



KATALÓG PRODUKTOV

PLATNÝ OD 1. MÁJ 2024.



Vitajte vo vašej odbornej príručke určenej k výberu strešných okien. Na nasledujúcich stránkach vás prevedieme koncepciou 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 zohľadniť 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!



NAŠE POSLANIE

**VERÍME, ŽE DENNÉ SVETLO A ČERSTVÝ
VZDUCH BUDÚ DOSTUPNÉ PRE KAŽDÉHO,
ABY SI VIAC RODÍN MOHLO DOMA UŽÍVAŤ
POHODU A ZDRAVŠÍ ŽIVOT.**

ALTATERRA Oslavujeme 20 rokov

Od roku 2001 vyrábame a predávame vysokokvalitné strešné okná a príslušenstvo v celej Európe. Spoločnosť Altaterra bola založená pred 20 rokmi ako súčasť súkromnej dánskej skupiny VKR Holding s cieľom sprístupniť denné svetlo a čerstvý vzduch všetkým. V roku 2012 spoločnosť Altaterra predstavila DAKEA, novú značku strešných okien určenú pre inteligentných profesionálov. Dnes je Altaterra súčasťou skupiny VELUX, ktorá je dlhoročným výrobcou strešných okien, ale pôsobí ako samostatný subjekt. Dodávame výrobky do viac ako 30 krajín a zamestnávame približne 130 ľudí v celej Európe.

Sme hrdí na to, že môžeme dodávať vysokokvalitné strešné okná za dostupné ceny tisícom profesionálov a konečných užívateľov.

DAKEA ROBÍ VYSOKOKVALITNÉ STREŠNÉ OKNÁ CENOVĽO DOSTUPNEJŠÍMI.

PONÚKAME VÝROBKÝ S DLHOU ŽIVOTNOSŤOU, KTORÉ PRINÁŠAJÚ SVETLO A ČERSTVÝ VZDUCH DO KAŽDEJ DOMÁCNOSTI. DODÁVAME NIELEN STREŠNÉ OKNÁ VYNIKAJÚCEJ KVALITY PRE MAJITEĽOV DOMOV, ALE AKO KAŽDÁ INÁ ZNAČKA SA STARÁME AJ O ODBORNÍKOV, KTORÍ ICH VYBERAJÚ, PREDÁVAJÚ A MONTUJÚ DO BUDOV.



MONTÁŽNICI

Ponúkame dostupný sortiment, ktorý spĺňa vaše požiadavky za dobrú cenu. Sme tu pre vás pred, počas a po kúpe a inštalácii Dakea a ponúkame vám našu najcitlivejšiu a najosobnejšiu zákaznícku podporu.



PREDAJCOVIA

Poskytujeme kvalitné, ľahko inštalovateľné výrobky, ktoré sa dodávajú nasledujúci do cca 48 hod*, s atraktívnou maržou. Marketingové nástroje a podpora predaja spoločnosti Dakea podporujú rast vášho obchodu so strešnými oknami.



INVESTORI

Spoločnosť Dakea rozumie investorom a vždy poskytuje najlepšiu hodnotu za peniaze. Ponuka strešných okien, ktorá spĺňa špecifikácie platné v celom odvetví a umožňuje vývoj na mieru, a to všetko s 20-ročnou zárukou.

OBSAH



06



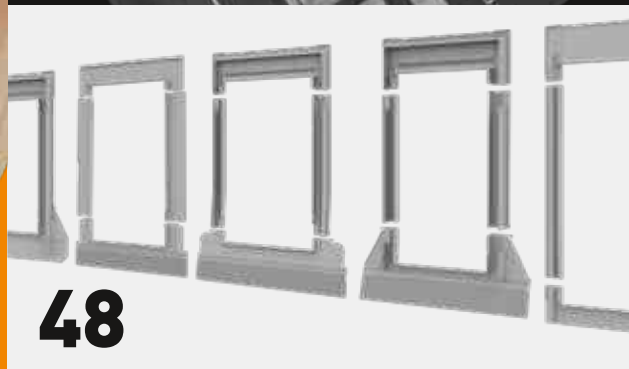
10



12



14



48



06

KVALITA
DAKEA



10

PREČO SI VYBRAŤ
STREŠNÉ OKNO



12

AKO SI VYBRAŤ
STREŠNÉ OKNO



14

INTELIGENTNÝ
SORTIMENT
STREŠNÝCH
OKIEN DAKA
RADA ULTIMA ENERGY
RADA BETTER
RADA GOOD
SVETLIKY



48

PRÍRUČKA K VÝBERU
LEMOVANIA DAKA



Oskenujte QR kód pre vašu digitálnu verziu



56



54



64



66



54

PRÍSLUŠENSTVO
NA MONTÁŽ OKIEN
DAKEA



56

PRÍSLUŠENSTVO
DAKEA NA
ZVÝŠENIE
KOMFORTU/
STREŠNÉ OKNÁ
DO PLOCHEJ
STRECHY



64

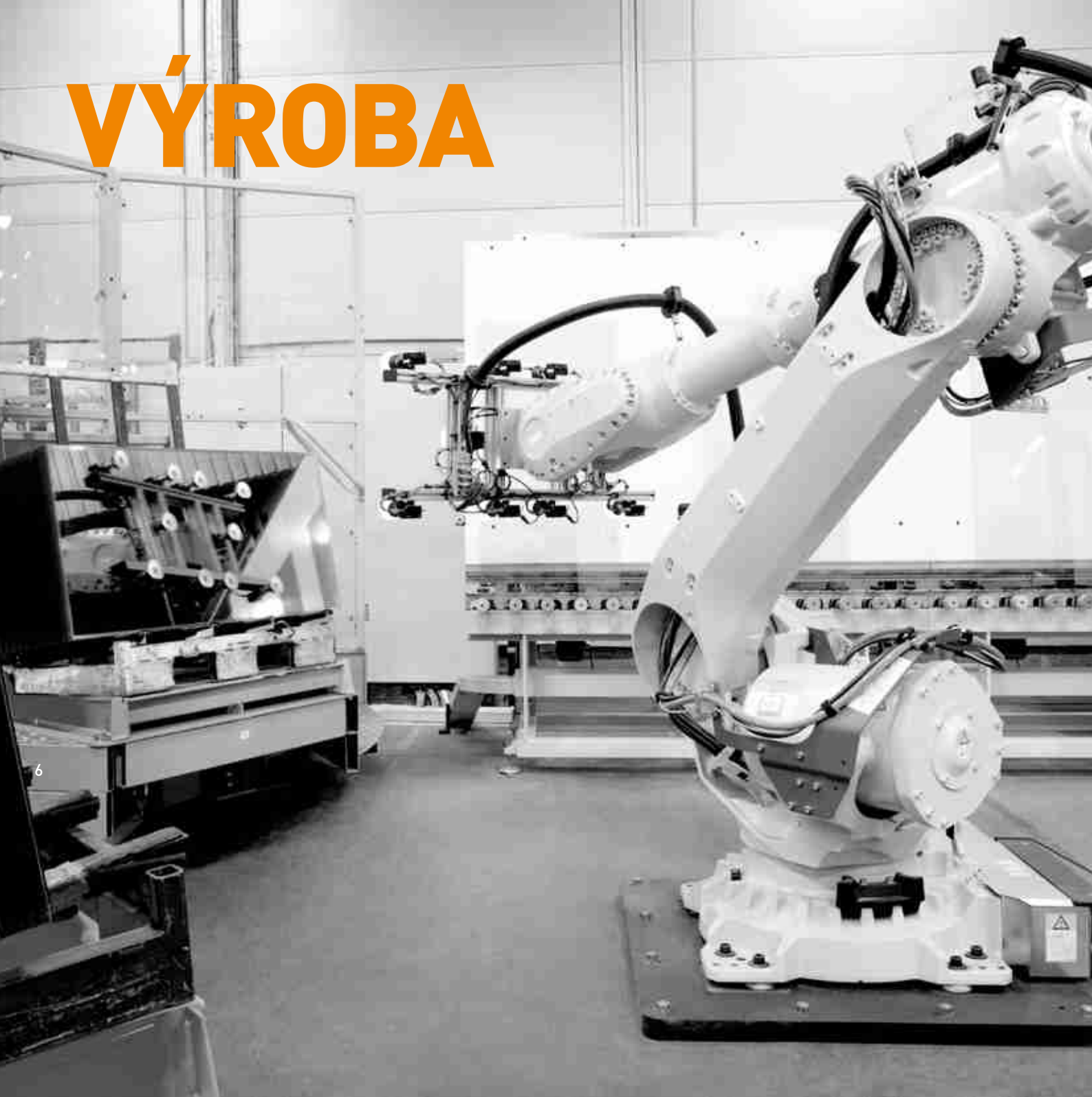
MONTÁŽNA
PRÍRUČKA



66

ZÁRUKA,
CERTIFIKÁTY
A ÚDRŽBA

VÝROBA



VIAC AKO 80-ROČNÉ SKÚSENOSTI S VÝROBOU STREŠNÝCH OKIEN NÁM UMOŽŇUJÚ DOSAHOVAŤ NAJVVYŠŠIE MOŽNÉ VÝROBNÉ ŠTANDARBY. 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.

MASTERWOOD

Severská borovica, dôsledne vybraná 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.



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.



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.

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 NAJVVYŠŠEJ KVALITY. A TIE ČÍSLA SÚ NAOZAJ PÔSOBIVÉ. GARANTUJEME.

◀ TESTOVANÉ S 600 LITRAMI DAŽĎOVEJ 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.



TESTOVANÉ PRI HLUKU 100 dB

Naše okno sme potrápili hlukom na úrovni 100 dB, čo zodpovedá hlučnosti pneumatickej zbíjačky. 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. Vetruvzdornosť potvrdená!

TESTOVANÉ S 50 KG ZÁVAŽÍM

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

**STREŠNÉ OKNO,
NA KTORÉ SA MÔŽETE
SPOLAHNÚŤ**



PREČO POTREBUJETE STREŠNÉ OKNÁ?



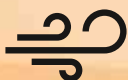
PRIRODZENÉ SVETLO

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.

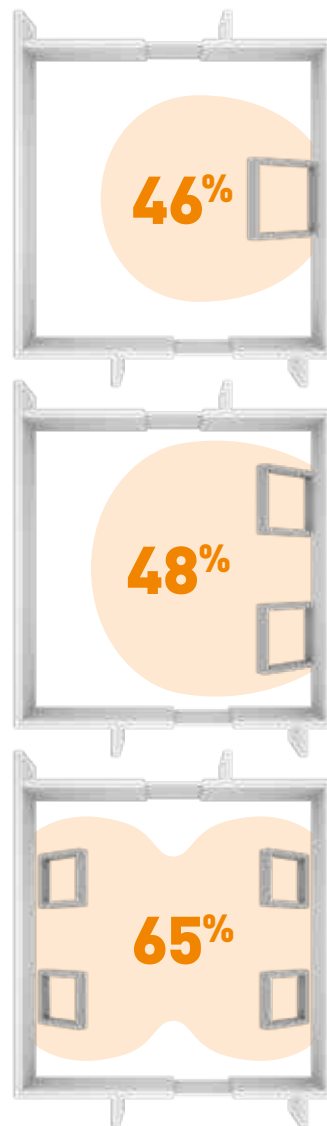
Čerstvý vzduch posilňuje imunitný systém.

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.



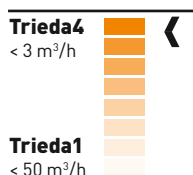
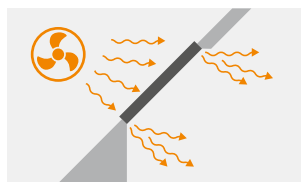
KOLKO STREŠNÝCH OKIEN POTREBUJEME? ›

Aby sa zabezpečil dostatok svetla, plocha zasklenia strešných okien by sa mala rovnáť minimálne 15% podlahovej plochy.



PARAMETRE, KTORÉ ZARUČUJÚ BEZPEČNOSŤ A ENERGETICKÚ ÚČINNOSŤ

PRIEPUSTNOSŤ VZDUCHU



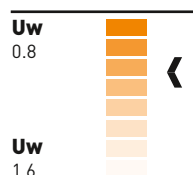
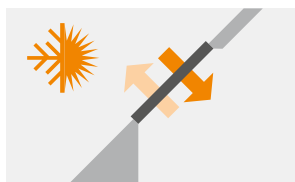
Prečo je to dôležité?

Priepustnosť 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



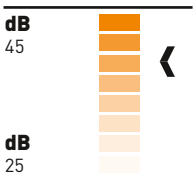
Prečo je to dôležité?

Tieto hodnoty vyjadrujú, koľko tepla prenikne cez okno. Súčiniteľ prestupu tepla pomáha blokovat' 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. 1,0 je lepšie ako 1,1.

REDUKCIA HLUKU



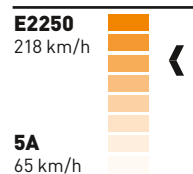
Prečo je to dôležité?

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 zväzda 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:

Potrebu strešných okien si vypočítajte tu:

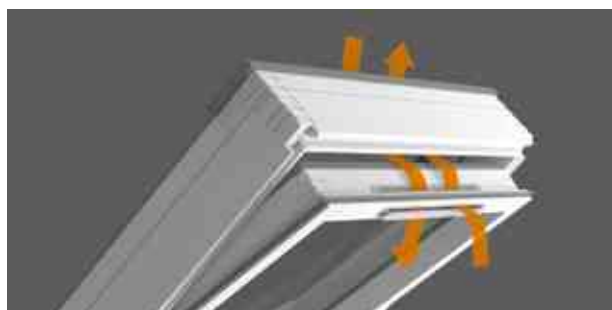
XX m² (podlahová plocha)

Odporúčanie (prírodné svetlo):

XX m² x 15%

STREŠNÉ OKNÁ SI VYBERTE Z PONUKY OKIEN DAKEA RÔZNYCH VEĽKOSTÍ.

KÓD	NOMINÁLNA VEĽKOSŤ cm	REÁLNA SVETELNÁ PLOCHA V m ²
C2A	55x78	0.220
C4A	55x98	0.295
C6A	55x118	0.369
F4A	66x98	0.382
F6A	66x118	0.478
M4A	78x98	0.476
M6A	78x118	0.597
M8A	78x140	0.729
M10A	78x160	0.850
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



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

Pozn.: Nedoporučame používanie ventilačnej klapky v zimnom období kvôli riziku vytvárania kondenzu na oplechovaní okna

AKO SI VYBRAŤ STREŠNÉ OKNO

www.dakea.sk/konfigurator-okien/

NADŠTANDARTNÉ RIEŠENIE



VAŠA POŽIADAVKA

VYŠŠÍ KOMFORT

Strešné okná Dakea Ultima s technológiou Comfort Glass udržiavajú 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 Noise Block, ktorá pomáha redukovať 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.

Odporúčany produkt:

ULTIMA ENERGY

➤ Viac informácií na **STRANE 18**



VAŠA POŽIADAVKA

ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

V porovnaní so strešnými oknami s izolačným dvojsklom majú okná s izolačným trojsklom jednu sklenú 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/m²K)
- 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

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
- Tvrdené zasklenie s doživotnou zárukou proti poškodeniu spôsobenému 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.

Odporúčaný produkt:

BETTER SAFE, BETTER SAFE PVC

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

➤ Viac informácií na **STRANE 26, 28**



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 lakováť.

