitnímu zpracování mít i dlouhou životnost. Dřevěná a dřevohliníková okna VEKRA splňují všechny tyto požadavky. Okna a dveře VEKRA jsou neustále zdokonalovány na základě dlouholetých zkušeností získaných při výrobě. S každou inovací se podstatně zlepšují tepelně technické vlastnosti oken.



Hluboké uložení skla

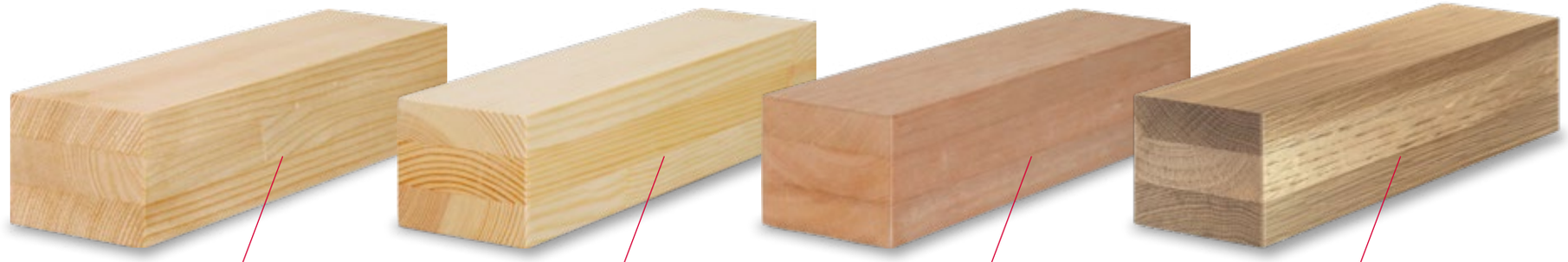
- standardně dodáváme eurookna s hlubokým zapuštěním skla
- hloubka zasklívací drážky 23 mm
- přispívá ke zvýšení povrchové teploty skla
- omezuje vznik kondenzátu v dolním okraji skleněné tabule



Hliníková rámová okapnice

- chrání nejvíce namáhané části okna před povětrnostními vlivy
- s dodatečným těsněním omezujícím zatékání rámu okna
- konstrukce okapnice a její upevnění zajišťují přerušení tepelného mostu ve funkční spáře

DŘEVINY



Smrk

- nejpoužívanější dřevina pro výrobu oken a dveří
- smrkové dřevo je bez znatelného jádra, světle nažloutlé s výrazně barevně odlišnými vrstvami jarního a letního dřeva v letokruhu
- dřevo je lehké, pružné a pevné, pro své výborné fyzikálně-mechanické vlastnosti je pro výrobu oken těžko nahraditelné

Borovice

- vyšší obsah pryskyřice podporuje lepší odolnost vůči povětrnostním vlivům
- charakteristická je zvýrazněná struktura a kresba dřeva
- dřevo je lehké, pružné a pevné, díky výborným fyzikálně-mechanickým vlastnostem je ideální pro výrobu oken

Meranti

- nejžádanější tropická dřevina pro výrobu oken a dveří v Evropě
- jádro červenohnědého zbarvení od světlejších až po tmavé tóny
- polotvrdé dřevo s vysokou tvarovou stálostí
- odolné proti povětrnostním vlivům, houbám a plísním

Dub

- tvrdá, těžká, pevná a trvanlivá dřevina
- mohutné světlé až tmavohnědé jádro a úzká světle zbarvená běl

---

Hranoly pro okna

Dřevěné otvorové výplně jsou vyráběny ze stabilního třívrstvého, resp. čtyřvrstvého lepeného hranolu. Hranoly jsou připraveny ve dvou provedeních:

FIX

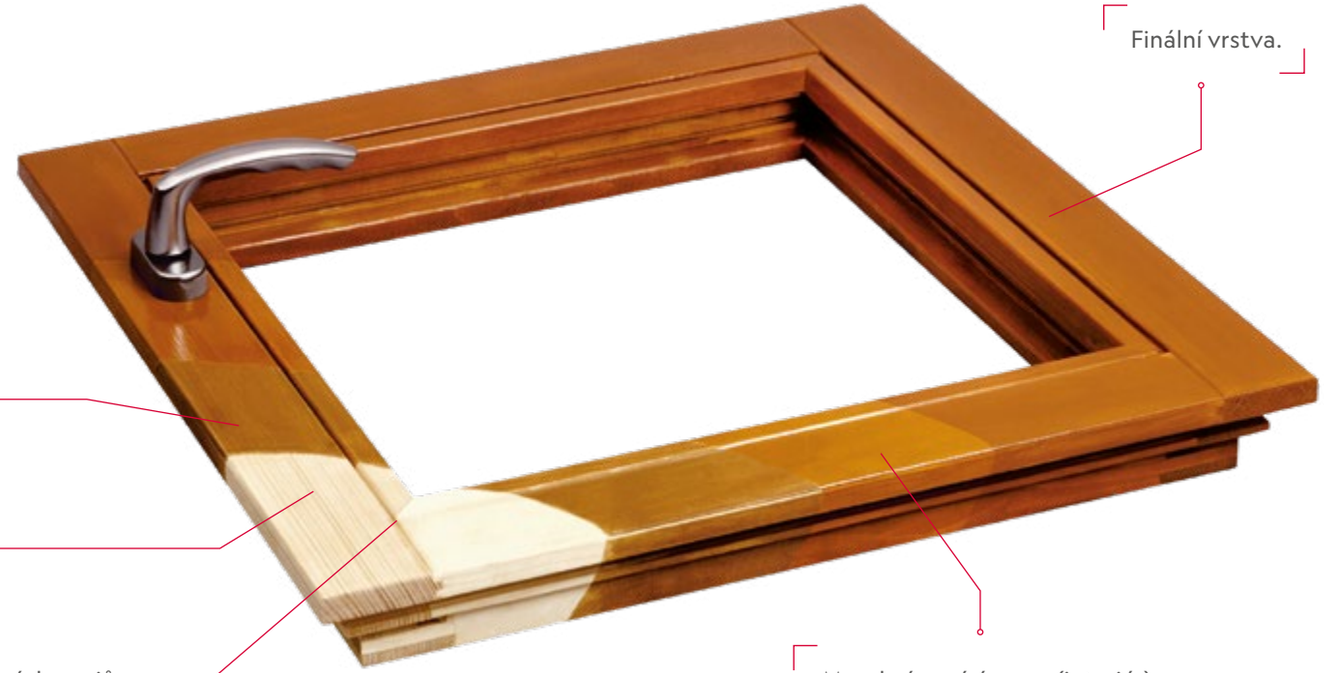
vnější lamely jsou bez spojů (smrk, borovice, meranti, dub)

CINK

na vnějších pohledových lamelách jsou viditelné spoje (smrk, borovice)

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Povrchová úprava je rozhodující nejen pro vzhled okna, ale i pro jeho dlouhou životnost. Vícevrstvá povrchová úprava zajišťuje nejlepší ochranu dřevěných ploch vystavených povětrnostním vlivům.



Impregnace

Impregnace obsahuje aktivní složky, které pronikají do hloubky a účinně chrání dřevo před působením vlhkosti, plísní a dřevokazných hub. Impregnace chrání otvory kování, montážní otvory a spoje.

Vyplnění přiznaných spojů

Přiznané spoje se vyplní speciálním pružným plničem, který zamezuje průniku vody do rohových spojů.

Základní vrstva

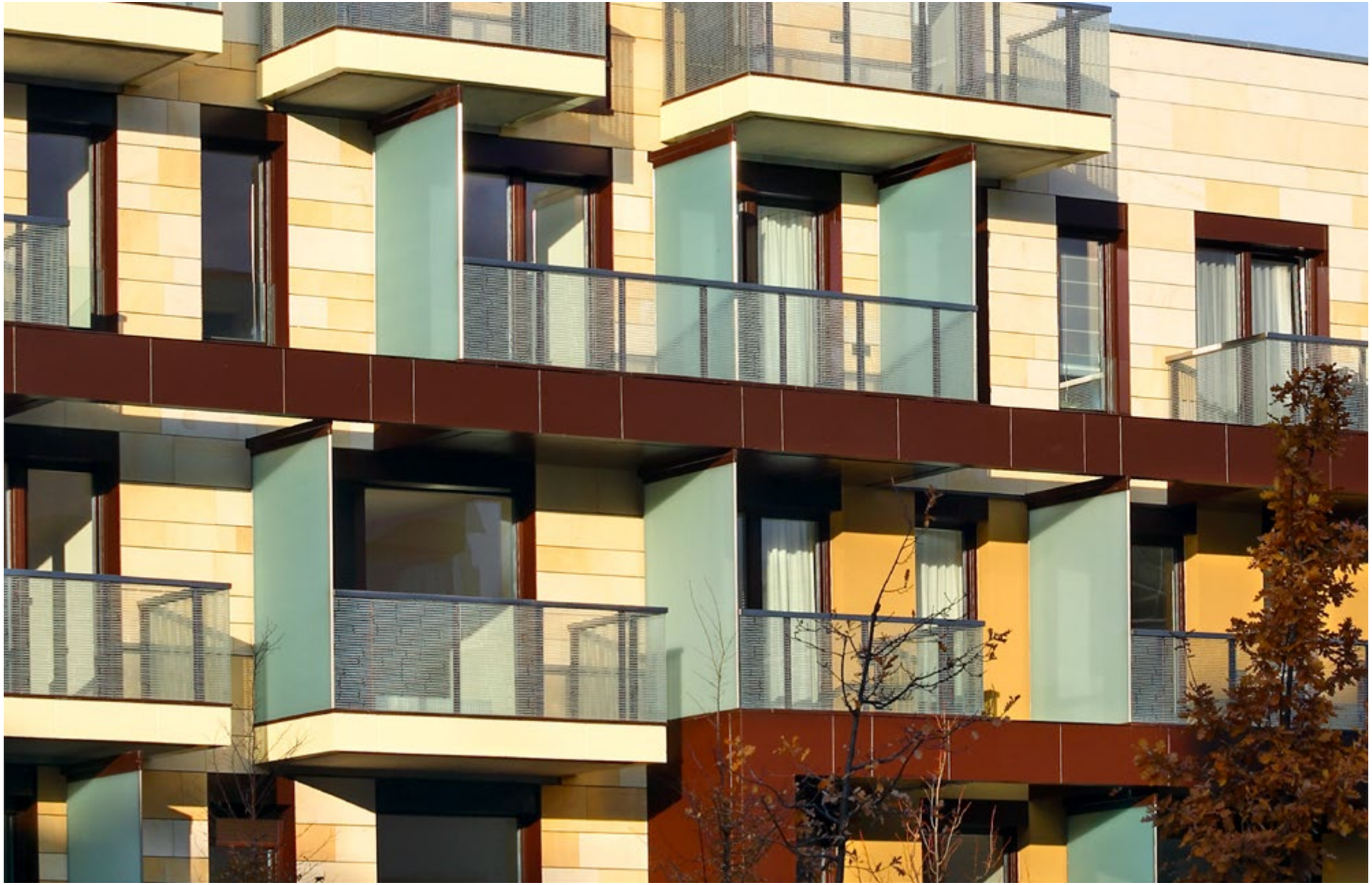
Okna se máčí v základové barvě, která je rozhodující složkou pro výsledný barevný odstín, omezuje změny zbarvení finální vrstvy a zlepšuje vzhled povrchu zejména u napojovaných dřevin.

