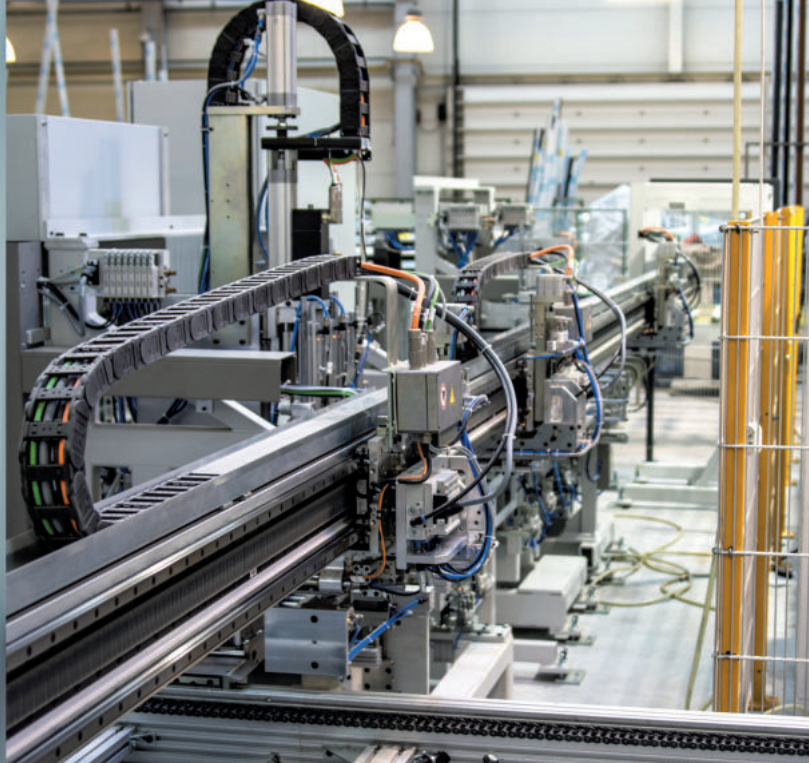


Technologie ultratenkého sváru

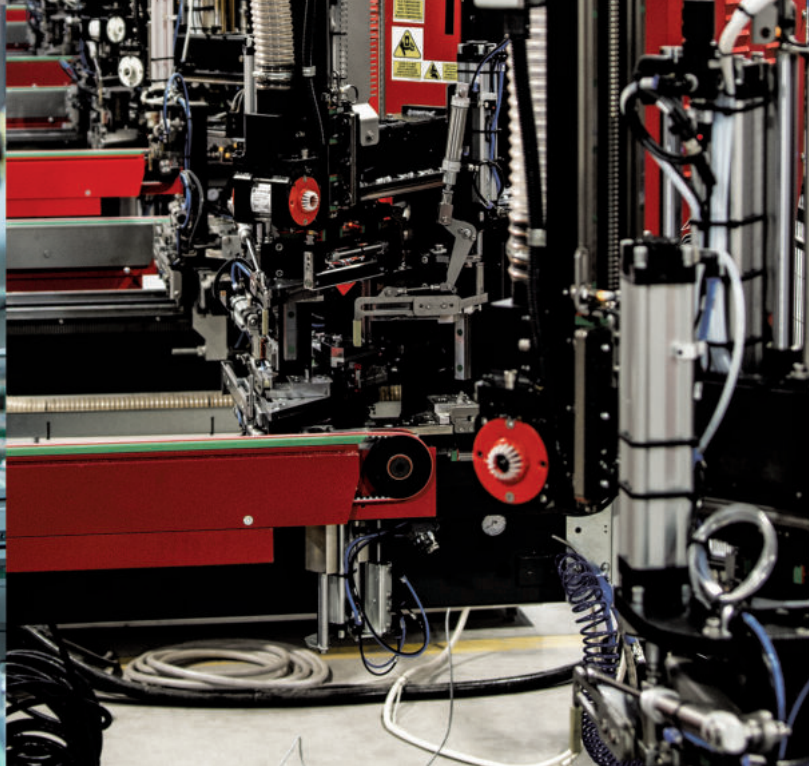
Okna třídy **Premium**



SLEZSKÁ VÝROBA OKEN



OKNA TŘÍDY PREMIUM



KNS SLEZSKÁ VÝROBA OKEN

Inovace ve standardu, estetika, odolnost. Každá součást propracovaná do nejmenšího detailu. Přesně takovéto rysy charakterizují naše produkty. Jsme společnost zabývající se výrobou oken a dveří z PVC. Jako stálá a vyspělá značka se neustále rozvíjíme ve směru, který následuje požadavky a potřeby našich zákazníků. Dodáváme otvorové výplně jak na území tuzemska, tak i do 10 evropských zemí, do nichž míří 40 % naší produkce.

Díky neustálé implementaci a optimalizovaných nových výrobních technologií, osvědčenému logistickému systému a poprodejní obsluze, myslíme jako zákazník a tím zároveň na zákazníka. Vysoce kvalifikovaný a specializovaný personál s maximální péčí zajišťuje nejvyšší kvalitu finálního produktu. Všechna okna jsou standardně vyráběna technologií V-Perfect, která je ideální kombinací výkonu a estetiky u svárů PVC rohů. Jedná se o novou éru používání architektonických možností pro PVC. Pracujeme s moderními svařovacími stroji GRAF SYNERGY Fimtec, obráběcími a řezacími centry značky Schirmer. Do oken instalujeme systémy kování dvou osvědčených a nejlepších výrobců na trhu: ROTO a MACO. Abychom v tomto segmentu naši nabídku rozšířili, zavedli jsme speciální kování ROTO NX ADVANCE. Všechna kování si volí zákazník sám dle svých potřeb a preferencí.



VEKA
Softline
82
MD



VEKA **SOFTLINE** 82 MD

Okna v systému Softline 82 MD jsou revolučním řešením splňujícím nejvyšší požadavky pro energeticky úsporné nebo pasivní domy. Dokonalé termoizolační parametry tato okna získávají díky použití řady postupů, jejichž cílem je zvýšení efektivity tepelné a akustické izolace.

Okna Softline 82 MD zajišťují nejen dokonalou tepelnou izolaci, ale jsou také designovým prvkem domu. Rámy a křídla poskytují široký rozsah možností tvorby elegantních i moderních oken obohacených o velká zasklení, která ideálně rozjasní každý interiér. Okna Softline 82 MD nachází své použití v bytech a rodinných domech situovaných u rušných ulic, a také umístěných ve velkých aglomeracích.



Novinka, rohy zpracované technologií V-perfect

NOVINKA

IZOLAČNÍ TROJSKLO

7-KOMOROVÝ SYSTÉM



82 MM - STAVEBNÍ HLOUBKA

Softline 82 MD charakterizuje velmi dobré spojení energeticky úsporných vlastností a vysoké funkčnosti. Nepopíratelnou výhodou tohoto systému je použití trojitého těsnícího systému - obvodových těsnění s doplňujícím středovým těsněním v rámu doplněných o izolační trojsklo s teplým rámečkem. Díky tomu okna využívající systém Softline 82 MD zajišťují vysokou energetickou úsporu (koeficient průniku tepla pro celé okno až $U_w=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$), stejně jako skvělé parametry izolace hluku, chladu a vlhkosti. Vysoká odolnost vůči mechanickému působení a změnám teplot vyplývá z parametrů profilů vyrobených v nejvyšším standardu (tloušťka vnějších stěn profilu minimálně 2,8 mm) a použití speciálních pozinkovaných ocelových výztuží v oknech a rámech zaručujících vysokou odolnost výsledného produktu.

VEKA
Softline

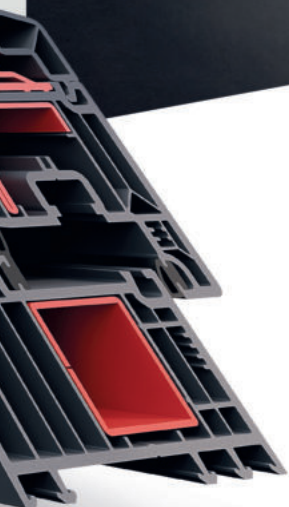
82

MD



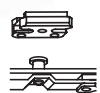
OKNA PROTI VLOUPÁNÍ S CERTIFIKÁTEM **RC2**

Okno systému Veka Softline 82 MD s tloušťkou stěn min. 2,8 mm a nejvyšším kvalitativním standardem, vyrobené technologií V-Perfect a splňující funkci okna proti vloupání třídy RC2.



1 
Zaoblené prvky trnů v křídle

2 
Kování montované také do oceli

3 
Zvýšený počet bezpečnostních kamenů po celém obvodu okna

4 
Klika s klíčem s destičkou proti provrtání



5 
Sklo proti vloupání třídy P4

6 
Chemické upevnění zasklení pomocí lepidla

KNS
Vekaslide
82
HST



Automatické posuvné dveře

HST Premium

Připravte se na pohodlí

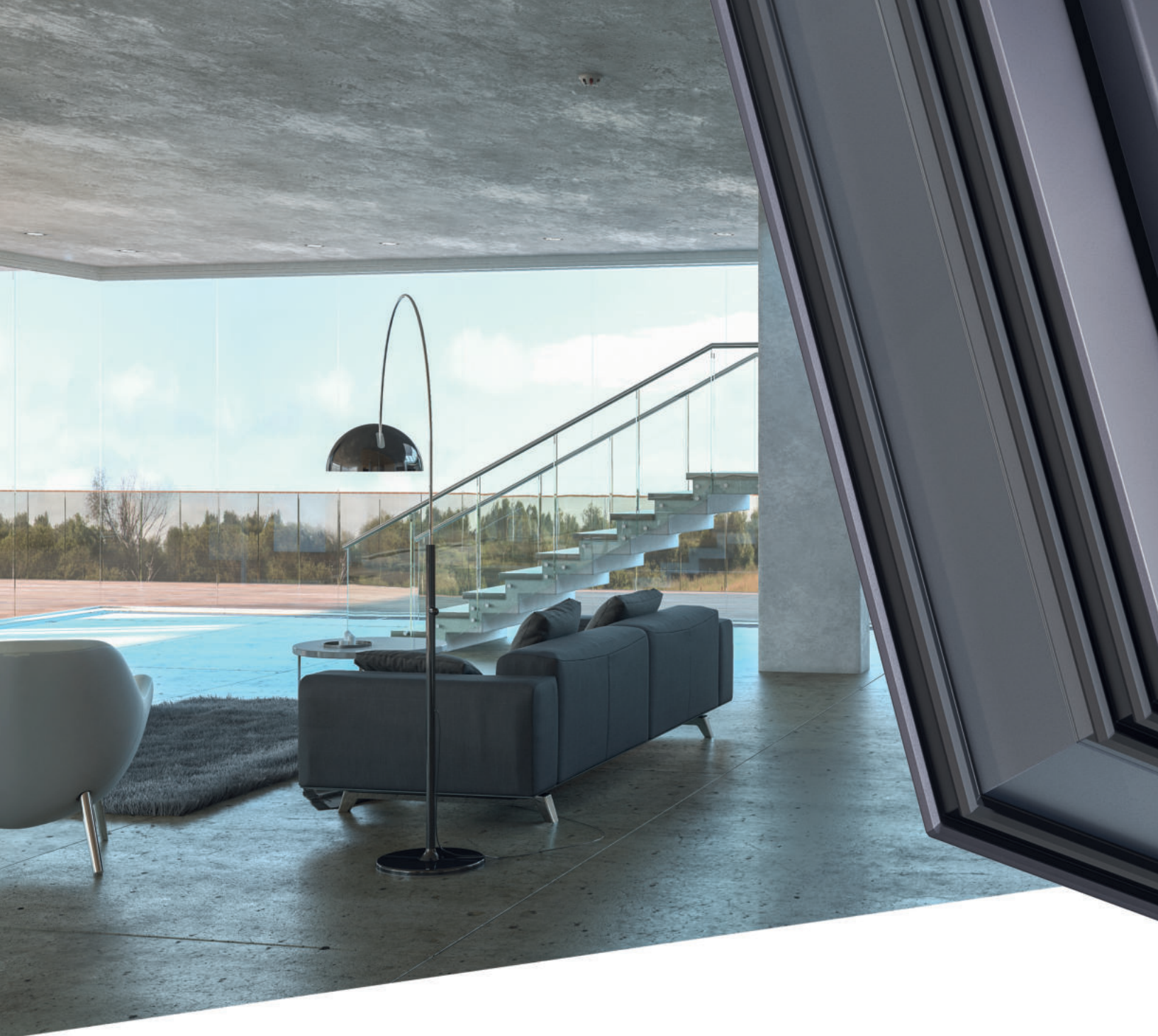


MOBILNÍ APLIKACE

TLAČÍTKO ŘÍZENÍ

OVLADAČ DÁLKOVÉHO
OVLÁDÁNÍ

Posuvné dveře HST systému Veka Slide 82 jsou spojením moderní technologie s elegantním designem. Výjimečná lehkost posouvání křídel je obohacena o moderní systém řízení pomocí tlačítka, přenosného ovladače nebo mobilní aplikace.



OKNA KNS S POVRCHOVOU ÚPRAVOU VEKA SPECTRAL

To je spojení nejvyšších estetických standardů s extrémní odolností. Ultra matná povrchová úprava oken VEKA SPECTRAL překvapuje originálním vzhledem. Povrchy jsou na dotek sametové a jemné a jsou vysoce odolné proti poškrábání a působení atmosférických vlivů.

