

# KATALOG STŘEŠNÍCH OKEN

PLATNÝ OD 1.3.2023



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.



## **NAŠE POSLÁNÍ**

**VĚŘÍME, ŽE ZPŘÍSTUPNÍME DENNÍ SVĚTLO  
A ČERSTVÝ VZDUCH VŠEM, DÍKY ČEMUŽ SI  
VÍCE RODIN BUDE MOCI UŽÍVAT POHODY A  
ZDRAVĚJŠÍHO ŽIVOTA VE SVÝCH DOMOVECH.**

### **ALTATERRA Slavíme 20 let**

Od roku 2001 vyrábíme a prodáváme vysoce kvalitní střešní okna a příslušenství po celé Evropě. Společnost Altaterra byla založena před 20 lety jako součást soukromé dánské skupiny VKR Holding s cílem zpřístupnit denní světlo a čerstvý vzduch pro každého. V roce 2012 představila společnost Altaterra novou značku střešních oken DAKEA, která je určena pro chytré profesionály. Dnes je Altaterra součástí dlouhodobě zavedeného výrobce střešních oken VELUX Group, avšak působí jako samostatný subjekt. Dodáváme výrobky do více než 30 zemí a zaměstnáváme přibližně 130 lidí po celé Evropě.

Jsme hrdí na to, že můžeme dodávat vysoce kvalitní střešní okna za dostupné ceny tisícům profesionálů a koncových uživatelů.

# SPOLEČNOST DAKEA PŘINÁŠÍ VYSOKOU KVALITU STŘEŠNÍCH OKEN ZA DOSTUPNĚJŠÍ CENY.

**DODÁVÁME VÝROBKY S DLOUHOU ŽIVOTNOSTÍ, KTERÉ PŘINÁŠÍ SVĚTLO A ČERSTVÝ VZDUCH DO KAŽDÉHO DOMU. NEJENŽE VYRÁBÍME STŘEŠNÍ OKNA ŠPIČKOVÉ KVALITY PRO MAJITELE DOMŮ, ALE ZÁROVEŇ SE STARÁME O PROFESIONÁLY, KTEŘÍ SI JE VYBÍRAJÍ, PRODÁVAJÍ A INSTALUJÍ DO BUDOV.**



## MONTÁŽNÍCI

Nabízíme dostupný sortiment, který splňuje Vaše požadavky za rozumné ceny. Jsme tu pro Vás před, během i po koupi a montáži výrobků Dakea a nabízíme Vám naši nejstřícnější a plně individuální zákaznickou podporu.



## PRODEJCI STAVEBNIN

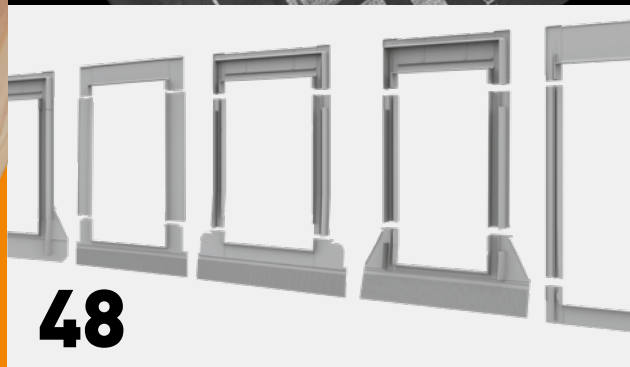
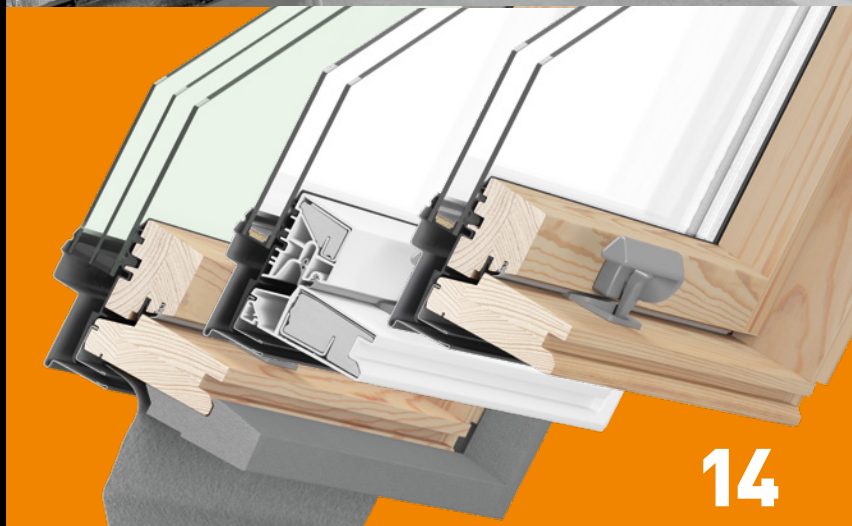
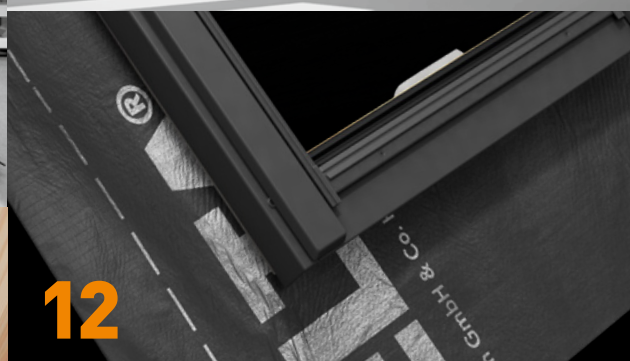
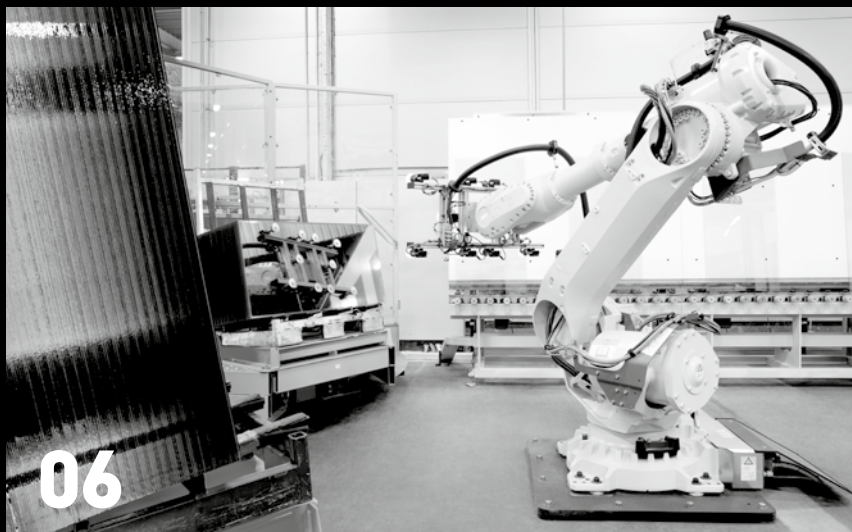
Nabízíme kvalitní, snadno montovatelné výrobky dodávané do druhého dne\*, přínášející atraktivní marží. Marketingové nástroje Dakea a podpora prodeje akcelerují růst Vašeho obchodu se střešními okny.



## INVESTOŘI

Společnost Dakea rozumí investorům a vždy poskytuje nejlepší poměr ceny a kvality. Nabídka střešních oken splňuje požadavky a očekávání celého odvětví a umožňuje řešení na míru. To vše se zárukou na 20 let.

# OBSAH



**06**

KVALITA  
DAKEA



**10**

PROČ SI VYBRAT  
STŘEŠNÍ OKNO



**12**

JAK SI VYBRAT  
STŘEŠNÍ OKNO



**14**

INTELIGENTNÍ  
NABÍDKA  
STŘEŠNÍCH OKEN  
DAKEA

ŘADA ULTIMA ENERGY  
ŘADA BETTER  
ŘADA GOOD  
SVĚTLÍKY / VÝLEZY



**48**

PRŮVODCE  
LEMOVÁNÍM  
DAKEA



Naskenujte QR kód pro Vaši digitální verzi



56



54



62



64



**54**  
MONTÁŽNÍ  
PŘÍSLUŠENSTVÍ



**56**  
KOMFORTNÍ  
PŘÍSLUŠENSTVÍ

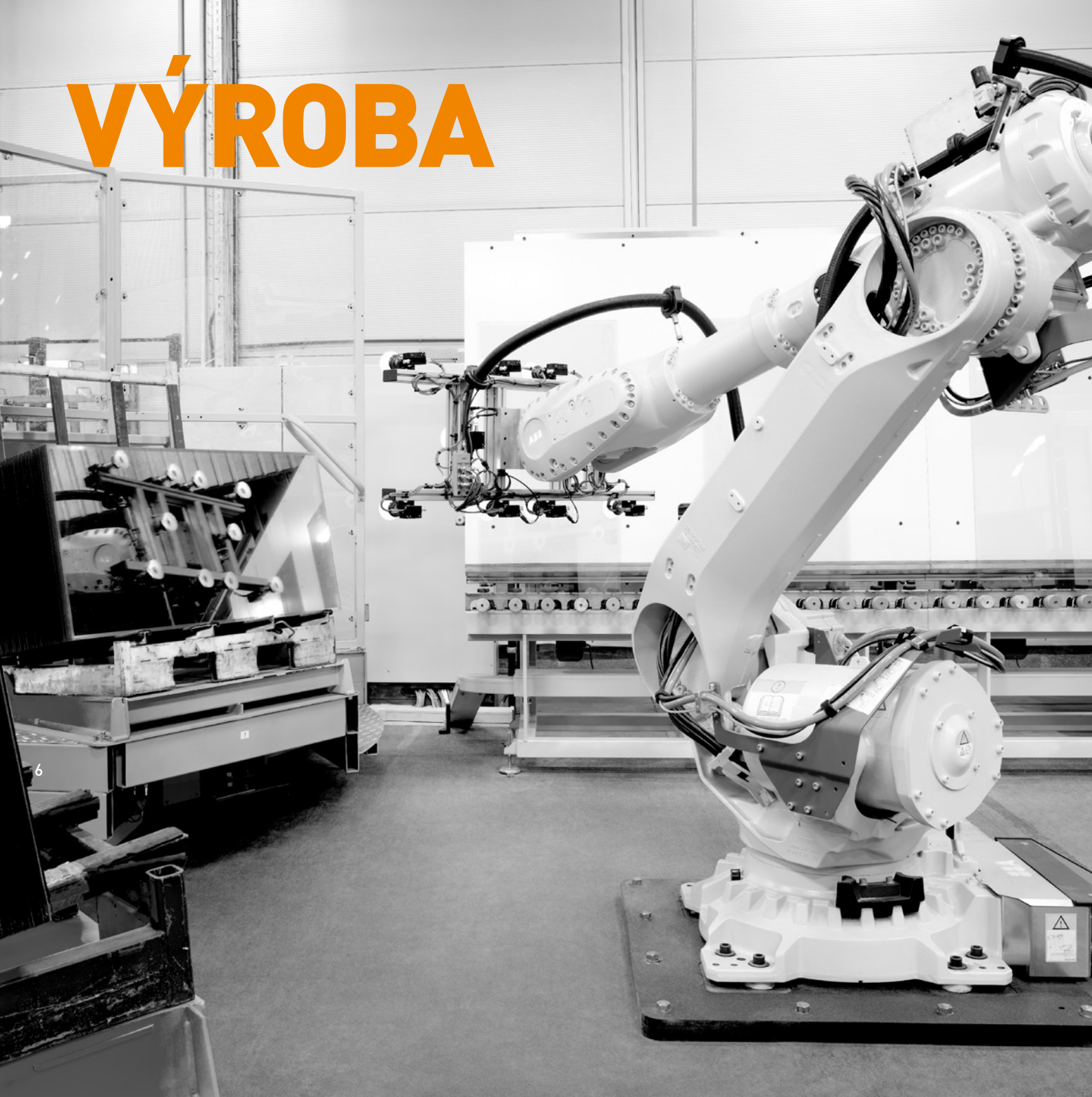


**62**  
MONTÁŽ  
- ZAKLADNÍ  
POSTUP



**64**  
ZÁRUKA,  
ÚDRŽBA,  
CERTIFIKÁTY

# VÝROBA



**DÍKY VÍCE NEŽ 80LETÝM 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.**

## **MASTERWOOD**

Pečlivě vybrané a získávané z obnovitelných lesů - hlavním prvkem všech dřevěných střešních oken z nabídky Dakea jsou skandinávské borovice s certifikátem FSC. Náš přísně dodržovaný výrobní postup se pak zaměřuje na to, aby bylo borové dřevo ještě odolnější díky těmto zásadám: skladování při kontrolované vlhkosti, laminaci, ekologickému laku na vodní bázi, sušení a mnoha dalším.



## 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.



## 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.

# 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 600 LITRY DEŠŤOVÉ VODY

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



## TESTOVÁNO PŘI HLUKU 100 DB

Naše okna jsme podrobili náročné zkoušce odolnosti proti hluku o intenzitě 100 dB, což 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 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 těm nejextrémnějším povětrnostním podmínkám.

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

# PROČ POTŘEBUJEME STŘEŠNÍ OKNO?

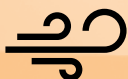


## PŘIROZENÉ SVĚTLO

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

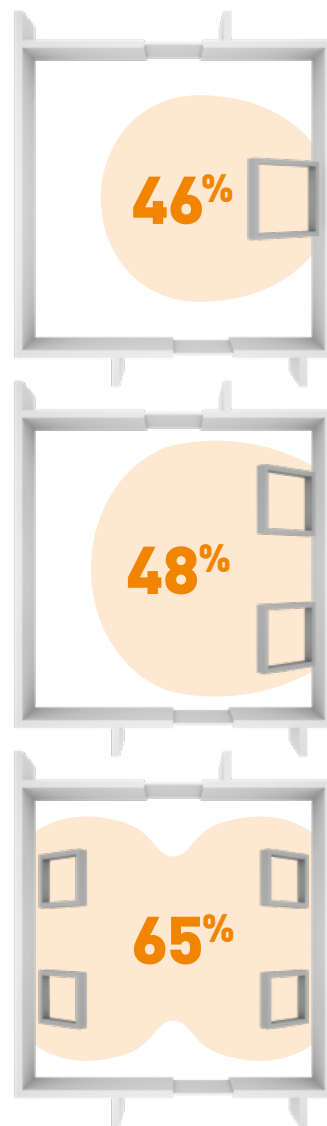
Vzduch je nejdůležitější podmínkou nutnou k udržení života. Celkové zdraví Vašeho těla i mysli závisí do značné míry na množství čistého, svěžího vzduchu, který dýcháte.

Čerstvý vzduch posiluje Váš imunitní systém. Dodává Vám kyslík, který pomáhá bílým krvinkám řádně fungovat a zabíjet bakterie, viry a choroboplodné zárodky. Zvýšený přísun kyslíku posiluje Vaše soustředění, dodává energii a napomáhá lepšímu myšlení.



## ZVĚTŠOVÁNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTORU

Svůj životní prostor můžete proměnit pouhou montáží střešních oken. Provedením rekonstrukce dosud nevyužívaných půdních prostorů automaticky zhodnotíte Svou nemovitost. 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.



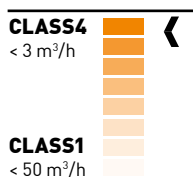
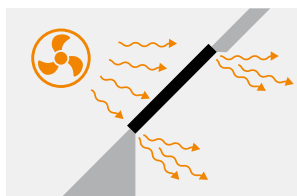
## KOLIK STŘEŠNÍCH OKEN POTŘEBUJI? >

Abyste měli zaručený dostatek světla, měla by plocha střešních oken odpovídat nejméně 15% podlahové plochy.



# PARAMETRY, KTERÉ ZARUČUJÍ BEZPEČNOST A ENERGETICKOU ÚČINNOST

## VZDUCHOTĚSNOST



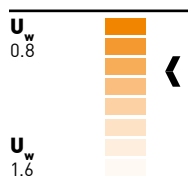
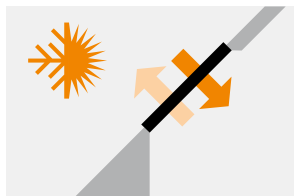
### Proč je to důležité?

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



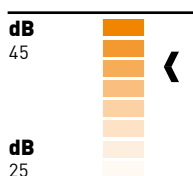
### Proč je to důležité?

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  $U_w$  můžete ušetřit více peněz za vytápění.

### Co tato hodnota znamená?

Čím je hodnota nižší, tím menší jsou tepelné ztráty.

## ÚTLUM HLUKU



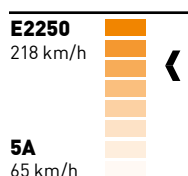
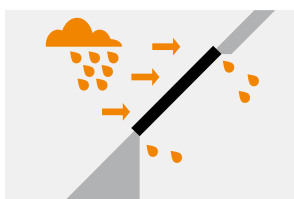
### Proč je to důležité?

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



### Proč je to důležité?

Střešní okna jsou osazována do šikmé střechy. Ve srovnání s fasádními okny jsou střešní okna vystavena podstatně většímu množství deštových srážek, protože voda je ze střechy 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 deštovým srážkám.

## PŘÍKLAD

Zde si spočítáte, kolik střešních oken potřebujete:

**Podlahová plocha místnosti:**

**XX m<sup>2</sup>**

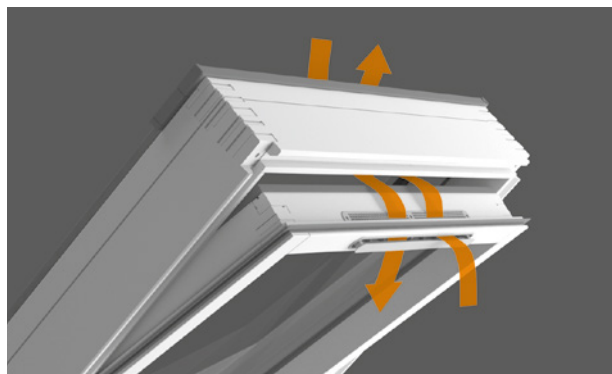
**Doporučení\* (přirozené světlo):**

**XX m<sup>2</sup> x 15%**

**VYBERTE SI VELIKOST STŘEŠNÍHO OKNA Z NABÍDKY DAKEA.**

\* Místní stavební předpisy se mohou lišit.

KÓD	VNĚJŠÍ ROZMĚR RÁMU cm	PLOCHA ZASKLENÍ v m <sup>2</sup>
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
P4A	94x98	0.604
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. Naprostá většina střešních oken Dakea je 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 roztržení skla na velké ostré střepty. 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 pvrchu okenních tabulí, obsahují stříbro pro omezení prostupu UV záření
- laminované vnitřní sklo
- izolační trojsklo plněné kryptonem
- povrchová vrstva z oxidu titanu se samočisticí schopností
- zesílené 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 ENERGY

► Přečtěte si více na **STRANĚ 18**



### 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, díky čemuž zároveň snižují nepříznivý dopad na životní prostředí.

### VLASTNOSTI, KTERÉ UMOŽŇUJÍ ZVÝŠIT ENERGETICKOU HOSPODÁRNOST:

- vylepšená hodnota  $U_w$  (od 0,99 W/m<sup>2</sup>K)
- trojsklo s mimořádnou tepelnou účinností

### 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:

## 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 roztříštění skla na nebezpečné střepy. Pokud se rozbije laminované sklo, vzniká na něm obvykle typická „pavučina“.

### FAKTORY ZAJIŠŤUJÍCÍ BEZPEČNOST:

- laminované vnitřní sklo
- tvrzené sklo s doživotní zárukou na poškození vlivem krupobití
- 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 ENERGY.

➔ Přečtěte si více na **STRANĚ 26, 28**



### VAŠE POŽADAVKY:

## SNADNÁ ÚDRŽBA

PVC střešní okna mají profil opatřený ocelovými výtuhami pro pevnost a stabilitu rámu a křídla. Díky své vyšší odolnosti proti vlhkosti a nečistotám jsou ideálním řešením pro místnosti, v nichž jsou tyto faktory zastoupeny ve zvýšené míře.

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
- hladký a úhledný povrch PVC
- laminované zasklení (pouze v provedení BETTER SAFE PVC anebo u prémiového ULTIMA ENERGY PVC)

### DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

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

### Doporučený výrobek:

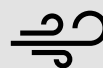
## BETTER SAFE PVC

➔ Přečtěte si více na **STRANĚ 28**

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

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

## 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 PŘÍSLUN SVĚTLA A ČERSTVÉHO VZDUCHU:

- větrací klapka (u provedení GOOD a GOOD PVC)
- 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 ENERGY, GOOD

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

➔ Přečtěte si více na **STRANĚ 32, 36**



### 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 výšky okna
- 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.