Membránová úprava (interiér)

Unikátní membránová úprava vytváří výbornou ochranu před vlhkostí z interiéru a přispívá k dlouhé životnosti dřevěných oken.

Finální vrstva

Vytváří ochrannou vrstvu celého výrobku, která odolává povětrnostním vlivům, některým druhům chemických prostředků a mechanickému poškození. Tvrdý, avšak elastický povrch prodlužuje životnost produktu.

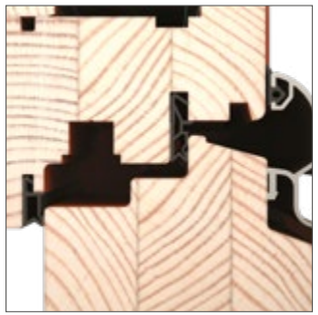


VEKRA Natura 78

Elegance a špičkové vlastnosti

Dřevěná okna VEKRA NATURA 78 jsou špičková úsporná okna představující optimální řešení za skvělou cenu. Jsou ideálním řešením pro objekty s velkými prosklenými plochami i pro nízkoenergetické domy.

- profil se stavební hloubkou 78 mm
- vyroben z vícevrstvých lepených hranolů, zajišťující stabilitu prvků
- dvě těsnění, středové a přídavné dorazové, významně podporují akustickou izolaci a tepelněizolační vlastnosti
- hluboké uložení skla (hloubka zasklívací drážky 23 mm) pro **lepší tepelnou izolaci** a pro potlačení vzniku kondenzátu v dolní části skel
- tepelná izolace dle typu zasklení s teplým kompozitním rámečkem **U_w = 1,2 – 0,83 W/m²K**
- speciální konstrukce rámové okapnice s omezením tepelného mostu a s těsněním zabraňujícím zatékání
- křídlová okapnice chrání před povětrnostními vlivy namáhanou spodní část křídla
- pro **větší bezpečnost a komfortní ovládání** je standardně osazen kvalitním plně seřiditelným celoobvodovým kováním se 3 bezpečnostními uzávěry a s pojistkou proti chybné manipulaci
- vhodná pro nízkoenergetické stavby a rodinné domy



SYSTÉM TĚSNĚNÍ

Dvě těsnící roviny, celoobvodové trvale pružné středové a přídavné dorazové těsnění po celém obvodu v drážce křídla, přispívají k výborným tepelně izolačním vlastnostem a k akustické izolaci.

KŘÍDLOVÁ OKAPNICE

Hliníková křídlová okapnice s koncovkami chrání nejvíce namáhané části okna před klimatickými vlivy.

PROSTUP TEPLA OKNEM:
0,83 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
78 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
STŘEDOVÉ

POČET TĚSNĚNÍ:
2

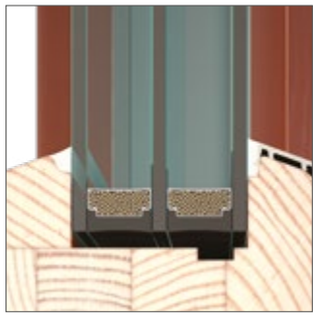
VEKRA OKNA | DVEŘE

VEKRA Natura 94

Elegance s maximálním zateplením

Dřevěná okna VEKRA NATURA 94 splňují vysoké nároky na úspory energií v dokonalé harmonii s přírodou. Jsou ideální pro nízkoenergetické a pasivní domy.

- profil se zesílenou stavební hloubkou 94 mm pro maximální úspory energie
- vyroben ze čtyřvrstvých lepených hranolů, zajišťujících **stabilitu prvků**
- dvě těsnění, celoobvodové trvale pružné středové a přídavné dorazové v drážce křídla, významně podporují **tepelněizolační vlastnosti a akustickou izolaci**
- hluboké uložení skla pro lepší tepelnou izolací a pro potlačení vzniku kondenzátu v dolní části skel
- tepelná izolace dle typu zasklení s teplým kompozitním rámečkem **U_w = 1,1 – 0,70 W/m²K**
- speciální konstrukce rámové okapnice s omezením tepelného mostu a s těsněním zabraňujícím zatékání
- křídlová okapnice chrání před povětrnostními vlivy namáhanou spodní část křídla
- moderní celoobvodové kování zajišťuje **maximální komfort ovládání**, se třemi bezpečnostními uzávěry a pojistkou proti chybné manipulaci a svěšení křídla, je **dokonalou ochranou** vašeho domu
- ideální pro nízkoenergetické a pasivní stavby a rodinné domy



HLUBOKÉ ULOŽENÍ SKLA
Standardně hluboké uložení skla, hloubka zasklívací drážky 23 mm. Přispívá ke zvýšení povrchové teploty skla a omezuje vznik kondenzátu v dolním okraji skla.

RÁMOVÁ OKAPNICE

Konstrukce rámové okapnice a její upevnění zajišťují přerušení tepelného mostu ve funkční spáře. Okapnice je vybavena dodatečným těsněním omezujícím zatékání.

PROSTUP TEPLA OKNEM:
0,70 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
94 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
STŘEDOVÉ

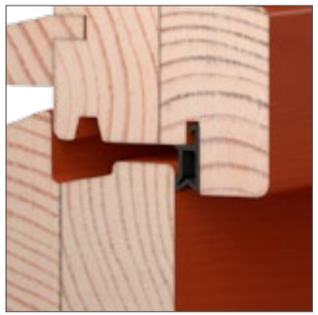
POČET TĚSNĚNÍ:
2

VEKRA Antik

Tradice v moderním provedení

Špaletová okna VEKRA ANTIK umožňují nahradit dosluhující okna v historických domech novými, která zachovají jedinečnost domu a zároveň mají špičkové parametry splňující nároky moderního bydlení.

- moderní konstrukce **splňuje náročné požadavky na tepelně izolační vlastnosti** oken
- výborná zvuková izolace dle zasklení až 44 dB
- tepelná izolace při zasklení izolačním sklem Ug 1,3 (4-12-4 a 4 mm) je **U_w = 0,96 W/m²K**
- stavební hloubka rámu a křídla 52 mm
- seřiditelné závěsy ve všech třech směrech pro nastavení optimálního přítlaku oken
- možnost sklopných oken se spřažením vnitřního a vnějšího křídla
- standardní dřeviny smrk a borovice v široké škále barevných variant
- alternativně možnost ozdobně frézovaného křídla
- široká nabídka stylových a designových doplňků
- vhodná pro rekonstrukce historických objektů i pro moderní stylové dřevěné stavby



DORAZOVÉ TĚSNĚNÍ

Dorazové těsnění po celém obvodu v drážce exteriérového i interiérového křídla přispívá k výborným tepelně izolačním vlastnostem a k akustické izolaci.

DŘEVĚNÁ OKAPNICE

Dřevěná okapnice významně omezuje zatékání.

PROSTUP TEPLA OKNEM:
0,96 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA RÁM/KŘÍDLO:
52 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
DORAZOVÉ

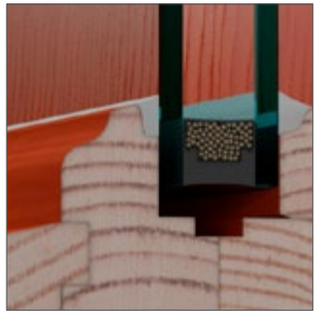
POČET TĚSNĚNÍ:
2

VEKRA OKNA | DVEŘE

MODELY

Standard

- klasický oblý tvar
- univerzálně použitelný



Zdobný

- ozdobně frézovaný vnější profil
- rustikální vzhled

STYLOVÉ DOPLŇKY

Okenní kličky – základní

- výběr ze dvou barevných prove-
  dení

Distančníky (okenní doraz)

- brání nárazu kličky vnějšího křídla
  do vnitřního skla
- výběr ze dvou barevných provedení

Ozdobné krytky na panty

- pět základních ozdobných typů
- široká nabídka barev pro sladění
  s kováním či barvou oken

Zdobné prvky

- výběr ze standardní nabídky
- na přání individuální výroba
  dle původního provedení

DŘEVĚNÉ VCHODOVÉ DVEŘE

Perfektní v každém detailu

Dřevěné vchodové dveře jsou léty prověřenou klasikou, která se hodí do každého domu a zcela nezaměnitelně ovlivní jeho vzhled. Dřevěné dveře mají svoje kouzlo. Vyzařuje z nich teplo domova a navozují pocit pohody.

Moderní dřevěné vchodové dveře účinně brání úniku tepla z interiéru, současně poskytují výbornou ochranu před prachem, hlukem i vlhkostí. Dřevěné dveře představují optimální volbu pro řešení vstupních prostor rodinných domů. Vysoká tvarová stabilita, výborná ochrana před povětrnostními vlivy díky špičkové povrchové úpravě, kvalitní tříbodový hákový zámek a řada dalších inovací, to vše dělá z dřevěných dveří VEKRA produkt s vysokou užitnou hodnotou a prakticky neomezenou životností.

Dřevěné dveře VEKRA poskytují široké možnosti individuálního řešení vstupní brány do každého domu a dávají tak možnost najít krásné a funkční řešení pro každou stavbu.

KVALITA V DETAILU

Kompozitní distanční rámeček
Teplé distanční rámečky se používají pro omezení vlivu tepelných mostů na izolačních sklech. Výrazně omezují tvorbu kondenzátu na okraji skla.

Zasklívací lišta
s přesahem pro zakrytí spáry mezi profilem a lištou je připevněná skrytými sponami.

Profil dveřního křídla
z vícevrstvých lepených hranolů pro perfektní stabilitu.

Izolační zasklení
Kvalitní zasklení s nízkoemisivním povlakem a s kompozitními distančními rámečky podporuje tepelnou izolaci. Hluboké uložení skla eliminuje vznik kondenzátu.

Ochranná okapnice
osazená v dolní části dveřního křídla účinně brání zatékání vody do interiéru.

Hliníkový práh
Vysoce odolný práh s přerušeným tepelným mostem zajišťuje perfektní izolaci.