VEKA SPECTRAL

Ultra matná povrchová úprava

**TECHNOLOGIE
ULTRATENKÉHO
SVÁRU**

VEKA
Artline
82
MD



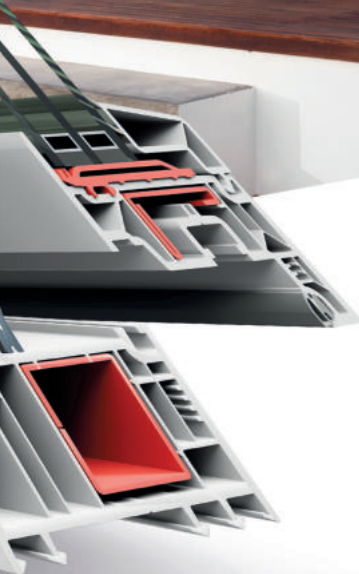
PROSKLENÁ FASÁDA BEZ VIDITELNÝCH OKENNÍCH RÁMŮ

Ultramoderní systém okenních profilů **VEKA ARTLINE 82** je průlomový z hlediska funkčnosti a designu konstrukcí. Jeho výjimečnou vlastností je tzv. bezrámový vzhled, tedy taková konstrukce profilů, která spočívá v optickém ukrytí okenního křídla za rámem. Tímto je možné téměř úplné ukrytí rámu v zateplení budovy. V důsledku toho, získá klient okna s téměř neviditelnými rámy při pohledu z exteriéru budovy a je dosaženo větší zasklívací plochy ve srovnání s tradičními okenními systémy.



**KŘÍDLO
UKRYTÉ V RÁMU**

VEKA Artline 82 MD



IZOLAČNÍ TROJSKLO

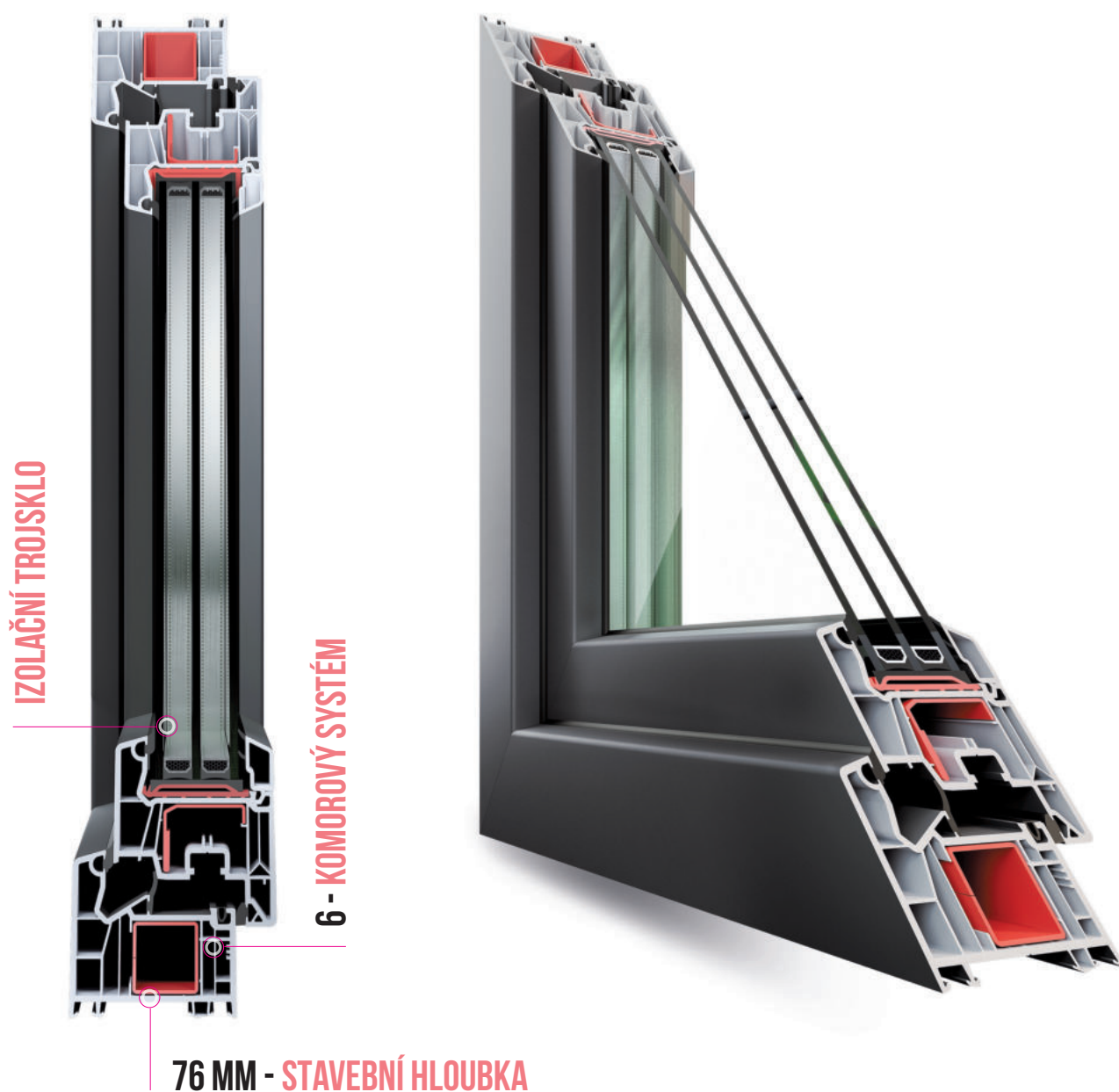


6 - KOMOROVÝ SYSTÉM

82 MM
STAVEBNÍ HLOUBKA



VEKA Softline 76 MD



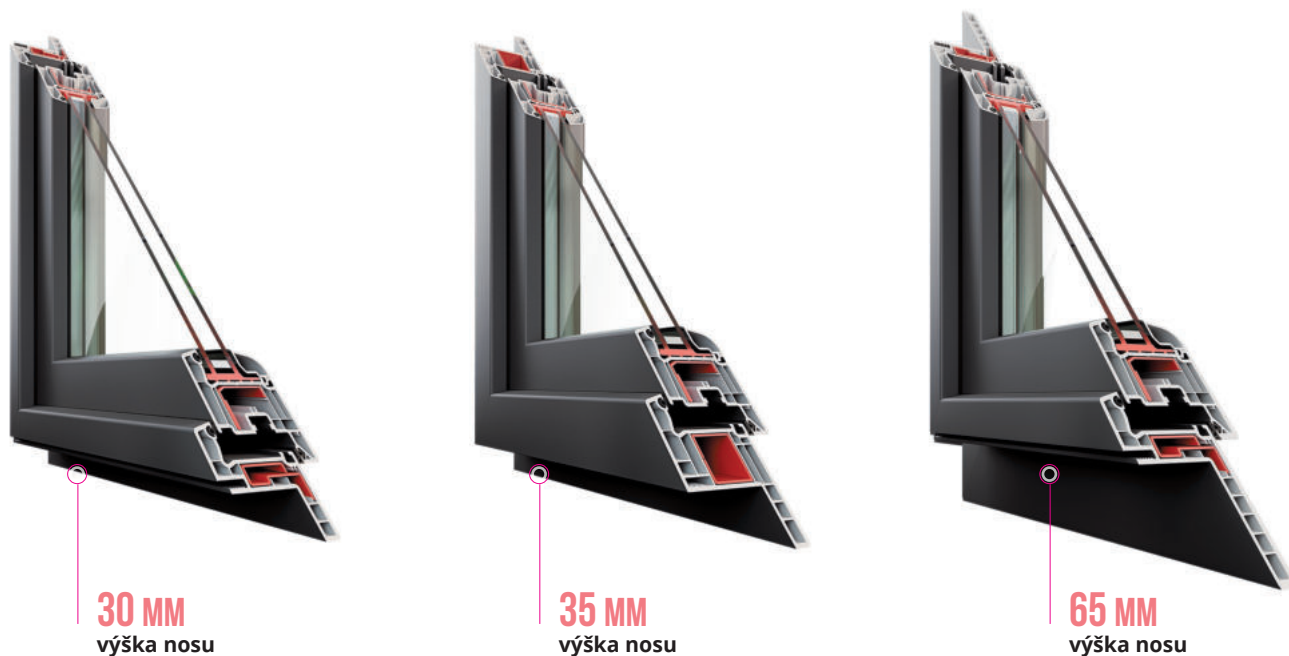
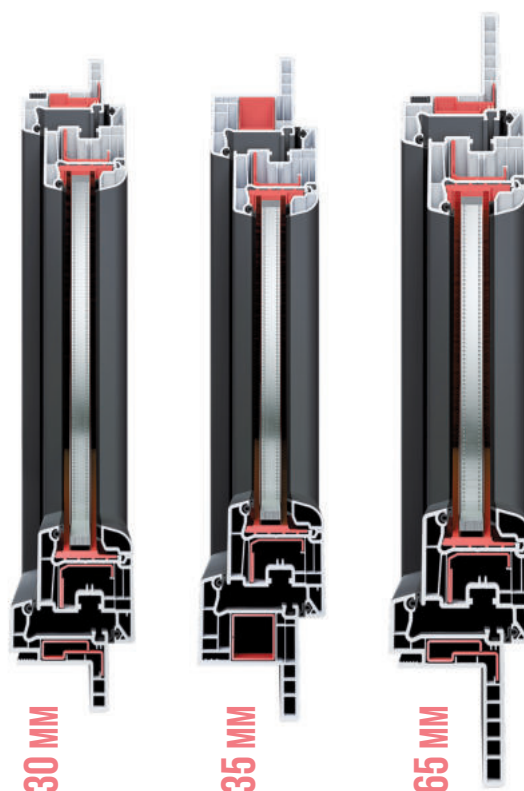
Veka **Softline** 76 MD



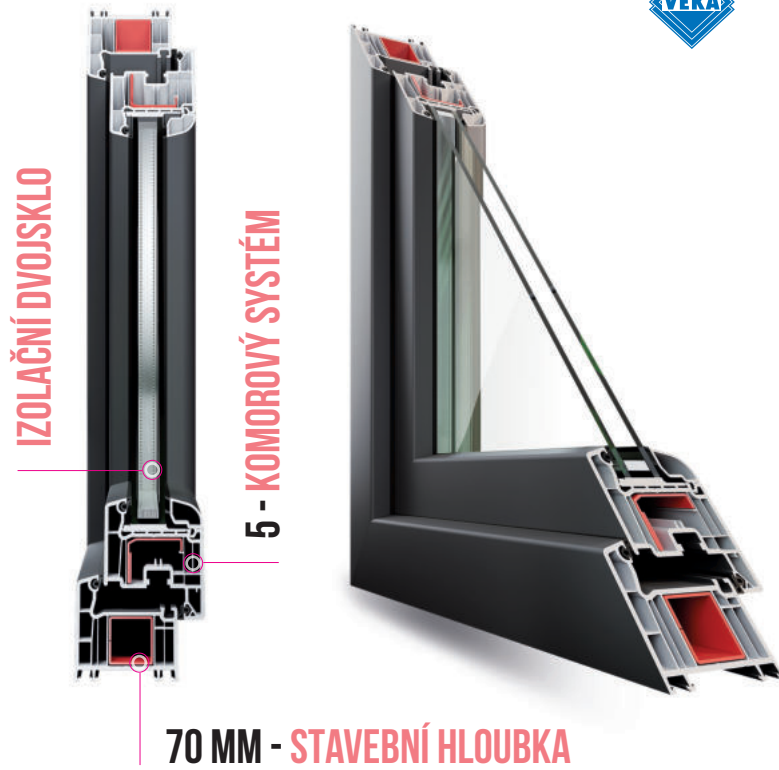
Softline 76 MD, to je nejnovější profil třídy A, který je alternativním řešením mezi systémy 70mm a 82mm. Je charakteristický dokonalými tepelnými parametry – profily mají koeficient průniku tepla $U = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, středové těsnění umístěné v rámu a vícekomorovou konstrukci. Díky kovovým výtuhám v rámu, vyrobených z uzavřeného profilu 30 x 30 mm se pak vyznačuje také ideálními parametry mechanickými. Okno systému Softline 76 MD zaručuje výbornou tepelnou izolaci, i vyšší odolnost vůči vloupání. Okno systému Softline 76 MD splňuje nejvyšší požadavky zákazníků.

RENOVAČNÍ SYSTÉMY

Okna s renovačním rámem jsou řešením, které ideálně maskuje starý vnitřní okenní rám. Instalace renovačního okna je rychlá, jednoduchá a nevyžaduje úplnou demontáž starého okenního rámu, díky čemuž zůstávají stěny i omítka bez poškození. Tento renovační systém je zvláště vhodný při renovaci historických budov, ve kterých není možné zasahovat do fasády budovy. Tento systém je vícekomorový, stabilní profil třídy A s renovačním límcem výšky 30 mm, 35 mm nebo 65 mm odolným vůči poškození a změně teplot a zajišťující dokonalé izolační parametry.



