

DAKEA

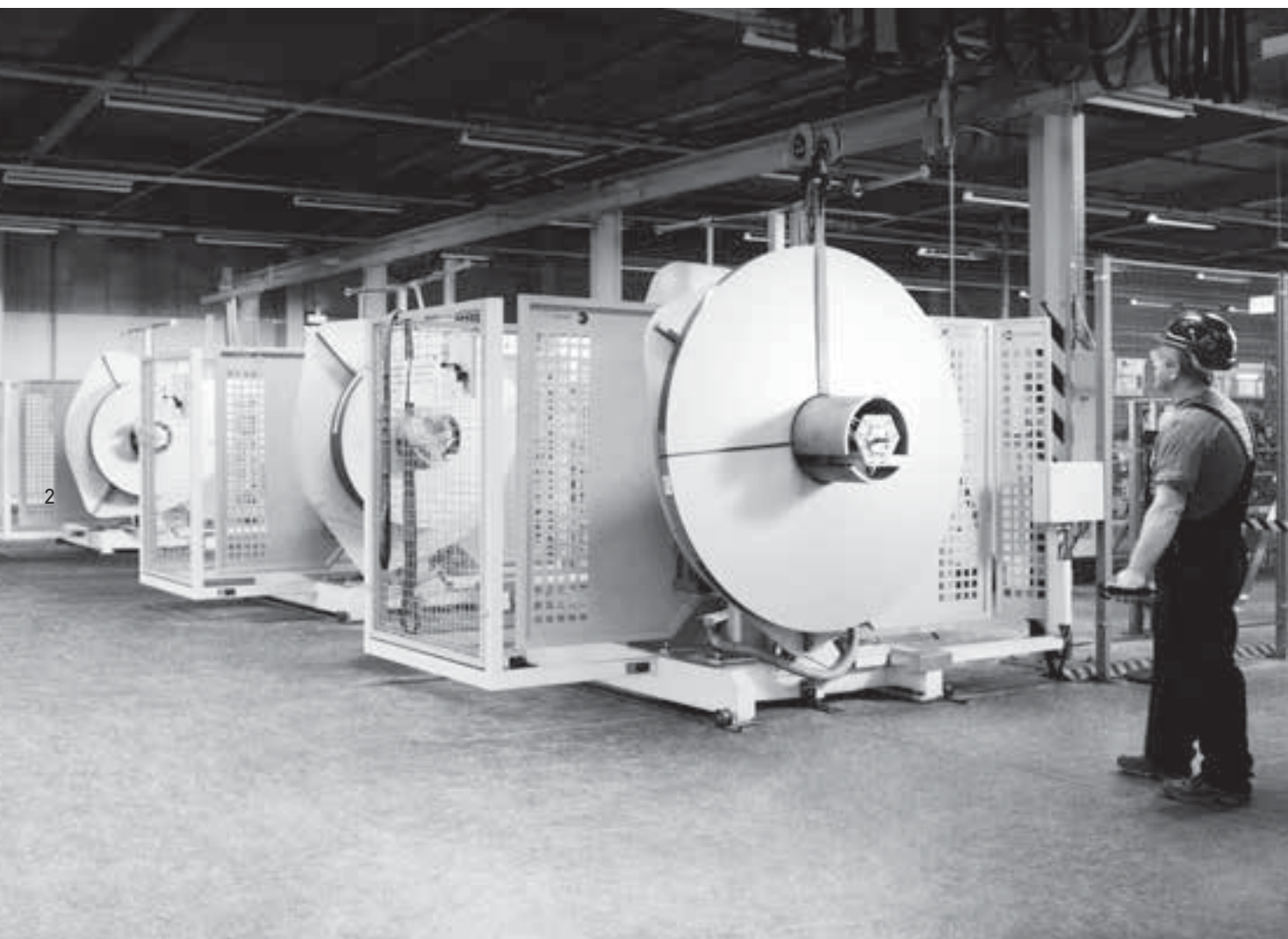
KATALOG PRODUKTŮ

PLATNÝ OD
2. BŘEZNA

2020



VÍTEJTE V PRŮVODCI VÝBĚREM PROFESIONÁLNÍCH STŘEŠNÍCH OKEN. NA NÁSLEDUJÍCÍCH STRÁNKÁCH SI SPOLEČNĚ PROJDEME KONCEPCI DAKEA A POMŮŽEME VÁM S VÝBĚREM NEJVHODNĚJŠÍHO STŘEŠNÍHO OKNA PRO VÁS A VAŠE ZÁKAZNÍKY. ÚČELEM TOHOTO PRŮVODCE JE ZDŮRAZNIT NEJDŮLEŽITĚJŠÍ CHARAKTERISTIKY, KTERÉ JE TŘEBA PŘI VÝBĚRU STŘEŠNÍHO OKNA ZOHLEDNIT. UMOŽŇUJE VÁM DOPORUČIT VÝROBEK, KTERÝ BUDE SKUTEČNĚ SPLŇOVAT POTŘEBY VAŠEHO ZÁKAZNÍKA. S NAŠÍM INTELIGENTNÍM PRŮVODCEM DAKEA SE STANETE ODBORNÍKEM NA STŘEŠNÍ OKNA A ZÁKAZNICKÝM PORADCEM.



ALTATERRA

Altaterra vyrábí a prodává střešní okna a související výrobky nejvyšší kvality téměř po celé Evropě. Naše firma vznikla v roce 2001 jako součást dánské skupiny VKR Holding.

Dnes Altaterra zastává čelní postavení na evropském trhu v sektoru privátních značek a je hrdým vlastníkem značky Dakea, která je určena pro profesionály. Své výrobky prodáváme ve více než 30 zemích a v naší společnosti pracují zaměstnanci více než 12 národností, kteří podporují prodej našich výrobků.

Jsme pyšní, že tisícům profesionálů a koncových uživatelů dodáváme vysoce kvalitní střešní okna za dostupné ceny.

NAŠÍM CÍLEM JE VYRÁBĚT VYSOCE KVALITNÍ STŘEŠNÍ OKNA ZA DOSTUPNĚJŠÍ CENY.

**DODÁVÁME KVALITNÍ PRODUKTY URČENÉ
PRO PROFESIONÁLY. PŘEKRAČUJEME JEJICH
OČEKÁVÁNÍ, PROTOŽE DODÁVÁME SKVĚLOU
HODNOTU ZA LEPŠÍ CENU.**



MONTÁŽNÍCI

Jste inteligentní, protože si vybíráte moudře a rozhodli jste se pro výrobek Dakea – kvalitní střešní okno s nepřekonatelným poměrem ceny a výkonu, které se snadno montuje.



PRODEJCI

Prodáváte výrobky, které reagují na potřeby trhu. Pečujete o své zákazníky, protože jim poskytujete skvělou hodnotu za lepší cenu. Máte k dispozici špičkovou podporu prodeje a propagační materiály.



ZÁKAZNÍCI

Vybíráte si moudřeji než ostatní a spoléháte na doporučení profesionálů – platíte méně, ale získáváte lepší výrobek s 20letou zárukou.

OBSAH



06



10



12



14



46



06

KVALITA
DAKEA



10

PROČ SI VYBRAT
STŘEŠNÍ OKNO



12

JAK SI VYBRAT
STŘEŠNÍ OKNO



14

INTELIGENTNÍ
NABÍDKA
STŘEŠNÍCH OKEN
DAKEA

ŘADA ULTIMA
ŘADA BETTER
ŘADA GOOD
SVĚTLÍKY / VÝLEZY



46

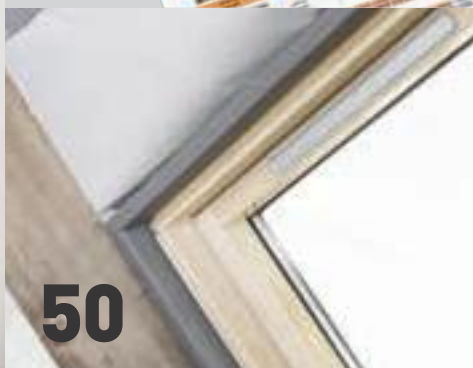
PRŮVODCE
LEMOVÁNÍM
DAKEA



52



60



50



56



60



50

PŘÍSLUŠENSTVÍ
K MONTÁŽI DAKEA

52

KOMFORTNÍ
PŘÍSLUŠENSTVÍ

56

MONTÁŽ
- ZAKLADNÍ
POSTUP

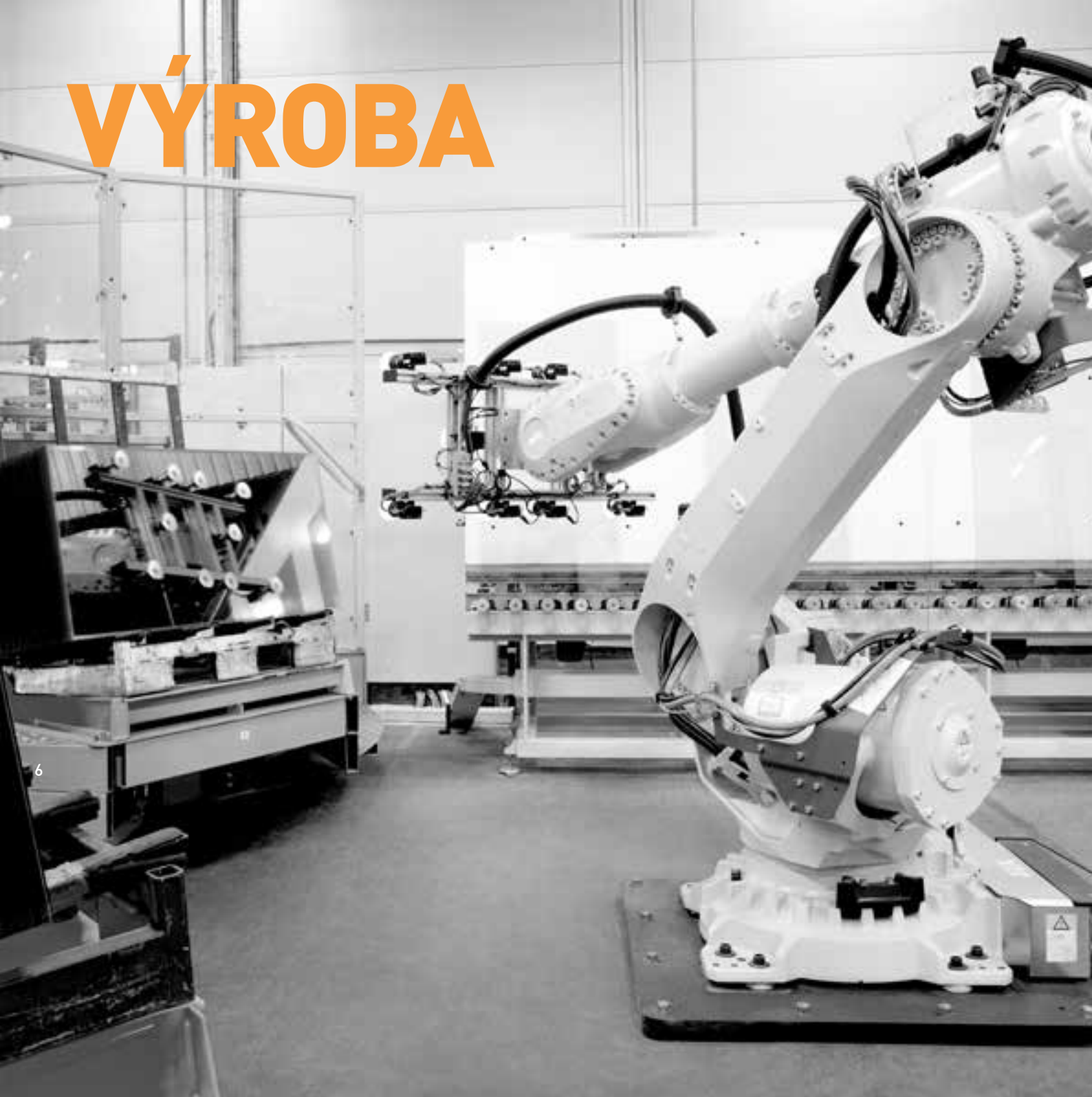
58

ZÁRUKA,
CERTIFIKÁTY
A ÚDRŽBA

60

CENÍK

VÝROBA



6

DÍKY VÍCE NEŽ 75LETÝM ZKUŠENOSTEM S VÝROBOU STŘEŠNÍCH OKEN JSME DOSPĚLI K NEJVYŠŠÍMU MOŽNÉMU VÝROBNÍMU STANDARDU. INFORMUJTE SE PODROBNĚJI O NAŠICH VÝROBNÍCH PROCESECH A DŮVODECH, PROČ JSME SI TAK JISTI KVALITOU NAŠICH FINÁLNÍCH VÝROBKŮ – STŘEŠNÍCH OKEN DAKEA S 20LETOU ZÁRUKOU.





KVALITNÍ ZASKLENÍ

Tvrzené a laminované plavené sklo pokryté speciální vrstvou odolnou proti oděru, zvukově izolační fólie s nízkou emisí schopností nebo povrchová vrstva usnadňující čištění. Výběr zasklení Dakea byl specificky navržen pro bezpečnost, energetickou úsporu a komfort v interiéru.

PVC – SNADNÁ ÚDRŽBA

Díky našim frézovacím nástrojům, které pracují při otáčkách až 18 000 ot/min, je profilování našich oken hladké a přesné. Tepelným izolantem vyplněný a ocelí vyztužený PVC profil je důkladně svařený s cílem dosáhnout maximální pevnosti výsledného výrobku – střešního okna DAKEA PVC.

MASTERWOOD

Pečlivě vybírané a získávané z obnovitelných lesů – hlavní prvkem všech dřevěných střešních oken z nabídky Dakea jsou skandinávské borovice s certifikátem FSC. Naš přísně dodržovaný výrobní postup se pak zaměřuje na to, aby byla borovice ještě silnější díky těmto zásadám: skladování při kontrolované vlhkosti, laminace, ekologický lak na vodní bázi, sušení a mnoho dalšího.



TESTOVÁNO K DOKONALOSTI

ČAS, NÁRAZY, TLAKOVÁ SÍLA, SÍLA VĚTRU, VRSTVY, DNY, ROKY, NOCI, ZVĚTŠENÍ, SMĚNY, TEPLOTA, LITRY VODY... A DOKONCE I ŠÁLKY KÁVY SPOTŘEBOVANÉ BĚHEM TESTOVÁNÍ... TO VŠECHNO DOSAHUJE HODNOT, KTERÉ PROKAZUJÍ MNOŽSTVÍ PRÁCE VĚNOVANÉ TOMU, ABYCHOM DODÁVALI OKNA NEJVYŠŠÍ KVALITY. A TATO ČÍSLA JSOU PŮSOBIVÁ. ZA TO RUČÍME.



◀ TESTOVÁNO NA NÁRAZ 50 KG

Střešní okno Ultima jsme vystavili nárazu předmětem o hmotnosti 50 kg. Možná to zní extrémně, ale takové může být počasí. Výsledek? Nic se nestalo. To je důkazem, že naše okna odolávají i nejextrémnějším povětrnostním podmínkám.



TESTOVÁNO PŘI HLUKU 100 DB

Naše okna jsme podrobili náročné zkoušce odolnosti proti hluku o intenzitě 100 dB, který odpovídá hluku vytvářenému pneumatickou sbíječkou. Výsledek? Naše okno Ultima snížilo hluk o 50 % účinněji oproti standardním střešním oknům.

TESTOVÁNO PŘI VĚTRU O RYCHLOSTI 144 KM/H

Prověřovali jsme odolnost našeho střešního okna Ultima vůči větru o síle hurikánu. Ani takto extrémní podmínky naše okno nepoškodily ani nezničily. Ověřená odolnost proti větru!

TESTOVÁNO 600 LITRY DEŠŤOVÉ VODY

Představte si 600 litrů deště, který spadne za jedinou hodinu. To je ekvivalent ročních dešťových srážek na metr čtvereční v Londýně. Je to také množství vody, které jsme vypustili po kapkách na střešní okno Ultima, abychom si ověřili jeho vodotěsnost.

**STŘEŠNÍ OKNO,
NA KTERÉ SE MŮŽETE
SPOLEHNOUT**

PROČ POTŘEBUJEME STŘEŠNÍ OKNO?

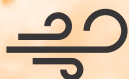


PŘIROZENÉ SVĚTLO

Podle výzkumů je pobyt v místnostech, které poskytují přirozené světlo, skutečně přínosný. Denní světlo má pozitivní vliv na lidské zdraví a zvyšuje celkový výkon člověka. Přirozené osvětlení zvyšuje produktivitu lidí, přináší jim pocit štěstí a dokonce zlepšuje zdraví! Příčinou je mentální a vizuální stimulace vyvolaná denním světlem.

Přírodní světlo také snižuje výskyt plísní, omezuje jejich růst a udržuje tak Váš domov zdravější pro Vás i Vaši rodinu.

10



ČERSTVÝ VZDUCH

Vzduch je nejdůležitější podmínkou nutnou k udržení života. Celkové zdraví Vašeho těla i mysli závisí do značné míry na množství čistého, svěžího vzduchu, který dýcháte.

Čerstvý vzduch posiluje Váš imunitní systém.

Dodává Vám kyslík, který pomáhá bílým krvinkám řádně fungovat a zabíjet bakterie, viry a choroboplodné zárodky. Více kyslíku posiluje Vaše soustředění, dodává energii a napomáhá lepšímu myšlení.



ZVĚTŠOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTORU

Svůj životní prostor můžete proměnit pouhou montáží střešních oken. Díky nim zhodnotíte svou nemovitost, když provedete rekonstrukci dosud nevyužívaných půdních prostorů. Instalace střešních oken Vám pomůže vyvolat dojem prostoru a umožní Vám lepší výhled. Střešní okna vytvářejí místo, kde si můžete užívat přirozené světlo a čerstvý vzduch.



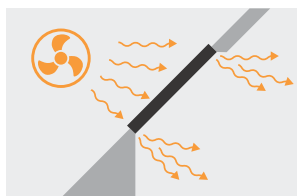
KOLIK STŘEŠNÍCH OKEN POTŘEBUJI? >

Abyste měli zaručený dostatek světla, měla by plocha střešních oken odpovídat nejméně 10% podlahové plochy.



PARAMETRY, KTERÉ ZARUČUJÍ BEZPEČNOST A ENERGETICKOU ÚČINNOST

VZDUCHOTĚSNOST



CLASS4
 $< 3 \text{ m}^3/\text{h}$

CLASS1
 $< 50 \text{ m}^3/\text{h}$

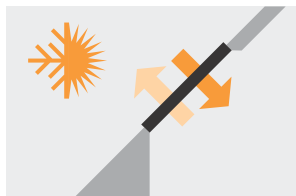
Proč je to důležité?

Vzduchotěsnost začíná být důležitější než samotná hodnota U_w . Dokonce i ta nejlépe izolovaná okna mohou představovat ztrátu energie, pokud nebudou vzduchotěsná. Vzduchotěsné okno třídy 4 zaručuje až třikrát menší nežádoucí proudění vzduchu než třída 3.