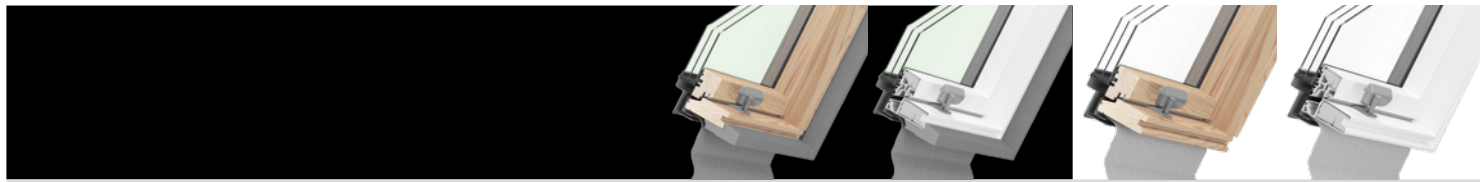
### Doporučený výrobek:

## BETTER VIEW

➔ Přečtěte si více na **STRANĚ 30**



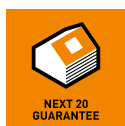
# INTELIGENTNÍ VLASTNOSTI



NÁZEV	ULTIMA ENERGY	ULTIMA ENERGY PVC	BETTER ENERGY	BETTER ENERGY PVC
Typ	KEV B1800	KEP B1800	KAV B1500	KPV B1500
<b>ZASKLENÍ</b>				
Konstrukce	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-3HS-10-6H	4-12-3HS-12-3H	4-12-3HS-12-3H
Tloušťka skel (mm)	35	35	34	34
Laminace	+	+		
Fólie pro extra zvukovou izolaci	+	+		
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	+++	+++	++	++
Plyn	Krypton	Krypton	Argon	Argon
Tvrzené vnější sklo	+	+	+	+
Povrchová vrstva Easy-to-Clean	+	+		
U <sub>g</sub> ( W/m <sup>2</sup> K )	0.50	0.50	0.77	0.77
Celková propustnost sluneční energie	0.27	0.27	0.55	0.55
<b>OKNO</b>				
U <sub>w</sub> ( W/m <sup>2</sup> K )	0.99	1.0	1.1	1.1
Vodotěsnost	E1350	E1500, E1350*	E1350	E1500
Vzduchotěsnost	Třída 4	Třída 4** Třída 3*	Třída 4	Třída 3
Odolnost vůči větru	Třída C4*	Třída C3*	Třída C4*	Třída C3*
Třída reakce na oheň	Třída C-s1, d0	Třída B-s2, d0	Třída C-s1, d0	Třída B-s2, d0
Útlum hluku R <sub>w</sub> (dB)	38 [-2,-4] dB	38 [-1,-4] dB	33 [-1,-3] dB	33 [-1,-3] dB
Větrací klapka	+	+	+	+
Dodávané barvy	přírodní dřevo	bílá	přírodní dřevo	bílá
Extra RUC zdarma	+	+	+	+
Extra IFC zdarma	+	+		
Vlastnosti				
Více informací na	str. 18	str. 20	str. 22	str. 24

14

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



## NEXT 20 GUARANTEE

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



## MAX PROTECT

Více než 80 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.



## 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 příjemně po celý rok.



## 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.



## ENERGY+

Vynikající parametry energetické účinnosti pomáhají snižovat účty za vytápění.

<b>BETTER SAFE</b> KAV B1000		<b>BETTER SAFE PVC</b> KPV B1000		<b>BETTER VIEW</b> KHV B1000		<b>GOOD ENERGY</b> KAA B1500		<b>GOOD ENERGY PVC</b> KPA B1500		<b>GOOD</b> KAV B900		<b>GOOD PVC</b> KPV B900	
33.2-14-4H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	4-12-3HS-12-3H	4-12-3HS-12-3H	4-16-4H	4-16-4H						
24	24	24	24	34	34	24	24						
+	+	+											
++	++	++		++	++	++	++						
Argon	Argon	Argon		Argon	Argon	Argon	Argon						
+	+	+		+	+	+	+						
1.00	1.00	1.00		0.77	0.77	1.00	1.00						
0.52	0.52	0.52		0.55	0.55	0.55	0.55						
1.3	1.3	1.3		1.1	1.1	1.3	1.3						
E1350	E1500	E1500		E1350	E1500	E1350	E1500						
Třída 4	Třída 4	Třída 4		Třída 4	Třída 3	Třída 4	Třída 4						
Třída C4*	Třída C4*	Třída C4		Třída C4*	Třída C3*	Třída C4*	Třída C4*						
Třída C-s1, d0	Třída B-s2, d0	Třída C-s1, d0		Třída C-s1, d0	Třída B-s2, d0	Třída C-s1, d0	Třída B-s2, d0						
34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB		33 [-1,-3] dB	33 [-1,-3] dB	32 [-1,-5] dB	32 [-1,-5] dB						
+	+	+				+	+						
přírodní dřevo	bílá	přírodní dřevo		přírodní dřevo	bílá	přírodní dřevo	bílá						
+	+												
str. 26	str. 28	str. 30		str. 32	str. 34	str. 36	str. 38						



### RYCHLÁ MONTÁŽ

Manžeta Dakea Quick Install (RUC) je vyrobena z jednoho dílu a zaručuje tedy 100% vodotěsnost. Čtverečková síť vyznačená na jejím povrchu napomáhá přesnějšímu vedení řezů v případě potřeby její úpravy, což usnadňuje montáž.



### BEZPEČNOST

Ke zvýšení bezpečnosti v místnosti používáme laminované vnitřní zasklení. Zajišťujeme tak, že v případě rozbití nepadnou do místnosti žádné střepy 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 nízkomemisní povrchovou vrstvou, která odráží teplo zpět do místnosti. To znamená účinněji využití vytápění a nižší částky na účtech za energii.



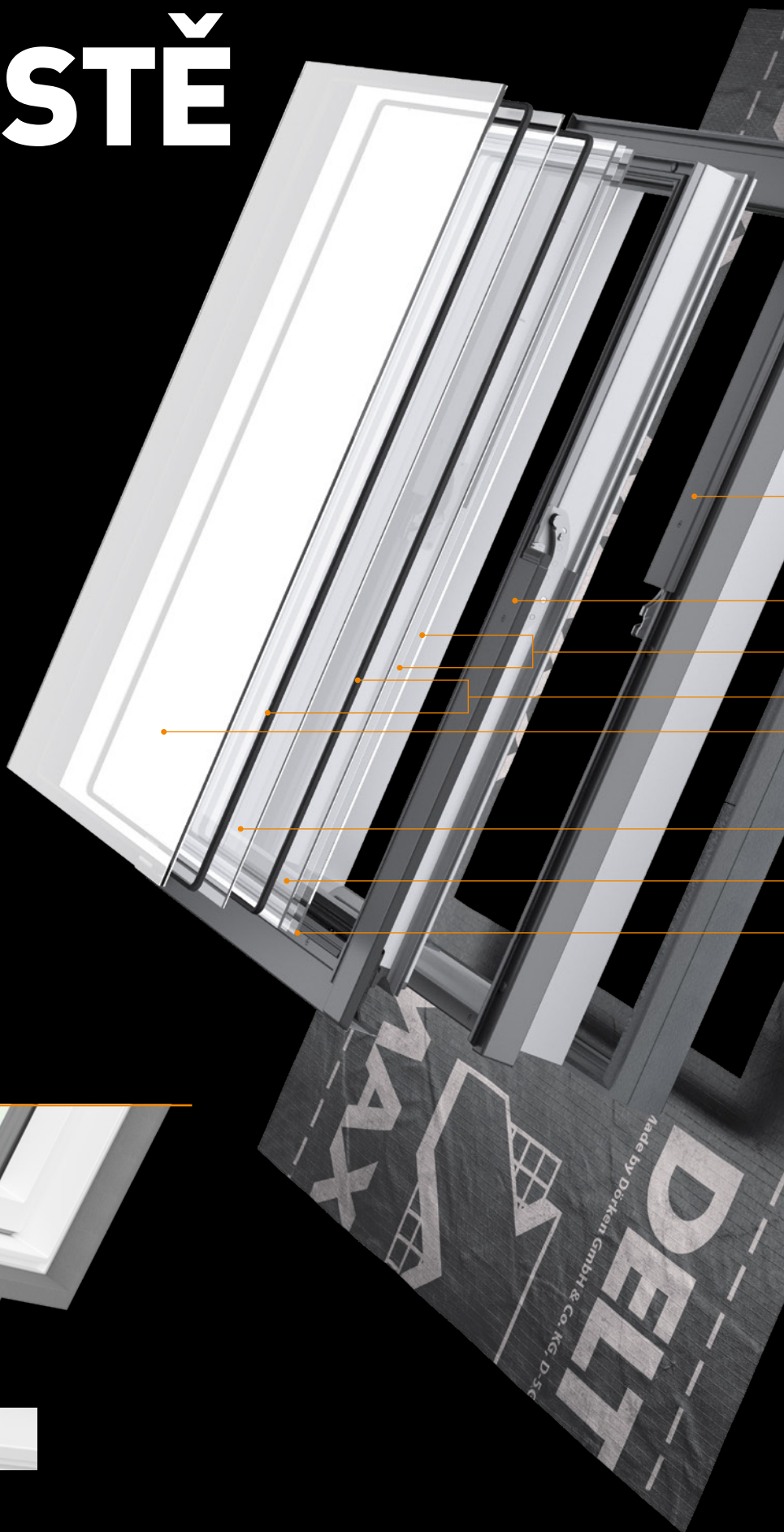
### BLOKOVÁNÍ HLUKU

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.

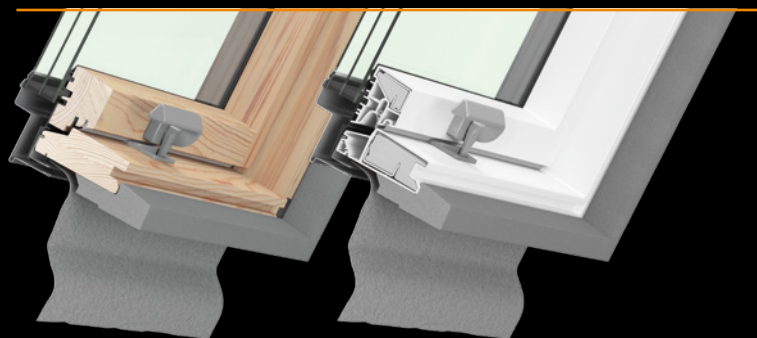
# ULTIMA ENERGY

## JE PROSTĚ LEPŠÍ

16



### ULTIMA ENERGY



KLASICKÝ  
DŘEVĚNÝ POVRCH



PVC





## ÚTLUM HLUKU

### NOISE BLOCK

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

- 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
- Útlum hluku: 38 dB



## KOMFORT

### COMFORT GLASS

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

- Teplota 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 přitom stále propouští světlo.
- Snadnější údržba skla zvenčí – díky použití funkční vrstvy na bázi oxidu titaničitého, která dodává oknu samočisticí schopnost a zanechává okno mnohem čistější. Tato exkluzivní technologická úprava napomáhá rozpadu částic organických nečistot, které jsou poté samovolně splaveny působením deště.



## EFEKTIVNÍ MONTÁŽ

### QUICK INSTALL

Pro zajištění rychlé a efektivní montáže je naše střešní okno vybaveno manžetou Dakea Quick Install (RUC) z paropropustné fólie.

Manžeta Dakea Quick Install (RUC) je vyrobena z pružného polyesteru v podobě netkané textilie, která je vysoce odolná proti protržení (lze použít i na bednění). Polyuretanová vrchní vrstva umožňuje průnik par. Manžeta je z jednoho dílu a zaručuje tedy 100% vodotěsnost. Čtverečková síť vyznačená na jejím povrchu napomáhá přesnějšímu vedení řezů v případě potřeby její úpravy, což usnadňuje montáž.



## ENERGETICKÁ ÚČINNOST

### ENERGY +

Konstrukce střešního okna s trojsklem se dvěma meziskelními komorami představuje dokonalou kombinaci, která si bere to nejlepší z rozličných typů zasklení. To vše obohacuje o nízkoemisní povlakové vrstvy a také o plynovou výplň z kryptonu v obou meziskelních komorách. Tato konstrukce střešního okna přináší mnohem vyšší tepelně izolační parametry, díky nimž je možné udržet teplo uvnitř vytápěné místnosti a tedy i snížit účty za topnou energii. To vše ve výsledku znamená vylepšení součinitele prostupu tepla U pro celé okno a tím pádem vyšší energetickou účinnost.

- Vynikající parametry  $U_w$  obou verzí ze dřeva i z PVC – 0,99 W/m<sup>2</sup>K a 1,0 W/m<sup>2</sup>K.
- Komory izolačního trojskla jsou plněny kryptonem. Ten přenáší teplo o 46 % hůře než argon, který představuje jeho častěji používanou alternativu.
- Zasklení opatřené trojitou nízkoemisní povrchovou vrstvou, která odráží teplo zpět do místnosti.

• Zdarma - manžeta z paropropustné fólie (RUC)

• Zdarma - izolační pěnový rám (IFC)

• Oplechování okna s vrstvou absorbující hluk

• Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztrhání

• Plynová výplň - krypton

• Titanová vrstva pro samočisticí funkci skla

• 6 mm tvrzené bezpečnostní sklo

• Povrchová úprava odrážející teplo

• 3 mm plavené sklo

## ODOLNOST

### SAFE GUARD

Pro zlepšení bezpečnosti a odolnosti střešního okna používáme balíček pokročilých bezpečnostních řešení přinášejících zvýšenou ochranu. Zajistíme, aby nedošlo k uvolnění skleněných střepů do místnosti, ať už vlivem nárazu zevnitř nebo zvenčí. Balíček bezpečnostních řešení SAFE GUARD zároveň poskytuje ochranu před působením extrémně náročných vnějších podmínek, jakými jsou například hurikány nebo padající větve ze stromů. Jsme si natolik jistí bezpečností našich výrobků, že Vám poskytujeme doživotní záruku na poškození skla vlivem krupobití.

- 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.
- pokročilý systém těsnění



SAFE GUARD

# ULTIMA ENERGY



KEV B1800

$U_w$  0.99 W/m<sup>2</sup>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 SAMOČISTICÍ POVRCHOVOU VRSTVOU
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- DOŽIVOTNÍ ZÁRUKA NA SKLO PROTI POŠKOZENÍ KRUPOBITÍM
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI -  $U_w = 0,99$  W/m<sup>2</sup>K
- OCHRANA PROTI BLEDNUTÍ BAREV PŮSOBENÍM UV ZÁŘENÍ
- VĚTRACÍ Klapka A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- ZÁRUKA 20 LET
- **ZDARMA MANŽETA Z PAROPROPUSTNÉ KONTAKTNÍ FOLIE (RUC) A IZOLAČNÍ PĚNOVÝ RÁM (IFC)**



**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



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +





ULTIMA ENERGY KEV B1800

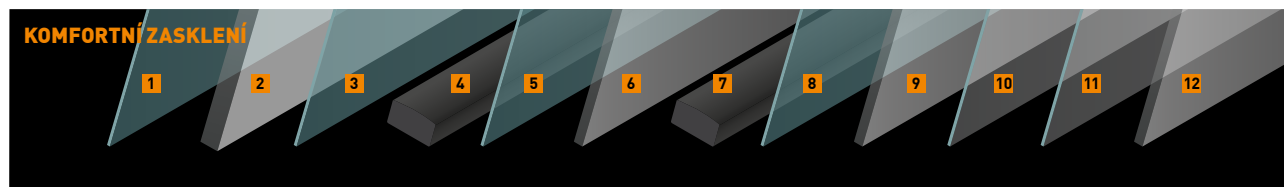


## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	18	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	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 <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0.5		
Celková propustnost sluneční energie	0.27		

\* rozměry do M8A, M10A: npd

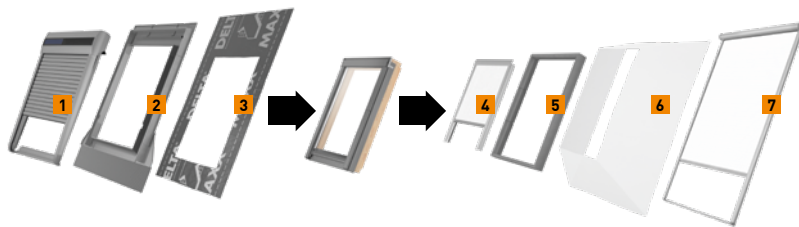
## ZASKLENÍ



**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 Low E 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

1. Předokenní roleta se solárním napájením (SSR) - **str. 59**
2. Lemování - **str. 48**
3. Manžeta z paropropustné fólie (RUC) **ZDARMA** - **str. 54**
4. Stínící interiérové doplňky - **str. 56**
5. Izolační pěnový rám (IFC) **ZDARMA** - **str. 54**
6. Límec z parotěsné fólie (RVB) - **str. 54**
7. Síť proti hmyzu (ZIA) - **str. 57**  
Další komfortní příslušenství - **str. 61**



Vezměte, prosím, na vědomí, že nezbytnou podmínkou zakázky pro střešní okna Dakea na 20 roků je použití originálního montážního lemování Dakea.

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>ULTIMA ENERGY KEV B1800</b>	▼	▼	-	-	▼	▼	▼	▼	▼	-	▼	▼	-	▼	-	-	-

# ULTIMA ENERGY PVC



KEP B1800

$U_w$  1.0 W/m<sup>2</sup>K



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/m<sup>2</sup>K
- OCHRANA PROTI BLEDNUTÍ BAREV PŮSOBENÍM UV ZÁŘENÍ
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- ZÁRUKA 20 LET
- **ZDARMA MANŽETA Z PAROPRUPSTNÉ KONTAKTNÍ FOLIE (RUC) A IZOLAČNÍ PĚNOVÝ RÁM (IFC)**



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



NEXT 20  
GUARANTEE



EASY CLEAN  
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +





ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800

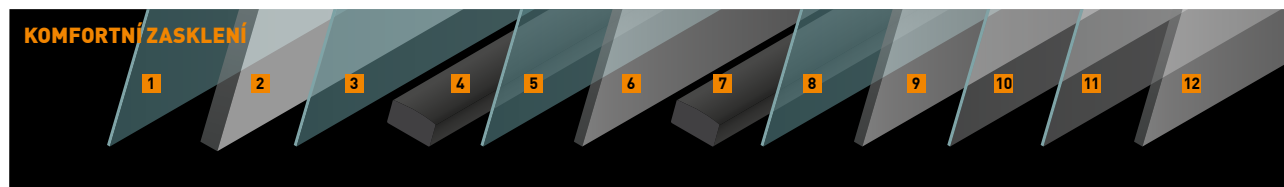


## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	18	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> 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 <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0.5		
Celková propustnost sluneční energie	0.27		

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

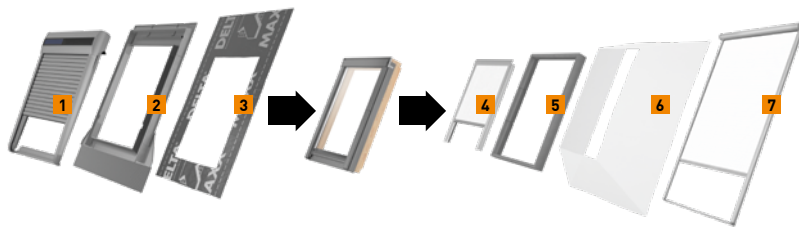
## ZASKLENÍ



**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 Low E odrážející teplo **6:** 3 mm tepelně tvrzené sklo **9, 12:** 3 mm plavené sklo **10, 11:** Dvě vrstvy protihlukové fólie odolné proti roztržení

## SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

1. Předokenní roleta se solárním napájením (SSR) - **str. 59**
2. Lemování - **str. 48**
3. Manžeta z paropropustné fólie (RUC) **ZDARMA** - **str. 54**
4. Stínící interiérové doplňky - **str. 56**
5. Izolační pěnový rám (IFC) **ZDARMA** - **str. 54**
6. Límec z parotěsné fólie (RVB) - **str. 54**
7. Síť proti hmyzu (ZIA) - **str. 57**  
Další komfortní příslušenství - **str. 61**



Vezměte, prosím, na vědomí, že nezbytnou podmínkou zakázky pro střešní okna Dakea na 20 roků je použití originálního montážního lemování Dakea.