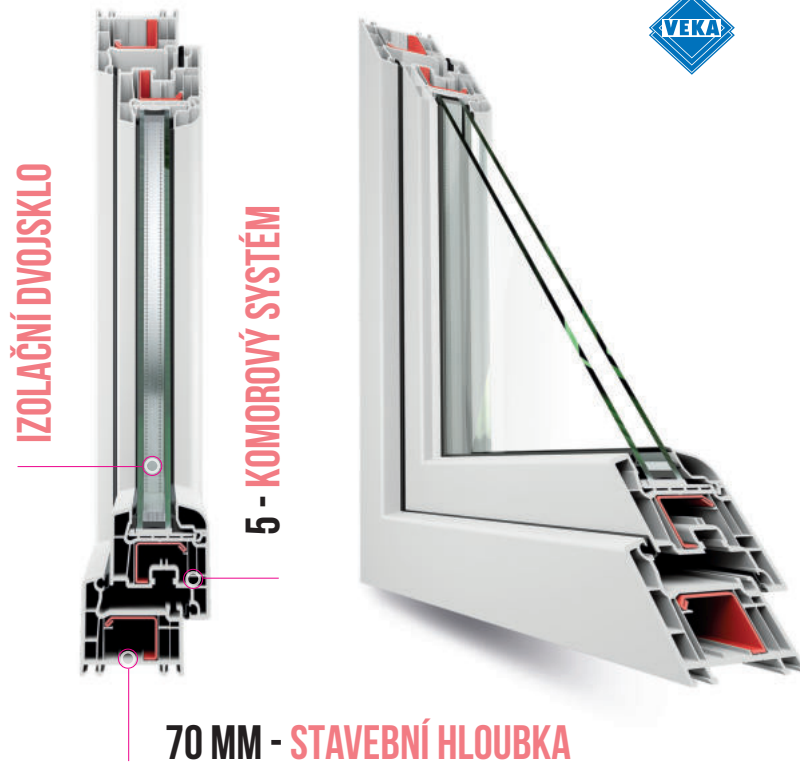
Perfectline



Perfectline

Perfectline je generací vícekomorových profilů s klasickou a velmi elegantní linií. Systém Perfectline umožňuje vyrobít vysoce kvalitní okna, která svému uživateli zajišťují ještě lepší ochranu před ztrátou tepla a hlukem. Okna systému Perfectline se vyznačují novým vyšším bezpečnostním standardem. Dávají každé budově individuální charakter dle potřeb a očekávání majitelů. Široká nabídka barev a dřevodekorů uspokojí i nejnáročnější vkus a umožní harmonické zakomponování elegantních oken do každého typu fasády.

Efectline 70 AD



Efectline 70 AD

Konstrukce okna Revento je založena na 5-komorovém systému, který se charakterizuje dokonalou tepelnou ochranou a efektivním tlumením hluku. Šíře profilu 70 mm zaručuje nejvyšší koeficient tepelné a akustické izolace. Jejich elegantní a zaoblené obrysy se perfektně hodí pro jakýkoli typ stavby. Speciální systémy těsnění použité v oknech Revento okna dokonale chrání před nekontrolovanou ventilací, navíc zajišťují ochranu před pronikáním vlhkosti.

Perfectline oblý

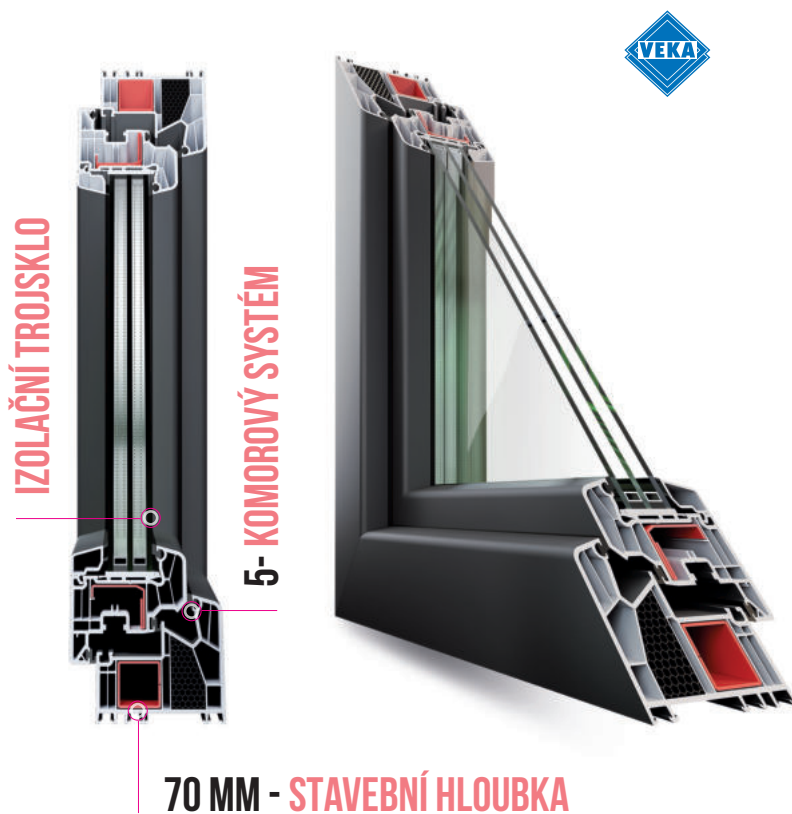


Perfectline oblý

Perfectline oblý patří do nabídky vícekomorových profilů značky VEKA. Jejich charakteristickou vlastností je zaoblená a elegantní linie. Díky tomuto systému obdržíte velmi kvalitní okna s ohledem na akustické a termoizolační vlastnosti, spolu s vysokými bezpečnostními standardy. Silnou stránkou tohoto systému je jeho konstrukce, projevující se mimo jiné v těsněních, jejichž výběrem rozšíříte perspektivu vzhledu okna i fasády budovy. Těsnění lze vybírat od základní černé či šedé barvy, kdy dosáhnete vkusné elegance, nebo zvolit těsnění v karamelové barvě, která je extravagantní a netradiční.

www.kns-okna.eu

S-line



S-line

Výhodou systému S-line je moderní vzhled a zjednodušené tvary. Profily a těsnění jsou v jedné rovině a vytváří tak funkční a efektivní ochranu před povětrnostními vlivy. Okno S-line efektivně omezuje tepelné ztráty v budově, což snižuje případné náklady za topení. Díky speciální konstrukci profilů a možnosti dosazení skel s větší tloušťkou, chrání systém S-line efektivněji před nepříjemným okolním hlukem. Tento profil je ideálním řešením pro všechny, kteří ocení klid a pohodu domácího krbu.

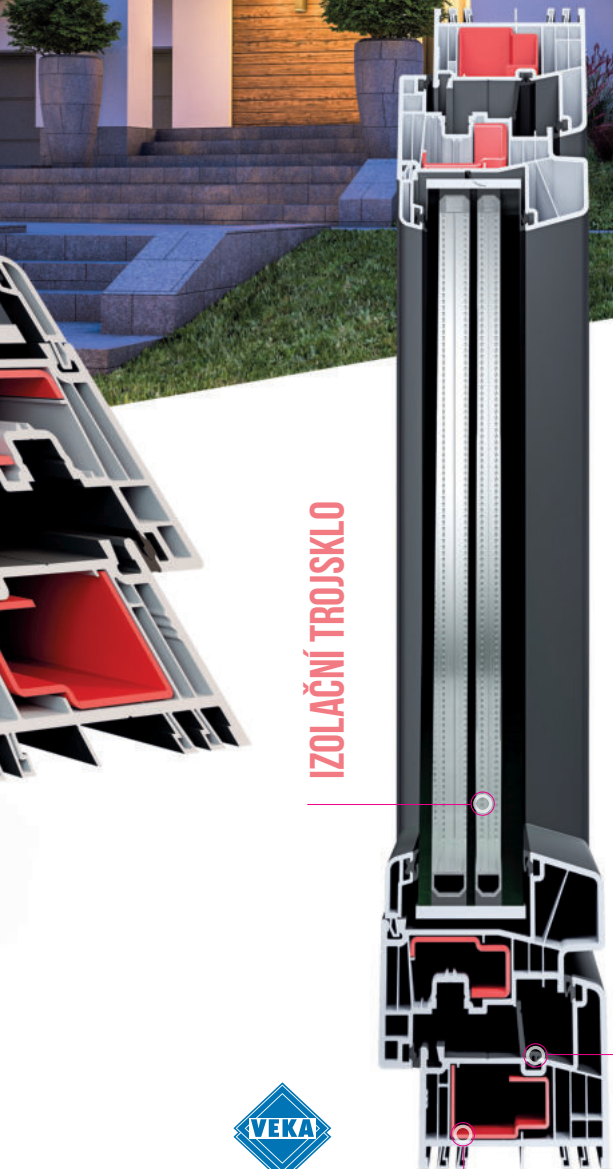
System Premiumline

Výhradní
zastoupení
pro KNS



SYSTEM PREMIUMLINE

Premiumline je moderní systém s hloubkou 83 mm, který zaručuje velmi vysokou tepelnou izolaci $U_w = 0,77 \text{ W / m}^2\text{K}^*$. Šestikomorové rámy a křídla jsou zodpovědné za to, které se dokonale starají o dobrou tepelnou a zvukovou izolaci. Okna Premiumline jsou vyráběna technologií STV, která zahrnuje lepení skla a profil křídla s oboustrannou lepicí páskou při zachování tradičního okování. Tento systém se vyznačuje vynikající stabilitou a možností výroby oken se zvýšenými rozměry. Technologie STV také zajišťuje nepřítomnost tak zvaného klesání, jakož i estetický vzhled díky možným úzkým profilům a nedostatku těsnění. Volba Premiumline STV s sebou také přináší vyšší ochranu proti vloupání, úžasné pohodlí okna a delší životnost okna.



IZOLAČNÍ TROJSKLO

6 - KOMOROVÝ SYSTÉM



83 MM - STAVEBNÍ HLOUBKA

STV®

STV - zasklení,
které zlepšuje
statiku okna



$U_w=0,77$ w/m²k
dokonalá izolace
tepla

Design

Unikátní
design



Gealan Acryl

Okna systému Termoline Acryl jsou vyráběna ze speciálních profilů s vnějším povrchem z akrylového skla. Již ve fázi výroby okenních profilů je tekuté PVC a tekuté akrylové sklo spojeno trvalým a neoddělitelným způsobem. Oba materiály mají stejnou teplotní expanzi – tedy nevystupuje zde riziko rozvrstvení obou materiálů. Doplňující vrstva akrylového skla na vnější straně profilu činí okna mnohem trvanlivější, než je tomu u tradičních oken z PVC. Akrylové sklo, z něhož je vyroben vnější povrch oken Termoline, je nejtrvanlivějším plastem na světě.

Povlak z akrylového skla, které je o cca 0,5 mm tlustší než renolitová fólie ;



Profily odpuzují špínu a nevyžadují údržbu;



Bezproblémové v užívání, jednoduché odstranění škrábanců



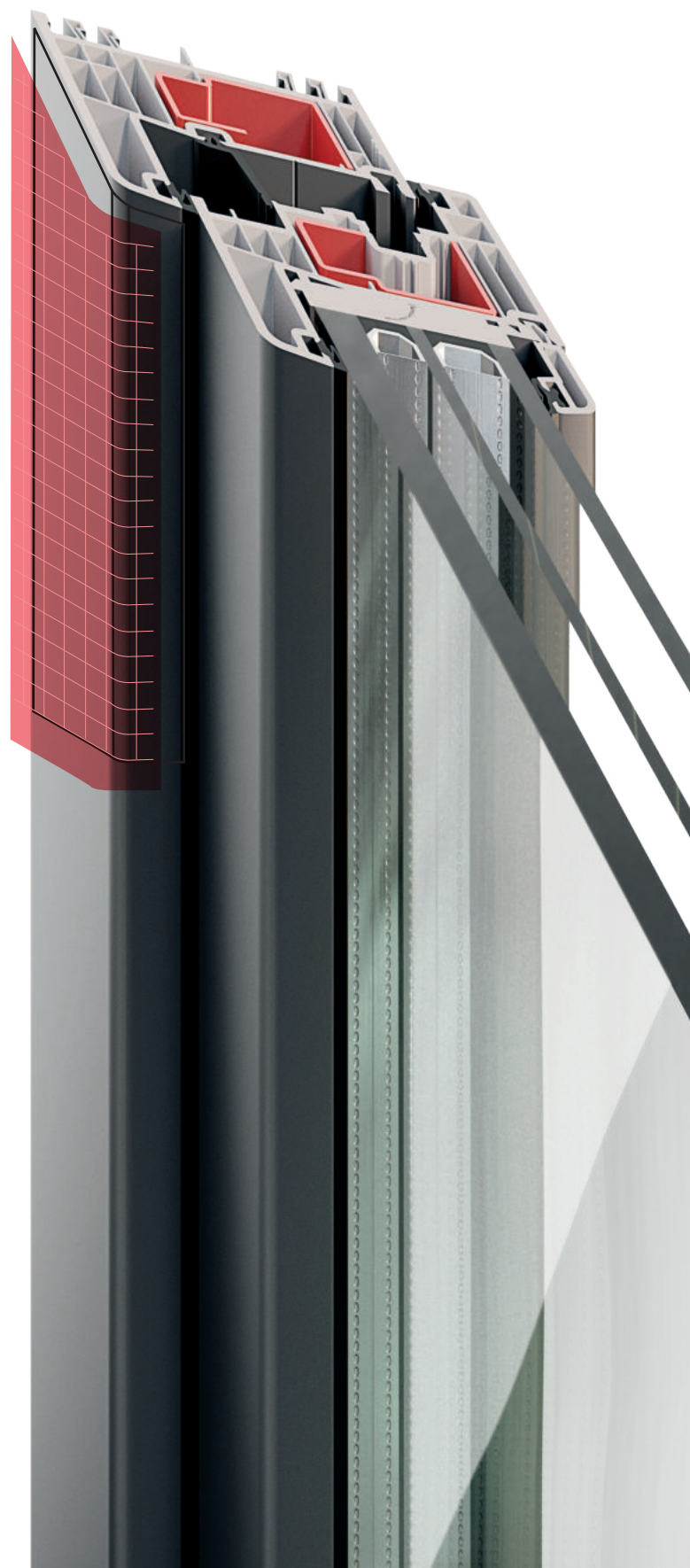
Bezproblémové v užívání, jednoduché odstranění škrábanců;



Trvale spojený povrch s bílým podkladem z PVC;



Odolné proti odlupování a odštěpování.