Co tato hodnota znamená?

Samotné klasifikační zařazení odkazuje na množství vzduchu, které za hodinu projde mezi rámem a křídlem okna. Čím je třída vyšší, tím menší je nežádoucí unikání vzduchu, což představuje menší únik tepla.

PROSTUP TEPLA



U_w
 0.8

U_w
 1.6

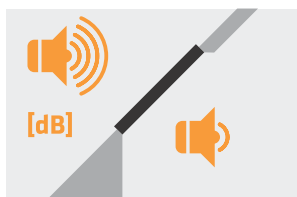
Proč je to důležité?

Tato hodnota udává, kolik tepla prochází oknem. V zimě pomáhá blokovat vstup chladného vzduchu a udržovat teplo uvnitř. V létě zamezuje nadměrnému přehřívání místnosti. Díky oknům s dobrou hodnotou U můžete ušetřit více peněz za vytápění.

Co tato hodnota znamená?

Čím je hodnota nižší, tím menší jsou tepelné ztráty.

SNÍŽOVÁNÍ HLUČNOSTI



dB
 45

dB
 25

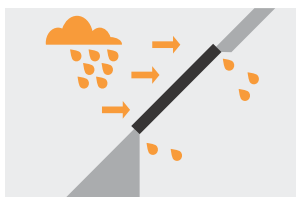
Proč je to důležité?

Hladina hluku může být zejména ve městech velmi vysoká. Podle posledních průzkumů snižuje vysoká intenzita hluku naše soustředění a životní komfort. Proto je důležité mít dobře zvukově izolované okno, udržet hladinu hluku na komfortní úrovni a zajistit si tak dobré podmínky pro odpočinek a spánek.

Co tato hodnota znamená?

Tato hodnota udává, o kolik [dB] je snížen hluk přicházející z okolí. Čím je hodnota vyšší, tím lépe chrání okno před hlukem.

VODOTĚSNOST



E2250
 218 km/h

5A
 65 km/h

Proč je to důležité?

Střešní okna jsou osazována do šikmých střešních. Ve srovnání s fasádními okny jsou střešní okna vystavena podstatně většímu množství dešťových srážek, protože voda je ze střešy sváděna i přes povrch střešního okna. Proto je nesmírně důležité mít vysoce vodotěsné okno.

Co tato hodnota znamená?

Čím je hodnota vyšší, tím lépe okno odolává dešťovým srážkám.

PŘÍKLAD

Zde si spočítáte, kolik střešních oken potřebujete:

Podlahová plocha místnosti:

XX m²

Doporučení* (přirozené světlo):

XX m² x 15%

VYBERTE SI VELIKOST STŘEŠNÍHO OKNA V NABÍDCE DAKEA.

* Místní stavební předpisy se mohou lišit.

KÓD	VNĚJŠÍ ROZMĚR RÁMU cm	PLOCHA ZASKLENÍ v m ²
C2A	55x78	0.220
C4A	55x98	0.295
C6A	55x118	0.369
F4A	66x98	0.382
F6A	66x118	0.478
M4A	78x98	0.476
M6A	78x118	0.597
M8A	78x140	0.729
M10A	78x160	0.850
P6A	94x118	0.755
P8A	94x140	0.925
P10A	94x160	1.076
S6A	114x118	0.953
S8A	114x140	1.165
U4A	134x98	0.919
U8A	134x140	1.407



Pro Vaše zdraví je důležité vyměnit nejméně polovinu objemu vzduchu v místnosti za hodinu. Vydýchaný vzduch vyvolává únavu. Všechna střešní okna Dakea jsou vybavena větrací klapkou, což znamená stálý přístup k čerstvému vzduchu.

JAK SI VYBRAT STŘEŠNÍ OKNO?

<https://dakea.cz/konfigurator-oken/>



VYNIKAJÍCÍ ŘEŠENÍ



VAŠE POŽADAVKY:

VYŠŠÍ UŽIVATELSKÝ KOMFORT

Laminované vnitřní sklo poskytuje ochranu v případě jeho rozbití. Můžete si být jisti, že nikdo v místnosti nebude ohrožen, ani když se sklo rozbije. Laminace znamená, že dvě vrstvy skla jsou přidržovány dohromady mezivrstvou, která díky svým vlastnostem zabrání rozbití skla na velké ostré kusy. Pokud se rozbije laminované sklo, vzniká na něm obvykle typická „pavučina“.

VLASTNOSTI KE ZVÝŠENÍ VAŠEHO POHODLÍ:

- dvě vrstvy Low E. Tyto povlakové úpravy, nacházející se na prvcu okenních tabulí, obsahují stříbro pro omezení prostupu UV záření
- laminované vnitřní sklo
- izolační dvojsklo plněné kryptonem
- povrchová vrstva z oxidu titaničitého
- silnější venkovní sklo
- vylepšený systém zvukové izolace okenního pláště

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Místnosti vystavené hlučnosti z okolí; dále místnosti, kde je třeba zvýšené izolace – například ložnice a obývací pokoje atd.

Doporučený výrobek:

ULTIMA

► Přečtěte si více na **STRANĚ 22**



VAŠE POŽADAVKY:

ENERGETICKÁ ÚČINNOST

Trojsklo má v porovnání s dvojsklem další tabuli skla navíc a tedy i 2 (namísto 1) plynem vyplněné komory. Tato konstrukce zaručuje lepší tepelnou izolaci, což znamená snížení tepelných ztrát oknem v chladném období a menší přehřívání v teplých měsících. Díky tomu okna s trojskly a vylepšenou hodnotou U skel i celého okna pomáhají snižovat náklady za vytápění, a tím napomáhají snížení nepříznivého dopadu na životního prostředí.

VLASTNOSTI, KTERÉ UMOŽŇUJÍ ZVÝŠIT ENERGETICKOU HOSPODÁRNOST:

- vylepšená hodnota U_w (od 0,99 W/m²K)
- trojsklo

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Místnosti, kde se vyžaduje vyšší tepelný komfort – například obývací pokoje, ložnice atd.

Doporučený výrobek:

**ULTIMA ENERGY
ULTIMA ENERGY PVC**

► Přečtěte si více na **STRANĚ 18, 20**

Tip: Pokud mezi Vaše požadavky nepatří vyšší komfort a laminované zasklení, vyzkoušejte produkty BETTER ENERGY a BETTER ENERGY PVC.

OPTIMÁLNÍ ŘEŠENÍ



VAŠE POŽADAVKY:

SNADNÁ ÚDRŽBA

PVC střešní okna mají profil opatřený ocelovými výztuhami pro pevnost a stabilitu rámu a křídla. Díky své vyšší odolnosti proti vlhkosti a nečistotám jsou ideálním řešením pro místnosti s vyšší vlhkostí.

Okna z PVC se snadno čistí a nevyžadují přílišnou údržbu. V porovnání s dřevěnými střešními okny je méně pravděpodobné, že budou tato okna napadena plísní. Na rozdíl od dřevěných povrchů navíc PVC nevyžaduje následné nátěry.

VLASTNOSTI UMOŽŇUJÍCÍ POHODLNÉ POUŽÍVÁNÍ:

- vyztužená konstrukce z PVC (v rámu není žádné dřevo, ale ocelové profily)
- hladký a úhledný povrch PVC
- laminované zasklení (pouze v provedení Better Safe PVC)

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Místnosti s vyšší vlhkostí nebo místnosti, kde může nečistota představovat problém – například v kuchyních, koupelnách, nemocnicích atd.

Doporučený výrobek:

BETTER SAFE PVC

► Přečtěte si více na **STRANĚ 30**

Tip: Podívejte se na vylepšený výrobek nabízející špičkovou energetickou účinnost – BETTER ENERGY PVC.

Tip: Jestliže bezpečnost není Vaším hlavním požadavkem, vyzkoušejte GOOD PVC.

**VAŠE POŽADAVKY:****BEZPEČNOST**

Laminované vnitřní sklo poskytuje ochranu v případě jeho rozbití. Můžete si být jisti, že nikdo v místnosti nebude ohrožen, ani když se sklo rozbije. Laminace znamená, že dvě vrstvy skla jsou slepeny dohromady mezivrstvou, která díky svým vlastnostem zabrání rozbití skla na nebezpečné střepy. Pokud se rozbije laminované sklo, vzniká na něm obvykle typická „pavučina“.

FAKTORY ZAJIŠŤUJÍCÍ BEZPEČNOST:

- laminované vnitřní sklo
- celoživotní záruka na poškození krupobitím
- 20letá záruka na celé okno

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Místnosti s vyšším pohybem osob nebo menších dětí. Například dětské pokoje, herny, konferenční místnosti, školy, nemocnice atd.

Doporučený výrobek:**BETTER SAFE,
BETTER SAFE PVC**

Tip: Podívejte se na vylepšený výrobek nabízející špičkový komfort – ULTIMA.

➡ Přečtěte si více na **STRANĚ 28, 30**

**VAŠE POŽADAVKY:****PANORAMATICKÝ
VÝHLED**

Konstrukce střešního okna s otočným závěsem v horní 1/4 znamená lepší výhled ven. Díky vyššímu umístění závěsu nabízí otevřené okno větší prostor pod okenním křídlem a umožňuje pohodlně stát, aniž byste se museli ohýbat. Jedná se o skvělé řešení pro místnosti, kde potřebujete vylepšený a komfortní přístup k prostoru pod oknem.

**VLASTNOSTI, KTERÉ UMOŽŇUJÍ
PANORAMATICKÝ VÝHLED:**

- konstrukce okna s otočným závěsem v horní 1/4
- otevírání za pomoci plynového pístu
- spodní klika

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Místnosti s požadavkem na nerušený výhled, s častým otevíráním okna na delší dobu, aby byl lepší výhled/přístup čerstvého vzduchu, kreativní místnosti jako kanceláře atd.

Doporučený výrobek:**BETTER VIEW**

➡ Přečtěte si více na **STRANĚ 32**

ZÁKLADNÍ ŘEŠENÍ**VAŠE POŽADAVKY:****SVĚTLO
A ČERSTVÝ VZDUCH**

Jednoduchý, ale účinný způsob, jak získat světlo, větrání, izolaci a další prostor k bydlení za přiměřené náklady. Klasické dřevěné střešní okno se středovým otočným závěsem, větrací klapkou a spodní ovládací klikou.

**VLASTNOSTI ZAJIŠŤUJÍCÍ PŘÍSUN
SVĚTLA A ČERSTVÉHO VZDUCHU:**

- větrací klapka
- dvě ventilační polohy nastavitelné klikou
- klasická konstrukce se středovým otočným závěsem

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Místnosti, kde potřebujete jednoduchý přístup ke světlu a čerstvému vzduchu – například chodby, kanceláře atd.

Doporučený výrobek:**GOOD**

Tip: Pro nevytápěné skladovací prostory, dílny či garáže se podívejte na řešení Dakea světlík: CONTROL, CONTROL+, FLEX a FLEX+.

➡ Přečtěte si více na **STRANĚ 34**

INTELIGENTNÍ VLASTNOSTI



NÁZEV	ULTIMA ENERGY	ULTIMA ENERGY PVC	ULTIMA	BETTER ENERGY
Typ	KEV B1800	KEP B1800	KEV B1200	KAV B1500
ZASKLENÍ				
Konstrukce	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-6H	4-12-3HS-12-3H
Tloušťka skel (mm)	35	35	22	34
Laminace	+	+	+	
Fólie k extra zvukové izolaci	+	+	+	
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	+++	+++	++	++
Plyn	Krypton	Krypton	Krypton	Argon
Tvrzené vnější sklo	+	+	+	+
Povrchová vrstva Easy-to-Clean	+	+	+	
U_g [W/m²K]	0.50	0.50	0.90	0.77
Celková propustnost sluneční energie	0.27	0.27	0.30	0.55
OKNO				
U_w [W/m²K]	0.99	1.0	1.2	1.1
Vodotěsnost	E1350	E1500** E1350*	E1350	E1350
Vzdutěsnost	Třída 4	Třída 4** Třída 3*	Třída 4	Třída 4
Odolnost vůči větru	Třída C4*	Třída C3*	Třída C4*	Třída C4*
Třída reakce na oheň	Třída C-s1, d0	Třída B-s2, d0	Třída C-s1, d0	Třída C-s1, d0
Snížení hlučnosti $R_{w,dB}$	38 [-2,-4] dB	38 [-1,-4] dB	38 [-1,-3] dB	33 [-1,-3] dB
Větrací klapka	+	+	+	+
Dodávané barvy	přírodní dřevo	bílá	přírodní dřevo	přírodní dřevo
Extra RUC zdarma	+	+	+	+
Extra IFC zdarma	+	+	+	
Cena (bez DPH) od	Kč 8,670.00	Kč 9,530.00	Kč 7,080.00	Kč 5,880.00

* velikosti M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

** velikosti až do M8



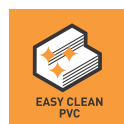
NEXT 20 GUARANTEE

Všechna střešní okna Dakea mají 20letou přenosnou záruku. Přinese Vám vnitřní klid a další hodnotu, pokud budete během 20 let svůj dům prodávat nebo pronajímat.



BEZPEČNOST

Ke zvýšení bezpečnosti v místnosti používáme laminované vnitřní zasklení. Zajišťujeme tak, že do místnosti nespadne v případě rozbití žádné sklo ani při nárazu zevnitř, ani při nárazu zvenčí.



PVC - JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Bílý, čistý PVC profil vyztužený ocelí. Konstrukce oken Dakea PVC snižuje potřebu údržby na minimum a pomáhá zachovat rám čistý.



THERMOSTAT

Zasklení opatřené dvojitou nízkoemisní povrchovou vrstvou, která odráží teplo zpět do místnosti. To znamená účinnější topení a nižší částky na účtech za energii.



MAX PROTECT

Více než 75 let zkušeností. Nejvyšší možné výrobní standardy. Vynikající kontrola kvality testované nezávisle podle nejpřísnějších norem. Tvrzené zasklení s celoživotní zárukou proti poškození krupobitím.



MASTER WOOD

Dřevo opatřené certifikátem FSC si pečlivě vybíráme. Získáváme je ze skandinávské borovice, která je vysoce ceněna pro vynikající hustotu dřeva a odolnost vůči povětrnostním vlivům. Tato volba dřeva zajišťuje trvanlivost a bezproblémovou údržbu.



RYCHLÁ MONTÁŽ

Manžeta Dakea Quick Install (RUC) je vyrobena z jednoho dílu a zaručuje tedy 100% vodotěsnost. Její čtverečkový vzorovaný povrch vám ji pomůže v případě potřeby jednoduše upravit, což usnadňuje montáž.



KOMFORTNÍ ZASKLENÍ

Okna Ultima s komfortním zasklením budou v zimě u Vás doma udržovat teplo a v létě poskytnou ochranu proti přehřívání. To znamená, že ve Vašich pokojích bude příjemné po celý rok.

BETTER ENERGY PVC	BETTER SAFE	BETTER SAFE PVC	BETTER VIEW	GOOD PVC	GOOD
KPV B1500	KAV B1000	KPV B1000	KHV B1000	KPV B900	KAV B900
4-12-3HS-12-3H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	4-16-4H	4-16-4H
34	24	24	24	24	24
	+	+	+		
++	++	++	++	++	++
Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon
+	+	+	+	+	+
0.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0.55	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55
1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
E1500	E1350	E1500	E1500	E1500	E1350
Třída 3	Třída 4	Třída 4	Třída 4	Třída 4	Třída 4
Třída C3*	Třída C4*	Třída C4*	Třída C4	Třída C4*	Třída C4*
Třída B-s2, d0	Třída C-s1, d0	Třída B-s2, d0	Třída C-s1, d0	Třída B-s2, d0	Třída C-s1, d0
33 [-1,-3] dB	34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	32 [-1,-5] dB	32 [-1,-5] dB
+	+	+	+	+	+
bílá	přírodní dřevo	bílá	přírodní dřevo	bílá	přírodní dřevo
+	+	+			
Kč 6,820.00	Kč 5,970.00	Kč 6,740.00	Kč 6,500.00	Kč 6,100.00	Kč 5,050.00



ENERGY +

Vynikající parametry energetické účinnosti pomáhají snižovat účty za vytápění.



PANORAMATICKÝ VÝHLED

Konstrukce s horním otočným závěsem znamená, že z okna uvidíte lépe. Tato konstrukce také usnadňuje otevírání a zavírání okna a nabízí flexibilnější možnosti, pokud jde o montážní výšku.



BLOKOVÁNÍ HLUKU

Abychom zamezili pronikání hluku zvenčí, vytvořili jsme technologii Noise Block, která tento nežádoucí jev výrazně omezuje. Díky tomu bráníme veškerému hluku zvenčí o 50% účinněji, než je tomu u standardních střešních oken. Stejně účinné je i snížení hluku vznikajícího při dešti.

CHYTRÁ NABÍDKA

ULTIMA ENERGY								
ULTIMA ENERGY PVC								
ULTIMA								
BETTER ENERGY								
BETTER ENERGY PVC								
BETTER SAFE								
BETTER SAFE PVC								
BETTER VIEW								
GOOD								
GOOD PVC								

ULTIMA

PROTOŽE VŽDY MŮŽE BÝT LÉPE

ULTIMA ENERGY



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +



KLASICKÝ
DŘEVĚNÝ POVRCH



PVC



ULTIMA



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



KLASICKÝ
DŘEVĚNÝ POVRCH



ENERGY +

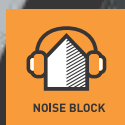
**KONSTRUKCE S TROJSKLEM U OKNA
ULTIMA ENERGY JE DOKONALOU
KOMBINACÍ 3 SKEL SE SPECIÁLNÍ
VRSTVOU NA JEJICH POVRCHU A
PLYNOVOU VÝPLNÍ Z KRYPTONU,
UMOŽŇUJÍCÍ DOSÁHNOUT JEŠTĚ LEPŠÍ
ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI CELÉHO OKNA.**



ENERGY +

Konstrukce okna Ultima Energy s trojsklem přináší dokonalou kombinaci 3 skel se speciální povrchovou vrstvou a výplní z kryptonu, umožňující dosáhnout ještě lepší energetické účinnosti celého okna:

- Vynikající parametry U_w obou verzí ze dřeva i z PVC – 0,99 W/m²K a 1,0 W/m²K.
- Komory izolačního trojskla jsou plněny kryptonem. Ten přenáší teplo o 46 % hůře než argon, který představuje jeho častěji používanou alternativu.



NOISE BLOCK

Technologie Noise Block je kombinací různých vylepšení v konstrukci střešního okna, která umožňují snížit prostupnost pro hluk zvenčí, jakož i hluk způsobovaný deštěm. Ve srovnání se standardními okny je zde dosaženo v průměru 50% snížení hlučnosti:

- 6 mm silná vnější tabule z tvrzeného skla.
- Laminovaná vnitřní tabule 2x3mm.
- Dvě vrstvy zvukově izolační fólie v laminované tabuli.
- Oplechování okna s vrstvou absorbující hluk.
- Redukce hluku: 38 dB.