PRVKY ZABEZPEČUJÚCE BEZPROBLÉMOVÉ POUŽÍVANIE:

- Vystužená konštrukcia PVC profilu
- 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.

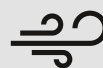
Odporúčaný produkt:

BETTER SAFE PVC

➤ Viac informácií na **STRANE 28**

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

ZÁKLADNÉ RIEŠENIE



VAŠA POŽIADAVKA

ŠVETLO 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.

Odporúčaný produkt:

GOOD ENERGY, GOOD

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

➤ Viac informácií na **STRANE 32, 36**



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.

Odporúčaný produkt:

BETTER VIEW

➤ Viac informácií na **STRANE 30**



INTELIGENTNÝ SORTIMENT

NÁZOV	ULTIMA ENERGY	ULTIMA ENERGY PVC	BETTER ENERGY	BETTER ENERGY PVC
Typ	KEV B1800	KEP B1800	KAV B1500	KPV B1500
ZASKLENIE				
Konštrukcia	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-3HS-10-6H	4-12-3HS-12-3H	4-12-3HS-12-3H
Hrúbka zasklenia (mm)	35	35	34	34
Laminované	+	+		
Doplňková fólia na redukcii hluku	+	+		
Počet plôch s nízkoemisnou vrstvou	+++	+++	++	++
Plyn	Krypton	Krypton	Argon	Argon
Tvrdené vonkajšie sklo	+	+	+	+
Samočistiaca vrstva	+	+		
U_g (W/m²K)	0.50	0.50	0.77	0.77
Priepustnosť slnečnej energie	0.27	0.27	0.55	0.55
OKNO				
U_w (W/m²K)	0.99	1.0	1.1	1.1
Vodeodolnosť	E1350	E1350 / E1500*	E1350	E1500
Priepustnosť vzduchu	Trieda 4	Trieda 3* Trieda 4**	Trieda 4	Trieda 3
Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C4*	Trieda C3*	Trieda C4*	Trieda C3*
Reakcia na oheň	Trieda C-s1, d0	Trieda B-s2, d0	Trieda C-s1, d0	Trieda B-s2, d0
Redukcia hluku R_w (dB)	38 [-2,-4] dB	38 [-1,-4] dB	33 [-1,-3] dB	33 [-1,-3] dB
Ventilačná klapka	+	+	+	+
Dostupné farby	prírodné drevo	biela	prírodné drevo	biela
Doplňkový hydroizolačný golier RUC zdarma	+	+	+	+
Doplňkový zateplujúci penový rám IFC zdarma	+	+		
Vlastnosti	     	     	     	     
Stranu	S. 18	S. 20	S. 22	S. 24

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



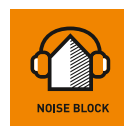
NEXT 20 GUARANTEE

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.



MAX PROTECT

Viac ako 80-ročné skúsenosti. Najvyššie možné výrobné štandardy. Vynikajúca kontrola kvality testovaná nezávisle podľa najvyšších štandardov. Tvrdené sklo s celoživotnou zárukou voči rozbitiu spôsobenému krupobitím.



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.



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.



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.



BETTER SAFE	BETTER SAFE PVC	BETTER VIEW	GOOD ENERGY	GOOD ENERGY PVC	GOOD	GOOD PVC
KAV B1000	KPV B1000	KHV B1000	KAA B1500	KPA B1500	KAV B900	KPV B900
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	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
Trieda 4	Trieda 4	Trieda 4	Trieda 4	Trieda 3	Trieda 4	Trieda 4
Trieda C4*	Trieda C4*	Trieda C4	Trieda C4*	Trieda C3*	Trieda C4*	Trieda C4*
Trieda C-s1, d0	Trieda B-s2, d0	Trieda C-s1, d0	Trieda C-s1, d0	Trieda B-s2, d0	Trieda C-s1, d0	Trieda 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
+	+	+			+	+
prírodné drevo	biela	prírodné drevo	prírodné drevo	biela	prírodné drevo	biela
+	+					
S. 26	S. 28	S. 30	S. 32	S. 34	S. 36	S. 38

**EASY CLEAN PVC**

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

**QUICK INSTALL**

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

**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.

**THERMOSTAT**

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

**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.

ULTIMA ENERGY

VŽDY TO IDE AJ LEPŠIE

16

ULTIMA ENERGY

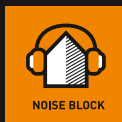


KLASICKÉ,
DREVENÉ PREVEDENIE



PVC





REDUKCIA HLUKU

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.

- 6 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



KOMFORT

COMFORT GLASS

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

- Dom v zime udržiava teplo a v lete sa neprehrieva - 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
- Jednoduchšia údržba skla z vonkajšej strany - vďaka aplikácii exkluzívnej titánovej povrchovej úpravy, ktorá napomáha rozpadu organických nečistôt, ktoré sú následne samovoľne splavené dažďovou vodou.



EFEKTÍVNA MONTÁŽ

QUICK INSTALL

Pre zaistenie rýchlej a efektívnej montáže je naše strešné okno vybavené Hydroizolačným golierom DAKEA Quick install (RUC) zdarma.

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



ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

ENERGY +

Konštrukcia strešného okna s izolačným trojsklom a dvomi medzisklennými komorami vyplnenými kryptónom a nízkoemisnými povrchovými vrstvami predstavuje dokonalú kombináciu čerpanúcu pozitíva z rôznych typov zasklení. Takáto štruktúra prináša omnoho lepšie tepelnoizolačné vlastnosti okna, vďaka ktorým sa ľahšie udrží teplo vo vykurovanej miestnosti, čím sa samozrejme znížia poplatky za vykurovanie. Takto v praxi funguje vylepšený súčiniteľ prestupu tepla U_w pre celé okno a vyššia energetická účinnosť.

- Vynikajúce parametre U_w drevenej verzie, ako aj PVC verzie - 0,99 W/m²K a 1,0 W/m²K
- Izolačné trojsklo vyplnené kryptónom, ktorý vedie teplo o 46% menej ako najčastejšie používaná argónová alternatíva.
- Dve nízkoemisné vrstvy na zasklení odrážajú teplo späť do miestnosti.

• ZDARMA - Hydroizolačný golier (RUC)

• ZDARMA - Zateplujúci penový rám (IFC)

• Oplechovanie s protihlukovou povrchovou úpravou

• Oplechovanie s protihlukovou povrchovou úpravou

• Komora plnená kryptónom

• Samočistiaca titánová vrstva
• 6 mm tvrdené bezpečnostné sklo
• Povrchová vrstva odrážajúca teplo a redukujúca slnečné UV žiarenie

• Povrchová vrstva odrážajúca teplo
• 3 mm kalené (temperované) sklo

• Povrchová vrstva odrážajúca teplo
• 3 mm číre sklo

• 3 mm číre sklo

ODOLNOSŤ

SAFE GUARD

Na zlepšenie bezpečnosti a odolnosti strešného okna využívame systém pokročilých bezpečnostných riešení, ktoré poskytujú jeho zvýšenú ochranu. Garantujeme, že pri rozbití - či už vplyvom nárazu zvonku alebo zvnútra - sa črepiny nedostanú do interiéru. Systém bezpečnostných riešení SAFE GUARD zároveň poskytuje ochranu voči extrémnym vonkajším podmienkam - ako napr. hurikán, či padajúce vetvy stromov. Sme si natoľko istí bezpečnosťou našich výrobkov, že poskytujeme doživotnú záruku na poškodenie zasklenia vplyvom vonkajšieho krupobitia.

- Zosilnené vonkajšie sklo - vďaka použitiu hrubšej 6 mm tvrdenej tabuľe v porovnaní so 4 mm štandardom na trhu
- Bezpečnosť prostredia pod oknom - vďaka laminovanému vnútornému sklu, ktoré nespadne do miestnosti v prípade nárazu zvnútra
- Pokročilý systém tesnenia



ULTIMA ENERGY



KEV B1800

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



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 90 STUPŇOV



18

- STREDOVÝ OTOČNÝ ZÁVES
- IZOLAČNÉ TROJSKLO
- DREVENÝ RÁM S DVOMA VRSTVAMI OCHRANNÉHO LAKU
- REDUKCIA VONKAJŠIEHO HLUKU A HLUKU SPÔSOBENÉHO DAŽĎOM
- 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 $0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$ PRE CELÉ OKNO
- UV OCHRANA PROTI VYBLEDNUTIU FARIEB V INTERIÉRI
- VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÁTE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA
- **BEZPLATNÝ HYDROIZOLAČNÝ GOLIER (RUC) A ZATEPLUJÚCI PENOVÝ RÁM (IFC)**



Vyhľadajte
viac informácií



**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.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +





ULTIMA ENERGY KEV B1800



TECHNICKÉ PARAMETRE

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

* Veľkosť s M8A, M10A: npd

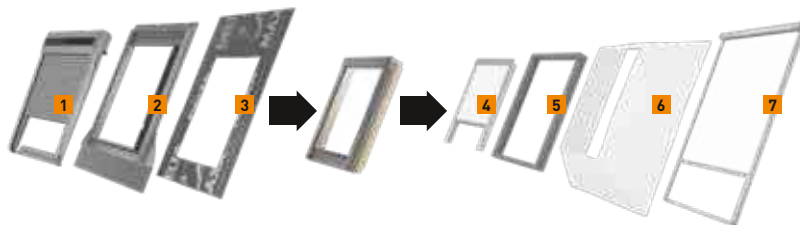
ZASKLENIE



1: Samočistiaca titánová vrstva **2:** 6 mm tvrdené bezpečnostné sklo **3:** Povrchová vrstva odrážajúca teplo a redukujúca slnečné UV žiarenie **4, 7:** Komora plnená kryptónom **5, 8:** Povrchová vrstva odrážajúca teplo **6:** 3 mm kalené (temperované) sklo **9, 12:** 3 mm číre sklo **10, 11:** Dve vrstvy protihlukovej fólie odolnej voči roztrhnutiu

SÚVISIACE PRODUKTY

1. Vonkajšia solárna roleta (SSR) - **S. 59**
 2. Lemovanie - **S. 48**
 3. Hydroizolačný golier (RUC) **ZDARMA** - **S. 54**
 4. Rolety - **S. 56**
 5. Zateplujúci penový rám (IFC) **ZDARMA** - **S. 55**
 6. Parozábranný golier (RVB) - **S. 54**
 7. Sieťka proti hmyzu (ZIA) - **S. 57**
- ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu - **S. 60**



Nezabudnite, aby ste si mohli predĺžiť záruku na strešné okná Dakea až na 20 rokov, musíte použiť originálne lemovanie Dakea

VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
ULTIMA ENERGY KEV B1800	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-

ULTIMA ENERGY PVC



KEP B1800

$U_w 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 90 STUPŇOV



20

- STREDOVÝ OTOČNÝ ZÁVES
- IZOLAČNÉ TROJSKLO
- PVC PROFIL S OCELOVOU VÝSTUHOU A IZOLAČNOU VÝPLŇOU
- REDUKCIA VONKAJŠIEHO HLUKU A HLUKU SPÔSOBENÉHO DAŽĎOM
- 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 $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ PRE CELÉ OKNO
- UV OCHRANA PROTI VYBLEDNUTIU FARIEB V INTERIÉRI
- VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÁTE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA
- **BEZPLATNÝ HYDROIZOLAČNÝ GOLIER (RUC) A ZATEPLUJÚCI PENOVÝ RÁM (IFC)**



Vyhľadajte
viac informácií



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



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +





ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800



TECHNICKÉ PARAMETRE

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

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

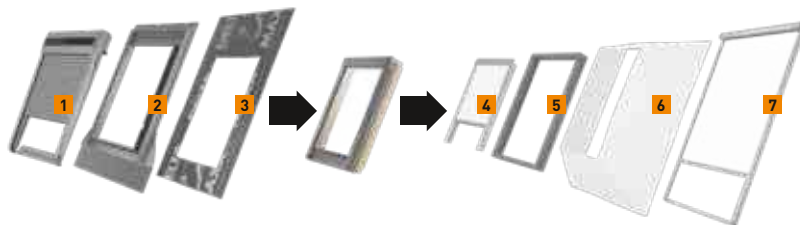
ZASKLENIE



1: Samočistiaca titánová vrstva **2:** 6 mm tvrdené bezpečnostné sklo **3:** Povrchová vrstva odrážajúca teplo a redukujúca slnečné UV žiarenie **4,7:** Komora plnená kryptónom **5,8:** Povrchová vrstva odrážajúca teplo **6:** 3 mm kalené (temperované) sklo **9,12:** 3 mm číre sklo **10,11:** Dve vrstvy protihlukovej fólie odolnej voči roztrhnutiu

SÚVISIACE PRODUKTY

1. Vonkajšia solárna roleta (SSR) - **S. 59**
 2. Lemovanie - **S. 48**
 3. Hydroizolačný golier (RUC) **ZDARMA** - **S. 54**
 4. Rolety - **S. 56**
 5. Zateplujúci penový rám (IFC) **ZDARMA** - **S. 55**
 6. Parozábranný golier (RVB) - **S. 54**
 7. Sieťka proti hmyzu (ZIA) - **S. 57**
- ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu - **S. 60**



Nezabudnite, aby ste si mohli predĺžiť záruku na strešné okná Dakea až na 20 rokov, musíte použiť originálne lemovanie Dakea

VEĽKOSTI

Veľkosť [cm]	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800																	
	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	-	-

BETTER ENERGY



KAV B1500

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



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 90 STUPŇOV

22



- 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 OVLÁDAJEC RUKOVÁTE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA (10+10 ROKOV, STRANA 66)
- **BEZPLATNÝ HYDROIZOLAČNÝ GOLIER (RUC)**



Vyhľadajte
viac informácií



**ENERGETICKÁ
ÚČINNOSŤ**

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



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



ENERGY +





BETTER ENERGY KAV B1500

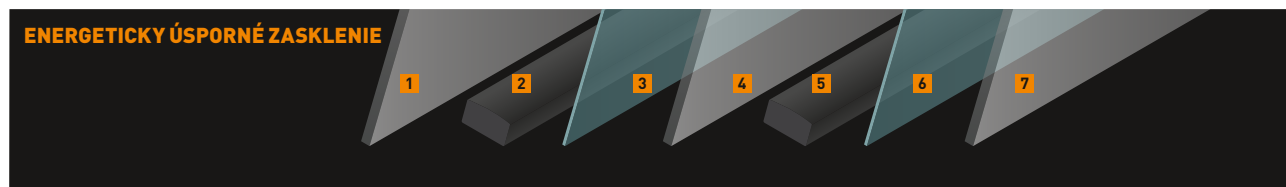


TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	15	U_w [W/m ² 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)	34 [-1,-4]
Tvrdené sklo	✓		
Laminované	✓		
U_g [W/m ² K]	0.77		
Celková priepustnosť slnečnej energie	0.55		

* Veľkosť s M8A, M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

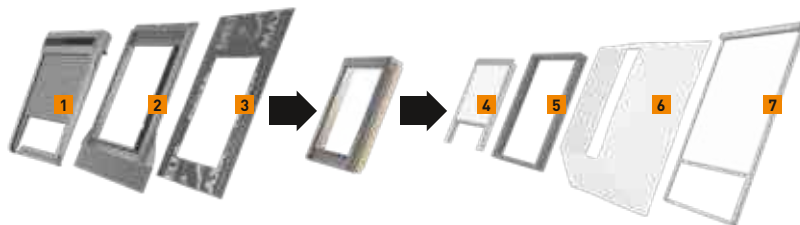
ZASKLENIE



1: 3 mm tvrdené bezpečnostné sklo 2, 5: Komora plnená argónom 3, 6: Nízkoemisná povrchová vrstva [odráža teplo] 4: 3 mm kalené sklo 7: 4 mm číre sklo