VEKRA Standard

Jistota a spolehlivost pro každý dům

- prověřené klasické dveře s kazetovou nebo skleněnou výplní s výbornými tepelně izolačními vlastnostmi
- elegantní venkovní ochrana dveří hliníkovou okapnicí omezující zatékání do interiéru
- dvě těsnění v křídle přináší **vysokou těsnost** a podporují **tepelnou izolaci**
- hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem
- vnitřní zasklívací lišta koresponduje se vzhledem okenních lišt
- osazeny standardně tříbodovým hákovým zámkem a zafrézovanými válcovými závěsy
- součinitel prostupu tepla dveřmi **U_D = 1,3 – 0,82 W/m²K** v závislosti na použité výplni (sklo, zdobná výplň, plná výplň) a stavební hloubce profilu
- dostupné ve stavebních hloubkách 78 a 94 mm

KŘÍDLOVÁ OKAPNICE

Okapnice, připevněná ke spodní hraně dveřního křídla, brání průniku dešťové vody do interiéru.

TĚSNĚNÍ

Těsnění v křídle z kvalitního materiálu omezují tepelné ztráty a společně s těsnicím kartáčkem účinně pomáhají chránit interiér před průnikem prachu a sněhu.

PROSTUP TEPLA DVEŘMI:
0,88 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
78 a 94 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
STŘEDOVÉ

POČET TĚSNĚNÍ:
2

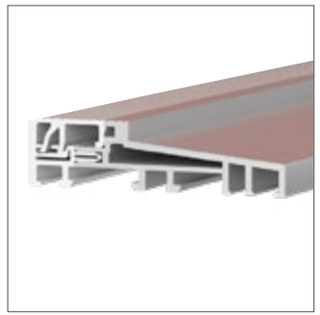
VEKRA Linie

Čistý design pro teplo domova

- výplň zesíleným termoizolačním sendvičem
- možnost ozdobných zasklených a lepených prvků
- vnitřní zasklívací lišta v elegantním vzhledu Linie
- křídlo lepené z dřevěných lamel s přiznanou spárou
- křídlová hliníková okapnice v dolní části u prahu dveří pro perfektní ochranu před zatékáním
- dvě těsnění v křídle přináší vysokou těsnost a podporují tepelnou izolaci
- hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem
- osazeny standardně tříbodovým hákovým zámkem a zafrézovanými závěsy
- součinitel prostupu tepla dveřmi **U_D až 0,99 W/m²K** v závislosti na použité výplni a stavební hloubce profilu
- dostupné ve stavební hloubce 78 mm

ZASKLÍVACÍ LIŠTA LINIE

Elegantní tvarovaná zasklívací lišta s přesahem pro zakrytí spáry křídla a profilu.



PRÁH

Hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem a podporuje izolační vlastnosti.

PROSTUP TEPLA DVEŘMI:
0,99 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
78 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
STŘEDOVÉ

POČET TĚSNĚNÍ:
2

VEKRA Smart

Efektní vzhled díky zdobným prvkům

- široká nabídka ozdobných výplní
- masivní ozdobně frézované zasklívací lišty z vnitřní i venkovní strany – Rustikal a Harmony
- křídlo lepené z dřevěných lamel s přiznanou spárou
- elegantní venkovní ochrana dveří hliníkovou okapnicí omezující zatékání do interiéru
- dvě těsnění v křídle přináší vysokou těsnost a podporují tepelnou izolaci
- hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem
- osazeny standardně tříbodovým hákovým zámkem a zafrézovanými závěsy
- součinitel prostupu tepla dveřmi **U_D = 1,3 – 0,82 W/m²K** v závislosti na použité výplni (sklo, zdobná výplň, plná výplň) a stavební hloubce profilu
- dostupné ve stavebních hloubkách 78 a 94 mm

ZASKLÍVACÍ LIŠTA RUSTIKAL

Tvarovaná zasklívací lišta s přesahem pro zakrytí spáry profilu.

ZASKLÍVACÍ LIŠTA HARMONY

Zdobně frézovaná zasklívací lišta pro elegantní vzhled dveří.

PROSTUP TEPLA DVEŘMI:
0,88 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
78 a 94 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
STŘEDOVÉ

POČET TĚSNĚNÍ:
2

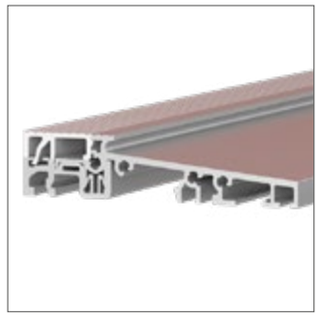
VEKRA Trend

Špičkové vlastnosti v dokonalém designu

- dveřní křídlo z kompaktní sendvičové desky
- hladký design bez spár
- špičková tepelná izolace
- možnost ozdobných prosklených a lepených či frézovaných prvků
- křídlová hliníková okapnice v dolní části u prahu dveří pro perfektní ochranu před zatékáním
- dvě těsnění v křídle přináší vysokou těsnost a podporují tepelnou izolaci
- hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem
- osazeny standardně tříbodovým hákovým zámkem a zafrézovanými závěsy
- součinitel prostupu tepla dveřmi **U_D až 0,79 W/m²K** v závislosti na použité výplni a stavební hloubce profilu
- dostupné ve stavebních hloubkách 78 a 94 mm

TĚSNĚNÍ

Těsnění v křídle z kvalitního materiálu omezují tepelné ztráty a společně s těsnicím kartáčkem účinně pomáhají chránit interiér před průnikem prachu a sněhu.



PRÁH

Hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem podporuje tepelně izolační vlastnosti.

PROSTUP TEPLA DVEŘMI:
0,88 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
78 a 94 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
STŘEDOVÉ

POČET TĚSNĚNÍ:
2

UKÁZKY MODELŮ DVEŘÍ

JEŠTĚ STÁLE TO NENÍ PODLE VAŠICH PŘEDSTAV?

NAVRHNĚTE SI DVEŘE SAMI – PODLE VAŠICH PŘEDSTAV!

JSME PŘIPRAVENI SPLNIT VAŠE PŘÁNÍ A VYROBIT ORIGINÁLNÍ, ATRAKTIVNÍ DVEŘE NA MÍRU.

BARCELONA I
(LINIE)

MADRID
(LINIE)

VALENCIA II
(LINIE)

KLATOVY II
(STANDARD)

KROMĚŘÍŽ I
(STANDARD)

PARDUBICE_VI
(STANDARD)

BOUZOV I
(SMART)

BUDĚJOVICE III
(SMART)

HAMBURK II
(SMART)

JIHLAVA II
(SMART)

PARDUBICE VI
(SMART)

ROŽNOV II
(SMART)

TÁBOR I
(SMART)

PŘELOUČ IV
(STANDARD)

DENISA
(TREND)

DIANA
(TREND)

ERIKA 1H
(TREND)

HENRIETA D2
(TREND)

MARTINA 1H
(TREND)

VANESA
(TREND)

DŘEVOHLINÍKOVÁ OKNA A DVEŘE

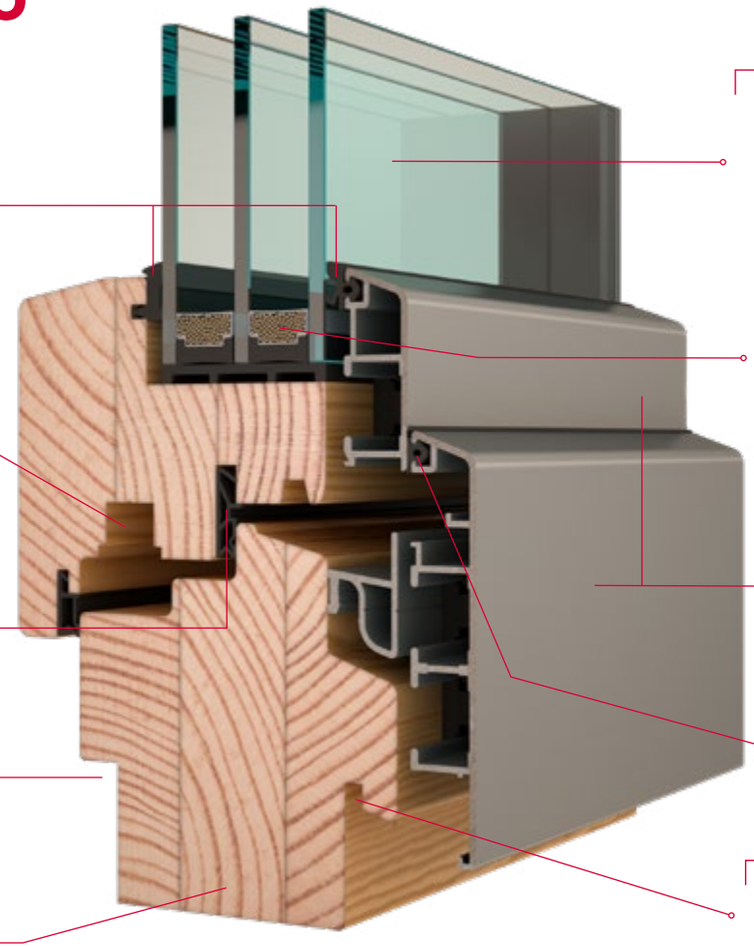
Elegance s neomezenou životností

Dřevohliníková okna představují dokonalé spojení dvou přírodních materiálů, dřeva a hliníku. Hliníkové opláštění z exteriéru zajišťuje ochranu před vlivy vnějšího prostředí a zaručuje prakticky neomezenou životnost téměř bez nutnosti údržby.

Kvalitní dřevěné okno v interiéru je zárukou vynikajících tepelněizolačních vlastností a tvarové stálosti. Dřevo z interiérové strany dodává každému domu i bytu skutečný pocit tepla domova.

Dřevohliníková okna jsou vhodná zejména pro moderní nízkoenergetické a pasivní stavby, neboť provedení a barvu hliníkového opláštění lze sladit s moderním vzhledem fasády.

KVALITA V DETAILU



Zasklení izolačního skla trvale pružným těsněním.

Drážka pro celoobvodové kování VEKRA Resist 3+ s pojistkou proti chybné manipulaci, s přizvedávačem křídla a třemi bezpečnostními uzávěry, které přináší maximální komfort ovládání oken a dokonalou ochranu vašeho domu.

Středové těsnění
chrání proti průniku vlhkosti, chladu a průvanu.

Drážka pro osazení vnitřního parapetu

Dřevěné profily
okenních systémů lepené speciálním voděodolným lepidlem.

Izolační zasklení
Kvalitní zasklení s nízkoemisivním povlakem a s kompozitními distančními rámečky podporuje tepelnou izolaci. Hluboké uložení skla eliminuje vznik kondenzátu.

Kompozitní distanční rámeček
Teplé distanční rámečky se používají pro omezení vlivu tepelných mostů na izolačních sklech. Výrazně omezují tvorbu kondenzátu na okraji skla.

Hliníkové opláštění
dřevěných profilů z exteriérové strany chrání okno před klimatickými vlivy.

Dorazové těsnění
pro zlepšení zvukově-izolačních vlastností.