KOMFORTNÍ ZASKLENÍ

Sklo a povlakové vrstvy použité v oknech Ultima jsou speciálně volené s cílem zajistit pro podkrovní místnosti komfort a bezpečí:

- Teplo v podkroví během zimy a žádné přehřívání v létě – díky dvěma různým vrstvám na skle, které odrážejí teplo a chrání proti slunci.
- Ochrana proti UV záření – sklo odráží 95% nebezpečných UV paprsků, ale propouští světlo.
- Zesílené vnější sklo – díky použití 6 mm silného tvrzeného skla ve srovnání se 4 mm, které jsou na trhu standardem.
- Bezpečnost v interiéru – díky laminovanému vnitřnímu sklu, které v případě nárazu zevnitř stále zůstává v okenním křídle a nevypadne.
- Snadnější údržba skla zvenčí – díky použití exkluzivní titanové vrstvy, která způsobuje, že se okno samo umývá působením deště.



KEV B1800

$U_w 0.99 \text{ W/m}^2\text{K}$



PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 90°

18



- STŘEDOVÝ ZÁVĚS
- TROJSKLO
- RÁM Z MASIVNÍHO DŘEVA SE 2 VRSTVAMI LAKU
- SNÍŽENÍ HLUKU POCHÁZEJÍCÍHO Z DOPRAVY A DEŠTĚ
- SYSTÉM EXTRA OPLECHOVÁNÍ
- 6 MM SILNÁ VNĚJŠÍ TABULE Z TVRZENÉHO SKLA SE SAMOČISTÍCÍ POVRCHOVOU VRSTVOU
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA NA SKLO PROTI POŠKOZENÍ KRUPOBITÍM
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - $U_w = 0.99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- OCHRANA PROTI BLEDNUTÍ BAREV PŮSOBENÍM UV ZÁŘENÍ
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- ZÁRUKA 20 LET



**ENERGETICKÁ
ÚČINNOST**



**VYŠŠÍ
KOMFORT**



DOPORUČENÉ POUŽITÍ: Místnosti nacházející se v hlučném prostředí nebo s okny do ulice; místnosti, kde je třeba vyšší stupeň izolace, jako jsou ložnice či obývací pokoje.



ULTIMA ENERGY KEV B1800

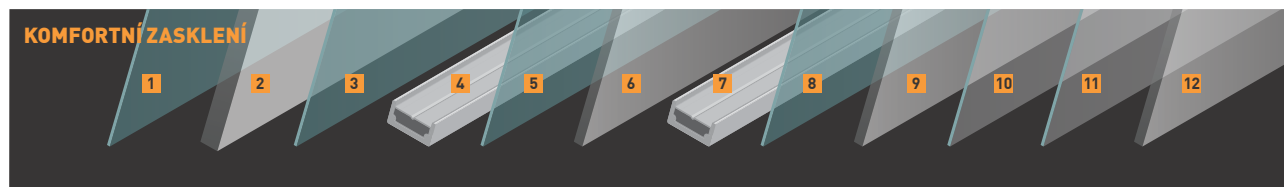


TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	18	U _w [W/m²K]	0.99
Konstrukce	33.2SS-10-3HS-10-6H	Vodotěsnost	E1350
Tloušťka skel (mm)	35	Vzduchotěsnost	Třída 4
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4*
Plyn	Krypton	Útlum hluku (dB)	38 [-2,-4]
Tvrzené sklo	✓		
Laminace	✓		
U _g [W/m²K]	0.5		
Celková propustnost sluneční energie	0.27		

* rozměry do M8A, M10A: npd

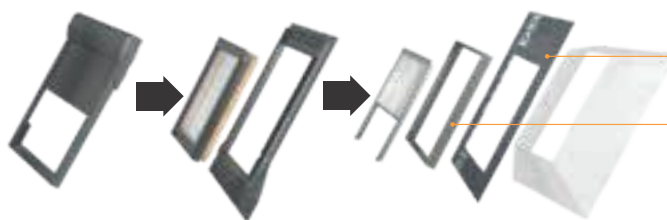
ZASKLENÍ



1: Titanová vrstva pro samočisticí funkci skla **2:** 6 mm tvrzené bezpečnostní sklo **3:** Povrchová vrstva Low E odrážející teplo a chránící proti slunci **4, 7:** Plynová výplň - krypton **5, 8:** Povrchová úprava odrážející teplo **6:** 3 mm tepelně tvrzené sklo **9, 12:** 3 mm plavené sklo **10, 11:** Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztrhání

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Izolační pěnový rám (IFC)
Manžeta z paropropustné fólie (RUC)
Lemování
Stínící interiérové doplňky
Předokenní roleta
Střešní parotěsná fólie (RVB)
Další komfortní příslušenství



ZDARMA RUC
Manžeta z paropropustné kontaktní fólie
IFC
Izolační pěnový rám

CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm	C2A	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A
	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118
ULTIMA ENERGY KEV B1800										
Cena bez DPH	8,670.00	9,180.00	10,710.00	10,510.00	11,220.00	12,040.00	13,770.00	13,150.00	14,080.00	13,980.00
Cena s DPH	10,490.70	11,107.80	12,959.10	12,717.10	13,576.20	14,568.40	16,661.70	15,911.50	17,036.80	16,915.80

Ceny jsou uvedeny v Kč.

Dodací lhůta 1-2 pracovní dny

Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.

Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

ULTIMA ENERGY PVC



KEP B1800

U_w 1.0 W/m²K



PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 90°

20

- STŘEDOVÝ ZÁVĚS
- TROJSKLO
- SNÍŽENÍ HLUKU POCHÁZEJÍCÍHO Z DOPRAVY A DEŠTĚ
- SYSTÉM EXTRA OPLECHOVÁNÍ
- 6 MM SILNÁ VNĚJŠÍ TABULE Z TVRZENÉHO SKLA SE SAMOČISTICÍ POVRCHOVOU VRSTVOU
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA NA SKLO PROTI POŠKOZENÍ KRUPOBITÍM
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - U_w = 1,00 W/m²K
- OCHRANA PROTI BLEDNUTÍ BAREV PŮSOBENÍM UV ZÁŘENÍ
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY
- NASTAVITELNÉ KLIKOU
- ZÁRUKA 20 LET



**ENERGETICKÁ
ÚČINNOST**



**VYŠŠÍ
KOMFORT**

DOPORUČENÉ POUŽITÍ: Místnosti nacházející se v hlučném prostředí nebo s okny do ulice; místnosti, kde je třeba vyšší stupeň izolace, jako jsou ložnice či obývací pokoje.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +





ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800

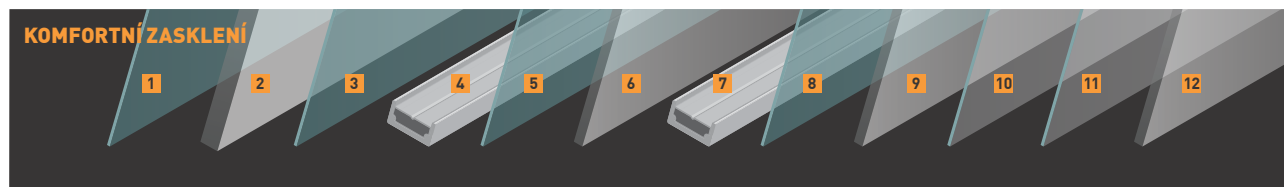


TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	18	U _w [W/m ² K]	1.0
Konstrukce	33.2SS-10-3HS-10-6H	Vodotěsnost	E1500*
Tloušťka skel (mm)	35	Vzduchotěsnost	Třída 4**
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4***
Plyn	Krypton	Útlum hluku (dB)	38 [-1,-4]
Tvrzené sklo	✓		
Laminace	✓		
U _g [W/m ² K]	0.5		
Celková propustnost sluneční energie	0.27		

* rozměry M10A: E1350 ** rozměry M10A: Class 3 *** rozměry M8A, M10A: npd

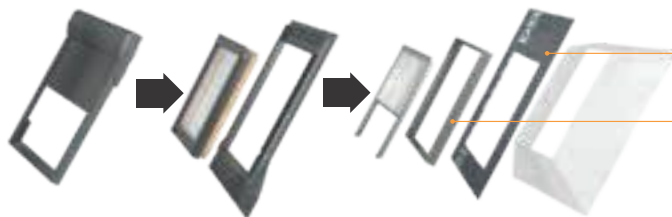
ZASKLENÍ



1: Titanová vrstva pro samočisticí funkci skla **2:** 6 mm tvrzené bezpečnostní sklo **3:** Povrchová vrstva Low E odrážející teplo a chránící proti slunci **4, 7:** Plynová výplň - krypton **5, 8:** Povrchová úprava odrážející teplo **6:** 3 mm tepelně tvrzené sklo **9, 12:** 3 mm plavené sklo **10, 11:** Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztrhání

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Izolační pěnový rám (IFC)
Manžeta z paropropustné fólie (RUC)
Lemování
Stínící interiérové doplňky
Předokenní roleta
Střešní parotěsná fólie (RVB)
Další komfortní příslušenství



ZDARMA RUC
Manžeta z paropropustné kontaktní fólie
IFC
Izolační pěnový rám

CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm	C2A	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A
	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118
ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800										
Cena bez DPH	9,530.00	10,060.00	11,760.00	11,550.00	12,130.00	13,240.00	15,240.00	14,420.00	15,500.00	15,560.00
Cena s DPH	11,531.30	12,172.60	14,229.60	13,975.50	14,677.30	16,020.40	18,440.40	17,448.20	18,755.00	18,827.60

Ceny jsou uvedeny v Kč.

Dodací lhůta 1-2 pracovní dny

Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.

Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

KEV B1200

$U_w 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$



PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 90°

22



- STŘEDOVÝ OTOČNÝ ZÁVĚS
- RÁM Z MASIVNÍHO DŘEVA SE 2 VRSTVAMI LAKU
- SNÍŽENÍ HLUKU POCHÁZEJÍCÍHO Z DOPRAVY A DEŠTĚ
- SYSTÉM EXTRA OPLECHOVÁNÍ
- 6 MM SILNÁ VNĚJŠÍ TABULE Z TVRZENÉHO SKLA SE SAMOČISTICÍ POVRCHOVOU VRSTVOU
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA NA SKLO PROTI POŠKOZENÍ KRUPOBITÍM
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- OCHRANA PROTI BLEDNUTÍ BAREV PŮSOBENÍM UV ŽÁŘENÍ
- VĚTRACÍ Klapka A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20LETÁ ZÁRUKA



**ENERGETICKÁ
ÚČINNOST**



**VYŠŠÍ
KOMFORT**



DOPORUČENÉ POUŽITÍ: Do místností vystavených hlučnějšímu prostředí, do místností s požadavkem na zvýšenou izolaci – například ložnice a obývací pokoje atd.



ULTIMA KEV B1200

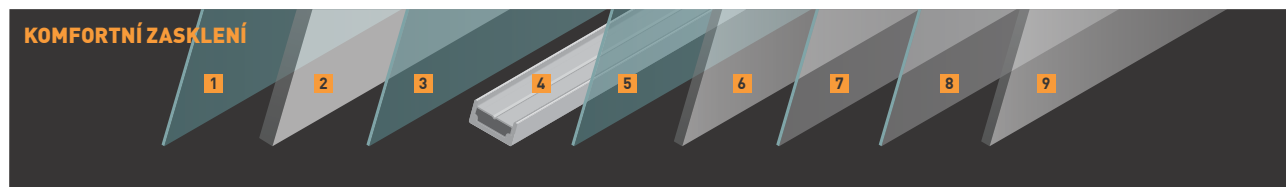


TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	12	U _w [W/m ² K]	1.2
Konstrukce	33.2-10-6H	Vodotěsnost	E1350
Tloušťka skel (mm)	24	Vzduchotěsnost	Třída 4
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4*
Plyn	Krypton	Útlum hluku (dB)	38 [-1,-3]
Tvrzené sklo	✓		
Laminace	✓		
U _g (W/m ² K)	0.9		
Celková propustnost sluneční energie	0.3		

* rozměry M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

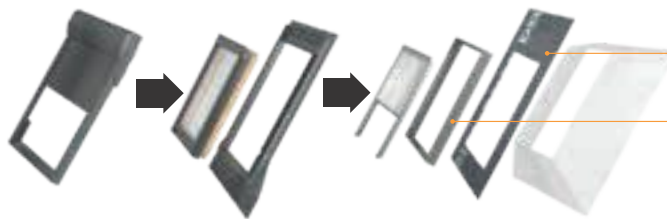
ZASKLENÍ



1: Titanová vrstva pro samočisticí funkci skla **2:** 6 mm tvrzené bezpečnostní sklo **3:** Povrchová vrstva Low E odrážející teplo a chránící proti slunci **4:** Plynová výplň - krypton
5: Povrchová úprava odrážející teplo **6, 9:** 3 mm plavené sklo **7, 8:** Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztrhání

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Izolační pěnový rám (IFC)
Manžeta z paropropustné fólie (RUC)
Lemování
Stínící interiérové doplňky
Předokenní roleta
Střešní parotěsná fólie (RVB)
Další komfortní příslušenství



ZDARMA RUC
Manžeta z paropropustné kontaktní fólie
IFC
Izolační pěnový rám

CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm	C2A	C4A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
ULTIMA KEV B1200														
Cena bez DPH	7,080.00	7,460.00	8,250.00	8,500.00	8,500.00	8,670.00	9,540.00	11,010.00	10,410.00	11,100.00	11,010.00	12,320.00	11,970.00	13,190.00
Cena s DPH	8,566.80	9,026.60	9,982.50	10,285.00	10,285.00	10,490.70	11,543.40	13,322.10	12,596.10	13,431.00	13,322.10	14,907.20	14,483.70	15,959.90

Ceny jsou uvedeny v Kč.

Dodací lhůta 1-2 pracovní dny

Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.

Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

BETTER ENERGY



KAV B1500

$U_w 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$



PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 90°

- STŘEŠNÍ OKNO S TROJSKLEM A STŘEDOVÝM OTOČNÝM ZÁVĚSEM
- DODÁVÁNO V PROVEDENÍ Z MASIVNÍHO DŘEVA PRO PŘIROZENÝ VZHLED
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20 LETÁ ZÁRUKA

24



**ENERGETICKÁ
ÚČINNOST**

DOPORUČENÉ POUŽITÍ: Místnosti, kde se vyžaduje vyšší tepelný komfort – například obývací pokoje, ložnice atd.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



ENERGY +





BETTER ENERGY KAV B1500

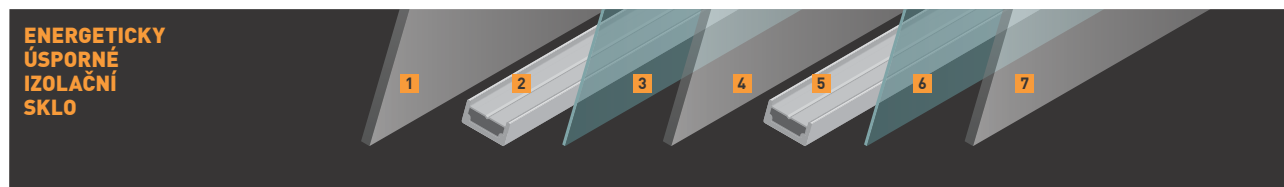


TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	15	U _w (W/m²K)	1.1
Konstrukce	4-12-3HS-12-3H	Vodotěsnost	E1350
Tloušťka skel (mm)	34	Vzduchotěsnost	Třída 4
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4*
Plyn	Argon	Útlum hluku (dB)	33 (-1,-3)
Tvrzené sklo	✓		
Laminace			
U _g (W/m²K)	0.77		
Celková propustnost sluneční energie	0.55		

* rozměry M8A, M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

ZASKLENÍ



1: 3 mm tvrzené bezpečnostní sklo 2, 5: Plynová výplň - argon 3, 6: Povrchová vrstva Low E odrážející teplo 4: 3 mm tepelně tvrzené sklo 7: 4 mm plavené sklo

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Izolační pěnový rám (IFC)
Manžeta z paropropustné fólie (RUC)
Lemování
Stínicí interiérové doplňky
Předokenní roleta
Střešní parotěsná fólie (RVB)
Další komfortní příslušenství



ZDARMA RUC
Manžeta z paropropustné kontaktní fólie

CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
BETTER ENERGY KAV B1500															
Cena bez DPH	5,880.00	6,270.00	7,190.00	6,950.00	7,240.00	7,090.00	7,620.00	8,160.00	9,450.00	8,920.00	9,510.00	9,470.00	10,460.00	9,750.00	11,250.00
Cena s DPH	7,114.80	7,586.70	8,699.90	8,409.50	8,760.40	8,578.90	9,220.20	9,873.60	11,434.50	10,793.20	11,507.10	11,458.70	12,656.60	11,797.50	13,612.50

Ceny jsou uvedeny v Kč.

■ Dodací lhůta 1-2 pracovní dny

□ Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.

Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

BETTER ENERGY PVC



KPV B1500

$U_w 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$



PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 90°

26



- STŘEŠNÍ OKNO S TROJSKLEM A STŘEDOVÝM OTOČNÝM ZÁVĚSEM
- DODÁVÁNO V PROVEDENÍ Z BÍLÉHO PVC PRO MODERNÍ VZHLED A SNADNOU ÚDRŽBU
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NÁSTAVITELNÉ KLIKOU
- 20 LETÁ ZÁRUKA



**ENERGETICKÁ
ÚČINNOST**



**SNADNÁ
ÚDRŽBA**



DOPORUČENÉ POUŽITÍ: Místnosti, kde se vyžaduje vyšší tepelný komfort – například obývací pokoje, ložnice atd.
Místnosti s vyšší vlhkostí nebo místnosti, kde může nečistota představovat problém – například v kuchyních, koupelnách atd.