SÚVISIACE PRODUKTY

1. Vonkajšia solárna roleta (SSR) - **S. 59**
 2. Lemovanie - **S. 48**
 3. Hydroizolačný golier (RUC) **ZDARMA** - **S. 54**
 4. Rolety - **S. 56**
 5. Zateplujúci penový rám (IFC) - **S. 55**
 6. Parozábranný golier (RVB) - **S. 54**
 7. Sieťka proti hmyzu (ZIA) - **S. 57**
- ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu - **S. 60**



Nezabudnite, aby ste si mohli predĺžiť záruku na strešné okná Dakea až na 20 rokov, musíte použiť originálne lemovanie Dakea

VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
BETTER ENERGY KAV B1500																		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

BETTER ENERGY PVC



KPV 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 V PVC VERZII
- TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO
- VYNIKAJÚCI SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA $U_w 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÁTE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA (10+10 ROKOV, STRANA 66)
- **BEZPLATNÝ HYDROIZOLAČNÝ GOLIER (RUC)**



Vyhľadajte
viac informácií



**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.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



ENERGY +





BETTER ENERGY PVC KPV B1500

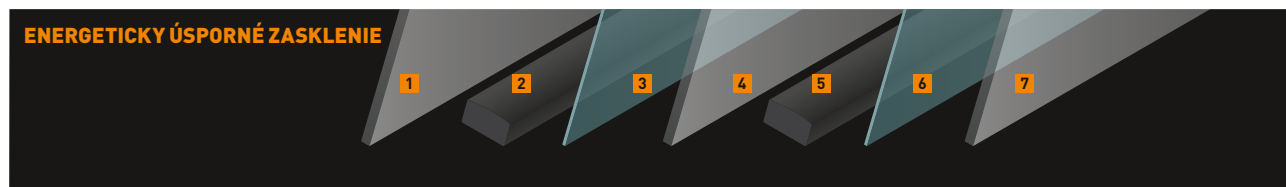


TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	15	U_w [W/m²K]	1.1
Konštrukcia	4-12-3HS-12-3H	Vodeodolnosť	E1500
Hrúbka zasklenia (mm)	34	Priepustnosť vzduchu	Trieda 3
Nízkoemisná vrstva	✓✓	Odolnosť voči zaťažaniu vetrom	Trieda C3*
Plyn	Argon	Redukcia hluku R_w (dB)	33 (-1,-3)
Tvrdené sklo	✓		
Laminované	✓		
U_g [W/m²K]	0.77		
Celková priepustnosť slnečnej energie	0.55		

* Veľkosť s M8A, M10A, P8A, U4A: npd

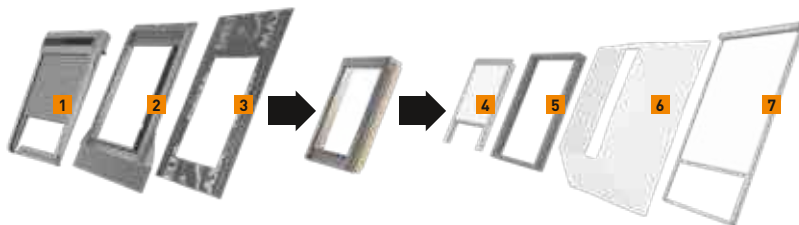
ZASKLENIE



1: 3 mm tvrdené bezpečnostné sklo 2, 5: Komora plnená argónom 3, 6: Nízkoemisná povrchová vrstva [odráža teplo] 4: 3 mm kalené sklo 7: 4 mm číre sklo

SÚVISIACE PRODUKTY

- Vonkajšia solárna roleta (SSR) - S. 59
 - Lemovanie - S. 48
 - Hydroizolačný golier (RUC) **ZDARMA** - S. 54
 - Rolety - S. 56
 - Zateplujúci penový rám (IFC) - S. 55
 - Parozábranný golier (RVB) - S. 54
 - Sieťka proti hmyzu (ZIA) - S. 57
- ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu - S. 60



Nezabudnite, aby ste si mohli predĺžiť záruku na strešné okná Dakea až na 20 rokov, musíte použiť originálne lemovanie Dakea

VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
BETTER ENERGY PVC KPV B1500																		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-

BETTER SAFE



KAV B1000

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



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 90 STUPŇOV

26

- TYPICKÉ STREŠNÉ OKNO SO STREDOVÝM OTOČNÝM ZÁVESOM
- K DISPOZÍCII V PRÍRODNEJ DREVENEJ FARBE
- TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO
- LAMINOVANÉ VNÚTORNÉ SKLO
- VYNIKAJÚCI SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÄTE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA (10+10 ROKOV, STRANA 60)
- **BEZPLATNÝ HYDROIZOLAČNÝ GOLIER (RUC)**



Vyhľadajte
viac informácií



BEZPEČNOSŤ

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.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD





BETTER SAFE KAV B1000

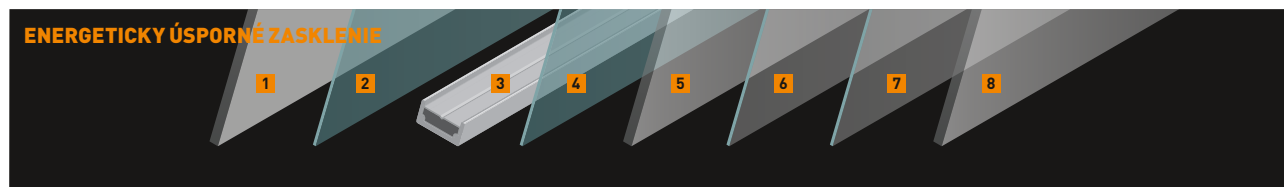


TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	10	U_w [W/m²K]	1.3
Konštrukcia	33.2-14-4H	Vodeodolnosť	E1350
Hrúbka zasklenia (mm)	24	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Nízkoemisná vrstva	✓✓	Odolnosť voči zaťažaniu vetrom	Trieda C4*
Plyn	Argon	Redukcia hluku R_w [dB]	34 [-1,-4]
Tvrdené sklo	✓		
Laminované	✓		
U_g [W/m²K]	1.0		
Celková priepustnosť slnečnej energie	0.52		

* Veľkosť s M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

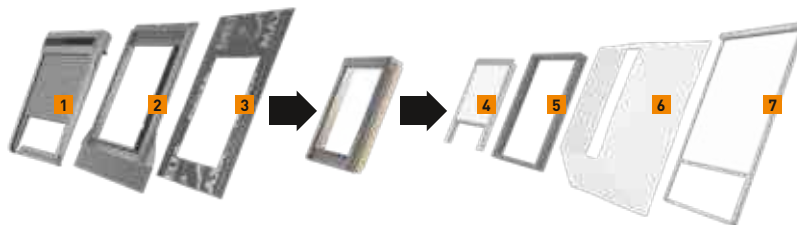
ZASKLENIE



1: 4 mm tvrdené bezpečnostné sklo 2, 4: Nízkoemisná povrchová vrstva [odráža teplo] 3: Komora plnená argónom 5, 8: 3 mm číre sklo 6, 7: Dve vrstvy fólie odolnej proti roztrhnutiu

SÚVISIACE PRODUKTY

- Vonkajšia solárna roleta (SSR) - S. 59
 - Lemovanie - S. 48
 - Hydroizolačný golier (RUC) **ZDARMA** - S. 54
 - Rolety - S. 56
 - Zateplujúci penový rám (IFC) - S. 55
 - Parozábranný golier (RVB) - S. 54
 - Sieťka proti hmyzu (ZIA) - S. 57
- ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu - S. 60



Nezabudnite, aby ste si mohli predĺžiť záruku na strešné okná Dakea až na 20 rokov, musíte použiť originálne lemovanie Dakea

VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
BETTER SAFE KAV B1000																	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

BETTER SAFE PVC



KPV B1000

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



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 90 STUPŇOV



28

- TYPICKÉ STREŠNÉ OKNO SO STREDOVÝM OTOČNÝM ZÁVESOM
- K DISPOZÍCII V PVC VERZII
- TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO
- LAMINOVANÉ VNÚTORNÉ SKLO
- VYNIKAJÚCI SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÁTE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA (10+10 ROKOV, STRANA 66)
- **BEZPLATNÝ HYDROIZOLAČNÝ GOLIER (RUC)**



Vyhľadajte
viac informácií



**JEDNODUCHÁ
ÚDRŽBA**

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



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD





BETTER SAFE PVC KPV B1000

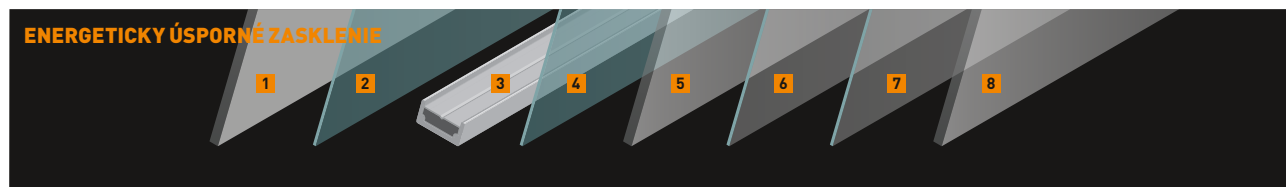


TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	10	U_w [W/m ² K]	1.3
Konštrukcia	33.2-14-4H	Vodeodolnosť	E1350
Hrúbka zasklenia (mm)	24	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Nízkoemisná vrstva	✓✓	Odolnosť voči zaťažaniu vetrom	Trieda C4*
Plyn	Argon	Redukcia hluku R_w (dB)	34 [-1,-4]
Tvrdené sklo	✓		
Laminované	✓		
U_g [W/m ² K]	1.0		
Celková priepustnosť slnečnej energie	0.52		

* Veľkosť s M10A, U4A: npd

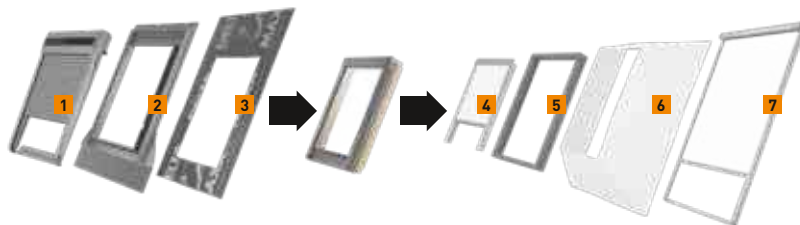
ZASKLENIE



1: 4 mm tvrdené bezpečnostné sklo, 2, 4: Nízkoemisná povrchová vrstva [odráža teplo], 3: Komora plnená argónom, 5, 8: 3 mm číre sklo, 6, 7: Dve vrstvy fólie odolnej proti roztrhnutiu

SÚVISIACE PRODUKTY

1. Vonkajšia solárna roleta (SSR) - S. 59
 2. Lemovanie - S. 48
 3. Hydroizolačný golier (RUC) **ZDARMA** - S. 54
 4. Rolety - S. 56
 5. Zateplujúci penový rám (IFC) - S. 55
 6. Parozábranný golier (RVB) - S. 54
 7. Sieťka proti hmyzu (ZIA) - S. 57
- ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu - S. 60



Nezabudnite, aby ste si mohli predĺžiť záruku na strešné okná Dakea až na 20 rokov, musíte použiť originálne lemovanie Dakea

VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
BETTER SAFE PVC KPV B1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	-

BETTER VIEW



KHV B1000

U_w 1.3 W/m²K



**VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 55 STUPŇOV**

- STREŠNÉ OKNO SO ZVÝŠENOU OSOU OTÁČANIA
- PNEUMATICKÉ TLMIČE
- PEVNÝ DREVENÝ RÁM, DVE VRSTVY LAKU
- TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO
- LAMINOVANÉ VNÚTORNÉ SKLO
- VYNIKAJÚCI SÚČINITEĽ PRESTUPU TEPLA 1,3 W/m²K
- VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÁTE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA (10+10 ROKOV, STRANA 66)

30



Vyhľadajte
viac informácií



**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.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



PANORAMA
VIEW





ZASKLENIE	
Verzia	10
Konštrukcia	33.2-14-4H
Hrúbka zasklenia (mm)	24
Nízkoemisná vrstva	✓ ✓
Plyn	Argon
Tvrdené sklo	✓
Laminované	✓
U_g (W/m²K)	1.0
Celková priepustnosť slnečnej energie	0.52

OKNO	
U _w [W/m²K]	1.3
Vodeodolnosť	E1500
Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Odolnosť voči zafarbeniu vetrom	Trieda C4
Redukcia hluku [dB]	34 [-1,-4]

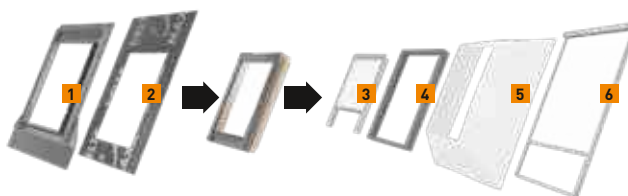
ENERGETICKÝ ÚSPORNÉ ZASKLENIE

The diagram illustrates the cross-section of a multi-layered window glazing system. It consists of several glass panes and a central insulating spacer. The components are numbered 1 through 8, indicating the sequence of layers from the exterior to the interior. The layers include glass panes, a central insulating spacer, and various interlayers or coatings designed for energy efficiency.