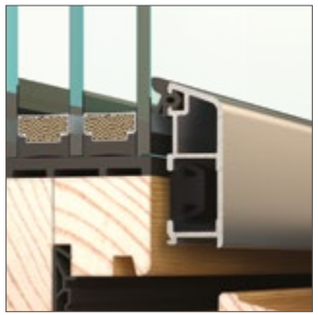
Drážka pro osazení venkovního parapetu

VEKRA Alu Design IV96

Spolehlivá v každém detailu

Dřevohliníková okna VEKRA ALU DESIGN IV96 splňují nároky na úspory energií. Hliníkové opláštění významně podporuje dlouhou životnost.

- základem je stabilní vícevrstvý hranol se **stavební hloubkou 78 mm**
- hliníkové opláštění z exteriéru chrání dřevěné okno a zajišťuje jeho takřka **neomezenou životnost**
- díky hliníkovému opláštění jsou okna prakticky **bezúdržbová**
- hliníkové opláštění v rozích mechanicky spojované (viditelný spoj) nebo svařované (neviditelný spoj)
- celoobvodové kování s třemi bezpečnostními body pro **zvýšenou odolnost proti vloupání**
- dvě těsnící roviny, středové a přídavné dorazové těsnění po celém obvodu významně podporují akustickou izolaci a tepelně izolační vlastnosti
- tepelná izolace dle typu zasklení s teplým kompozitním rámečkem **U_w = 1,1 – 0,72 W/m²K**
- speciální transparentní odstíny pro povrchovou úpravu interiérových dřevěných částí konstrukce zvýrazňují kresbu dřeva
- vhodné pro moderní nízkoenergetické a pasivní stavby, rodinné domy



HLINÍKOVÉ OPLÁŠTĚNÍ

Hliníkové opláštění chrání dřevohliníková okna před negativními účinky povětrnosti a poskytuje oknu takřka neomezenou životnost.

SYSTÉM TĚSNĚNÍ

Dvě těsnící roviny, celoobvodové trvale pružné středové a přídavné dorazové těsnění po celém obvodu v drážce křídla, přispívají k výborným tepelně izolačním vlastnostem a k akustické izolaci.

PROSTUP TEPLA OKNEM:
0,72 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
90 – 96 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
STŘEDOVÉ

POČET TĚSNĚNÍ:
2

VEKRA OKNA | DVEŘE

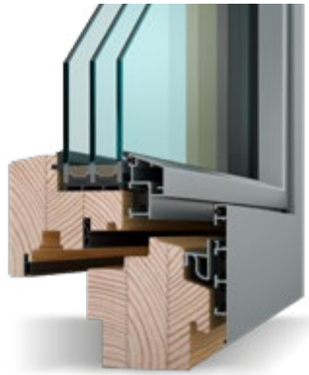
MODELY

Classic

- klasický tvar s lehce zaoblenými hranami s plošně odsazeným křídlem

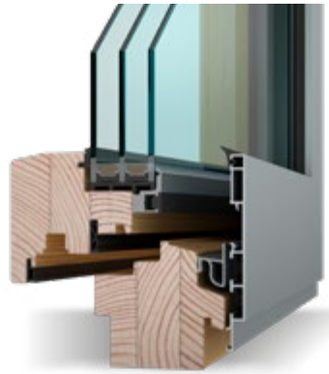
Quadrat

- minimalistický design s typicky ostrými hranami profilů vhodný do moderních budov



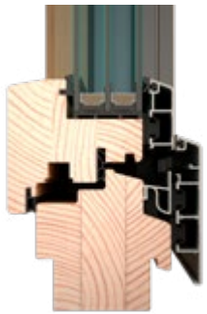
Linear

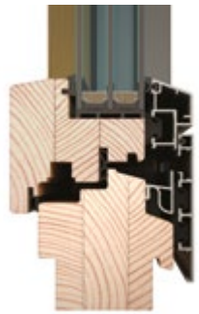
- atraktivní vzhled s plošně srovnaným křídlem

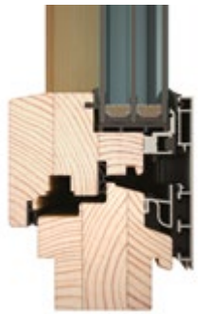


Integral

- integrální okenní křídlo zakryté hliníkovým opláštěním
- dodáváno pouze s izolačním trojsklem



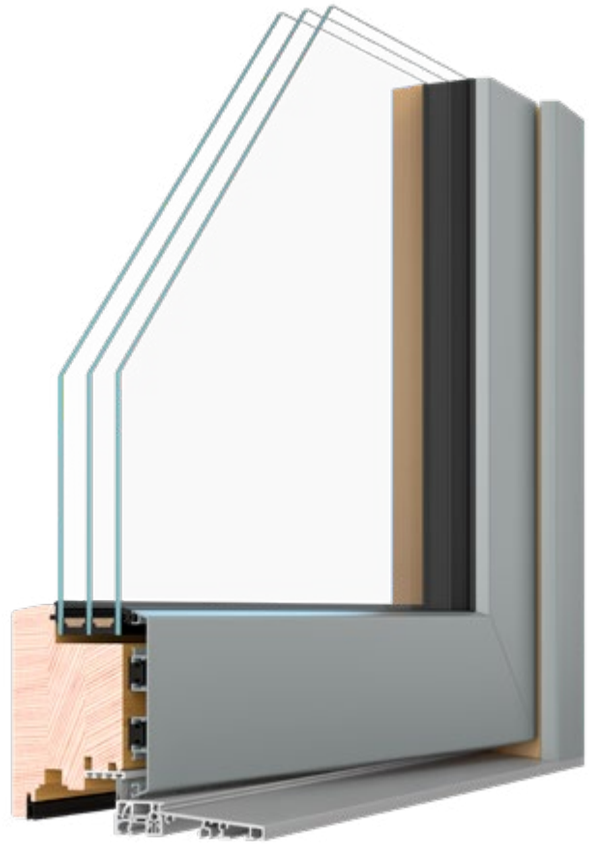




VCHODOVÉ DVEŘE Alu Design Classic

Odolné a nadčasové řešení pro každou stavbu

- hliníkové opláštění v systému **perfektně chrání dřevo před povětrnostními vlivy**
- stavební hloubka dřevěného rámu 78 mm
- **výborné tepelně izolační vlastnosti**
- součinitel prostupu tepla dveřmi **U_D = 1,3 – 0,88 W/m²K** v závislosti na použité výplni
- hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem
- na křídle dvě kvalitní pryžová těsnění pro zlepšení izolačních vlastností
- typy dveří – dovnitř otvíravé, jednodílné nebo dvoudílné
- **široká škála barevných variant** koresponduje s nabídkou dřevohliníkových oken
- vhodné pro všechny typy domů, ideální pro moderní nízkoenergetické stavby a rodinné domy



HLINÍKOVÝ PRÁH

Vysoce odolný práh s přerušeným tepelným mostem zajišťuje perfektní izolaci.

SYSTÉM TĚSNĚNÍ

Těsnění v křídle z kvalitního materiálu omezuje tepelné ztráty a společně s těsnicím kartáčkem účinně pomáhají chránit interiér před průnikem prachu a sněhu.

PROSTUP TEPLA DVEŘMI:
0,94 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
96 mm

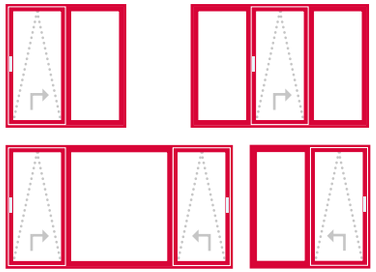
SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
STŘEDOVÉ

POČET TĚSNĚNÍ:
2

SPECIÁLNÍ POSUVNÉ DVEŘE

Elegance a funkčnost pro každou stavbu

Pro moderní architektonicky řešené novostavby dnes již obvykle nestačí klasická okna a dveře. V bytové architektuře tak nalézají uplatnění i různá atypická řešení předělů prostor. Ačkoliv je jejich použití především praktického charakteru, svým moderním designem se mohou stát elegantním doplňkem každého interiéru či stavby.



Posuvné dveře DYNAMIC

poskytují díky speciálním dílům kování nejen tichý a lehký pojezd, ale zároveň přináší intuitivní a komfortní ovládání:

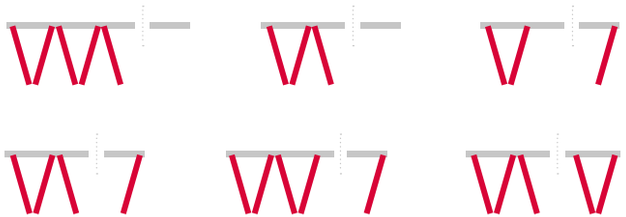
- komfortní lehký posun křídla je zajištěn novými pojezdovými kolečky s průměrem větším o 25 % (průměr koleček 25 mm)
- komfortní hřibový čep zajišťuje lehké a bezchybné otevírání, sklápění a zavírání křídel
- náběhový úkos pro řídící čep umožňuje samočinné zasunutí i při chybném ovládání
- otevření i zavření křídla je vždy tiché a příjemné díky optimalizované náběhové křivce křídla a speciálním tlumičům a brzdám umístěným na rámu a ve vodící liště
- tlumení koncových poloh pomocí brzdy posouvání, brzdy vyklopení a brzdy proti klapání přispívá k dlouhodobé bezchybné funkčnosti a životnosti dveří

Výhody

+ nepřekáží v prostoru – posuvné křídlo odskočí od rámu předsune se před pevně zasklenou část
+ optimálně vyladěná kinematika kování umožňuje pohodlné uzavření křídla i zvenčí, váš domov je tak chráněn proti nezvanému hmyzu a průvanu
+ při zasunutí křídla do rámu nedochází k jeho uzamčení, při návratu zvenku stačí lehce zatlačit do křídla a odsunout jej do strany
+ křídlo samo zajíždí do rámu i při lehkém postrčení
+ posuvný mechanický systém je také doplněn o sklopnou polohu křídla pro ventilaci
+ jednokřídlová i dvoukřídlová varianta, posuv vlevo nebo vpravo
+ vhodné řešení pro propojení obytného prostoru s exteriérem

Posuvné skládací dveře

- ideální pro místa, kde je zapotřebí maximální průchod
- při otevření se křídla skládají do stran k ostění, kde tvoří úzké seřazení křídel
- při zavření jsou všechna křídla v jedné linii
- před stěnou v interiéru je nutný prostor pro skládání



ZDVIŽNÉ ODSUVNÉ DVEŘE HS PORTAL

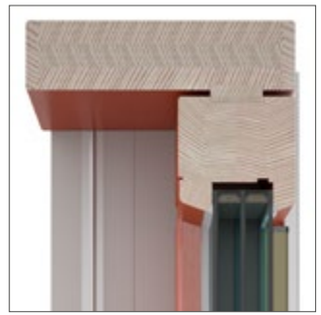
Přirozené spojení s přírodou

Zdvižně posuvné dveře přinášejí elegantní řešení pro spojení zahrady nebo terasy s obytným prostorem. Umožňují otevření velkého prostoru při minimálním členění plochy a dodávají tak interiéru dostatek světla. Posuvná křídla velkých rozměrů si zachovávají lehkou ovladatelnost. Ke komfortu bydlení přispívá i nulový práh.