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800</b>	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-

# BETTER ENERGY



KAV B1500

$U_w$  1.1 W/m<sup>2</sup>K



PRO MONTÁŽ VE SKLONU  
MEZI 15 A 90°



22

- STŘEŠNÍ OKNO S TROJSKLEM A STŘEDOVÝM OTOČNÝM ZÁVĚSEM
- DODÁVÁNO V PROVEDENÍ Z MASIVNÍHO DŘEVA PRO PŘIROZENÝ VZHLED
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI -  $U_w = 1,1$  W/m<sup>2</sup>K
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20LETÁ ZÁRUKA (10+10 ROKŮ)  
- více na str. 64
- **ZDARMA MANŽETA Z PAROPROPUSTNÉ KONTAKTNÍ FOLIE (RUC)**



**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 +



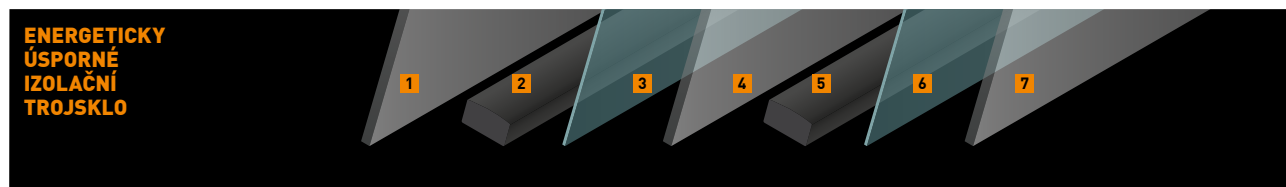

**BETTER ENERGY KAV B1500**


## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	15	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	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 <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0.77		
Celková propustnost sluneční energie	0.55		

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

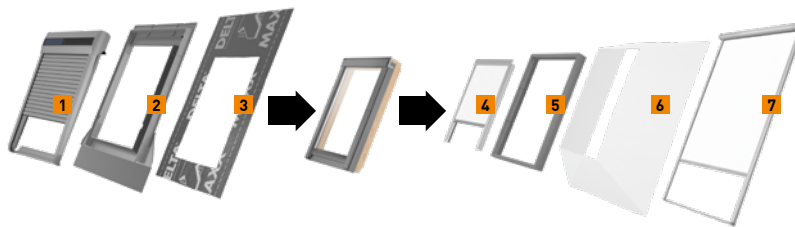
## ZASKLENÍ



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

1. Předokenní roleta se solárním napájením (SSR) - **str. 59**
2. Lemování - **str. 48**
3. Manžeta z paropropustné fólie (RUC) **ZDARMA** - **str. 54**
4. Stínící interiérové doplňky - **str. 56**
5. Izolační pěnový rám (IFC) - **str. 54**
6. Límec z parotěsné fólie (RVB) - **str. 54**
7. Síť proti hmyzu (ZIA) - **str. 57**  
Další komfortní příslušenství - **str. 61**



Vezměte, prosím, na vědomí, že nezbytnou podmínkou rozšíření záruky pro střešní okna Dakea na 20 roků je použití originálního montážního lemování Dakea.

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>BETTER ENERGY KAV B1500</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

# BETTER ENERGY PVC



KPV B1500

$U_w$  1.1 W/m<sup>2</sup>K



PRO MONTÁŽ VE SKLONU  
MEZI 15 A 90°



24

- 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 -  $U_w = 1,1$  W/m<sup>2</sup>K
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20LETÁ ZÁRUKA (10+10 ROKŮ)  
- více na str. 64
- **ZDARMA MANŽETA Z PAROPROPUSTNÉ KONTAKTNÍ FOLIE (RUC)**



**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.



NEXT 20  
GUARANTEE



EASY CLEAN  
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



ENERGY +





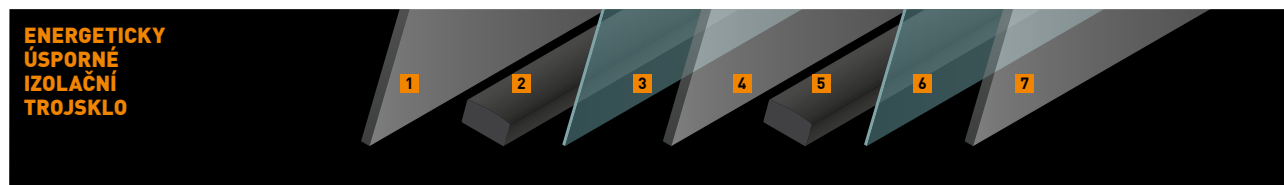

**BETTER ENERGY PVC KPV B1500**


## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	15	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	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 <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	0.77		
Celková propustnost sluneční energie	0.55		

\* rozměry M8A, M10A, P8A, U4A: npd

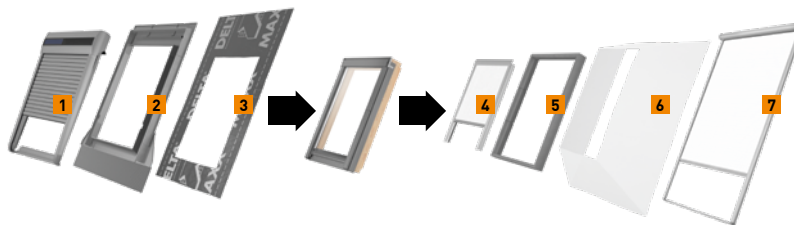
## ZASKLENÍ



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

1. Předokenní roleta se solárním napájením (SSR) - **str. 59**
2. Lemování - **str. 48**
3. Manžeta z paropropustné fólie (RUC) **ZDARMA** - **str. 54**
4. Stínící interiérové doplňky - **str. 56**
5. Izolační pěnový rám (IFC) - **str. 54**
6. Límec z parotěsné fólie (RVB) - **str. 54**
7. Síť proti hmyzu (ZIA) - **str. 57**  
Další komfortní příslušenství - **str. 61**



Vezměte, prosím, na vědomí, že nezbytnou podmínkou rozšíření záruky pro střešní okna Dakea na 20 roků je použití originálního montážního lemování Dakea.

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>BETTER ENERGY PVC KPV B1500</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-

# BETTER SAFE



**KAV B1000**

**U<sub>w</sub> 1.3 W/m<sup>2</sup>K**



**PRO MONTÁŽ VE SKLONU  
MEZI 15 A 90°**



26

- KLASICKÉ STŘEŠNÍ OKNO SE STŘEDOVÝM ZÁVĚSEM
- DODÁVÁNO V PROVEDENÍ Z MASIVNÍHO DŘEVA PRO PŘIROZENÝ VZHLED
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ VNITŘNÍ SKLO
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - U<sub>w</sub> = 1,3 W/m<sup>2</sup>K
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20LETÁ ZÁRUKA (10+10 ROKŮ)  
- více na str. 64
- **ZDARMA MANŽETA Z PAROPROPUSTNÉ KONTAKTNÍ FOLIE (RUC)**



## 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

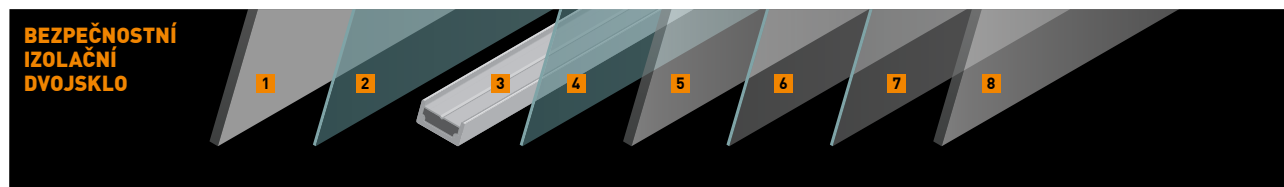


## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	10	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> 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 <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.0		
Celková propustnost sluneční energie	0.52		

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

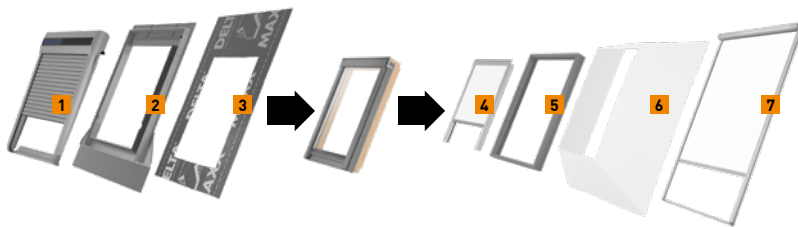
## ZASKLENÍ



**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

1. Předokenní roleta se solárním napájením (SSR) - **str. 59**
2. Lemování - **str. 48**
3. Manžeta z paropropustné fólie (RUC) **ZDARMA** - **str. 54**
4. Stínící interiérové doplňky - **str. 56**
5. Izolační pěnový rám (IFC) - **str. 54**
6. Límec z parotěsné fólie (RVB) - **str. 54**
7. Síť proti hmyzu (ZIA) - **str. 57**  
Další komfortní příslušenství - **str. 61**



Vezměte, prosím, na vědomí, že nezbytnou podmínkou rozšíření záruky pro střešní okna Dakea na 20 roků je použití originálního montážního lemování Dakea.

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>BETTER SAFE KAV B1000</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

# BETTER SAFE PVC



KPV B1000

$U_w$  1.3 W/m<sup>2</sup>K



PRO MONTÁŽ VE SKLONU  
MEZI 15 A 90°



- KLASICKÉ STŘEŠNÍ OKNO SE STŘEDOVÝM ZÁVĚSEM
- DODÁVÁNO V PROVEDENÍ Z BÍLÉHO PVC PRO MODERNÍ VZHLED A SNADNOU ÚDRŽBU
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ VNITŘNÍ SKLO
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI -  $U_w = 1,3$  W/m<sup>2</sup>K
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20LETÁ ZÁRUKA (10+10 ROKŮ)  
- str. 64
- **ZDARMA MANŽETA Z PAROPROPUSTNÉ KONTAKTNÍ FOLIE (RUC)**



**SNADNÁ  
ÚDRŽBA**

**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.



NEXT 20  
GUARANTEE



EASY CLEAN  
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD

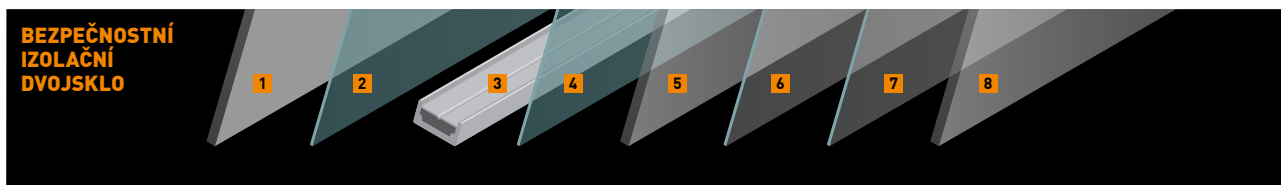

**BETTER SAFE PVC KPV B1000**


## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	10	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> 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 <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.0		
Celková propustnost sluneční energie	0.52		

\* rozměry M10A, U4A: npd

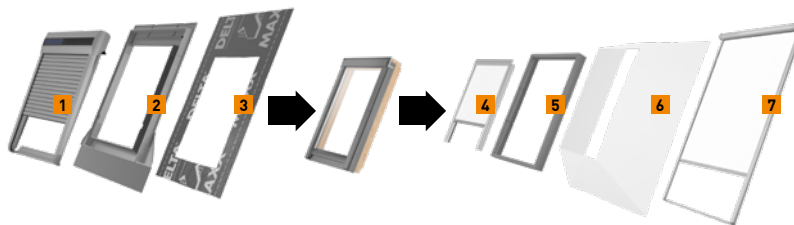
## ZASKLENÍ



**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

1. Předokenní roleta se solárním napájením (SSR) - **str. 59**
2. Lemování - **str. 48**
3. Manžeta z paropropustné fólie (RUC) **ZDARMA** - **str. 54**
4. Stínící interiérové doplňky - **str. 56**
5. Izolační pěnový rám (IFC) - **str. 54**
6. Límec z parotěsné fólie (RVB) - **str. 54**
7. Síť proti hmyzu (ZIA) - **str. 57**  
Další komfortní příslušenství - **str. 61**



Vezměte, prosím, na vědomí, že nezbytnou podmínkou rozšíření záruky pro střešní okna Dakea na 20 roků je použití originálního montážního lemování Dakea.

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>BETTER SAFE PVC KPV B1000</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	-

# BETTER VIEW



**KHV B1000**

**U<sub>w</sub> 1.3 W/m<sup>2</sup>K**



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



30

- STŘEŠNÍ OKNO S OTOČNÝM ZÁVĚSEM V HORNÍ 1/4
- PLYNOVÝ PÍST ZAJIŠŤUJE OTEVÍRÁNÍ OKENNÍHO KŘÍDLA A JEHO SETRVÁNÍ V PLNĚ OTEVŘENÉ POLOZE
- MASIVNÍ DŘEVĚNÝ RÁM, 2 VRSTVY NÁTĚRU LAKEM
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ VNITŘNÍ SKLO
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - U<sub>w</sub> = 1,3 W/m<sup>2</sup>K
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20LETÁ ZÁRUKA (10+10 ROKŮ)  
- více na str. 64

## 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 apod.



NEXT 20  
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



PANORAMA  
VIEW





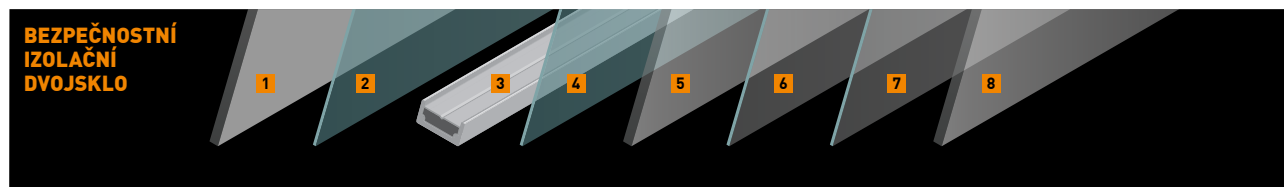
BETTER VIEW KHV B1000



## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	10	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> 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 <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.0		
Celková propustnost sluneční energie	0.52		

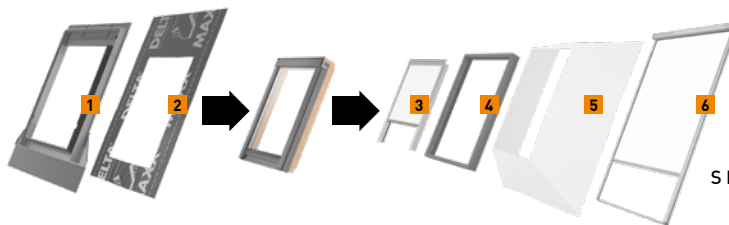
## ZASKLENÍ



**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

1. Lemování - [str. 48](#)
2. Manžeta z paropropustné fólie (RUC) - [str. 54](#)
3. Stínící interiérové doplňky - [str. 56](#)
4. Izolační pěnový rám (IFC) - [str. 54](#)
5. Límec z parotěsné fólie (RVB) - [str. 54](#)
6. Síť proti hmyzu (ZIA) - [str. 57](#)  
Další komfortní příslušenství - [str. 61](#)



**!**  
NENÍ  
KOMPATIBILNÍ  
S NOVOU SOLÁRNÍ  
PŘEDOKENNÍ  
ROLETOU (SSR)

Vezměte, prosím, na vědomí, že nezbytnou podmínkou rozšíření záruky pro střešní okna Dakea na 20 roků je použití originálního montážního lemování Dakea.

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>BETTER VIEW KHV B1000</b>	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# GOOD ENERGY



**KAA B1500**

**U<sub>w</sub> 1.1 W/m<sup>2</sup>K**



PRO MONTÁŽ VE SKLONU  
MEZI 15 A 90°



32

- 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<sub>w</sub> = 1,1 W/m<sup>2</sup>K
- DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20LETÁ ZÁRUKA (10+10 ROKŮ)  
- více na str. 64



**ENERGETICKÁ  
ÚČINNOST**



**SVĚTLO  
A ČERSTVÝ VZDUCH**

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



NEXT 20  
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



ENERGY +







GOOD ENERGY KAA B1500

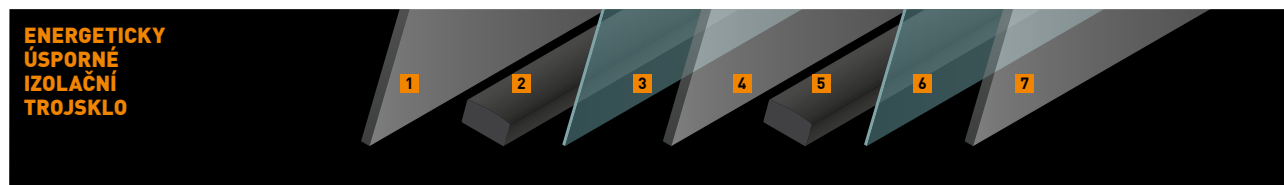


## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	15	$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1.1
Konstrukce	4-12-3HS-12-3H	Vodotěsnost	E1350
Tloušťka skel (mm)	34	Vzduchotěsnost	Class 4
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Class C4*
Plyn	Argon	Útlum hluku (dB)	33 (-1,-3)
Tvrzené sklo	✓		
Laminace			
$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	0.77		
Celková propustnost sluneční energie	0.55		

\* rozměry M8A, M10A, P8A: npd

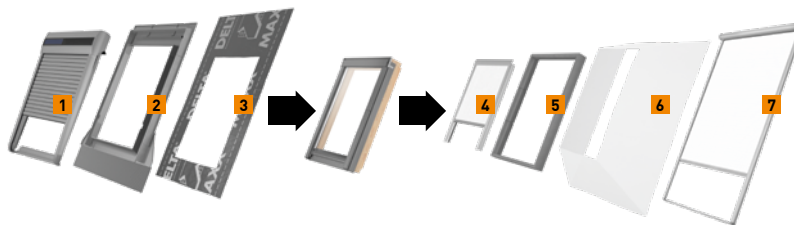
## ZASKLENÍ



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

1. Předokenní roleta se solárním napájením (SSR) - **str. 59**
2. Lemování - **str. 48**
3. Manžeta z paropropustné fólie (RUC) - **str. 54**
4. Stínící interiérové doplňky - **str. 56**
5. Izolační pěnový rám (IFC) - **str. 54**
6. Límec z parotěsné fólie (RVB) - **str. 54**
7. Síť proti hmyzu (ZIA) - **str. 57**  
Další komfortní příslušenství - **str. 61**



Vezměte, prosím, na vědomí, že nezbytnou podmínkou rozšíření záruky pro střešní okna Dakea na 20 roků je použití originálního montážního lemování Dakea.

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>GOOD ENERGY KAA B1500</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

# GOOD ENERGY PVC



KPA B1500

$U_w$  1.1 W/m<sup>2</sup>K



PRO MONTÁŽ VE SKLONU  
MEZI 15 A 90°

34



- 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 -  $U_w = 1,1$  W/m<sup>2</sup>K
- DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20LETÁ ZÁRUKA (10+10 ROKŮ)  
- více na str. 64



**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.



NEXT 20  
GUARANTEE



EASY CLEAN  
PVC



MAX PROTECT



THERMOSTAT



ENERGY +





GOOD ENERGY PVC KPA B1500

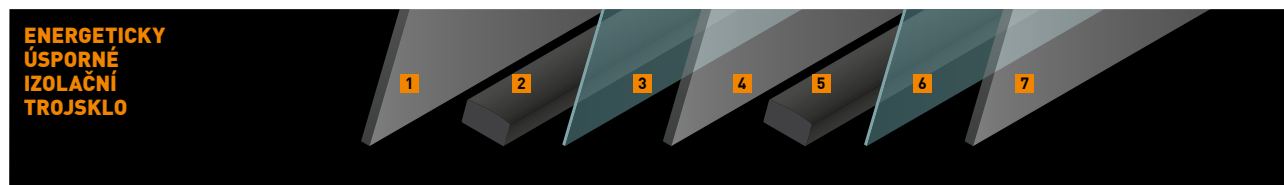


## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	15	$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1.1
Konstrukce	4-12-3HS-12-3H	Vodotěsnost	E1350
Tloušťka skel (mm)	34	Vzduchotěsnost	Class 4
Low E (počet nízkoemisních povrstvení skla)	✓✓	Odolnost proti zatížení větrem	Class C4*
Plyn	Argon	Útlum hluku (dB)	33 (-1,-3)
Tvrzené sklo	✓		
Laminace			
$U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)	0.77		
Celková propustnost sluneční energie	0.55		

\* rozměry M8A, M10A, P8A: npd

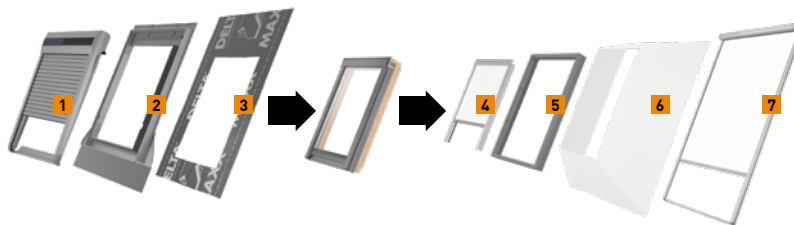
## ZASKLENÍ



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

1. Předokenní roleta se solárním napájením (SSR) - **str. 59**
2. Lemování - **str. 48**
3. Manžeta z paropropustné fólie (RUC) - **str. 54**
4. Stínící interiérové doplňky - **str. 56**
5. Izolační pěnový rám (IFC) - **str. 54**
6. Límec z parotěsné fólie (RVB) - **str. 54**
7. Síť proti hmyzu (ZIA) - **str. 57**  
Další komfortní příslušenství - **str. 61**



Vezměte, prosím, na vědomí, že nezbytnou podmínkou rozšíření záruky pro střešní okna Dakea na 20 roků je použití originálního montážního lemování Dakea.

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>GOOD ENERGY PVC KPA B1500</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-

# GOOD



**KAV B900**

**U<sub>w</sub> 1.3 W/m<sup>2</sup>K**



**PRO MONTÁŽ VE SKLONU  
MEZI 15 A 90°**

- KLASICKÉ STŘEŠNÍ OKNO SE STŘEDOVÝM ZÁVĚSEM
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI - U<sub>w</sub> = 1,3 W/m<sup>2</sup>K
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20LETÁ ZÁRUKA (10+10 ROKŮ)  
- více na str. 64

36



 **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

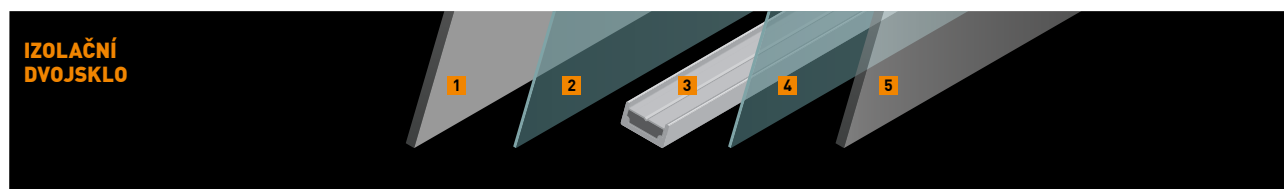


## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	9	$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	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/m <sup>2</sup> K)	1.0		
Celková propustnost sluneční energie	0.55		

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

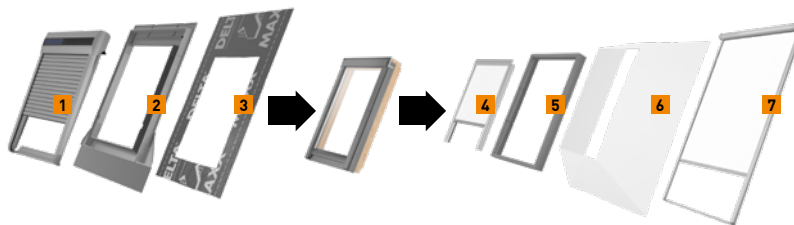
## ZASKLENÍ



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

1. Předokenní roleta se solárním napájením (SSR) - [str. 59](#)
2. Lemování - [str. 48](#)
3. Manžeta z paropropustné fólie (RUC) - [str. 54](#)
4. Stínící interiérové doplňky - [str. 56](#)
5. Izolační pěnový rám (IFC) - [str. 54](#)
6. Límec z parotěsné fólie (RVB) - [str. 54](#)
7. Síť proti hmyzu (ZIA) - [str. 57](#)  
Další komfortní příslušenství - [str. 61](#)



Vezměte, prosím, na vědomí, že nezbytnou podmínkou rozšíření záruky pro střešní okna Dakea na 20 roků je použití originálního montážního lemování Dakea.

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>GOOD KAV B900</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓

# GOOD PVC



KPV B900

$U_w$  1.3 W/m<sup>2</sup>K



PRO MONTÁŽ VE SKLONU  
MEZI 15 A 90°



- KLASICKÉ STŘEŠNÍ OKNO SE STŘEDOVÝM ZÁVĚSEM
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- DODÁVÁNO V PROVEDENÍ Z BÍLÉHO PVC PRO MODERNÍ VZHLED A SNADNOU ÚDRŽBU
- VYNIKAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI -  $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VĚTRACÍ KLAPKA A DVĚ VENTILAČNÍ POLOHY NASTAVITELNÉ KLIKOU
- 20LETÁ ZÁRUKA (10+10 ROKŮ)  
- více na str. 64



**SNADNÁ  
ÚDRŽBA**

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



NEXT 20  
GUARANTEE



EASY CLEAN  
PVC



MAX PROTECT



THERMOSTAT





GOOD PVC KPVB900

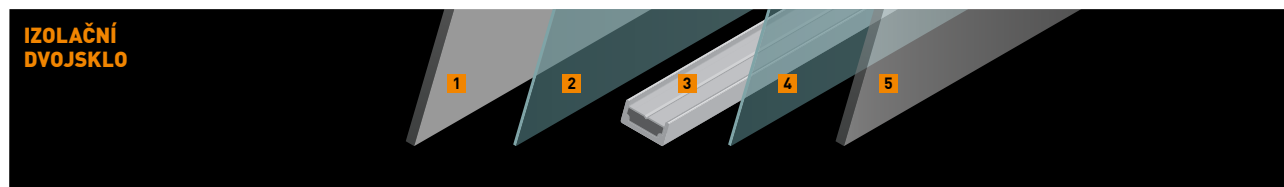


## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	9	U <sub>w</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	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 <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	1.0		
Celková propustnost sluneční energie	0.55		

\* rozměry M10A, U4A: npd

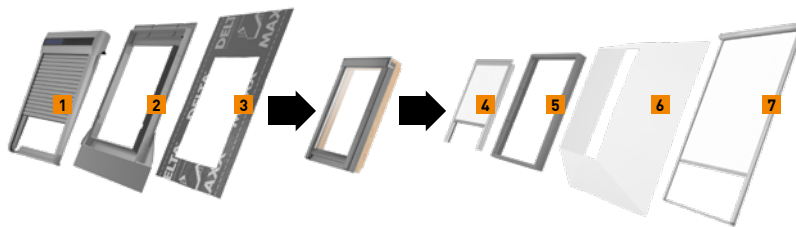
## ZASKLENÍ



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

1. Předokenní roleta se solárním napájením (SSR) - **str. 59**
2. Lemování - **str. 48**
3. Manžeta z paropropustné fólie (RUC) - **str. 54**
4. Stínící interiérové doplňky - **str. 56**
5. Izolační pěnový rám (IFC) - **str. 54**
6. Límec z parotěsné fólie (RVB) - **str. 54**
7. Síť proti hmyzu (ZIA) - **str. 57**  
Další komfortní příslušenství - **str. 61**



Vezměte, prosím, na vědomí, že nezbytnou podmínkou rozšíření záruky pro střešní okna Dakea na 20 roků je použití originálního montážního lemování Dakea.

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
<b>GOOD PVC KPVB900</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	-



**FRF B600 / FRE B600**

**U<sub>rc,ref300</sub> 0.87 W/m<sup>2</sup>K**

**A<sub>rc,ref300</sub> 3.4 m<sup>2</sup>**



**PRO MONTÁŽ VE SKLONU  
MEZI 5 A 15°**



40

- OKNO URČENÉ PRO PLOCHÉ STŘECHY
- VRCHNÍ JEDNOTKA ZASKLENÍ OKNA S PLOCHÝM KRYCÍM SKLEM
- DODÁVÁNO V PŘEVODĚNÍ NEOTVÍRÁVÉM I OTVÍRÁVÉM
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ VNITŘNÍ SKLO
- ZÁRUKA 10 LET
- PŘI POUŽITÍ SPOLEČNĚ S VRCHNÍ JEDNOTKOU ZASKLENÍ FGT B200 JE DOPORUČENÝ MINIMÁLNÍ SKLON STŘECHY 5 STUPŇŮ \*
- AZURE ELECTRIC (FRE B600) JE DODÁVÁN S DEŠŤOVÝM SENZOREM
- AZURE ELECTRIC (FRE B600) JE KOMPATIBILNÍ S IO-HOMECONTROL®

\* Je-li toto okno montováno do střechy se sklonem menším než 5°, dochází ke zvýšení rizika zatékání a zanášení povrchu skla nečistotami, což může v některých případech vyústit po čase v mírnou změnu barvy skla. Montáž při sklonu pod 5° nemá žádný vliv na životnost a kvalitu výrobku ve srovnání s montáží nad 5°.

AZURE ELECTRIC je kompatibilní s řídicí jednotkou Somfy TaHoma. Pro více informací o systému Somfy TaHoma kontaktujte, prosím, svého příslušného obchodního Somfy partnera.



MAX PROTECT

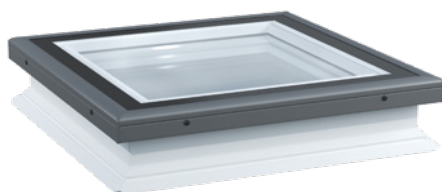


EASY CLEAN PVC



SAFE GUARD



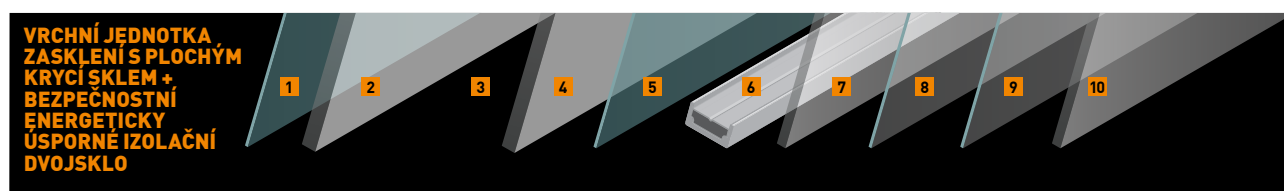

**AZURE FIXED FRF B600**  
**AZURE ELECTRIC FRE B600**

**AZURE FIXED (FRF B600)**  
**+ AZURE FLAT (FGT B200)**

**AZURE ELECTRIC (FRE B600)**  
**+ AZURE FLAT (FGT B200)**

## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	6+2	$U_{rc,ref300}$ : [ W/m <sup>2</sup> K ]	0.87
Konstrukce	4H(-)-4-14,5-33.2	$A_{rc,ref300}$ : [ m <sup>2</sup> ]	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	✓	Třída reakce na oheň	Třída B-s1, d0
Celková propustnost sluneční energie	0.54	Odolnost proti nárazu	Třída 3

## ZASKLENÍ



**VRCHNÍ JEDNOTKA ZASKLENÍ S PLOCHÝM KRYCÍ SKLEM + BEZPEČNOSTNÍ ENERGETICKY ÚSPORNÉ IZOLAČNÍ DVOJSKLO**

**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

### FGT B200

#### Nezbytný prvek

Vrchní jednotka zasklení s plochým krycím sklem

### FRF nebo FRE B600

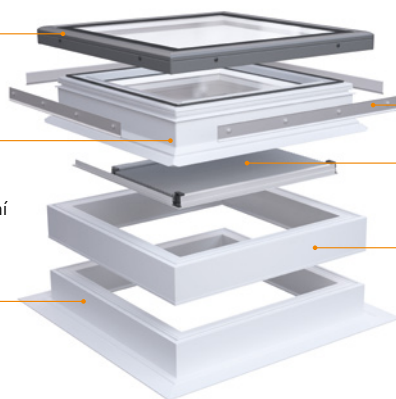
#### Nezbytný prvek

Rám s neotvíravým nebo otvíravým křídlem s izolačním dvojsklem pro vrchní jednotku zasklení. Celková výška při osazení jednotky FGT B200 činí 20 cm

### FRC-F

#### Volitelné montážní příslušenství

Zvedací rám se spodní přírubou - 16 cm



### FAF

#### Volitelné montážní příslušenství

Montážní sada pro vytvoření bezpečného napojení vodotěsné střešní izolace na rám

### FSA

#### Volitelné příslušenství

Solární roleta pro střešní okna do plochých střech

### FRC

#### Volitelné montážní příslušenství

Zvedací rám - 16 cm

Nelze jej použít bez FRC..F

Jeden FRC..F nástavec s přírubou je možné osadit max. třemi FRC zvedacími rámy, je-li požadována výška rámu přesahující 31 cm.

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	0606	0609	0808	0909	0912	1010	1015	1212
	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120
<b>AZURE FIXED FRF B600</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>AZURE ELECTRIC FRE B600</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>AZURE FLAT FGT B200</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# VERTICA ENERGY



**KAN B1600**

**U<sub>w</sub> 1.1 W/m<sup>2</sup>K**



PRO KOMBINACI SE STANDARDNÍM DŘEVĚNÝM STŘEŠNÍM OKNEM,  
NAMONTOVANÝM VE SKLONU 15° - 55°

- DOPLŇKOVÉ NEOTVÍRAVÉ FASÁDNÍ OKNO
- KONSTRUKCE S TROJSKLEM
- STANDARDNĚ DODÁVÁNO V PROVEDENÍ Z PŘÍRODNÍHO DŘEVA PRO PŘIROZENÝ VZHLED
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- 20LETÁ ZÁRUKA (10+10 ROKŮ)  
- více na str. 64



NEXT 20  
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



ENERGY +


**VERTICA ENERGY KAN B1600**

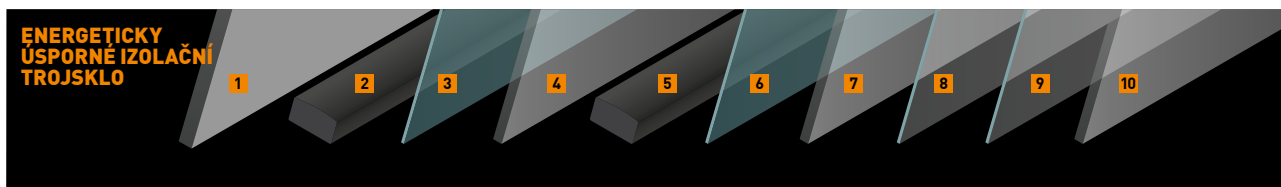

TOTO ŘEŠENÍ VYŽADUJE DOPLŇKOVÉ LEMOVÁNÍ A STŘEŠNÍ OKNO SE STANDARDNÍ KONSTRUKCÍ RÁMU.

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

## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	16	$U_w$ (W/m <sup>2</sup> K)	1.1
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 <sup>2</sup> 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 NEOTVÍRÁVÉ DOPLŇKOVÉ FASÁDNÍ OKNO

**STŘEŠNÍ OKNO**  
 KAA B1500  
 KAV B900  
 KAV B1000  
 KHV B1000  
 KAV B1500

**LEMOVÁNÍ NA HLADKOU KRYTINU**  
 KSN  
 MXA\*\*

**UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ**  
 KUN  
 MXA\*\*

KAN B1600

Pro více informací o řešeních kombi sestav oken přejděte, prosím, na stránku 50

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

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	M31A	M34A	M4A	M6A	M8A	M10A
	78×60	78×96	78×98	78×118	78×140	78×160
<b>VERTICA ENERGY KAN B1600</b>	✓	✓				
<b>LEMOVÁNÍ NA HLADKOU KRYTINU KSN</b>			✓	✓	✓	✓
<b>UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ KUN</b>			✓	✓	✓	✓

# VISION ENERGY



**KAI B1600**

**U<sub>w</sub> 1.1 W/m<sup>2</sup>K**



**PRO MONTÁŽ VE SKLONU  
MEZI 15 A 90°**

- DOPLŇKOVÉ NEOTVÍRÁVÉ STŘEŠNÍ OKNO
- KONSTRUKCE S TROJSKLEM
- STANDARDNĚ DODÁVÁNO V PROVEDENÍ Z PŘÍRODNÍHO DŘEVA PRO PŘIROZENÝ VZHLED
- TVRZENÉ VNĚJŠÍ SKLO
- LAMINOVANÉ VNITŘNÍ SKLO
- 20LETÁ ZÁRUKA (10+10 ROKŮ)  
- více na str. 64

44



NEXT 20  
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



THERMOSTAT



ENERGY +



VISION ENERGY KAI B1600



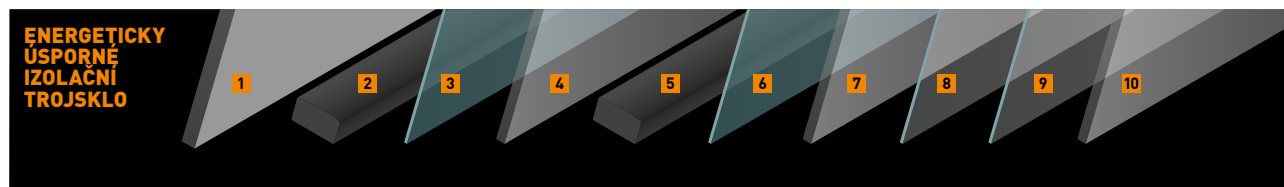
TOTO ŘEŠENÍ VYŽADUJE DOPLŇKOVÉ LEMOVÁNÍ A PŘIDRUŽENÉ DŘEVĚNÉ STŘEŠNÍ OKNO S TROJSKLEM.

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

## TECHNICKÉ PARAMETRY

ZASKLENÍ		OKNO	
Varianta	16	U <sub>w</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	1.1
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 <sub>g</sub> (W/m <sup>2</sup> 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 NEOTVÍRÁVÉ DOPLŇKOVÉ STŘEŠNÍ OKNO

**STŘEŠNÍ OKNO**  
KAA B1500  
KAV B1500

**NEOTVÍRÁVÉ DOPLŇKOVÉ STŘEŠNÍ OKNO**  
KAI B1600

Pro více informací o řešeních kombi sestav oken přejděte, prosím, na stránku 50

**LEMOVÁNÍ NA PLOCHOU STŘEŠNÍ KRYTINU**  
KLS MXA\*\*  
KSI M4A

**UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ KUF MXA\*\***  
KUI M4A

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

## VELIKOSTI

Rozměry   cm	M4A
	78×98
<b>VISION ENERGY KAI B1600</b>	✓

Rozměry   cm	M4A
	78×98
<b>LEMOVÁNÍ NA HLADKOU KRYTINU</b> KSI	✓
<b>UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ</b> KUI	✓
<b>KOMBI LEMOVÁNÍ</b> xci	✓

# SVĚTLÍK / VÝLEZ



KFE / KFB



PRO MONTÁŽ VE SKLONU  
MEZI 15 A 60°



46

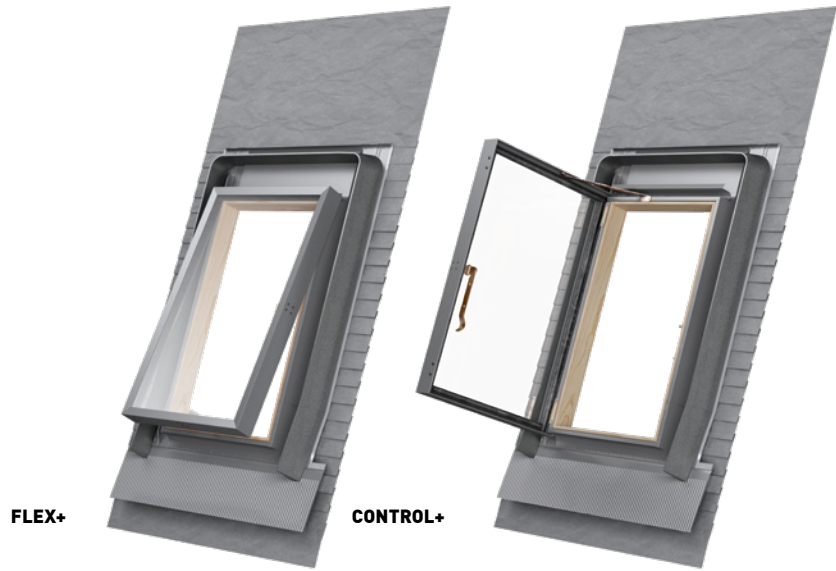
- SVĚTLÍK DAKEA CONTROL JE VYBAVEN BOČNÍM OTEVÍRÁNÍM, KTERÉ LZE SNADNO ZMĚNIT Z PRAVÉHO NA LEVÝ.
- SVĚTLÍK DAKEA CONTROL JE OPATŘEN OMEZOVAČEM, KTERÝ FIXUJE KŘÍDLO OTEVŘENÉ V ÚHLU 90 STUPŇŮ.
- SVĚTLÍK DAKEA FLEX JE PŘIPRAVEN PRO SNADNÉ PŘEINSTALOVÁNÍ KŘÍDLA Z HORNÍHO NA BOČNÍ OTEVÍRÁNÍ.
- VYBRANÉ TYPY A ROZMĚRY DODÁVÁNY TÉŽ V ČERVENÉ BARVĚ - RAL 8004.
- ZÁRUKA 5 LET

 **SVĚTLO A  
ČERSTVÝ VZDUCH**

**DOPORUČENÉ POUŽITÍ:** Veškeré nebytové a nevytápěné prostory




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

**CONTROL KFE RED**  
**FLEX KFB RED**


## TECHNICKÉ PARAMETRY

	FLEX				FLEX+	CONTROL			CONTROL+
	KFB	KFB	KFB	KFB RED	KFB U	KFE	KFE	KFE RED	KFE U
<b>VLASTNOSTI</b>	4555 4573	4890	9048	4555 4573	4555 4573	4555, 4573, 6565	8585	4555 4573 6565	4573
Omezovač otevírání pro zajištění okenního křídla v otevřené poloze						+	+	+	+
Integrované lemování se spodním plisovaným lemem	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Integrovaná manžeta z fólie					+				+
Pěnový klín pro utěsnění pod střešními taškami	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rozsah sklonu střechy	15-60°	15-60°	15-45°	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	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Řízeně vysušené borovicové dřevo	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ochrana fungicidem	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Dvojsklo 14 mm [3-8-3]	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ocelová klika se dvěma větracími polohami	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Záruka 5 let	+	+	+	+	+	+	+	+	+

## OTEVÍRÁNÍ

FLEX				FLEX+	CONTROL			CONTROL+
KFB	KFB	KFB	KFB RED	KFB U	KFE	KFE	KFE RED	KFE U
4555 4573	4890	9048	4555 4573	4555 4573	4555 4573	6565 8585	4555 4573 6565	4573



standardně dodáván s horním otevíráním, volitelně boční otevírání	standardně dodáván s bočním otevíráním, volitelně horní otevírání	horní otevírání	standardně dodáván s horním otevíráním, volitelně boční otevírání	standardně dodáván s horním otevíráním, volitelně boční otevírání	standardně dodáván s bočním otevíráním vpravo, volitelně boční otevírání vlevo	standardně dodáván s bočním otevíráním vpravo, volitelně boční otevírání vlevo	standardně dodáván s bočním otevíráním vpravo, volitelně boční otevírání vlevo	standardně dodáván s bočním otevíráním vpravo, volitelně boční otevírání vlevo
---	---	-----------------	---	---	--	--	--	--

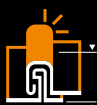
## VELIKOSTI

<b>Rozměry   cm</b>	<b>KFB 4555</b>	<b>KFB 4573</b>	<b>KFB 4890</b>	<b>KFB 9048</b>	<b>Rozměry   cm</b>	<b>KFB 4555 RED</b>	<b>KFB 4573 RED</b>	<b>Rozměry   cm</b>	<b>KFB 4555 U</b>	<b>KFB 4573 U</b>
	45×55	45×73	48×90	90×48		45×55	45×73		45×55	45×73
<b>FLEX KFB</b>	▼	▼	▼	▼	<b>FLEX RED KFB RED</b>	▼	▼	<b>FLEX+ KFB U</b>	▼	▼
<b>Rozměry   cm</b>	<b>KFE 4555</b>	<b>KFE 4573</b>	<b>KFE 6565</b>	<b>KFE 8585</b>	<b>Rozměry   cm</b>	<b>KFE 4555 RED</b>	<b>KFE 4573 RED</b>	<b>KFE 6565 RED</b>	<b>Rozměry   cm</b>	<b>KFE 4573 U</b>
	45×55	45×73	65×65	85×85		45×55	45×73	65×65		45×73
<b>CONTROL KFE</b>	▼	▼	▼		<b>CONTROL RED KFE RED</b>	▼	▼	▼	<b>CONTROL+ KFE U</b>	▼

# LEMOVÁNÍ

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

## LEMOVÁNÍ NA PLECHOVÉ KRYTINY SE STOJATOU DRÁŽKOU

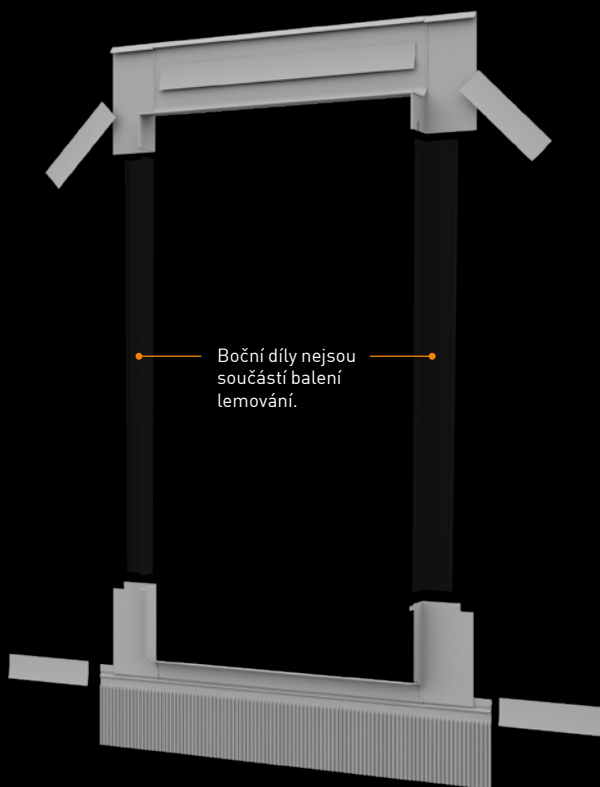


0-50 mm

Vhodné pro montáž oken do plechových krytin se stojatou drážkou (tzv. "click" systémů). 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. Vnější boční díly je zapotřebí vytvořit přímo na stavbě během montáže. Lemování zajišťuje vodotěsnost a odolnost proti větru.

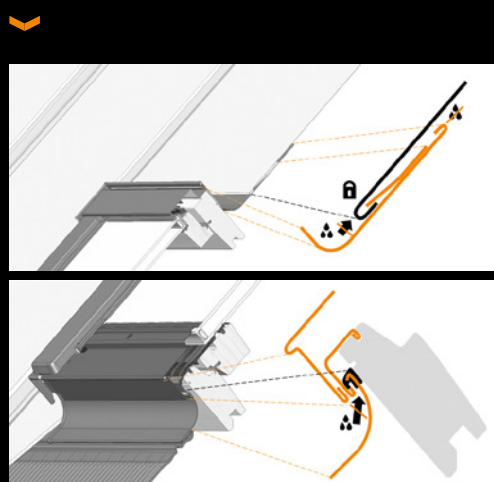
Toto řešení bylo vytvořeno ve spolupráci s profesionálními klempíři a pokrývači, aby odpovídalo montážním požadavkům a zároveň splňovalo technická kritéria.

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



Boční díly nejsou součástí balení lemování.

48



### KSS

#### LEMOVÁNÍ NA PLECHOVÉ KRYTINY SE STOJATOU DRÁŽKOU

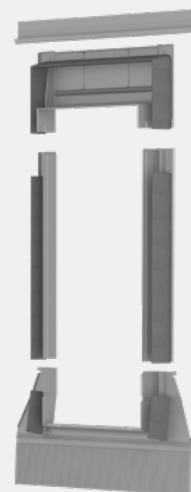
Patentované řešení. Vhodné pro prefabrikované velkoformátové plechové krytiny se stojatou drážkou - tzv. "click" systémy, imitující tradiční falcované provedení.

##### Střešní materiál:

Plechová krytina se stojatou drážkou - "click" systém

##### Díly:

- Horní díl - 1 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 i betonové, s vysokým i nízkým 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)**

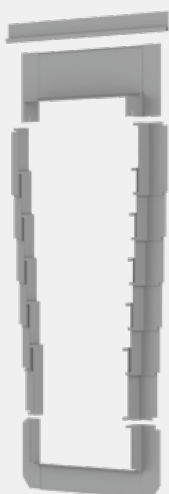
Zajišťuje esteticky kvalitní a vodotěsnou montáž na drážkových plochých střešních krytinách se skladební výškou od 16 do 50 mm.

**Střešní materiál:**

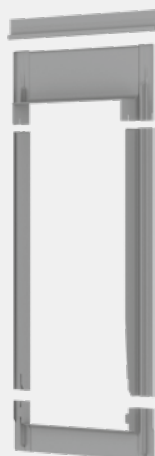
Drážkové ploché střešní krytiny (např. Tegalit, Bobrovka...)

**Části:**

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



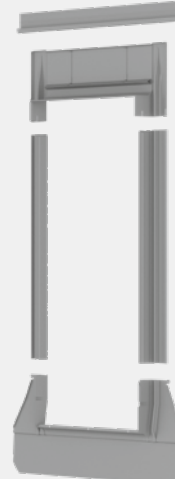
0-16 mm



0-16 mm



16-50 mm



16-50 mm

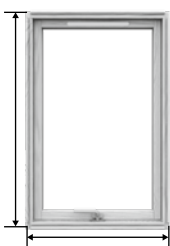


# KOMBI LEMOVÁNÍ

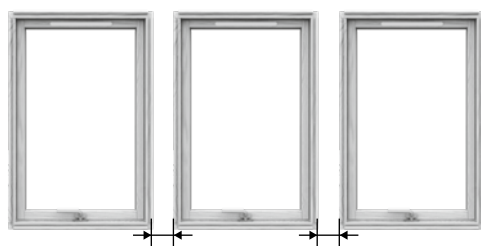
JESTLIŽE SI ZÁKAZNÍCI PŘEJÍ OSADIT DVĚ A VÍCE OKEN DO UCELENÉ SESTAVY VEDLE SEBE NEBO NAD SEBOU, JE NUTNÉ POUŽÍT KOMBI LEMOVÁNÍ.

## NEZBYTNÉ INFORMACE PRO SPRÁVNOU VOLBU

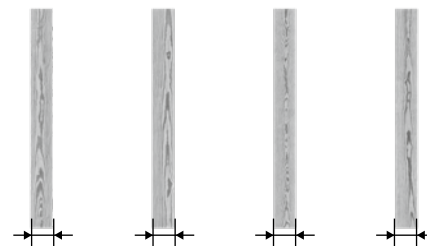
Jaká je velikost oken?



Jaká je požadovaná vzdálenost mezi okny?

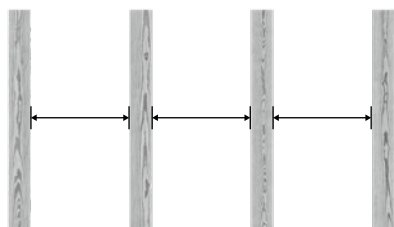


Jaká je šířka krokví?

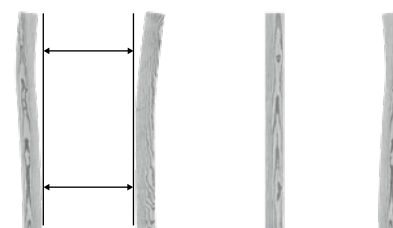


50

Jaká je vzdálenost mezi krokvemi?

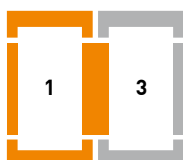


Jsou krokve rovné a souběžné?

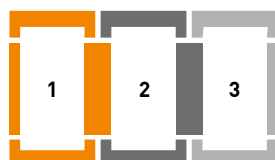


## OBSAH BALENÍ KOMBI LEMOVÁNÍ

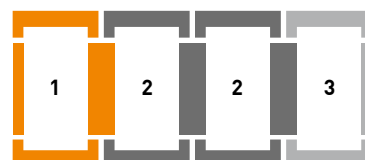
Pro 2 okna umístěná vedle sebe  
např. **UCX M4A 13F**



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



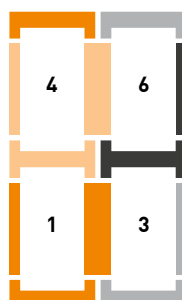
Pro 4 okna umístěná vedle sebe  
např. **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F**



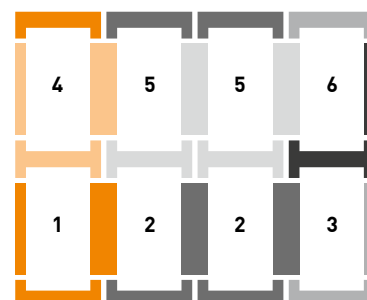
Pro 2 okna umístěná nad sebou  
např. **KUF M4A, UCX M4A 7E**



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.



## VÝBĚR POTŘEBNÝCH LEMOVÁNÍ PRO MONTÁŽ OKEN VERTICA ENERGY (KAN) DO KOMBI SESTAV

TATO SESTAVA VYŽADUJE DVĚ DODATEČNÁ DŘEVĚNÁ STŘEŠNÍ OKNA SE STANDARDNÍM PROFILEM RÁMU.

Velikost tohoto lemování je odvozená z velikosti zvolených otevíracích střešních oken namontovaných v kombi sestavě nad okna neotevírací.

STŘEŠNÍ OKNO

KAN B1600



LEMOVÁNÍ NA HLADKOU KRYTINU  
SBN MXA\*  
UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ  
UBN MXA\*



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

## VÝBĚR POTŘEBNÝCH LEMOVÁNÍ PRO MONTÁŽ OKEN VISION ENERGY (KAI) DO KOMBI SESTAV

TATO KONSTRUKCE VYŽADUJE DODATEČNÉ LEMOVÁNÍ A DVĚ DODATEČNÁ STŘEŠNÍ OKNA S TROJSKLEM.

Velikost tohoto dodatečného lemování je odvozená z velikosti zvoleného otevíracího střešního okna namontovaného nad okno neotevírací.

STŘEŠNÍ OKNO

KAI B1600



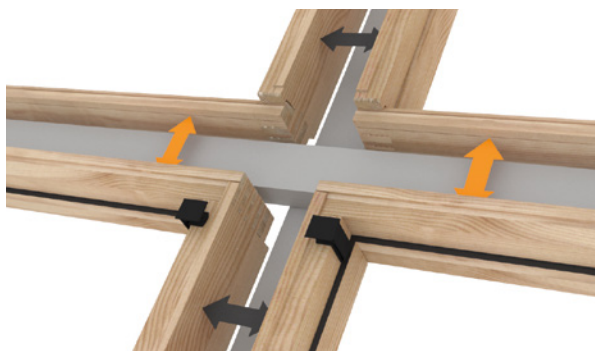
KOMBI LEMOVÁNÍ  
NA PLOCHOU KRYTINU  
SCX MXA13E\*\*  
KSI M4A  
XCI M4A

UNIVERZÁLNÍ  
KOMBI LEMOVÁNÍ  
UCX MXA13E\*\*  
KUI M4A  
XCI M4A



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

## VZDÁLENOST MEZI OKNY



E: 100 mm

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



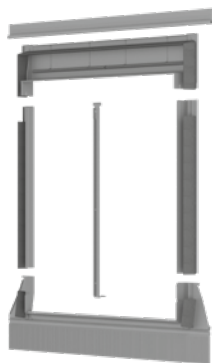
V případě montáže dvou a více oken nad sebou do kombi sestavy lze předokenní solární roletu osadit pouze na horní okno. Vzdálenost 100 mm mezi dvěma nad sebou ležícími okny neumožňuje použití předokenní roletu i na dalších níže položených oknech kombi sestavy.



Další informace naleznete na stránce:

[www.dakea.cz/konfigurator-kombi-sestav/](http://www.dakea.cz/konfigurator-kombi-sestav/)

# KOMBI LEMOVÁNÍ



16-120 mm

## UBX

### KOMBI LEMOVÁNÍ – DVOJICE

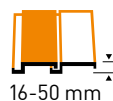
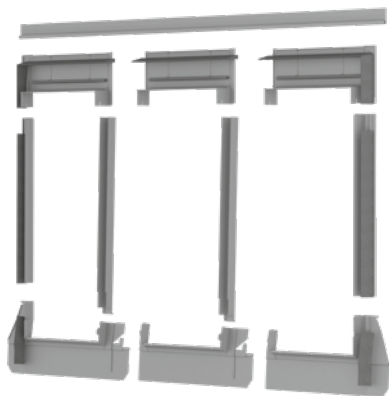
Vhodné k montáži dvou oken vedle sebe ve vzdálenosti 18 mm mezi okny. Umožňuje více prosvětlit interiér.

#### 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



16-50 mm

## FCX

### KOMBI LEMOVÁNÍ PRO PLOCHÉ SKLÁDANÉ STŘEŠNÍ KRYTINY SE ZÁMKEM

Spodní límeček z rovinného plechu zajistí perfektní dosednutí na krytinu lépe, než konvenční nařazení.

Pro vzdálenost 120 mm mezi dvěma okny vedle sebe.

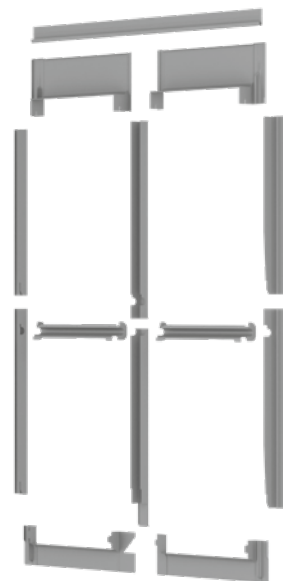
V případě montáže oken nad sebe je nezbytné dokoupit i odpovídající prvky lemování UCX pro vytvoření správné kombi sestavy.

#### Střešní materiál:

Vhodné pro ploché skládané střešní krytiny se zámkem s celkovou skladební výškou 16 - 50 mm.

#### Díly:

Díly závisejí na typu zvolené sestavy střešních oken.



## XCI

### KOMBI LEMOVÁNÍ PRO OKNA VISION ENERGY

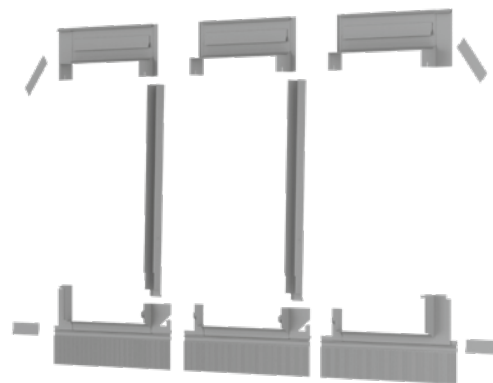
Vhodné pro montáž dvou neotvíravých střešních doplňkových oken VISION ENERGY (typu KAI) vedle sebe s rozestupem 100 mm.

#### Potřebné dodatečné lemování.

- Pro ploché střešní krytiny je nezbytné použít navíc kombi lemování SCX MXA 13E a zároveň KSI M4A.
- Pro profilované střešní krytiny je nezbytné použít navíc kombi lemování UCX MXA 13E a zároveň KUI M4A.

#### Díly:

- Spádový meziokenní žlábek
- Vodorovný žlábek



0-50 mm

## SSC

### KOMBI LEMOVÁNÍ PRO PLEČOVÉ KRYTINY SE STOJATOU DRÁŽKOU

Určené pro montáž střešních oken vedle sebe do prefabrikované velkoformátové plechové krytiny se stojatou drážkou.

Pro vzdálenost 120 mm mezi dvěma okny vedle sebe.

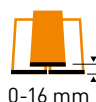
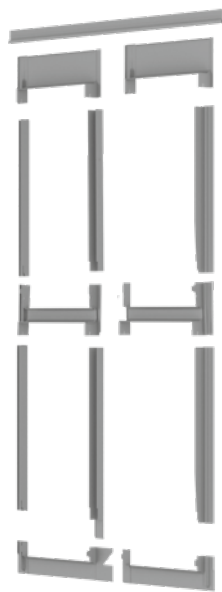
Spodní nařazená profilovatelná manžeta pro dokonalé dosednutí na krytinu.

#### Střešní materiál:

Pro velkoformátové plechové krytiny na bázi tzv. "click" systému.

#### Díly:

Díly závisejí na typu sestavy střešních oken.

**SCX****KOMBI LEMOVÁNÍ PRO PLOCHÉ STŘEŠNÍ KRYTINY**

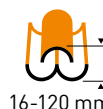
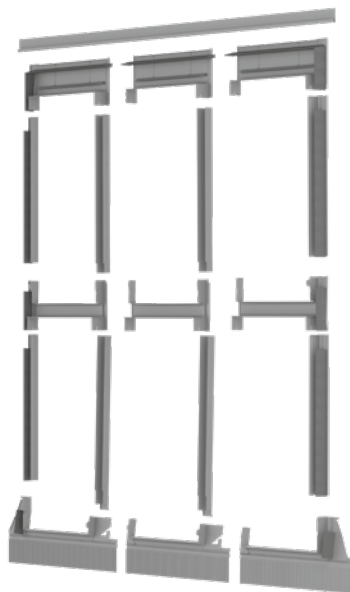
Vhodné k montáži sestavy střešních oken (více oken vedle sebe nebo nad sebou).

**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**

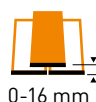
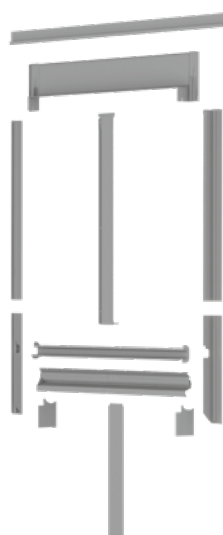
Vhodné k montáži sestavy střešních oken (více oken vedle sebe nebo nad sebou).

**Střešní materiál:**

Univerzální řešení pro krytiny s profilem 16–120 mm

**Díly:**

Díly závisejí na typu sestavy střešních oken.

**SBN****KOMBI LEMOVÁNÍ PRO OKNA VERTICA ENERGY PŘI MONTÁŽI DO PLOCHÉ STŘEŠNÍ KRYTINY**

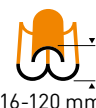
Vhodné pro montáž dvou fasádních doplňkových oken VERTICA ENERGY (typu KAN) vedle sebe s rozstupem 120 mm. Řešení přinášející více přirozeného denního světla do místnosti.

**Střešní materiál:**

Pro přírodní břidlice, imitace břidlice, eternitové šablony, bitumenové šindele a lepenky atd. s maximální skladební výškou do 16 mm (2 x 8 mm)

**Díly:**

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

**UBN****UNIVERZÁLNÍ KOMBI LEMOVÁNÍ PRO OKNA VERTICA ENERGY**

Vhodné pro montáž dvou fasádních doplňkových oken VERTICA ENERGY (typu KAN) vedle sebe s rozstupem 120 mm. Řešení přinášející více přirozeného denního světla do místnosti.

**Střešní materiál:**

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

**Díly:**

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

# MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

54



## MANŽETA Z PAROPROUSTNÉ KONTAKTNÍ FOLIE

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



## LÍMEC Z PAROTĚSNÉ FOLIE

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 PAROPROUSTNÉ KONTAKTNÍ FOLIE

Zkracuje dobu práce, protože nevyžaduje žádné dodatečné úpravy tohoto montážního prvku.

### Zajišťuje 100% vodotěsnost

Vyrobena 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 rastr napomáhá vedení rovných řezů a 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**



**IFC**

### **IZOLAČNÍ PĚNOVÝ RÁM**

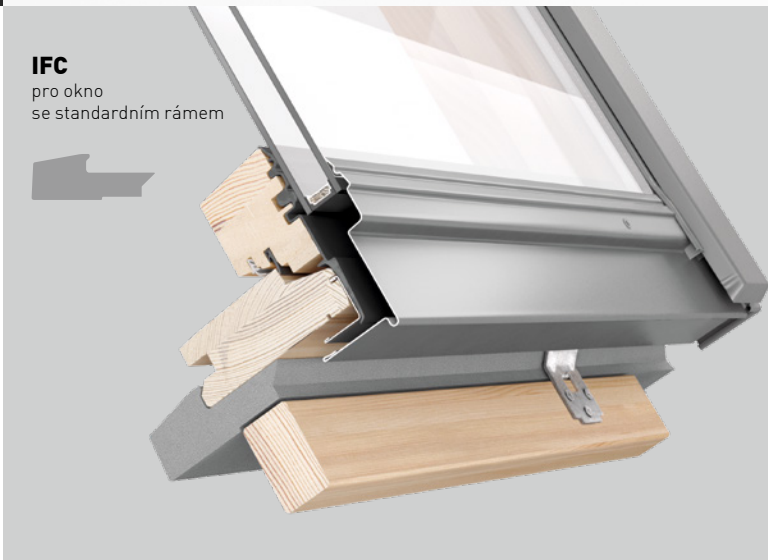
#### **Sníží tepelné ztráty kolem rámu okna**

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

#### **Rychlejší a bezchybná montáž**

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

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



**IFC**  
pro okno  
se standardním rámem

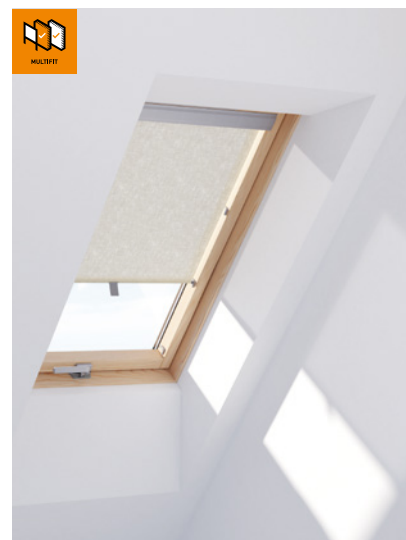
# KOMFORTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

## ROZPTÝLENÉ SVĚTLO A SOUKROMÍ

### RHA

#### ZASTIŇUJÍCÍ 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.
- Materiálový základ rolety tvoří průsvitný polyester.
- Textilie je vysoce odolná proti opotřebení a usazování nečistot.
- Snadno se čistí vlhkým hadříkem.
- Elegantní krycí díly z leštěného hliníku
- Záruka 2 roky



**4312**  
Tmavě modrá

**4319**  
Běžová

## TÉMĚŘ 100% EFEKT ZATEMNĚNÍ

### DUA

#### ZATEMŇUJÍCÍ ROLETA

- Dokonalé uzpůsobení pro naše střešní okna – nejsou potřeba žádné úpravy.
- Snadná montáž – trvá pouhých 5 minut.
- Téměř 100% efekt zateměnění.
- 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

**4212**  
Tmavě modrá

**4219**  
Běžová

**4208**  
Bílá

**4232**  
Petrolejevě modrá

**4233**  
Žlutá

**4249**  
Černá

**4217**  
Sedá

**4213**  
Červená



#### CO ZNAMENÁ MULTIFIT?

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



## OCHRANA PROTI HMYZU

**ZIA**
**NOVINKA**

### SÍŤ PROTI HMYZU

- Síť proti hmyzu musí být umístěna na vnitřním ostění střešního okna.
- V případě rovného ostění poskytuje dokonale těsné napojení na vnitřní podkrovní šikminu.
- Vyrobená z materiálů té nejvyšší kvality.
- Síťovina je odolná a lehce čistitelná.
- Poskytuje možnost vychutnat si otevřené střešní okno bez obtížného hmyzu.
- Síťovinová tkanina Vám nebude bránit ve výhledu, ani Vám nebude omezovat proudění vzduchu.
- Může být namontována i naopak ("vzhůru nohama") - v případě střešních oken s ovládáním pomocí horního madla.
- 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.
- Regulace množství světla v místnosti.
- Vkusné ovládání bez šňůry.
- Ideální i do vlhkých prostředí.
- Při používání žaluzií můžete okno snadno otevřít a větrat.
- Záruka 2 roky

## OCHRANA PROTI NADMĚRNÉMU PŘEHŘÍVÁNÍ

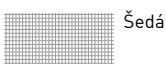
**MIA**

### VENKOVNÍ MARKÝZA

- Dokonalé uzpůsobení pro naše střešní okna – nejsou potřeba žádné úpravy.
- Snadná montáž – trvá pouhých 5 minut.
- Základem markýzy je 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 rámu střešního okna.
- Markýza se snadno ovládá z místnosti.
- Při používání markýzy můžete okno bez omezení otevřít za účelem větrání.
- Textilie je o 2 cm širší než zasklení – při otevřeném okně poskytuje zvýšenou ochranu.
- Záruka 2 roky
- Použití markýzy MIA v kombinaci se střešním oknem s trojsklem vede ke snížení množství slunečního tepla vstupujícího do místnosti skrz okno, a to až o 67%.



Průvodce výběrem velikosti sítě ZIA



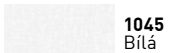
Šedá


 4388  
Bílá

 4260  
Černá

Při výběru správné velikosti sítě je potřeba zohlednit rozměr otvoru ostění uvnitř místnosti.

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


 1047  
Černá

 1045  
Bílá

## OVLÁDÁNÍ PROSTUPUJÍCÍHO SVĚTLA PRO OKNA DO PLOCHÝCH STŘECH

**FSA**
**NOVINKA**

### SOLÁRNÍ ROLETA PRO STŘEŠNÍ OKNA DO PLOCHÝCH STŘECH

- Roleta FSA se solárním napájením představuje dokonalý stínící doplněk oken Dakea / Dakstra určených do plochých střech.
- Dvojitě plisovaný materiál zajišťuje 100% efekt zatemnění, který je ideální pro ložnice.
- Tkanina se speciální hliníkovou vrstvou s voštinovou strukturou blokuje až 51% slunečního tepla.
- Díky solárnímu panelu není zapotřebí jakákoliv kabeláž.
- Vodící lišty jsou vyrobeny z eloxovaného hliníku, bez viditelných šňůr.
- Jeden hlavní nástěnný ovladač zvládne řídit až 200 rolet současně v jednom směru.
- Baterie s mimořádně vysokou výdrží zajistí až 600 operací na jedno nabití.
- Kompatibilní se systémy io-homecontrol®
- Záruka 2 roky



Produkt je kompatibilní s řídicí jednotkou Somfy TaHoma. Pro více informací o systému Somfy TaHoma kontaktujte, prosím, svého příslušného obchodního Somfy partnera.

# SPECIÁLNÍ PRODUKTY



## KOMPLETNÍ SYSTÉM NA ODVĚTRÁNÍ KOUŘE

### KAS B1600

#### SMOKE VENT ENERGY

Elektricky otevíravé střešní okno se středovým závěsem, určené pro odvod kouře a tepla v nálehavých případech. V případě detekce ohně nebo kouře řídicí systém automaticky otevře okno, avšak funkce otevření může být aktivována i manuálně prostřednictvím požárně-poplachového spínače, připojeného k řídicímu systému.

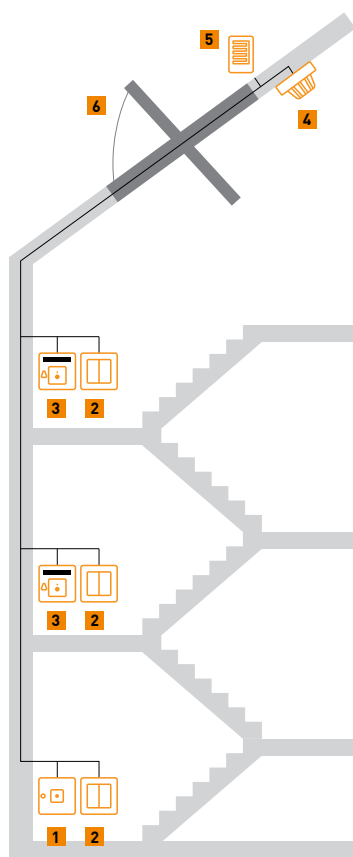
58

#### Vlastnosti

- Kompletní systém na odvětrání kouře
- Pro střechy se sklonem 15–60°
- Střešní okno pro odvod kouře je testováno a certifikováno v souladu s evropskou normou EN 12101-2 pro odtahové zařízení pro přirozený odvod kouře a tepla.
- V případě požáru se okno otevře do maximální polohy během 60 sekund.
- Okno se středovým závěsem
- Předinstalovaný motor pro otevírání
- Proces otevírání okna je podporován plynovým pístem.
- Vnější tvrzené bezpečnostní sklo
- Laminované vnitřní bezpečnostní sklo
- Systém dvojitého těsnění mezi rámem a křídlem okna
- Dvě nízkoemisní vrstvy Low E (odrážející teplo)
- Snadná montáž
- 10+10 let záruky na střešní okno
- 2 letá záruka na motor a plynové vzpěry
- Nástěnný ovladač jako volitelné příslušenství pro komfortní větrání
- Dešťové čidlo jako volitelné příslušenství pro komfortní větrání
- Nesmí být používáno jako střešní výlez nebo jako nouzový střešní únikový východ!

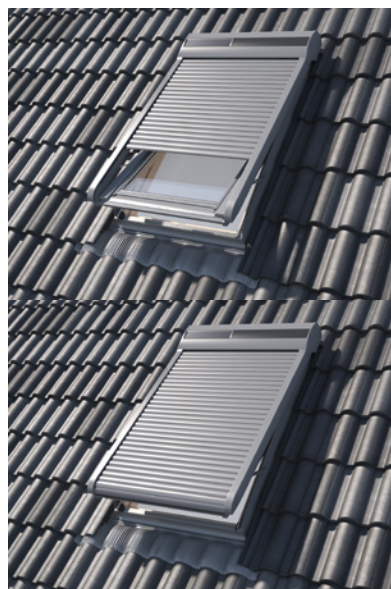


Střešní okno KAS pro odvod kouře bez větrného spojleru se používá tam, kde se předpisy pro odvětrání dýmu dotýkají pouze geometrické plochy. Větrné spojleru KWU by se měly používat tam, kde se předpisy pro odvětrání dýmu dotýkají aerodynamické volné plochy. To může záviset na způsobu použití a na příslušných právních a normativních předpisech.



### SYSTÉMOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ PRO SCHODIŠTĚ

1. ŘÍDICÍ JEDNOTKA  
KFC210/220
2. OVLADAČ KOMFORTNÍHO  
VĚTRÁNÍ  
KFK200
3. POŽÁRNĚ-POPLACHOVÝ  
SPÍNAČ S KRYCÍM SKLÍČKEM  
KFA100
4. DETEKTOR KOUŘE  
KFA100
5. DEŠŤOVÉ ČIDLO  
KLA200
6. STŘEŠNÍ OKNO SMOKE VENT  
KAS B1600



## VNĚJŠÍ OCHRANA



### SSR

#### PŘEDOKENNÍ ROLETA SE SOLÁRNÍM NAPÁJENÍM

Předokenní roleta, která skvěle doplní střešní okna Dakea ve všech dostupných velikostech. Se solárním napájením pro lepší životní prostředí. V létě chrání Vaše podkroví proti přehřívání, v zimě zase proti chladu. V zavřeném stavu poskytuje výrazný útlum hluku pronikajícího zvenčí a navíc přispívá ke zvýšení bezpečnosti uživatelů.

#### Vlastnosti

- Zlepšení tepelně izolačních vlastností až o 16% (dle typu zasklení).
- Dokonale zamezuje průniku světla.
- Ztěžuje násilné vniknutí do objektu přes střešní okno.
- Poskytuje 100% soukromí.
- Umožňuje okamžité používání ihned po montáži, bez nutnosti dodatečných prací.
- Kompatibilní se systémy io-homecontrol®
- Plně nabitá baterie zvládne 100 cyklů otevření a zavření.
- Předem spárovaný nástěnný ovladač zvládne řídit až 200 rolet současně.
- Šetrná k životnímu prostředí díky využívání sluneční energie.
- Snadná montáž prováděná zevnitř místnosti
- Možnost otevřít okno i při zavřené roletě, pro zajištění dostatečného stínu během větrání
- Dvojnásobně izolované hliníkové lamely pro vyšší tepelný a zvukový komfort.
- Předokenní roleta SSR se solárním napájením není kompatibilní se střešními okny se zvýšeným závěsem (KHV) a s doplňkovými neotvíravými okny (KAN, KAI).



Produkt je kompatibilní s řídicí jednotkou Somfy TaHoma. Pro více informací o systému Somfy TaHoma kontaktujte, prosím, svého příslušného obchodního Somfy partnera.



# SPECIÁLNÍ PRODUKTY



60



## SNADNÝ PŘÍSTUP NA STŘECHU

**KXL B1600**

**K DISPOZICI V DRUHÉ  
POLOVINĚ ROKU**

### ACCESS ENERGY

Nabízí pohodlný a bezpečný přístup na střechu přímo z Vašeho domova. Perfektní řešení v případě, že není umožněn jiný přístup na vnější plochu střešního pláště, ke komínů či k okapu. Navržen pro vytápěné a obývané místnosti a chodby.

#### Vlastnosti

- Plynové vzpěry ulehčují otevírání a zavírání okna
- Speciálně navržený plynový píst drží křídlo v otevřené poloze.
- Okno s bočním otvíráním s možností změny z levého na pravé.
- Klíka je umístěna na boční straně křídla.
- Pro sklon střechy 15-85°.
- Trojsklo s laminovaným bezpečnostním vnitřním sklem.
- Zvýšený útlum hluku na hodnotu 36 dB.
- Dostupné velikosti: F4A, F6A, M4A, M6A
- Možnost montáže do kombi sestav, při dodržení shodných velikostí ostatních oken v sestavě.
- $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_g = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Kompatibilní se všemi interiérovými stínícími doplňky Dakea
- Dvě vrstvy laku, impregnované dřevo
- Záruka 10+10 let



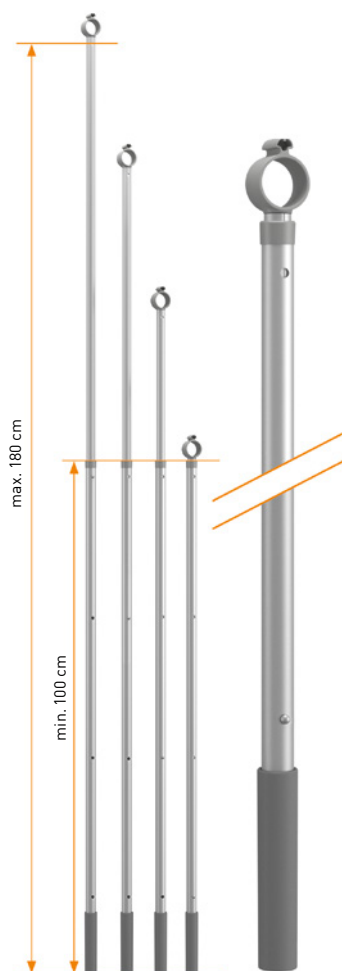
# PŘÍSLUŠENSTVÍ

## SNADNÁ DOSAŽITELNOST

**ZCA200** **NOVINKA**

### TELESKOPICKÁ OVLÁDACÍ TYČ

- Vhodná pro všechna střešní okna Altaterra.
- Pomocí teleskopické ovládací tyče je možné otvírat a zavírat střešní okna nebo jejich ventilační klapky. Rovněž je možné ovládat s ní zatemňující roletky nebo interiérové žaluzie, pokud se okno nachází příliš vysoko mimo dosah uživatele.
- Její délku je možné nastavit v rozmezí od 100 cm až do max. 180 cm.



## 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. Ovládání je možné pouze dálkově. Po instalaci není možné okno ovládat ručně. Záruka 2 roky.

#### Jedna kompletní sada pro otvírání střešních oken obsahuje:

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

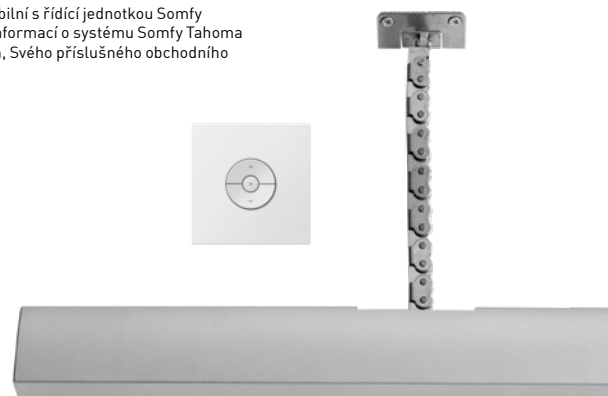
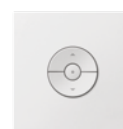
Motor je umístěn ve spodní části okenního rámu v místě původní ovládací kliky a ovládá otvírání a zavírání okna. Produkt je kompatibilní s výrobky io-homecontrol®.

#### Technické údaje

- Napětí napájecího zdroje: 230 V–240 V – 50Hz
- Spotřeba el. energie: 40 W
- Síťový kabel: 2x0,75 mm<sup>2</sup>
- 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



Produkt je kompatibilní s řídicí jednotkou Somfy TaHoma. Pro více informací o systému Somfy Tahoma kontaktujte, prosím, svého příslušného obchodního Somfy partnera.

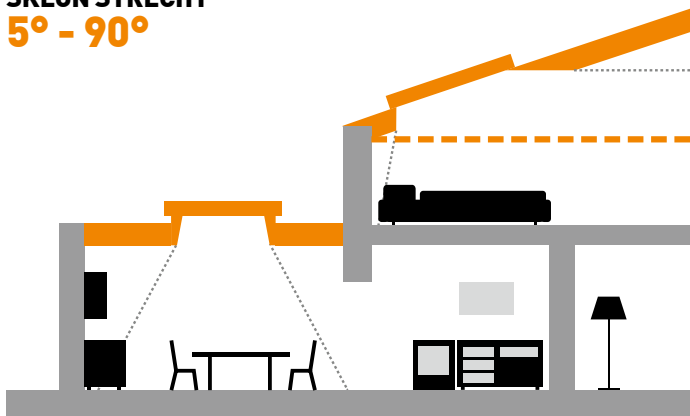


# STRUČNÝ PRŮVODCE MONTÁŽÍ

## PŘED MONTÁŽÍ

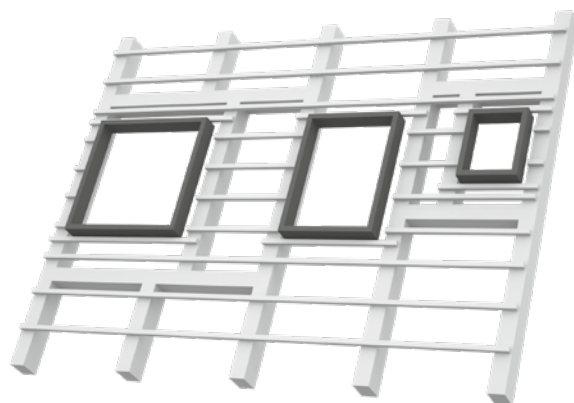
### SKLON STŘECHY?

ŘEŠENÍ ALTATERRA:  
SKLON STŘECHY  
5° - 90°



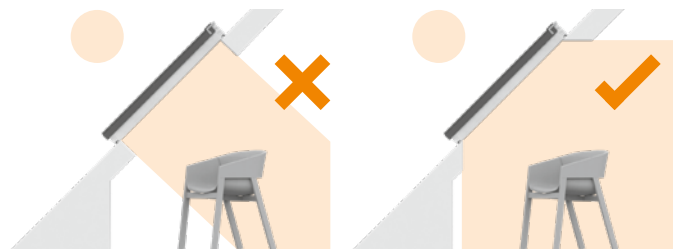
### ÚPRAVA KROKVÍ

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



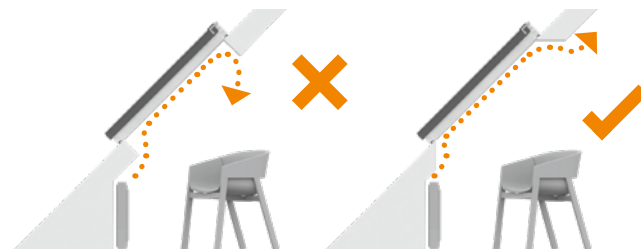
62

### TVAR VNITŘNÍHO OSTĚNÍ MAXIMALIZUJTE SVĚTLO



 **SPRÁVNÁ MONTÁŽ JE NEZBYTNÁ**

### MINIMALIZUJTE KONDENZACI

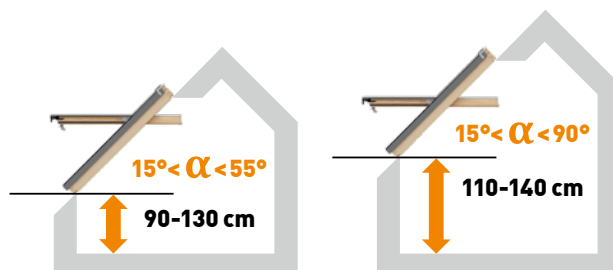


Nesprávný tvar ostění blokuje přístup teplého vzduchu k celé ploše zasklení a tím napomáhá projevům kondenzace.

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

### MONTÁŽNÍ VÝŠKA

MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ  
MONTÁŽNÍ VÝŠKA



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



## 1 PŘÍPRAVA A UPEVNĚNÍ RÁMU

Odstraňte stávající latování nebo bednění v místě, kde bude okno osazeno.

Vyřízněte otvor v podstřešní fólii.

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 ve střeše a upevněte.



## 3 POUŽITÍ RUC

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

RUC je třeba napnout kolem celého rámu okna.

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

## 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.

Doložte zpět střešní krytinu kolem lemování.

Nasadte znovu 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 ÚDRŽBA

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

Koncovým uživatelům poskytujeme dvacetiletou záruku na střešní okna řady ULTIMA a desetiletou záruku na všechna ostatní střešní okna (s výjimkou světlíků), včetně zasklení a lemování, dvouletou záruku na stínící doplňky a tříletou záruku na předokenní rolety. Na světlíky poskytujeme nově záruku v délce trvání 5 let. 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.net](http://www.dakea.net). Tím se zvýší hodnota Vaší investice do střešních oken Dakea a získáte dalších 10 let klidu.

64



### MAX PROTECT

Střešní okna se systémem „MAX PROTECT“ Vám poskytují doživotní záruku na poškození vlivem krupobití.

## ÚDRŽBA

### ČIŠTĚNÍ VENKOVNÍ STRANY OKNA A OKENNÍ TABULE

Venkovní povrch skla v případě okna se středovým závěsem lze vyčistit po otočení okenního křídla o 165 stupňů, což usnadní přístup k vnějším povrchům, jejichž očištění bude vyžadováno. Jestliže je okno vybaveno povrchovou vrstvou Easy-to-Clean pro snadné 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 ZVÝŠENÝM ZÁVĚSEM)

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 lak na vodní bázi. Doporučujeme používat čirý, bezbarvý lak, aby se zachovala přirozená krása dřevěných prvků. Nátěr nanášejte stejnoměrně. Zabraňte tomu, aby se nátěr dostal na 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 sníh 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 STÍNÍCÍCH DOPLŇKŮ

K vyčištění zaprášených nebo zašpiněných stínících doplňků jednoduše použijte vlhký hadřík nebo jemně mýdlovou vodu.





# UDRŽITELNOST A CERTIFIKÁTY

**NA STAVEBNÍ PRŮMYSL PŘIPADÁ AŽ  
40 % CELKOVÝCH ROČNÍCH EMISÍ UHLÍKU.  
JAKO SOUČÁST TOHOTO ODVĚTVÍ JE  
SPOLEČNOST DAKEA PŘIPRAVENA  
PŘIJMOUT NALÉHAVÁ OPATŘENÍ  
KE SNÍŽENÍ EMISÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ.**

Společnost Dakea pracuje v souladu s SBTi na vědecky podloženém přístupu ke snižování emisí s ambiciózním cílem dosáhnout nulových emisí uhlíku z přímé činnosti a do roku 2030 snížit uhlíkovou stopu výrobků v celém hodnotovém řetězci na polovinu.

V důsledku toho společnost Dakea již začala přeměňovat provozní a výrobní postupy, přičemž se zaměřuje na tři hlavní oblasti: přijímání opatření v oblasti klimatu, výrobu udržitelných výrobků a zajištění odpovědného podnikání.

Společnost Dakea se zavazuje splnit do roku 2030 následující cíle:

- snížit emise z přímého provozu (Rámec 1 a 2), přechodem na vozový park s nulovými emisemi a přechodem z fosilních paliv na obnovitelné zdroje energií pro výrobu
- snížit uhlíkovou stopu výrobků o 50 % v celém hodnotovém řetězci (Rámec 3), vytvořením partnerských vazeb, které společnosti Dakea umožní snížit materiálovou hmotnost, nahradit stávající používané materiály za materiály s nižší uhlíkovou stopou a přepracovat design výrobků

- přejít na jednodruhové obalové materiály bez obsahu plastů, s možností 100% recyklace, jakož i snížení množství nevyužitelného odpadu na jedno vyrobené okno o 50 %
- při propagaci produktů používat pouze recyklovaný plast a papíry s certifikátem FSC.

**Navazte partnerství se společností Dakea a snižte emise ve svém dodavatelském řetězci.**

## CERTIFIKÁTY VÝROBY

### ISO 9001

Systém řízení kvality

### ISO 14001

Systém řízení ochrany životního prostředí

### ISO 45001

Systémy ochrany zdraví a bezpečnosti při práci

### FPC

Kontrola vnitropodnikové výroby

### P-MARKING

Certifikace izolační jednotky zasklení

## CERTIFIKÁTY ALTATERRA

### CSTB

Certifikát výrobků, výroby a dodavatelského řetězce pro trh FR

### KOMO

Certifikace výrobků pro trh NL

### BBA

Certifikace výrobků a výroby pro trh UK

### DOP

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**

Odkaz na prohlášení o vlastnostech:

[www.dakea.cz/download/prohlaseni-o-vlastnostech/](http://www.dakea.cz/download/prohlaseni-o-vlastnostech/)

### FSC®

Certifikace používání dřeva z udržitelných lesních zdrojů



The mark of responsible forestry

## PARTNERSKÉ ZKUŠEBNÍ ÚSTAVY SPOLEČNOSTI ALTATERRA

### CSTB, ÉMI

Snížení hluku, protipožární odolnost

### IFT ROSENHEIM

Hodnota U, vzduchotěsnost, vodotěsnost

### CSI

Hodnota U, povrchová teplota

### ITB

Vodotěsnost, vzduchotěsnost, odolnost vůči větru



# CENÍK

## STŘEŠNÍ OKNA

<b>ROZMĚRY</b> (cm)	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
<b>Světelná plocha</b> m <sup>2</sup>	0,220	0,295	0,369	0,382	0,478	0,584	0,476	0,597	0,730	0,851	0,604	0,757	0,926	0,953	1,165	0,919	1,407

### ULTIMA ENERGY KEV B1800

Cena bez DPH	9 480,00	10 080,00	-	-	11 590,00	-	11 290,00	12 430,00	13 990,00	15 760,00	-	14 940,00	16 530,00	16 770,00	-	-	-
Cena s DPH	11 470,80	12 196,80	-	-	14 023,90	-	13 660,90	15 040,30	16 927,90	19 069,60	-	18 077,40	20 001,30	20 291,70	-	-	-

### ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800

Cena bez DPH	11 540,00	12 530,00	-	-	13 900,00	-	13 900,00	15 210,00	16 920,00	19 410,00	-	17 290,00	19 740,00	20 560,00	-	-	-
Cena s DPH	13 963,40	15 161,30	-	-	16 819,00	-	16 819,00	18 404,10	20 473,20	23 486,10	-	20 920,90	23 885,40	24 877,60	-	-	-

### BETTER ENERGY KAV B1500

Cena bez DPH	6 830,00	7 380,00	8 420,00	8 140,00	8 420,00	9 170,00	8 430,00	8 870,00	9 530,00	11 050,00	10 160,00	10 480,00	11 170,00	11 000,00	12 230,00	11 780,00	13 720,00
Cena s DPH	8 264,30	8 929,80	10 188,20	9 849,40	10 188,20	11 095,70	10 200,30	10 732,70	11 531,30	13 370,50	12 293,60	12 680,80	13 515,70	13 310,00	14 798,30	14 253,80	16 601,20

### BETTER ENERGY PVC KPV B1500

Cena bez DPH	8 330,00	9 020,00	10 200,00	9 590,00	10 420,00	11 260,00	10 430,00	10 930,00	12 090,00	13 710,00	-	12 620,00	13 940,00	13 860,00	-	14 060,00	-
Cena s DPH	10 079,30	10 914,20	12 342,00	11 603,90	12 608,20	13 624,60	12 620,30	13 225,30	14 628,90	16 589,10	-	15 270,20	16 867,40	16 770,60	-	17 012,60	-

### BETTER SAFE KAV B1000

Cena bez DPH	7 340,00	7 870,00	8 630,00	8 610,00	8 710,00	-	8 910,00	9 390,00	10 040,00	11 320,00	-	10 840,00	11 540,00	11 690,00	12 680,00	12 680,00	13 900,00
Cena s DPH	8 881,40	9 522,70	10 442,30	10 418,10	10 539,10	-	10 781,10	11 361,90	12 148,40	13 697,20	-	13 116,40	13 963,40	14 144,90	15 342,80	15 342,80	16 819,00

### BETTER SAFE PVC KPV B1000

Cena bez DPH	7 720,00	8 720,00	9 420,00	9 150,00	9 710,00	-	9 460,00	10 490,00	11 470,00	13 820,00	-	11 880,00	-	12 680,00	-	14 360,00	-
Cena s DPH	9 341,20	10 551,20	11 398,20	11 071,50	11 749,10	-	11 446,60	12 692,90	13 878,70	16 722,20	-	14 374,80	-	15 342,80	-	17 375,60	-

### BETTER VIEW KHV B1000

Cena bez DPH	-	7 870,00	-	-	9 380,00	-	8 910,00	9 390,00	10 040,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	9 522,70	-	-	11 349,80	-	10 781,10	11 361,90	12 148,40	-	-	-	-	-	-	-	-

### GOOD ENERGY KAA B1500

Cena bez DPH	6 500,00	7 020,00	8 050,00	7 680,00	8 020,00	-	8 030,00	8 460,00	9 350,00	10 510,00	-	9 970,00	10 650,00	10 500,00	11 660,00	11 330,00	12 590,00
Cena s DPH	7 865,00	8 494,20	9 740,50	9 292,80	9 704,20	-	9 716,30	10 236,60	11 313,50	12 717,10	-	12 063,70	12 886,50	12 705,00	14 108,60	13 709,30	15 233,90

### GOOD ENERGY PVC KPA B1500

Cena bez DPH	7 960,00	8 650,00	9 760,00	8 990,00	9 980,00	-	9 990,00	10 480,00	11 590,00	13 240,00	-	12 180,00	13 330,00	12 450,00	-	13 700,00	-
Cena s DPH	9 631,60	10 466,50	11 809,60	10 877,90	12 075,80	-	12 087,90	12 680,80	14 023,90	16 020,40	-	14 737,80	16 129,30	15 064,50	-	16 577,00	-

### GOOD KAV B900

Cena bez DPH	5 610,00	6 070,00	6 750,00	6 330,00	6 910,00	-	6 790,00	7 400,00	8 300,00	9 230,00	8 290,00	8 690,00	9 230,00	9 310,00	10 330,00	10 590,00	12 650,00
Cena s DPH	6 788,10	7 344,70	8 167,50	7 659,30	8 361,10	-	8 215,90	8 954,00	10 043,00	11 168,30	10 030,90	10 514,90	11 168,30	11 265,10	12 499,30	12 813,90	15 306,50

### GOOD PVC KPV B900

Cena bez DPH	7 130,00	7 670,00	8 650,00	8 360,00	8 870,00	-	8 670,00	9 520,00	10 290,00	12 640,00	-	10 930,00	-	11 380,00	-	13 000,00	-
Cena s DPH	8 627,30	9 280,70	10 466,50	10 115,60	10 732,70	-	10 490,70	11 519,20	12 450,90	15 294,40	-	13 225,30	-	13 769,80	-	15 730,00	-

66

Ceny jsou uvedeny v Kč.

Dodací lhůta 1-2 pracovní dny  
 Dodací lhůta 10 pracovních dnů  
 Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Pro zjištění aktuálních dodacích lhůt nás, prosím, kontaktujte

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

<b>ROZMĚRY</b> (cm)	<b>M4A</b> 78×98
Světelná plocha m <sup>2</sup>	0,476
<b>VISION ENERGY - ŠÍKMÁ STŘECHA KAI B1600</b>	
Cena bez DPH	12 380,00
Cena s DPH	14 979,80

<b>ROZMĚRY</b> (cm)	<b>M31A</b> 78×60	<b>M34A</b> 78×96
Světelná plocha m <sup>2</sup>	0,227	0,441
<b>VERTICA ENERGY - FASÁDNÍ OKNO KAN B1600</b>		
Cena bez DPH	10 920,00	11 860,00
Cena s DPH	13 213,20	14 350,60

## OKNA DO PLOCHÝCH STŘECH

<b>ROZMĚRY</b> (cm)	<b>0606</b> 60×60	<b>0609</b> 60×90	<b>0808</b> 80×80	<b>0909</b> 90×90	<b>0912</b> 90×120	<b>1010</b> 100×100	<b>1015</b> 100×150	<b>1212</b> 120×120
Světelná plocha m <sup>2</sup>	0,189	0,32	0,403	0,54	0,761	0,697	1,115	1,071
<b>AZURE FIXED - NEOTVÍRAVÉ FRF B600</b>								
Cena bez DPH	8 460,00	9 320,00	10 060,00	11 130,00	12 900,00	12 390,00	15 500,00	15 050,00
Cena s DPH	10 236,60	11 277,20	12 172,60	13 467,30	15 609,00	14 991,90	18 755,00	18 210,50
<b>AZURE ELECTRIC - OTVÍRAVÉ FRE B600</b>								
Cena bez DPH	18 630,00	20 520,00	22 170,00	24 650,00	28 440,00	27 370,00	34 190,00	33 330,00
Cena s DPH	22 542,30	24 829,20	26 825,70	29 826,50	34 412,40	33 117,70	41 369,90	40 329,30
<b>AZURE FLAT FGT B200</b>								
Cena bez DPH	9 390,00	10 380,00	11 170,00	12 390,00	14 360,00	13 800,00	18 070,00	17 790,00
Cena s DPH	11 361,90	12 559,80	13 515,70	14 991,90	17 375,60	16 698,00	21 864,70	21 525,90

## SVĚTLÍKY / VÝLEZY

<b>ROZMĚRY</b> (cm)	<b>4555</b> 45×55	<b>4573</b> 45×73	<b>4890</b> 48×90	<b>9048</b> 90×48	<b>6565</b> 65×65	<b>8585</b> 85×85
Světelná plocha m <sup>2</sup>	0,207	0,281	0,376	0,376	0,37	0,653
<b>CONTROL KFE</b>						
Cena bez DPH	3 140,00	3 550,00	-	-	4 080,00	5 490,00
Cena s DPH	3 799,40	4 295,50	-	-	4 936,80	6 642,90
<b>CONTROL+ KFE U</b>						
Cena bez DPH	-	3 680,00	-	-	-	-
Cena s DPH	-	4 452,80	-	-	-	-
<b>CONTROL RED KFED</b>						
Cena bez DPH	3 140,00	3 550,00	-	-	4 090,00	-
Cena s DPH	3 799,40	4 295,50	-	-	4 948,90	-
<b>FLEX KFB</b>						
Cena bez DPH	2 610,00	2 940,00	3 440,00	3 440,00	-	-
Cena s DPH	3 158,10	3 557,40	4 162,40	4 162,40	-	-
<b>FLEX+ KFBU</b>						
Cena bez DPH	3 070,00	3 500,00	-	-	-	-
Cena s DPH	3 714,70	4 235,00	-	-	-	-
<b>FLEX RED KFRED</b>						
Cena bez DPH	2 610,00	2 940,00	-	-	-	-
Cena s DPH	3 158,10	3 557,40	-	-	-	-

# CENÍK

## LEMOVÁNÍ PRO JEDNOTLIVĚ OSAZENÁ STŘEŠNÍ OKNA

ROZMĚRY (cm)	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

### LEMOVÁNÍ NA PROFILOVANOU STŘEŠNÍ KRYTINU 16-50 MM KTF

Cena bez DPH	2 140,00	2 280,00	2 460,00	2 330,00	2 360,00	2 540,00	2 400,00	2 490,00	2 660,00	2 850,00	-	2 800,00	2 930,00	2 870,00	3 110,00	3 140,00	3 380,00
Cena s DPH	2 589,40	2 758,80	2 976,60	2 819,30	2 855,60	3 073,40	2 904,00	3 012,90	3 218,60	3 448,50	-	3 388,00	3 545,30	3 472,70	3 763,10	3 799,40	4 089,80

### LEMOVÁNÍ SEGMENTOVÉ NA PLOCHOU STŘEŠNÍ KRYTINU 0-16 MM KSF

Cena bez DPH	1 980,00	2 100,00	2 160,00	2 140,00	2 180,00	-	2 260,00	2 270,00	2 400,00	2 700,00	-	2 540,00	2 630,00	2 700,00	2 830,00	2 830,00	2 940,00
Cena s DPH	2 395,80	2 541,00	2 613,60	2 589,40	2 637,80	-	2 734,60	2 746,70	2 904,00	3 267,00	-	3 073,40	3 182,30	3 267,00	3 424,30	3 424,30	3 557,40

### LEMOVÁNÍ STANDARDNÍ NA PLOCHOU STŘEŠNÍ KRYTINU 0-16 MM KLS

Cena bez DPH	1 740,00	1 840,00	2 000,00	1 990,00	2 000,00	-	2 050,00	2 140,00	2 270,00	2 540,00	-	2 370,00	2 420,00	2 410,00	2 660,00	2 660,00	2 690,00
Cena s DPH	2 105,40	2 226,40	2 420,00	2 407,90	2 420,00	-	2 480,50	2 589,40	2 746,70	3 073,40	-	2 867,70	2 928,20	2 916,10	3 218,60	3 218,60	3 254,90

### UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ NA ROFILOVANOU STŘEŠNÍ KRYTINU 16-120 MM KUF

Cena bez DPH	2 410,00	2 530,00	-	2 520,00	2 550,00	2 720,00	2 590,00	2 680,00	2 810,00	3 020,00	2 810,00	2 950,00	3 070,00	3 090,00	3 340,00	3 460,00	3 630,00
Cena s DPH	2 916,10	3 061,30	-	3 049,20	3 085,50	3 291,20	3 133,90	3 242,80	3 400,10	3 654,20	3 400,10	3 569,50	3 714,70	3 738,90	4 041,40	4 186,60	4 392,30

### LEMOVÁNÍ NA PLECHOVÉ KRYTINY SE STOJATOU DRÁŽKOU - CLICK SYSTÉMY KSS

Cena bez DPH	2 730,00	2 820,00	-	-	3 020,00	3 140,00	3 060,00	3 140,00	3 240,00	3 410,00	-	3 420,00	3 500,00	3 610,00	3 890,00	-	-
Cena s DPH	3 303,30	3 412,20	-	-	3 654,20	3 799,40	3 702,60	3 799,40	3 920,40	4 126,10	-	4 138,20	4 235,00	4 368,10	4 706,90	-	-

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

Cena bez DPH	2 090,00	2 190,00	2 400,00	2 270,00	2 400,00	-	2 390,00	2 460,00	2 580,00	2 800,00	-	2 730,00	2 850,00	2 920,00	3 030,00	3 080,00	3 280,00
Cena s DPH	2 528,90	2 649,90	2 904,00	2 746,70	2 904,00	-	2 891,90	2 976,60	3 121,80	3 388,00	-	3 303,30	3 448,50	3 533,20	3 666,30	3 726,80	3 968,80

68

### UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ PRO DOPLŇKOVÁ OKNA - STŘEŠNÍ KUI

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	-	1 640,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	-	-	-	-	-	1 984,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### LEMOVÁNÍ NA HLADKOU KRYTINU PRO DOPLŇKOVÁ OKNA - STŘEŠNÍ KSI

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	-	1 510,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	-	-	-	-	-	1 827,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### UNIVERZÁLNÍ LEMOVÁNÍ PRO DOPLŇKOVÁ OKNA - FASÁDNÍ KUN

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	-	3 730,00	3 860,00	3 970,00	4 070,00	-	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	-	-	-	-	-	4 513,30	4 670,60	4 803,70	4 924,70	-	-	-	-	-	-	-

### LEMOVÁNÍ NA HLADKOU KRYTINU PRO DOPLŇKOVÁ OKNA - FASÁDNÍ KSN

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	-	3 340,00	3 620,00	3 710,00	3 780,00	-	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	-	-	-	-	-	4 041,40	4 380,20	4 489,10	4 573,80	-	-	-	-	-	-	-

Ceny jsou uvedeny v Kč.

- Dodací lhůta 1-2 pracovní dny
- Dodací lhůta 10 pracovních dnů
- Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Pro zjištění aktuálních dodacích lhůt nás, prosím, kontaktujte

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	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

## KOMBI LEMOVÁNÍ - DVOJICE BEZ KROKVE ubx

Cena bez DPH	-	6 880,00	7 490,00	-	-	-	7 410,00	7 730,00	8 100,00	-	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	<b>8 324,80</b>	<b>9 062,90</b>	-	-	-	<b>8 966,10</b>	<b>9 353,30</b>	<b>9 801,00</b>	-	-	-	-	-	-	-

## KOMBI LEMOVÁNÍ - UNIVERZÁLNÍ ucx

13	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena bez DPH	5 120,00	5 320,00	-	5 480,00	5 850,00	6 210,00	5 990,00	6 260,00	6 540,00	6 830,00	6 920,00	7 460,00	7 240,00	7 690,00	7 690,00	7 790,00
		Cena s DPH	6 195,20	6 437,20	-	6 630,80	7 078,50	7 514,10	7 247,90	7 574,60	7 913,40	8 264,30	8 373,20	9 026,60	8 760,40	9 304,90	9 304,90	9 425,90
2	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena bez DPH	2 670,00	2 760,00	-	2 870,00	3 080,00	-	3 100,00	3 220,00	3 390,00	3 600,00	3 630,00	3 830,00	3 820,00	4 000,00	4 000,00	4 160,00
		Cena s DPH	3 230,70	3 339,60	-	3 472,70	3 726,80	-	3 751,00	3 896,20	4 101,90	4 356,00	4 392,30	4 634,30	4 622,20	4 840,00	4 840,00	5 033,60
46	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena bez DPH	5 410,00	5 580,00	-	5 790,00	6 150,00	-	6 240,00	6 470,00	6 810,00	7 120,00	7 200,00	-	6 900,00	7 220,00	7 220,00	7 530,00
		Cena s DPH	6 546,10	6 751,80	-	7 005,90	7 441,50	-	7 550,40	7 828,70	8 240,10	8 615,20	8 712,00	-	8 349,00	8 736,20	8 736,20	9 111,30
5	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Cena bez DPH	2 690,00	2 780,00	-	2 870,00	2 960,00	-	3 010,00	3 120,00	3 280,00	3 440,00	3 490,00	-	3 350,00	3 500,00	3 500,00	3 640,00
		Cena s DPH	3 254,90	3 363,80	-	3 472,70	3 581,60	-	3 642,10	3 775,20	3 968,80	4 162,40	4 222,90	-	4 053,50	4 235,00	4 235,00	4 404,40
7	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm	Cena bez DPH	2 850,00	2 930,00	-	2 930,00	3 030,00	-	3 150,00	3 220,00	3 410,00	3 510,00	3 550,00	-	3 900,00	4 030,00	4 030,00	4 210,00
		Cena s DPH	3 448,50	3 545,30	-	3 545,30	3 666,30	-	3 811,50	3 896,20	4 126,10	4 247,10	4 295,50	-	4 719,00	4 876,30	4 876,30	5 094,10

## KOMBI LEMOVÁNÍ - PLOCHÉ STŘEŠNÍ KRYTINY scx

13	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm F 120 mm	Cena bez DPH	4 540,00*	4 700,00*	4 920,00*	4 760,00*	4 920,00	-	5 060,00	5 290,00	5 430,00	5 670,00	5 740,00*	6 130,00	6 190,00*	6 470,00*	6 470,00*	6 590,00*
		Cena s DPH	5 493,40*	5 687,00*	5 953,20*	5 759,60*	5 953,20	-	6 122,60	6 400,90	6 570,30	6 860,70	6 945,40*	7 417,30	7 489,90*	7 828,70*	7 828,70*	7 973,90*
2	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm F 120 mm	Cena bez DPH	2 520,00*	2 590,00*	2 690,00*	2 590,00*	2 690,00	-	2 800,00	2 870,00	3 010,00	3 100,00	3 130,00*	3 300,00	3 430,00*	3 570,00*	3 570,00*	3 700,00*
		Cena s DPH	3 049,20*	3 133,90*	3 254,90*	3 133,90*	3 254,90	-	3 388,00	3 472,70	3 642,10	3 751,00	3 787,30*	3 993,00	4 150,30*	4 319,70*	4 319,70*	4 477,00*
46	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm	Cena bez DPH	5 180,00	5 330,00	5 550,00	5 330,00	5 550,00	-	5 740,00	5 890,00	6 210,00	6 400,00	6 460,00	6 800,00	7 100,00	7 370,00	7 370,00	7 660,00
		Cena s DPH	6 267,80	6 449,30	6 715,50	6 449,30	6 715,50	-	6 945,40	7 126,90	7 514,10	7 744,00	7 816,60	8 228,00	8 591,00	8 917,70	8 917,70	9 268,60
7	Vzdálenost mezi okny: E 100 mm	Cena bez DPH	2 600,00	2 680,00	2 800,00	2 680,00	2 800,00	-	2 890,00	2 970,00	3 120,00	3 210,00	3 240,00	3 420,00	3 560,00	3 700,00	3 700,00	3 840,00
		Cena s DPH	3 146,00	3 242,80	3 388,00	3 242,80	3 388,00	-	3 496,90	3 593,70	3 775,20	3 884,10	3 920,40	4 138,20	4 307,60	4 477,00	4 477,00	4 646,40

## KOMBI LEMOVÁNÍ PRO DOPLŇKOVÁ OKNA - STŘEŠNÍ xci

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	-	1 420,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	-	-	-	-	-	1 718,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## KOMBI LEMOVÁNÍ PRO PLOCHÉ SKLÁDANÉ STŘEŠNÍ KRYTINY SE ZÁMKEM fcx

13	Vzdálenost mezi okny: F 120 mm	Cena bez DPH	5 210,00	5 390,00	-	5 470,00	5 640,00	-	5 810,00	6 070,00	6 210,00	6 470,00	6 560,00	-	7 110,00	-	-	-
		Cena s DPH	6 304,10	6 521,90	-	6 618,70	6 824,40	-	7 030,10	7 344,70	7 514,10	7 828,70	7 937,60	-	8 603,10	-	-	-
2	Vzdálenost mezi okny: F 120 mm	Cena bez DPH	2 890,00	2 970,00	-	2 970,00	3 090,00	-	3 200,00	3 280,00	3 470,00	3 570,00	3 610,00	-	3 970,00	-	-	-
		Cena s DPH	3 496,90	3 593,70	-	3 593,70	3 738,90	-	3 872,00	3 968,80	4 198,70	4 319,70	4 368,10	-	4 803,70	-	-	-

## KOMBI LEMOVÁNÍ PRO KRYTINU SE STOJATOU DRÁŽKOU ssc

13	Vzdálenost mezi okny: F 120 mm	Cena bez DPH	5 550,00	5 710,00	-	-	6 150,00	-	6 190,00	6 410,00	6 660,00	6 680,00	6 790,00	7 350,00	7 350,00	-	-	-
		Cena s DPH	6 715,50	6 909,10	-	-	7 441,50	-	7 489,90	7 756,10	8 058,60	8 082,80	8 215,90	8 893,50	8 893,50	-	-	-
2	Vzdálenost mezi okny: F 120 mm	Cena bez DPH	3 100,00	3 160,00	-	-	3 420,00	-	3 420,00	3 590,00	3 700,00	3 700,00	3 770,00	4 090,00	4 090,00	-	-	-
		Cena s DPH	3 751,00	3 823,60	-	-	4 138,20	-	4 138,20	4 343,90	4 477,00	4 477,00	4 561,70	4 948,90	4 948,90	-	-	-

## UNIVERZÁLNÍ KOMBI LEMOVÁNÍ PRO OKNA VERTICA ENERGY ubn

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	-	16 130,00	16 960,00	17 790,00	19 190,00	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	-	-	-	-	-	19 517,30	20 521,60	21 525,90	23 219,90	-	-	-	-	-	-

## KOMBI LEMOVÁNÍ PRO OKNA VERTICA ENERGY PŘI MONTÁŽI DO PLOCHÉ STŘEŠNÍ KRYTINY sbn

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	-	17 520,00	18 070,00	18 910,00	20 570,00	-	-	-	-	-	-
Cena s DPH	-	-	-	-	-	-	21 199,20	21 864,70	22 881,10	24 889,70	-	-	-	-	-	-

# CENÍK

## MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

<b>ROZMĚRY</b> (cm)	<b>C2A</b> 55×78	<b>C4A</b> 55×98	<b>C6A</b> 55×118	<b>F4A</b> 66×98	<b>F6A</b> 66×118	<b>M4A</b> 78×98	<b>M6A</b> 78×118	<b>M8A</b> 78×140	<b>M10A</b> 78×160	<b>P6A</b> 94×118	<b>P8A</b> 94×140	<b>S6A</b> 114×118	<b>S8A</b> 114×140	<b>U4A</b> 134×98	<b>U8A</b> 134×140

### MANŽETA Z PAROPROPUSTNÉ FÓLIE RUC

Cena bez DPH	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00	920,00
Cena s DPH	1 113,20	1 113,20	1 113,20	1 113,20	1 113,20	1 113,20	1 113,20	1 113,20	1 113,20	1 113,20	1 113,20	1 113,20	1 113,20	1 113,20	1 113,20

### IZOLAČNÍ PĚNOVÝ RÁM IFC

Cena bez DPH	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00	965,00
Cena s DPH	1 167,65	1 167,65	1 167,65	1 167,65	1 167,65	1 167,65	1 167,65	1 167,65	1 167,65	1 167,65	1 167,65	1 167,65	1 167,65	1 167,65	1 167,65

### LÍMEC Z PAROTĚSNÉ FÓLIE RVB

Cena bez DPH	580,00	610,00	-	-	660,00	660,00	710,00	765,00	835,00	-	-	785,00	-	-	-
Cena s DPH	701,80	738,10	-	-	798,60	798,60	859,10	925,65	1 010,35	-	-	949,85	-	-	-

### OPLECHOVÁNÍ - KRYCÍ DÍLY OKNA CLX

Cena bez DPH	740,00	775,00	795,00	795,00	840,00	840,00	860,00	905,00	955,00	925,00	970,00	955,00	980,00	1 060,00	1 150,00
Cena s DPH	895,40	937,75	961,95	961,95	1 016,40	1 016,40	1 040,60	1 095,05	1 155,55	1 119,25	1 173,70	1 155,55	1 185,80	1 282,60	1 391,50

<b>ROZMĚRY</b> (cm)	<b>0606</b> 60×60	<b>0609</b> 60×90	<b>0808</b> 80×80	<b>0909</b> 90×90	<b>0912</b> 90×120	<b>1010</b> 100×100	<b>1015</b> 100×150	<b>1212</b> 120×120

### ZVEDACÍ RÁM SE SPODNÍ PŘÍRUBOU FRC-F

Cena bez DPH	5 980,00	6 800,00	6 990,00	7 560,00	8 340,00	7 990,00	8 960,00	8 660,00
Cena s DPH	7 235,80	8 228,00	8 457,90	9 147,60	10 091,40	9 667,90	10 841,60	10 478,60

### ZÁKLADNÍ ZVEDACÍ RÁM FRC

Cena bez DPH	5 350,00	6 130,00	6 270,00	6 800,00	7 520,00	7 210,00	8 080,00	7 800,00
Cena s DPH	6 473,50	7 417,30	7 586,70	8 228,00	9 099,20	8 724,10	9 776,80	9 438,00

### SADA MONTÁŽNÍCH PRVKŮ FAF

Cena bez DPH	1 620,00	1 620,00	1 620,00	1 620,00	1 620,00	1 620,00	2 020,00	2 020,00
Cena s DPH	1 960,20	1 960,20	1 960,20	1 960,20	1 960,20	1 960,20	2 444,20	2 444,20

## KOMFORTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

<b>ROZMĚRY</b> (cm)	<b>C2A</b> 55×78	<b>C6A</b> 55×118	<b>F8A</b> 66×140	<b>M6A</b> 78×118	<b>M10A</b> 78×160	<b>P6A</b> 94×118	<b>S6A</b> 114×118	<b>S10A</b> 114×160	<b>U4A</b> 134×98	<b>U10A</b> 134×160

### SÍŤ PROTI HMYZU ZIA

Cena bez DPH	2 650,00	3 120,00	3 470,00	3 520,00	4 050,00	4 050,00	4 590,00	5 010,00	4 760,00	5 390,00
Cena s DPH	3 206,50	3 775,20	4 198,70	4 259,20	4 900,50	4 900,50	5 553,90	6 062,10	5 759,60	6 521,90

### ELEKTRICKÉ OTEVÍRÁNÍ OKEN AMC 100

Cena bez DPH	8 670,00
Cena s DPH	10 490,70

### TELESKOPICKÁ OVLÁDACÍ TYČ ZCA 200

Cena bez DPH	492,00
Cena s DPH	595,32

Ceny jsou uvedeny v Kč.

- Dodací lhůta 1-2 pracovní dny
- Dodací lhůta 10 pracovních dnů
- Dodací lhůta 15-20 pracovních dnů

Pro zjištění aktuálních dodacích lhůt nás, prosím, kontaktujte

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)	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

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

Cena bez DPH	1 790,00	1 920,00	2 090,00	2 080,00	2 210,00	2 260,00	2 360,00	2 520,00	2 730,00	2 730,00	2 840,00	3 070,00	3 200,00	3 160,00	3 460,00
Cena s DPH	2 165,90	2 323,20	2 528,90	2 516,80	2 674,10	2 734,60	2 855,60	3 049,20	3 303,30	3 303,30	3 436,40	3 714,70	3 872,00	3 823,60	4 186,60

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

Cena bez DPH	2 180,00	2 320,00	2 500,00	2 450,00	2 600,00	2 650,00	2 750,00	2 900,00	3 120,00	3 120,00	3 280,00	3 470,00	3 580,00	3 550,00	3 840,00
Cena s DPH	2 637,80	2 807,20	3 025,00	2 964,50	3 146,00	3 206,50	3 327,50	3 509,00	3 775,20	3 775,20	3 968,80	4 198,70	4 331,80	4 295,50	4 646,40

## OKENNÍ ŽALUZIE PAA

Cena bez DPH	1 790,00	1 920,00	2 100,00	2 080,00	2 210,00	2 260,00	2 360,00	2 520,00	2 730,00	2 730,00	2 880,00	3 070,00	3 200,00	3 160,00	3 460,00
Cena s DPH	2 165,90	2 323,20	2 541,00	2 516,80	2 674,10	2 734,60	2 855,60	3 049,20	3 303,30	3 303,30	3 484,80	3 714,70	3 872,00	3 823,60	4 186,60

## PŘEDOKENNÍ ROLETA SE SOLÁRNÍM NAPÁJENÍM SSR

Cena bez DPH	12 650,00	13 130,00	13 990,00	13 670,00	14 420,00	14 760,00	15 230,00	15 820,00	18 490,00	17 490,00	18 490,00	17 780,00	19 950,00	18 490,00	21 410,00
Cena s DPH	15 306,50	15 887,30	16 927,90	16 540,70	17 448,20	17 859,60	18 428,30	19 142,20	22 372,90	21 162,90	22 372,90	21 513,80	24 139,50	22 372,90	25 906,10

ROZMĚRY (cm)	CXA	FXA	MXA	PXA	SXA	UXA									
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140

## VNITŘNÍ ZASTIŇUJÍCÍ ROLETA RHA

Cena bez DPH		1 120,00		1 210,00		1 320,00		1 580,00	-	1 800,00		1 840,00
Cena s DPH		1 355,20		1 464,10		1 597,20		1 911,80	-	2 178,00		2 226,40

## VENKOVNÍ MARKÝZA PROTI PŘEHŘÍVÁNÍ MIA

Cena bez DPH		1 800,00		1 940,00		2 120,00		2 560,00		2 890,00		3 380,00
Cena s DPH		2 178,00		2 347,40		2 565,20		3 097,60		3 496,90		4 089,80

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

## SOLÁRNÍ ROLETA PRO STŘEŠNÍ OKNA DO PLOCHÝCH STŘECH FSA

Cena bez DPH		6 920,00	7 210,00	7 480,00	7 970,00	8 450,00	8 310,00	8 870,00	8 590,00
Cena s DPH		8 373,20	8 724,10	9 050,80	9 643,70	10 224,50	10 055,10	10 732,70	10 393,90

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
Světelná plocha m <sup>2</sup>	0,220	0,295	0,369	0,382	0,478	0,476	0,597	0,730	0,851	0,757	0,926	0,953	1,165	0,919	1,407

## STŘEŠNÍ OKNO PRO ODVOD KOUŘE KAS B1600

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	22 780,00	23 780,00	24 620,00	-	-	-	27 160,00	29 000,00	27 650,00	31 370,00
Cena s DPH	-	-	-	-	-	27 563,80	28 773,80	29 790,20	-	-	-	32 863,60	35 090,00	33 456,50	37 957,70

## VĚTRNÝ SPOJLER K OKNŮM URČENÝM PRO ODVOD KOUŘE KWU

Cena bez DPH	-	-	-	-	-	14 000,00	14 420,00	14 920,00	-	-	-	15 060,00	15 620,00	15 700,00	15 980,00
Cena s DPH	-	-	-	-	-	16 940,00	17 448,20	18 053,20	-	-	-	18 222,60	18 900,20	18 997,00	19 335,80

## OVLÁDACÍ SYSTÉM KFX EU

Cena bez DPH	31 500,00
Cena s DPH	38 115,00

## SPÍNAČ KOMFORTNÍHO VĚTRÁNÍ KFK 200

Cena bez DPH	1 510,00
Cena s DPH	1 827,10

## DETEKTOR KOUŘE KFA 100

Cena bez DPH	4 060,00
Cena s DPH	4 912,60

## ŘÍDICÍ JEDNOTKA KFC EU 210 220

Cena bez DPH	26 100,00	31 500,00
Cena s DPH	31 581,00	38 115,00

## POŽÁRNĚ-POPLACHOVÝ SPÍNAČ KFK 100

Cena bez DPH	2 590,00
Cena s DPH	3 133,90

## DEŠŤOVÉ ČIDLO KLA 200

Cena bez DPH	2 280,00
Cena s DPH	2 758,80

# DAKEA PRO.app

VYVINUTO STŘECHAŘSKÝMI  
PROFESIONÁLY PRO  
PODPORU VAŠÍ PRÁCE



STÁHNĚTE SI APLIKACI  
[dakea.cz/pro-app](http://dakea.cz/pro-app)



## ZAREGISTRUJTE SE

Naskenujte qr kódy  
a sbírejte body



## ZÍSKEJTE VÍCE

Prodlužte si záruku  
na 20 let



## VYHRAJTE

Vyměňte si body  
za atraktivní ceny



## DOPORUČTE

Získejte body navíc za  
doporučení PRO.app  
svým kolegům  
pokrývačům



**POTŘEBUJETE PORADIT?  
ZAVOLEJTE NÁM!**  
**+420 538 890 034**  
[cs@daltaterra.eu](mailto:cs@daltaterra.eu)

[www.dakea.cz](http://www.dakea.cz)

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.