STV®

- Zvýšené termoizolační vlastnosti, lepší hodnoty parametru U_f pro konstrukci oken bez kovových výztuží
- Lepší statika a možnost konstruování větších prvků
- Lehčí okenní komponenty díky odstranění kovových výztuží
- nekompromisní v otázkách statiky v případě základních rozměrů oken (týká se bílých oken)
- Jednodušší zavírání a otevírání oken, minimalizované práce spojené s regulací oken

www.kns-okna.eu

STV® Gealan

Statické suché zasklívání

STV® je průlomová technologie suchého lepení skla ke křídlu spočívající ve slepení skla a profilu křídla dvoustrannou lepicí páskou se zachováním tradičního zasklení. V důsledku slepení skla s profilem křídla, se statika skleněného povrchu přenáší na křídlo a tím je celý systém stabilnější. Díky této technologii mohou být okna se standardními rozměry vyrobena zcela bez použití oceli v okenním křídle. Tato metoda se vyznačuje mnoha výhodami v porovnání s obecně používanými technikami mokrého lepení.



HS INOWA 70

Inovativní
posuvné dveře



HS INOWA INOVATIVNÍ POSUVNÉ DVEŘE

Posuvný systém HS Inowa je kombinací mimořádného komfortu získaného díky posuvnému řešení a mimořádné těsnosti, i díky inovativnímu uzavíracímu mechanismu.

Přesně vyřešená těsnění jsou zodpovědná za mimořádně spolehlivou těsnost,

která jsou vedena po celém obvodu a vytváří tak tzv. uzavřené těsnění. Při výběru posuvného systému HS Inowa můžeme být v klidu, že žádné problémy s těsněností neovlivní jeho komfort používání.

HS Inowa poskytuje elegantní a nadčasový design spolu s inteligentními systémy



IZOLAČNÍ TROJSKLO

7-KOMOROVÝ SYSTÉM

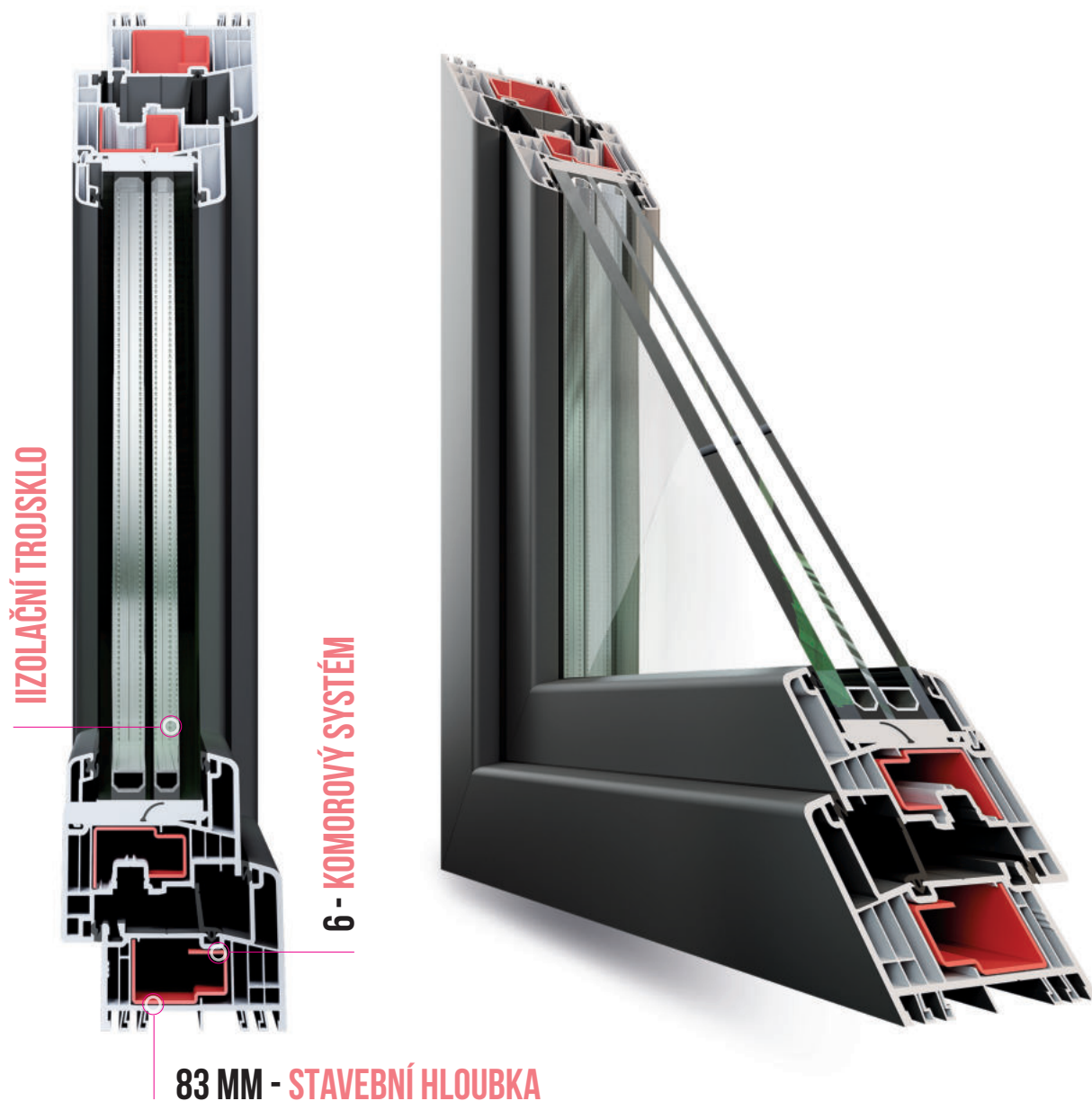


provádějími spolehlivé funkce, které jsou pro naše oko neviditelné.

Mezi hlavní výhody nového posuvného systému HS Inowa patří především: úspora prostoru, která umožňuje jakékoli uspořádání, pohodlný provoz a vysokou tepelnou izolaci, jakož i optimální zvukovou izolaci.



Gealan S9000

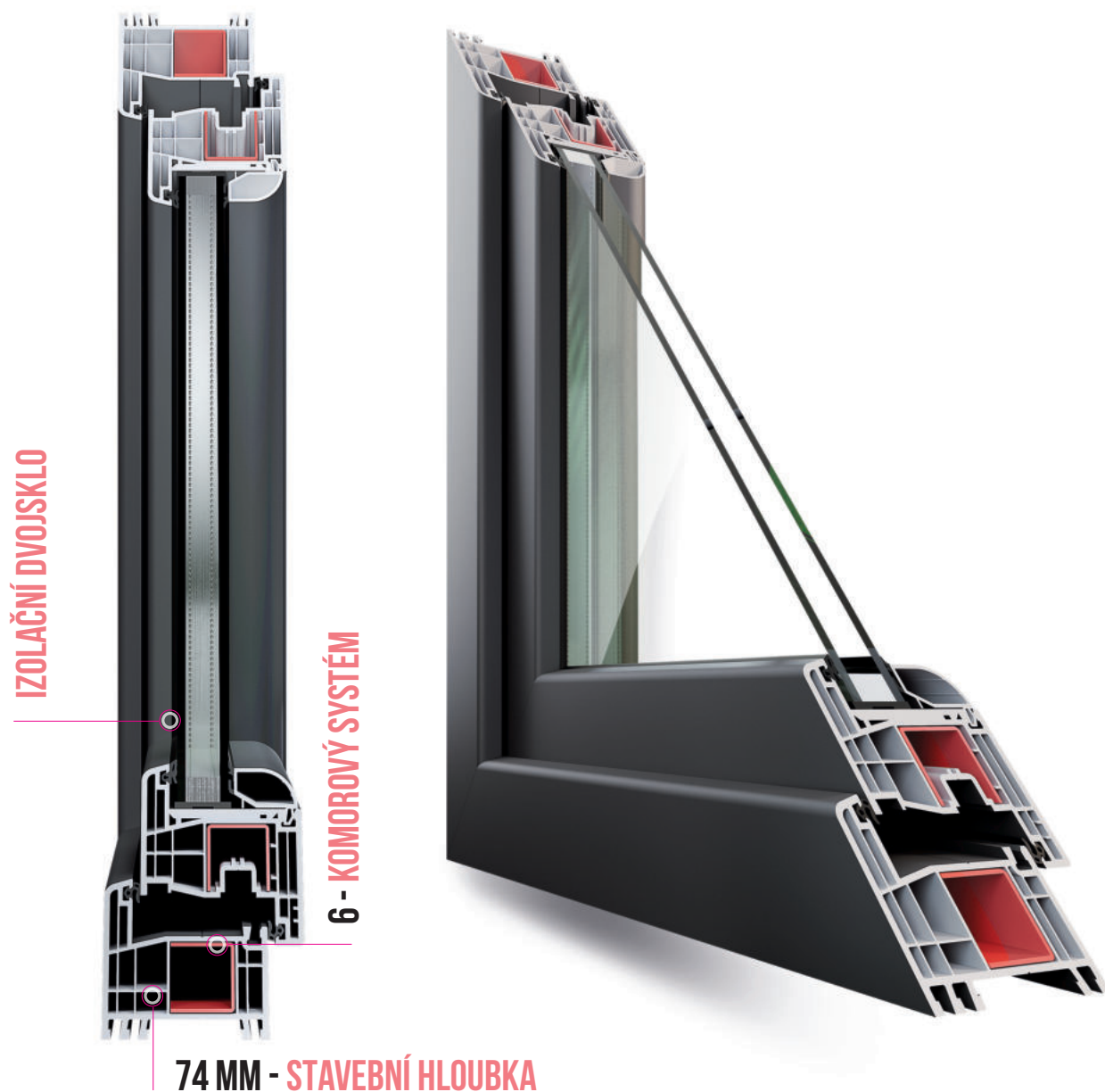


Gealan S9000



Okna Termoline jsou revolučním řešením splňujícím nejvyšší požadavky pro pasivní nebo energeticky úsporné domy. Dokonalé termoizolační parametry tyto okna získávají díky použití řady postupů, jejichž cílem je zvýšení efektivity tepelné a akustické izolace. Použití 6-komorové konstrukce rámu a okenních křídel, či inteligentní systém těsnění mají s jistotou vliv na snížení nákladů za topení, a zároveň zvyšují komfort života bez zbytečného hluku a ztráty tepla.

Gealan S8000



Gealan S8000



Unikátní okenní systém Optiline Plus to je dokonalé řešení pro moderně vybavené domy. Okna díky zaoblenému povrchu oslní svou estetikou provedení a elegantními detaily. Okna Optiline Plus zaujmou parametry splňujícími požadavky i toho nejnáročnějšího zákazníka. 6-komorová konstrukce chrání nejen před nechtěným chladem, větrem a hlukem, ale také předchází nadměrným emisím CO₂. Široké profily (74mm) a kovové výtzuže zaručují vysokou statiku a také mnohem lepší stabilitu.



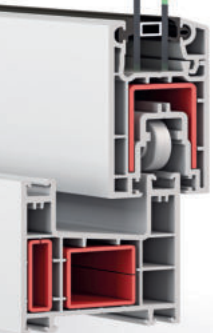
KNS EKOSOL 70



POSUVNÉ OKNA NOVÉ GENERACE

Okenní systém Veka Ekosol 70 byl vytvořen na základě profilů posuvných posuvných dveří (HST). Je navržen tak, aby vytvářel snadno posuvné konstrukce, které lze použít jako pohyblivé vnitřní stěny i jako terasové dveře. Systém Veka Ekosol 70 umožňuje provádět velkoformátové zasklení, které dosahuje rozměrů až 6500 mm x 2700 mm!

Hlavními výhodami systému jsou nepochybně lehkost, snadné použití a působivá odolnost. Nemůžeme zapomenout na moderní vzhled, který je ideální pro prakticky jakýkoli interiér. Inovativní systém Veka Ekosol 70 umožňuje úsporu místa a větší možnosti uspořádání. Pevně vyztužené konstrukce zaručují



IZOLAČNÍ DVOJSKLO

3 - KOMOROVÝ SYSTÉM

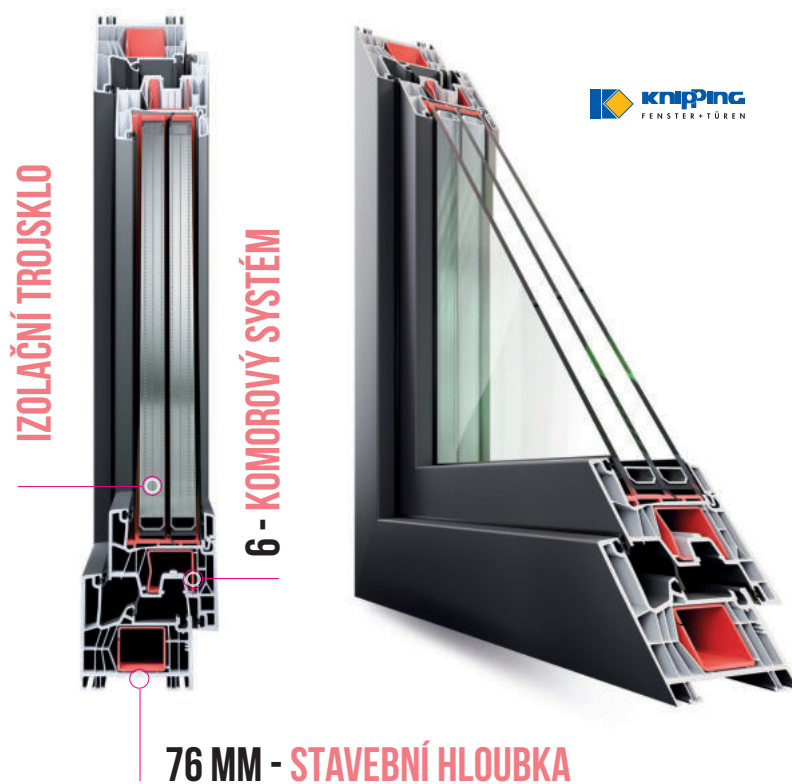


70 MM - STAVEBNÍ HLOUBKA

spolehlivé používání zasklení po mnoho let, a speciální vodítka a vozíky umožňují pohyb křídla bez námahy, bez ohledu na jeho velikost a hmotnost. Je možné vytvořit verzi s nízkým prahem, takže můžeme získat bez prahového propojení terasy s domem.