- zdvižně odsuvné stěny jako optimální řešení vstupu na terasu
- posuvné dveře maximálních rozměrů s **komfortním ovládáním a nulovým prahem**
- základem prahové lišty je 10ti komorový profil, který přináší jedinečnou tepelnou izolaci (součinitel prostupu tepla prahem **U_f = 1,1 W/m²K**)
- **nízká pojezdová lišta** z odolné hliníkové slitiny podtrhuje elegantní design prahu
- vynikající stabilitu a tvarovou stálost prahu zajišťuje **uzavřená hliníková výztuha tloušťky 5 mm**
- tepelná izolace dle profilového systému a typu zasklení s teplým plastovým rámečkem **U_D až 0,79 W/m²K**
- křídlo se posunuje ve vlastní kolejnici paralelně za pevné křídlo, vozíky jsou zapuštěny v křídle a neruší tak elegantní vzhled posuvných dveří

NULOVÝ PRÁH

Práh s jedinečnou tepelnou izolací, vynikající stabilitou a tvarovou stálostí přináší absolutní bezbariérovost. Pojezdová lišta převyšuje práh pouze o 5 mm.



RÁMOVÝ PROFIL

Rámový profil je vyrobený z vícevrstvých lepených hranolů zajišťujících vysokou stabilitu prvků.

SCHÉMATA PROVEDENÍ

VEKRA OKNA | DVEŘE

HLINÍKOVÁ OKNA A DVEŘE

Pevné a odolné v každé situaci

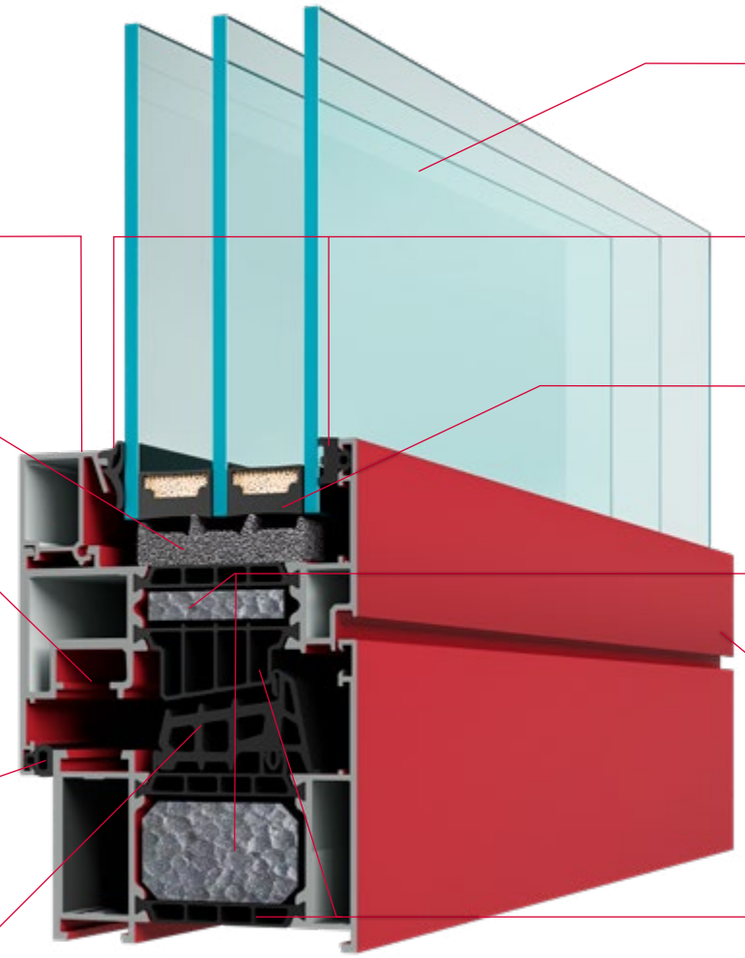
Vybrat pro svoji stavbu nejvhodnější, kvalitní a hlavně dokonale funkční okno či dveře je nelehký úkol a v současné nabídce různých otvorových výplní se lze velmi snadno ztratit... Okna a dveře z hliníkových profilů však splní i ty nejnáročnější představy.

Hliník jako materiál s dlouhou životností, moderním vzhledem a hlavně vysokou pevností je nejvhodnějším materiálem pro velmi frekventované používání a zároveň uspokojí i vysoké nároky na tepelnou izolaci. Z toho vyplývá, že hliníková okna a dveře jsou vhodné všude tam, kde budou hodně namáhány, nebo tam, kde jsou náročné povětrnostní podmínky.

Hliníkové systémy jsou tou nejlepší volbou pro vysoce zatěžované vstupy do panelových domů, provozních budov, úřadů, obchodních center apod. Vlastnosti a stabilita hliníkových oken umožňují vyřešit i velké prosklené plochy.

Výrobky z hliníkových profilů uspokojí jak svým vzhledem, tak širokou možností barevných kombinací.

KVALITA V DETAILU



Zasklívací lišta
Zasklívací lišty jsou opatřeny identickým zámkem, který se „zaklapne“ do příslušné drážky v křídle nebo ve fixním rámu.

Pěnová izolace skla
Výrazně omezuje tepelný prostup v oblasti zasklení.

Drážka pro celoobvodové kování VEKRA Resist 3+ s pojistkou proti chybné manipulaci, s přizvedávačem křídla a třemi bezpečnostními uzávěry, které přináší maximální komfort ovládání oken a dokonalou ochranu vašeho domu.

Dorazové těsnění
obíhá po obvodě celého křídla. Zajišťuje dodatečné utěsnění okna a snižuje prostup hluku.

Středové těsnění utěsňuje prostor mezi rámem a okenním křídlem, zabraňuje prostupu dešťové vody do interiéru.

Izolační zasklení
Kvalitní zasklení s nízkoemisivním povlakem a s kompozitními distančními rámečky podporuje tepelnou izolaci. Hluboké uložení skla eliminuje vznik kondenzátu.

Interiérové a exteriérové zasklívací těsnění

Kompozitní distanční rámeček
Teplé distanční rámečky se používají pro omezení vlivu tepelných mostů na izolačních sklech. Výrazně omezují tvorbu kondenzátu na okraji skla.

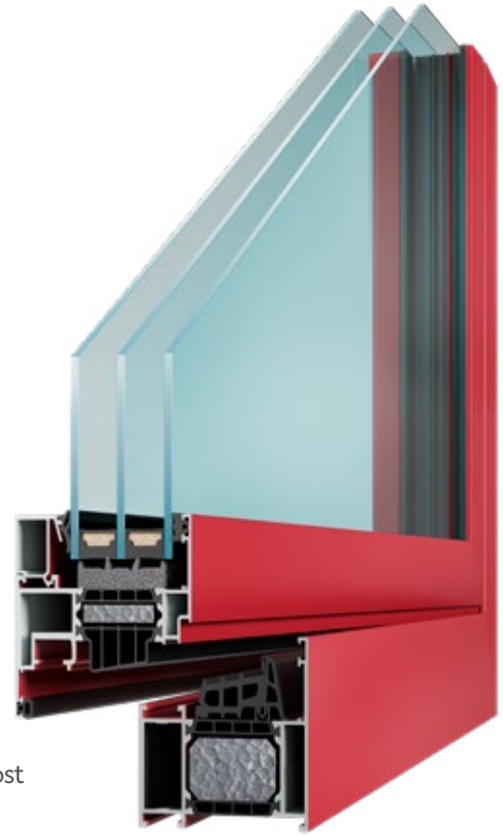
Izolační vložky
Vkládaná izolace zlepšuje tepelně technické parametry hliníkového okna.

Hliníkové profily se zesílenou stěnou a s přerušeným tepelným mostem nabízí moderní vzhled a neomezenou životnost.

Přerušení tepelného mostu pomocí polyamidového můstku. Polyamid vyztužený skelnými vlákny zajišťuje pevné a trvanlivé spojení hliníkových komor.

VEKRA FUTURA EXCLUSIVE

Dokonale těsní, dokonale šetří

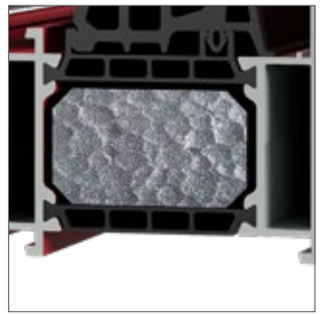


Hliníková okna VEKRA FUTURA Exclusive představují díky speciální zesílené konstrukci profilu jedinečné řešení pro maximální úspory tepla a nekompromisní mechanickou odolnost. S ohledem na vynikající vlastnosti jsou správnou volbou pro moderní rodinné domy, bytové domy i komerční budovy.

- vhodná pro všechny typy novostaveb i rekonstrukcí, pro nízkoenergetické i pasivní domy
- kombinují nadčasový design čistých jednoduchých linií s nekompromisní mechanickou odolností a bezúdržbovým provozem
- hliníkový profil se speciální zesílenou konstrukcí garantuje dlouhodobou životnost
- okenní systém se stavební hloubkou rámu 77 mm a křídla 86 mm
- speciální těsnění v zasklívací drážce a izolační profil v prostřední komoře profilu pro dodatečné zlepšení izolace
- dokonalé tepelné izolace **U_w = 0,79 W/m²K** dosahuje díky zasklení izolačním trojsklem s teplým kompozitním rámečkem
- pro větší odolnost proti vloupání slouží kvalitní celoobvodové kování s třemi bezpečnostními uzávěry VEKRA Resist 3+
- vysoce hodnotný těsnicí systém - velkoobjemové vícekomorové středové těsnění pro vyšší akustickou a tepelnou izolaci a těsnost
- vnitřní středové těsnění vytváří ideální dešťovou zábranu

STŘEDOVÉ TĚSNĚNÍ

Velkoobjemové a vícekomorové středové těsnění přináší vyšší akustickou a tepelnou izolaci a těsnost.



IZOLAČNÍ VLOŽKY

Izolační vložky jsou vkládány do prostřední komory profilů.