1, 4: mm tvrdené bezpečnostné sklo **2, 4:** Nízkoemisná povrchová vrstva [odráža teplo] **3:** Komora plnená argónom **5, 8:** 3 mm číre sklo **6, 7:** Dve vrstvy fólie odolnej proti roztrhnutiu

1. Lemovanie - **S. 48**
2. Hydroizolačný golier (RUC) - **S. 54**
3. Rolety - **S. 56**
4. Zateplujúci penový rám (IFC) - **S. 55**
5. Parozábranný golier (RVB) - **S. 54**
6. Sieťka proti hmyzu (ZIA) - **S. 57**

ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu - **S. 60**



NEKOMPATIBILNÉ
S NOVOU
VONKAJŠOU
SOLÁRNOU
ROLETOU (SSR)

Nezabudnite, aby ste si mohli predĺžiť záruku na strešné okná Dakea až na 20 rokov, musíte použiť originálne lemovanie Dakea

Vel'kost' 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
BETTER VIEW																	
KHV B1000	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GOOD ENERGY



KAA B1500

U_w 1.1 W/m²K



**VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 90 STUPŇOV**

- 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 W/M²K
- DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ SPODNEJ RUKOVÄTE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA (10+10 ROKOV, STRANA 66)

32



Vyhľadajte
viac informácií



**ENERGETICKÁ
ÚČINNOSŤ**



**SVETLO A
ČERSTVÝ VZDUCH**

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



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



ENERGY +





GOOD ENERGY KAA B1500

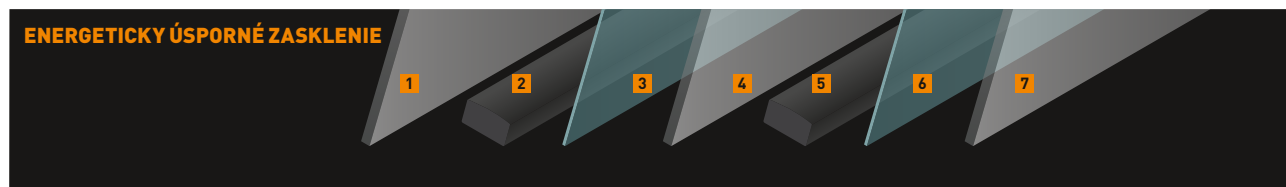


TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	15	U_w [W/m ² 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)	34 (-1,-4)
Tvrdené sklo	✓		
Laminované	✓		
U_g [W/m ² K]	0.77		
Čelková priepustnosť slnečnej energie	0.55		

* Veľkosť s M8A, M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

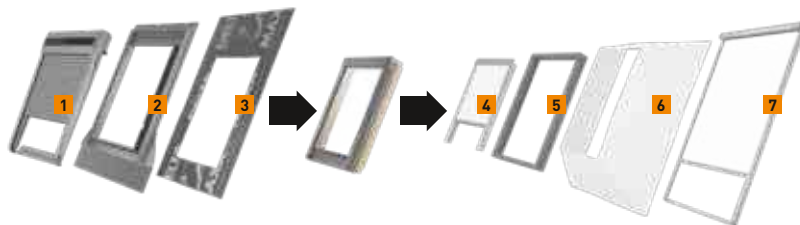
ZASKLENIE



1: 3 mm tvrdené bezpečnostné sklo 2, 5: Komora plnená argónom 3, 6: Nízkoemisná povrchová vrstva [odráža teplo] 4: 3 mm kalené sklo 7: 4 mm číre sklo

SÚVISIACE PRODUKTY

1. Vonkajšia solárna roleta (SSR) - S. 59
 2. Lemovanie - S. 48
 3. Hydroizolačný golier (RUC) - S. 54
 4. Rolety - S. 56
 5. Zateplujúci penový rám (IFC) - S. 55
 6. Parozábranný golier (RVB) - S. 54
 7. Sieťka proti hmyzu (ZIA) - S. 57
- ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu - S. 60



Nezabudnite, aby ste si mohli predĺžiť záruku na strešné okná Dakea až na 20 rokov, musíte použiť originálne lemovanie Dakea

VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
GOOD ENERGY KAA B1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

GOOD ENERGY PVC



KPA B1500

U_w 1.1 W/m²K



**VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 90 STUPŇOV**

34

- 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/M²K
- DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ SPODNEJ RUKOVÄTE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA (10+10 ROKOV, STRANA 66)



Vyhľadajte
viac informácií



**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.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



ENERGY +





GOOD ENERGY PVC KPA B1500

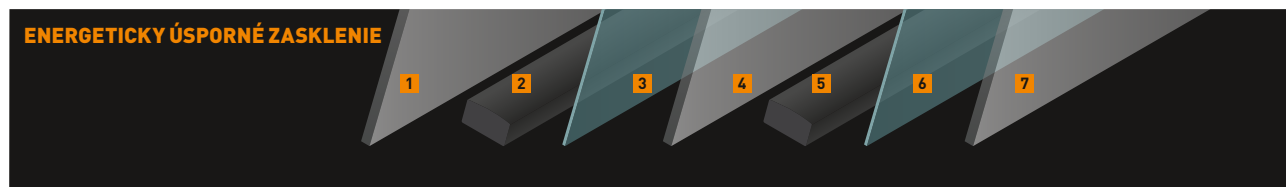


TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	15	U_w [W/m ² 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 sklo	✓		
Laminované	✓		
U_g [W/m ² K]	0.77		
Čelková priepustnosť slnečnej energie	0.55		

* Veľkosť s M8A, M10A, P8A, U4A: npd

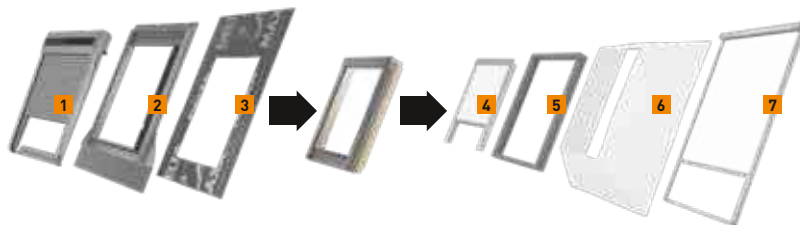
ZASKLENIE



1: 3 mm tvrdené bezpečnostné sklo 2, 5: Komora plnená argónom 3, 6: Nízkoemisná povrchová vrstva [odráža teplo] 4: 3 mm kalené sklo 7: 4 mm číre sklo

SÚVISIACE PRODUKTY

1. Vonkajšia solárna roleta (SSR) - **S. 59**
 2. Lemovanie - **S. 48**
 3. Hydroizolačný golier (RUC) - **S. 54**
 4. Rolety - **S. 56**
 5. Zateplujúci penový rám (IFC) - **S. 55**
 6. Parozábranný golier (RVB) - **S. 54**
 7. Sieťka proti hmyzu (ZIA) - **S. 57**
- ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu - **S. 60**



Nezabudnite, aby ste si mohli predĺžiť záruku na strešné okná Dakea až na 20 rokov, musíte použiť originálne lemovanie Dakea

VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
GOOD ENERGY PVC KPA B1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-	✓	-

GOOD



KAV B900

U_w 1.3 W/m²K



**VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 90 STUPŇOV**

- KLASICKÉ STREŠNÉ OKNO SO STREDOVÝM OTOČNÝM ZÁVESOM
- TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO
- PEVNÝ DREVENÝ RÁM, DVE VRSTVY LAKU
- VYNIKAJÚCA SÚČINITEL PRESTUPU TEPLA 1,3 W/m²K
- VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÁTE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA (10+10 ROKOV, STRANA 66)

36



Vyhľadajte
viac informácií



**SVETLO A
ČERSTVÝ VZDUCH**

ODPORÚČANÉ POUŽITIE: Miestnosti, kde je potrebné svetlo a jednoduchý prístup k čerstvému vzduchu - napr. chodby, kancelárie atď



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT





GOOD KAV B900

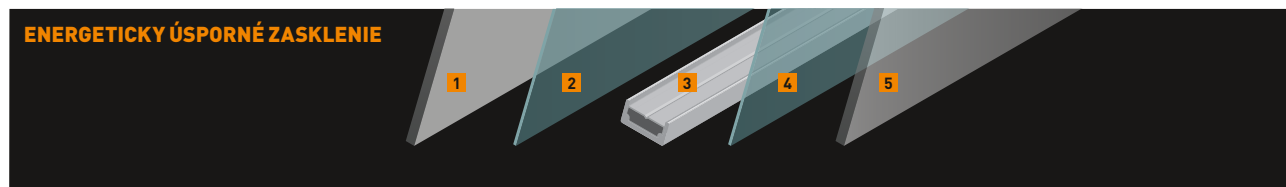


TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	9	U_w [W/m²K]	1.3
Konštrukcia	4-16-4H	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]	32 [-1,-5]
Tvrdené sklo	✓		
Laminované	✓		
U_g [W/m²K]	1.0		
Celková priepustnosť slnečnej energie	0.55		

* Veľkosť s M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: npd

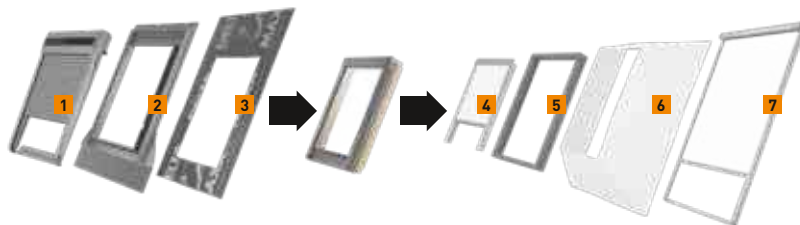
ZASKLENIE



1: 4 mm tvrdené bezpečnostné sklo 2, 4: Nízkoemisná povrchová vrstva [odráža teplo] 3: Komora plnená argónom 5: 4 mm číre sklo

SÚVISIACE PRODUKTY

- Vonkajšia solárna roleta (SSR) - S. 59
 - Lemovanie - S. 48
 - Hydroizolačný golier (RUC) - S. 54
 - Rolety - S. 56
 - Zateplujúci penový rám (IFC) - S. 55
 - Parozábranný golier (RVB) - S. 54
 - Sieťka proti hmyzu (ZIA) - S. 57
- ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu - S. 60



Nezabudnite, aby ste si mohli predĺžiť záruku na strešné okná Dakea až na 20 rokov, musíte použiť originálne lemovanie Dakea

VEĽKOSTI

Veľkosť 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
GOOD KAV B900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓

GOOD PVC



KPV B900

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



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 90 STUPŇOV

- KLASICKÉ STREŠNÉ OKNO SO STREDOVÝM OTOČNÝM ZÁVESOM
- K DISPOZÍCII V PVC VERZII
- TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO
- VYNIKAJÚCA SÚČINITEL PRESTUPU TEPLA $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- VENTILAČNÁ KLAPKA A DVE VETRACIE POLOHY OVLÁDACEJ RUKOVÁTE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA (10+10 ROKOV, STRANA 66)



Vyhľadajte
viac informácií



**SVETLO A
ČERSTVÝ VZDUCH**

ODPORÚČANÉ POUŽITIE: Miestnosti, kde je potrebné svetlo a jednoduchý prístup k čerstvému vzduchu - napr. obývačky, kancelárie atď.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



THERMOSTAT





GOOD PVC KPV B900

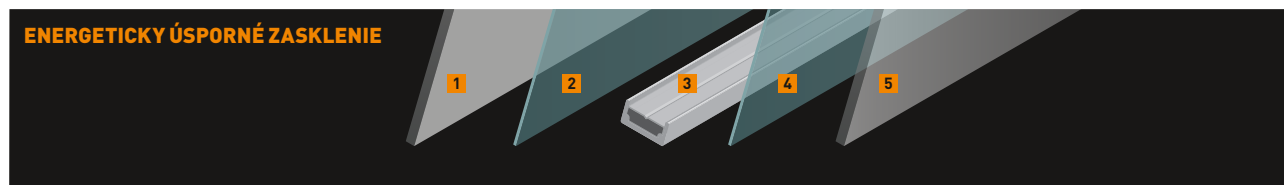


TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	9	U_w [W/m ² 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 sklo	✓		
Laminované	✓		
U_g [W/m ² K]	1.0		
Čelková priepustnosť slnečnej energie	0.55		

* Veľkosť s M10A, U4A: npd

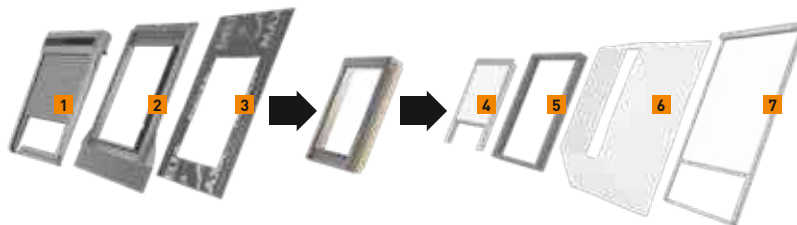
ZASKLENIE



1: 4 mm tvrdené bezpečnostné sklo, 2, 4: Nízkoemisná povrchová vrstva [odráža teplo], 3: Komora plnená argónom, 5: 4 mm číre sklo

SÚVISIACE PRODUKTY

- Vonkajšia solárna roleta (SSR) - S. 59
 - Lemovanie - S. 48
 - Hydroizolačný golier (RUC) - S. 54
 - Rolety - S. 56
 - Zateplujúci penový rám (IFC) - S. 55
 - Parozábranný golier (RVB) - S. 54
 - Sieťka proti hmyzu (ZIA) - S. 57
- ďalšie príslušenstvo na zvýšenie komfortu - S. 60



Nezabudnite, aby ste si mohli predĺžiť záruku na strešné okná Dakea až na 20 rokov, musíte použiť originálne lemovanie Dakea

VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
GOOD PVC KPV B900	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	-

VERTICA ENERGY



KAN B1600

U_w 1.1 W/m²K



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 55 STUPŇOV

40



Vyhľadajte
viac informácií

- DOPLNKOVÉ PEVNÉ VERTIKÁLNE OKNO
- KONŠTRUKCIA S IZOLAČNÝM TROJSKLOM
- TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO
- LAMINOVANÉ VNÚTORNÉ ZASKLENIE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA (10+10 ROKOV, STRANA 64)



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



ENERGY +



VERTICA ENERGY KAN B1600



DOPLNKOVÉ PEVNÉ VERTIKÁLNE OKNO
NIE JE MOŽNÉ OSADIŤ SAMOSTATNE -
LEN V KOMBINÁCII SO STREŠNÝM OKNOM.

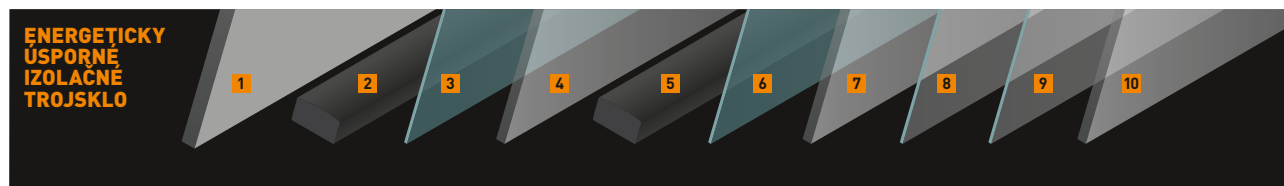
PRE VÝBER VHODNÉHO LEMOVANIA JE
ROZHODUJÚCA VEĽKOSŤ DREVENÉHO
STREŠNÉHO OKNA INŠTALOVANÉHO NAD
PRÍDAVNÝM VERTIKÁLNYM OKNOM.



TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	16	U_w [W/m ² K]	1.1
Konštrukcia	33.2-10-3HS-10-4H	Vodeodolnosť	E1350
Hrúbka zasklenia (mm)	33	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Nízkoemisná vrstva	✓✓	Odolnosť voči zaťažaniu vetrom	Trieda C4
Plyn	Argon	Redukcia hluku R_w [dB]	36 [-1; -3] dB
Tvrdené sklo	✓		
Laminované	✓		
U_g [W/m ² K]	0.81		
Celková priepustnosť slnečnej energie	0.54		

ZASKLENIE



1: 4 mm tvrdené bezpečnostné sklo 2, 5: Komora plnená argónom 3, 6: Povrchová vrstva odrážajúca teplo 4: 3 mm kalené (temperované) sklo 7, 10: 3 mm číre sklo 8, 9: Dve vrstvy fólie odolnej proti roztrhnutiu

LEMOVANIA PRE PEVNÉ VERTIKÁLNE STREŠNÉ OKNO

STREŠNÉ OKNO
KAA B1500
KAV B900
KAV B1000
KHV B1000
KAV B1500

KAN B1600

Pre kombi riešenia choďte na stranu 50

M4A M6A M8A M10A

M31A M31A M31A M31A

M4A M6A M8A M10A

M34A M34A M34A M34A

LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU

KSN MXA**

UNIVERZÁLNE LEMOVANIE

KUN MXA**

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

VEĽKOSTI

Veľkosť cm	M31A	M34A	M4A	M6A	M8A	M10A
	78×60	78×96	78×98	78×118	78×140	78×160
VERTICA ENERGY KAN B1600						
	✓	✓				
LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU KSN						
	✓	✓			✓	✓
UNIVERZÁLNE LEMOVANIE KUN						
	✓	✓			✓	✓

VISION ENERGY



KAI B1600

U_w 1.1 W/m²K



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 90 STUPŇOV

42



Vyhľadajte
viac informácií

- DOPLNKOVÉ NEOTVÁRAVÉ STREŠNÉ OKNO PRE ŠIKMÉ STRECHY
- IZOLAČNÉ TROJSKLO
- TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO
- LAMINOVANÉ VNÚTORNÉ ZASKLENIE
- 20-ROČNÁ ZÁRUKA (10+10 ROKOV, STRANA 64)



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



THERMOSTAT



ENERGY +



VISION ENERGY KAI B1600

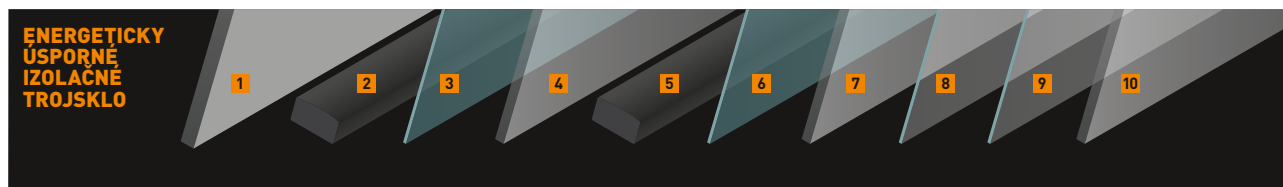


DOPLNKOVÉ PEVNÉ STREŠNÉ OKNO NIE JE MOŽNÉ OSADIŤ SAMOSTATNE - LEN V KOMBINÁCII SO STREŠNÝM OKNOM S IZOLAČNÝM TROJSKLOM

TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	16	U_w [W/m ² K]	1.1
Konštrukcia	33.2-10-3HS-10-4H	Vodeodolnosť	E1350
Hrúbka zasklenia (mm)	33	Priepustnosť vzduchu	Trieda 4
Nízkoemisná vrstva	✓✓	Odolnosť voči zaťažaniu vetrom	Trieda C4
Plyn	Argon	Redukcia hluku R_w [dB]	36 [-1; -3] dB
Tvrdené sklo	✓		
Laminované	✓		
U_g [W/m ² K]	0.81		
Celková priepustnosť slnečnej energie	0.54		

ZASKLENIE



1: 4 mm tvrdené bezpečnostné sklo 2, 5: Komora plnená argónom 3, 6: Povrchová vrstva odrážajúca teplo 4: 3 mm kalené (temperované) sklo 7, 10: 3 mm číre sklo 8, 9: Dve vrstvy fólie odolnej proti roztrhnutiu

DODATOČNÉ VÝROBKY K DOPLNKOVÉMU OKNU BEZ OTVÁRANIA

STREŠNÉ OKNO
KAV B1500
KAA B1500

DOPLNKOVÉ OKNO BEZ OTVÁRANIA
KAI B1600

Pre kombi riešenia choďte na stranu 50

M4A M6A M8A M10A

M4A M4A M4A M4A

LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU
KLS MXA**
KSI M4A

UNIVERZÁLNE LEMOVANIE
KUF MXA**
KUI M4A

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

VEĽKOSTI

Veľkosť cm	M4A
	78×98
VISION ENERGY KAI B1600	✓

Veľkosť cm	M4A
	78×98
LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU KSI	✓
UNIVERZÁLNE LEMOVANIE KUI	✓
UNIVERZÁLNE KOMBI LEMOVANIE XCI	✓

ACCESS ENERGY



KXL B1600



VHODNÉ DO STRIECH SO SKLONOM
15 AŽ 85 STUPŇOV



- PLYNOVÉ VZPERY POMÁHAJÚ OKNO OTVORIŤ A ZATVORIŤ
- OKNO S BOČNÝM OTVÁRANÍM S MOŽNOSŤOU OTVORENIA DO PRAVEJ ALEBO ĽAVEJ STRANY
- KĽUČKA JE UMIESTNENÁ NA BOKU KRÍDLA OKNA
- LAMINOVANÉ IZOLAČNÉ 3-SKLO
- ZVÝŠENÁ REDUKCIA HLUKU 36 dB
- MOŽNÉ INŠTALOVAŤ DO KOMBI ZOSTAVY V PRÍPADE IDENTICKÝCH ROZMEROV
- $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- KOMPATIBILNÉ SO VŠETKÝMI DOPLNKAMI DAKEA
- 10-ROČNÁ ZÁRUKA



Vyhľadajte
viac informácií

 **SVETLO A
ČERSTVÝ VZDUCH**

ODPORÚČANÉ POUŽITIE: Vytvorené na poskytnutie bezpečného prístupu na strechu z obytného podkrovia.



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



ENERGY +



ACCESS ENERGY KXL B1600



NA TIENENIE SA MÔŽU POUŽÍVAŤ LEN VNÚTORNÉ DOPLNKY!
VONKAJŠIE MARKÍZY, ROLETY A ELEKTRICKÉ OTVÁRANIE NIE
SÚ S TÝMTO VÝROBKOM KOMPATIBILNÉ.



TECHNICKÉ PARAMETRE

ZASKLENIE	
Verzia	1600
Konštrukcia	33.2-10-3HS-10-4H
Hrúbka zasklenia (mm)	33
Nízkoemisná vrstva	✓✓
Plyn	Argon
Tvrdené sklo	✓
Laminované	✓
U_g (W/m²K)	0.81
Celková priepustnosť slnečnej energie	0.54

OKNO	
U_w (W/m²K)	1.1
Vodeodolnosť	E1350
Priepustnosť vzduchu	Class 3
Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Class C4
Redukcia hluku $R_{w,dB}$	36 [-1; -3] dB

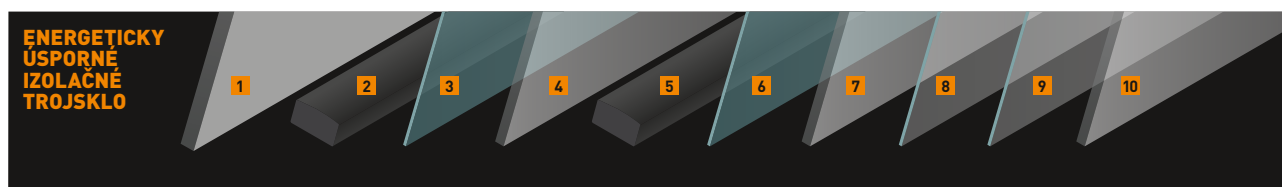
VOLNÝ OTVORENÝ PRIESTOR [cm]			
KÓD	NOMINÁLNY ROZMER	VOLNÁ PLOCHA OTVÁRANIA	
		ŠÍRKA	VÝŠKA
KXL F4A	66x98	54	90
KXL F6A	66x118	54	110
KXL M4A	78x98	66	90
KXL M6A	78x118	66	110
KXL M8A	78x140	66	132
KXL P6A	94x118	82	110



VOLNÁ PLOCHA OTVÁRANIA

Lahko prístupná strešná plocha
vďaka bočnému otváraniu

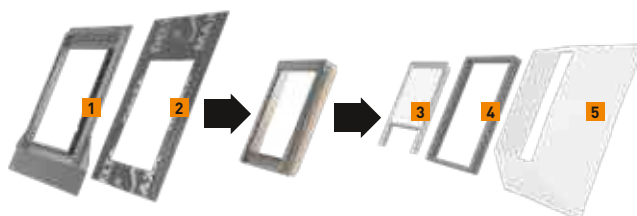
ZASKLENIE



1: 4 mm tvrdené bezpečnostné sklo **2, 5:** Komora plnená argónom **3, 6:** Povrchová vrstva odrážajúca teplo **4:** 3 mm kalené (temperované) sklo **7, 10:** 3 mm číre sklo
8, 9: Dve vrstvy fólie odolnej proti roztrhnutiu

SÚVISIACE PRODUKTY

1. Lemovanie - **S. 48**
2. Hydroizolačný golier (RUC) - **S. 54**
3. Rolety - **S. 56**
4. Zateplujúci penový rám (IFC) - **S. 55**
5. Parozábranný golier (RVB) - **S. 54**



VEĽKOSTI

Veľkosť [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
ACCESS ENERGY KXL B1600																	
	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-

STREŠNÝ SVETLÍK



KFE/KFB



VHODNÉ DO STRIECH SO
SKLONOM 15 AŽ 60 STUPŇOV



46

- STREŠNÝ SVETLÍK DAKEA CONTROL MÁ BOČNÉ OTVÁRANIE, KTORÉ MOŽNO MENIŤ Z OTVÁRANIA DO PRAVEJ STRANY NA OTVÁRANIE DO ĽAVEJ STRANY
- DAKEA CONTROL VYBAVENÝ ARETAČNOU POISTKOU, KTORÁ UMOŽŇUJE FIXOVAŤ KRÍDLO, KEĎ JE OTVORNÉ NA 90 STUPŇOV
- K DISPOZÍCII V ŠTYROCH VEĽKOSTIACH
- K DISPOZÍCII V ANTRACITOVEJ FARBE (RAL 7043) A ČERVENEJ FARBE (RAL 8004)
- SVETLÍK DAKEA FLEX MÁ DVE MOŽNOSTI OTVÁRANIA: VÝKLOPNÉ ALEBO BOČNÉ PRAVÉ
- NA SVETLÍKY FLEX A CONTROL SA POSKYTUJE 5-ROČNÁ ZÁRUKA.



Vyhľadajte
viac informácií

 **SVETLO A ČERSTVÝ
VZDUCH**

ODPORÚČANÉ POUŽITIE: Všetky neobývané priestory.





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



CONTROL KFE RED
FLEX KFB RED



FLEX+

CONTROL+

TECHNICKÉ PARAMETRE

	FLEX				FLEX+	CONTROL			CONTROL+
	KFB	KFB	KFB	KFB RED	KFB U	KFE	KFE	KFE RED	KFE U
VLASTNOSTI	4555 4573	4890	9048	4555 4573	4555 4573	4555, 4573, 6565	8585	4555, 4573, 6565	4573
Aretačná poistka na fixáciu krídla v otvorenej polohe 90 stupňov						+	+	+	+
Integrované lemovanie s manžetou	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Integrovaný hydroizolačný golier					+				+
Penové tesnenie na strešnú krytinu	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Na strechy so sklonom	15-60°	15-60°	15-45°	15-60°	15-60°	15-60°	15-45°	15-60°	15-60°
Na najbežnejšie strešné krytiny s výškou profilu až do 90mm	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Odolné voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu	+	+	+	+	+	+	+	+	+
V peci sušené borovicové drevo	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Fungicídna ochrana proti hubám a plesniam	+	+	+	+	+	+	+	+	+
14 mm dvojsklo [3-8-3]	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Oceľová rukoväť s dvoma vetracími polohami	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5-ročná záruka	+	+	+	+	+	+	+	+	+

OTVÁRANIA

FLEX				FLEX+	CONTROL			CONTROL+
KFB	KFB	KFB	KFB RED	KFB U	KFE	KFE	KFE RED	KFE U
4555	4890	9048	4555	4555	4555	6565	4555	4573
4573			4573	4573	4573	8585	4573, 6565	
predvolené výklopné otváranie s možnosťou bočného	predvolené bočné otváranie s možnosťou výklopného	výklopné otváranie	predvolené výklopné otváranie s možnosťou bočného	predvolené výklopné otváranie s možnosťou bočného	bočné otváranie pravé (alternatívne ľavé)	bočné otváranie pravé (alternatívne ľavé)	bočné otváranie pravé (alternatívne ľavé)	bočné otváranie pravé (alternatívne ľavé)

VEĽKOSTI

Veľkosť cm	KFB 4555	KFB 4573	KFB 4890	KFB 9048	Veľkosť cm	KFB 4555 RED	KFB 4573 RED	Veľkosť cm	KFB 4555 U	KFB 4573 U
	45×55	45×73	48×90	90×48		45×55	45×73		45×55	45×73
FLEX KFB					FLEX RED KFB RED			FLEX+ KFB U		
	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓
Veľkosť cm	KFE 4555	KFE 4573	KFE 6565	KFE 8585	Veľkosť cm	KFE 4555 RED	KFE 4573 RED	KFE 6565 RED	Veľkosť cm	KFE 4573 U
	45×55	45×73	65×65	85×85		45×55	45×73	65×65		45×73
CONTROL KFE					CONTROL RED KFE RED				CONTROL+ KFE U	
	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓

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 PLECHOVÚ KRYTINU TYPU KLIK SYSTÉM

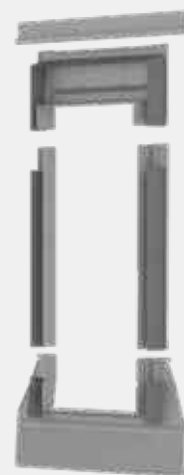
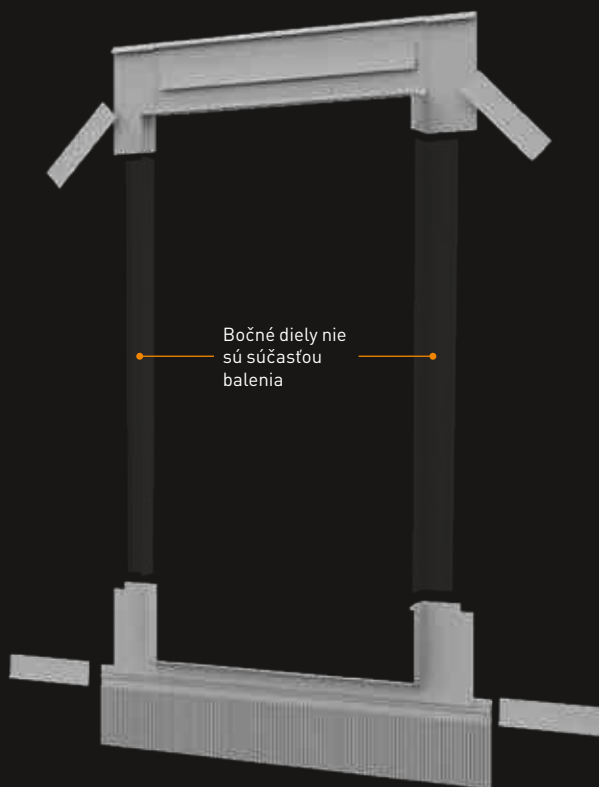


0-50 mm

Vhodné na montáž strešných okien do plechových krytín tzv. "KLIK" systém. 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. Vonkajšie bočné diely je potrebné vyrobiť na mieste počas inštalácie. Lemovanie zabezpečí vodotesnosť a vetruodolnosť montáže okna.

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 prispôbené najrozšírenejším odtiegom panelov: antracitová, grafitová a tmavošedá.