*Systémy Veka Ekosol 70 jsou k dispozici v tradičních dřevěných i speciálních barvách.

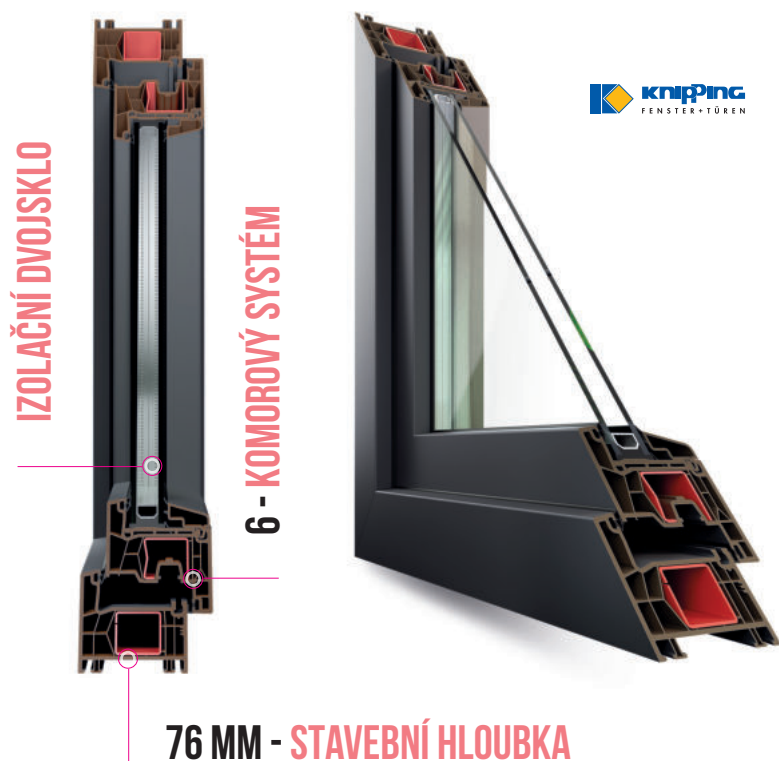
Knipping 76 MD



Knipping 76 MD

Moderní okenní systém splňující nejvyšší kvalitativní požadavky počínaje vzhledem přes funkčnost, statiku a koeficient tepelné či akustické izolace, až po ochranu životního prostředí a dlouhou životnost. Profil o stavební hloubce 76 mm je atraktivní nejen pro nové stavebnictví, ale je především ideální pro náročnější rekonstrukce s ohledem na architektonická a energetická zadání. bestens geeignet.

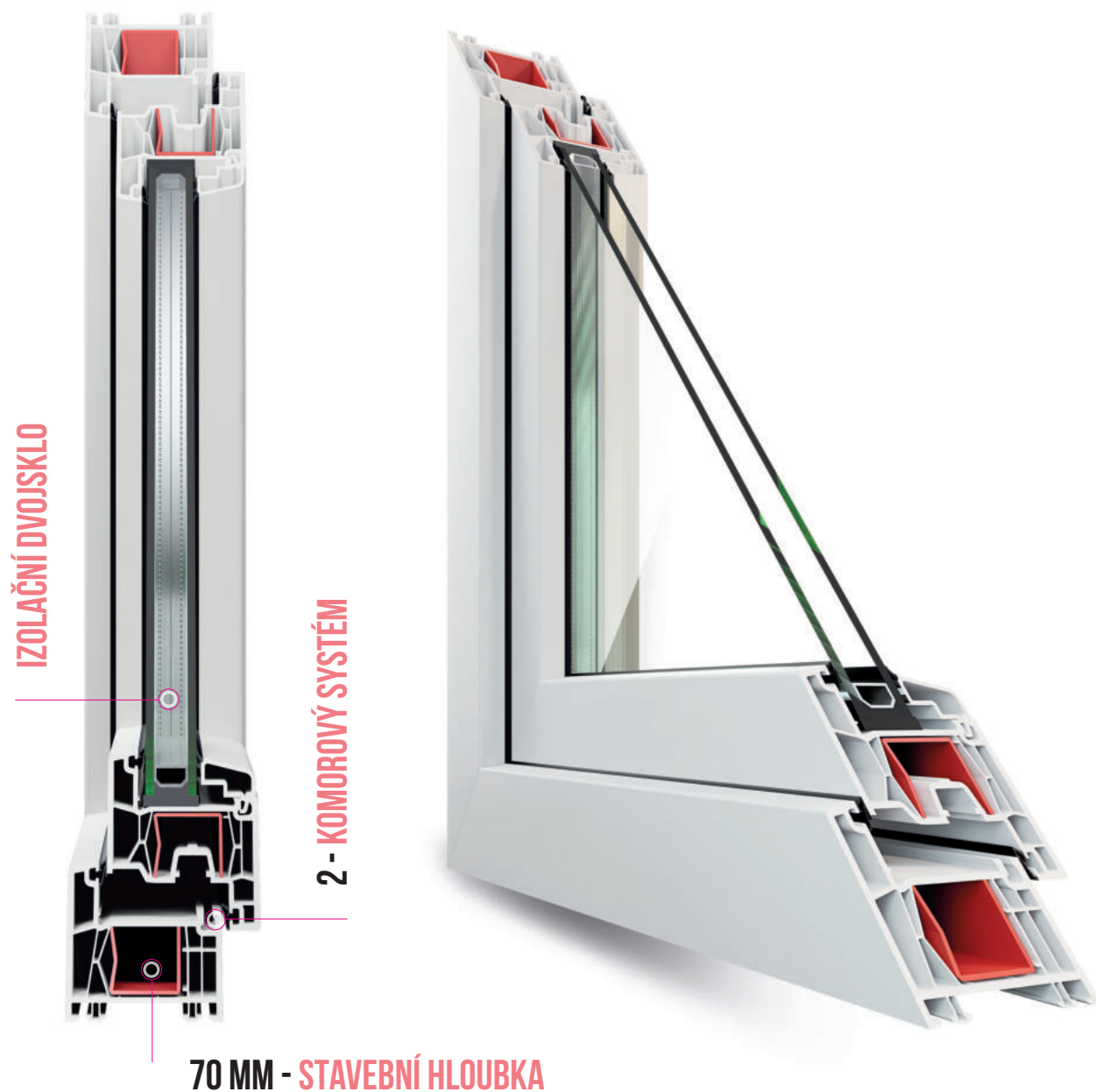
Knipping 76 AD



Knipping 76 AD

Okno systému Knipping 76 AD splňuje nejen aktuální požadavky, ale především parametry budoucnosti – počínaje od vzhledu a tvarů profilů, přes statiku, funkčnost, až po tepelnou a akustickou izolaci. Štíhlé provedení profilů působí lehce a umožňuje realizaci velkých zasklených ploch, majících vliv na optimální proslunění místnosti. Ve spojení se speciálním zvukotěsnými skly systému Knipping 76 AD zaručují optimální ochranu před vnějším hlukem, čímž zvyšují kvalitu našich životů.

Profine Trocal



www.kns-okna.eu

Profine Trocal

TROCAL[®]

Okna Profine Trocal jsou vyráběna technologií používanou v nejvyšších produktových řadách. Vyznačují se vysokou energetickou úsporou, životností a bezpečností. Pokročilé parametry odpoví na všechny potřeby moderního stavebnictví, na druhou stranu krásná a klasická linie rámců je ideálním řešením pro stavby restaurované. Estetické profily jsou odolné vůči povětrnostním podmínkám, a péče o ně je velice snadná.



Energy Penwood

$U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{k}^*$

$U_f \text{ profilu} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{k}$

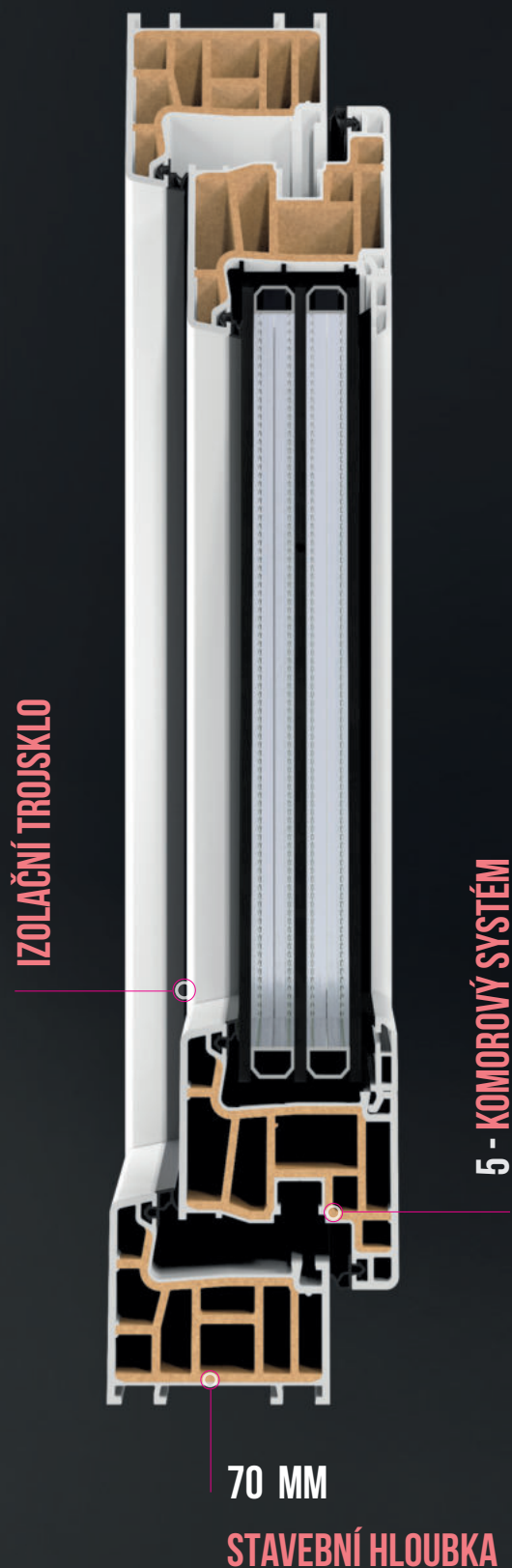
Záruka 6 let**

Revoluční produkt
na českém trhu



*Uvedená hodnota je platná pro referenční rozměr okna 1230 x 1480 se zasklením $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{k}$

**Daná záruka se vztahuje pouze na okna v bílé barvě



Okna ENERGY vyrobená technologií Penwood jsou unikátním produktem s integrovanou kompozitní profilovou výztuhou. Díky odstranění tradiční ocelové výztuky zajišťují dokonalou izolaci za všech klimatických podmínek.

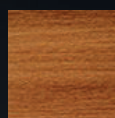
Použitím vhodných výrobních surovin je systém Energy ekologicky šetrným, který je navíc 100% recyklovatelný

Systém Energy Penwood byl úspěšně testován za všech klimatických podmínek: déšť, sníh, vítr, vysoká teplota.

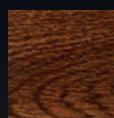
Technická specifikace profilu

Součinitel prostupu tepla $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Šířka zasklení 24 mm, 40 mm, 42 mm

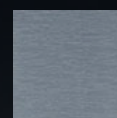
Dostupné dekory



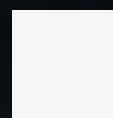
Zlatý dub



Ořech

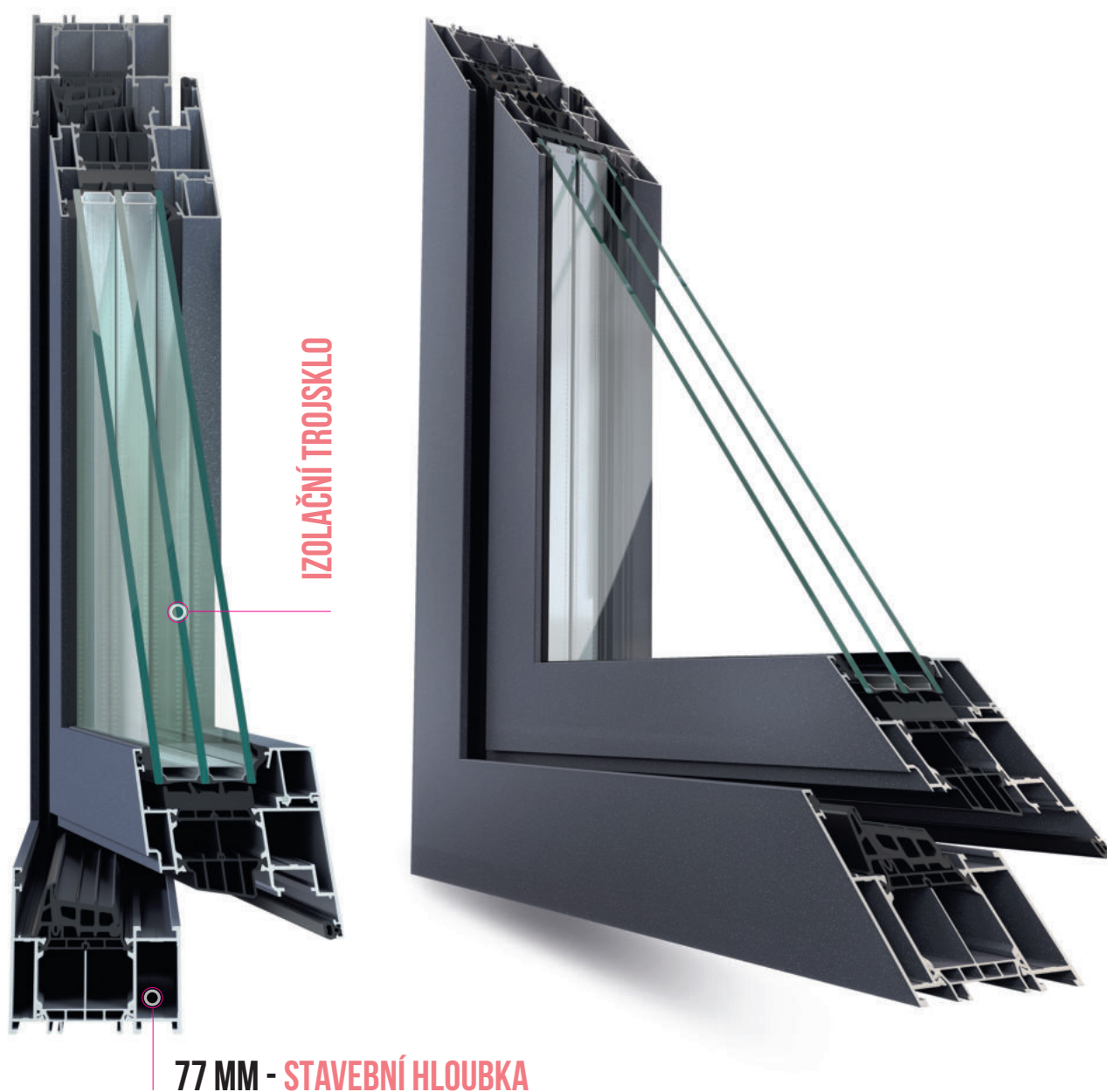


Antracit
(struktura)