PROSTUP TEPLA OKNEM:
0,79 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA RÁM/KŘÍDLO:
77/86 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
STŘEDOVÉ

POČET TĚSNĚNÍ:
2

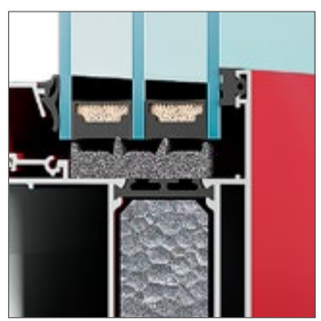
VEKRA FUTURA EXCLUSIVE VD

Elegantní a odolné řešení pro každý domov

- elegantní vzhled čistých linií vhodný pro každou stavbu
- zajišťují **vynikající izolační vlastnosti** a přispívají **k úsporám energie**
- součinitel prostupu tepla dveřmi **U_D = 1,4 – 0,86 W/m²K** v závislosti na použité výplni (sklo, zdobná výplň, překryvná výplň)
- odolný hliníkový práh s přerušeným tepelným mostem přispívá k perfektní izolaci
- středové těsnění tepelně izoluje prostor mezi rámem a křídlem
- prostřední komora je vyplněna tepelně izolačním materiálem
- hliníkový profil se speciální zesílenou konstrukcí garantuje bezproblémovou funkčnost a dlouhodobou životnost
- stavební hloubka dveřního rámu a křídla je 77 mm
- 3-bodový hákový zámek zajišťuje **vysokou bezpečnost** dveří
- vhodné pro moderní rodinné domy, bytové domy a komerční budovy

PRÁH

Odolný hliníkový práh s přerušením tepelného mostu s dvojitým těsněním vyniká vysokou těsností a přispívá k perfektní izolaci.



IZOLACE POD SKLO

Pěnová hřebenová izolace pod sklem výrazně omezuje tepelný prostup v zasklívací drážce.

PROSTUP TEPLA DVEŘMI:
0,91 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA:
77 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
STŘEDOVÉ

VEKRA OKNA | DVEŘE

VEKRA FUTURA HS PORTAL SLIM

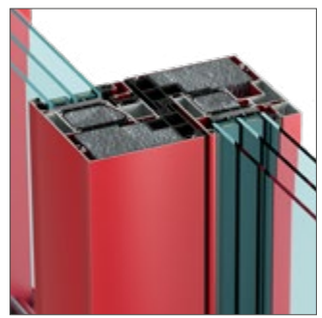
Zvolte si hranice svého prostoru

Hliníkové posuvné dveře VEKRA Futura HS Portal Slim jsou navrženy pro ty, kteří odmítají kompromisy a chtějí dokonale propojit interiér s exteriérem. Hliníkové HS portály přinášejí maximum světla, bezbariérový komfort a nadčasový design.

- izolovaný systém pro posuvné dveře s hmotností křídla do 400 kg
- princip „zvedni a posuň " zaručuje maximální těsnost proti pronikání větru a vody
- komfortní ovládání a prakticky bezbariérové propojení interiéru a exteriéru
- vícekomorové profily s přerušeným tepelným mostem pro excelentní tepelnou izolaci
- tepelná izolace dle typu a velikosti dveří a dle typu zasklení **U_D = 1,3 – 0,74 W/m²K**
- posuvné dveře se stav. hloubkou rámu 186 mm
- stavební hloubka posuvného křídla je 82 mm
- systém je kombinovatelný se systémem Futura Exclusive

SYSTÉM TĚSNĚNÍ

Masivní profily v kombinaci s dorazovým a středovým těsněním zajišťují vysokou odolnost vůči větru a dešti.



SYSTÉM IZOLACE

Středový spoj křídel osazených izolačními profily vytváří při dovření díky labyrintovému těsnění neprostupnou bariéru. Ta účinně eliminuje tepelné mosty, brání pronikání chladu z exteriéru a maximalizuje tepelnou úsporu.

PROSTUP TEPLA DVEŘMI:
0,74 W/m²K

STAVEBNÍ HLOUBKA RÁM/KŘÍDLO:
186/82 mm

SYSTÉM TĚSNĚNÍ:
STŘEDOVÉ

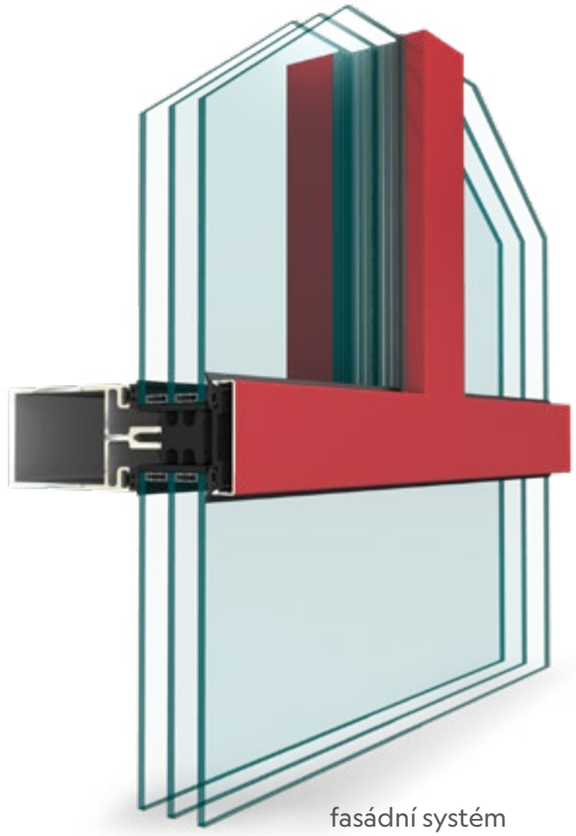
SCHÉMATA PROVEDENÍ

VEKRA OKNA | DVEŘE

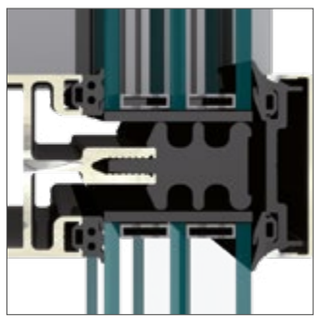
FUTURA FACADE

Můžete vytvořit cokoli

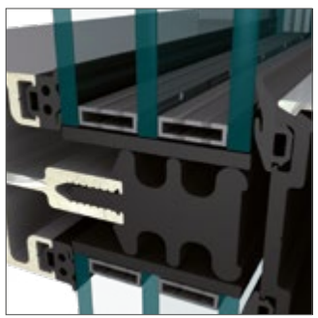
- fasádní hliníkový systém pro lehké obvodové pláště
- fasádní systémy tvoří nepostradatelný prvek moderní architektury
- pomocí hliníkové fasády je architektonicky propojován interiér s okolím budovy, je zlepšována světelná pohoda v interiéru a vytvářen dostatečný komfort pro uživatele
- systém nabízí integraci různých typů oken a dveří a technické řešení pro různé úrovně izolace fasádních profilů
- lze integrovat prvky ze systémů Exclusive
- pohledová šířka základních profilů je 50 mm
- stavební hloubka je 65 – 275 mm



fasádní systém



ZASKLENÍ



TĚSNĚNÍ FASÁDNÍHO SYSTÉMU

FACADE

Rozměry (mm)	stavební hloubka (rám/křídlo)	65 - 275 (dle použitého sloupku)
	pohledová šířka – sloupek*	50
	pohledová šířka fasádního systému*	148 (sloupek s oknem)
Systém těsnění		EPDM
Barva těsnění	černá	•
Stavební tvary	standard – pravoúhlá	•
	šikmá	•

* pohledové šířky při základních profilech

VEKRA OKNA | DVEŘE

PRO VAŠE OKNA A DVEŘE

I na detailech záleží

Celkový dojem dotvářejí doplňky i detaily k oknům i dveřím, které oživí vzhled vašeho domu či bytu a zároveň jsou vysoce funkční. Inspirujte se a upravte si bydlení dle vašich představ.

Okenní příčky

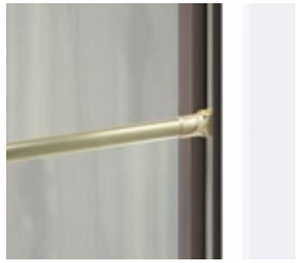
DŘEVĚNÁ OKNA

meziskelní

hladká nalepovací příčka

pevná

PLASTOVÁ OKNA



meziskelní

hladká nalepovací příčka

pevná

Zasklení

Standardně jsou používána izolační skla (dvojskla **Ug = 1,0 - 1,1 W/m²K** a trojskla **Ug = 0,5 – 0,7 W/m²K**) s kompozitním rámečkem, která jsou pokovena a naplněna vzácným plynem.
Nabízené druhy skel: tepelněizolační, protihluková skla, protisluneční skla, bezpečnostní skla kalená nebo lepená, ornamentální skla

Drátosklo

Crepi

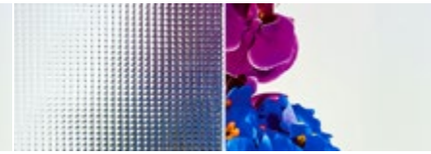
Delta

Gothic

Niagara

Chinchilla

Konfeta



Krizet

Kůra

Matelux

Okenní kliky

- výběr z několika barevných odstínů
- kliky uzamykatelné
- kliky s dětskou pojistkou

bílá

stříbrná

ocel

s klíčkem

nerez

černá

Rámová okapnice a křídlová okapnička

- hliníková termookapnice s přerušeným tepelným mostem
- výběr ze čtyř barevných provedení

bílá

stříbrná

světlý bronz

tmavý bronz

Kování

ložiskový hřibový čep s integrovaným výškovým seřízením

bezpečnostní rámový díl

Letní ventilace

- výklopná vzdálenost cca 160 mm
- dostatečná výměna vzduchu

Zimní ventilace

- vzdálenost vyklopení cca 40 mm
- omezení tepelných ztrát

PRO VAŠE OKNA A DVEŘE

Madla

QC350

QB350

QFS1600

QFS600

MFS 1000

Klepadla a rozety

Kukátka, poštovní vhozy

nikl

mosaz

bílá

nikl

mosaz

Kliky

Typ 01

Typ 02

Typ 03

Typ 05

Barevné možnosti: bílá, stříbrná, bronz, ocel a nerez. Konkrétní možnosti barev a tvarů vám představí odborný konzultant.