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)

KSS

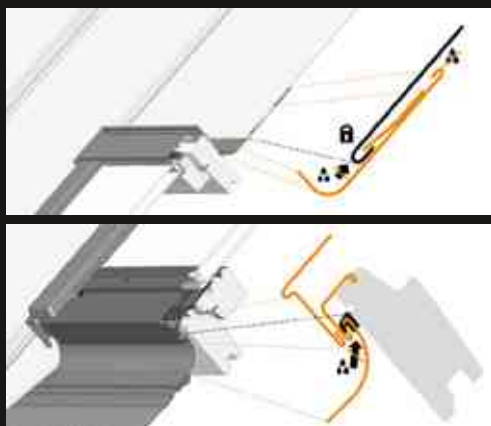
LEMOVANIE PRE PLECHOVÚ KRYTINU TYPU KLIK SYSTÉM

Patentované riešenie. Vhodné pre falcované krytiny spájané na stojatú drážku.

Strešný materiál: Plechová krytina so stojatou drážkou typu KLIK systém

Diely:

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



**KSF****LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU SO SEGMENTOVÝM BOČNÝM DIELOM**

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 DIELOM**

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**LEMOVANIE PRE SKLADANÚ PLOCHÚ KRYTINU SO ZÁMKOVÝM SYSTÉMOM TYPU BOBROVKA**

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

Strešný materiál:

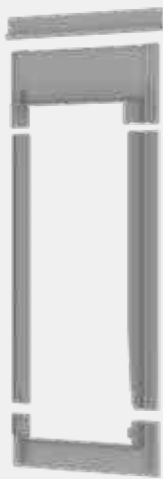
Plochá strešná krytina so zámkovým systémom

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

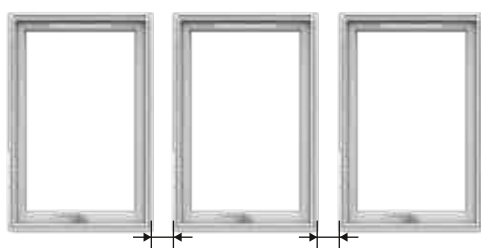
AK ZÁKAZNÍK POTREBUJE NAMONTOVAŤ VIACERO OKIEN
VEDĽA SEBA ALEBO NAD SEBOU, MUSÍ POUŽIŤ ŠPECIÁLNU
SÚPRAVU KOMBI LEMOVANIA.

KLÚČOVÉ BODY PRE PERFEKTNÝ VÝBER

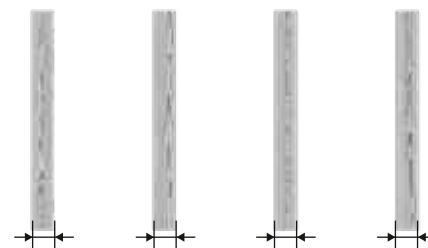
Aká je veľkosť
okien?



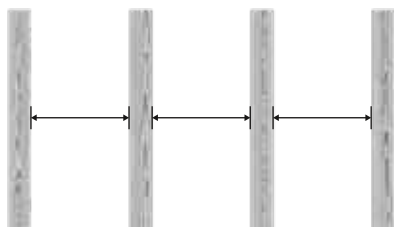
Aká je požadovaná
vzdialenosť medzi oknami?



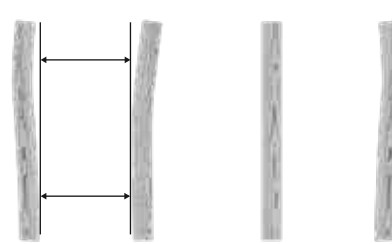
Aká je veľkosť
krokví?



Aká je vzdialenosť
medzi krokvami?

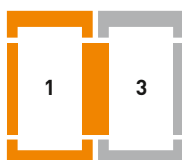


Sú krokvy rovné
a paralelné?

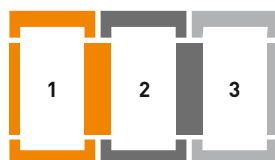


OBSAH BALENÍ KOMBI LEMOVANIA

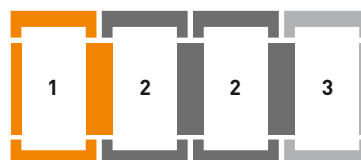
Na 2 okná umiestnené vedľa seba
napr.: **UCX M4A 13F**



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



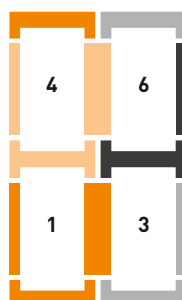
Na 4 okná umiestnené vedľa seba
napr.: **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F**



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

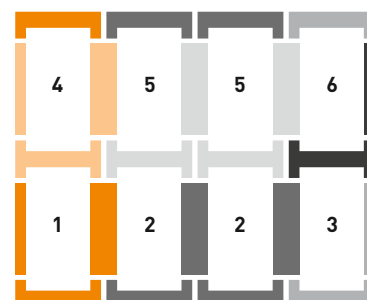


Pre kombináciu
2x2 okien
napr.:
**UCX M4A 13F,
UCX M4A 46FE**



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.





VÝBER POTREBNÝCH LEMOVANÍ PRE KOMBI ZOSTAVU VERTICA ENERGY (KAN)

**TÁTO ZOSTAVA SI VYŽADUJE
EXTRA LEMOVANIE A STREŠNÉ
OKNÁ**

Veľkosť týchto lemovaní je
potrebné určiť podľa rozmeru
otvárateľných strešných okien
inštalovaných nad doplnkovými
neotvárateľnými oknami.

STREŠNÉ OKNO

KAN B1600



**KOMBI LEMOVANIE
PRE PLOCHÉ KRYTINY**
SBN MxA 120*
**UNIVERZÁLNE KOMBI
LEMOVANIE**
UBN MxA 120*



*dostupné veľkosti: M4A, M6A, M8A, M10A

VÝBER POTREBNÝCH LEMOVANÍ PRE KOMBI ZOSTAVU VISION ENERGY (KAI)

**TÁTO ZOSTAVA SI VYŽADUJE
EXTRA LEMOVANIE A STREŠNÉ
OKNÁ S IZOLAČNÝM TROJSKLOM.**

Veľkosť týchto lemovaní je
potrebné určiť podľa rozmeru
otvárateľných strešných okien
inštalovaných nad doplnkovými
neotvárateľnými oknami.

STREŠNÉ OKNO

KAI B1600



**KOMBI LEMOVANIE
PRE PLOCHÉ KRYTINY**
SCX MXA13E**
KSI M4A
XCI M4A

**UNIVERZÁLNE KOMBI
LEMOVANIE**
UCX MXA13E**
KUI M4A
XCI M4A



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

VZDIALENOSŤ MEDZI OKNAMI



E: 100 mm

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



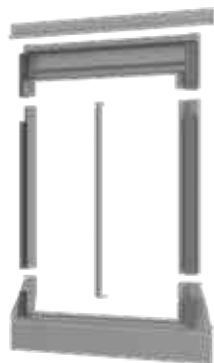
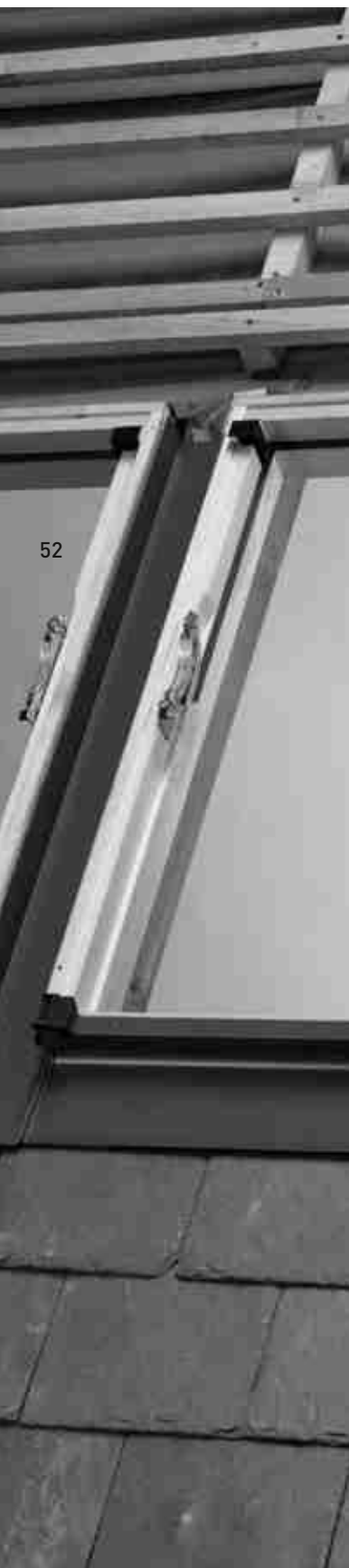
**Keďže max. vzdialenosť je
100 mm, v prípade dvoch
(alebo viacerých) okien
namontovaných nad sebou
sa vonkajšia roleta môže
nainštalovať len na horné
okno.**



Ďalšie informácie na:

www.dakea.sk/konfigurator-kombi-zostav/

KOMBI LEMOVANIE



UBX

KOMBI LEMOVANIE PRE DVOJIČKU

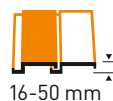
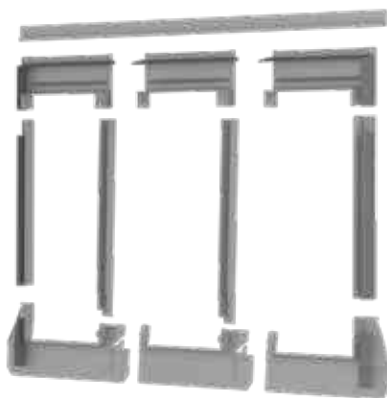
Vhodné na montáž dvoch okien vedľa seba vo vzdialenosti 18 mm. Prináša viac svetla do interiéru.

Strešný materiál:

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

Diely:

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



FCX

KOMBI LEMOVANIE PRE SKLADANÚ PLOCHÚ KRYTINU SO ZÁMKOVÝM SYSTÉMOM TYPU BOBROVKA

Bez spodnej tvarovateľnej manžety perfektne dosadá na plochú strešnú krytinu

Horizontálna vzdialenosť medzi oknami 120 mm

V prípade inštalácie strešných okien nad sebou je potrebné dokúpiť kombi lemovanie UCX.

Strešný materiál:

Vhodné pre plochú strešnú krytinu so zámkovým systémom s profilovou výškou 16-50 mm

Diely:

Diely závisia od typu inštalácie.



XCI

KOMBI LEMOVANIE PRE OKNÁ VISION ENERGY

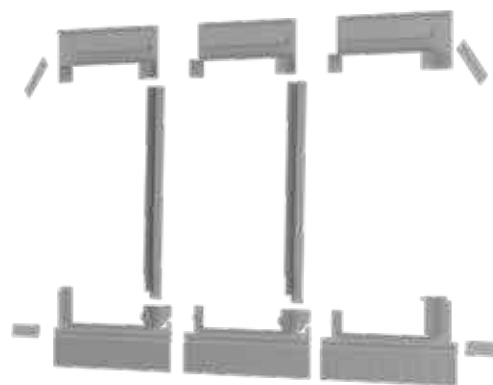
Vhodné na montáž dvoch a viac strešných okien s doplnkovým oknom VISION ENERGY (KAI) vedľa seba s horizontálnou vzdialenosťou 100mm.

Potrebné lemovanie:

- Pre ploché strešné krytiny : navyše je potrebné lemovanie : SCX MXA 13E a KSI M4A
- Pre profilované strešné krytiny : navyše je potrebné lemovanie : UCX MXA 13E a KUI M4A

Diely:

- Vertikálny žľabok
- Horizontálny žľabok



SSC

KOMBI LEMOVANIE PRE PLECHOVÚ KRYTINU TYPU KLIK SYSTÉM

Vhodné na montáž strešných okien vedľa seba do plechovej strešnej krytiny so stojatou drážkou

Horizontálna vzdialenosť medzi oknami 120 mm

S tvarovateľnou spodnou manžetou perfektne dosadá na falcovanú plechovú strešnú krytinu

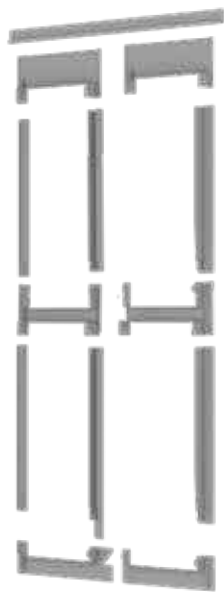
Strešný materiál:

Pre plechové strešné krytiny so stojatou drážkou

Vhodné aj pre plechové krytiny "Click system"

Diely:

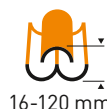
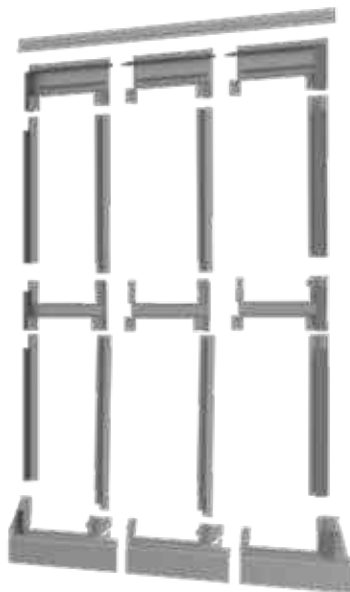
Diely závisia od typu inštalácie.

**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.

**SBN****KOMBI LEMOVANIE PRE PLOCHÚ
KRYTINU PRE OKNÁ VERTICA
ENERGY**

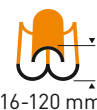
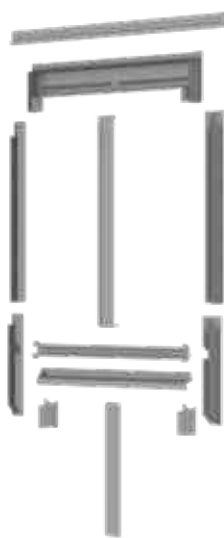
Vhodné na montáž dvoch strešných okien s
doplnkovým oknom VERTICA ENERGY (KAN) vedľa
seba s horizontálnou vzdialenosťou 120mm
Prinesie viac svetla do interiéru

Strešný materiál:

Na prírodné alebo prefabrikované bridlice, šindle,
asfaltové a bitúmen pásy..atď. do výšky
16 mm (2 x 8 mm)

Diely:

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

**UBN****UNIVERZÁLNE KOMBI LEMOVANIE
PRE OKNÁ VERTICA ENERGY**

Vhodné na montáž dvoch strešných okien s
doplnkovým oknom VERTICA ENERGY (KAN) vedľa
seba s horizontálnou vzdialenosťou 120mm
Prinesie viac svetla do interiéru

Strešný materiál:

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

Diely:

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

PRÍSLUŠENSTVO NA MONTÁŽ OKIEN DAKEA

54



HYDROIZOLAČNÝ GOLIER

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



PAROZÁBRANNÝ GOLIER

Zabezpečuje správne spojenie s vnútornou parozábranou



ZATEPLJÚJÚCI PENOVÝ RÁM

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

JEDINEČNÉ VÝHODY PRI MONTÁŽI NAŠICH STREŠNÝCH OKIEN



RUC

HYDROIZOLAČNÝ GOLIER

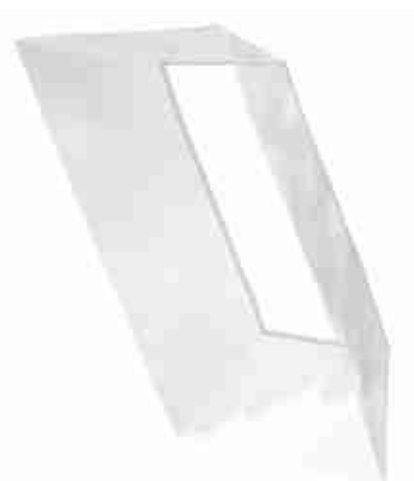
Skracuje dobu inštalácie okna tým, že eliminuje potrebu vytvárania dielov z fólie.