BETTER ENERGY PVC KPV B1500

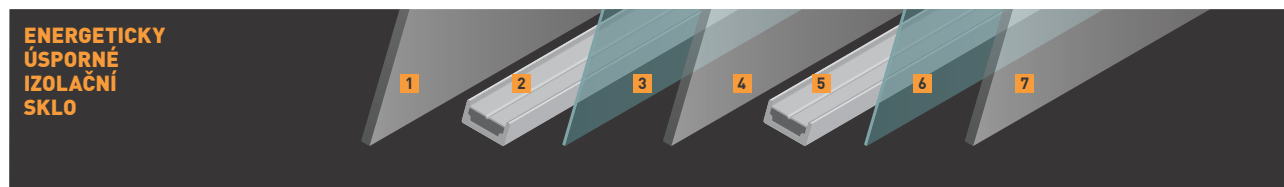


TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	15	U _w (W/m²K)	1.1
Konstrukce	4-12-3HS-12-3H	Vodotěsnost	E1500
Tloušťka skel (mm)	34	Vzduchotěsnost	Třída 3
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3*
Plyn	Argon	Útlum hluku (dB)	33 (-1,-3)
Tvrzené sklo	✓		
Laminace			
U _g (W/m²K)	0.77		
Celková propustnost sluneční energie	0.55		

* rozměry M8A, M10A, P8A, U4A: npd

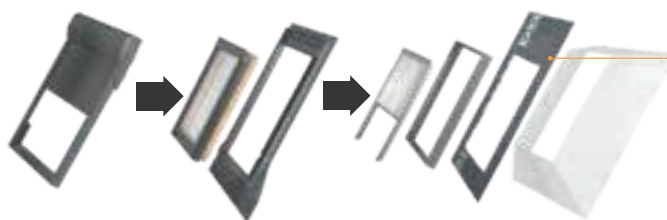
ZASKLENÍ



1: 3 mm tvrzené bezpečnostní sklo 2, 5: Plynová výplň - argon 3, 6: Povrchová vrstva Low E odrážející teplo 4: 3 mm tepelně tvrzené sklo 7: 4 mm plavené sklo

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Izolační pěnový rám (IFC)
Manžeta z paropropustné fólie (RUC)
Lemování
Stínicí interiérové doplňky
Předokenní roleta
Střešní parotěsná fólie (RVB)
Další komfortní příslušenství



ZDARMA RUC
Manžeta z paropropustné kontaktní fólie

CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	134x98
BETTER ENERGY PVC KPV B1500													
Cena bez DPH	6,820.00	7,370.00	7,990.00	7,920.00	8,410.00	8,240.00	8,850.00	9,570.00	10,970.00	10,320.00	11,070.00	11,560.00	11,560.00
Cena s DPH	8,252.20	8,917.70	9,667.90	9,583.20	10,176.10	9,970.40	10,708.50	11,579.70	13,273.70	12,487.20	13,394.70	13,987.60	13,987.60

Ceny jsou uvedeny v Kč.

Dodací lhůta 1-2 pracovní dny

Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.

Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

BETTER SAFE



KAV B1000

$U_w 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$



PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 90°

- KLASICKÉ STŘEŠNÍ OKNO SE STŘEDOVÝM ZÁVĚSEM
- DODÁVÁNO V PROVEDENÍ Z MASIVNÍHO DŘEVA PRO PŘIROZENÝ VZHLED
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20LETÁ ZÁRUKA

28



BEZPEČNOST

DOPORUČENÉ POUŽITÍ: Místnosti využívané větším počtem osob a ty, kde je vyšší pravděpodobnost nárazu do skla – například v dětských pokojích, hernách, konferenčních místnostech atd.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD





BETTER SAFE KAV B1000

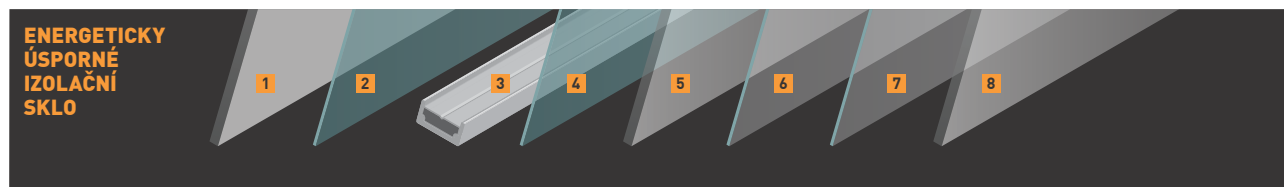


TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	10	U _w [W/m ² K]	1.3
Konstrukce	33.2-14-4H	Vodotěsnost	E1350
Tloušťka skel (mm)	24	Vzduchotěsnost	Třída 4
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4*
Plyn	Argon	Útlum hluku (dB)	34 [-1,-4]
Tvrzené sklo	✓		
Laminace	✓		
U _g (W/m ² K)	1.0		
Celková propustnost sluneční energie	0.52		

* rozměry M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

ZASKLENÍ



1: 4 mm tvrzené bezpečnostní sklo 2, 4: Povrchová vrstva Low E odrážející teplo 3: Plynová výplň - argon 5, 8: 3 mm plavené sklo 6, 7: Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztrhání

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Izolační pěnový rám (IFC)
Manžeta z paropropustné fólie (RUC)
Lemování
Stínící interiérové doplňky
Předokenní roleta
Střešní parotěsná fólie (RVB)
Další komfortní příslušenství



ZDARMA RUC
Manžeta z paropropustné kontaktní fólie

CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
BETTER SAFE KAV B1000															
Cena bez DPH	5,970.00	6,500.00	7,040.00	7,190.00	7,410.00	7,410.00	7,560.00	8,320.00	9,600.00	9,070.00	9,670.00	9,600.00	10,740.00	10,430.00	10,960.00
Cena s DPH	7,223.70	7,865.00	8,518.40	8,699.90	8,966.10	8,966.10	9,147.60	10,067.20	11,616.00	10,974.70	11,700.70	11,616.00	12,995.40	12,620.30	13,261.60

Ceny jsou uvedeny v Kč.

Dodací lhůta 1-2 pracovní dny

Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.

Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

BETTER SAFE PVC



KPV B1000

$U_w 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$



PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 90°

30



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD

- KLASICKÉ STŘEŠNÍ OKNO SE STŘEDOVÝM ZÁVĚSEM
- DODÁVÁNO V PROVEDENÍ Z BÍLÉHO PVC PRO MODERNÍ VZHLED A SNADNOU ÚDRŽBU
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NÁSTAVITELNÉ KLIKOU
- 20 LETÁ ZÁRUKA



**SNADNÁ
ÚDRŽBA**



BEZPEČNOST



DOPORUČENÉ POUŽITÍ: Místnosti s vyšší vlhkostí nebo místnosti, kde může nečistota představovat problém – například v kuchyních, koupelnách, nemocnicích atd. Místnosti využívané větším počtem osob a ty, kde je vyšší pravděpodobnost nárazu do skla – například v dětských pokojích, hernách, konferenčních místnostech atd.



BETTER SAFE PVC KPV B1000

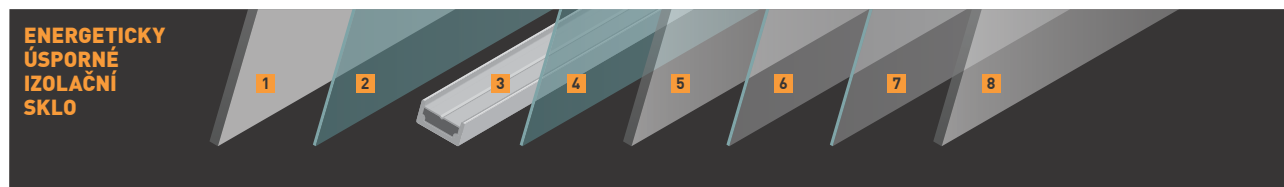


TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	10	U _w (W/m²K)	1.3
Konstrukce	33.2-14-4H	Vodotěsnost	E1500
Tloušťka skel (mm)	24	Vzduchotěsnost	Třída 4
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4*
Plyn	Argon	Útlum hluku (dB)	34 (-1,-4)
Tvrzené sklo	✓		
Laminace	✓		
U _g (W/m²K)	1.0		
Celková propustnost sluneční energie	0.52		

* rozměry M10A, U4A: npd

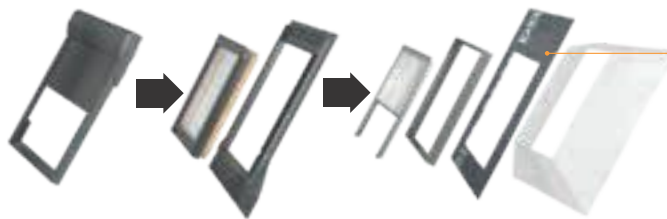
ZASKLENÍ



1: 4 mm tvrzené bezpečnostní sklo **2, 4:** Povrchová vrstva Low E odrážející teplo **3:** Plynová výplň - argon **5, 8:** 3 mm plavené sklo **6, 7:** Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztrhání

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Izolační pěnový rám (IFC)
Manžeta z paropropustné fólie (RUC)
Lemování
Stínicí interiérové doplňky
Předokenní roleta
Střešní parotěsná fólie (RVB)
Další komfortní příslušenství



ZDARMA RUC
Manžeta z paropropustné kontaktní fólie

CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	114x118	134x98
BETTER SAFE PVC KPV B1000												
Cena bez DPH	6,740.00	7,080.00	8,110.00	7,600.00	8,220.00	8,310.00	8,740.00	9,520.00	10,490.00	10,130.00	10,920.00	10,920.00
Cena s DPH	8,155.40	8,566.80	9,813.10	9,196.00	9,946.20	10,055.10	10,575.40	11,519.20	12,692.90	12,257.30	13,213.20	13,213.20

Ceny jsou uvedeny v Kč.

Dodací lhůta 1-2 pracovní dny

Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.

Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

BETTER VIEW



KHV B1000

U_w 1.3 W/m²K



PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 55°

- STŘEŠNÍ OKNO S OTOČNÝM ZÁVĚSEM V HORNÍ 1/4
- PLYNOVÝ PÍST USNADŇUJE OVLÁDÁNÍ OKENNÍHO KŘÍDLA V LIBOVOLNÉ POLOZE.
- MASIVNÍ DŘEVĚNÝ RÁM, 2 VRSTVY NÁTĚRU LAKEM
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - U_w = 1,3 W/m²K
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNĚ KLIKOU
- 20 LETÁ ZÁRUKA

32



PANORAMATICKÝ VÝHLED

DOPORUČENÉ POUŽITÍ: Místnosti s krásným okolím, kde bývá střešní okno často otevřené, aby byl lepší výhled/přístup čerstvého vzduchu, kreativní místnosti jako kanceláře atd.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



PANORAMA
VIEW





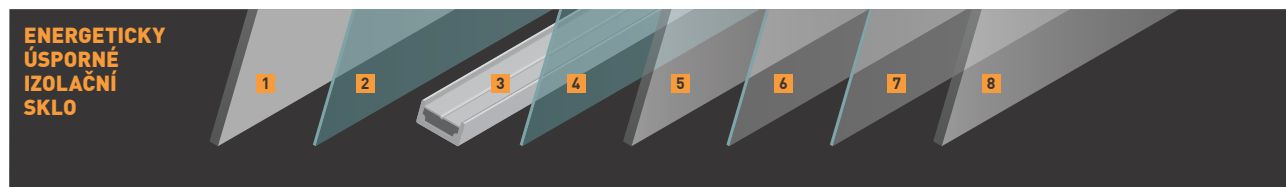
BETTER VIEW KHV B1000



TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	10	U _w [W/m ² K]	1.3
Konstrukce	33.2-14-4H	Vodotěsnost	E1500
Tloušťka skel (mm)	24	Vzduchotěsnost	Třída 4
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4
Plyn	Argon	Útlum hluku (dB)	34 [-1,-4]
Tvrzené sklo	✓		
Laminace	✓		
U _g (W/m ² K)	1.0		
Celková propustnost sluneční energie	0.52		

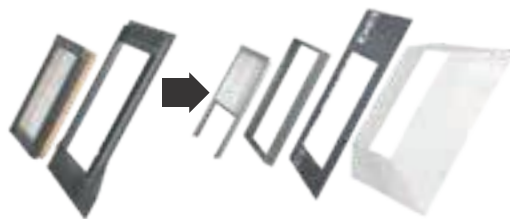
ZASKLENÍ



1: 4 mm tvrzené bezpečnostní sklo **2, 4:** Povrchová vrstva Low E odrážející teplo **3:** Plynová výplň - argon **5, 8:** 3 mm plavené sklo **6, 7:** Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztrhání

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Izolační pěnový rám (IFC)
Manžeta z paropropustné fólie (RUC)
Lemování
Stínící interiérové doplňky
Střešní parotěsná fólie (RVB)
Další komfortní příslušenství



NENÍ KOMPATIBILNÍ
S NOVOU SOLÁRNÍ
PŘEDOKENNÍ
ROLETOU (SSR)

CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A
	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140
BETTER VIEW KHV B1000					
Cena bez DPH	6,500.00	7,410.00	7,410.00	7,560.00	8,320.00
Cena s DPH	7,865.00	8,966.10	8,966.10	9,147.60	10,067.20

Ceny jsou uvedeny v Kč.

☐ Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.

Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

GOOD



KAV B900

$U_w 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$



PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 90°

- KLASICKÉ STŘEŠNÍ OKNO SE STŘEDOVÝM ZÁVĚSEM
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20 LETÁ ZÁRUKA



34

SVĚTLO A ČERSTVÝ VZDUCH

DOPORUČENÉ POUŽITÍ: Místnosti, kde potřebujete jednoduchý přístup ke světlu a čerstvému vzduchu – například chodby, kanceláře atd.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT





GOOD KAV B900

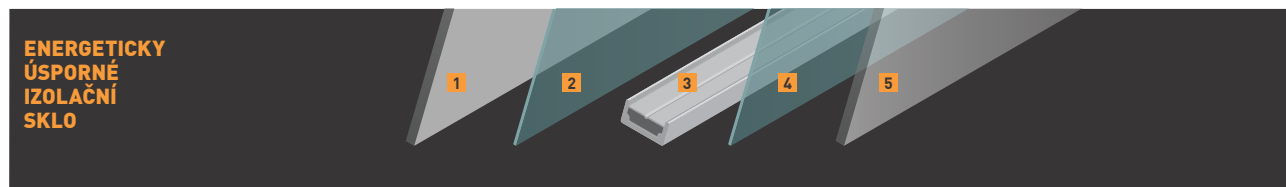


TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	9	U _w (W/m²K)	1.3
Konstrukce	4-16-4H	Vodotěsnost	E1350
Tloušťka skel (mm)	24	Vzduchotěsnost	Třída 4
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4*
Plyn	Argon	Útlum hluku (dB)	32 [-1,-5]
Tvrzené sklo	✓		
Laminace			
U _g (W/m²K)	1.0		
Celková propustnost sluneční energie	0.55		

* rozměry M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

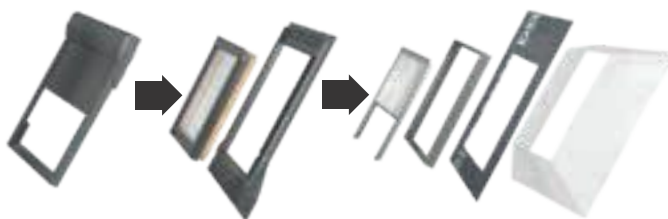
ZASKLENÍ



1: 4 mm tvrzené bezpečnostní sklo 2, 4: Povrchová vrstva Low E odrážející teplo 3: Plynová výplň - argon 5: 4 mm plavené sklo

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Izolační pěnový rám (IFC)
Manžeta z paropropustné fólie (RUC)
Lemování
Stínící interiérové doplňky
Předokenní roleta
Střešní parotěsná fólie (RVB)
Další komfortní příslušenství



CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
GOOD KAV B900	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Cena bez DPH	5,050.00	5,490.00	6,150.00	6,070.00	6,270.00	6,270.00	6,390.00	7,020.00	8,110.00	7,670.00	8,180.00	8,110.00	9,070.00	8,820.00	9,260.00
Cena s DPH	6,110.50	6,642.90	7,441.50	7,344.70	7,586.70	7,586.70	7,731.90	8,494.20	9,813.10	9,280.70	9,897.80	9,813.10	10,974.70	10,672.20	11,204.60

Ceny jsou uvedeny v Kč.

Dodací lhůta 1-2 pracovní dny

Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.

Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.



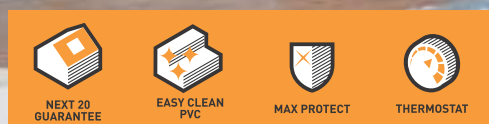
KPV B900

$U_w 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$



PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 90°

36



- KLASICKÉ STŘEŠNÍ OKNO SE STŘEDOVÝM ZÁVĚSEM
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VĚTRACÍ Klapka A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NÁSTAVITELNÉ KLIKOU
- 20 LETÁ ZÁRUKA



**SNADNÁ
ÚDRŽBA**

DOPORUČENÉ POUŽITÍ: Místnosti s vyšší vlhkostí nebo místnosti, kde může nečistota představovat problém – například v kuchyních, koupelnách, nemocnicích atd.





GOOD PVC KPV B900



TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	9	U _w (W/m²K)	1.3
Konstrukce	4-16-4H	Vodotěsnost	E1500
Tloušťka skel (mm)	24	Vzduchotěsnost	Třída 4
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4*
Plyn	Argon	Útlum hluku (dB)	32 (-1,-5)
Tvrzené sklo	✓		
Laminace			
U _g (W/m²K)	1.0		
Celková propustnost sluneční energie	0.55		

* rozměry M10A, U4A: npd

ZASKLENÍ

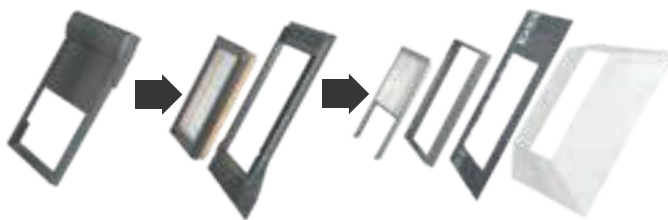
ENERGETICKY ÚSPORNÉ IZOLAČNÍ SKLO



1: 4 mm tvrzené bezpečnostní sklo 2, 4: Povrchová vrstva Low E odrážející teplo 3: Plynová výplň - argon 5: 4 mm plavené sklo

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Izolační pěnový rám (IFC)
Manžeta z paropropustné fólie (RUC)
Lemování
Stínící interiérové doplňky
Předokenní roleta
Střešní parotěsná fólie (RVB)
Další komfortní příslušenství



CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	114x118	134x98
GOOD PVC KPV B900												
Cena bez DPH	6,100.00	6,420.00	7,350.00	6,930.00	7,450.00	7,520.00	7,920.00	8,630.00	9,500.00	9,500.00	9,900.00	9,900.00
Cena s DPH	7,381.00	7,768.20	8,893.50	8,385.30	9,014.50	9,099.20	9,583.20	10,442.30	11,495.00	11,495.00	11,979.00	11,979.00

Ceny jsou uvedeny v Kč.

Dodací lhůta 1-2 pracovní dny

Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.

Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

HORIZON



FRF B600 / FRE B600

U_{rc,ref300} 0.87 W/m²K

A_{rc,ref300} 3.4 m²



**PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 5 A 15°**

38

- OKNO URČENÉ PRO PLOCHÉ STŘECHY
- VRCHNÍ JEDNOTKA ZASKLENÍ OKNA S PLOCHÝM KRYCÍM SKLEM
- DODÁVÁNO V PROVEDENÍ NEOTVÍRAVÉM I OTVÍRAVÉM
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- ZÁRUKA 10 LET



MAX PROTECT



EASY CLEAN
PVC



SAFE GUARD



HORIZON FIXED FRF B600
HORIZON VENTED FRE B600



HORIZON FIXED

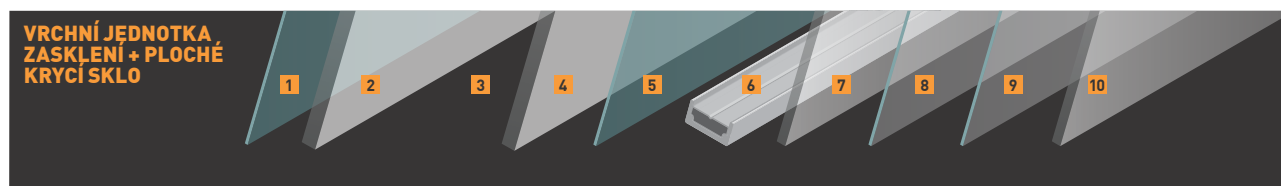


HORIZON VENTED

TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		WINDOW	
Varianta	6+2	$U_{rc,ref300}$: [W/m ² K]	0.87
Konstrukce	4H-(-)-4-14,5-33.2	$A_{rc,ref300}$: [m ²]	3.4
Tloušťka skel (mm)	24+4	Vodotěsnost	Třída 9A
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓	Vzduchotěsnost	Třída 3
Plyn	Argon	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C3
Tvrzené sklo	✓	Útlum hluku (dB)	36 [-1,-4]
Laminace	✓	Útlum reakce na oheň	Třída B-s1, d0
Celková propustnost sluneční energie	0.54	Impact resistance	Třída 3

ZASKLENÍ

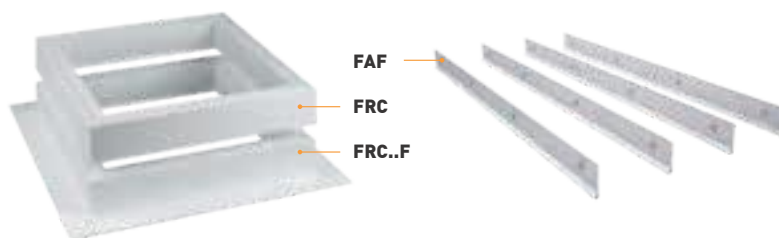


1: Titanová vrstva pro samočisticí funkci skla **2:** 4 mm tvrzené sklo **3:** 32mm větrací otvor mezi základnou a vrchním krycím sklem **4:** 4 mm plavené sklo **5:** Povrchová vrstva Low E odrážející teplo **6:** Plynová výplň - argon **7, 10:** 3 mm plavené sklo **8, 9:** Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztrhání

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

Základní zvedací rám (FRC)* 15 cm
Zvedací rám se spodním náběhem (FRC..F) 16 cm
Montážní sada pro ukotvení vodotěsné střešní izolace (FAF)

* Jeden rám FRC..F lze kombinovat maximálně se třemi rámy FRC



CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm	0606	0609	0808	0909	0912	1010	1015	1212
	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120
HORIZON FIXED - NEOTVÍRÁVÉ FRF B600								
Cena bez DPH	6,270.00	6,920.00	7,480.00	8,310.00	9,600.00	9,230.00	11,530.00	11,250.00
Cena s DPH	7,586.70	8,373.20	9,050.80	10,055.10	11,616.00	11,168.30	13,951.30	13,612.50
HORIZON VENTED - OTVÍRÁVÉ FRE B600								
Cena bez DPH	13,140.00	14,490.00	15,650.00	17,390.00	20,100.00	19,320.00	24,160.00	23,580.00
Cena s DPH	15,899.40	17,532.90	18,936.50	21,041.90	24,321.00	23,377.20	29,233.60	28,531.80
VRCHNÍ JEDNOTKA ZASKLENÍ FGT B200								
Cena bez DPH	6,920.00	7,640.00	8,240.00	9,160.00	10,590.00	10,180.00	13,440.00	13,240.00
Cena s DPH	8,373.20	9,244.40	9,970.40	11,083.60	12,813.90	12,317.80	16,262.40	16,020.40

Ceny jsou uvedeny v Kč.

□ Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů
Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera. Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.



KAN B1600

U_w 1.2 W/m²K



**PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 55°**

40



- DOPLŇKOVÉ NEOTVÍRAVÉ FASÁDNÍ OKNO
- KONSTRUKCE S TROJSKLEM
- STANDARDNĚ DODÁVÁNO V PROVEDENÍ Z PŘÍRODNÍHO DŘEVA PRO PŘIROZENÝ VZHLED
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- ZÁRUKA 20 LET



VERTICA ENERGY KAN B1600



TOTO ŘEŠENÍ VYŽADUJE DOPLŇKOVÉ
LEMOVÁNÍ A STŘEŠNÍ OKNO
SE STANDARDNÍ KONSTRUKCÍ RÁMU.

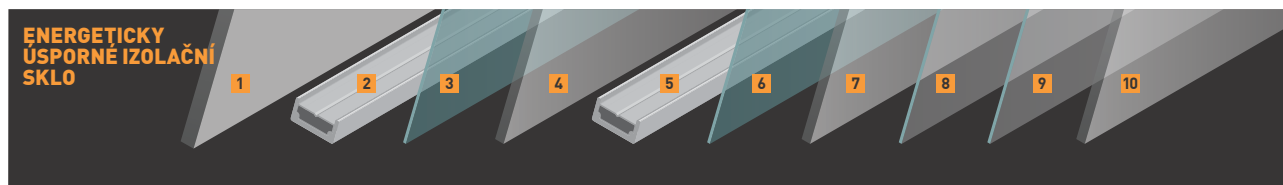
VELIKOST DOPLŇKOVÉHO LEMOVÁNÍ JE
TŘEBA VYBRAT DLE VELIKOSTI OTVÍRAVÉHO
STŘEŠNÍHO OKNA POUŽITÉHO NAD
NEOTVÍRAVÝM DOPLŇKOVÝM FASÁDNÍM
OKNEM.



TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	16	U _w (W/m ² K)	1.2
Konstrukce	33.2-10-3HS-10-4H	Vodotěsnost	E1350
Tloušťka skel (mm)	33	Vzduchotěsnost	Třída 4
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4
Plyn	Argon	Útlum hluku (dB)	36 [-1; -3] dB
Tvrzené sklo	✓		
Laminace	✓		
U _g (W/m ² K)	0.81		
Celková propustnost sluneční energie	0.54		

ZASKLENÍ



1: 4 mm tvrzené bezpečnostní sklo **2, 5:** Plynová výplň - argon **3, 6:** Povrchová vrstva Low E odrážející teplo **4:** 3 mm tepelně tvrzené sklo **7, 10:** 3 mm plavené sklo **8,**
9: Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztrhání

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO NEOTVÍRAVÉ DOPLŇKOVÉ FASÁDNÍ OKNO

STŘEŠNÍ OKNO		LEMOVÁNÍ NA HLADKOU KRYTINU		UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ	
KAV B900 KAV B1000 KHV B1000 KEV B1200 KAV B1500 KEV B1800	M4A M6A M8A M10A	M4A M6A M8A M10A	KSN MXA**	KUN MXA**	
KAN B1600	M31A M31A M31A M31A	M34A M34A M34A M34A			

**dostupné rozměry: M4A, M6A, M8A, M10A

CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm	M31A	M34A
	78x60	78x96
VERTICA ENERGY - FASÁDNÍ OKNO KAN B1600		
Cena bez DPH	8,230.00	8,940.00
Cena s DPH	9,958.30	10,817.40

Rozměry cm	M4A	M6A	M8A	M10A
	78x98	78x118	78x140	78x160
LEMOVÁNÍ NA HLADKOU KRYTINU KSN				
Cena bez DPH	2,570.00	2,800.00	2,870.00	2,930.00
Cena s DPH	3,109.70	3,388.00	3,472.70	3,545.30
UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ KUN				
Cena bez DPH	2,680.00	2,920.00	3,010.00	3,080.00
Cena s DPH	3,242.80	3,533.20	3,642.10	3,726.80

Ceny jsou uvedeny v Kč. ☐ Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera. Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod. Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky). Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob. Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.



KAI B1600

U_w 1.2 W/m²K



PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 90°

42



- DOPLŇKOVÉ NEOTVÍRÁVÉ STŘEŠNÍ OKNO
- KONSTRUKCE S TROJSKLEM
- STANDARDNĚ DODÁVÁNO V PROVEDENÍ Z PŘÍRODNÍHO DŘEVA PRO PŘÍROZENÝ VZHLED
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- ZÁRUKA 20 LET





VISION ENERGY KAI B1600



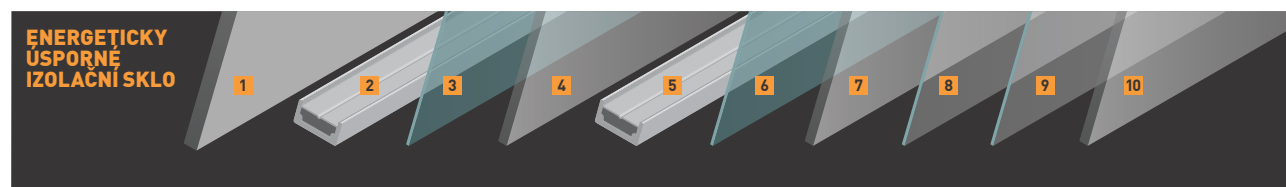
TOTO ŘEŠENÍ VYŽADUJE DOPLŇKOVÉ LEMOVÁNÍ A DRUHÉ STŘEŠNÍ OKNO S TROJSKLEM.

VELIKOST DOPLŇKOVÉHO LEMOVÁNÍ JE TŘEBA VYBRAT DLE VELIKOSTI OTVÍRÁVÉHO STŘEŠNÍHO OKNA POUŽITÉHO NAD NEOTVÍRÁVÝM DOPLŇKOVÝM STŘEŠNÍM OKNEM.

TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	16	U _w [W/m ² K]	1.2
Konstrukce	33.2-10-3HS-10-4H	Vodotěsnost	E1350
Tloušťka skel (mm)	33	Vzduchotěsnost	Třída 4
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4
Plyn	Argon	Útlum hluku [dB]	36 [-1; -3] dB
Tvrzené sklo	✓		
Laminace	✓		
U _g (W/m ² K)	0.81		
Celková propustnost sluneční energie	0.54		

ZASKLENÍ



1: 4 mm tvrzené bezpečnostní sklo **2, 5:** Plynová výplň - argon **3, 6:** Povrchová vrstva Low E odrážející teplo **4:** 3 mm tepelně tvrzené sklo **7, 10:** 3 mm plavené sklo **8, 9:** Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztrhání

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY S VERTIKÁLNÍM STŘEŠNÍM OKNEM

STŘEŠNÍ OKNO KAV B1500 KEV B1800 		LEMOVÁNÍ NA PLOCHOU STŘEŠNÍ KRYTINU KLS MXA** KSI M4A 		KOMBI LEMOVÁNÍ NA PLOCHOU KRYTINU SCX MXA** KSI M4A XCI M4A 	
NEOTVÍRÁVÉ DOPLŇKOVÉ STŘEŠNÍ OKNO KAI B1600 		UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ KUF MXA** KUI M4A 		UNIVERZÁLNÍ KOMBI LEMOVÁNÍ UCX MXA** KUI M4A XCI M4A 	

**dostupné rozměry: M4A, M6A, M8A, M10A

CENY A VELIKOSTI

Rozměry cm		M4A
		78x98
VISION ENERGY KAI B1600		
Cena bez DPH		9,480.00
Cena s DPH		11,470.80

Rozměry cm		M4A
		78x98
LEMOVÁNÍ NA HLADKOU KRYTINU KSI		
Cena bez DPH		1,070.00
Cena s DPH		1,294.70

UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ KUI		
Cena bez DPH		1,140.00
Cena s DPH		1,379.40
KOMBI LEMOVÁNÍ XCI		
Cena bez DPH		980.00
Cena s DPH		1,185.80

Ceny jsou uvedeny v Kč.
 Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů
Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.
Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.
Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).
Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.
Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

SVĚTLÍK / VÝLEZ



KFE / KFB



PRO MONTÁŽ VE SKLONU
MEZI 15 A 60°



44

- SVĚTLÍK DAKA CONTROL JE VYBAVEN BOČNÍM OTEVÍRÁNÍM, KTERÉ LZE SNADNO ZMĚNIT Z PRAVÉHO NA LEVÝ.
- SVĚTLÍK DAKA CONTROL JE OPATŘEN OMEZOVAČEM, KTERÝ FIXUJE KŘÍDLO OTEVŘENÉ V ÚHLU 90 STUPŇŮ
- SVĚTLÍK DAKA FLEX JE PŘIPRAVEN PRO SNADNÉ PŘEINSTALOVÁNÍ KŘÍDLA Z HORNÍHO NA BOČNÍ OTEVÍRÁNÍ.
- VYBRANÉ TYPY A ROZMĚRY DODÁVÁNY TÉŽ V ČERVENÉ BARVĚ - RAL 8004



**SVĚTLO A
ČERSTVÝ VZDUCH**

DOPORUČENÉ POUŽITÍ: Veškeré nebytové prostory





CONTROL KFE / FLEX KFB
CONTROL+ KFE U / FLEX+ KFB U



CONTROL KFE RED
FLEX KFB RED

FLEX+

CONTROL+



TECHNICKÉ PARAMETRY

	KFB 4555 4573	KFB 4890	KFB 9048	KFB U 4555 4573	KFB RED 4555 4573	KFE 4555 4573 6565	KFE 8585	KFE U 4573	KFE RED 4555 4573
VLASTNOSTI									
Omezovač otevírání pro zajištění okenního křídla v otevřené poloze						+	+	+	+
Standardně dodáván s bočním otevíráním		+				+	+	+	+
Standardně dodáván s horním otevíráním	+		+	+	+				
Volitelné boční otevírání	+			+	+				
Volitelné horní otevírání		+							
Integrované lemování se spodním plisovaným lemlem	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Integrovaná manžeta z fólie				+				+	
Pěnový klín pro podepření tašek	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rozsah sklonu střechy	15-60°	15-45°	15-60°	15-60°	15-60°	15-60°	15-45°	15-60°	15-60°
Vhodné pro všechny běžné typy střešních krytin s výškou profilu do 90 mm	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Uměle vysušené borovicové dřevo	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ochrana fungicidem	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dvojsklo 14mm [3-8-3]	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ocelová klika se dvěma větracími polohami	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Záruka 5 let	+	+	+	+	+	+	+	+	+

OTEVÍRÁNÍ

KFB 4555 4573	KFB 4890	KFB 9048	KFB U 4555 4573	KFB RED 4555 4573	KFE 4555 4573 6565	KFE 8585	KFE U 4573	KFE RED 4555 4573
standardně dodáván s horním otevíráním, volitelné boční otevírání	standardně dodáván s bočním otevíráním, volitelné horní otevírání	horní otevírání	standardně dodáván s horním otevíráním, volitelné boční otevírání	standardně dodáván s horním otevíráním, volitelné boční otevírání	boční otevírání	boční otevírání	boční otevírání	boční otevírání

CENY A VELIKOSTI

Rozměry	KFB 4555	KFB 4573	KFB 4890	KFB 9048
cm	45x55	45x73	48x90	90x48
FLEX KFB				
Cena bez DPH	2,100.00	2,300.00	2,700.00	2,700.00
Cena s DPH	2,541.00	2,783.00	3,267.00	3,267.00

Rozměry	KFE 4555	KFE 4573	KFE 6565	KFE 8585
cm	45x55	45x73	65x65	85x85
CONTROL KFE				
Cena bez DPH	2,560.00	2,900.00	3,320.00	4,740.00
Cena s DPH	3,097.60	3,509.00	4,017.20	5,735.40

Rozměry	KFB 4555 RED	KFB 4573 RED
cm	45x55	45x73
FLEX RED KFB RED		
Cena bez DPH	2,100.00	2,300.00
Cena s DPH	2,541.00	2,783.00

Rozměry	KFE 4555 RED	KFE 4573 RED
cm	45x55	45x73
CONTROL RED KFE RED		
Cena bez DPH	2,560.00	2,900.00
Cena s DPH	3,097.60	3,509.00

Rozměry	KFB 4555 U	KFB 4573 U
cm	45x55	45x73
FLEX + KFB U		
Cena bez DPH	2,550.00	2,770.00
Cena s DPH	3,085.50	3,351.70

Rozměry	KFE 4573 U
cm	45x73
CONTROL + KFE U	
Cena bez DPH	3,040.00
Cena s DPH	3,678.40

LEMOVÁNÍ

STŘEŠNÍ OKNA DAKEA MUSÍ BÝT MONTOVÁNA ZA POUŽITÍ ORIGINÁLNÍHO LEMOVÁNÍ DAKEA, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA VODOTĚSNOST. NABÍZÍME KOMPLETNÍ ŘADU LEMOVÁNÍ VHODNOU PRO VĚTŠINU STŘEŠNÍCH MATERIÁLŮ, KTERÁ SE SNADNO A RYCHLE MONTUJÍ A POSKYTUJÍ DLOUHOU ŽIVOTNOST.

LEMOVÁNÍ NA PLECHOVÉ KRYTINY SE STOJATOU DRÁŽKOU

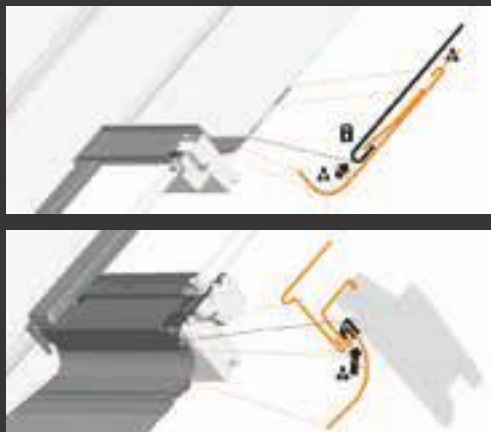


Vhodné pro montáž oken do plechových krytin se stojatou drážkou a jejich imitace (systém „click“). Použitím dodávaných originálních dílů lemování šetříte čas. Není potřeba montovat žádné dodatečné prvky do střešní krytiny než ty, které jsou součástí balení lemování. Montáž KSS lze provádět pomocí běžného klempířského vybavení (nůžky, kleště...), žádné speciální nástroje nepotřebujete. Lemování zajišťuje vodotěsnost a odolnost proti větru.

KSS dodává rovněž estetický vzhled – boční prvky lemování jsou ploché, takže boční panely, které jsou nejbližší k oknu, nejsou zvednuty.

Toto řešení bylo vytvořeno ve spolupráci s profesionálními klempíři a pokrývači, aby odpovídalo montážním požadavkům a zároveň splňovalo technická kritéria.

Barevné provedení lemování odpovídá nejčastějším požadavkům barevných provedení „Click“ systémů jako je tmavě šedá, antracitová a grafitová.



KSS

LEMOVÁNÍ NA PLECHOVÉ KRYTINY SE STOJATOU DRÁŽKOU

Vhodné pro falcované střešní krytiny a krytiny imitující falcované krytiny se stojatou drážkou - tzv. "Click" systémy.

Střešní materiál:

Plechová krytina se stojatou drážkou – "Click" systém

Díly:

- Horní díl – 1 ks
- Boční prvky – 2 ks
- Startovací lišta – 3 ks
- Spodní díl lemování
- Butyl



16-120 mm

KUF

UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ

Univerzální řešení pro střešní krytiny s výškou profilu do 120 mm

Střešní materiál:

Střešní tašky pálené, betonové s vysokým profilem, ploché tašky, trapézové plechy, plechové krytiny s profilem atd.