DOPLŇKY

Dokreslí atmosféru domova

Parapety

Vnitřní parapety

- dřevotřískové parapety s laminátovým povrchem, v bílé barvě a v mnoha dekorech dřeva nebo imitaci mramoru
- plastové komůrkové parapety s folií v barevném provedení: bílá, zlatý dub, mramor, buk, ořech, antracitová šeď

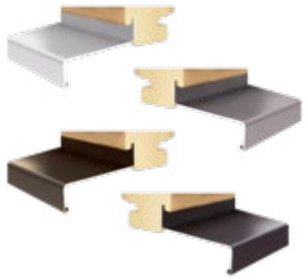
Venkovní parapety

– kvalitní hliníkové parapety, které vynikají odolností proti klimatickým podmínkám, v barevném provedení: bílá, antracitová šeď RAL 7016, tmavě hnědý elox, světlý bronz, stříbrná, tmavohnědá a libovolná barva RAL

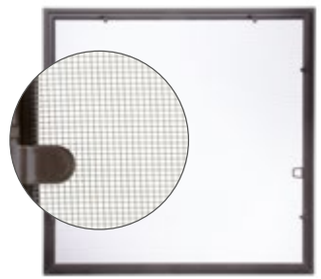
Vnitřní žaluzie

- interiérové horizontální žaluzie přináší optimální stínění a pomáhají esteticky dotvářet interiér
- celostínící, snadno ovladatelné
- šířka lamely 25 mm, výběr z 32 odstínů lamel

VNITŘNÍ PARAPETY



VENKOVNÍ PARAPETY



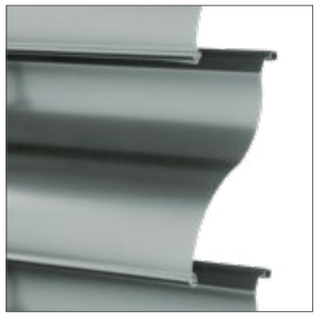
Insekticidní sítě

- ochrana proti obtížnému hmyzu
- základem je hliníkový rámeček s vysokou tuhostí a pevností povrchově upravený barvou, síťovinu tvoří skelné vlákno potažené plastem v šedé barvě
- nabízíme pevné sítě, otevírací pro balkonové dveře, nebo jiná řešení pro posuvné dveře a terasy

VEKRA OKNA | DVEŘE

Venkovní žaluzie VEKRA Komfort

- ideální řešení exteriérového stínění s možností regulace průchodu tepla a světla do interiéru
- lamely ve tvaru písmene S do sebe optimálně zapadají a vytváří v uzavřeném stavu dokonalou celistvou plochu a zajišťují téměř úplné zatemnění
- vlisovaný gumový proužek na každé lamele snižuje hlučnost lamel ve větru
- termoregulační i ochranný efekt
- elektricky ovládané vypínačem nebo dálkovým ovladačem
- výhodou žaluzie je možná montáž společně s okny
- standardně provedení s krycím plechem přiznaným nebo variantně v provedením s krycím plechem pod omítku



LAMELA VE TVARU „S“

DOLNÍ EXTRUDOVANÝ PROFIL

KRYCÍ PLECH

DŘEVO, HLINÍK NEBO PLAST?

Správná okna pro pohodu vašeho domova

Plast

Plastová okna jsou nejlevnějším řešením otvorových výplní, mají výborné tepelněizolační vlastnosti a jsou prakticky bezúdržbová.

- dlouhá životnost – při šetrném zacházení až 50 let
- málo náročná údržba – jednou ročně ošetřit kování
- vysoká životnost a stálobarevnost povrchové úpravy – nemusí se natírat
- design vhodný pro každou stavbu

Dřevohliník

Dřevohliníková okna spojují veškeré přednosti dřeva a odolnost hliníku, který jim poskytuje perfektní ochranu. Uchovávají si výborné tepelněizolační vlastnosti dřevěných oken.

- dlouhá životnost – při šetrném zacházení až 100 let
- odpadá nutnost péče o povrchovou úpravu
- několik designových řad opláštění s neomezenými barevnými možnostmi
- univerzální využití do bytových i komerčních staveb

Dřevo

Dřevěná okna jsou ekologická, mají podobné tepelněizolační vlastnosti jako plastová, přinášejí do vašeho domova kus přírody, pocit tepla a luxusu.

- dlouhá životnost – při správné a pravidelné údržbě až 100 let
- nejmodernější technologie – absolutně bezproblémová funkčnost
- unikátní povrchová úprava prodlužuje životnost oken
- velká variabilita doplňkových prvků, široká škála barev i rozmanitost designu

Hliník

Hliníková okna a dveře svým moderním vzhledem, vysokou pevností a tepelně technickými vlastnostmi dokáží splnit i ty nejnáročnější představy.

- dlouhá životnost – při šetrném zacházení až 100 let
- prakticky bezúdržbová
- stabilita a pevnost profilů pro vysoce zatěžované konstrukce
- moderní design s neomezenými barevnými kombinacemi

Jak vybírat okna?

1/ V první řadě si musíte ujasnit, jaká okna chcete – plastová, dřevěná, dřevohliníková nebo hliníková. Každá okna mají své výhody i nevýhody, ale funkční a izolační vlastnosti poskytují srovnatelné. Volba materiálu je tedy otázkou výhradně vašich preferencí, charakteru stavby a finančních možností.

2/ Při koupi byste měli mít možnost ověřit si kvalitu výroby – tzn. původ oken a používaných komponentů.

3/ Zajímejte se také o členění oken (počet křídel, pevných či otevíracích dílů), počet komor v křídle i v rámu okna, případně vložené izolanty do profilů, o použité sklo a jeho tepelněizolační vlastnosti.

4/ Důležitou součástí je i kování – pojistka proti průvanu, pojistka proti chybné manipulaci, přizvedávač křídla a další technické detaily – systém těsnění a odvodňovací systém proti zadržování vody v rámu okna.

5/ Moderní okna mají i systém bezpečnostních bodů proti vloupání (znesnadňují jeho vypáčení).

Zvažte také další vlastnosti, které by měla mít vaše nová okna

Tepelná izolace

Důležitým parametrem oken je tepelná izolace, jež je charakterizována hodnotami součinitele prostupu tepla. Okna v běžné stavbě musí splňovat hodnotu **1,5 W/m²K**, doporučená hodnota je **1,2 W/m²K**. U nízkoenergetických domů je doporučována hodnota součinitele prostupu tepla **0,8 – 1,0 W/m²K**. U pasivních domů nesmí hodnota překročit **0,8 W/m²K**.

Akustická izolace

Požadavky na zvukový útlum jsou rozdílné podle prostředí, ve kterém se stavba nachází, a podle účelu, kterému slouží. Při běžném provozu postačí standardní izolační dvojskla (R_w = 30 dB), u rušných ulic, dálnic, letiště jsou vhodná protihluková skla se zvýšenou hodnotou vzduchové neprůzvučnosti o 5–10 dB.

Bezpečnost

Zvýšenou bezpečnost proti vloupání lze vytvářet pomocí dodatečných prvků kování s použitím vrstveného bezpečnostního skla. Bezpečnosti proti úrazu dosahujeme pomocí bezpečnostního vrstveného skla, příp. sklem tvrzeným. Použitím klik s bezpečnostními prvky (dětská pojistka, zamykací klika) ochráníte vaše malé děti před vypadnutím z okna.

Výměna vzduchu v budovách

Výměna vzduchu se zajišťuje občasným otevíráním oken uživatelem budovy, doplňkovými větracími prvky, systémy centrální výměny vzduchu a decentrální jednotky s rekuperací tepla.

Záruka

Na okna a dveře včetně doplňků je poskytována záruka v případě dodávky vč. montáže 5 let.

MONTÁŽ

Každý detail je důležitý

Montáž oken a dveří je minimálně stejně důležitá jako samotné okno či dveře. Dbáme na to, aby instalaci oken, dveří, posuvných portálů a dalších speciálních systémů prováděli pouze proškolení pracovníci s dlouholetými zkušenostmi. Kvalitně provedená montáž má zásadní význam pro bezvadnou funkčnost a dlouhou životnost našich výrobků.
Důsledkem chybně provedené montáže mohou být velké tepelné ztráty v připojovací spáře, nedostatečná zvukotěsnost a rovněž může vést k pronikání vlhkosti a následně k tvorbě kondenzátu a plísně v místě nesprávně provedeného spojení okna s domem.

VEKRA nabízí kompletní služby pro realizaci jakékoliv zakázky:

- demontáž stávajících oken
- dodávka a montáž nových oken a dveří
- zednické začištění oken a dveří
- likvidace odpadu
- lešení a manipulační technika (v případě těžkých velkoformátových prvků a montáže na těžko přístupných místech)

PÉČE A ÚDRŽBA

Rychle provedeme seřízení, údržbu nebo opravu

Okna a dveře VEKRA vynikají vysokou kvalitou a dlouhou životností. Nepodceňujte však pravidelnou péči o ně, prodloužíte tak jejich životnost a správnou funkčnost. Základní péči o okna kromě běžného mytí můžete přirozeně zvládnout sami. Doporučujeme pravidelně jednou za rok promazat kování a těsnění. V případě dřevěných oken je navíc nutné ošetřit jejich povrch dvakrát ročně speciálním balzámem.

Spokojenost našich zákazníků je pro nás důležitým faktorem, a proto máme zavedené servisní centrum, které disponuje proškolenými servisními techniky, kteří provádí záruční i pozáruční servis, pravidelnou údržbu a další servisní práce v co nejkratších možných termínech.

OSTATNÍ PRODUKTY

Na první místo staví VEKRA spokojenost zákazníků, kterým chce být co nejblíže prostřednictvím více než 60 obchodních zastoupení po celé ČR, a přispět k tomu, aby se dodávka produktů VEKRA stala příjemným zážitkem a pozitivní změnou v jejich bydlení. Pro dosažení komfortu bydlení nabízí VEKRA komplexní řešení otvorových výplní pro rodinné domy, bytové domy, komerční a veřejné budovy.

Interiérové dveře

- výběr z široké škály modelů
- možnost atypického řešení dle individuálních potřeb – prosklené stěny, posuvné dveře
- výroba z kvalitních a prověřených materiálů
- spolehlivá funkce a dlouhá životnost

Exteriérové stínění

- přispívá k optimálnímu prostředí v interiéru
- máme řešení pro rodinný dům i byt
- výběr z široké nabídky: venkovní žaluzie, venkovní rolety, screenové rolety, markýzy, okenní a dveřní sítě, sekční garážová vrata

Interiérové stínění

- moderní design pro komplexní zastínění
- vnitřní stínění doladí vaše okna i bydlení do detailu
- výběr z široké nabídky modelů a materiálů: horizontální žaluzie, látkové rolety, plisé a duette, římské rolety, vertikální žaluzie, střídavé rolety

PLASTOVÁ OKNA

Technické informace

	KOMFORT EVO	DESIGN EVO	STYLE EVO	PREMIUM EVO
Design				
plošně odsazené	•	•	•	•
ROZMĚRY (mm)				
stavební hloubka	82	82	82	82
pohledová šířka rám/křídlo*	123	123	123	123
pohledová šířka stulp*	180	180	180	180
pohledová šířka sloupek*	196	196	196	196
Počet komor	6	6	6	6
Těsnění				
systém	středové	středové	středové	středové
počet	3	3	3	3
barva	černá	černá	černá	černá
Bezpečnostní body	3	3	3	3
Součinitel prostupu tepla oknem Uw**				
zasklení Ug = 1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
zasklení Ug = 0,6	0,78	0,78	0,78	0,77
zasklení Ug = 0,5	0,71	0,71	0,71	0,70
Typy otvírek				
fix	•	•	•	•
otvíravé a otvíravě-sklopné	•	•	•	•
sklopné	•	•	•	•
balkonové dveře	•	•	•	•
balk. dveře s AL prahem	•	•	•	•
balk. dveře ven otvíravé	•			•
odstavně-posuvné balk. dveře	•	•	•	•
vchododé dveře	•			
Stavební tvary				
standard - pravoúhlá	•	•	•	•
šikmá	•	•	•	•
oblouková	•	•	•	•