Bílá

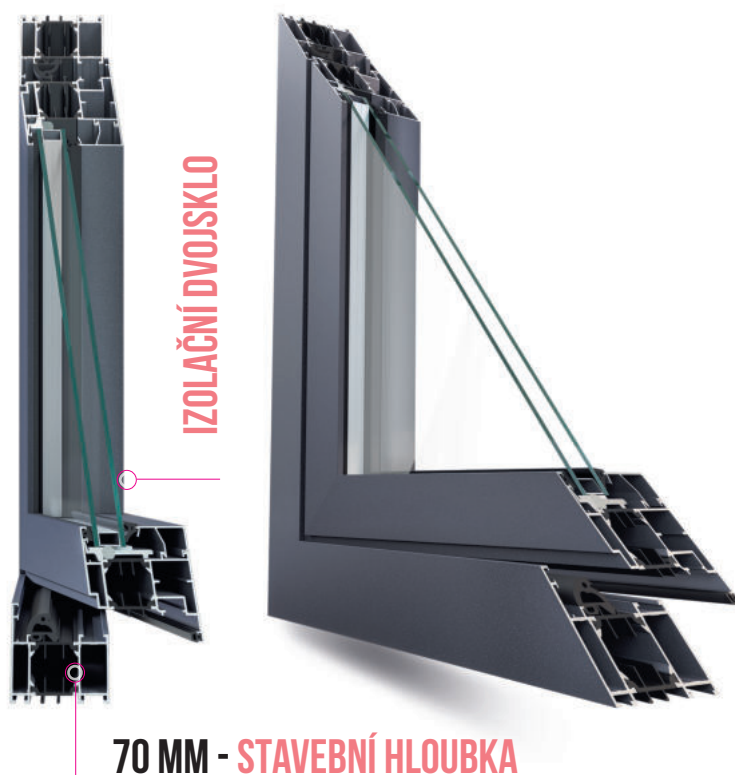
System **MB-86**



System **MB-86**

System **MB-86** je architektonická varianta okenního křídla základního systému **MB-86**. Aktivní okenní křídlo je zvenku neviditelné a všechny části rámové konstrukce tak vypadají stejně bez dodatečných rušivých linií. System **MB-86** je architektonická varianta okenního křídla základního systému **MB-86**. Aktivní okenní křídlo je zvenku neviditelné a všechny části rámové konstrukce tak vypadají stejně bez dodatečných rušivých linií. Hloubka rámu je 77 mm, hloubka křídla 80,8 mm. Optimální pohledová šířka rámu dává dostatečný prostor prosklení a maximalizuje tak vstup světla do interiéru. Rozsah zasklení je u fixních částí 7 - 52 mm a v okenním křídle 15 - 60 mm. To umožňuje použití většiny dostupných skel na trhu.

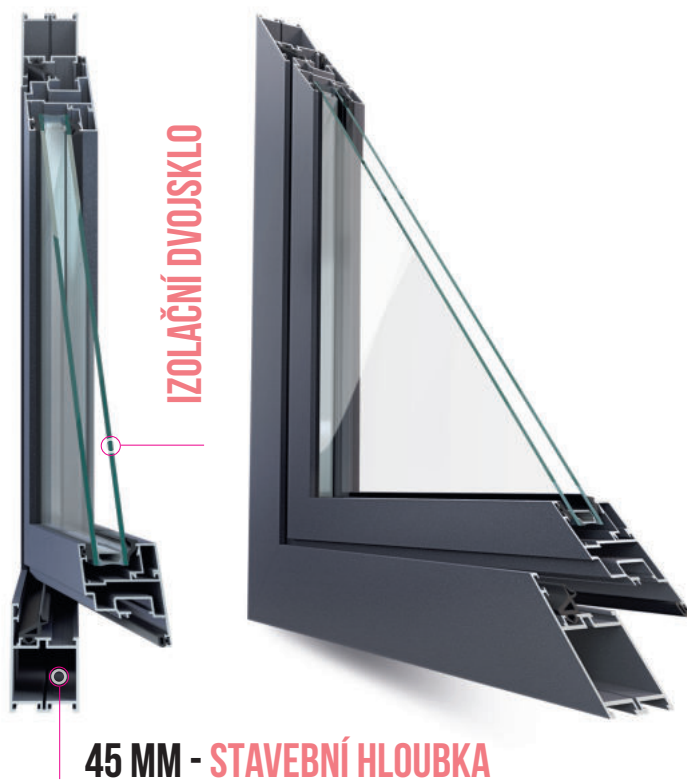
System MB-70



System MB-70

MB-70 je moderní systém pro výrobu oken a dveří se zvýšenou tepelnou izolací. Splňuje požadavky na tepelnou izolaci dle ČSN 73 0540. Profilace 3-komorových profilů dosahuje součinitele prostupu tepla $U_f = 1,5-2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ dle EN ISO 10077 (v závislosti na použitých profilech a příslušenství). Toho je dosaženo mj. díky PA izolátorům ve tvaru „omega“, ale také 2-komponentní stavbou centrálního těsnění. Systém se vyznačuje robustností profilů (tloušťka stěn min. 2 mm) a velmi dobrým technickým řešením. Vybírat si můžete z velkého množství příslušenství a kování renomovaných značek

System MB-45



System MB-45

Systém MB-45 je určen k výrobě vnitřních prvků bez požadavku na tepelnou izolaci. Nabízí řešení pro různé typy příček, oken, dveří a to jak standardních tak i posuvných (s ručním nebo automatickým pohonem), kyvné dveře tzv. lítačky atd.

Heroal

S65

HS



SYSTÉM ZDVIŽNĚ - POSUVNÝ

Systém hliníkových posuvných dveří heroal S 65 se vyznačuje svojí mimořádně snadnou a efektivní výrobou a také inovativní konstrukcí křídel. Izolační lamely, které jsou pro systém posuvných dveří speciálně optimalizovány, navíc umožňují použití velkých křídel při současné ochraně před

prohnutím (bimetalový efekt). Již na profilech křídla předem namontovaný labyrint ušetří nutnosti samostatného upevnění a navíc umožňuje úzký středový spoj s pohledovou šířkou pouhých 62 mm. Křídla jsou řezána jako obvykle na pokos. Navíc je díky obvodovému rámu snížena



47 MM - ŠÍŘKA SKLA

250 KG - MAXIMÁLNÍ VÁHA KŘÍDLA



154 MM - STAVEBNÍ HLOUBKA

složitost systému a je tím dále usnadněna výroba. Díky tomu se hodí systém posuvných dveří heroyal S 65 velmi dobře jako ekonomicky atraktivní řešení pro luxusní bytovou a objektovou výstavbu.

heroyal

System MB-104

passive



System MB-104 Passive

Panelové dveře jsou totiž osazeny okrasným panelem, který překrývá křídlo dveří buď z vnějšku nebo z obou stran a díky tomu vzniká čistá, jednolitá plocha. Okrasné panely jsou dostupné v mnoha designových variantách (např. s ornamenty, ozdobným frézováním, skly atd.) a v bohaté paletě barev a struktur včetně dřevodekorů. Získáte tak originální dveře, které dodají Vašemu domu charakter a reprezentativní vzhled.

Panelové dveře jsou dostupné v systémech MB-86 a MB-104 Passive, které se vyznačují vynikající tepelnou izolací a jsou vhodné pro nízkoenergetické či pasivní domy. Hodnota U_d celých dveří dosahuje špičkových hodnot od $0,44 \text{ W/m}^2\text{K}^*$.

Vysoká pevnost profilů umožňuje vyrobit dveře o rozměru až $1,4 \times 2,6$ metru a hmotnosti až 140 kg.

Do dveří doporučujeme instalaci vícebodového

System MB-86

jednostranný



System MB-86

oboustranný



System MB-86

Vchodové dveře již dávno nejsou „jen“ ochranou domova před chladem, deštěm, hlukem či „nezvanými hosty“. Mohou být estetickým a originálním prvkem vašeho domu. Takovou možnost přináší ALUPROF v podobě tzv. panelových (překryvných) dveří. Panelové dveře jsou osazeny okrasným panelem, který překrývá křídlo dveří buď z vnějšku nebo z obou stran a díky tomu vzniká čistá, jednolitá plocha.

Okrasné panely jsou dostupné v mnoha designových variantách (např. s ornamenty, frézováním, skly atd.) a v bohaté paletě barev a struktur včetně dřevodekorů. Získáte tak originální dveře, které dodají vašemu domu charakter a reprezentativní vzhled. Panelové dveře jsou dostupné v systému MB-86, který nabízí vynikající tepelnou izolaci a je vhodný i pro nízkoenergetické domy. Dveře dosahují špičkových hodnot U_d od 0,66 W/m²K (ve verzi AERO).

Při výběru dveří stojí za to věnovat pozornost i jejich vodotěsnosti. Panelové dveře ALUPROF mají vysoký stupeň vodotěsnosti 6A a zaručují tak dokonalou ochranu před průnikem

Aluprof MB-77

HS



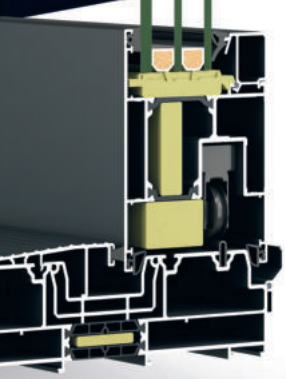
SYSTÉM ZDVIŽNĚ - POSUVNÝ

Velké, prosklené plochy vévodí moderní architektuře a dodávají objektu exkluzivní vzhled. Splňte si svůj sen o moderním bydlení díky zdvižně-posuvným dveřím MB-77HS HI.

Zdvižně-posuvné dveře nabízí skvělé oddělení obývacího prostoru od exteriéru. Velkoformátová křídla (až 3,2×3,3 m) zaručí přirozené osvětlení, optické zvětšení místnosti a především krásný výhled

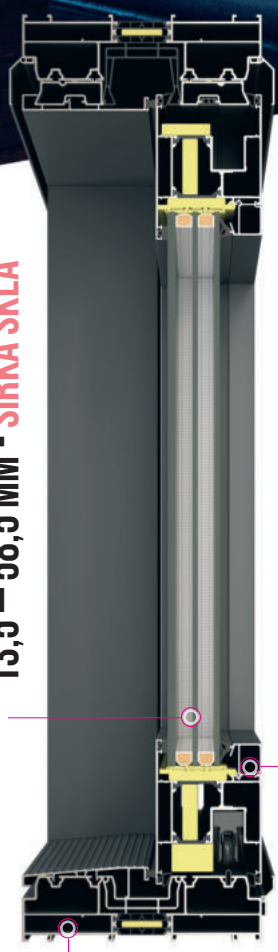
do zahrady a okolí. Nejnovější řešení společnosti ALUPROF je tzv. otevřený roh. Toto sofistikované řešení umožňuje, aby se křídla v nároží (90°) dala odsunout od sebe a dala tak vzniknout otevřenému prostoru a volnému průchodu ven z místnosti.

Zvolením optimální stavební hloubky profilů s přídatnými izolanty jsme dosáhli výborné tepelné izolace (U_d od 0,84W/m²K*). Díky



13,5 – 58,5 MM - ŠÍŘKA SKLA

77 MM - ŠÍŘKA KŘÍDLA



174 MM - STAVEBNÍ HLOUBKA

tomu šetříte své náklady na energie.

Kolejnice zarovnaná s podlahou zabezpečuje bezbariérový přístup. Pro větší komfort lze systém vybavit např. motorickým pohonem (2-kolejnicová varianta), sítěmi proti hmyzu či prvky zvyšující bezpečnost proti vloupání (třída RC2).