Díly:

- Horní díl lemování
- Drenážní žlábek
- 2 ks bočních dílů
- Spodní díl lemování (dlouhá profilovatelná manžeta)

**KSF****LEMOVÁNÍ
NA PLOCHOU
STŘEŠNÍ KRYTINU,
SEGMENTOVÉ**

Vhodné pro šablony a ploché střešní krytiny s max. skladební výškou do 16 mm (2x8 mm)

Střešní materiál:

Přírodní břidlice, imitace břidlice, eternitové šablony, bitumenové šindele, bitumenová lepenka atd. Není vhodné pro plechové střešní krytiny se stojatou drážkou.

Díly:

- Horní díl lemování
- Drenážní žlábek
- Boční segmentové díly (10-20 ks dle velikosti okna)
- Spodní díl lemování

KLS**LEMOVÁNÍ
NA PLOCHOU
STŘEŠNÍ KRYTINU,
STANDARDNÍ**

Vhodné pro šablony a ploché střešní krytiny s max. skladební výškou do 16 mm (2x8 mm)

Střešní materiál:

Přírodní břidlice, imitace břidlice, eternitové šablony, bitumenové šindele, bitumenová lepenka atd. Není vhodné pro plechové střešní krytiny se stojatou drážkou.

Díly:

- Horní díl lemování
- 2 ks bočních dílů
- Spodní díl lemování
- Drenážní žlábek

KTF**LEMOVÁNÍ
PRO
PROFILOVANOU
KRYTINU**

Vhodné pro střešní tašky a střešní krytiny s výškou profilu max. 50 mm

Střešní materiál:

Betonové a pálené střešní tašky, plechové krytiny s max. výškou profilu 50 mm

Díly:

- Horní díl lemování
- Drenážní žlábek
- 2 ks bočních dílů
- Spodní díl lemování

KFT**LEMOVÁNÍ NA
PLOCHOU SKLÁDANOU
KRYTINU SE ZÁMKEM
(NAPŘ. BOBROVKA,
TEGALIT)**

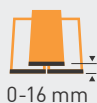
Zajišťuje esteticky kvalitní a vodotěsnou montáž na drážkových plochých střešních krytinách se skladební výškou od 16 do 50 mm.

Střešní materiál:

Drážkové ploché střešní krytiny (např. Tegalit, Bobrovka...)

Části:

- Horní díl lemování
- 2 boční části lemování
- Spodní díl lemování
- Drenážní žlábek



0-16 mm



0-16 mm



16-50 mm



16-50 mm



KOMBI LEMOVÁNÍ

JESTLIŽE SI ZÁKAZNÍCI PŘEJÍ OSADIT VÍCE NEŽ JEDNO OKNO VEDLE SEBE NEBO NAD SEBOU, JE NUTNÉ POUŽÍT KOMBI LEMOVÁNÍ.

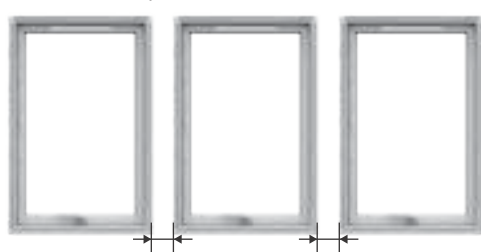
KOMBI LEMOVÁNÍ JE K DISPOZICI V UNIVERZÁLNÍM PROVEDENÍ A V PROVEDENÍ PRO PLOCHÉ STŘEŠNÍ MATERIÁLY.

NEZBYTNÉ INFORMACE PRO SPRÁVNOU VOLBU

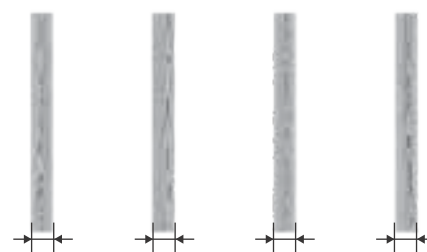
Jaká je velikost oken?



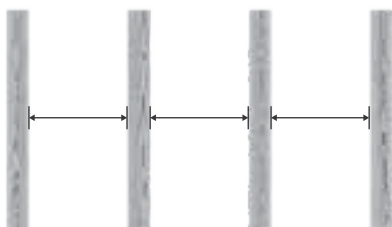
Jaká je požadovaná vzdálenost mezi okny?



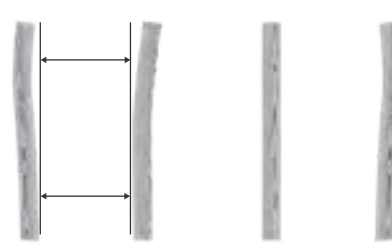
Jaká je šířka krokví?



Jaká je vzdálenost mezi krokvy?

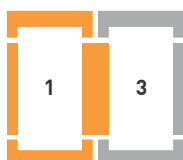


Jsou krokve rovné a souběžné?

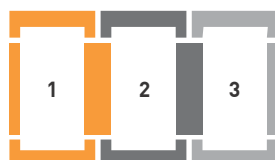


OBSAH BALENÍ KOMBI LEMOVÁNÍ

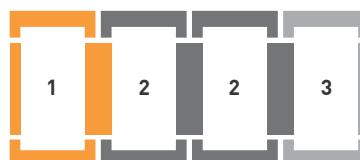
Pro 2 okna umístěná vedle sebe
např. **UCX M4A 13F**



Pro 3 okna umístěná vedle sebe
např. **UCX M4A 13F, UCX M4A 2F**



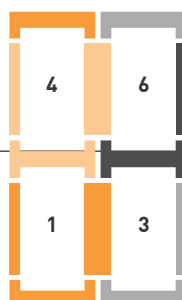
Pro 4 okna umístěná vedle sebe
např. **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F**



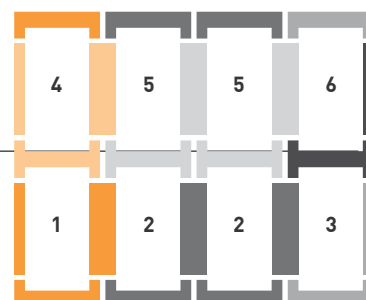
Pro 2 okna umístěná nad sebou
např. **KUF M4A, UCX M4A 7E**



Pro kombinaci 2x2 okna
např. **UCX M4A 13F, UCX M4A 46FE**



Pro kombinaci 2x4 okna
např. **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F, UCX M4A 46FE, 2x UCX M4A 5FE**



V případě kombinace SCX použijte prvky UCX 5EE s příslušnou velikostí okna. Tento prvek není v kontaktu s krytinou a je univerzální.

**UBX****KOMBI LEMOVÁNÍ
– DVOJICE**

Vhodné k montáži dvou oken vedle sebe ve vzdálenosti 18 mm mezi okny. Umožňuje více prosvětlit interiér. Nutno použít podpěrnou krokvičku (UBR).

Střešní materiál:

Univerzální řešení pro střešní krytiny s výškou profilu 16–120 mm

Díly:

- Horní díl lemování
- 2 ks bočních dílů
- Střední díl
- Spodní díl lemování (dlouhá profilovatelná manžeta)
- Drenážní žlábek

SCX**KOMBI LEMOVÁNÍ
PRO PLOCHÉ STŘEŠNÍ
KRYTINY**

Vhodné k montáži sestavy střešních oken (více oken vedle sebe nebo nad sebou).

Střešní materiál:

Přírodní břidlice, imitace břidlice, eternitové šablony, bitumenové šindele, bitumenová lepenka atd. Není vhodné pro plechové střešní krytiny se stojatou drážkou.

Díly:

- Díly závisejí na typu sestavy střešních oken.

UCX**UNIVERZÁLNÍ
KOMBI LEMOVÁNÍ**

Vhodné k montáži sestavy střešních oken (více oken vedle sebe nebo nad sebou).

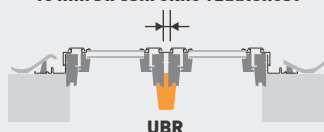
Střešní materiál:

Univerzální řešení pro krytiny s profilem 16–120 mm

Díly:

- Díly závisejí na typu sestavy střešních oken.

18 mm střešní okno vzdálenost



UBR



**dostupné velikosti: C5A, C5A, M5A, M5A, M5A



16-120 mm



0-16 mm



16-120 mm

**VZDÁLENOST
MEZI OKNY**

E: 100 mm



Vzdálenost mezi dvěma okny vedle sebe může být:

E: 100 mm**F: 120 mm****G: 140 mm**

Vzdálenost mezi dvěma okny nad sebou je VŽDY:

E: 100 mm

Z důvodu max. 100 mm vzdálenosti v případě dvou (nebo více) oken instalovaných nad sebou lze předokenní roletu osadit pouze na horní okno.



Další informace naleznete na stránce:
www.dakea.com/compose-your-combi

MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

50



MANŽETA Z PAROPROPUSTNÉ KONTAKTNÍ FÓLIE

Urychluje montáž, protože toto řešení je tvořeno jedním dílem dle individuální velikosti okna. Díky ní je montáž vodotěsná po celém obvodu rámu okna.



STŘEŠNÍ PAROTĚSNÁ FÓLIE

Zajišťuje řádné propojení s vnitřní parozábranou



IZOLAČNÍ PĚNOVÝ RÁM

Izolační pěnový rám zatepluje okenní rám a tím snižuje tepelné ztráty. Pomáhá také se snadnější, rychlejší a bezchybnou montáží.

VÝHODY MONTÁŽE NAŠICH STŘEŠNÍCH OKEN



RUC

MANŽETA Z PAROPROPUSTNÉ KONTAKTNÍ FÓLIE

Zkracuje dobu instalace, protože eliminuje nutnost dodatečné úpravy tohoto montážního prvku.

Zajišťuje 100% vodotěsnost

Vyrobená z pružného polyesteru v podobě netkané textilie, která je vysoce odolná proti opotřebení (lze montovat i na bednění). Polyuretanová vrchní vrstva umožňuje průnik par. Výrobek je z jednoho kusu bez spojů, zaručuje tedy 100% vodotěsnost.

Snadné použití a úprava

Čtverečkový povrch usnadňuje úpravu v případě potřeby, což s sebou přináší další urychlení a usnadnění práce.



RVB

LÍMEC Z PAROTĚSNÉ FÓLIE

Zajišťuje řádné propojení s vnitřní parozábranou

Střešní parozábrana je vyrobena z materiálu, který zamezuje prostupu vzduchu a vlhkosti.

Umožňuje rychlou a bezchybnou montáž

Pro dokonalou montáž je parozábrana ukončena zesílenou částí, která se pevně fixuje do okenního rámu v místě osazení ostění. Zesílené rohové části zajišťují extra ochranu proti protržení.



**100%
VODOTĚSNÁ
MONTÁŽ**



**SNÍŽENÍ TEPELNÝCH
ZTRÁT A ZVÝŠENÍ
ENERGETICKÝCH
ÚSPOR**

Izolační pěnový
rám je opatřen
samolepicím
pásem, jenž
zajišťuje snadné a
bezpečné usazení.



51



IFC

IZOLAČNÍ PĚNOVÝ RÁM

Sníží tepelné ztráty kolem rámu okna

Izolační pěnový rám zatepluje okenní rám a omezuje tepelné ztráty rámu až o 18 %.

Rychlejší a bezchybná montáž

Izolační pěnový rám je již upraven na profil rámu a instalace se omezuje na přilepení 4 pěnových částí na rám okna ihned po vyjmutí okna z krabice. Díky svému tvaru vždy poskytne správné dosednutí k rámu.

IFC
pro okno
se standardním rámem



KOMFORTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

TÉMĚŘ 100% EFEKT ZATEMNĚNÍ



MULTIFIT

DUA

ZCELA ZATEMŇUJÍCÍ SIESTA

- Dokonalé uzpůsobení pro naše střešní okna – nejsou potřeba žádné úpravy.
- Snadná montáž – trvá pouhých 5 minut.
- Téměř 100% efekt zatemnění
- Vysoce kvalitní polyesterová textilie s gumovým povrchem
- Textilie je vysoce odolná proti opotřebení
- Snadno se čistí vlhkým hadříkem.
- Možnost zastavení v libovolné pozici
- Elegantní krycí díly z leštěného hliníku
- Záruka 2 roky

52



ROZPTÝLENÉ SVĚTLO A SOUKROMÍ

RHA

ZASTÍHUJÍCÍ ROLETA

- Dokonalé uzpůsobení pro naše střešní okna – nejsou potřeba žádné úpravy.
- Snadná montáž – trvá pouhých 5 minut.
- Ideální pro utlumení ostrého světla.
- Lze fixovat ve 3 různých polohách.
- Textilie je z průsvitného polyesteru.
- Textilie je vysoce odolná proti opotřebení a usazení nečistot.
- Snadno se čistí vlhkým hadříkem.
- Eleganční krycí díly z leštěného hliníku
- Záruka 2 roky

HRA SE SVĚTLEM

PAA

VNITŘNÍ ŽALUZIE

- Dokonalé uzpůsobení pro naše střešní okna – nejsou potřeba žádné úpravy.
- Snadná montáž – trvá pouhých 5 minut.
- Lakované hliníkové lamely, odolné proti vlhkosti
- Možnost zastavení v libovolné pozici
- Ovlivňujete množství světla v místnosti
- Vkusné ovládání bez šňůry
- Ideální i do vlhkých prostředí
- Při používání žaluzií můžete snadno otevřít okno a větrat.
- Záruka 2 roky

OCHRANA PROTI NADMĚRNÉMU PŘEHŘÍVÁNÍ

MIA

VENKOVNÍ MARKÝZA

- Dokonalé uzpůsobení pro naše střešní okna – nejsou potřeba žádné úpravy.
- Snadná montáž – trvá pouhých 5 minut.
- Sklolaminátová textilní mřížka potažená polyesterem.
- Markýza je navržena tak, aby odrazila nadměrné teplo již nad zasklením okna a pustila dovnitř měkké světlo.
- Tkanina je odolná vůči UV záření a vodě.
- Zvenčí je upevněna k horní části střešního okna.
- Markýza se snadno ovládá z místnosti.
- Při používání markýzy můžete snadno otevřít okno a větrat.
- Textilie je o 2 cm širší než zasklení – při otevřeném okně poskytuje zvýšenou ochranu.
- Záruka 2 roky



MULTIFIT



MULTIFIT



4312
Tmavě modrá



4388
Bílá



4260
Černá



4319
Béžová

Markýza MIA je kompatibilní se střešními okny Dakea, DAKSTRA, RoofLITE®.



MULTIFIT

CO ZNAMENÁ MULTIFIT?

Toto označení znamená, že výrobek je kompatibilní s okny Dakea, VELUX®, Fakro®, RoofLITE®, Keylite®, DAKSTRA, Optilight® a Starlite®.

KOMFORTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



SHR

PŘEDOKENNÍ ROLETA

- Nejúčinnější řešení proti slunečnímu žáru
- 100% zatemnění.
- Ztěžuje násilné vniknutí do objektu přes střešní okno.
- Poskytuje 100% soukromí.
- Záruka 3 roky

Materiál

- Lakovaný hliník
- Dvojnásobně izolované hliníkové lamely pro vyšší tepelný komfort
- Šedý lak, RAL7043

Ovládání

- Elektrické ovládání (24V motor), pohonná jednotka a bezdrátový dálkový ovladač jsou součástí dodávky.
- SHR 4200E lze spojit se systémem io-homecontrol®
- Roleta následuje pohyb okenního křídla bez ohledu na to, zda je pancíř rolety vytažen ven nebo zda je schován na hřídeli pod krytem.



VNĚJŠÍ OCHRANA

SSR

PŘEDOKENNÍ ROLETA SE SOLÁRNÍM NAPÁJENÍM

- Předokenní roleta se solárním napájením
- Dokonale doplňuje střešní okna DAKEA ve všech velikostech.
- V létě chrání proti teple, v zimním období zase proti chladu.
- V zavřeném stavu poskytuje výrazný útlum hluku pronikajícího zvenčí a navíc přispívá ke zvýšení bezpečnosti uživatelů.
- Dodává se s předem spárovaným bezdrátovým nástěnným vypínačem a je kompatibilní se systémem io-homecontrol®.
- Na tuto předokenní roletu je poskytována záruka 3 roky.



AUTOMATICKÝ PROVOZ

KAS*

STŘEŠNÍ OKNO PRO ODVOD KOUŘE

- Dakea KAS jsou střešní okna se středovým závěsem, jejichž úkolem je odvod kouře.
- Jsou určeny pro šikmé střechy se sklonem 15 až 60 stupňů.
- Okna Dakea pro odvod kouře nesou certifikaci CE v souladu s evropskou normou EN 12101-2 pro odtahové zařízení pro přirozený odvod kouře a tepla.
- Okno je vybaveno elektromotorem a plynovými písty, které otevřou okenní křídlo do maximální polohy během 60 sekund po obdržení signálu z řídicí jednotky, pokud detektor kouře zaznamená v ovzduší kouř, nebo dojde-li k rozbití okénka požárního hlásiče.

* Dostupné na vyžádání.



AMC100

ELEKTRICKÉ OTEVÍRÁNÍ OKEN

Poskytuje pohodlí a jednoduché ovládání střešního okna. Zařízení je rovněž vybaveno dešťovým senzorem pro automatické uzavření v případě deště. Jednoduché a flexibilní řešení, které odstraňuje potřebu manuálního ovládání střešního okna. Ideální pro okna v obtížně dosažitelných místech. Pouze dálkové ovládání. Po instalaci není možné okno ovládat ručně. Záruka na elektrické ovládání je 2 roky.

Jedna kompletní sada pro otvírání střešních oken obsahuje:

- Jednotku motoru se všemi elektrickými přípojkami
- Dešťové čidlo
- Dálkové ovládání
- Šrouby
- Montážní prvky

Motor je umístěn ve spodní části okenního rámu místo ovládací klíčky a ovládá otevírání a zavírání okna.

Produkt je kompatibilní s výrobky io-homecontrol®.

Technické údaje

- Napětí napájecího zdroje: 230 V–240 V – 50Hz
- Spotřeba el. energie: 40 W
- Síťový kabel: 2x0,75 mm²
- Délka síťového kabelu: 7 m
- Max. provozní míra otevření: 20 cm
- Doba úplného otevření: 27 s
- Provozní teplota: -10 °C / +40 °C
- Stupeň ochrany elektrického zařízení: IP44
- Hmotnost (čistá) 1,75 kg
- Rozměry: 455x48x30 mm

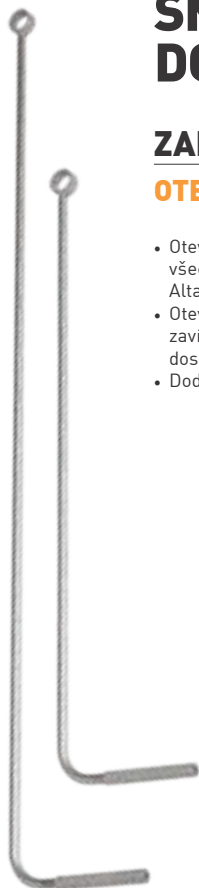
* Zástrčka síťového kabelu je určena jen k použití v interiéru.