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.



RVB

PAROZÁBRANNÝ GOLIER

Zaistuje 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.



**100 %
VODOTESNÁ
INŠTALÁCIA**



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



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!

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



IFC
pre drevené
alebo PVC okná



KOMFORTNÉ PRÍSLUŠENSTVO

TAKMER 100% ZATEMNNENIE

DUA

ZATEMŇUJÚCA ROLETA

- Dokonale prilieha k našim strešným oknám – netreba žiadne úpravy
- Jednoduchá montáž – trvá len 5 minút
- Takmer 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/m²K (podľa výpočtu CSTB)
- 2-ročná záruka

4212
Tmavomodrá

4208
Biela

4219
Béžová

4217
Sivá

4232
Petrolejšová modrá

4249
Čierna

4204
Svetlosivá

4213
Piesková



MULTIFIT

56



MULTIFIT

V ČOM SPOČÍVA UNIVERZÁLNOŠŤ?

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

OCHRANA PROTI HMYZU

ZIA

SIETKA PROTI HMYZU

- Sieťka proti hmyzu musí byť umiestnená na vnútornom ostení
- V prípade rovného ostenia poskytuje dokonalé utesnenie
- Vyrobené z vysoko kvalitných materiálov
- Ľahko čistiteľná odolná sieť.
- Stále môžete otvoriť okno a užívať si čerstvý vzduch bez nepríjemného hmyzu.
- Sieťová tkanina vám nebude brániť vo výhľade
- Môže byť namontovaná "dole hlavou" pre strešné okná s hornou ovládacou rukoväťou
- 2-ročná záruka

FILTROVANÉ SVETLO

PAA

ŽALÚZIA

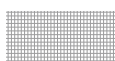
- Dokonale prilieha k našim strešným oknám – netreba žiadne úpravy
- Jednoduchá montáž – trvá len 5 minút
- Lakované hliníkové lamely odolné voči vlhkosti
- Zastavenie v ľubovoľnej polohe
- Efekt klasických žalúzií
- Praktické používanie bez šnúrok
- Ideálne do vlhkého prostredia
- Aj pri použití žalúzií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

OCHRANA PROTI TEPLU

MIA

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 otvorení okna poskytuje zvýšenú tepelnú ochranu
- 2-ročná záruka
- Kombinácia vonkajšej markízy MIA a strešného okna DAKEA s izolačným 3-sklom môže znížiť hodnotu slnečného tepla prechádzajúceho cez strešné okno do interiéru až o 67%



Sívá


4388
Biela

4260
Čierna

Pri výbere správnej veľkosti sa majú brať do úvahy rozmery otvoru v stene.

Markízy MIA sú kompatibilné so všetkými strešnými oknami značiek Dakea, DAKSTRA, RoofLITE®, okrem strešných okien KAN, KAI, KAS a KXL.


1047
Čierna

1045
Biela

REGULÁCIA SVETLA NA STREŠNÝCH OKNÁCH DO PLOCHÝCH STRIECH

FSA

SOLÁRNA ROLETA PRE STREŠNÉ OKNO DO PLOCHEJ STRECHY

- Solárne ovládaná roleta FSA je vhodná k strešným oknám do plochej strechy DAKEA / Dakstra
- Dvojito plisovaný svetlotlmiaci materiál reguluje úroveň svetla vstupujúce do miestnosti a ponúka lepší spánok
- Vďaka špeciálnej hliníkovej vonkajšej vrstve v plastovej tkanine roletka blokuje až 51% slnečného tepla
- Vďaka solárnemu panelu nie je potrebná žiadne kabeľáž
- Eloxované hliníkové vodiace lišty bez viditeľných šnúr
- Z výroby spárovaný nástenný spínač
- Nástenný spínač dokáže ovládať až 200 roletiek súčasne
- Vysoko výkonná batéria umožňuje až 600 operácií na jedno nabitie
- Kompatibilná so systémom IO-homecontrol®
- 2-ročná záruka



connects with
Somfy TaHoma

Produkt je kompatibilný s riadiacou jednotkou Somfy TaHoma. Ďalšie detaily a informácie o systéme Somfy TaHoma získate od svojho Somfy partnera.

ŠPECIÁLNE PRODUKTY



KOMPLETNÝ SYSTÉM ODVETRANIA DYMU

KAS B1600

58

SMOKE VENT ENERGY

Elektricky otvárané strešné okno so stredovým otočným závesom určené na odvod dymu a tepla v núdzových prípadoch. Pri detekcii požiaru alebo dymu riadiaci systém automaticky otvorí okno, ale funkciu otvárania je možné aktivovať aj manuálnym požiarnym hlásičom pripojeným k riadiacemu systému.

Vlastnosti

- Kompletný systém odvetrania dymu
- Na strechy so sklonom 15 až 60°
- Strešné okno pre odvod dymu (KAS) testované a certifikované podľa EN 12101-2
- V prípade požiaru sa otvorí do maximálnej polohy do 60 sekúnd
- Drevené strešné okno so stredovým otočným závesom
- Predinštalovaný otvárací motor
- Otvorenie pomocou plynovej vzpery
- Tvrdené vonkajšie sklo
- Laminované vnútorné bezpečnostné sklo
- Systém dvojitého tesnenia medzi rámom a krídlom
- Dve nízkoemisné vrstvy
- Jednoduchá montáž
- 10 + 10 - ročná záruka na strešné okno
- 2 - ročná záruka na motor a plynové vzpery
- Na komfortné vetranie je k dispozícii voliteľný nástenný vypínač
- Na komfortné vetranie je k dispozícii voliteľný dažďový senzor
- Nie je možné ho použiť ako strešný výlez alebo za účelom únikových ciest!



Vyhľadajte
viac informácií

Okno na odvetranie dymu KAS bez deflektora vetrasa používa vtedy, keď sa vyžaduje iba geometrická plocha otvorenia. Deflektor vetra KWU by sa mal používať, keď to z právneho hľadiska vyžaduje oblasť bez aerodynamiky. To môže závisieť od aplikácie a miestnych právnych predpisov.

VEĽKOSTI

Veľkosť cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M6A	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
SMOKE VENT KAS B1010 / B1600	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓



VONKAJŠIA OCHRANA



SSR

SOLÁRNA VONKAJŠIA ROLETA

Vonkajšia solárna roleta je navrhnutá tak, aby sa dokonale prispôbila všetkým rozmerom strešných okien DAKEA. Táto roleta poskytuje ochranu v lete prd teplom a v zime pred chladom. Keď je roleta zatiahnutá dole, zabezpečuje dodatočné tlmenie zvuku a bezpečnosť.

Vlastnosti

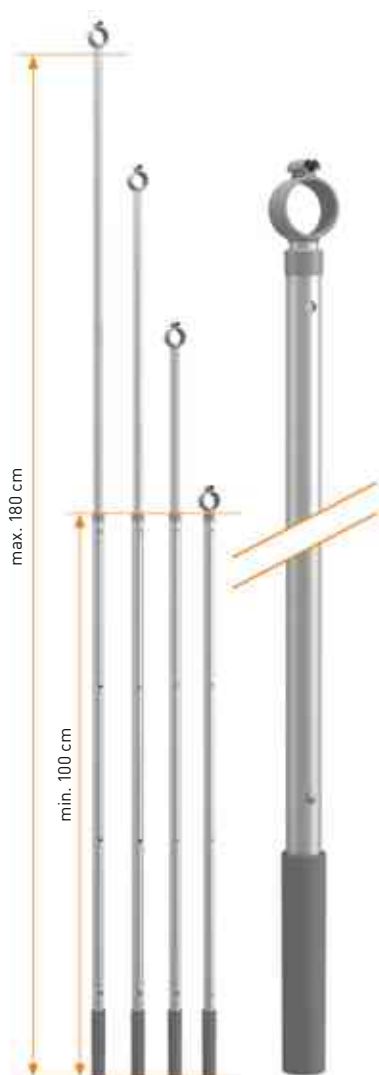
- Zlepšenie teplenej izolácie až do 16% (v závislosti na type zasklenia)
- Poskytuje úplné zatemnenie
- Chráni pred vlámaním
- Poskytuje 100%-né súkromie
- Pripravená na okamžité použitie ihneď po montáži, nevyžaduje sa žiadna dodatočná práca
- Kompatibilná so systémom IO-homecontrol®
- Plne nabitá batéria dokáže zvládnuť 100 cyklov otvorenia a zatvorenia
- Z výroby spárovaný nástenný vypínač dokáže súčasne ovládať až do 200 roliet
- Ekologický produkt ovládaný solárnou energiou
- Jednoduchá montáž z interiéru
- Možnosť otvorenia okna pri zatiahnutej rolete (možnosť mať čerstvý vzduch a zároveň aj tieň)
- Dvojnásobne izolované hliníkové lamely pre zvýšenie izolácie a redukciu hluku
- Vonkajšia solárna roleta Dakea nie je kompatibilná s produktmi Better View (KHV), Vision Energy (KAI), Vertica Energy (KAN), Smoke Vent Energy (KAS), a s Access Energy (KXL).
- Vonkajšiu solárnu roletu nie je možné nainštalovať na spodné okno v prípade kombi zostavy okien nad sebou



Produkt je kompatibilný s riadiacou jednotkou Somfy TaHoma
Ďalšie detaily a informácie o systéme Somfy TaHoma získate od
svojho Somfy partnera.

PRÍSLUŠENSTVO DAKEA

60



ĽAHKÝ DOSAH

ZCA200

TELESKOPICKÁ OVLÁDACIA TYČ

- Teleskopická ovládací tyč může být použita na všechny střešní okna společnosti Altaterra
- Ovládací tyč umožňuje otevření / zatvorenie okna alebo ventilačnej klapky a ovládanie zatemňujúcej rolety alebo žalúzie, keď je okno príliš vysoko
- Dá sa predĺžiť zo 100 cm na maximálnu dĺžku 180 cm.



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®.

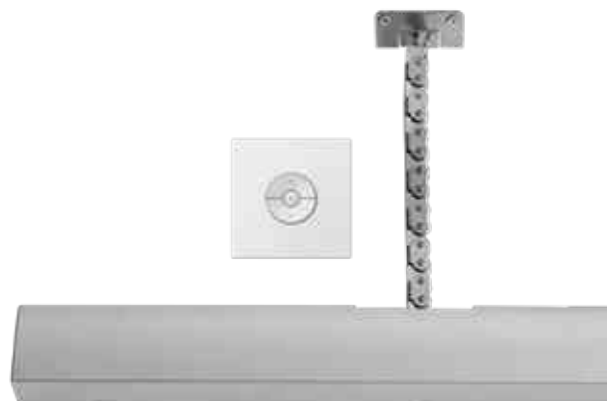
Technické údaje

- Napájanie: 230 V – 240 V – 50 Hz
- Spotreba energie: 40 W
- Sieťový kábel: 2x0,75 mm²
- 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



connects with
Somfy TaHoma

Produkt je kompatibilný s riadiacou jednotkou Somfy TaHoma. Ďalšie detaily a informácie o systéme Somfy TaHoma získate od svojho Somfy partnera.



FRF B600 / FRE B600

U_{rc,ref300} 0.87 W/m²K

A_{rc,ref300} 3.4 m²



**VHODNÉ DO STRIECH SO
SKLONOM 5 AŽ 15 STUPŇOV**

- STREŠNÉ OKNO
DO PLOCHEJ STRECHY
- VRCHNÉ PLOCHÉ ZASKLENIE
- FIXNÁ ALEBO OTVÁRATELNÁ VERZIA
- TVRDENÉ VONKAJŠIE SKLO
- LAMINOVANÉ VNÚTORNÉ ZASKLENIE
- 10-ROČNÁ ZÁRUKA
- PRE POUŽITIE S HORNÝM PLOCHÝM ZASKLENÍM FGT B200 JE ODPORÚČANÝ MIN. SKLON STRECHY 5 STUPŇOV *
- AZURE ELECTRIC (FRE B600) OBSAHUJE DAŽĎOVÝ SENZOR
- AZURE ELECTRIC (FRE B600) JE KOMPATIBILNÝ S PRODUKTAMI IO-HOMECONTROL

* Pri inštalácii pod 5 stupňov existuje zvýšené riziko, že na skle bude stáť voda a nečistoty, čo môže v niektorých prípadoch časom spôsobiť mierne zafarbenie skla. Inštalácia Horného plochého zasklenia pod 5 stupňov neovplyvňuje jeho životnosť ani kvalitu v porovnaní s montážou nad 5 stupňov.

62



Vyhľadajte
viac informácií

AZURE ELECTRIC je kompatibilný s riadiacou jednotkou Somfy TaHoma. Ďalšie detaily a informácie o systéme Somfy TaHoma získate od svojho Somfy partnera.





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 PARAMETRE

ZASKLENIE		OKNO	
Verzia	6+2	$U_{rc,ref300}$: [W/m ² K]	0.87
Konštrukcia	33.2-14,4-4-(-)-4H	$A_{rc,ref300}$: [m ²]	3.4
Hrúbka zasklenia [mm]	24+4	Vodeodolnosť	Trieda 9A
Nízkoemisná vrstva	✓	Priepustnosť vzduchu	Trieda 3
Plyn	Argon	Odolnosť voči zaťaženiu vetrom	Trieda C3
Tvrdené sklo	✓	Redukcia hluku R_w [dB]	36 [-1,-4] dB
Laminované	✓	Reakcia na oheň	Trieda B-s1, d0
Celková priepustnosť slnečnej energie	0.54	Odolnosť proti nárazu	Trieda 3

SÚVISIACE PRODUKTY

FGT B200

povinný prvok

vrchné ploché zasklenie

FRF / FRE B600

povinný prvok

pevné alebo otvárateľné strešné okno pre ploché strechy. Celková výška snainštalovaným FGT B200 je 20 cm.