KOVÁNÍ

Kování plní klíčovou roli při správném fungování okna, proto je jejich výběr neméně důležitý. Jakou roli plní v oknech kování? Především umožňuje jejich otevírání a zavírání, a také sklápění. Je zodpovědné za udržování těsnosti a bezpečnosti osob pobývajících v místnosti. Nejoblíbenějším druhem kování jsou kování celoobvodová (rozmístěná po celém obvodu křídla) výklopná a otočná, která umožňují jak otevření okna, tak i jeho naklopení. Doplnějících řešení je však mnohem více. Na přání zákazníka používáme systém oken chránících proti vloupání s certifikátem RC2, aby se zákazníci ve svých domech cítili ještě bezpečněji před případným pokusem o vloupání nebo přepadení.

Naši zákazníci si mohou aktuálně vybírat z bohaté nabídky skupiny kování ROTO, jakými jsou NT, NX, nebo Designo, a nabídky značky MACO. Systém výklopných a otočných kování Roto NX je synonymem komfortu a moderního designu. Uživatel obdrží nejnovější produkt s vylepšenou funkčností a mimo jiné lepší ochranu proti vloupání, atraktivnější design, lepší klima místnosti a vyšší komfort používání. Výběrem značky MACO v základním provedení kování, obdržíme celoobvodové zamykání s válcovými čepy pro zajištění před vysazením křídla. Na přání zákazníka je možné vybírat také kování s ochranou proti vloupání a skrytými panty Multi Power.

Kování v posuvných systémech
Zákazníci vybírající si posuvné systémy HST a Patio se mohou rozhodovat pro tradiční kování nebo automatizované. Posuvné systémy KNS s automatickým pohonem Siegenia Drive MHS 400 Smart zajišťují komfortní obsluhu a možnost ovládání pomocí tlačítka nacházejícího se na dveřích, ovladače nebo prostřednictvím specializované aplikace SIEGENIA Comfort. Postačí stisknout jedno tlačítko a dojde k posunu křídla o hmotnosti až 400 kg.



SIEGENIA
brings spaces to life







BAREVNÁ PALETA

Dostupné v mnoha odstínech

HLINÍKOVÉ ALU KLIPY

LEGANCE A FUNKČNOST

Hliníkové krycí plechy plastových profilů jsou výjimečným řešením, které je dokonalou alternativou pro hliníková okna. Různorodost barev a elegantní design, to je pouze pár z mnoha výhod hliníkových povrchů, vyskytujících se v naší nabídce. Tímto moderním způsobem můžete odlišit fasádu vašeho domu, kdy mu vtisknete moderní a elegantní vzhled. Hliníkové ALU klipy jsou používány na vnější stranu PVC profilů, čímž zvyšují termoizolační i akustické vlastnosti a okno je tak odolnější vůči povětrnostním podmínkám a současně působí elegantně a stylově.



HLINÍKOVÉ ALU KLIPY

VEKA

barvy a dekory



STANDARDNÍ FÓLIE

	ZLATÝ DUB 2178.001
	OŘECH 2178.007
	ANTRACIT STRUKTUROVANÝ 4367003
	BAHENNÍ DUB 2052.089
	WINCHESTER 49240
	ANTRACIT STRUKTUROVANÝ 7016.05

VLASTNÍ FÓLIE

	MACORE 3162.002
	ČOKOLÁDOVĚ HNĚDÁ 8875.05
	STŘÍBRNOŠEDÁ 7155.05
	STŘÍBRNOŠEDÁ HLADKÁ 7155.05-083
	ZELENÁ 6005.05
	TMAVO ZELENÁ 6125.05
	SIENA ROSSO 49233
	SIENA NOCE 49237
	DAGLEZJA 3069.037

	PRUHOVANÁ DOUGLASIE 3152.009
	HORSKÁ BOROVICE 3069.041
	OREGON 2115.008
	SVĚTLÝ DUB 3118.076
	SVĚTLE ŠEDÁ 7251.05
	AGÁTOVĚ ŠEDÁ 7038.05
	ŠEDÝ KÁMEN 7012.05
	ŠEDÝ KÁMEN HLADKÁ 7012.05-083
	MAHAGONI 2065.021
	BRILANTOVĚ MODRÁ 5007.05
	KOBALTOVĚ MODRÁ 5013.05
	GRANÁTOVÁ 3069.041
	SMARAGDOVĚ-ZELENÁ 6110.05
	MODRO-ZELENÁ 6004.05
	FEUERROT 3054.05
	RUBÍNOVĚ ČERVENÁ 3003.05
	PURPURVIOLETT 3081.05






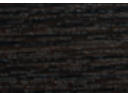




	BORDÓ 3005.05
	ČERNÁ HLADKÁ 8518.05
	ŽLUTÁ 1087.05
	BILÝ 9152.05
	KRÉMOVÁ 1379.05
	PAPYRUSOVĚ BÍLÁ 9018.05
	KŘEMENNÁ ŠEDÁ 7039.05
	BŘIDLICOVĚ ŠEDÁ 7015.05
	BŘIDLICOVĚ-ŠEDÁ HLADKÁ 7015.05-083
	KARTÁČOVANÝ HLINÍK 4361001
	VSP TMAVĚ ZELENÝ ULTRAMAT 600900001
	VSP TMAVĚ MODRÁ ULTRAMAT 515005001
	VSP UMBRA ULTRAMAT 800400.001
	VSP SPECTRAL ANTRACIT ULTRAMAT 701605001
	VSP GRAFITOVĚ - ČERNÁ ULTRAMAT 901100001
	VSP MLÉČNĚ BÍLÝ ULTRAMAT 901000001
	VSP PLATINUM-ŠEDÁ ULTRAMAT 704000001
	VSP MLÉČNĚ BÍLÝ ULTRAMAT 915205001

GEALAN





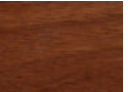





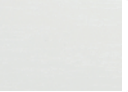
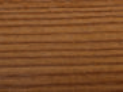


barvy a dekory




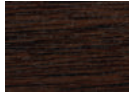







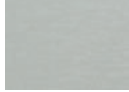
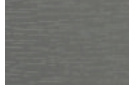


STANDARDNÍ FÓLIE

	OŘECH Art 10/20
	ZLATÝ DUB Art 12/22
	MAHAGON Art 15/25
	ANTRACIT STRUKTUROVANÝ ART 13/23 701605
	MACORE Art 13/23 3162002
	BAHENNÍ DUB Art 18/28
	TMAVO-HNĚDÁ HLADKÁ ART 13/23 887505
	STŘÍBRNOŠEDÁ Art 13/23 715505
	WINCHESTER XA Art 13/23 49240
	ANTRACYT Art 13/23 7016083

VLASTNÍ FÓLIE

	OREGON Art 14/24
	HORSKÁ BOROVICE Art 13/23 3069041
	SVĚTLÝ DUB Art 13/23 3118076
	MONUMENTGRUN Art 13/23 612505
	OŘECH VLAŠSKÝ Art 13/23 4252042
	OŘECH PŘÍRODNÍ Art 13/23 4252041
	VIŠEŇ Art 13/23 4252043
	SIENNA ROSSO Art 13/23 49233
	SIENNA NOCE Art 13/23 49237
	AN TEAK Art 13/23 3241002
	BILÝ Art 13/23 915205
	PRUHOVANÁ DOUGLASIE ART 13/23 3069037
	KRÉMOVÁ ART 13/23 137905
	DUB RUSTIKÁLNÍ ART 16/26

	GRANÁTOVÁ Art 13/23 515005
	SVĚTLE ŠEDÁ Art 13/23 725105
	BLACK CHERRY Art 13/23 3202001
	DUB TMAVÝ Art 13/23 2052089
	PRUHOVANÁ DOUGLASIE ART 13/23 3152009
	OREGON Art 13/23 4262014
	ČERNOHNĚDÁ Art 13/23 851805
	BORDÓ Art 13/23 300505
	HNEDO-ČERVENÁ Art 13/23 308105
	BRILIANTOVĚ MODRÁ ART 13/23 3152009
	ZELENÁ Art 13/23 600505
	AGÁTOVĚ ŠEDÁ Art 13/23 703805
	KŘEMENNÁ ŠEDÁ Art 13/23 703905





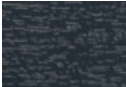
TROCAL

barvy a dekory








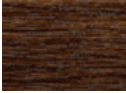
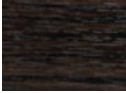

TROCAL®









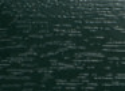




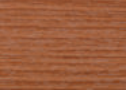
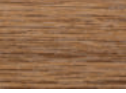


www.kns-okna.eu

STANDARDNÍ FÓLIE

	ZLATÝ DUBOAK 3.2178 001
	OŘECH 3.2178 007
	BAHENNÍ DUB 3.2052 089
	MAHAGONI 3.2065 021
	ANTRACIT STRUKTUROVANÝ 1.7016.05

VLASTNÍ FÓLIE

	ANTIQUÉ OAK 3.3211 006
	HORSKÁ BOROVICE 3.3069 041
	CHERRY RUSTIKÁLNÍ 3.3214 007
	CHERRY BLOSSOM 3.3214 008
	SIENNA PR PR49233
	MACORE 3.3162 002
	MAHAGONI 3.2097 013
	DUB RUSTIKÁLNÍ 3.3149 008
	BAHENNÍ DUB 3.3167 004
	ČOKOLÁDOVĚ HNĚD 1.8875.05

	ČERNOHNĚDÁ 1.8518.05
	KŘEMOVÁ 1.1379.05
	STŘÍBRNOŠEDÁ 1.7155.05
	BETONOVĚ-ŠEDÁ 1.7023.05
	KŘEMENNÁ ŠEDÁ 1.7039.05
	ŠEDÝ KÁMEN 1.7012.05
	GRANÁTOVÁ 1.5150.05
	BORDÓ 1.3005.05
	TMAVO ZELENÁ 1.6125.05
	ZELENÁ 1.6005.05
	OREGON 4 3.1192.001
	IRISH OAK 3211 005
	SIERRA 3.2167 009
	PRUHOVANÁ DOUGLASIE 3.3152 009
	BERGEICHE 3.2052 090
	EICHE DUNKEL ST 3.2140 006
	EICHE DUNKEL 3.2140 005

	TABASCO TEAK 2222 004
	BLACH CHERRY 3.3202 001
	BRAUNMARON 1.8099.05
	KŘEMOVÁ 1.9152.05
	AGÁTOVĚ ŠEDÁ 1.7038.05
	STŘÍBRNO- PLATINOVÁ 1293.003
	AGÁTOVĚ ŠEDÁ-HLADKÁ 1.7038.083
	SIGNALGRAU HLADKÁ 1.7004.05
	BŘIDLICOVĚ ŠEDÁ 1.7015.05
	ANTRACIT STRUKTUROVANÝ 1.7016.05
	ŽLUTÁ 1.1087.05
	BRILANTOVĚ MODRÁ 1.5007.05
	KOBALTOVĚ MODRÁ 1.5013.05
	HNEDO-ČERVENÁ 1.3081.05

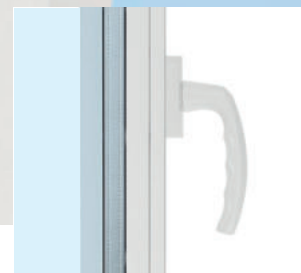




Kliky

Důsledný výběr jednotlivých součástí okna je nadmíru důležitý. V KNS proto klientovi necháváme svobodu volby v mnoha ohledech. Neustále se snažíme rozšiřovat naši nabídku o nová řešení, nejlepší produkty hned v několika atraktivních variantách. Ne všichni naši zákazníci jsou si vědomi skutečnosti, že nabízíme různé typy klik moderní generace, z nichž každá odpovídá jinému požadavku.

Designová klika Austin má rozetu ukrytou v křídle! Zvyšuje tak bezpečnost a pohodlí při používání. Její moderní a výrazný vzhled je dán jednoduchým designem a nízkou rozetou. Tyto kliky jsou ideální pro minimalistické interiéry, stejně tak však dokážou podtrhnout klasickou eleganci typu glamour. Kromě jedinečného designu se kliky Austin mohou pochlubit účinnou ochranou proti vloupání Secustik® a zamykacím mechanismem, který zabraňuje neoprávněným osobám v posunu okenního kování z vnějšku.



Nadčasová klika Toulon má moderní hranaté tvary, které ji odlišují od ostatních nabízených. Jedná se o vysoce kvalitní produkt využívající patentované techniky **SECUSTIK®** a **VarioFit®**. Má zamykací mechanismus, který zabraňuje pohybu obvodovému kování při pokusu o otevření z vnějšku a tím samotnému otevření okna. Klika Toulon má čtyřpolohový převod, umožňující otáčení klikou o 90 °.

Bezpečnostní kliku SecuForte lze ovládat pouze zevnitř a pouze stisknutím kliky ve směru rozety - manipulace s uzamčenou klikou je z vnějšku prakticky nemožná. Je to zapříčiněno odpojením kliky a trnu a automatickým zajištěním kliky v uzavřené či výklopné pozici. To znamená, že okenní klika SecuForte účinně chrání před pokusy o vloupání, rozbíjení skla a vrtání rámu, stejně jako před případným posunem kování z vnějšku.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A DOPLŇKY

Neustále vyvíjíme nejlepší řešení, která ještě více usnadní život našich zákazníků. S ohledem na klienty, kteří od svých oken očekávají ještě více, jsme připravili škálu praktických doplňků. Naše produkty nejen zvyšují komfort a mají značný vliv na bezpečnost, ale také způsobují, že okno je charakteristické elegantním vzhledem a je vhodné jak do klasických, tak i moderních interiérů.

Skryté panty



NEVIDITELNÉ
při uzavřeném křídle

Instalované v drážce mezi křídlem a rámem jsou při uzavřeném okně absolutně neviditelné. Žádné vyčnívající prvky způsobují, že okno získává jedinečnou estetickou hodnotu. Ideálně hladký povrch kolem okenního křídla je zárukou jednoduché údržby.