SNADNÁ DOSAŽITELNOST

ZAR

OTEVÍRACÍ TYČ

- Otevírací tyč ZAR lze použít na všechna střešní okna z produkce Altaterra.
- Otevírací tyč umožňuje otevřít/zavřít okno, které není běžně dosažitelné rukou.
- Dodává se v délce 80 cm a 120 cm.



STRUČNÝ NÁVOD K MONTÁŽI

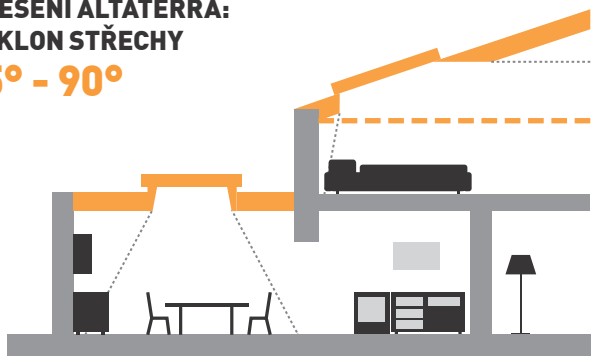
PŘED MONTÁŽÍ:

SKLON STŘECHY?

ŘEŠENÍ ALTATERRA:

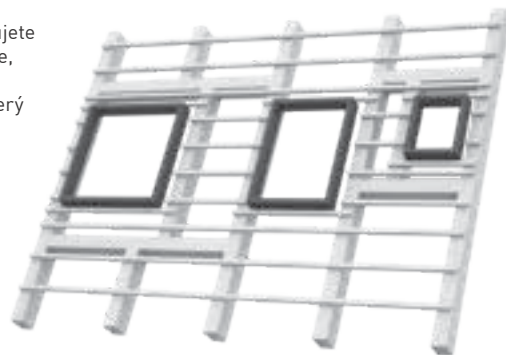
SKLON STŘECHY

5° - 90°



ÚPRAVA KROKVÍ

Jestliže potřebujete vyříznout krokve, poraďte se s odborníkem, který musí posoudit statiku střechy.



TVAR VNITŘNÍHO OSTĚNÍ

MAXIMALIZUJTE SVĚTLO

56



SPRÁVNÁ MONTÁŽ JE NEZBYTNÁ

MINIMALIZUJTE KONDENZACI

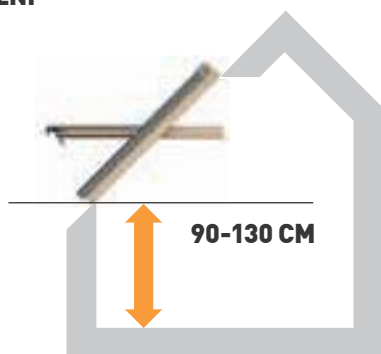


Nesprávný tvar ostění blokuje přístup teplého vzduchu k celé ploše zasklení a tím napomáhá projevům kondenzace.

Správný tvar ostění a umístění funkčního zdroje tepla pod oknem omezují nadměrné projevy kondenzace.

MONTÁŽNÍ VÝŠKA

MINIMÁLNÍ A
MAXIMÁLNÍ
MONTÁŽNÍ
VÝŠKA



OBSAH BALENÍ S LEMOVÁNÍM 1

- Horní krycí díl křídla
- Horní „U“ profil rámu
- Krycí boční díly 2X (levý a pravý)
- Spodní kryt rámu

PŘEDINSTALOVANÉ 2

- 2x spodní boční krycí díly křídla
- Spodní kryt křídla nad sklem





1 PŘÍPRAVA A UPEVNĚNÍ RÁMU

Odstraňte stávající laťování nebo bednění v místě kde bude okno osazeno.

Vyřízněte podklad střechy.

Umístěte podpůrnou lať okenního rámu.

Osadte montážní úhelníky.

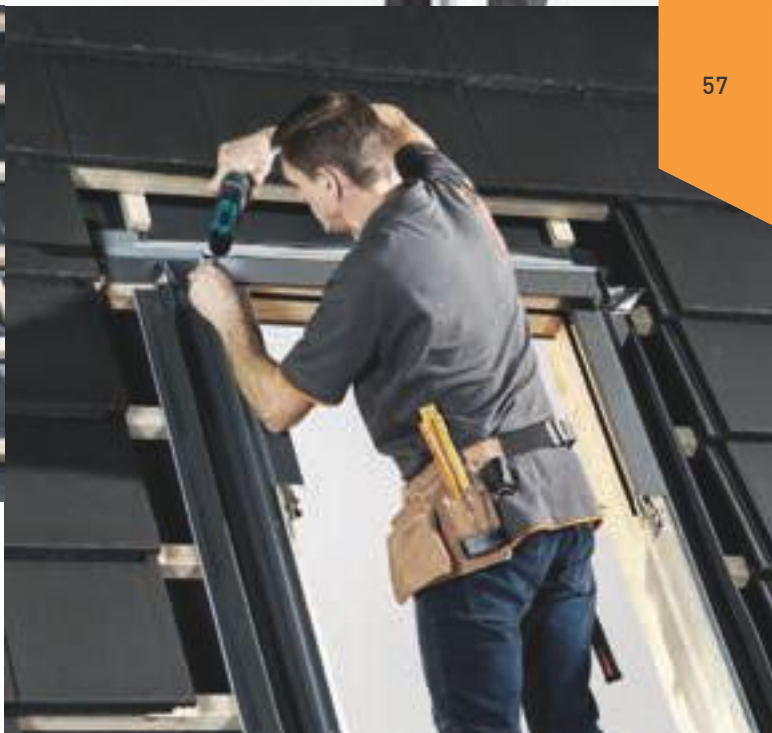


TIP!
Okna Dakea mají rám s připravenou drážkou, kam montážní úhelník přesně pasuje. Pro osazení úhelníků do PVC oken použijte samořezné vruty. Pro upevnění úhelníků do střešní konstrukce použijte vruty do dřeva.

2 UMÍSTĚNÍ IFC

Odstraňte papírovou ochranu lepicí části a umístěte IFC na vnější stranu rámu. Věnujte pozornost rozložení v rozích a podél hran! Splete nejdříve rohy a následně pokračujte ke středu.

Opatrně protáhněte rám s umístěnými montážními úhelníky připraveným otvorem a upevněte.



3 POUŽITÍ RUC

Manžetu RUC nasadte ve spodní části rámu a následně natáhněte až přes horní část rámu tak, aby správně dosedla ve všech rozích.

RUC je třeba napnout kolem celého rámu.

Upevněte RUC k vnější části rámu pomocí sponek. V případě PVC oken lze použít i oboustrannou lepicí pásku.



Prohlédněte si kanál Dakea na YouTube, kde jsou zveřejněny montážní postupy a mnoho dalšího:

www.youtube.com/dakeachannel

4 MONTÁŽ LEMOVÁNÍ

Pamatujte na správné osazení drenážního žlábků nad oknem.

Upevněte spodní díl lemování na rám.

Připevněte boční části lemování.

Osadte horní díl lemování a následně krycí plechy křídla.

Osadte střešní krytinu kolem lemování.

Nasadte okenní křídlo do rámu.

A je to! Nyní jste namontovali své střešní okno.



TIP!
Drenážní žlábek odvádí vodu od horní části okna. Je součástí většiny druhů lemování Dakea a poskytuje dodatečnou ochranu rámu okna a zároveň zkracuje dobu montáže.

ZÁRUKA A CERTIFIKÁTY

**VYSOKOU KVALITOU NAŠICH OKEN JSME
SI NATOLIK JISTI, ŽE NA NĚ POSKYTUJEME
20LETOU ZÁRUKU – TO JE NEJDELŠÍ ZÁRUKA
NA TRHU.**

Koncovým uživatelům poskytujeme desetiletou záruku na všechna střešní okna (s výjimkou světlíků), včetně zasklení a lemování a desetiletou záruku na předokenní žaluzie. Na světlíky a zastiňovací doplňky poskytujeme záruku 2 roky.

Střešní okna v systému „Next 20“ nabízejí jednoduchou volbu mezi 10letou zárukou a rozšířenou 20letou zárukou na výrobek zdarma, kterou nabízíme našim registrovaným klientům. Nejsou tu žádné skryté poplatky ani další podmínky. Vše co potřebujete, je zaregistrovat se online na stránkách www.dakea.com. Tím se zvýší hodnota Vaší investice do střešních oken Dakea a získáte dalších 10 let klidu pro sebe.

58

ÚDRŽBA

ČIŠTĚNÍ VENKOVNÍ STRANY OKNA A OKENNÍ TABULE

Venkovní stranu okenní tabule lze vyčistit po otočení okenního křídla o 165 stupňů, což usnadňuje přístup k oknu. Jestliže je okno vybaveno povrchovou vrstvou Easy-to-Clean ke snadnému čištění, nepoužívejte jako čisticí kapalinu vysoce koncentrované kyseliny ani zásady. Navíc chraňte povrchovou vrstvu Easy-to-Clean před poškrábáním a nepoužívejte látky obsahující silikon. Rovněž je třeba pravidelně čistit lemování a odstraňovat nečistoty, aby mohla dešťová voda volně odtékat od okna.

PROMAZÁVÁNÍ ZÁVĚSŮ

Doporučujeme občas promazat závěsy, aby bylo zajištěno hladké otáčení okna.

ÚDRŽBA PÍSTŮ (U OKEN SE ZÁVĚSEM NAHOŘE)

Není třeba promazávat písty, ale pravidelně kontrolujte, zda jsou čisté.

ČIŠTĚNÍ POVRCHU DŘEVA NEBO PVC

K čištění povrchu je vhodná vlažná mýdlová voda. Mějte na paměti, že časté čištění může zvýšit potřebu obnovy nátěru dřeva.

ÚDRŽBA DŘEVĚNÝCH ČÁSTÍ

Doporučujeme dřevo znovu natřít každé dva roky. To však závisí na vlhkosti v příslušné místnosti. Pravidelně kontrolujte dřevěný povrch a případně opakujte nátěr. Používat lze libovolný akrylátový lak na vodní bázi. Doporučujeme používat čirý, bezbarvý lak, aby se zachovala přirozená krása dřevěných prvků. Nátěr nanášejte stejnoměrně. Zamezte nátěru těsnění.

ODSTRANĚNÍ SNĚHU NA VENKOVNÍ PLOŠE OKNA

Okno opatrně otevřete a pak budete moci smést všechny sněh. Doporučujeme také instalovat přímo pod oknem topné těleso. Tím zajistíte, že sněh snáze sklouzne a zároveň minimalizujete nebezpečí vzniku kondenzátu na vnitřní straně okenní tabule. Také důrazně doporučujeme, aby byly nad oknem instalovány sněhové zábrany, které předcházejí poškození okna a lemování.

ÚDRŽBA ZASTIŇUJÍCÍCH DOPLŇKŮ

K vyčištění zaprášených nebo špinavých doplňků jednoduše použijte vlhký hadřík.



CERTIFIKÁTY

ISO 9001

Systém řízení kvality

ISO 14001

Systém řízení ochrany životního prostředí

OHSAS 18001

Systémy ochrany zdraví a bezpečnosti při práci

CSTBat

Výrobní prostředky a kontrola kvality ve výrobních procesech (součást certifikace CSTB)

CSTB

Certifikát výrobku, výroby a dodavatelského řetězce pro trh FR

KOMO

Certifikace výrobku pro trh NL

BBA

Certifikace produktů a výroby pro trh UK

P-MARKING

Certifikace izolační jednotky zasklení

FSC

Certifikace používání dřeva z udržitelných lesních zdrojů



The mark of responsible forestry

CSTB, ÉMI

Snížení hluku, protipožární odolnost

IFT ROSENHEIM

Hodnota U, vzduchotěsnost, vodotěsnost

CSI

Hodnota U, povrchová teplota

ITB

Vodotěsnost, vzduchotěsnost, odolnost vůči větru

DOP

Odkaz na dokumentaci DoP:

www.dakea.cz/DoP

KATALOG PRODUKTŮ

STŘEŠNÍ OKNA

Rozměry cm																
		55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
ULTIMA ENERGY KEY B1800																
Cena bez DPH		8,670.00	9,180.00	-	-	10,710.00	10,510.00	11,220.00	12,040.00	13,770.00	13,150.00	14,080.00	13,980.00	-	-	-
Cena s DPH		10,490.70	11,107.80	-	-	12,959.10	12,717.10	13,576.20	14,568.40	16,661.70	15,911.50	17,036.80	16,915.80	-	-	-
ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800																
Cena bez DPH		9,530.00	10,060.00	-	-	11,760.00	11,550.00	12,130.00	13,240.00	15,240.00	14,420.00	15,500.00	15,560.00	-	-	-
Cena s DPH		11,531.30	12,172.60	-	-	14,229.60	13,975.50	14,677.30	16,020.40	18,440.40	17,448.20	18,755.00	18,827.60	-	-	-
ULTIMA KEY B1200																
Cena bez DPH		7,080.00	7,460.00	-	8,250.00	8,500.00	8,500.00	8,670.00	9,540.00	11,010.00	10,410.00	11,100.00	11,010.00	12,320.00	11,970.00	13,190.00
Cena s DPH		8,566.80	9,026.60	-	9,982.50	10,285.00	10,285.00	10,490.70	11,543.00	13,322.10	12,596.10	13,431.00	13,322.10	14,907.20	14,483.70	15,959.90
BETTER ENERGY KAV B1500																
Cena bez DPH		5,880.00	6,270.00	7,190.00	6,950.00	7,240.00	7,090.00	7,620.00	8,160.00	9,450.00	8,920.00	9,510.00	9,470.00	10,460.00	9,750.00	11,250.00
Cena s DPH		7,114.80	7,586.70	8,699.90	8,409.50	8,760.40	8,578.90	9,220.20	9,873.60	11,434.50	10,793.20	11,507.10	11,458.70	12,656.60	11,797.50	13,612.50
BETTER ENERGY PVC KPV B1500																
Cena bez DPH		6,820.00	7,370.00	7,990.00	7,920.00	8,410.00	8,240.00	8,850.00	9,570.00	10,970.00	10,320.00	11,070.00	11,560.00	-	11,560.00	-
Cena s DPH		8,252.20	8,917.70	9,667.90	9,583.20	10,176.10	9,970.40	10,708.50	11,579.70	13,273.70	12,487.20	13,394.70	13,987.60	-	13,987.60	-
BETTER SAFE KAV B1000																
Cena bez DPH		5,970.00	6,500.00	7,040.00	7,190.00	7,410.00	7,410.00	7,560.00	8,320.00	9,600.00	9,070.00	9,670.00	9,600.00	10,740.00	10,430.00	10,960.00
Cena s DPH		7,223.70	7,865.00	8,518.40	8,699.90	8,966.10	8,966.10	9,147.60	10,067.20	11,616.00	10,974.70	11,700.70	11,616.00	12,995.40	12,620.30	13,261.60
BETTER SAFE PVC KPV B1000																
Cena bez DPH		6,740.00	7,080.00	8,110.00	7,600.00	8,220.00	8,310.00	8,740.00	9,520.00	10,490.00	10,130.00	-	10,920.00	-	10,920.00	-
Cena s DPH		8,155.40	8,566.80	9,813.10	9,196.00	9,946.20	10,055.10	10,575.40	11,519.20	12,692.90	12,257.30	-	13,213.20	-	13,213.20	-
BETTER VIEW KHV B1000																
Cena bez DPH		-	6,500.00	-	-	7,410.00	7,410.00	7,560.00	8,320.00	-	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH		-	7,865.00	-	-	8,966.10	8,966.10	9,147.60	10,067.20	-	-	-	-	-	-	-
GOOD KAV B900																
Cena bez DPH		5,050.00	5,490.00	6,150.00	6,070.00	6,270.00	6,270.00	6,390.00	7,020.00	8,110.00	7,670.00	8,180.00	8,110.00	9,070.00	8,820.00	9,260.00
Cena s DPH		6,110.50	6,642.90	7,441.50	7,344.70	7,586.70	7,586.70	7,731.90	8,494.20	9,813.10	9,280.70	9,897.80	9,813.10	10,974.70	10,672.20	11,204.60
GOOD PVC KPV B900																
Cena bez DPH		6,100.00	6,420.00	7,350.00	6,930.00	7,450.00	7,520.00	7,920.00	8,630.00	9,500.00	9,500.00	-	9,900.00	-	9,900.00	-
Cena s DPH		7,381.00	7,768.20	8,893.50	8,385.30	9,014.50	9,099.20	9,583.20	10,442.30	11,495.00	11,495.00	-	11,979.00	-	11,979.00	-

Ceny jsou uvedeny v Kč.
Dodací lhůta 1-2 pracovní dny
Dodací lhůta 10 pracovních dnů
Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů
Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.
Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.
Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).
Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.
Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

DOPLŇKOVÁ NEOTVÍRAVÁ OKNA

Rozměry cm	 M4A 78x98
VISION ENERGY - ŠIKMÁ STŘECHA KAI B1600	
Cena bez DPH	9,480.00
Cena s DPH	11,470.80

Rozměry cm	 M31A 78x60	 M34A 78x96
VERTICA ENERGY - FASÁDNÍ OKNO KAN B1600		
Cena bez DPH	8,230.00	8,940.00
Cena s DPH	9,958.30	10,817.40

OKNA DO PLOCHÝCH STŘECH

Rozměry cm	 0606 60x60	 0609 60x90	 0808 80x80	 0909 90x90	 0912 90x120	 1010 100x100	 1015 100x150	 1212 120x120
HORIZON FIXED - NEOTVÍRAVÉ FRF B600								
Cena bez DPH	6,270.00	6,920.00	7,480.00	8,310.00	9,600.00	9,230.00	11,530.00	11,250.00
Cena s DPH	7,586.70	8,373.20	9,050.80	10,055.10	11,616.00	11,168.30	13,951.30	13,612.50
HORIZON VENTED - OTVÍRAVÉ FRE B600								
Cena bez DPH	13,140.00	14,490.00	15,650.00	17,390.00	20,100.00	19,320.00	24,160.00	23,580.00
Cena s DPH	15,899.40	17,532.90	18,936.50	21,041.90	24,321.00	23,377.20	29,233.60	28,531.80
VRCHNÍ JEDNOTKA ZASKLENÍ FGT B200								
Cena bez DPH	6,920.00	7,640.00	8,240.00	9,160.00	10,590.00	10,180.00	13,440.00	13,240.00
Cena s DPH	8,373.20	9,244.40	9,970.40	11,083.60	12,813.90	12,317.80	16,262.40	16,020.40