* pohledové šířky při základních profilech
** hodnota stanovená výpočtem

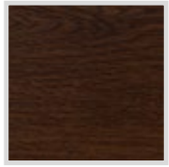
VEKRA OKNA | DVEŘE

Barevné provedení

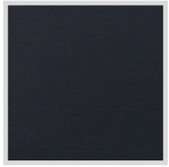
Dekory a barvy – standardní

Zlatý dub
/ Golden Oak

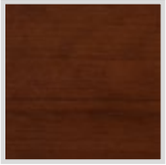
Tmavý dub
/ Mooreiche


Ořech
/ Nussbaum

Alux DB703
/ Alux DB703


Antracitová šeď
/ Anthrazitgrau

Dekory a barvy – speciální


Cheyenne
/ Cheyenne

Horská borovice
/ Bergkiefer

Pruh. douglaska
/ Streifen-Douglasie

Dub polární
/ Polareiche

Nebraska
/ Nebraska

Woodec Oak
/ Woodec Oak

Woodec Alpine
/ Woodec Alpine

Honey Matt
/ Matt Honey

Amaranth Matt
/ Matt Amaranth

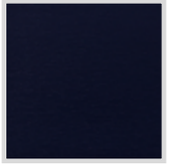
Bílá speciál
/ Weiss Antik

Krémová
/ Creme

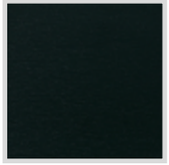
Tmavá červená
/ Dunkelrot

Vínová červeň
/ Weinrot

Briliantová modř
/ Brilliantblau


Ocelová modř
/ Stahlblau

Mechová zeleň
/ Moosgrün


Tmavě zelená
/ Dunkelgrün

White Matt
/ Matt White

Kartáčovaný hliník
/ Metbrush Alu

Světle šedá
/ Lichtgrau

Šedá
/ Grau

Anthracite Matt
/ Matt Anthracite

Umbra Matt
/ Matt Umbra

Čedičová šeď
/ Basaltgrau

Černohnědá
/ Schwarzbraun

Ukázka barevných odstínů je pouze orientační. Jednotlivé odstíny na obrázcích se mohou ve skutečnosti lišit.
Přesné provedení naleznete ve vzorníku na obchodním zastoupení nebo u odborného konzultanta.

DŘEVĚNÁ OKNA

Technické informace

	NATURA 78	NATURA 94
Design		
plošně odsazené	•	•
ROZMĚRY (MM)		
stavební hloubka	78	94
pohledová šířka rám/křídlo*	123	123
pohledová šířka stulp*	138	138
pohledová šířka sloupek*	192	192
Těsnění		
systém	středové	středové
počet	2	2
barva	černá, bílá, béžová, hnědá, šedá	černá, bílá, béžová, hnědá, šedá
Bezpečnostní body	3	3
Součinitel prostupu tepla oknem Uw**		
zasklení Ug = 1,1	1,2	1,1
zasklení Ug = 0,6	0,83	0,77
zasklení Ug = 0,5		0,70
Typy otvírání		
fix	•	•
otvíravé a otvíravě-sklopné	•	•
sklopné	•	•
balkonové dveře	•	•
balk. dveře s AL prahem	•	•
balk. dveře ven otvíravé	•	•
odstavně-posuvné balk. dveře	•	•
vchododé dveře	•	•
Stavební tvary		
standard - pravoúhlá	•	•
šikmá	•	•
oblouková	•	•

* pohledové šířky při základních profilech
** hodnota stanovená výpočtem

VEKRA OKNA | DVEŘE

Barevné provedení

Smrk, Borovice

Transparent EXT | Javor 22 | Bříza 22 | Dub sv. 22 | Borovice 22 | Modřín 22 | Třešeň 22

Teak 22 | Kaštan sv. 22 | Ořech tm. 22 | Kaštan tm. 22 | Topol 22 | Palisandr 22 | Antracitová šedá RAL 7016 | Bílá RAL 9016

Dub

Transparent EXT | Oliva 22 | Akát 22

Myrta 22 | Osika 22 | Venge 22

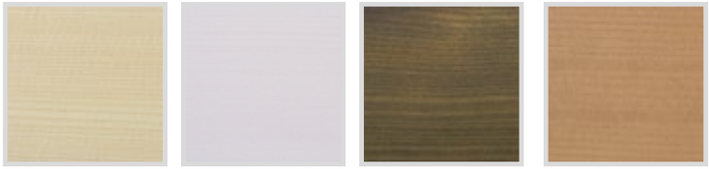
Meranti

Esche 22 | Afromosia 22 | Merbau 22 | Mahagoni 22

Wallnuss 22 | Linde 22 | Dunkelbraun 22 | Eben 22

Interiér Smrk, Borovice

ID Transparent | ID Antik bílá | ID Modrošedá | ID šedivá



ID Farblos olej | ID Light white olej | ID Khaki olej | ID Buche olej

Ukázka barevných odstínů je pouze orientační. Jednotlivé odstíny na obrázcích se mohou ve skutečnosti lišit.
Přesné provedení naleznete ve vzorníku na obchodním zastoupení nebo u odborného konzultanta.

DŘEVOHLINÍKOVÁ OKNA

Technické informace

	ALUDESIGN IV 96 CLASSIC	ALUDESIGN IV 96 QUADRAT	ALUDESIGN IV 96 LINEAR	ALUDESIGN IV 96 INTEGRAL
Design				
plošně odsazené	•	•		
plošně srovnané			••	••
Rozměry (mm)				
stavební hloubka	96	90	90	90
pohledová šířka rám/křídlo*	120	120	120	116
pohledová šířka stulp*	130	130	130	130
pohledová šířka sloupek*	182	182	182	182
Těsnění				
systém	středové	středové	středové	středové
počet	2	2	2	2
Bezpečnostní body	3	3	3	3
Součinitel prostupu tepla oknem Uw**				
zasklení Ug = 1,1	1,1	1,1	1,1	
zasklení Ug = 0,6	0,79	0,79	0,79	0,79
zasklení Ug = 0,5	0,72	0,72	0,72	0,72
Typy otvírání				
fix	••	••	••	••
otvíravé a otvíravě-sklopné	••	••	••	••
sklopné	••	••	••	••
balkonové dveře	••	••	••	••
balk. dveře s AL prahem	••	••	••	••
balk. dveře ven otvíravé	••	••	••	••
odstavně-posuvné balk. dveře	••	••	••	••
vchododé dveře	••	•	•	•
Stavební tvary				
standard - pravoúhlá	••	••	••	••
šikmá	••	••	••	••
oblouková				

* pohledové šířky při základních profilech
** hodnota stanovená výpočtem

Barevné provedení

Hliníkové opláštění – exteriér (výběr ze vzorníku)

RAL 9005 | RAL 7016 | RAL 9007 | RAL 7042 | RAL 9006 | RAL 7035 | RAL 9016 | RAL 9010 | RAL 1013 | RAL 3004

RAL 6005 | RAL 5010 | RAL 8001 | RAL 8007 | RAL 8017 | RAL 8019

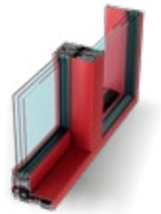
Interiér (smrk, borovice)

ID Transparent | ID Antik bílá | ID Modrošedá | ID Šedivá | ID Farblos olej | ID Light white olej | ID Buche olEJ | ID Khaki olej

Ukázka barevných odstínů je pouze orientační. Jednotlivé odstíny na obrázcích se mohou ve skutečnosti lišit.
Přesné provedení naleznete ve vzorníku na obchodním zastoupení nebo u odborného konzultanta.

HLINÍKOVÁ OKNA

Technické informace



	FUTURA EXCLUSIVE	FUTURA HS PORTAL SLIM
Design		
plošně srovnané	•	•
Rozměry (mm)		
stavební hloubka (rám/křídlo)	77/86	186/82
pohledová šířka rám/křídlo*	114	
pohledová šířka stulp*	156	207
pohledová šířka sloupek*	84	118
Těsnění		
systém	středové	středové
počet	2	3
barva	černá	černá
Bezpečnostní body	3	
Součinitel prostupu tepla rámem a křídlem Uf	1,1	1,25
Součinitel prostupu tepla oknem Uw**		
zasklení Ug = 1,1	1,2	1,3
zasklení Ug = 0,6	0,86	0,82
zasklení Ug = 0,5	0,79	0,74
Typy otvírek		
fix	•	
otvíravé a otvíravě-sklopné	•	
sklopné	•	
balkonové dveře	•	
balk. dveře s AL prahem	•	
balk. dveře ven otvíravé		
odstavně-posuvné balk. dveře	•	
zdvižně-posuvné dveře		•
vchododé dveře	•	
Stavební tvary		
standard - pravoúhlá	•	•
šikmá	•	
oblouková		

* pohledové šířky při základních profilech
** hodnota stanovená výpočtem

VEKRA OKNA | DVEŘE

Barevné provedení

Standardní barevné provedení

Bílá RAL 9016 | RAL 9006 | RAL 8011 | RAL 7016

Dekory dřeva

Zlatý dub / Golden oak | Ořech / Nussbaum | Tmavý dub / Mooreiche

Standardní barevné provedení je bílá RAL 9016, Weißaluminium RAL 9006, antracitová šedá RAL 7016 a oříšková hnědá RAL 8011.
Dále nabízíme více než 400 odstínů barev dle stupnice RAL a dekory dřeva.

Barvy RAL

1001 | 1003 | 1019 | 1035 | 1036 | 2000 | 2010 | 3000 | 3007 | 4004

5007 | 5015 | 5021 | 5023 | 6002 | 6016 | 6020 | 7001 | 7002 | 7003

7006 | 7008 | 7034 | 7036 | 7048 | 8007 | 8016 | 8028 | 9004 | 9023

Ukázka barevných odstínů je pouze orientační. Jednotlivé odstíny na obrázcích se mohou ve skutečnosti lišit.
Přesné provedení naleznete ve vzorníku na obchodním zastoupení nebo u odborného konzultanta.

VEKRA®
OKNA | DVEŘE

www.vekra.cz
info@vekra.cz
infolinka: 800 777 666

1. vydání. Platnost od 07/2026.
Ukázka barevných odstínů je pouze orientační. V publikaci jsou použity ilustrační fotografie.
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.

VEKRA VYDRŽÍ VÍC

OKNA A DVEŘE

VEKRA partner: