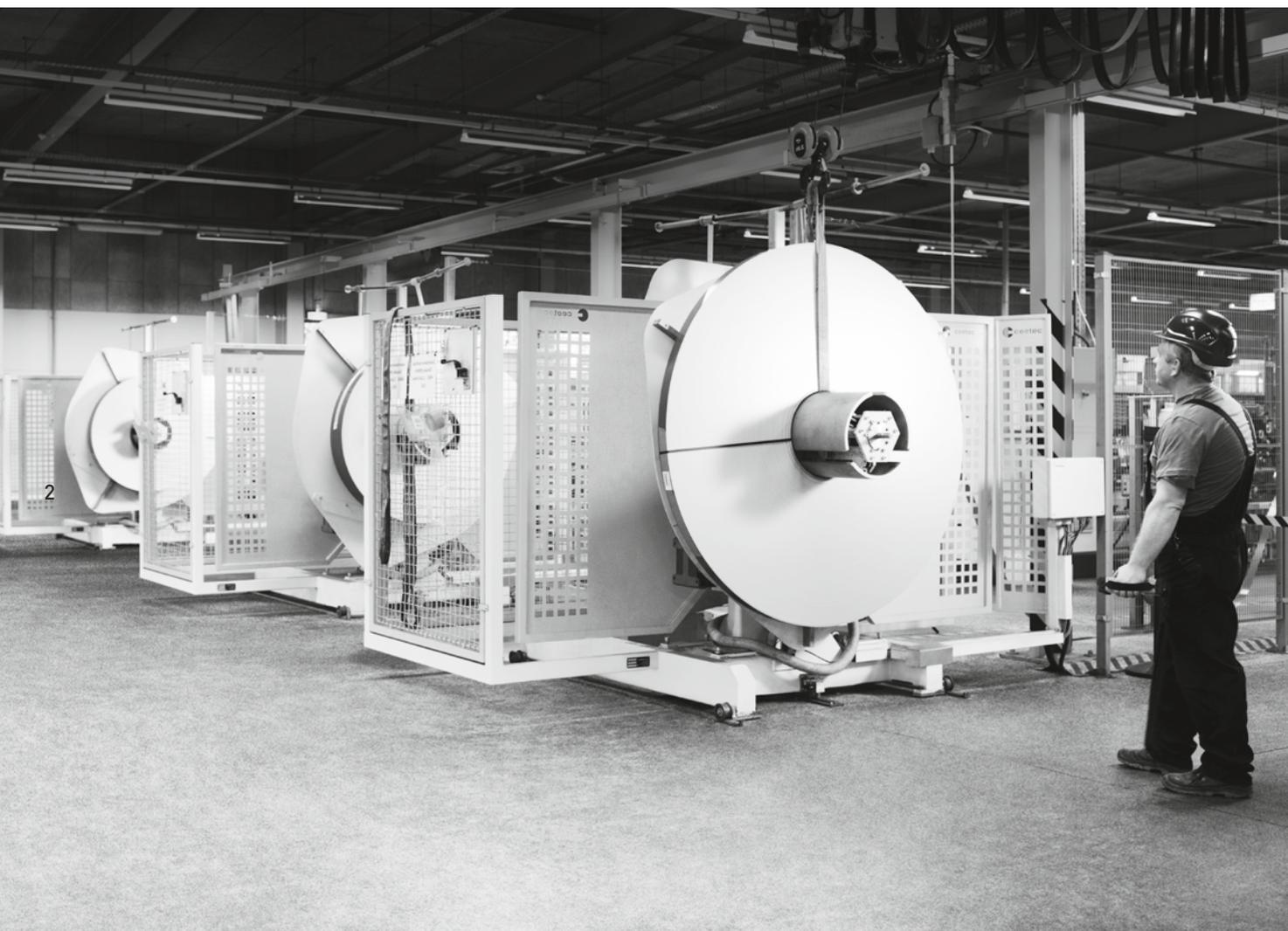


# KATALÓG PRODUKTOV

PLATNÝ OD 4. MARCA 2019



**VITAJTE VO VAŠEJ ODBORNEJ PRÍRUČKE URČENEJ K VÝBERU STREŠNÝCH OKIEN. NA NASLEDUJÚCICH STRÁNKACH VÁS PREVEDIEME KONCEPCIU ZNAČKY DAKEA A POMÔŽEME VÁM VYBRAŤ NAJLEPŠIE STREŠNÉ OKNO PRE VÁS, AKO AJ PRE VÁŠHO ZÁKAZNÍKA. CIEĽOM TEJTO PRÍRUČKY JE UPOZORNIŤ NA NAJDÔLEŽITEJŠIE FAKTORY, KTORÉ TREBA ZOHLADNIŤ PRI VÝBERE STREŠNÉHO OKNA. PRÍRUČKA VÁM UMOŽNÍ ODPORUČIŤ PRODUKT, KTORÝ SKUTOČNE SPLNÍ POTREBY ZÁKAZNÍKA. S NAŠÍM INTELIGENTNÝM SPRIEVODCOM DAKEA SA STANETE NAOZAJSTNÝM ODBORNÍKOM NA STREŠNÉ OKNÁ A ZÁKAZNÍCKYM PORADCOM!**



#### **ALTATERRA**

Spoločnosť Altaterra vyrába a predáva vysoko kvalitné strešné okná a súvisiace príslušenstvo najmä na území Európy. Vznikli sme v roku 2001 ako nový start-up v rámci súkromnej dánskej skupiny VKR Holding. Altaterra je dnes lídrom na európskom trhu v sektore súkromných značiek a hrdým majiteľom značky Dakea určenej pre chytrých profesionálov. Predávame vo viac ako 30 krajinách a zamestnávame ľudí viac ako 12 rôznych národností, ktorí podporujú predaj našich produktov. Tisíckam profesionálov a koncových používateľov s hrdosťou dodávame vysokokvalitné strešné okná za prijateľné ceny.

# NAŠIM CIEĽOM JE, ABY AJ KVALITNÉ STREŠNÉ OKNÁ BOLI CENOVY DOSTUPNÉ

**DODÁVAME KVALITNÉ VÝROBKY VYVINUTÉ  
SO ZRETEĽOM NA PROFESIONÁLOV.  
POSKYTOVANÍM VÝBORNEJ HODNOTY  
ZA LEPŠIU CENU PREKONÁVAME ICH  
OČAKÁVANIA.**



## **MONTÁŽNICI**

Myslí vám to. Rozhodujete sa múdro a vyberáte si výrobky Dakea – kvalitné strešné okná s neporaziteľným pomerom hodnoty a ceny a jednoduchou inštaláciou.



## **PREDAJCOVIA**

Predávate výrobky, ktoré spĺňajú požiadavky trhu. Staráte sa o svojich zákazníkov a ponúkate im vynikajúcu hodnotu za lepšiu cenu. Zároveň získavate výbornú podporu predaja a propagačné materiály.



## **KONCOVÍ POUŽÍVATELIA**

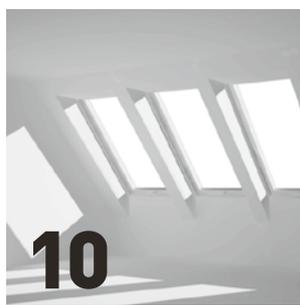
Rozhodli ste sa múdrejšie než ostatní a spoľahli ste sa na odporúčanie odborníkov – zaplatili ste menej, ale získali ste lepší produkt a ako bonus dostávate aj 20-ročnú záruku.

# OBSAH

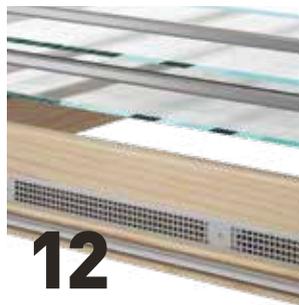




**06**  
KVALITA  
DAKEA



**10**  
PREČO SI VYBRAŤ  
STREŠNÉ OKNO



**12**  
AKO SI VYBRAŤ  
STREŠNÉ OKNO



**14**  
INTELIGENTNÝ  
SORTIMENT  
STREŠNÝCH OKIEN  
DAKEA  
RADY ULTIMA  
RADY BETTER  
RADY GOOD  
SVETLIKY



**40**  
PRÍRUČKA  
K VÝBERU  
LEMOVANIA DAKEA



**44**  
PRÍSLUŠENSTVO  
NA MONTÁŽ  
OKIEN DAKEA



**46**  
PRÍSLUŠENSTVO  
DAKEA NA ZVÝŠENIE  
KOMFORTU



**48**  
MONTÁŽNA  
PRÍRUČKA

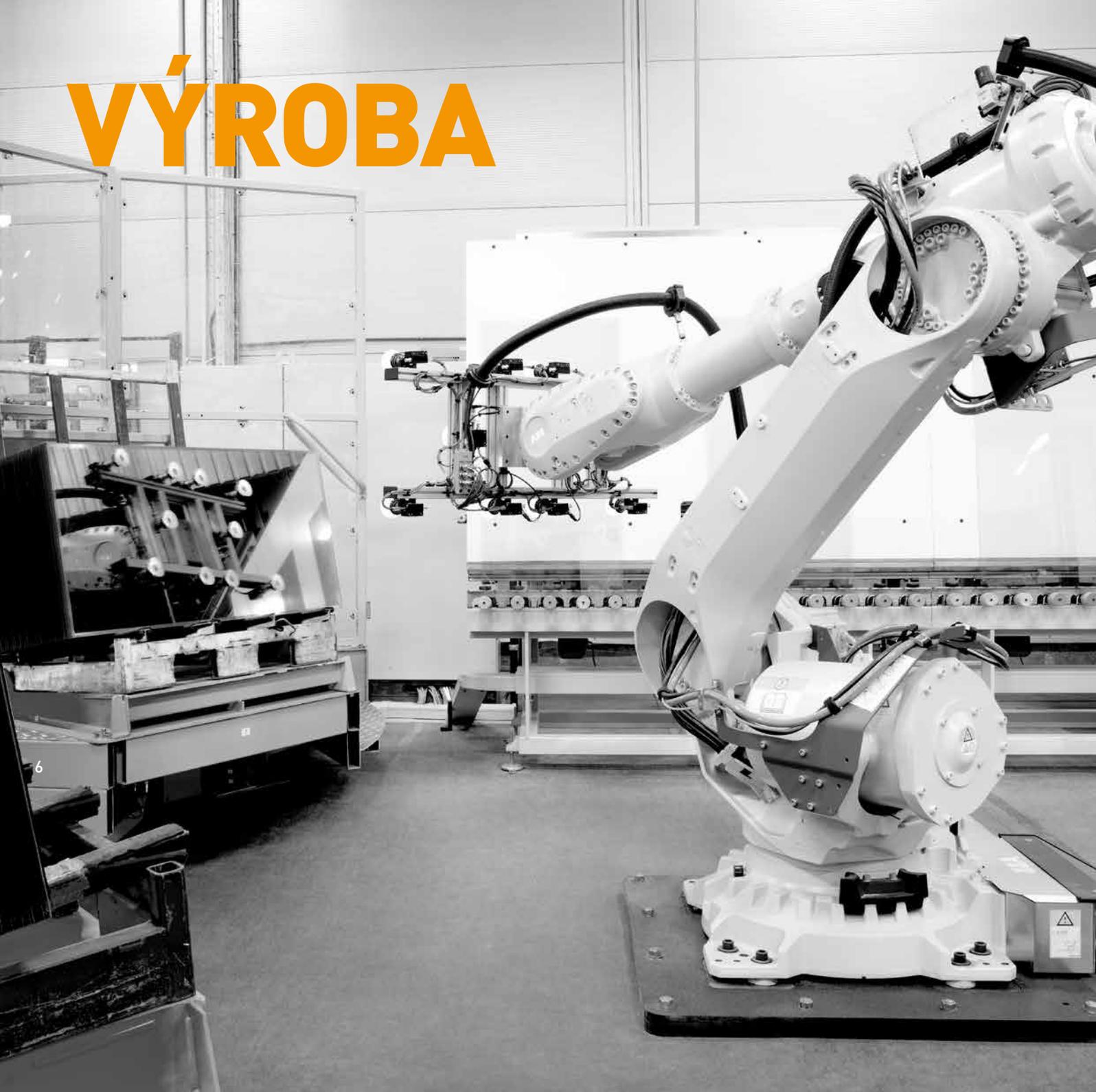


**52**  
ZÁRUKA,  
CERTIFIKÁTY  
A ÚDRŽBA



**54**  
CENNÍK  
DAKEA

# VÝROBA



**VIAC AKO 75-ROČNÉ SKÚSENOSTI S VÝROBOU STREŠNÝCH OKIEN NÁM UMOŽŇUJÚ DOSAHOVAŤ NAJVYŠŠIE MOŽNÉ VÝROBNÉ ŠTANDARDY. SPOZNAJTE LEPŠIE NAŠE VÝROBNÉ PROCESY A ZISTÍTE, PREČO SME SI ABSOLÚTNE ISTÍ, POKIAĽ IDE O KVALITU KONEČNÉHO PRODUKTU – STREŠNÉHO OKNA DAKEA S 20-ROČNOU ZÁRUKOU.**





## KVALITNÉ SKLO

Tvrdené a laminované číre sklo potiahnuté špeciálnou zvukoizolačnou fóliou odolnou voči pretrhnutiu s nízkym podielom emisií alebo samočistiacou vrstvou. Zasklenie Dakea bolo špeciálne navrhnuté so zreteľom na bezpečnosť, energetickú účinnosť a komfort interiéru.

## BEZÚDRŽBOVÝ PLAST

Vďaka našim brúsnym nástrojom, ktoré dosahujú rýchlosť rotácie až 18 000 otáčok za minútu, majú naše plastové okná hladký a precízny povrch. Vo vnútri izolovaný a oceľou spevnený PVC profil sa opatrne zvarí, čím sa dosiahne maximálna pevnosť konečného výrobku – strešného okna Dakea PVC.

## MASTERWOOD

Severská borovica, dôsledne vyberaná a obstarávaná z trvalo obnoviteľných lesov certifikovaných osvedčením FSC, je hlavným prvkom všetkých drevených strešných okien v sortimente Dakea. Prísny výrobný proces je navrhnutý tak, aby borovicové drevo ešte viac spevnelo pri skladovaní s reguláciou vlhkosti, laminovaní, lakovaní ekologickým lakom na báze vody, sušení a ďalších procesoch.





8

# TESTOVANÉ DO DOKONALOSTI

HODINY, ÚDERY, TLAKOVÁ SILA, SILA VETRA, VRSTVY, DNI, ROKY,  
NOCI, ZVÄČŠENIA, POSUNY, TEPLOTA, LITRE VODY... BA AJ ŠÁLKY  
KÁVY VYPITEJ POČAS SKÚŠOK... TO VŠETKO MOŽNO VYJADRIŤ  
ČÍSLOM, KTORÉ SVEDČÍ O PRÁCI, KTORÚ SME VENOVALI TOMU, ABY  
SME PONÚKLI OKNO NAJVYŠŠEJ KVALITY. A TIE ČÍSLA SÚ NAOZAJ  
PÔSOBIVÉ. GARANTUJEME.



## ◀ TESTOVANÉ S 50 KG ZÁVAŽÍM

Do strešného okna Ultima sme udreli závažím s hmotnosťou 50 kg. Môže to znieť extrémne, ale aj také môže byť počasie. Výsledok? Nič sa nestalo. Dôkaz, že naše okná odolávajú aj najextrémnejším poveternostným podmienkam.



## TESTOVANÉ PRI HLUKU 100 dB

Naše okno sme potrápili hlukom na úrovni 100 dB, čo zodpovedá hlučnosti pneumatickej zbijačky. Výsledok? Okno Ultima zredukovalo hlučnosť o 50 % v porovnaní so štandardným strešným oknom.



## TESTOVANÉ VETROM PRI RÝCHLOSTI 144 KM/HOD

Odolnosť nášho strešného okna Ultima sme overili vo vetre sily hurikánu. Ani takéto extrémne podmienky mu nijako neuškodili. Vetrudzornosť potvrdená!



## TESTOVANÉ S 600 LITRAMI DAŽDOVEJ VODY

Predstavte si, že za hodinu naprší 600 litrov vody. To je ekvivalent úhrnu ročných zrážok na meter štvorcový v Londýne! A práve takýto objem sme vyliali na naše strešné okno Ultima, aby sme skontrolovali jeho vodotesnosť.

**STREŠNÉ OKNO,  
NA KTORÉ SA MÔŽETE  
SPOL'AHNÚŤ**

# PREČO POTREBUJETE STREŠNÉ OKNÁ?



## PRIRODZENÉ SVETLO

Výskumy potvrdzujú, že pobyt v priestoroch, ktoré ponúkajú prirodzené svetlo, je skutočne prínosný.

Denné svetlo má pozitívny vplyv na ľudské zdravie a zlepšuje celkový výkon. Zlepšuje produktivitu, šťastie, ba aj zdravie! Dôvodom je psychická a vizuálna stimulácia, ktorú poskytuje denné svetlo.

Prirodzené svetlo zároveň znižuje tvorbu plesní a mikroorganizmov, takže vy aj vaša rodina budete žiť v zdravšom prostredí.

10



## ČERSTVÝ VZDUCH

Vzduch je najdôležitejším prvkom potrebným na udržanie života. Celkové telesné a duševné zdravie závisí vo veľkej miere od množstva čistého, čerstvého vzduchu, ktorý vdychujeme.

Čerstvý vzduch posilňuje imunitný systém. Dodáva mu kyslík, ktorý pomáha bielym krvinkám správne fungovať a hubiť baktérie, vírusy a choroboplodné zárodky. Viac kyslíka zlepšuje koncentráciu, zvyšuje zásobu energie a pomáha jasnejšie myslieť.



## ROZŠÍRENIE ŽIVOTNÉHO PRIESTORU

Montážou strešných okien dokážete transformovať svoj životný priestor. Hodnota nehnuteľnosti sa zvýši, keďže sa využijú aj zanedbané podkrovné priestory. Nainštalovanie strešných okien vám pomôže vytvoriť dojem priestranosti a možnosť vychutnávať si nádherné výhľady. Strešné okná poskytujú majiteľovi nehnuteľnosti miesto, kde si môže vychutnávať prirodzené svetlo a čerstvý vzduch.



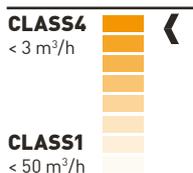
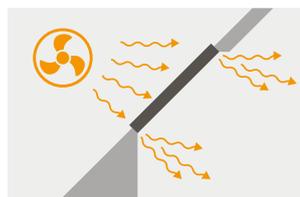
## KOLKO STREŠNÝCH OKIEN > POTREBUJEME?

Aby sa zabezpečil dostatok svetla, plocha zasklenia strešných okien by sa mala rovnať minimálne 10 % podlahovej plochy.



# PARAMETRE, KTORÉ ZARUČUJÚ BEZPEČNOSŤ A ENERGETICKÚ ÚČINNOSŤ

## PRIEPUSTNOSŤ VZDUCHU



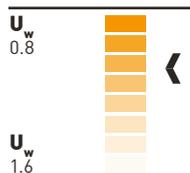
### Prečo je to dôležité?

Prieupustnosť vzduchu začína byť dôležitejšia než samotná hodnota  $U_w$ . Aj najlepšie zaizolované okná môžu byť zdrojom energetických strát, ak nie sú vzduchotesné. V porovnaní triedou 3 vzduchotesné okno triedy 4 redukuje nežiaduce prúdenie vzduchu až trojnásobne.

### Čo znamenajú tieto hodnoty?

Klasifikácia vyjadruje množstvo vzduchu, ktoré prejde oknom za jednu hodinu. Čím vyššia trieda, tým menšie úniky vzduchu, takže lepšia výkonnosť.

## SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA



### Prečo je to dôležité?

Tieto hodnoty vyjadrujú, koľko tepla prenikne cez okno. Súčiniteľ prestupu tepla pomáha blokovať prienik studeného vzduchu v zimnom období a udržať teplo vnútri. V lete pomáha zadržiavať teplo vonku a studený vzduch vnútri. S oknom s dobrou hodnotou  $U$  môžete ušetriť peniaze na účtoch za energiu.

### Čo znamenajú tieto hodnoty?

Čím nižšia hodnota, tým lepšie. 1,4 je lepšie ako 1,5.

## REDUKCIA HLUKU



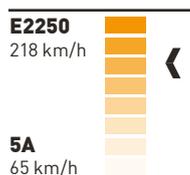
### Prečo je to dôležité?

Hladina hluku môže byť veľmi vysoká, najmä v mestách. Na základe najnovších výskumov sa zistilo, že vysoká intenzita hluku znižuje koncentráciu a komfort bývania. Je preto dôležité mať dobré zvukotesné okno, aby sa hladina hluku udržala na príjemnej úrovni a aby nič nebránilo nerušenému spánku.

### Čo znamenajú tieto hodnoty?

Hodnota označuje, o koľko sa zníži vonkajší hluk. Čím vyššia je hodnota, tým lepšie.

## VODEODOLNOSŤ



### Prečo je to dôležité?

Strešné okná sú uložené v šikmej streche. V porovnaní s vertikálnymi oknami sa na ne dostane oveľa viac vody, lebo strecha zvádza vodu na povrch okna. Preto je nesmierne dôležité, aby okno dobre tesnilo.

### Čo znamenajú tieto hodnoty?

Čím vyššia je hodnota, tým lepšie.

## PRÍKLAD

Potrebu strešných okien si vypočítajte tu:

**Podlahová plocha podkrovia:**

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

**Odporúčanie (prirodzené svetlo):**

**XX m<sup>2</sup> x 10%**

**STREŠNÉ OKNÁ SI VYBERTE Z PONUKY OKIEN DAKEA RÔZNYCH VEĽKOSTÍ.**

KÓD	NOMINÁLNA VEĽKOSŤ cm	REÁLNA SVETELNÁ PLOCHA 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
P6A	94x118	0.755
P8A	94x140	0.925
S6A	114x118	0.953
S8A	114x140	1.165
U4A	134x98	0.919
U8A	134x140	1.407



Zo zdravotného hľadiska je dôležité, aby sa každú hodinu obnovila minimálne polovica vzduchu v domácnosti. Stagnujúci vzduch vyvoláva u ľudí únavu. Všetky strešné okná Dakea sú vybavené vetracou klapkou, čo znamená stály prísun čerstvého vzduchu.

# AKO SI VYBRAŤ STREŠNÉ OKNO



## KONEČNÉ RIEŠENIE



### VAŠA POŽIADAVKA

## VYŠŠÍ KOMFORT

Strešné okná Dakea Ultima s technológiou Comfort Glass udržia interiér v zime v príjemnom teple a zároveň zabráňujú jeho prehrievaniu v lete.

S cieľom zvýšiť bezpečnosť používame laminované vnútorné sklo a 6mm hrubé vonkajšie sklo, čo je hrubšie, ako bežne používaný štandard, a tým poskytujeme vyššiu ochranu v prípade vonkajšieho nárazu. Tiež používame technológiu Noice Block, ktorá pomáha redukovat vonkajší hluk. A navyše vonkajšie zasklenie je pokryté vrstvou Titan Glass, čo prispieva k jeho samočisteniu.

#### PRVKY ZABEZPEČUJÚCE KOMFORT:

- Dve rôzne nízkoemisné striebro obsahujúce vrstvy na zasklení
- Laminované vnútorné sklo
- Kryptónová plynová náplň
- Vrstva oxidu titaničitého
- Hrubšie vonkajšie sklo
- Zdokonalený systém oplechovania na zníženie hluku

#### ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Priestory nachádzajúce sa v hlučnom prostredí alebo smerujúce do ulice, ako aj miestnosti, kde sa vyžaduje lepšia zvuková izolácia, napríklad spálne a obývacie izby a pod.

#### Odporúčaný produkt:

**ULTIMA**

► Viac informácií na **STRANE 16**



### VAŠA POŽIADAVKA

## ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

V porovnaní so strešnými oknami s izolačným dvojsklom majú okná s izolačným trojsklom jednu sklenenú tabuľu navyše. Okrem toho majú tiež 2 komory plnené inertným plynom namiesto jednej. To zabezpečuje lepšiu tepelnú izoláciu, čo v praxi znamená menšie tepelné úniky cez okno v zime a menej prehrievania v lete. Strešné okno s izolačným trojsklom má lepšiu (nižšiu) hodnotu U (pre zasklenie ako aj pre celé okno), čo v praxi znamená aj šetrenie za kúrenie a tým pádom aj šetrnejší dosah na znečistenie životného prostredia.

#### ČO VÁM PRINESIE DOPYT PO ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI:

- Nízka hodnota  $U_w$  [od 0,99 W/m<sup>2</sup>K]
- Okno s izolačným trojsklom

#### DOPORUČENÉ POUŽITIE:

Miestnosti, kde sa vyžaduje vyšší tepelný komfort, napr. obývačka a spálňa.

#### Doporučený výrobok:

**ULTIMA ENERGY,  
ULTIMA ENERGY PVC**

► Viac informácií na **STRANE 18, 20**

**Tip:** Pokiaľ nepožadujete najvyšší tepelný komfort a laminované bezpečnostné zasklenie, pozrite si produkty BETTER ENERGY & BETTER ENERGY PVC.

## OPTIMÁLNE RIEŠENIE



### VAŠA POŽIADAVKA

## JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Strešné okná z PVC s oceľovou výstužou sú ideálnym riešením do priestorov s vysokou vlhkosťou vďaka zvýšenej odolnosti voči vlhkosti a nečistotám.

Okná z PVC sa ľahko čistia a nevyžadujú si veľkú údržbu. V porovnaní s drevenými strešnými oknami je menej pravdepodobný vznik plesní. Na rozdiel od drevených povrchov sa PVC nemusí dodatočne lakovať.

#### PRVKY ZABEZPEČUJÚCE BEZPROBLÉMOVÉ POUŽÍVANIE:

- Vystužená konštrukcia PVC profilu (bez dreva v ráme)
- Hladká a elegantná vonkajšia strana PVC profilu
- Bezpečné laminované sklo (len vo verzii BETTER SAFE PVC)

#### ODPORÚČANÉ POUŽITIE:

Miestnosti s vyššou vlhkosťou alebo priestory s vyššími hygienickými nárokmi, napríklad kuchyne, kúpeľne a pod.

#### Odporúčaný produkt:

**BETTER SAFE PVC**

► Viac informácií na **STRANE 24**

**Tip:** Pozrite si aj vyššiu verziu ponúkajúcu špičkovú energetickú účinnosť – BETTER ENERGY PVC. Ak bezpečnosť nie je najvyššou prioritou, pozrite si model GOOD PVC.

**VAŠA POŽIADAVKA****BEZPEČNOSŤ**

Laminované vnútorné sklo chráni osoby v prípade rozbitia skla. Môžete si byť istí, že ak sa sklo roztriešti, nikto v miestnosti sa nezraní. Laminovanie spočíva v tom, že dve vnútorné sklenné tabule sú spojené dohromady a medzi nimi je fólia, ktorej pevnosť zabraňuje rozbitiu skla na veľké ostré úlomky. Ak dôjde k rozbitiu laminovaného skla, obvykle sa na ňom vytvorí prasklina v tvare „pavučiny“.

**PRVKY ZARUČUJÚCE BEZPEČNOSŤ:**

- Laminované vnútorné sklo
- Doživotná záruka proti poškodeniu krupobitím
- 20-ročná záruka na celé okno

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:**

Priestory, ktoré využíva veľký počet ľudí, a priestory s vyššou pravdepodobnosťou nárazu do skla, ako je napríklad detská izba, herňa, zasadacia miestnosť a pod.

**Odporúčany produkt:****BETTER SAFE,  
BETTER SAFE PVC**

**Tip:** Pozrite si aj vyššiu verziu ponúkajúcu špičkový komfort – ULTIMA

➤ Viac informácií na **STRANE 22, 24**

**VAŠA POŽIADAVKA****PANORAMATICKÝ  
VÝHLAD**

Strešné okno so zvýšenou osou otáčania ponúka lepší výhľad von. Vďaka vyššie upevnenému závesu vytvára aj viac miesta pod otvoreným okenným krídlom, takže môžete pri otvorení okna chodiť vystreť bez potreby zohýbať sa. Je to skvelé riešenie v miestnosti, kde potrebujete lepší a pohodlný prístup k okolitému svetu.

**PRVKY UMOŽŇUJÚCE PANORAMATICKÝ  
VÝHLAD:**

- Konštrukcia okna so zvýšenou osou otvárania
- Plynové tlmiče držiace okenné krídlo
- Spodná rukoväť

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:**

Miestnosti s krásnym výhľadom, v ktorých sa žiada bezprostrednejší kontakt s okolím, miestnosti, kde sa strešné okno často otvára, aby sa umožnil výhľad alebo zabezpečil čerstvý vzduch, kreatívne priestory, ako napríklad kancelárie a pod.

**Odporúčany produkt:****BETTER VIEW**

➤ Viac informácií na **STRANE 26**

**ZÁKLADNÉ RIEŠENIE****VAŠA POŽIADAVKA****SVETLO A  
ČERSTVÝ VZDUCH**

Jednoduchý, ale účinný spôsob, ako získať svetlo, vetranie, izoláciu a vytvoriť si ďalší životný priestor za rozumnú cenu. Sprístupnenie podkrovia na obytné účely sa začína klasickým strešným oknom s dreveným rámom so stredovým otočným závesom, ventilačnou klapkou a spodnou rukoväťou.

**PRVKY ZABEZPEČUJÚCE PRÍSTUP K  
SVETLU A ČERSTVÉMU VZDUCHU:**

- Ventilačná klapka
- Dve vetracie polohy ovládacej rukoväte
- Klasická konštrukcia so stredovým otočným závesom

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:**

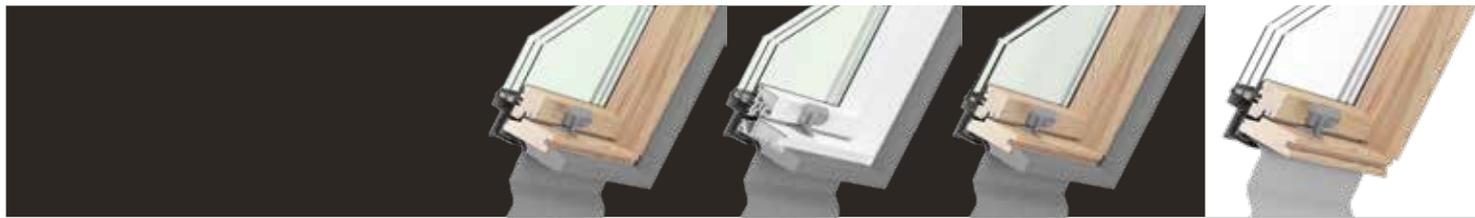
Miestnosti, kde je potrebný jednoduchý prístup k svetlu a čerstvému vzduchu, ako sú napríklad chodby, kancelárie atď.

**Odporúčany produkt:****GOOD**

**Tip:** V prípade nevykurovaných skladovacích priestorov si pozrite riešenia strešných výlezov Dakea: CONTROL a FLEX

➤ Viac informácií na **STRANE 28**

# INTELIGENTNÝ SORTIMENT



NÁZOV	ULTIMA ENERGY	ULTIMA ENERGY PVC	ULTIMA	BETTER ENERGY
Typ	KEV B1800	KEP B1800	KEV B1200	KAV B1500
<b>ZASKLENIE</b>				
Konštrukcia	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-6H	4-12-3HS-12-3H
Hrúbka zasklenia (mm)	35	35	22	34
Laminované	+	+	+	
Doplnková fólia na redukciu hluku	+	+	+	
Počet plôch s nízkoemisnou vrstvou	+++	+++	++	++
Plyn	Krypton	Krypton	Krypton	Argon
Tvrdené vonkajšie sklo	+ (6 mm)	+ (6 mm)	+ (6 mm)	+
Samočistiaca vrstva	+	+	+	
$U_g$ [ W/m <sup>2</sup> K ]	0.5	0.5	0.90	0.77
Priepustnosť slnečnej energie	0.27	0.27	0.30	0.55
<b>OKNO</b>				
$U_w$ [ W/m <sup>2</sup> K ]	0.99	1.00	1.2	1.1
Vodeodolnosť	E1350	E1500**	E1350	E1350
Priepustnosť vzduchu	Trieda 4	Trieda 4**	Trieda 4	Trieda 4
Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C4*	Trieda C3*	Trieda C4*	Trieda C4*
Redukcia hluku $R_w$ [dB]	38 [-1,-3]	38 [-1,-3]	38 [-1,-3]	33 [-1,-3]
Ventilačná klapka	+	+	+	+
Dostupné farby	prírodné drevo	biela	prírodné drevo	prírodné drevo
Doplnkový hydroizolačný golier RUC zdarma	+	+	+	+
Doplnkový zateplujúci penový rám IFC zdarma	+	+	+	
<b>Cena (bez DPH) od</b>	<b>EUR 309,00</b>	<b>EUR 339,00</b>	<b>EUR 241,00</b>	<b>EUR 225,00</b>

\* veľkosti M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd \*\* až do M8

14



## ENERGY +

Vynikajúce parametre energetickej účinnosti – znižujú náklady na vykurovanie.



## SAFE GUARD

S cieľom zvýšiť bezpečnosť v miestnosti používame laminované vnútorné sklo. Dbáme na to, aby sklo pri vnútornom alebo vonkajšom náraze nevypadlo do miestnosti.



## EASY CLEAN PVC

Biely a elegantný PVC profil spevnený ocelovou výstuhou a vyplnený polystyrénom. Konštrukcia PVC okien Dakea znižuje potrebu údržby na minimum a pomáha udržiavať okno čisté.



## NOISE BLOCK

S cieľom znížiť vonkajší hluk sme vytvorili technológiu Noise Block. Pomáha redukovať vonkajší akustický hluk ako aj hluk spôsobený dažďovými kvapkami o 50 % v porovnaní so štandardnými oknami.



## PANORAMA VIEW

Z okna so zvýšenou osou otáčania uvidíte oveľa viac. Takáto konštrukcia zároveň uľahčuje otváranie, zatváranie a nastavenie okna a poskytuje väčšiu flexibilitu z hľadiska montážnej výšky.



## MASTER WOOD

Naše certifikované, dôsledne vybrané drevo, sa získava zo severskej borovice, ktorá rastie v drsných klimatických podmienkach, vďaka čomu je vzácna svojou vynikajúcou hustotou dreva a odolnosťou. Voľba tohto dreva zaručuje trvanlivosť a bezproblémovú údržbu okna.



## QUICK INSTALL

Dakea Hydroizolačný golier (RUC) je vyrobený z jedného kusu paropriepustnej fólie, takže zabezpečuje 100 % vodeodolnosť v priestoroch okolo rámu strešného okna.



## COMFORT GLASS

Okná Ultima s technológiou Comfort Glass udržiavajú interiér v zime v teple a zároveň zabráňujú prehrievaniu v lete. V izbách sa budete s radosťou zdržiavať po celý rok.



BETTER ENERGY PVC	BETTER SAFE	BETTER SAFE PVC	BETTER VIEW	GOOD	GOOD PVC
KPV B1500	KAV B1000	KPV B1000	KHV B1000	KAV B900	KPV B900

4-12-3HS-12-3H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	4-16-4H	4-16-4H
34	24	24	24	24	24
	+	+	+		
++	++	++	++	++	++
Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon
+	+	+	+	+	+
0.77	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
0.55	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55
1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
E1500	E1350	E1500	E1500	E1350	E1500
Trieda 3	Trieda 4	Trieda 4	Trieda 4	Trieda 4	Trieda 4
Trieda C3*	Trieda C4*	Trieda C4*	Trieda C4	Trieda C4*	Trieda C4*
33 [-1,-3]	34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	32 [-1,-5]	32 [-1,-5]
+	+	+	+	+	+
biela	prírodné drevo	biela	prírodné drevo	prírodné drevo	biela
+	+	+			
<b>EUR 264,00</b>	<b>EUR 214,00</b>	<b>EUR 232,00</b>	<b>EUR 230,00</b>	<b>EUR 174,00</b>	<b>EUR 211,00</b>



**NEXT 20 GUARANTEE**  
Na všetky strešné okná Dakea sa vzťahuje 20-ročná prevoditeľná záruka. Prináša to pokoj mysle a dodatočnú pridanú hodnotu pre prípad, že dom v priebehu nasledujúcich 20 rokov predáte alebo prenajmete.



**THERMOSTAT**  
Dve nízkoemisné vrstvy na zasklení odrážajú teplo späť do miestnosti. Vykurovanie je tak efektívnejšie a účty za energiu nižšie.



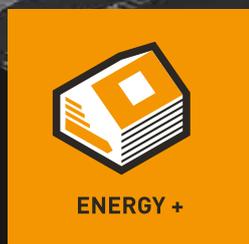
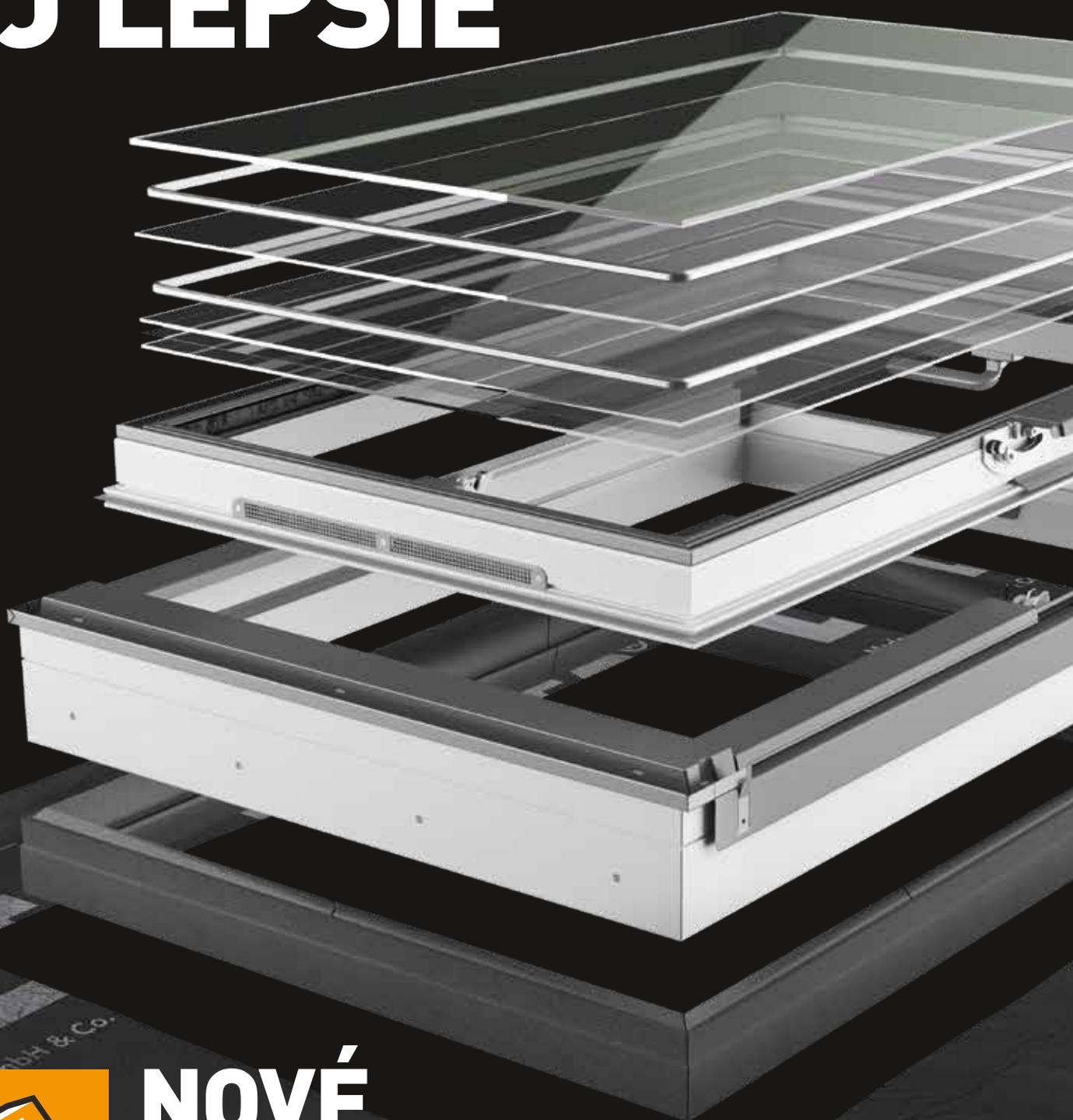
**MAX PROTECT**  
Viac ako 75-ročné skúsenosti. Najvyššie možné výrobné štandardy. Vynikajúca kontrola kvality testovaná nezávisle podľa najvyšších štandardov. Tvrdené sklo s celoživotnou zárukou voči rozbitiu spôsobenému krupobitím.

## INTELIGENTNÝ SORTIMENT

<b>ULTIMA ENERGY</b>								
<b>ULTIMA ENERGY PVC</b>								
<b>ULTIMA</b>								
<b>BETTER ENERGY</b>								
<b>BETTER ENERGY PVC</b>								
<b>BETTER SAFE</b>								
<b>BETTER SAFE PVC</b>								
<b>BETTER VIEW</b>								
<b>GOOD</b>								
<b>GOOD PVC</b>								

# ULTIMA VŽDY TO IDE AJ LEPŠIE

16



## NOVÉ

KONŠTRUKCIA VÝROBKU ULTIMA ENERGY S IZOLAČNÝM TROJSKLOM JE VYNIKAJÚCOU KOMBINÁCIOU 3 SKLENNÝCH TABÚL S POVRCHOVOU ÚPRAVOU A KRYPTÓNOVOU VÝPLŇOU, ČIM SA ZVYŠUJE ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ CELÉHO OKNA.

## ULTIMA



KLASICKÉ,  
DREVENÉ PREVEDENIE



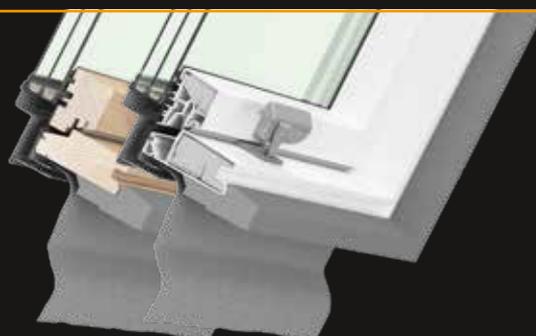
## ULTIMA ENERGY



KLASICKÉ,  
DREVENÉ PREVEDENIE



PVC



ENERGY +

### ENERGY +

Konštrukcia výrobku ULTIMA ENERGY s izolačným trojsklom je vynikajúcou kombináciou 3 sklenených tabúľ s povrchovou úpravou a kryptónovou výplňou, čím sa zvyšuje energetická účinnosť celého okna:

- Vynikajúce parametre  $U_w$  drevenej verzie, ako aj PVC verzie –  $0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$  a  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Izolačné trojsklo vyplnené kryptónom vedie teplo o 46% menej ako najčastejšie používaná argóva alternatíva.



NOISE BLOCK

### NOISE BLOCK

Technológia Noise Block je kombináciou rôznych zlepšení v konštrukcii strešných okien, ktorá znižuje vonkajší hluk, ako aj hluk spôsobený dopadajúcimi dažďovými kvapkami, čo znamená zníženie hluku celkovo o 50 % v porovnaní so štandardnými oknami::

- 66 mm tvrdené vonkajšie sklo
- Laminovaná vnútorná tabuľa 2 x 3 mm
- Dve vrstvy protihlukovej fólie v laminovanej tabuľi
- Lemovanie s protihlukovou povrchovou úpravou
- Redukcia hluku: 38 dB.



COMFORT GLASS

### COMFORT GLASS

Sklo a povrchová úprava okien Ultima sú špeciálne zvolené tak, aby zaistili pohodlie a bezpečnosť vášho domova:

- Dom je teplý v zime a neprehrieva sa v lete - vďaka dvom rôznym vrstvám povrchovej úpravy na tabuľi na odrážanie tepla a na ochranu proti slnečnému žiareniu
- Ochrana proti UV žiareniu – vďaka zaskleniu, ktoré odráža 95 % škodlivých UV lúčov a zároveň prepúšťa svetlo
- Zosilnené vonkajšie sklo – vďaka použitiu hrubej 6 mm tvrdenej tabule v porovnaní so 4 mm štandardom na trhu
- Bezpečnosť prostredia pod oknom – vďaka laminovanému vnútornému sklu, ktoré nespadne do miestnosti v prípade nárazu zvnútra
- Jednoduchšia údržba skla z vonkajšej strany – vďaka aplikácii exkluzívnej titánovej povrchovej úpravy, ktorá čistí okno dažďovou vodou.

# ULTIMA ENERGY



KEV B1800

$U_w$  0,99 W/m<sup>2</sup>K



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM  
15 AŽ 90 STUPŇOV

18



NEXT 20  
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +

STREDOVÝ OTOČNÝ ZÁVES  
IZOLAČNÉ TROJSKLO  
DREVENÝ RÁM S DVOMA VRSTVAMI OCHRANNÉHO LAKU  
REDUKCIA VONKAJŠIEHO HLUKU A HLUKU SPÔSOBENÉHO DAŽĐOM  
SYSTÉM V ROHOCH ZVÁRANÉHO TESNENIA  
6MM TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO SO SAMOČISTIACOU VRSTVOU  
LAMINOVANÉ VNÚTORNÉ SKLO  
DOŽIVOTNÁ ZÁRUKA NA ZASKLENIE PROTI POŠKODENIU KRUPOBITÍM  
VYNIKAJÚCI  $U_w$  PARAMETER 0,99 W/m<sup>2</sup>K PRE CELÉ OKNO  
UV OCHRANA PROTI VYBLEDNUTIU FARIEB V INTERIÉRI  
VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÄTE  
20-ROČNÁ ZÁRUKA



**ENERGETICKÁ  
ÚČINNOSŤ**



**VYŠŠÍ  
KOMFORT**

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:** Miestnosti s hlučným okolím alebo miestnosti s orientáciou na ulicu, ako aj miestnosti, ktoré vyžadujú zlepšenú izoláciu, ako napr. spálne a obývacie izby atď.





ULTIMA KEV B1800

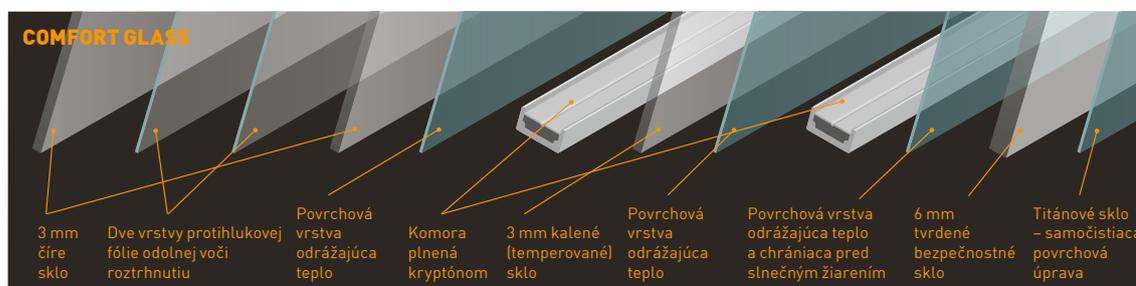


## TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	18	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	0.99
Konštrukcia	33.2SS-10-3HS-10-6H	Vodeodolnosť	E1350
Hrúbka zasklenia (mm)	35	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Nízkoemisná vrstva	▼▼▼	Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C4*
Plyn	Krypton	Redukcia hluku $R_w$ [dB]	38 [-1,-3]
Tvrdené	▼		
Laminované	▼		
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	0.5		
Priepustnosť slnečnej energie	0.27		

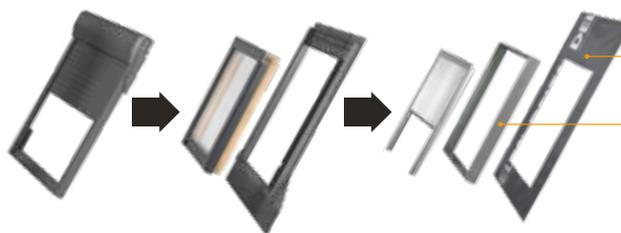
\* veľkosti až do M8A, M10A

## ZASKLENIE



## SÚVISIACE PRODUKTY

Lemovanie  
Roleta  
Vonkajšia roleta  
Ostatné príslušenstvo na zvýšenie komfortu



**ZDARMA RUC**  
Hydroizolačný golier  
**IFC**  
Zateplujúci penový rám

## CENY A VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	S6A
	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	114x118
<b>ULTIMA ENERGY KEV B1800</b>								
Ceny bez DPH	309,00	329,00	379,00	369,00	399,00	429,00	489,00	499,00
Ceny s DPH	<b>370,80</b>	<b>394,80</b>	<b>454,80</b>	<b>442,80</b>	<b>478,80</b>	<b>514,80</b>	<b>586,80</b>	<b>598,80</b>

Ceny sú uvedené v EUR.

Dodacia lehota 3 – 5 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi), Dodacia lehota 3 – 5 týždňov (od výrobcu k predajcovi)

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera. Dodací doba je v kalendářních dnech, platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod. Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky). Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob. Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

# ULTIMA ENERGY PVC

KEP B1800

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



VHODNÉ DO STRIEĤ SO SKLONOM  
15 AŽ 90 STUPŇOV

20



STREDOVÝ OTOČNÝ ZÁVES  
IZOLAČNÉ TROJSKLO  
PVC PROFIL S OCEĽOVOU VÝSTUHOU A IZOLAČNOU VÝPLŇOU  
REDUKCIA VONKAJŠIEHO HLUKU A HLUKU SPÔSOBENÉHO DAŽĎOM  
SYSTÉM V ROHOCH ZVÁŘANÉHO TESNENIA  
6MM TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO SO SAMOČISTIACOU VRSTVOU  
LAMINOVANÉ VNÚTORNÉ SKLO  
DOŽIVOTNÁ ZÁRUKA NA ZASKLENIE PROTI POŠKODENIU KRUPOBITÍM  
VYNIKAJÚCI  $U_w$  PARAMETER 0,99 W/m<sup>2</sup>K PRE CELÉ OKNO  
UV OCHRANA PROTI VYBLEDNUTIU FARIEB V INTERIÉRI  
VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÄTE  
20-ROČNÁ ZÁRUKA



**ENERGETICKÁ  
ÚČINNOSŤ**



**VYŠŠÍ  
KOMFORT**

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:** Miestnosti s hlučným okolím alebo miestnosti s orientáciou na ulicu, ako aj miestnosti, ktoré vyžadujú zlepšenú izoláciu, ako napr. spálne a obývacie izby atď.





ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800

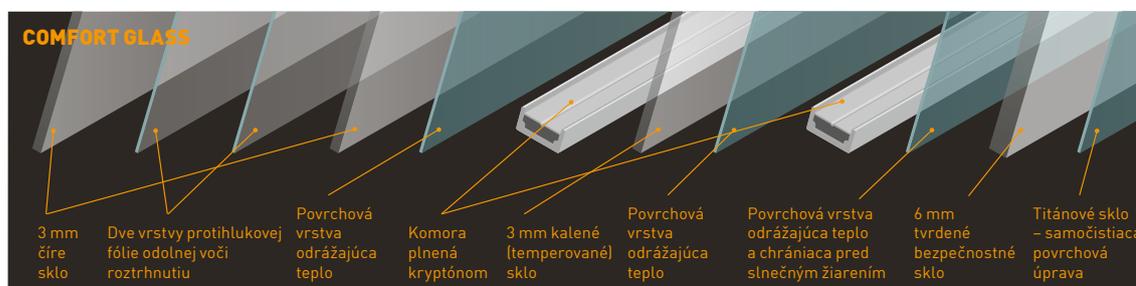


## TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	18	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.0
Konštrukcia	33.2SS-10-3HS-10-6H	Vodeodolnosť	E1500*
Hrúbka zasklenia (mm)	35	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4**
Nízkoemisná vrstva	▼▼▼	Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C3***
Plyn	Krypton	Redukcia hluku $R_w$ [dB]	38 [-1,-3]
Tvrdené	▼		
Laminované	▼		
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	0.5		
Priepustnosť slnečnej energie	0.27		

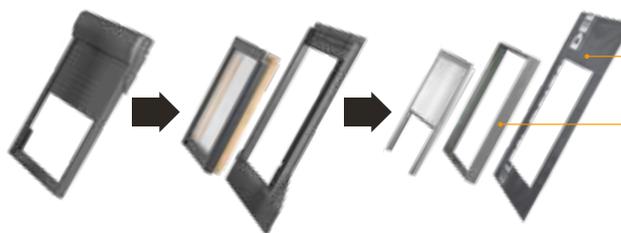
\* M10A: E1350; \*\* M10A: Trieda 3; \*\*\* M8A, M10A: npd

## ZASKLENIE



## SÚVISIACE PRODUKTY

Lemovanie  
Roleta  
Vonkajšia roleta  
Ostatné príslušenstvo na zvýšenie komfortu



**ZDARMA RUC**  
Hydroizolačný golier  
**IFC**  
Zateplujúci penový rám

## CENY A VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	S6A
	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	114x118
<b>ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800</b>								
Ceny bez DPH	339,00	369,00	409,00	409,00	439,00	469,00	540,00	570,00
Ceny s DPH	<b>406,80</b>	<b>442,80</b>	<b>490,80</b>	<b>490,80</b>	<b>526,80</b>	<b>562,80</b>	<b>648,00</b>	<b>684,00</b>

Ceny sú uvedené v EUR.

☐ Dodacia lehota 3 – 5 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi), ☐ Dodacia lehota 3 – 5 týždňov (od výrobcu k predajcovi)

Uvedená dodací lehota je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera. Dodací doba je v kalendářních dnech, platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod. Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky). Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob. Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

# ULTIMA



KEV B1200

$U_w$  1.2 W/m<sup>2</sup>K



MONTAŽ W DACHACH O KĄCIE  
NACHYLENIA OD 15 DO 90 STOPNI

22



STREDOVÝ OTOČNÝ ZÁVES  
DREVENÝ RÁM S DVOMA VRSTVAMI OCHRANNÉHO LAKU  
REDUKCIA VONKAJŠIEHO HLUKU A HLUKU SPÔSOBENÉHO DAŽĎOM  
SYSTÉM V ROHOCH ZVÁRANÉHO TESNENIA  
TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO SO SAMOČISTIACOU VRSTVOU  
LAMINOVANÉ VNÚTORNÉ SKLO  
DOŽIVOTNÁ ZÁRUKA NA ZASKLENIE PROTI POŠKODENIU KRUPOBÍTIŤ  
VYNIKAJÚCI  $U_w$  PARAMETER 1,2 W/m<sup>2</sup>K PRE CELÉ OKNO  
UV OCHRANA PROTI VYBLEDNUTIU FARIEB V INTERIÉRI  
VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÄTE  
20-ROČNÁ ZÁRUKA



**ENERGETICKÁ  
ÚČINNOSŤ**



**VYŠŠÍ  
KOMFORT**

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:** Priestory nachádzajúce sa v hlučnom prostredí alebo smerujúce do ulice, ako aj miestnosti, kde sa vyžaduje lepšia hluková izolácia, napríklad spálne a obývacie izby a pod.





ULTIMA KEV B1200

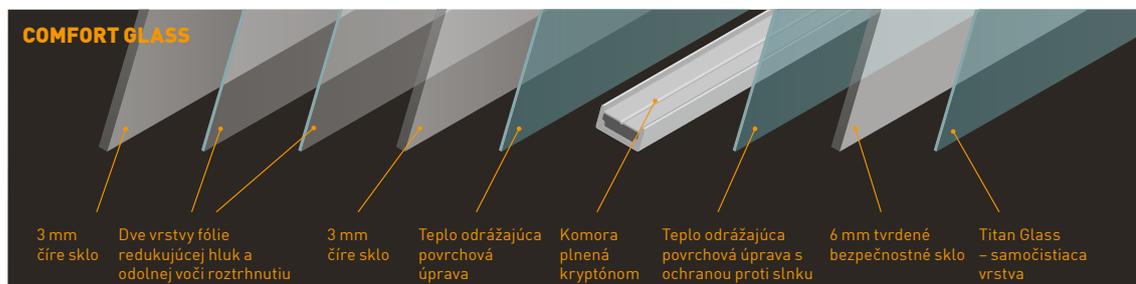


## TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	12	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.2
Konštrukcia	33.2-10-6H	Vodeodolnosť	E1350
Hrúbka zasklenia (mm)	22	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Nízkoemisná vrstva	✓✓	Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C4*
Plyn	Krypton	Redukcia hluku $R_w$ [dB]	38 [-1,-3]
Tvrdené	✓		
Laminované	✓		
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	0.9		
Priepustnosť slnečnej energie	0.3		

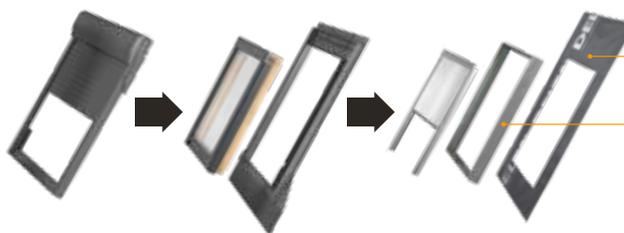
\* veľkosti M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

## ZASKLENIE



## SÚVISIACE PRODUKTY

Zateplujúci penový rám (IFC)  
 Hydroizolačný golier (RUC)  
 Lemovanie  
 Rolety  
 Vonkajšia roleta  
 ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu



**ZDARMA RUC**  
 Hydroizolačný golier  
**IFC**  
 Zateplujúci penový rám

## CENY A VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
<b>ULTIMA KEV B1200</b>														
Ceny bez DPH	241,00	263,00	285,00	289,00	295,00	313,00	335,00	379,00	361,00	388,00	388,00	424,00	413,00	461,00
Ceny s DPH	<b>289,20</b>	<b>315,60</b>	<b>342,00</b>	<b>346,80</b>	<b>354,00</b>	<b>375,60</b>	<b>402,00</b>	<b>454,80</b>	<b>433,20</b>	<b>465,60</b>	<b>465,60</b>	<b>508,80</b>	<b>495,60</b>	<b>553,20</b>

Ceny sú uvedené v EUR.

Dodacia lehota 3 - 5 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi),  Dodacia lehota 3 - 5 týždňov (od výrobcu k predajcovi)

Uvedená dodací lehota je platná pre dodávky na predajní miesto obchodného partnera. Dodací doba je v kalendárnych dňoch, platná pre objednávky prijaté do 12.00 hod. Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky). Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob. Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

# BETTER ENERGY

KAV B1500

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



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM  
15 AŽ 90 STUPŇOV

24



STREŠNÉ OKNO S IZOLAČNÝM TROJSKLOM A STREDOVÝM OTOČNÝM ZÁVESOM  
K DISPOZÍCII VO VERZII DREVO  
TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO  
VYNIKAJÚCI SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA  $U_w 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÄTE  
20-ROČNÁ ZÁRUKA



## ENERGETICKOU ÚČINNOSŤ

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:** Miestnosti, v ktorých sa vyžaduje vyšší tepelný komfort, napríklad obývacie izby, spálne a pod.



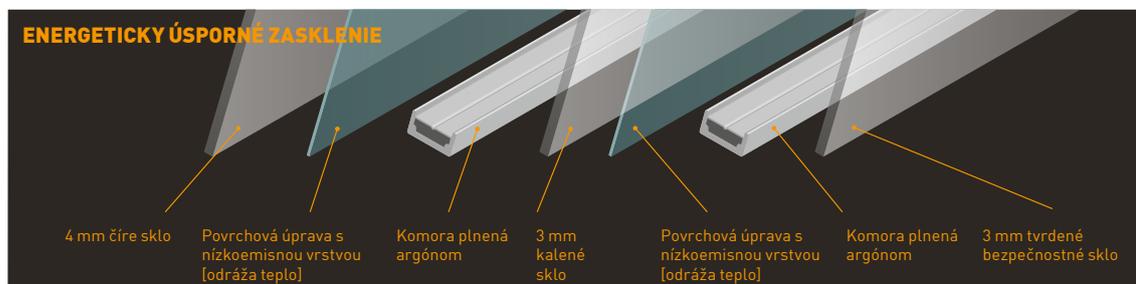

**BETTER ENERGY KAV B1500**


## TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	15	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.1
Konštrukcia	4-12-3HS-12-3H	Vodeodolnosť	E1350
Hrúbka zasklenia (mm)	34	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Nízkoemisná vrstva	✓✓	Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C4*
Plyn	Argon	Redukcia hluku $R_w$ [dB]	33 [-1,-3]
Tvrdené	✓		
Laminované			
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	0.77		
Priepustnosť slnečnej energie	0.55		

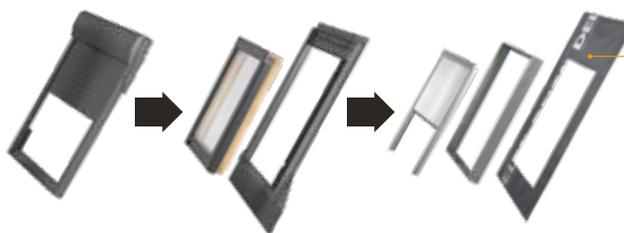
\*veľkosti M8A, M10A

## ZASKLENIE



## SÚVISIACE PRODUKTY

Zateplujúci penový rám (IFC)  
 Hydroizolačný golier (RUC)  
 Lemovanie  
 Rolety  
 Vonkajšia roleta  
 ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu



**ZDARMA RUC**  
 Hydroizolačný golier

## CENY A VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A
	55x78	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160
<b>BETTER ENERGY KAV B1500</b>						
Ceny bez DPH	225,00	277,00	271,00	292,00	312,00	361,00
Ceny s DPH	<b>270,00</b>	<b>332,40</b>	<b>325,20</b>	<b>350,40</b>	<b>374,40</b>	<b>433,20</b>

Ceny sú uvedené v EUR.

Dodacia lehota 3 - 5 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi).

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera. Dodací doba je v kalendářních dnech, platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod. Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky). Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob. Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

# BETTER ENERGY PVC

KPV B1500

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



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM  
15 AŽ 90 STUPŇOV

26



NEXT 20  
GUARANTEE

EASY CLEAN  
PVC

MAX PROTECT

QUICK INSTALL

THERMOSTAT

ENERGY +

STREŠNÉ OKNO S IZOLAČNÝM TROJSKLOM A STREDOVÝM  
OTOČNÝM ZÁVESOM  
K DISPOZÍCII VO VERZII PVC  
TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO  
PRIAZNIVÝ SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA  $U_w$  1,1 W/m<sup>2</sup>K  
VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ  
RUKOVÄTE  
20-ROČNÁ ZÁRUKA



**ENERGETICKÁ  
ÚČINNOSŤ**



**JEDNODUCHÁ  
ÚDRŽBA**

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:** Miestnosti, v ktorých sa vyžaduje vyšší tepelný komfort, napríklad obývacie izby, spálne a pod. Miestnosti s vyššou vlhkosťou alebo priestory s vyššími hygienickými nárokmi, napríklad kuchyne, kúpeľne a pod.



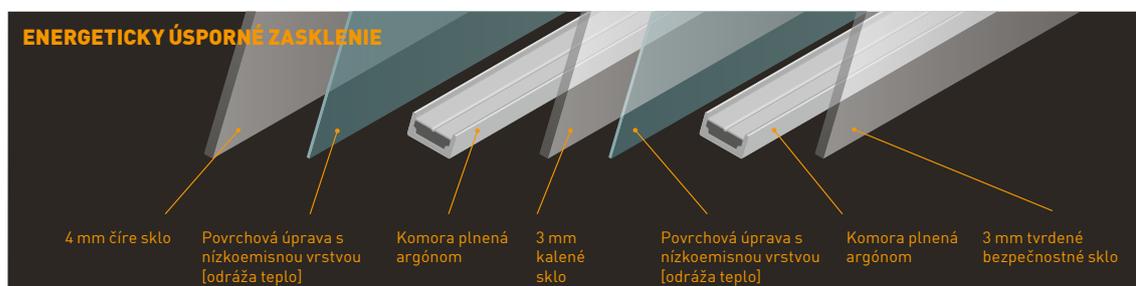

**BETTER ENERGY PVC KPV B1500**


## TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	15	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.1
Konštrukcia	4-12-3HS-12-3H	Vodeodolnosť	E1500
Hrúbka zasklenia (mm)	34	Priepustnosť vzduchu	Trieda 3
Nízkoemisná vrstva	✓✓	Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C3*
Plyn	Argon	Redukcia hluku $R_w$ [dB]	33 [-1,-3]
Tvrdené	✓		
Laminované			
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	0.77		
Priepustnosť slnečnej energie	0.55		

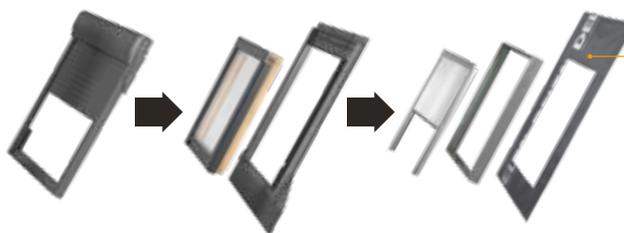
\* veľkosti M8A, M10A

## ZASKLENIE



## SÚVISIACE PRODUKTY

Zateplujúci penový rám (IFC)  
 Hydroizolačný golier (RUC)  
 Lemovanie  
 Rolety  
 Vonkajšia roleta  
 ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu



**ZDARMA RUC**  
 Hydroizolačný golier

## CENY A VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A
	55x78	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160
<b>BETTER ENERGY PVC KPV B1500</b>						
Ceny bez DPH	264,00	326,00	319,00	343,00	367,00	426,00
Ceny s DPH	<b>316,80</b>	<b>391,20</b>	<b>382,80</b>	<b>411,60</b>	<b>440,40</b>	<b>511,20</b>

Ceny sú uvedené v EUR.

Dodacia lehota 3 - 5 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi).

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera. Dodací doba je v kalendářních dnech, platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod. Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky). Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob. Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

# BETTER SAFE



KAV B1000

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



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM  
15 AŽ 90 STUPŇOV

28



NEXT 20  
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD

TYPICKÉ STREŠNÉ OKNO SO STREDOVÝM OTOČNÝM ZÁVESOM  
K DISPOZÍCII V PRÍRODNEJ DREVENEJ FARBE  
TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO  
LAMINOVANÉ VNÚTORNÉ SKLO  
VYNIKAJÚCI SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÄTE  
20-ROČNÁ ZÁRUKA



## BEZPEČNOSŤ

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:** Priestory, ktoré využívajú veľký počet ľudí, a priestory s vyššou pravdepodobnosťou nárazu do skla, ako je napríklad detská izba, herňa, zasadacia miestnosť a pod.




**BETTER SAFE KAV B1000**


## TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	10	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.3
Konštrukcia	33.2-14-4H	Vodeodolnosť	E1350
Hrúbka zasklenia (mm)	24	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Nízkoemisná vrstva	✓✓	Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C4*
Plyn	Argon	Redukcia hluku $R_w$ [dB]	34 [-1,-4]
Tvrdené	✓		
Laminované	✓		
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.00		
Priepustnosť slnečnej energie	0.52		

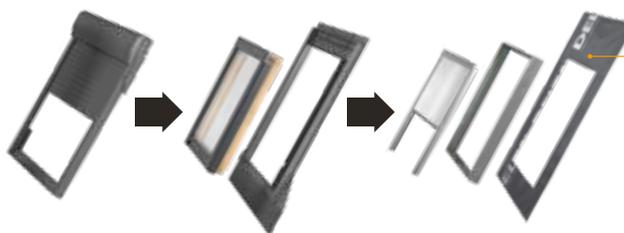
\* veľkosti M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

## ZASKLENIE



## SÚVISIACE PRODUKTY

Zateplujúci penový rám (IFC)  
 Hydroizolačný golier (RUC)  
 Lemovanie  
 Rolety  
 Vonkajšia roleta  
 ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu



**ZDARMA RUC**  
 Hydroizolačný golier

## CENY A VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
<b>BETTER SAFE KAV B1000</b>															
Ceny bez DPH	214,00	230,00	252,00	251,00	254,00	260,00	274,00	294,00	331,00	317,00	338,00	342,00	371,00	371,00	406,00
Ceny s DPH	<b>256,80</b>	<b>276,00</b>	<b>302,40</b>	<b>301,20</b>	<b>304,80</b>	<b>312,00</b>	<b>328,80</b>	<b>352,80</b>	<b>397,20</b>	<b>380,40</b>	<b>405,60</b>	<b>410,40</b>	<b>445,20</b>	<b>445,20</b>	<b>487,20</b>

Ceny sú uvedené v EUR.

Dodacia lehota 1 – 2 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi), Dodacia lehota 3 – 5 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi),

Dodacia lehota 3 – 5 týždňov (od výrobcu k predajcovi)

Uvedená dodací lhúta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera. Dodací doba je v kalendářních dnech, platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod. Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky). Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob. Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

# BETTER SAFE PVC

KPV B1000

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



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM  
15 AŽ 90 STUPŇOV

30



TYPICKÉ STREŠNÉ OKNO SO STREDOVÝM OTOČNÝM ZÁVESOM  
TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO  
LAMINOVANÉ VNÚTORNÉ SKLO  
VYNIKAJÚCI SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ  
RUKOVÄTE  
20-ROČNÁ ZÁRUKA



**JEDNODUCHÁ  
ÚDRŽBA**



**BEZPEČNOSŤ**

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:** Miestnosti s vyššou vlhkosťou alebo priestory s vyššími hygienickými nárokmi, napríklad kuchyne, kúpeľne a pod.




**BETTER SAFE PVC KPVB1000**


## TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	10	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.3
Konštrukcia	33.2-14-4H	Vodeodolnosť	E1500
Hrúbka zasklenia (mm)	24	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Nízkoemisná vrstva	✓✓	Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C4*
Plyn	Argon	Redukcia hluku $R_w$ [dB]	34 [-1,-4]
Tvrdené	✓		
Laminované	✓		
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.0		
Priepustnosť slnečnej energie	0.52		

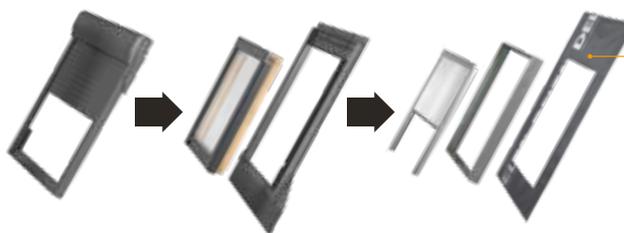
\* veľkosti M10A, U4A: npd

## ZASKLENIE



## SÚVISIACE PRODUKTY

Zateplujúci penový rám (IFC)  
 Hydroizolačný golier (RUC)  
 Lemovanie  
 Rolety  
 Vonkajšia roleta  
 ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu



**ZDARMA RUC**  
 Hydroizolačný golier

## CENY A VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
<b>BETTER SAFE PVC KPVB1000</b>												
Ceny bez DPH	232,00	265,00	287,00	279,00	296,00	288,00	319,00	350,00	421,00	362,00	387,00	438,00
Ceny s DPH	<b>278,40</b>	<b>318,00</b>	<b>344,40</b>	<b>334,80</b>	<b>355,20</b>	<b>345,60</b>	<b>382,80</b>	<b>420,00</b>	<b>505,20</b>	<b>434,40</b>	<b>464,40</b>	<b>525,60</b>

Ceny sú uvedené v EUR.

Dodacia lehota 1 – 2 pracovných dní [od výrobcu k predajcovi], Dodacia lehota 3 – 5 pracovných dní [od výrobcu k predajcovi],

Dodacia lehota 3 – 5 týždňov [od výrobcu k predajcovi]

Uvedená dodací lhúta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera. Dodací doba je v kalendářních dnech, platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod. Pouze pro paletové dodávky [neplatí pro kamionové dodávky]. Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob. Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

# BETTER VIEW



**KHV B1000**

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



VHODNÉ DO STRECH SO SKLONOM  
15 AŽ 55 STUPŇOV

32



STREŠNÉ OKNO SO ZVÝŠENOU OSOU OTÁČANIA  
PNEUMATICKÉ TLMIČE, KTORÉ UMOŽŇUJÚ FIXOVAŤ OKENNÉ KRÍDLO  
V ĽUBOVOLNEJ POLOHE  
PEVNÝ DREVENÝ RÁM, DVE VRSTVY LAKU  
TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO  
LAMINOVANÉ VNÚTORNÉ SKLO  
VYNIKAJÚCI SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
VENTILAČNÁ KĽAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDAČEJ  
RUKOVÄTE  
20-ROČNÁ ZÁRUKA



## PANORAMATICKÝ VÝHLAD

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:** Miestnosti s krásnym výhľadom, v ktorých sa žiada bezprostrednejší kontakt s exteriérom, miestnosti, kde sa strešné okno často otvára, aby sa sprístupnil výhľad alebo zabezpečil čerstvý vzduch, kreatívne priestory, ako napríklad ateliéry a pod.




**BETTER VIEW KHV B1000**


## TECHNICKÉ PARAMETRE

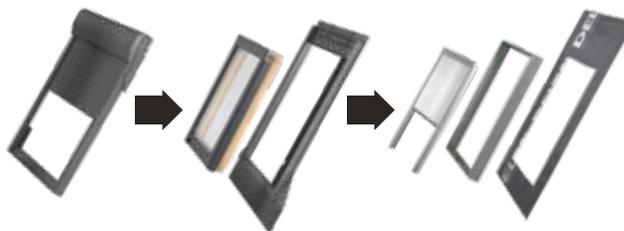
ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	10	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.3
Konštrukcia	33.2-14-4H	Vodeodolnosť	E1500
Hrúbka zasklenia (mm)	24	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Nízkoemisná vrstva	✓✓	Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C4
Plyn	Argon	Redukcia hluku $R_w$ [dB]	34 [-1,-4]
Tvrdené	✓		
Laminované	✓		
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.00		
Priepustnosť slnečnej energie	0.52		

## ZASKLENIE



## SÚVISIACE PRODUKTY

Zateplujúci penový rám (IFC)  
 Hydroizolačný golier (RUC)  
 Lemovanie  
 Rolety  
 Vonkajšia roleta  
 ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu



## CENY A VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A
	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140
<b>BETTER VIEW KHV B1000</b>					
Ceny bez DPH	230,00	254,00	260,00	274,00	294,00
Ceny s DPH	<b>276,00</b>	<b>304,80</b>	<b>312,00</b>	<b>328,80</b>	<b>352,80</b>

Ceny sú uvedené v EUR.

■ Dodacia lehota 3 - 5 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi).

Uvedená dodací lhúta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera. Dodací doba je v kalendářních dnech, platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod. Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky). Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob. Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

# GOOD



## KAV B900

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



VHODNÉ DO STRECH SO SKLONOM  
15 AŽ 90 STUPŇOV

34



KLASICKÉ STREŠNÉ OKNO SO STREDOVÝM OTOČNÝM ZÁVESOM  
TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO  
PEVNÝ DREVENÝ RÁM, DVE VRSTVY LAKU  
VYNIKAJÚCA SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÄTE  
20-ROČNÁ ZÁRUKA



### JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:** Místnosti, kde potrebujete jednoduchý prístup ke svetlu a čerstvému vzduchu – napríklad chodby, kanceláre atd.




**GOOD KAV B900**


## TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Varianta	9	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.3
Konstrukce	4-16-4H	Vodeodolnosť	E1350
Hrúbka zasklenia (mm)	24	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Low E	✓✓	Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C4*
Plyn	Argon	Redukcia hluku $R_w$ [dB]	32 [-1,-5]
Tvrzené sklo	✓		
Laminované			
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.00		
Celková propustnosť slunečnej energie	0.55		

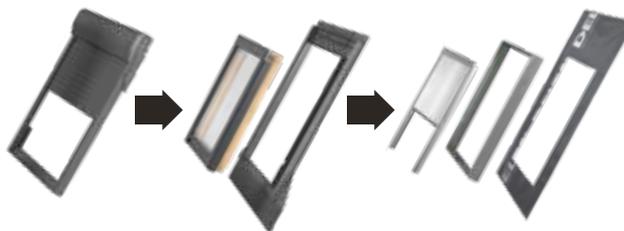
\* veľkosti M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

## ZASKLENIE



## SÚVISIACE PRODUKTY

Zateplujúci penový rám (IFC)  
 Hydroizolačný golier (RUC)  
 Lemovanie  
 Rolety  
 Vonkajšia roleta  
 ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu



## CENY A VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
<b>GOOD KAV B900</b>															
Ceny bez DPH	174,00	187,50	207,00	194,50	214,00	212,00	228,00	244,00	284,00	267,00	284,00	281,00	311,00	319,00	381,00
Ceny s DPH	<b>208,80</b>	<b>225,00</b>	<b>248,40</b>	<b>233,40</b>	<b>256,80</b>	<b>254,40</b>	<b>273,60</b>	<b>292,80</b>	<b>340,80</b>	<b>320,40</b>	<b>340,80</b>	<b>337,20</b>	<b>373,20</b>	<b>382,80</b>	<b>457,20</b>

Ceny sú uvedené v EUR.

Dodacia lehota 1 - 2 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi), Dodacia lehota 3 - 5 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi),

Dodacia lehota 3 - 5 týždňov (od výrobcu k predajcovi)

Uvedená dodací lhúta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera. Dodací doba je v kalendářních dnech, platná pro objednávky přijaté do 12.00 hod. Pouze pro paletové dodávky (neplatí pro kamionové dodávky). Výše uvedené dodací lhůty se mohou měnit v závislosti na výši skladových zásob. Termín dodání bude potvrzen po přijetí závazné objednávky.

# GOOD PVC



KPV B900

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



VHODNÉ DO STRECH SO SKLONOM  
15 AŽ 90 STUPŇOV

36



KLASICKÉ STREŠNÉ OKNO SO STREDOVÝM OTOČNÝM ZÁVESOM  
TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO  
VYNIKAJÚCA SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA 1,3 W/m<sup>2</sup>K  
VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÄTE  
20-ROČNÁ ZÁRUKA



## ŠVETLO A ČERSTVÝ VZDUCH

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:** Miestnosti, kde treba jednoduchý prístup k svetlu a čerstvému vzduchu, ako sú napríklad chodby, kancelárie atď.




**GOOD PVC KPV B900**


## TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	9	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.3
Konštrukcia	4-16-4H	Vodeodolnosť	E1500
Hrúbka zasklenia (mm)	24	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Nízkoemisná vrstva	✓✓	Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C4*
Plyn	Argon	Redukcia hluku $R_w$ [dB]	32 [-1,-5]
Tvrdené	✓		
Laminované			
$U_g$ [W/m <sup>2</sup> K]	1.00		
Priepustnosť slnečnej energie	0.55		

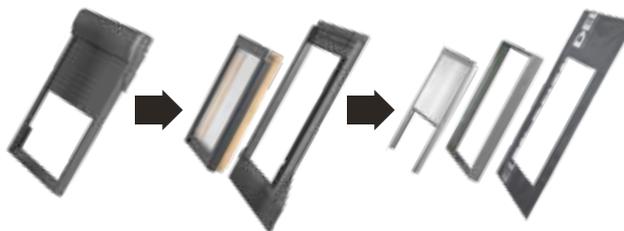
\* veľkosti M10A, U4A: npd

## ZASKLENIE



## SÚVISIACE PRODUKTY

Zateplujúci penový rám (IFC)  
 Hydroizolačný golier (RUC)  
 Lemovanie  
 Rolety  
 Vonkajšia roleta  
 ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu



## CENY A VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
<b>GOOD PVC KPV B900</b>												
Ceny bez DPH	211,00	240,00	256,00	248,00	262,00	255,00	287,00	309,00	375,00	324,00	349,00	386,00
Ceny s DPH	253,20	288,00	307,20	297,60	314,40	306,00	344,40	370,80	450,00	388,80	418,80	463,20

Ceny sú uvedené v EUR.

Dodacia lehota 3 - 5 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi), Dodacia lehota 3 - 5 týždňov (od výrobcu k predajcovi)

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera. Dodací doba je v kalendářních dnech, 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.

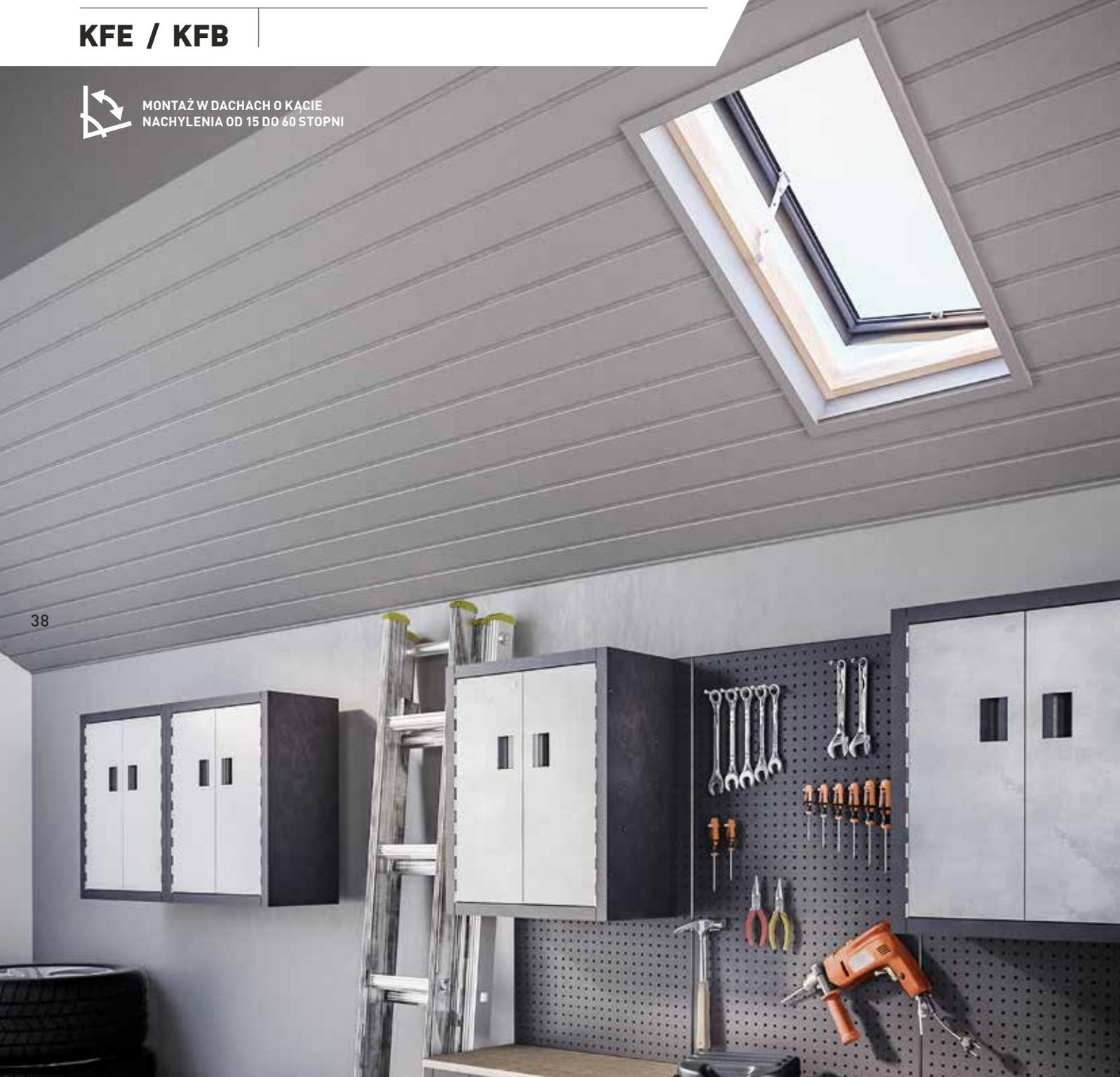
# STREŠNÝ SVETLÍK

KFE / KFB



MONTÁŽ V DACHACH O KĄCIE  
NACHYLENIA OD 15 DO 60 STOPNI

38



SVETLÍK DAKA CONTROL MÁ BOČNÉ OTVÁRANIE. KTORÉ MOŽNO ZMENIŤ Z OTVÁRANIA DO PRAVEJ STRANY NA OTVÁRANIE DO ĽAVEJ STRANY TIEŽ JE VYBAVENÉ ARETAČNOU POISTKOU, KTORÁ UMOŽŇUJE FIXOVAŤ MAXIMÁLNE OTVORENÉ KRÍDLO K DISPOZÍCII V TROCH VEĽKOSTIACH K DISPOZÍCII V ANTRACITOVEJ FARBE (RAL 7043) A ČERVENEJ FARBE (RAL 8004)

SVETLÍK DAKA FLEX MÁ DVE MOŽNOSTI OTVÁRANIA: VÝKLOPNÉ ALEBO BOČNÉ PRAVÉ. K DISPOZÍCII V DVOCH VEĽKOSTIACH A V ANTRACITOVEJ (RAL 7043) A ČERVENEJ FARBE (RAL 8004)



**SVETLO A  
ČERSTVÝ VZDUCH**

**ODPORÚČANÉ POUŽITIE:** Všetky neobývané priestory.




**CONTROL KFE / FLEX KFB**

**CONTROL KFE RED / FLEX KFB RED**

**CONTROL**
**FLEX**

## TECHNICKÉ PARAMETRE

	KFE	KFB
Obmedzovač otvárania – upevnenie okenného krídla v otvorenej polohe	+	-
Integrované lemovanie s manžetou	+	+
Penové tesnenie na strešnú krytinu	+	+
Na strechy so sklonom 15 až 60 stupňov (15-45° - KFE8585)	+	+
Na strešné materiály najbežnejších profilov do výšky profilu 90 mm a plochú krytinu	+	+
Možnosť bočného otvárania	-	+
Odolné voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu	+	+
V peci sušené borovicové drevo	+	+
Fungicídna ochrana	+	+
14 mm dvojsklo (3-8-3)	+	+
Rukoväť z ocele s dvoma vetracími polohami	+	+
2-ročná záruka	+	+

## OTVÁRANIA

CONTROL KFE				CONTROL RED KFE RED	
<b>KFE 4555</b> 45 x 55 cm	<b>KFE 4573</b> 45 x 73 cm	<b>KFE 6565</b> 65 x 65 cm	<b>KFE 8585</b> 85 x 85 cm	<b>KFB 4555</b> 45 x 55 cm	<b>KFB 4573</b> 45 x 73 cm
bočné pravé alebo ľavé otváranie	bočné pravé alebo ľavé otváranie	bočné pravé alebo ľavé otváranie	bočné pravé alebo ľavé otváranie	výklopné alebo bočné otváranie	výklopné alebo bočné otváranie

## CENY A VEĽKOSTI

Veľkosť   cm	KFE 4555	KFE 4573	KFE 6565	KFE 8585
	45x55	45x73	65x65	85x85
<b>CONTROL KFE</b>				
Ceny bez DPH	90,00	106,50	121,00	161,50
Ceny s DPH	<b>108,00</b>	<b>127,80</b>	<b>145,20</b>	<b>193,80</b>

Veľkosť   cm	KFE 4555	KFE 4573
	45x55	45x73
<b>CONTROL RED KFE RED</b>		
Ceny bez DPH	94,50	111,50
Ceny s DPH	<b>113,40</b>	<b>133,80</b>

Veľkosť   cm	KFB 4555	KFB 4573
	45x55	45x73
<b>FLEX KFB</b>		
Ceny bez DPH	78,00	87,50
Ceny s DPH	<b>93,60</b>	<b>105,00</b>

Veľkosť   cm	KFB 4555	KFB 4573
	45x55	45x73
<b>FLEX RED KFB RED</b>		
Ceny bez DPH	86,00	95,00
Ceny s DPH	<b>103,20</b>	<b>114,00</b>

Ceny sú uvedené v EUR.

Dodacia lehota 1 – 2 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi), Dodacia lehota 3 – 5 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi),

Dodacia lehota 3 – 5 týždňov (od výrobcu k predajcovi)

Uvedená dodací lhůta je platná pro dodávky na prodejní místo obchodního partnera. Dodací doba je v kalendářních dnech, 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.

# ŠTANDARDNÉ LEMOVANIA

**STREŠNÉ OKNÁ DAKEA SA MUSIA NAMONTOVAŤ S ORIGINALNÝM LEMOVANÍM DAKEA. PONÚKAME VÁM KOMPLETNÝ SORTIMENT LEMOVANÍ VHODNÝCH NA VÄČŠINU STREŠNÝCH MATERIÁLOV, KTORÉ ZABEZPEČIA JEDNODUCHÚ, RÝCHLU A TRVÁČNU MONTÁŽ.**

## LEMOVANIE PRE PRE PLECHOVÉ KRYTINY SO STOJATOU DRÁŽKOU



Vhodné na montáž strešných okien do tzv. „klik“ plechových krytín so stojatou drážkou. Použitie predinštalovaných štartovacích líšt skracuje čas montáže – pretože nie je potrebné kotvenie žiadnej časti priamo do strechy. Na inštaláciu lemovania KSS sa používa štandardné náradie: klampiarske nožnice a kliešte, takže nie je potrebné špeciálne vybavenie. Lemovanie zabezpečí vodotesnosť a vetruodolnosť montáže okna.

Použitie lemovania KSS spĺňa tiež estetický aspekt – bočné časti lemovania sú ploché a tak plechový panel pri okne nie je nadvihovaný.

Toto riešenie bolo vyvinuté v spolupráci s pokrývačmi a klampiarmi tak, aby spĺňalo tie najnáročnejšie technické požiadavky a súčasne uľahčovalo ich každodennú prácu.

Farebne je toto lemovanie prispôsobené najrozšírenejším odtienom panelov: antracitová, grafitová a tmavošedá.



40

### KSS

#### LEMOVANIE PRE KRYTINU SO STOJATOU DRÁŽKOU

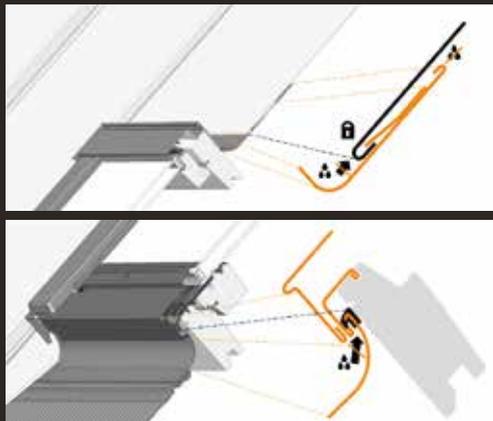
Vhodné pre falcované krytiny spájané na stojatú drážku.

**Strešný materiál:**

Plechová krytina so stojatou drážkou typu KLIK systém

**Diely:**

- Horný diel – 1 ks
- Bočné diely – 2 ks
- Štartovacia lišta – 3 ks
- Spodný diel
- butylénová paska



16-120 mm

### KUF

#### UNIVERZÁLNE LEMOVANIE

Univerzálne riešenie pre vysokoprofilované krytiny s výškou 16 – 120 mm.

**Strešný materiál:**

Vysokoprofilované krytiny, betónové škridle, profilované keramické škridle, krytiny z vlnitého plechu.

**Diely:**

- Horný diel
- Drenážny žľab
- 2x bočný diel
- Spodný diel (s extra dlhou manžetou)

**KSF****LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU**

Vhodné na plochú krytinu do 16 mm (2x8 mm).

**Strešný materiál:**

Prírodná bridlica, umelá bridlica, asfaltové šindle, krytinová lepenka, bitúmen atď. Nekompatibilné s krytinami so stojatou drážkou.

**Diely:**

- Horný diel
- Drenážny žľab
- Bočné diely (10 – 20 ks v závislosti od veľkosti okna)
- Spodný diel

**KLS****LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU S JEDNODIELNYM BOČNÝM PRVKOM**

Vhodné na plochú krytinu do 16 mm (2x8 mm).

**Strešný materiál:**

Prírodná bridlica, umelá bridlica, asfaltové šindle, krytinová lepenka, bitúmen atď. Nekompatibilné s krytinami so stojatou drážkou.

**Diely:**

- Horný diel
- 2x bočný diel
- Spodný diel
- Drenážny žľab

**KTF****LEMOVANIE PRE PROFILOVANÚ KRYTINU**

Vhodné na krytinu a profilované materiály s výškou 16 – 50 mm.

**Strešný materiál:**

Plochá krytina s hrúbkou nad 16 mm, betónové škridle, profilované keramické škridle, krytiny z vlnitého plechu.

**Diely:**

- Horný diel
- Drenážny žľab
- 2x bočný diel
- Spodný diel

**KFT****NOVÉ****LEMOVANIE PRE PLOCHÚ STREŠNÚ KRYTINU SO ZÁMKOVÝM SYSTÉMOM**

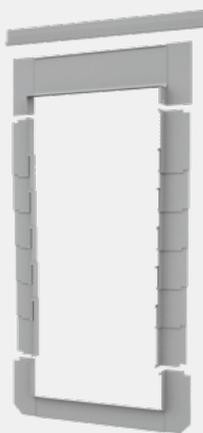
Zaisťuje estetickú, vodotesnú inštaláciu plochej krytiny so zámkovým systémom s profilovou výškou 16-50 mm.

**Strešný materiál:**

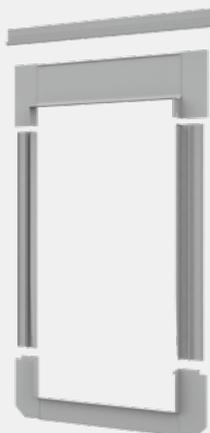
Plochá strešná krytina so zámkovým systémom

**Diely:**

- Horný diel
- 2 ks bočných dielov
- Spodný diel
- Drenážny žľab



0-16 mm



0-16 mm



16-50 mm



16-50 mm



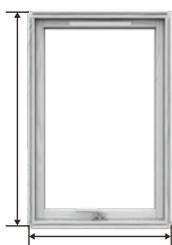
# KOMBI LEMOVANIE

**AK ZÁKAZNÍK POTREBUJE NAMONTOVAŤ VIACERO OKIEN  
VEDĽA SEBA ALEBO NAD SEBOU, MUSÍ POUŽIŤ ŠPECIÁLNU  
SÚPRAVU KOMBI LEMOVANIA.**

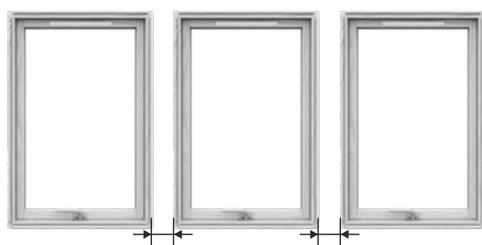
KOMBI LEMOVANIE JE K DISPOZÍCII V UNIVERZÁLNEJ VERZII  
A VERZII NA PLOCHÉ KRYTINY.

## KLÚČOVÉ BODY PRE PERFEKTNÝ VÝBER

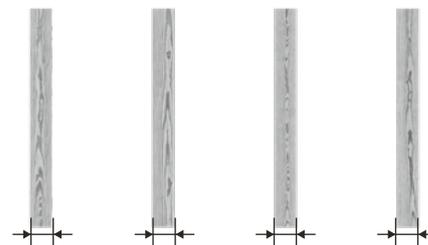
Aká je veľkosť  
okien?



Aká je požadovaná  
vzdialenosť medzi oknami?

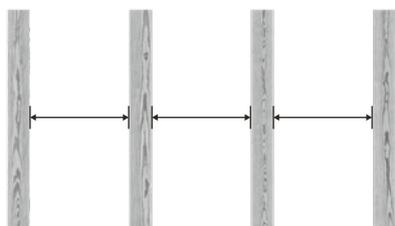


Aká je veľkosť  
krokiev?

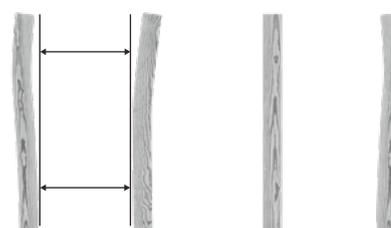


42

Aká je vzdialenosť  
medzi krokviami?

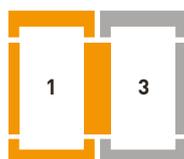


Sú krokvy rovné  
a paralelné?



## OBSAH BALENÍ KOMBI LEMOVANIA

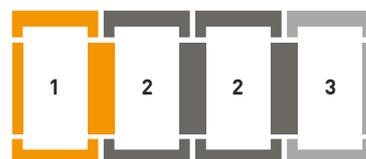
Na 2 okná umiestnené vedľa seba  
napr.: **UCX M4A 13F**



Na 3 okná umiestnené vedľa seba  
napr.: **UCX M4A 13F, UCX M4A 2F**



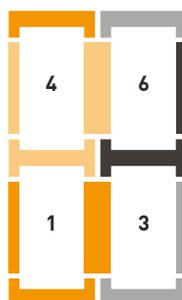
Na 4 okná umiestnené vedľa seba  
napr.: **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F**



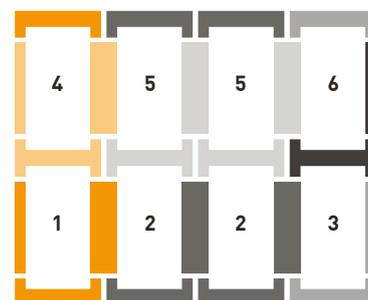
Na 2 okná  
umiestnené nad  
sebou  
napr.:  
**KUF M4A,  
UCX M4A 7E**



Pre kombináciu  
2x2 okien  
napr.:  
**UCX M4A 13F,  
UCX M4A 46FE**



Pre kombináciu  
2x4 okien  
napr.:  
**UCX M4A 13F,  
2x UCX M4A 2F,  
UCX M4A 46FE,  
2x UCX M4A 5FE**



V prípade kombinácie  
SCX použite položku  
(položky) UCX 5EE s  
príslušnou veľkosťou  
okna.

**UBX****KOMBI LEMOVANIE  
PRE DVOJČKU**

Vhodné na montáž dvoch okien vedľa seba vo vzdialenosti 18 mm. Prináša viac svetla do interiéru. Vyžaduje sa podporná krokva (UBR).

**Strešný materiál:**

Univerzálne riešenie pre vysokoprofilované krytiny s výškou 16 – 120 mm.

**Diely:**

- Horný diel
- 2x bočný diel
- Stredný žľab
- Spodný diel
- Drenážny žľab

**SCX****KOMBI LEMOVANIE  
PRE PLOCHÉ KRYTINY**

Vhodné na montáž viacerých okien vedľa seba alebo nad sebou.

**Strešný materiál:**

Prírodná bridlica, umelá bridlica, asfaltové šindle, krytinová lepenka, bitúmen atď. Nekompatibilné s krytinami so stojatou drážkou. Diely závisia od typu inštalácie.

**UCX****UNIVERZÁLNE KOMBI  
LEMOVANIE**

Vhodné na montáž viacerých okien vedľa seba alebo nad sebou.

**Strešný materiál:**

Univerzálne riešenie pre vysokoprofilované krytiny s výškou 16 – 120 mm.

Diely závisia od typu inštalácie.



16-120 mm



0-16 mm



16-120 mm

**VZDIALENOSŤ  
MEDZI OKNAMI****E: 100 mm**

Vzdialenosť medzi dvoma oknami vedľa seba môže byť:

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

Vzdialenosť medzi dvoma oknami nad sebou je **VŽDY:**

**E: 100 mm**

**Keďže max. vzdialenosť je 100 mm, v prípade dvoch (alebo viacerých) okien namontovaných nad sebou sa vonkajšia roleta môže nainštalovať len na horné okno.**



Ďalšie informácie na:

[www.dakea.com/compose-your-combi](http://www.dakea.com/compose-your-combi)

# PRÍSLUŠENSTVO NA MONTÁŽ OKIEN DAKEA



## ZATEPLUJÚCI PENOVÝ RÁM

Vytvára tesniaci rám okolo okna, ktorý obmedzuje tepelné straty. Prispieva k jednoduchšej, rýchlejšej a bezchybnej inštalácii.



## HYDROIZOLAČNÝ GOLIER

Skráti čas potrebný na inštaláciu, pretože nie je nutné vytvárať potrebné diely vyrezávaním z fólie. Inštalácia okolo okna je zároveň aj vodotesná.

## JEDINEČNÉ VÝHODY PRI MONTÁŽI NAŠICH STREŠNÝCH OKIEN



## RVB

### PAROZÁBRANNÝ GOLIER RVB

**Zaisťuje správne prepojenie s vnútornou parotesnou fóliou**

Parozábranný golier je vyrobený z parotesného a vzduchotesného materiálu.

**Umožňuje rýchlejšiu a bezchybnú inštaláciu**

Zvárané gumené tesnenia so samotesniacimi upchávkami zaručujú rýchlu inštaláciu, ktorej výsledkom je parotesné a vzduchotesné riešenie.

Zosilnené rohy na extra ochranu proti roztrhnutiu.



## RUC

### HYDROIZOLAČNÝ GOLIER

**Skracuje dobu inštalácie okna tým, že eliminuje potrebu vytvárania dielov z fólie.**

**Zaručuje 100 % vodotesnosť**

Fólia je vyrobená z pružnej netkanej polystyrénovej tkaniny, ktorá je vysoko odolná voči roztrhnutiu, s paropriepustným polyuretánovým náterom. Je vyrobená z jedného kusa bez spojov, takže zaručuje 100 % vodotesnosť.

**Jednoduché prispôsobenie a úprava**

Štvorcový povrch pomôže v prípade potreby skrátenia rezať rovno, takže montáž bude ešte rýchlejšia a jednoduchšia.



**100 %  
VODOTESNÁ  
INŠTALÁCIA**



**ZNÍŽENÍM  
TEPELNÝCH STRÁT  
UŠETRÍTE ENERGIU  
A ZNÍŽITE RIZIKO  
KONDENZÁCIE**

**IFC**  
pre okno  
so štandardným rámom

**IFCS**  
pre okno  
GOOD



Zateplujúci penový  
rám je vybavený  
samolepiacou  
páskou, ktorá  
umožňuje  
jednoduché a  
bezpečné uchytenie.



**IFC**

### **ZATEPLUJÚCI PENOVÝ RÁM**

#### **Znižuje tepelné straty okolo okenného rámu**

Zateplujúci penový rám vytvára tesnenie okolo okna, a tým eliminuje až 18 % tepelných strát okolo rámu okna.

#### **Zaručuje rýchlejšiu a bezchybnú inštaláciu**

Zateplujúci penový rám je vopred narezaný do požadovaných dĺžok, takže pri inštalácii stačí nalepiť lepiacu stranu na rám okna. Vždy vyberte správny diel zateplujúceho rámu!

# KOMFORTNÉ PRÍSLUŠENSTVO

## 100 % ZATEMNENIE



MULTIFIT

### DUR

#### ZATEMŇUJÚCA ROLETA

- Dokonale prilieha k našim strešným oknám – netreba žiadne úpravy
- Jednoduchá montáž – trvá len 5 minút
- 100 % zatemnenie
- Kvalitná pogumovaná polyesterová látka
- Materiál je odolný voči opotrebeniu a znečisteniu
- Ľahké čistenie mokrou handričkou
- Zastavenie v ľubovoľnej polohe
- Elegantné diely s povrchom z lešteného hliníka
- Zlepšuje hodnotu U až o 0,2 W/m<sup>2</sup>K (podľa výpočtu CSTB)
- 2-ročná záruka

#### K DISPOZÍCII NOVÉ FARBY



4208  
Biela



4232  
Petrolejová  
modrá



4212  
Tmavo-  
modrá



4233  
Žltá



4219  
Běžová



4249  
Čierna



4217  
Sivá



4213  
Červená



## ROZPTÝLENÉ SVETLO A SÚKROMIE

### RHR

#### VNÚTORNÁ ROLETA

- Dokonale prilieha k našim strešným oknám – netreba žiadne úpravy
- Jednoduchá montáž – trvá len 5 minút
- Výborné na stlmenie svetla
- Tkanina z priesvitného polyesteru
- Materiál je odolný voči opotrebeniu a znečisteniu
- Možnosť 3 rôznych fixačných polôh
- Ľahké čistenie mokrou handričkou
- Elegantné diely s povrchom z lešteného hliníka
- 2-ročná záruka

## FILTROVANÉ SVETLO

### PAR

#### ŽALÚZIA

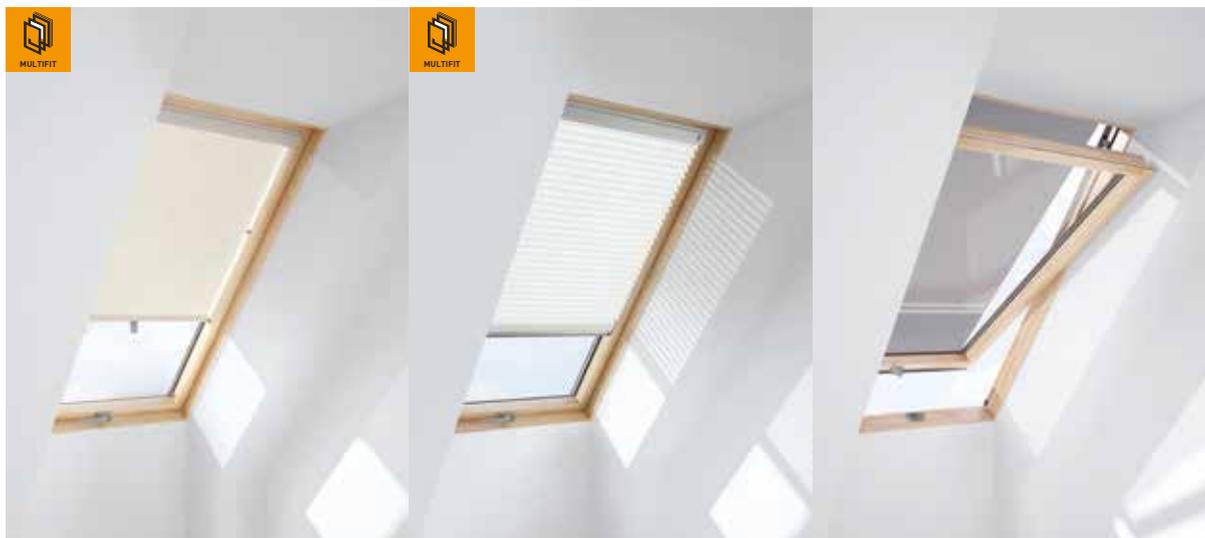
- Dokonale prilieha k našim strešným oknám – netreba žiadne úpravy
- Jednoduchá montáž – trvá len 5 minút
- Lakované hliníkové lamely odolné voči vlhkosti
- Zastavenie v ľubovoľnej polohe
- Efekt klasických žalúzií
- Praktické používanie bez šnúrok
- Ideálne do vlhkého prostredia
- Aj pri použití žalúzií je možné okno ľahko otvoriť a vpustiť čerstvý vzduch
- 2-ročná záruka

## OCHRANA PROTI TEPLU

### MIR

#### VONKAJŠIA MARKÍZA

- Dokonale prilieha k našim strešným oknám – netreba žiadne úpravy
- Jednoduchá montáž – trvá len 5 minút
- Sklolaminátová tkanina potiahnutá PVC, ktorá prepúšťa svetlo, ale zachytáva teplo
- Tkanina je odolná voči UV žiareniu a vode
- Z vonkajšej strany je uchytená na horné oplechovanie okna
- Vonkajšia markíza sa jednoducho ovláda z interiéru
- Použitie markízy nebráni otváraniu okna ani vetraniu
- Tkanina je o 2 cm širšia ako šírka zasklenia = pri otvorenom okne poskytuje zvýšenú tepelnú ochranu
- 2-ročná záruka



**4312**  
Tmavomodrá

**4388**  
Biela

**4260**  
Čierna

**4319**  
Béžová

Markízy MIR sú kompatibilné so všetkými strešnými oknami značiek Dakea, DAKSTRA, RoofLITE®



MULTIFIT

### V ČOM SPOČÍVA UNIVERZÁLNOŠŤ?

Produkt je kompatibilný s oknami Dakea, VELUX®, Fakro®, RoofLITE®, Keylite®, DAKSTRA, Optilight® a Starlite®.

# KOMFORTNÉ PRÍSLUŠENSTVO



48

**VONKAJŠIA  
OCHRANA**



## AMC100

### ELEKTRICKÉ OTVÁRANIE

Poskytuje komfortné a jednoduché automatické otváranie strešných okien. Obsahuje tiež dažďový senzor, ktorý automaticky zavrie strešné okno v prípade dažďa. Jednoduché a flexibilné riešenie, ktoré odstraňuje potrebu dostať sa až k samotnému strešnému oknu. Ideálne pre strešné okná v ťažko prístupných polohách. Otváranie je použitím diaľkového ovládania. Po inštalácii už strešné okno nie je nutné manuálne otvárať. Na elektrické otváranie sa poskytuje dvojročná záruka.

#### Kompletné Elektrické otváranie obsahuje:

- motorickú jednotku so všetkými napojeniami
  - Dažďový senzor
  - Diaľkové ovládanie
  - Skrutky
  - Montážne konzoly
- Motorická jednotka je umiestnená v spodnej časti rámu strešného okna a zabezpečuje otváranie a zatváranie okna. Tento produkt je kompatibilný s produktami označenými io-homecontrol®.

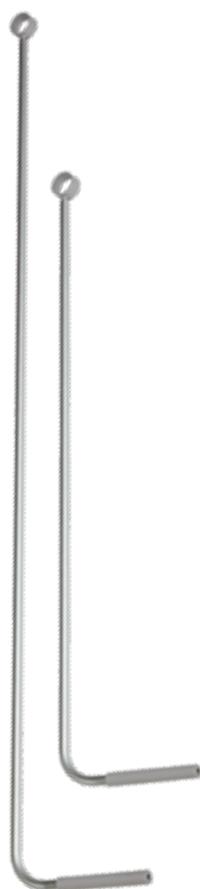
#### Technické údaje

- Napájanie: 230 V – 240 V – 50 Hz
- Spotreba energie: 40 W
- Sieťový kábel: 2x0,75 mm<sup>2</sup>
- Dĺžka sieťového kábla: 7 m
- Max. prevádzková dĺžka otvorenia: 20 cm
- Čas otvárania do úplného otvorenia: 27 s
- Prevádzková teplota: -10 °C – +40 °C
- Stupeň ochrany elektrického zariadenia: IP44
- Hmotnosť (netto): 1,75 kg
- Rozmery: 455x48x30 mm

\* Zástrčka sieťového kábla je určená len na použitie v interiéri.



## ĽAHKÝ DOSAH



## ZAR108 ZAR112

### OVLÁDACIA TYČ

- Ovládaciu tyč ZAR možno použiť na všetky strešné okná Dakea.
- Umožňuje otvoriť/zatvoriť ťažšie dostupné (vyššie osadené) okno
- K dispozícii vo verzii 80 cm a 120 cm.

## SHR4200E

### VONKAJŠIA ROLETA

- Najúčinnější ochrana pred prehriatím slnečným žiarením
- Úplná eliminácia svetla
- Ochrana pred vlámaním
- 100% súkromie
- Zlepšuje hodnotu U až o 0,3 W/m<sup>2</sup>K (podľa výpočtu CSTB)
- 10-ročná záruka

#### Materiál

- Eloxovaný hliník
- Dvojito zaizolované hliníkové lamely zvyšujú izoláciu
- Farba antracitová, RAL 7043

#### Ovládanie

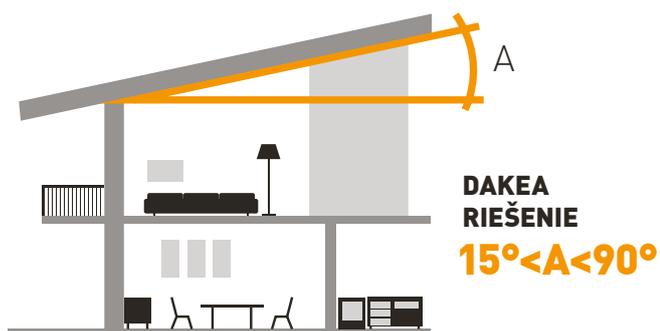
- Elektrické ovládanie
- Zahŕňa rádiový diaľkový ovládač
- SHR 4200E možno napojiť na systém io-homecontrol®
- Roleta kopíruje pohyb okenného krídla bez ohľadu na to, či je zatiahnutá alebo vytiahnutá



# STRUČNÁ MONTÁŽNA PRÍRUČKA

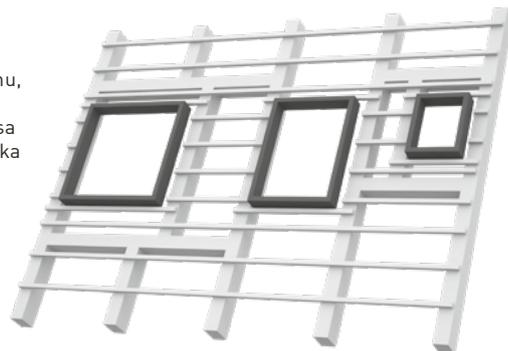
## PRED MONTÁŽOU

### AKÝ JE SKLON STRECHY?



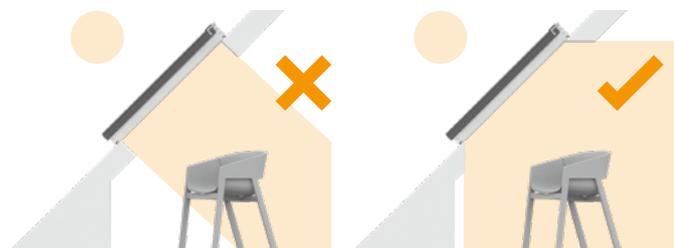
### VZDIALENOSŤ MEDZI KROKVAMI A KROKVOVA VÝMENA

Ak potrebujete zrealizovať krokrovú výmenu, obráťte sa na odborníka, aby sa nenarušila statika strechy.



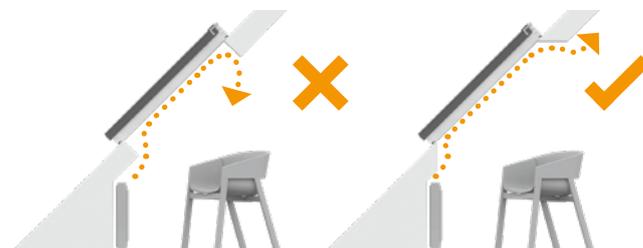
### TVAR VNÚTORNÉHO OSTENIA MAXIMALIZUJTE SVETLO

50



**SPRÁVNA TVAR OSTENIA JE VEĽMI DÔLEŽITÝ**

### MINIMALIZUJTE KONDENZÁCIU

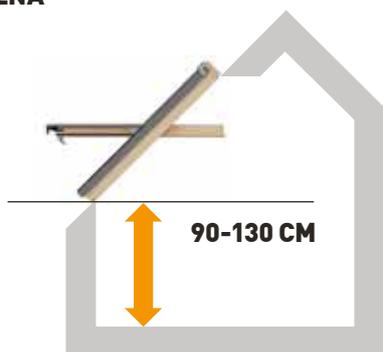


Nesprávny tvar ostenia môže spôsobovať problémy kondenzácie

Správny tvar ostenia umožňuje voľnú cirkuláciu teplého vzduchu na celej ploche zasklenia okna

### MONTÁŽNA VÝŠKA

**ODPORÚČANÁ  
MIN. A MAX.  
MONTÁŽNA  
VÝŠKA**



### V BALENÍ LEMOVANIA

Lemovanie  
Drenážny žľab  
Oplechovanie:

- Horný diel
- 2x bočné diely (ľavé a pravé)
- Spodný diel

### V BALENÍ OKNA

- Montážne uhoľníky
- Spojovací materiál
- Montážny návod

### PREDINŠTALOVANÉ

- Oplechovanie okenného kridla 2X
- Spodný kryt okenného kridla nad sklom



## 1 PRÍPRAVA OTVORU A OSADENIE RÁMU

Odstráňte existujúce latovanie v priestore, kde bude strešné okno.

Vyrežte otvor do podstrešnej fólie v tomto priestore.

Pripevnite pomocné laty, ktoré budú držať rám okna.

Upevnite uhoľníky na rám okna priloženými skrutkami.



**TIP!** Okná Dakea už majú v ráme vyfrézovanú montážnu drážku. Na pripevnenie uhoľníkov k okennému PVC rámu je potrebné použiť priložené samorezné skrutky. Na upevnenie uhoľníkov k nosnému latovaniu použijete skrutky do dreva.

## 2 MONTÁŽ ZATEPLUJÚCEHO PENOVÉHO RÁMU

Vyčistite vonkajšiu časť rámu okna, ak je znečistená.

Z IFC odstráňte papierovú pásku a umiestnite ho na vonkajšiu stranu okenného rámu. Pozorne skontrolujte správne umiestnenie v rohoch a pozdĺž okrajov!

Rohy zafixujte pomocou už v rohoch nanoseného lepidla.

Rám okna (spolu s už namontovanými uhoľníkmi) umiestnite na nosné latovanie.



## 3 PRIPOJENIE RUC

Najskôr navlečte hydroizolačný golier RUC na rohy v hornej časti rámu.

Následne napnite hydroizolačný golier RUC po celom obvode rámu okna

Hydroizolačný golier RUC zafixujte na vonkajší rám okna pomocou sponiek alebo lepiacej pásky.



**Pozrite si kanál Dakea na YouTube, kde nájdete montážne filmy a ďalšie informácie:**

[www.youtube.com/dakeachannel](http://www.youtube.com/dakeachannel)

## 4 INŠTALÁCIA > LEMOVANIA

Nezabudnite na drenážny žlab nad oknom.

Na rám pripevnite spodnú časť lemovania.

Upevnite spodné oplechovanie a následne bočné časti.

Namontujte horné oplechovanie a lemovanie a ukotvite ich pomocou priložených skrutiek.

Znovu založte krytinu.

Do rámu znovu založte okenné krídlo.

A je to! Strešné okno je namontované.



**TIP!** Drenážny žlab odvádza vodu z priestoru nad strešným oknom. Drenážny žlab je súčasťou najbežnejších balení lemovaní DAKEA a umožňuje rýchlu inštaláciu.

# ZÁRUKA A CERTIFIKÁTY

## SME NATOLKO PRESVEDČENÍ O VYSOKEJ KVALITE NAŠICH OKIEN, ŽE NA NE POSKYTUJEME 20-ROČNÚ ZÁRUKU – NAJDLHŠIU ZÁRUKU NA TRHU.

Koncovému používateľovi poskytujeme desaťročnú záruku na všetky strešné okná (okrem strešných výlezov) vrátane zasklenia a lemovania a desaťročnú záruku na vonkajšie rolety. Na strešné výlezy, žalúzie a ďalšie príslušenstvo ponúkame dvojročnú záruku. Systém „Next 20 Guarantee“ na strešné okná vám ponúka jednoduchú voľbu medzi 10-ročnou zákonnou zárukou a rozšírenou, bezkonkurenčnou a bezplatnou 20-ročnou zárukou na produkt, ktorú ponúkame našim registrovaným klientom. Nemá žiadne skryté náklady ani podmienky. Stačí sa len zaregistrovať online na adrese [www.dakea.com](http://www.dakea.com). Hodnota vašej domácnosti sa tým zvýši a získate ďalších 10 rokov pokoja.

52

## ÚDRŽBA

### ČISTENIE VONKAJŠEJ STRANY OKNA A OKENNEJ TABULE

Vonkajšiu stranu okennej tabule môžete očistiť tak, že krídlo otočíte o 165 stupňov, takže aj vonkajšia strana zasklenia sa ľahko sprístupní. Ak okno má samočistiacu povrchovú úpravu, nepoužívajte vysoko koncentrované čistiace prostriedky na báze kyselín alebo zásad. Dávajte pozor, aby ste nepoškriabali samočistiacu povrchovú úpravu, a nepoužívajte predmety, ktoré obsahujú kremík.

Aj lemovanie treba pravidelne čistiť a uvoľňovať z neho nečistoty, aby sa zabezpečil voľný tok dažďovej vody okolo okna.

### MAZANIE ZÁVESOV

Závesy odporúčame z času na čas namazať, aby sa okno hladko otváralo.

### ÚDRŽBA PLYNOVÝCH TLMIČOV (PRI OKNÁCH SO ZVÝŠENOU OSOU OTÁČANIA)

Tlmičenie je potrebné mazať, ale pravidelne ich udržiavať čisté.

### ČISTENIE POVRCHU DREVA ALEBO PVC

Na povrchové čistenie je vhodná teplá voda so saponátom. Upozorňujeme, že časté čistenie môže zvýšiť potrebu opätovného nalakovania dreva.

### OPÄTOVNÉ NALAKOVANIE DREVENÝCH ČASTÍ

Drevo odporúčame opätovne nalakovať každé dva roky. To však závisí od vlhkosti v danej miestnosti. Drevené povrchy pravidelne kontrolujte, v prípade potreby opätovne nalakujte. Môžete použiť akýkoľvek typ vodouriediteľného laku dostupného na trhu. Odporúčame číry, bezfarebný lak, aby sa zachovala prirodzená krása drevených prvkov. Dbajte, aby ste lak naniesli rovnomerne. Zamedzte nalakovaniu gumového tesnenia.

### ODSTRÁNENIE SNEHU Z VONKAJŠIEHO SKLA

Ak okno opatrne otvoríte, metlou dokážete odstrániť všetok sneh. Okrem toho sa odporúča umiestnenie vykurovacieho telesa bezprostredne pod okno, čo napomáha nielen k ľahšiemu zosunutiu snehovej vrstvy z okenného skla, ale takto sa znižuje nebezpečenstvo kondenzácie pary na vnútornom skle na minimum. Zároveň dôrazne odporúčame inštalovať protisnehové zábrany nad oknom, aby sa zabránilo poškodeniu strešného okna v prípade silného zaťaženia snehom.

### OČISTENIE ZNEČISTENEJ TEXTÍLIE ROLETY

Na čistenie zaprášenej alebo znečistenej vnútornej rolety stačí použiť navlhčenú handričku.

### VETRANIE

Nedoporučujeme používanie ventilačnej klapky v zimnom období kvôli riziku vytvárania kondenzátu na hornom oplechovaní



## CERTIFIKÁTY

### ISO 9001

Systém manažerstva kvality

### ISO 14001

Systém environmentálneho manažerstva

### OHSAS 18001

Systémy manažerstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

### CSTBat

Výrobné zariadenia a kontrola kvality výrobného procesu (časť certifikácie CSTB)

### CSTB

Certifikácia produktu, výroby a dodávateľského reťazca pre trh FR

### KOMO

Certifikácia výrobkov pre trh NL

### FSC

Certifikácia dreva z trvalo udržateľného lesného hospodárstva



The mark of responsible forestry

### CSTB , ÉMI

Zníženie hluku, požiarne odolnosť

### IFT ROSENHEIM

Hodnota U, priepustnosť vzduchu, vodotesnosť

### CSI

Hodnota U, povrchová teplota

### ITB

Vodeodolnosť, priepustnosť vzduchu, odolnosť voči zaťaženiu vetrom

### DOP

Dokumentáciu DoP nájdete na stránke:

[www.dakea.sk/DoP](http://www.dakea.sk/DoP)

# CENY

## STREŠNÉ OKNÁ

Velkosť   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
<b>ULTIMA ENERGY KEV B1800</b>															
Ceny bez DPH	309,00	329,00	-	-	379,00	369,00	399,00	429,00	489,00	-	-	499,00	-	-	-
Ceny s DPH	370,80	394,80	-	-	454,80	442,80	478,80	514,80	586,80	-	-	598,80	-	-	-
<b>ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800</b>															
Ceny bez DPH	339,00	369,00	-	-	409,00	409,00	439,00	469,00	540,00	-	-	570,00	-	-	-
Ceny s DPH	406,80	442,80	-	-	490,80	490,80	526,80	562,80	648,00	-	-	684,00	-	-	-
<b>ULTIMA KEV B1200</b>															
Ceny bez DPH	241,00	263,00	-	285,00	289,00	295,00	313,00	335,00	379,00	361,00	388,00	388,00	424,00	413,00	461,00
Ceny s DPH	289,20	315,60	-	342,00	346,80	354,00	375,60	402,00	454,80	433,20	465,60	465,60	508,80	495,60	553,20
<b>BETTER ENERGY KAV B1500</b>															
Ceny bez DPH	225,00	-	-	-	277,00	271,00	292,00	312,00	361,00	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	270,00	-	-	-	332,40	325,20	350,40	374,40	433,20	-	-	-	-	-	-
<b>BETTER ENERGY PVC KPV B1500</b>															
Ceny bez DPH	264,00	-	-	-	326,00	319,00	343,00	367,00	426,00	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	316,80	-	-	-	391,20	382,80	411,60	440,40	511,20	-	-	-	-	-	-
<b>BETTER SAFE KAV B1000</b>															
Ceny bez DPH	214,00	230,00	252,00	251,00	254,00	260,00	274,00	294,00	331,00	317,00	338,00	342,00	371,00	371,00	406,00
Ceny s DPH	256,80	276,00	302,40	301,20	304,80	312,00	328,80	352,80	397,20	380,40	405,60	410,40	445,20	445,20	487,20
<b>BETTER SAFE PVC KPV B1000</b>															
Ceny bez DPH	232,00	265,00	287,00	279,00	296,00	288,00	319,00	350,00	421,00	362,00	-	387,00	-	438,00	-
Ceny s DPH	278,40	318,00	344,40	334,80	355,20	345,60	382,80	420,00	505,20	434,40	-	464,40	-	525,60	-
<b>BETTER VIEW KHV B1000</b>															
Ceny bez DPH	-	230,00	-	-	254,00	260,00	274,00	294,00	-	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	276,00	-	-	304,80	312,00	328,80	352,80	-	-	-	-	-	-	-
<b>GOOD KAV B900</b>															
Ceny bez DPH	174,00	187,50	207,00	194,50	214,00	212,00	228,00	244,00	284,00	267,00	284,00	281,00	311,00	319,00	381,00
Ceny s DPH	208,80	225,00	248,40	233,40	256,80	254,40	273,60	292,80	340,80	320,40	340,80	337,20	373,20	382,80	457,20
<b>GOOD PVC KPV B900</b>															
Ceny bez DPH	211,00	240,00	256,00	248,00	262,00	255,00	287,00	309,00	375,00	324,00	-	349,00	-	386,00	-
Ceny s DPH	253,20	288,00	307,20	297,60	314,40	306,00	344,40	370,80	450,00	388,80	-	418,80	-	463,20	-

54

Ceny sú uvedené v EUR.

- Dodacia lehota 1 – 2 pracovné dni (od výrobcu k predajcovi)
- Dodacia lehota 3 – 5 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi)
- Dodacia lehota 10 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi)
- Dodacia lehota 3 – 5 týždňov (od výrobcu k predajcovi)

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

Dodací doba je v kalendářních dnech, platná pro objednávky prijaté 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.

## ŠTANDARDNÉ LEMOVANIE

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

### LEMOVANIE PRE PROFILOVANÚ KRYTINU KTF

Ceny bez DPH	58,00	60,50	66,50	63,00	66,50	65,50	68,00	71,50	77,50	76,00	79,50	81,00	84,50	85,00	91,50
Ceny s DPH	<b>69,60</b>	<b>72,60</b>	<b>79,80</b>	<b>75,60</b>	<b>79,80</b>	<b>78,60</b>	<b>81,60</b>	<b>85,80</b>	<b>93,00</b>	<b>91,20</b>	<b>95,40</b>	<b>97,20</b>	<b>101,40</b>	<b>102,00</b>	<b>109,80</b>

### LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU KSF

Ceny bez DPH	51,00	53,50	55,00	54,50	55,50	57,50	58,00	61,50	69,50	65,00	67,50	69,50	73,00	73,00	75,50
Ceny s DPH	<b>61,20</b>	<b>64,20</b>	<b>66,00</b>	<b>65,40</b>	<b>66,60</b>	<b>69,00</b>	<b>69,60</b>	<b>73,80</b>	<b>83,40</b>	<b>78,00</b>	<b>81,00</b>	<b>83,40</b>	<b>87,60</b>	<b>87,60</b>	<b>90,60</b>

### LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU S JEDNODIELNYM BOČNÝM PRVKOM KL5

Ceny bez DPH	51,00	53,50	55,00	54,50	55,50	57,50	58,00	61,50	69,50	65,00	67,50	69,50	73,00	73,00	75,50
Ceny s DPH	<b>61,20</b>	<b>64,20</b>	<b>66,00</b>	<b>65,40</b>	<b>66,60</b>	<b>69,00</b>	<b>69,60</b>	<b>73,80</b>	<b>83,40</b>	<b>78,00</b>	<b>81,00</b>	<b>83,40</b>	<b>87,60</b>	<b>87,60</b>	<b>90,60</b>

### UNIVERZÁLNE LEMOVANIE KUF

Ceny bez DPH	62,00	64,00	-	68,00	68,50	70,00	71,50	75,50	82,00	80,00	-	85,50	90,50	94,00	99,00
Ceny s DPH	<b>74,40</b>	<b>76,80</b>	-	<b>81,60</b>	<b>82,20</b>	<b>84,00</b>	<b>85,80</b>	<b>90,60</b>	<b>98,40</b>	<b>96,00</b>	-	<b>102,60</b>	<b>108,60</b>	<b>112,80</b>	<b>118,80</b>

### LEMOVANIE PRE KRYTINU SO STOJATOU DRÁŽKOU KSS

Ceny bez DPH	74,00	76,00	-	-	82,00	82,50	85,50	88,50	89,00	90,50	93,00	98,00	-	-	-
Ceny s DPH	<b>88,80</b>	<b>91,20</b>	-	-	<b>98,40</b>	<b>99,00</b>	<b>102,60</b>	<b>106,20</b>	<b>106,80</b>	<b>108,60</b>	<b>111,60</b>	<b>117,60</b>	-	-	-

### LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU SO ZÁMKOVÝM SYSTÉMOM KFT

Ceny bez DPH	60,50	63,50	69,50	66,00	69,50	69,00	71,50	75,00	81,50	79,50	83,00	85,00	88,50	89,50	96,00
Ceny s DPH	<b>72,60</b>	<b>76,20</b>	<b>83,40</b>	<b>79,20</b>	<b>83,40</b>	<b>82,80</b>	<b>85,80</b>	<b>90,00</b>	<b>97,80</b>	<b>95,40</b>	<b>99,60</b>	<b>102,00</b>	<b>106,20</b>	<b>107,40</b>	<b>115,20</b>

## STREŠNÝ VÝLEZ

Veľkosť   cm	<b>KFE 4555</b>	<b>KFE 4573</b>	<b>KFE 6565</b>	<b>KFE 8585</b>
	45x55	45x73	65x65	85x85

### CONTROL KFE

Ceny bez DPH	90,00	106,50	121,00	161,50
Ceny s DPH	<b>108,00</b>	<b>127,80</b>	<b>145,20</b>	<b>193,80</b>

Veľkosť   cm	<b>KFE 4555</b>	<b>KFE 4573</b>
	45x55	45x73

### CONTROL RED KFE RED

Ceny bez DPH	94,50	111,50
Ceny s DPH	<b>113,40</b>	<b>133,80</b>

Veľkosť   cm	<b>KFB 4555</b>	<b>KFB 4573</b>
	45x55	45x73

### FLEX KFB

Ceny bez DPH	78,00	87,50
Ceny s DPH	<b>93,60</b>	<b>105,00</b>

Veľkosť   cm	<b>KFB 4555</b>	<b>KFB 4573</b>
	45x55	45x73

### FLEX RED KFB RED

Ceny bez DPH	86,00	95,00
Ceny s DPH	<b>103,20</b>	<b>114,00</b>

# CENY

## KOMBI LEMOVANIE

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

### KOMBI LEMOVANIE - DVOJČKA UBx

Ceny bez DPH	-	215,00	234,00	-	-	232,00	242,00	254,00	-	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	258,00	280,80	-	-	278,40	290,40	304,80	-	-	-	-	-	-	-

### UNIVERZÁLNE KOMBI LEMOVANIE ucx\*

13	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ceny bez DPH	151,00	156,00	-	158,50	163,50	168,50	176,00	180,50	188,00	190,50	205,00***	206,00	216,00	216,00	219,00
		Ceny s DPH	181,20	187,20	-	190,20	196,20	202,20	211,20	216,60	225,60	228,60	246,00***	247,20	259,20	259,20	262,80
2	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ceny bez DPH	87,00	89,50	-	89,50	93,00	96,50	99,00	104,50	108,00	109,00	115,00***	119,50	123,50	123,50	129,00
		Ceny s DPH	104,40	107,40	-	107,40	111,60	115,80	118,80	125,40	129,60	130,80	138,00***	143,40	148,20	148,20	154,80
46	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ceny bez DPH	173,50	179,00	-	179,00	186,00	193,00	198,00	209,00	216,00	218,00	-	239,00	247,00	247,00	258,00
		Ceny s DPH	208,20	214,80	-	214,80	223,20	231,60	237,60	250,80	259,20	261,60	-	286,80	296,40	296,40	309,60
5	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ceny bez DPH	87,00	89,50	-	89,50	93,00	96,50	99,00	104,50	108,00	109,00	-	119,50	123,50	123,50	129,00
		Ceny s DPH	104,40	107,40	-	107,40	111,60	115,80	118,80	125,40	129,60	130,80	-	143,40	148,20	148,20	154,80
7	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm	Ceny bez DPH	87,00	89,50	-	89,50	93,00	96,50	99,00	104,50	108,00	109,00	-	119,50	123,50	123,50	129,00
		Ceny s DPH	104,40	107,40	-	107,40	111,60	115,80	118,80	125,40	129,60	130,80	-	143,40	148,20	148,20	154,80

### KOMBI LEMOVANIE PRE PLOCHÉ KRYTINY scx

13	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm	Ceny bez DPH	136,00	140,50	147,00	142,50	147,00	151,50	158,50	162,50	169,50	171,50	183,00	185,00	194,00	194,00	197,50
		Ceny s DPH	163,20	168,60	176,40	171,00	176,40	181,80	190,20	195,00	203,40	205,80	219,60	222,00	232,80	232,80	237,00
2	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm	Ceny bez DPH	78,50	80,50	84,00	80,50	84,00	87,00	89,50	94,00	97,00	98,00	103,00	107,50	111,50	111,50	116,00
		Ceny s DPH	94,20	96,60	100,80	96,60	100,80	104,40	107,40	112,80	116,40	117,60	123,60	129,00	133,80	133,80	139,20
46	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm	Ceny bez DPH	156,50	161,00	167,50	161,00	167,50	173,50	178,50	188,00	194,00	195,50	206,00	215,00	223,00	223,00	232,00
		Ceny s DPH	187,80	193,20	201,00	193,20	201,00	208,20	214,20	225,60	232,80	234,60	247,20	258,00	267,60	267,60	278,40
5**	Vzdialenosť medzi oknami: UCX E 100 mm	Ceny bez DPH	87,00	89,50	-	89,50	93,00	96,50	99,00	104,50	108,00	109,00	-	119,50	123,50	123,50	129,00
		Ceny s DPH	104,40	107,40	-	107,40	111,60	115,80	118,80	125,40	129,60	130,80	-	143,40	148,20	148,20	154,80
7	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm	Ceny bez DPH	78,50	80,50	84,00	80,50	84,00	87,00	89,50	94,00	97,00	98,00	103,00	107,50	111,50	111,50	116,00
		Ceny s DPH	94,20	96,60	100,80	96,60	100,80	104,40	107,40	112,80	116,40	117,60	123,60	129,00	133,80	133,80	139,20

\* Nezabudnite, že dodacia lehota pre všetky typy G a F je 3 – 5 týždňov.

\*\* Pri objednávkach uvádzajte kód UCX (nie SCX)

\*\*\* P8A je k dispozícii pouze v variante "E"

Ceny sú uvedené v EUR.

Dodacia lehota 1 – 2 pracovné dni (od výrobcu k predajcovi)

Dodacia lehota 3 – 5 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi)

Dodacia lehota 10 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi)

Dodacia lehota 3 – 5 týždňov (od výrobcu k predajcovi)

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

Dodací doba je v kalendářních dnech, 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.

## PRÍSLUŠENSTVO NA MONTÁŽ

Veľkosť   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

### HYDROIZOLAČNÝ GOLIER RUC

Ceny bez DPH	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50	27,50
Ceny s DPH	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	27,60	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00	33,00

### ZATEPLUJÚCI PENOVÝ RÁM IFC

Ceny bez DPH	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	34,50	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
Ceny s DPH	41,40	41,40	41,40	41,40	41,40	41,40	41,40	41,40	41,40	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60

### PAROZÁBRANNÝ GOLIER RVB

Ceny bez DPH	17,50	18,50	-	-	20,00	20,00	21,50	23,00	25,00	-	-	24,00	-	-	-
Ceny s DPH	21,00	22,20	-	-	24,00	24,00	25,80	27,60	30,00	-	-	28,80	-	-	-

### PODPORNÁ KROKVA UBR B00, borovica, číry lak 200 270

Ceny bez DPH	152,00	194,00
Ceny s DPH	182,40	232,80

## PRÍSLUŠENSTVO NA ZVÝŠENIE KOMFORTU

Veľkosť   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

### ZATEMŇUJÚCA ROLETA I. DUR\*

Ceny bez DPH	54,50	58,50	-	65,50	67,00	70,00	73,00	76,00	82,00	84,50	-	92,00	99,00	103,50	106,00
Ceny s DPH	65,40	70,20	-	78,60	80,40	84,00	87,60	91,20	98,40	101,40	-	110,40	118,80	124,20	127,20

### ZATEMŇUJÚCA ROLETA II. DUR\*

Ceny bez DPH	64,00	67,50	-	74,50	76,00	79,00	82,00	85,00	91,50	93,50	95,00**	101,00	108,00	113,00	115,00
Ceny s DPH	76,80	81,00	-	89,40	91,20	94,80	98,40	102,00	109,80	112,20	114,00**	121,20	129,60	135,60	138,00

### ŽALÚZIA PAR

Ceny bez DPH	61,50	61,50	-	78,00	78,00	78,00	82,00	88,00	98,00	95,00	-	98,00	118,50	104,50	106,50
Ceny s DPH	73,80	73,80	-	93,60	93,60	93,60	98,40	105,60	117,60	114,00	-	117,60	142,20	125,40	127,80

### VONKAJŠIA ROLETA SHR

Ceny bez DPH	438,00	442,00	-	-	467,00	472,00	497,00	520,00	-	-	-	600,00	-	-	-
Ceny s DPH	525,60	530,40	-	-	560,40	566,40	596,40	624,00	-	-	-	720,00	-	-	-

\*ZATEMŇUJÚCA ROLETA I. DUR Tmavomodrá 4212, Biela 4208, Béžová 4219

\*ZATEMŇUJÚCA ROLETA II. DUR Sivá 4217, Petrolejová modrá 4232, Žltá 4233, Červená 4213, Čierna 4249

\*\*Produkt DUR P8A je k dispozícii v sivej farbe (4217).

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

### VNÚTORNÁ ROLETA RHR

Ceny bez DPH	32,50	34,00	38,50	43,50	-	49,50	49,50
Ceny s DPH	39,00	40,80	46,20	52,20	-	59,40	59,40

### VONKAJŠIA MARKÍZA MIR

Ceny bez DPH	50,00	54,00	62,00	72,00	-	77,50	84,00
Ceny s DPH	60,00	64,80	74,40	86,40	-	93,00	100,80

### ELEKTRICKÉ OTVÁRANIE AMC 100

Ceny bez DPH	281,00
Ceny s DPH	337,20

### OVLÁDACIA TÝČ ZAR 108, 112

Ceny bez DPH	30,00
Ceny s DPH	36,00







**POTREBUJETE PORADIŤ?  
ZAVOLAJTE NÁM!  
+421 (52) 3214460**

**[www.dakea.sk](http://www.dakea.sk)**

Venovali sme maximálnu pozornosť a starostlivosť na to, aby poskytnuté informácie boli presné. Dakea však nenesie zodpovednosť za následky vyplývajúce z akýchkoľvek chýb alebo opomenutí v katalógu, ani za odškodnenie alebo náhodné škody vyplývajúce z použitia týchto informácií.

DAK05-PRL-SK19