SVĚTLÍKY / VÝLEZY

Rozměry cm	 4555 45x55	 4573 45x73	 4890 48x90	 9048 90x48	 6565 65x65	 8585 85x85
CONTROL KFE						
Cena bez DPH	2,560.00	2,900.00	-	-	3,320.00	4,740.00
Cena s DPH	3,097.60	3,509.00	-	-	4,017.20	5,735.40
CONTROL+ KFE U						
Cena bez DPH	-	3,040.00	-	-	-	-
Cena s DPH	-	3,678.40	-	-	-	-
CONTROL RED KFE RED						
Cena bez DPH	2,560.00	2,900.00	-	-	-	-
Cena s DPH	3,097.60	3,509.00	-	-	-	-
FLEX KFB						
Cena bez DPH	2,100.00	2,300.00	2,700.00	2,700.00	-	-
Cena s DPH	2,541.00	2,783.00	3,267.00	3,267.00	-	-
FLEX+ KFB U						
Cena bez DPH	2,550.00	2,770.00	-	-	-	-
Cena s DPH	3,085.50	3,351.70	-	-	-	-
FLEX RED KFB RED						
Cena bez DPH	2,100.00	2,300.00	-	-	-	-
Cena s DPH	2,541.00	2,783.00	-	-	-	-

KATALOG PRODUKTŮ

LEMOVÁNÍ PRO JEDNOTLIVĚ OSAZENÁ STŘEŠNÍ OKNA

															
Rozměry cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

LEMOVÁNÍ NA PROFILOVANOU STŘEŠNÍ KRYTINU 16-50 MM KTF

Cena bez DPH	1,600.00	1,660.00	1,800.00	1,740.00	1,840.00	1,870.00	1,960.00	2,060.00	2,250.00	2,220.00	2,300.00	2,370.00	2,470.00	2,500.00	2,680.00
Cena s DPH	1,936.00	2,008.60	2,178.00	2,105.40	2,226.40	2,262.70	2,371.60	2,492.60	2,722.50	2,686.20	2,783.00	2,867.70	2,988.70	3,025.00	3,242.80

LEMOVÁNÍ SEGMENTOVÉ NA PLOCHOU STŘEŠNÍ KRYTINU 0-16 MM KSF

Cena bez DPH	1,570.00	1,650.00	1,710.00	1,700.00	1,730.00	1,730.00	1,830.00	1,910.00	2,040.00	1,980.00	2,090.00	2,140.00	2,220.00	2,250.00	2,420.00
Cena s DPH	1,899.70	1,996.50	2,069.10	2,057.00	2,093.30	2,093.30	2,214.30	2,311.10	2,468.40	2,395.80	2,528.90	2,589.40	2,686.20	2,722.50	2,928.20

LEMOVÁNÍ S JEDNODÍLNÝM BOČNÍM DÍLEM NA PLOCHOU STŘEŠNÍ KRYTINU 0-16 MM KLS

Cena bez DPH	1,390.00	1,460.00	1,510.00	1,500.00	1,530.00	1,530.00	1,630.00	1,700.00	1,810.00	1,760.00	1,850.00	1,900.00	1,970.00	1,990.00	2,150.00
Cena s DPH	1,681.90	1,766.60	1,827.10	1,815.00	1,851.30	1,851.30	1,972.30	2,057.00	2,190.10	2,129.60	2,238.50	2,299.00	2,383.70	2,407.90	2,601.50

UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ NA STŘEŠNÍ KRYTINU 16-120 MM KUF

Cena bez DPH	1,900.00	1,940.00	-	2,010.00	2,050.00	2,050.00	2,160.00	2,240.00	2,450.00	2,360.00	-	2,480.00	2,590.00	2,590.00	2,750.00
Cena s DPH	2,299.00	2,347.40	-	2,432.10	2,480.50	2,480.50	2,613.60	2,710.40	2,964.50	2,855.60	-	3,000.80	3,133.90	3,133.90	3,327.50

LEMOVÁNÍ NA PLECHOVÉ KRYTINĚ SE STOJATOU DRÁŽKOU (FALCOVANÉ), KLIK SYSTÉMY KSS

Cena bez DPH	1,870.00	1,930.00	-	-	2,080.00	2,100.00	2,170.00	2,240.00	2,300.00	2,320.00	2,380.00	2,480.00	-	-	-
Cena s DPH	2,262.70	2,335.30	-	-	2,516.80	2,541.00	2,625.70	2,710.40	2,783.00	2,807.20	2,879.80	3,000.80	-	-	-

LEMOVÁNÍ NA PLOCHOU SKLÁDANOU KRYTINU SE ZÁMKEM (NAPŘ. BOBROVKA, TEGALIT) 16-50 MM KFT

Cena bez DPH	1,640.00	1,710.00	1,860.00	1,800.00	1,880.00	1,920.00	2,010.00	2,130.00	2,320.00	2,280.00	2,370.00	2,430.00	2,540.00	2,580.00	2,760.00
Cena s DPH	1,984.40	2,069.10	2,250.60	2,178.00	2,274.80	2,323.20	2,432.10	2,577.30	2,807.20	2,758.80	2,867.70	2,940.30	3,073.40	3,121.80	3,339.60

UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ PRO DOPLŇKOVÁ OKNA - STŘEŠNÍ KUI

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	1,140.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	-	-	-	-	1,379.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEMOVÁNÍ NA HLADKOU KRYTINU PRO DOPLŇKOVÁ OKNA - STŘEŠNÍ KSI

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	1,070.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	-	-	-	-	1,294.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ PRO DOPLŇKOVÁ OKNA - FASÁDNÍ KUN

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	2,680.00	2,920.00	3,010.00	3,080.00	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	-	-	-	-	3,242.80	3,533.20	3,642.10	3,726.80	-	-	-	-	-	-

LEMOVÁNÍ NA HLADKOU KRYTINU PRO DOPLŇKOVÁ OKNA - FASÁDNÍ KSN

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	2,570.00	2,800.00	2,870.00	2,930.00	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	-	-	-	-	3,109.70	3,388.00	3,472.70	3,545.30	-	-	-	-	-	-

Ceny jsou uvedeny v Kč.

 Dodací lhůta 1-2 pracovní dny

 Dodací lhůta 10 pracovních dnů

 Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.

Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

KOMBI LEMOVÁNÍ - PRO SESTAVY STŘEŠNÍCH OKEN

															
Rozměry cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

KOMBI LEMOVÁNÍ - DVOJICE BEZ KROKVE ubx

Cena bez DPH	-	5,920.00	5,960.00	-	-	6,650.00	6,690.00	6,740.00	-	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	7,163.20	7,211.60	-	-	8,046.50	8,094.90	8,155.40	-	-	-	-	-	-	-

KOMBI LEMOVÁNÍ - UNIVERZÁLNÍ ucx

13	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena bez DPH	3,950.00	4,160.00	-	4,340.00	4,530.00	4,630.00	4,830.00	5,060.00	5,310.00	5,310.00	5,550.00*	5,740.00	5,980.00	6,030.00	6,460.00
		Cena s DPH	4,779.50	5,033.60	-	5,251.40	5,481.30	5,602.30	5,844.30	6,122.60	6,425.10	6,425.10	6,715.50*	6,945.40	7,235.80	7,296.30	7,816.60
2	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena bez DPH	2,130.00	2,240.00	-	2,340.00	2,450.00	2,500.00	2,600.00	2,730.00	2,860.00	2,860.00	2,890.00*	3,100.00	3,230.00	3,250.00	3,490.00
		Cena s DPH	2,577.30	2,710.40	-	2,831.40	2,964.50	3,025.00	3,146.00	3,303.30	3,460.60	3,460.60	3,496.90*	3,751.00	3,908.30	3,932.50	4,222.90
46	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena bez DPH	4,190.00	4,370.00	-	4,560.00	4,770.00	4,860.00	5,050.00	5,290.00	5,540.00	5,540.00	-	5,980.00	6,220.00	6,270.00	6,710.00
		Cena s DPH	5,069.90	5,287.70	-	5,517.60	5,771.70	5,880.60	6,110.50	6,400.90	6,703.40	6,703.40	-	7,235.80	7,526.20	7,586.70	8,119.10
5	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena bez DPH	2,150.00	2,200.00	-	2,290.00	2,350.00	2,390.00	2,470.00	2,590.00	2,760.00	2,710.00	-	2,920.00	3,020.00	3,050.00	3,260.00
		Cena s DPH	2,601.50	2,662.00	-	2,770.90	2,843.50	2,891.90	2,988.70	3,133.90	3,339.60	3,279.10	-	3,533.20	3,654.20	3,690.50	3,944.60
7	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm	Cena bez DPH	2,070.00	2,160.00	-	2,260.00	2,360.00	2,410.00	2,500.00	2,630.00	2,760.00	2,760.00	-	2,980.00	3,110.00	3,140.00	3,360.00
		Cena s DPH	2,504.70	2,613.60	-	2,734.60	2,855.60	2,916.10	3,025.00	3,182.30	3,339.60	3,339.60	-	3,605.80	3,763.10	3,799.40	4,065.60

KOMBI LEMOVÁNÍ - PLOCHÉ STŘEŠNÍ KRYTINY scx

13	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm	Cena bez DPH	3,490.00	3,660.00	3,830.00	3,830.00	4,000.00	4,080.00	4,250.00	4,470.00	4,680.00	4,680.00	4,890.00	5,060.00	5,280.00	5,320.00	5,690.00
		Cena s DPH	4,222.90	4,428.60	4,634.30	4,634.30	4,840.00	4,936.80	5,142.50	5,408.70	5,662.80	5,662.80	5,916.90	6,122.60	6,388.80	6,437.20	6,884.90
2	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm	Cena bez DPH	1,920.00	2,020.00	2,110.00	2,110.00	2,210.00	2,250.00	2,340.00	2,450.00	2,580.00	2,580.00	2,600.00	2,790.00	2,900.00	2,930.00	3,140.00
		Cena s DPH	2,323.20	2,444.20	2,553.10	2,553.10	2,674.10	2,722.50	2,831.40	2,964.50	3,121.80	3,121.80	3,146.60	3,375.90	3,509.00	3,545.30	3,799.40
46	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm	Cena bez DPH	3,690.00	3,860.00	4,430.00	4,020.00	4,210.00	4,290.00	4,450.00	4,660.00	4,890.00	4,890.00	5,460.00	5,280.00	5,480.00	5,520.00	5,920.00
		Cena s DPH	4,464.90	4,670.60	5,360.30	4,864.20	5,094.10	5,190.90	5,384.50	5,638.60	5,916.90	5,916.90	6,606.60	6,388.80	6,630.80	6,679.20	7,163.20
5**	Vzdálenost mezi okny: UCX E 100 mm	Cena bez DPH	2,150.00	2,200.00	-	2,290.00	2,350.00	2,390.00	2,470.00	2,590.00	2,760.00	2,710.00	-	2,920.00	3,020.00	3,050.00	3,260.00
		Cena s DPH	2,601.50	2,662.00	-	2,770.90	2,843.50	2,891.90	2,988.70	3,133.90	3,339.60	3,279.10	-	3,533.20	3,654.20	3,690.50	3,944.60
7	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm	Cena bez DPH	1,820.00	1,900.00	2,030.00	1,990.00	2,080.00	2,120.00	2,210.00	2,310.00	2,430.00	2,430.00	2,520.00	2,630.00	2,740.00	2,760.00	2,960.00
		Cena s DPH	2,202.20	2,299.00	2,456.30	2,407.90	2,516.80	2,565.20	2,674.10	2,795.10	2,940.30	2,940.30	3,049.20	3,182.30	3,315.40	3,339.60	3,581.60

KOMBI LEMOVÁNÍ PRO DOPLŇKOVÁ OKNA - STŘEŠNÍ xci

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	980.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	-	-	-	-	1,185.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* k dispozici pouze ve velikosti E

** U objednávek viz kód UCX (ne SCX).

KATALOG PRODUKTŮ

MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

															
Rozměry cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

MANŽETA Z PAROPROUSTNÉ FÓLIE RUC

Cena bez DPH	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	715.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00	860.00
Cena s DPH	865.15	865.15	865.15	865.15	865.15	865.15	865.15	865.15	1,040.60	1,040.60	1,040.60	1,040.60	1,040.60	1,040.60	1,040.60

IZOLAČNÍ PĚNOVÝ RÁM IFC

Cena bez DPH	890.00	890.00	890.00	890.00	890.00	890.00	890.00	890.00	950.00	950.00	950.00	950.00	950.00	950.00	950.00
Cena s DPH	1,076.90	1,076.90	1,076.90	1,076.90	1,076.90	1,076.90	1,076.90	1,076.90	1,149.50	1,149.50	1,149.50	1,149.50	1,149.50	1,149.50	1,149.50

LÍMEC Z PAROTĚSNÉ FÓLIE RVB

Cena bez DPH	505.00	540.00	-	-	585.00	585.00	615.00	645.00	675.00	-	-	665.00	-	-	-
Cena s DPH	611.05	653.40	-	-	707.85	707.85	744.15	780.45	816.75	-	-	804.65	-	-	-

OPLECHOVÁNÍ - KRYCÍ DÍLY OKNA CLX

Cena bez DPH	660.00	695.00	725.00	715.00	750.00	740.00	775.00	815.00	850.00	830.00	870.00	850.00	885.00	950.00	1,030.00
Cena s DPH	798.60	840.95	877.25	865.15	907.50	895.40	937.75	986.15	1,028.50	1,004.30	1,052.70	1,028.50	1,070.85	1,149.50	1,246.30

								
Rozměry cm	0606	0609	0808	0909	0912	1010	1015	1212
	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120

ZVEDACÍ RÁM SE SPODNÍM NÁBĚHEM FRC-F

Cena bez DPH	4,250.00	4,850.00	4,970.00	5,400.00	5,950.00	5,690.00	7,010.00	6,380.00
Cena s DPH	5,142.50	5,868.50	6,013.70	6,534.00	7,199.50	6,884.90	8,482.10	7,719.80

ZÁKLADNÍ ZVEDACÍ RÁM FRC

Cena bez DPH	3,820.00	4,360.00	4,480.00	4,860.00	5,350.00	5,120.00	6,310.00	5,730.00
Cena s DPH	4,622.20	5,275.60	5,420.80	5,880.60	6,473.50	6,195.20	7,635.10	6,933.30

SADA MONTÁŽNÍCH PRVKŮ FAF

Cena bez DPH	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,370.00	1,370.00
Cena s DPH	1,379.40	1,379.40	1,379.40	1,379.40	1,379.40	1,379.40	1,657.70	1,657.70

STŘEŠNÍ NOSNÍK UBR B00

	200	270
Cena bez DPH	4,080.00	5,430.00
Cena s DPH	4,936.80	6,570.30

Ceny jsou uvedeny v Kč.

 Dodací lhůta 1-2 pracovní dny

 Dodací lhůta 10 pracovních dnů

 Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera.

Dodací lhůta je uvedena v kalendářních dnech a je platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod.

Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky).

Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob.

Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

KOMFORTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Rozměry cm	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

ZATEMŇOVACÍ VNITŘNÍ ROLETA I. DUA*

Cena bez DPH	1,330.00	1,440.00	-	1,550.00	1,650.00	1,680.00	1,770.00	1,880.00	2,040.00	2,040.00	-	2,310.00	2,390.00	2,370.00	2,580.00
Cena s DPH	1,609.30	1,742.40	-	1,875.50	1,996.50	2,032.80	2,141.70	2,274.80	2,468.40	2,468.40	-	2,795.10	2,891.90	2,867.70	3,121.80

ZATEMŇOVACÍ VNITŘNÍ ROLETA II. DUA*

Cena bez DPH	1,640.00	1,740.00	-	1,860.00	1,970.00	2,010.00	2,090.00	2,200.00	2,370.00	2,370.00	2,460.00**	2,640.00	2,730.00	2,710.00	2,930.00
Cena s DPH	1,984.40	2,105.40	-	2,250.60	2,383.70	2,432.10	2,528.90	2,662.00	2,867.70	2,867.70	2,976.60**	3,194.40	3,303.30	3,279.10	3,545.30

OKENNÍ ŽALUZIE PAA

Cena bez DPH	1,370.00	1,480.00	-	1,590.00	1,700.00	1,730.00	1,820.00	1,930.00	2,090.00	2,090.00	-	2,370.00	2,460.00	2,440.00	2,660.00
Cena s DPH	1,657.70	1,790.80	-	1,923.90	2,057.00	2,093.30	2,202.20	2,335.30	2,528.90	2,528.90	-	2,867.70	2,976.60	2,952.40	3,218.60

PŘEDOKENNÍ ROLETA SHR

Cena bez DPH	12,560.00	12,680.00	-	-	13,260.00	13,330.00	13,660.00	14,150.00	-	-	-	14,660.00	-	-	-
Cena s DPH	15,197.60	15,342.80	-	-	16,044.60	16,129.30	16,528.60	17,121.50	-	-	-	17,738.60	-	-	-

*ZATEMŇOVACÍ VNITŘNÍ ROLETA I. DUA Tmavě modrá 4212, Bílá 4208, Běžová 4219

*ZATEMŇOVACÍ VNITŘNÍ ROLETA II. DUA Šedá 4217, Petrolejově modrá 4232, Žlutá 4233, Červená 4213, Černá 4249

**Výrobek DUA P8A se dodává v šedé barvě (4217).

															
Rozměry cm	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

VNITŘNÍ STAHOVACÍ ROLETA RHA

Cena bez DPH	800.00	930.00	1,020.00	1,200.00	-	1,360.00	1,430.00
Cena s DPH	968.00	1,125.30	1,234.20	1,452.00	-	1,645.60	1,730.30

VENKOVNÍ MARKÝZA PROTI PŘEHŘÍVÁNÍ MIA

Cena bez DPH	1,380.00	1,600.00	1,630.00	1,970.00	2,220.00	2,280.00
Cena s DPH	1,669.80	1,936.00	1,972.30	2,383.70	2,686.20	2,758.80

ELEKTRICKY OVLÁDANÉ OTEVÍRÁNÍ AMC 100

Cena bez DPH	9,000.00
Cena s DPH	10,890.00

OVLÁDACÍ TYČ ZAR 108, 112

Cena bez DPH	915.00
Cena s DPH	1,107.15

POZNÁMKY



NOVÁ APLIKACE **DAKEA PRO.APP** PRO STŘEŠNÍ OKNA

SKVĚLÝ POMOCNÍK PRO MONTÁŽNÍ PRACOVNÍKY



REGISTRUJTE OKNA

JEDNODUŠE
NASKENUJTE QR KÓD
A ZAREGISTRUJTE
STŘEŠNÍ OKNA DAKEA



SBÍREJTE BODY

AKTIVUJTE 20LETOU
ZÁRUKU A SBÍREJTE
BODY



VYUŽÍVEJTE ODMĚNY

VYMĚŇTE BODY ZA
ODMĚNY, KTERÉ VÁM
USNADNÍ PRÁCI

STÁHNĚTE SI APLIKACI

dakea.cz/pro-app



**POTŘEBUJETE PORADIT?
ZAVOLEJTE NÁM!**
+420 (53) 8890034

www.dakea.cz

DAK25-PRL-CZ20
Přesnosti informací v této publikaci jsme věnovali maximální pozornost. Dakea přesto nenese žádnou odpovědnost za následky, které by mohly vzniknout z důvodu chyb nebo opomenutí v katalogu, ani za škody nebo náhodné ztráty v důsledku používání informací obsažených v této publikaci.



MIX
From responsible
sources
FSC® C132611