Pohyblivý sloupek s klikou



SPECIÁLNÍ KOVÁNÍ
k otvírání pasivního křídla

Prvek, který umožňuje jednoduché otevírání oken a balkonových dveří, a zajišťuje rovněž získání většího prostoru. Speciální kování umožňuje použití kliky k otevírání pasivního křídla s pohyblivým sloupkem.

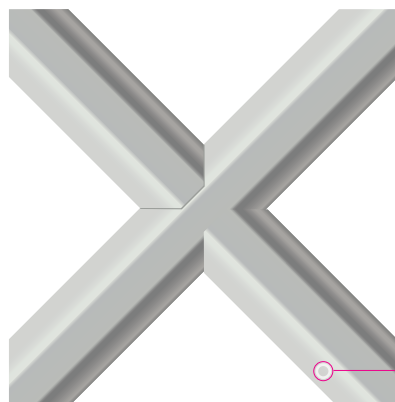
Těsnění



ODOLNOST
vůči atmosférickým vlivům

Těsnění v barvách uzpůsobených barvě dřevodekoru s vysokou odolností vůči působení atmosférických vlivů. Těsnění – zodpovídá za utěsnění pohyblivých částí okna v rámu, aby nedocházelo k pronikání vnějších faktorů dovnitř domu: průnik vody, omezení hluku, prachu.

Mřížky



OZDOBNÉ LIŠTY
Dostupné v mnoha dekorech

Ozdobné lišty rozdělující povrch skla na několik částí. Jejich použití je především k dekorativním účelům a nejčastěji jsou přizpůsobeny rámu okna. Odlišujeme několik druhů lišt. Nejoblíbenější verzí lišt jsou meziskelní mřížky, které jsou upevněny mezi zasklením a jsou dostupné v mnoha barvách i různých šířkách.

Větrací mřížky



SVĚŽÍ OVZDUŠÍ

Zabraňují možné otravě oxidem uhelnatým

Větrací mřížky jsou jednoduché zařízení instalované v okně, odpovědné za přísun čerstvého vzduchu zvenčí do místnosti s použitím v místnostech s gravitačním či mechanickým odsáváním nebo hybridním větráním.

Větrací mřížky předcházejí:

- kondenzaci vodní páry na povrchu oken,
- vzniku plísní, které jsou důsledkem nárůstu vlhkosti v místnosti,
- výskytu zpětného tahu,
- otravě oxidem uhelnatým

Kliky

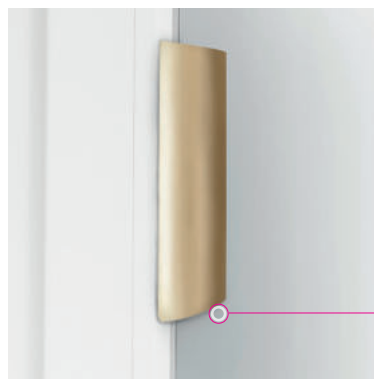


KLIKY

Různých tvarů a barev

Klika neplní pouhou funkci otevírání a zavírání, ale její vzhled má rovněž zásadní dekorativní význam. V naší nabídce se nachází kliky i madla dveří a posuvných systémů splňující nejvyšší požadavky na estetiku, vyrobené z různých materiálů v různých tvarech a barvách.

Win Click



NEINVAZIVNÍ MONTÁŽ

Dostupné v mnoha odstínech

Prvek kování umožňující zabouchnutí balkónových dveří zvenčí bez nutnosti jejich zamykání pomocí vnitřní kliky.

Klika se systémem Secustik®



CHRÁNÍ

proti vniknutí z exteriéru

Klika Secustik® chrání dům před tzv. „inteligentní loupeží“ spočívající v posouvání kování zvenčí. Když otáčíme klikou správně – okno se otevírá a zavírá dle našich očekávání. Pokud to však zkusíme zvenčí za použití např. šroubováku, systém Secustik® zablokuje posuv kování a významně ztíží otevření okna nežádoucím způsobem.

SKLA – CELÁ STRANA VĚNOVANÁ SKLU



Energeticky úsporná skla – dvoukomorové zasklení s velmi dobrými termoizolačními vlastnostmi, které ve spojení s příznivými parametry profilů zajišťují vysokou úsporu nákladů za topení a tepelnou izolaci;



Zvukotěsná skla – umožňují získat optimální hodnoty akustické izolace, snižují úroveň nepříjemného hluku snižujícího komfort života a bránící správné koncentraci při práci;



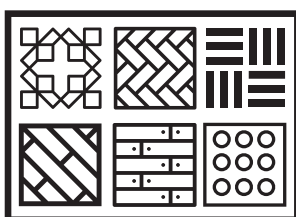
2b2

Bezpečnostní skla – skla označována třídou 2b2 zajišťující ochranu před zraněním všude tam, kde s ohledem na podmínky používání hrozí nebezpečí rozbití skla a kde by se mohli v dosahu skleněných střeptů nacházet lidé.



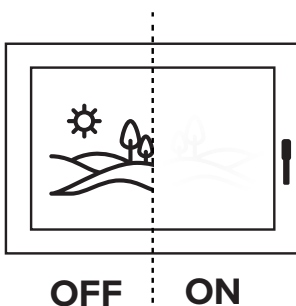
P(1,2,3,4,5)

Laminovaná ochranná skla – skla označená třídami P4 se zvýšenou odolností vůči vloupání, jsou používána v případě, kdy chceme objekt chránit a zároveň zachovat estetiku vnější fasády.



Dekorativní skla

Splňují požadavky klientů, kteří očekávají, že sklo bude plnit roli dekorativního prvku nebo bude omezovat stupeň průsvitnosti skla, a zároveň bude propouštěno dostatečné množství vnějšího světla. Široká nabídka ornamentních skel s různými vzory, v rozmanitých barvách a stupních propustnosti splní očekávání každého zákazníka.



Skla - **Switch View**

Technologicky pokročilé řešení v oblasti inteligentního skla, zajímavého s ohledem na svou funkčnost a bohaté možnosti uspořádání. Umožňuje změnu transparentnosti skleněného panelu z matného stavu do průsvitného. Nejnovější technologie umožňuje řízení skla od úplného soukromí až do plné viditelnosti za méně než jednu sekundu.

SPECIÁLNÍ ZASKLENÍ

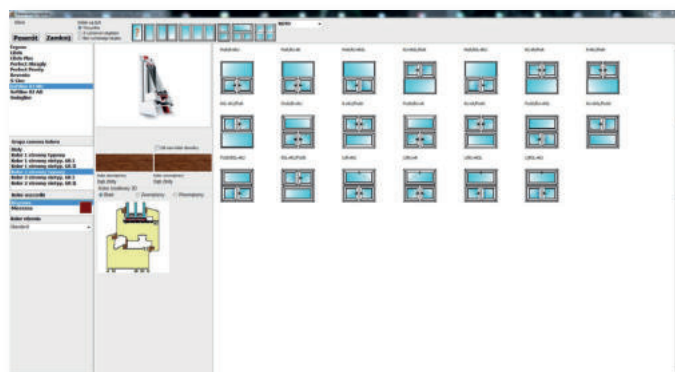
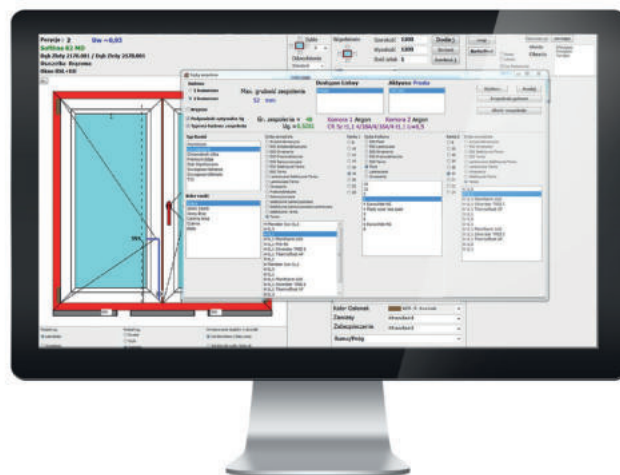
V oknech i dveřích lze používat mnoho různých druhů skel plnících různorodé funkce: od skel chránících před ztrátou tepla a nadměrným pronikáním slunečního záření přes ochranu před nežádoucím hlukem, vloupáním, až po zajištění komfortu a soukromí.

KONFIGURÁTOR KNS

Intuitivní program pro tvorbu kalkulací

Neustále sázíme na technologický rozvoj naší firmy, nejen s ohledem na produkci oken, ale také co se týče obsluhy zákazníků. Pro zjednodušení procesu objednávek a eliminace stresových situací způsobených nepotřebnými chybami, jsme vytvořili autorský pokročilý program pro tvorbu kalkulací. Navrhli ho naši zaměstnanci, kteří jsou s oknařským průmyslem spojeni již mnoho let.

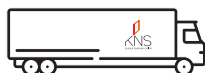
- Intuitivní interface – program pokládá otázky týkající se každé potřebné informace nutné pro rozepsání dané konstrukce;
- Konfigurátor od uživatele nevyžaduje žádné pokročilé znalosti na téma oken a dveří;
- Žádný prostor pro chyby – program nedovolí vytvoření „neproveditelné“ konstrukce;
- Nahrávání zakázek přímo od dealera;
- Grafická vizualizace vybraných doplňků k oknům/dveřím;
- Generování rozměrů sítí a žaluzií pro konkrétní okno;
- Automatická aktualizace programu před spuštěním;
- Jednoduchý a čitelný interface výběru skel pro okna;
- Možnost změny okenního systému a barvy v již hotové kalkulaci bez nutnosti nového návrhu;
- Výběr libovolné jazykové verze programu – jak při navrhování oken, tak při tisku kalkulace/potvrzení objednávky.



FLOTILA

Rozsáhlá dopravní flotila

www.kns-okna.eu



V naší nabídce se nachází široká škála spedičních řešení zjednodušujících dopravu.

Máme rozsáhlou dopravní flotilu s mnoha možnostmi. Každé z našich nákladních vozidel je vybaveno vlastním vysokozdvížným vozíkem zjednodušujícím vykládku u zákazníka.

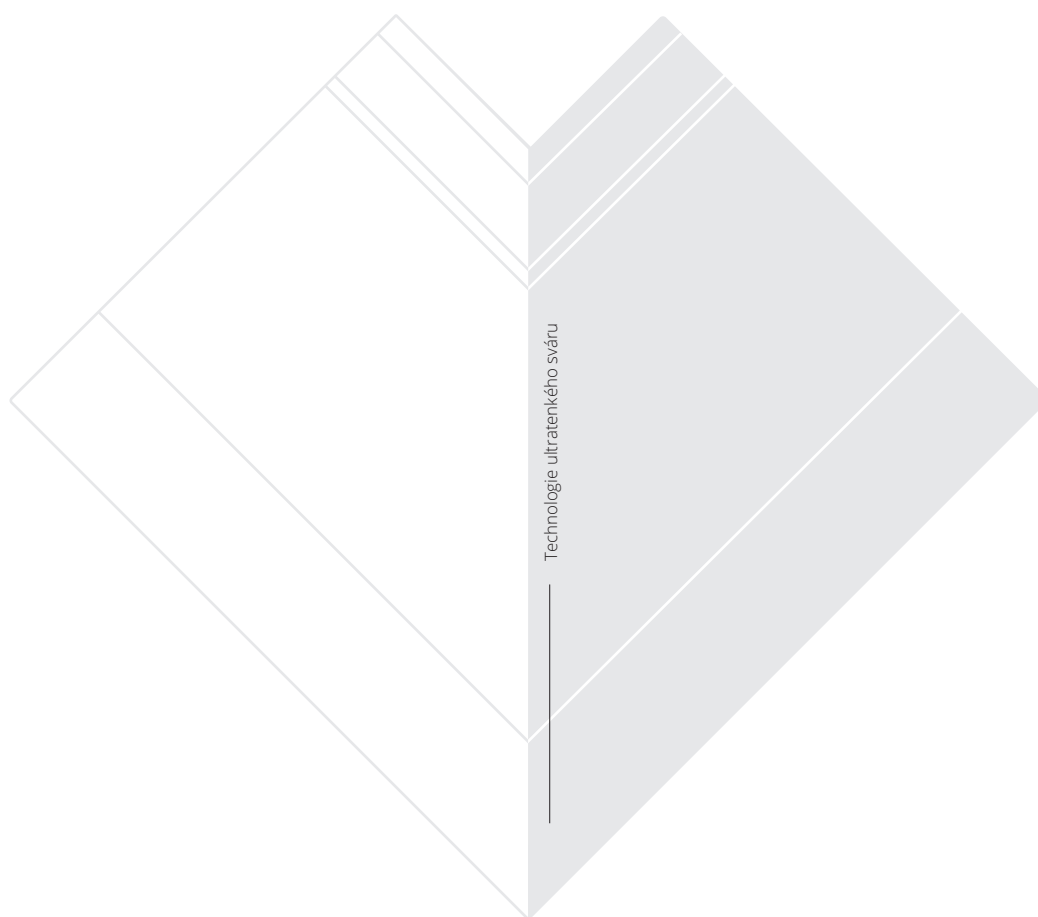
Moderní vozový park nám umožňuje dodávat okna k zákazníkům jak u nás v tuzemsku, tak i v dalších částech Evropy. Již dnes splňujeme očekávání nejnáročnějších zákazníků z: Itálie, Německa, Francie, Maďarska, Čech, Slovenska a Belgie, kam míří až 40 % výroby.



OKNA TŘÍDY
PREMIUM

OKNA TŘÍDY

PREMIUM



ul. Młodziejowa 67B
44 - 300 Wodzisław Śląski
tel.: +48 32 455 25 58
fax: 48 32 455 25 51

www.kns-okna.eu