FAF

Voliteľné inšalačné príslušenstvo

Sada na upevnenie strešnej krytiny zaisťuje bezpečný spoj medzi rámom okna a strešným materiálom

FSA

Voliteľné príslušenstvo

Solárna roleta pre strešné okno do plochej strechy

FRC

Voliteľné inšalačné príslušenstvo

Nadstavec - 16 cm

Nedá sa použiť bez FRC-F

Jeden Nadstavec s prírubou FRC-F je možné kombinovať s max. tromi Nadstavcami FRC, keď je požadovaná väčšia výška rámu ako 31 cm

FRC-F

Voliteľné inšalačné príslušenstvo

Nadstavec s prírubou - 16 cm



VEĽKOSTI

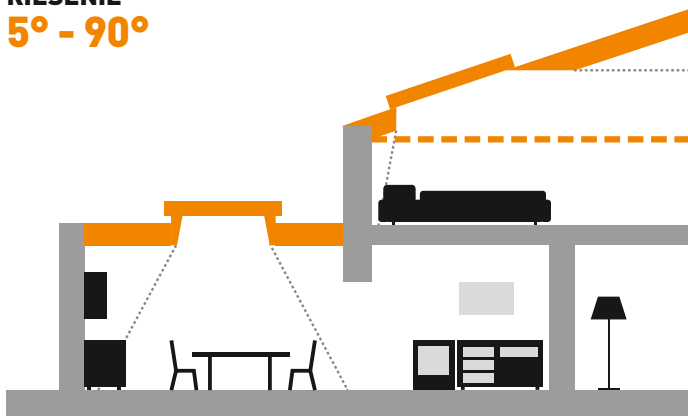
Veľkosť cm	0606	0609	0808	0909	0912	1010	1015	1212
	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120
AZURE FIXED FRF B600								
AZURE ELECTRIC FRE B600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AZURE FLAT FGT B200								

STRUČNÁ MONTÁŽNA PRÍRUČKA

PRED MONTÁŽOU

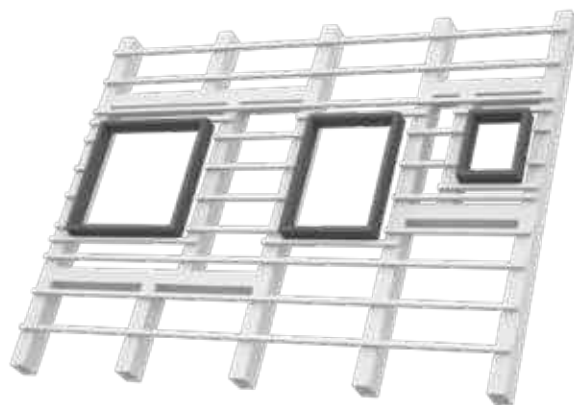
AKÝ JE SKLON STRECHY?

DAKEA
RIEŠENIE
5° - 90°



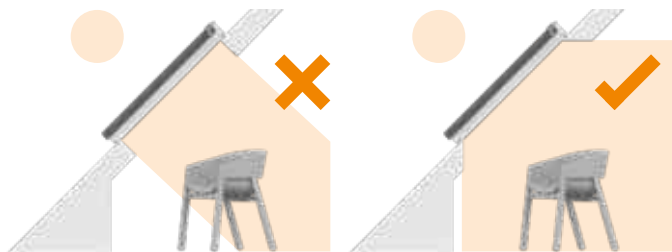
VZDIALENOSŤ MEDZI KROKVAMI A KROKVOVÁ VÝMENA

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



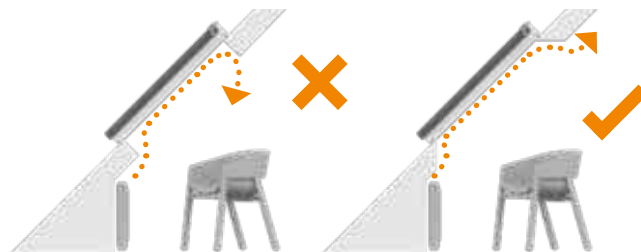
64

TVAR VNÚTORNÉHO OSTENIA MAXIMALIZUJTE SVETLO



SPRÁVNA TVAR OSTENIA JE VEĽMI DÔLEŽITÝ

MINIMALIZUJTE KONDENZÁCIU

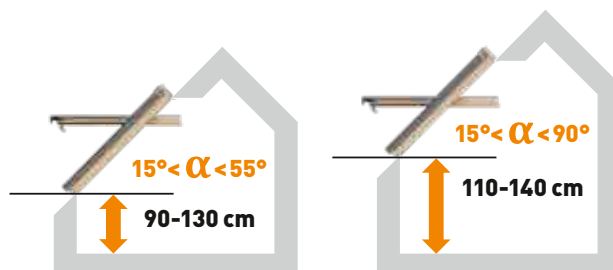


Nesprávny tvar ostenia môže spôsobovať problémy kondenzácie

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

MONTÁŽNA VÝŠKA

ODPORÚČANÁ MIN. A MAX.
MONTÁŽNA VÝŠKA



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

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 použite skrutky do dreva.

2 MONTÁŽ ZA- TEPLUJÚCEHO 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 naneseného 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.

4 INŠTALÁCIA › LEMOVANIA

Nezabudnite na drenážny žľab 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 oken-
né krídlo.

A je to! Strešné okno je
namontované.



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

ZÁRUKA A ÚDRŽBA

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

Koncovému používateľovi poskytujeme 20-ročnú, resp. 10+10 ročnú záruku na všetky strešné okná (okrem strešných výlezov) s podmienkov použitia adekvátneho lemovania. Na strešné výlezy poskytujeme 5-ročnú záruku, na vonkajšiu solárnu roletu 3-ročnú a na ostatné príslušenstvo 2-ročnú 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.net. Hodnota vašej domácnosti sa tým zvýši a získate ďalších 10 rokov pokoja.

66



MAX PROTECT

Systém „MAX PROTECT“ poskytuje strešnému oknu doživotnú záruku proti poškodeniu spôsobenému krupobitím.

ÚDRŽBA

ČISTENIE VONKAJŠEJ STRANY OKNA A OKENNEJ TABULE

Vonkajšiu stranu okennej tabule je možné umyť tak, že krídlo sa otočí o 165 stupňov, čo sprístupní vonkajšok okna. Na yčistenie zaprášených roletiek odporúčame vlhkú handričku. 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 OSOÚ 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.

OPĀTOVNÉ 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

Nedoporučame používanie ventilačnej klapky v zimnom období kvôli riziku vytvárania kondenzu na oplechovaní okna

UDRŽATEĽNOSŤ A CERTIFIKÁTY

**ZASTAVANÉ PROSTREDIE PREDSTAVUJE
AŽ 40 % HRUBÝCH ROČNÝCH EMISIÍ
UHLÍKA. AKO SÚČASŤ TOHTO ODVETVIA
CHCE SPOLOČNOSŤ DAKEA PRIJAŤ
NALIEHAVÉ OPATRENIA NA ZNÍŽENIE
EMISIÍ SKLENÍKOVÝCH PLYNOV.**

Spoločnosť Dakea pracuje v súlade s SBTi na vedecky podloženom prístupe k znižovaniu emisií s ambicióznym cieľom dosiahnuť nulové emisie uhlíka z priamej prevádzky a do roku 2030 znížiť uhlíkovú stopu výrobkov v celom hodnotovom reťazci na polovicu. V dôsledku toho spoločnosť Dakea už transformuje prevádzku a výrobné postupy spoločnosti, pričom sa zameriava na tri hlavné oblasti: prijímanie opatrení v oblasti klímy, výroba udržateľných výrobkov a zabezpečenie zodpovedného podnikania.

Do roku 2030 sa spoločnosť Dakea zaväzuje najmä:

- znížiť priame emisie z prevádzky, rozsah 1 a 2, prechodom na vozový park s nulovými emisiami a prechodom z fosílnych palív na obnoviteľné zdroje energie pre výrobu
- - znížiť uhlíkovú stopu výrobkov o 50 % v celom hodnotovom reťazci, rozsah 3, vytvorením partnerstiev, ktoré umožnia spoločnosti Dakea znížiť hmotnosť materiálov, nahradiť materiály materiálmi s nižšou

uhlíkovou stopou a zmeniť dizajn výrobkov

- prechod na obaly z jedného materiálu, bez plastové a 100 % recyklovateľné obaly, ako aj zníženie množstva nevyužitého odpadu na jedno vyrobené okno o 50 %.
- pri predaji tovaru používať len recyklovaný plast a papier FSC.

**Spolupracujte so spoločnosťou Dakea
a znížte emisie svojho dodávateľského
reťazca.**

CERTIFIKÁTY PRODUKTOV

ISO 9001

Systém manažérstva kvality

ISO 14001

Systém environmentálneho manažérstva

ISO 45001

Systémy manažérstva bezpečnosti
a ochrany zdravia pri práci

FPC

riadenie výroby

P-ZNAČENIE

Certifikácia izolačného zasklenia

ALTATERRA CERTIFIKÁTY

BBA

Certifikácia výrobkov a závodu
pre britský trh

KOMO

Certifikácia výrobkov pre trh NL

DOP - VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Dokumentáciu DoP nájdete
na stránke:

[www.dakea.sk/download/
dokumentacia-dop/](http://www.dakea.sk/download/dokumentacia-dop/)

FSC®

Certifikácia dreva z trvalo
udržateľného lesného hospodárstva

PARTNERSKÉ TESTOVACIE ÚSTAVY SPOLOČNOSTI ALTATERRA

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



The mark of
responsible forestry

CENY

STREŠNÉ OKNÁ

																	
VEĽKOSŤ (cm)	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
Svetelná plocha m²	0,220	0,295	0,369	0,382	0,478	0,584	0,476	0,597	0,730	0,851	0,757	0,926	1,080	0,953	1,165	0,919	1,407

ULTIMA ENERGY KEV B1800

Ceny bez DPH	329,00	350,00	-	-	406,00	-	395,00	431,00	462,00	535,00	505,00	535,00	-	530,00	-	-	-
Ceny s DPH	394,80	420,00	-	-	487,20	-	474,00	517,20	554,40	642,00	606,00	642,00	-	636,00	-	-	-

ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800

Ceny bez DPH	408,00	434,00	-	-	505,00	-	493,00	540,00	575,00	660,00	630,00	670,00	-	680,00	-	-	-
Ceny s DPH	489,60	520,80	-	-	606,00	-	591,60	648,00	690,00	792,00	756,00	804,00	-	816,00	-	-	-

BETTER ENERGY KAV B1500

Ceny bez DPH	266,00	288,00	328,00	319,00	328,00	360,00	328,00	347,00	372,00	431,00	409,00	436,00	-	430,00	478,00	460,00	540,00
Ceny s DPH	319,20	345,60	393,60	382,80	393,60	432,00	393,60	416,40	446,40	517,20	490,80	523,20	-	516,00	573,60	552,00	648,00

BETTER ENERGY PVC KPV B1500

Ceny bez DPH	326,00	352,00	399,00	374,00	408,00	441,00	408,00	427,00	472,00	540,00	493,00	550,00	-	545,00	-	550,00	-
Ceny s DPH	391,20	422,40	478,80	448,80	489,60	529,20	489,60	512,40	566,40	648,00	591,60	660,00	-	654,00	-	660,00	-

BETTER SAFE KAV B1000

Ceny bez DPH	287,00	308,00	338,00	337,00	341,00	-	348,00	367,00	392,00	442,00	424,00	451,00	-	456,00	496,00	496,00	545,00
Ceny s DPH	344,40	369,60	405,60	404,40	409,20	-	417,60	440,40	470,40	530,40	508,80	541,20	-	547,20	595,20	595,20	654,00

BETTER SAFE PVC KPV B1000

Ceny bez DPH	301,00	341,00	368,00	359,00	380,00	-	369,00	410,00	448,00	540,00	464,00	-	-	496,00	-	565,00	-
Ceny s DPH	361,20	409,20	441,60	430,80	456,00	-	442,80	492,00	537,60	648,00	556,80	-	-	595,20	-	678,00	-

BETTER VIEW KHV B1000

Ceny bez DPH	-	308,00	-	-	367,00	-	348,00	367,00	392,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	369,60	-	-	440,40	-	417,60	440,40	470,40	-	-	-	-	-	-	-	-

GOOD ENERGY KAA B1500

Ceny bez DPH	253,00	275,00	315,00	300,00	314,00	-	314,00	329,00	366,00	410,00	389,00	416,00	437,00	410,00	455,00	442,00	492,00
Ceny s DPH	303,60	330,00	378,00	360,00	376,80	-	376,80	394,80	439,20	492,00	466,80	499,20	537,51	492,00	546,00	530,40	590,40

GOOD ENERGY PVC KPA B1500

Ceny bez DPH	311,00	338,00	381,00	352,00	389,00	-	390,00	410,00	453,00	520,00	476,00	525,00	-	487,00	-	540,00	-
Ceny s DPH	373,20	405,60	457,20	422,40	466,80	-	468,00	492,00	543,60	624,00	571,20	630,00	-	584,40	-	648,00	-

GOOD KAV B900

Ceny bez DPH	219,00	237,00	264,00	247,00	270,00	-	265,00	288,00	323,00	361,00	338,00	361,00	-	363,00	402,00	414,00	494,00
Ceny s DPH	262,80	284,40	316,80	296,40	324,00	-	318,00	345,60	387,60	433,20	405,60	433,20	-	435,60	482,40	496,80	592,80

GOOD PVC KPV B900

Ceny bez DPH	280,00	300,00	338,00	327,00	347,00	-	340,00	372,00	401,00	494,00	427,00	-	-	443,00	-	510,00	-
Ceny s DPH	336,00	360,00	405,60	392,40	416,40	-	408,00	446,40	481,20	592,80	512,40	-	-	531,60	-	612,00	-

ACCESS ENERGY KXL B1600

Ceny bez DPH	-	-	-	570,00	615,00	-	595,00	650,00	715,00	-	735,00	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	-	-	684,00	738,00	-	714,00	780,00	858,00	-	882,00	-	-	-	-	-	-

68

Ceny sú uvedené v EUR.

-  Dodacia lehota 2 pracovné dni (od výrobcu k predajcovi)
-  Dodacia lehota 10 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi)
-  Dodacia lehota 15 – 20 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi)
-  Kontaktujte nás, prosím, ohľadne aktuálnej dodacej doby.

Uvedená dodacia doba je platná pre dodanie na predajné miesto obchodného partnera.

Platí pre objednávky prijaté do 12.00 hod. Horeuvedené dodacie doby sa môžu meniť v závislosti od aktuálnej skladovej zásoby. Presný termín dodania bude potvrdený po prijatí záväznej objednávky.

NEOTVÁRAVÉ STŘEŠNÉ OKNÁ

VELKOST (cm)	M4A 78×98
Svetelná plocha m ²	0,476

VISION ENERGY KAI B1600

Ceny bez DPH	433,00
Ceny s DPH	519,60

		
VELKOST (cm)	M31A 78×60	M34A 78×96
Svetelná plocha m²	0,227	0,441

VERTICA ENERGY KAN B1600

Ceny bez DPH	427,00	462,00
Ceny s DPH	512,40	554,40

STŘEŠNÉ OKNÁ DO PLOCHEJ STRECHY

								
VELKOST [cm]	0606 60×60	0609 60×90	0808 80×80	0909 90×90	0912 90×120	1010 100×100	1015 100×150	1212 120×120
Svetelná plocha m²	0.189	0.32	0.403	0.54	0.761	0.697	1.115	1.071

AZURE FIXED FRF B600

Ceny bez DPH	274,00	300,00	325,00	360,00	416,00	399,00	505,00	488,00
Ceny s DPH	328,80	360,00	390,00	432,00	499,20	478,80	606,00	585,60

AZURE ELECTRIC FRE B600

Ceny bez DPH	710,00	740,00	780,00	820,00	895,00	880,00	1 030,00	995,00
Ceny s DPH	852,00	888,00	936,00	984,00	1 074,00	1 056,00	1 236,00	1 194,00

AZURE FLAT FGT B200

Ceny bez DPH	346,00	383,00	412,00	457,00	530,00	510,00	670,00	665,00
Ceny s DPH	415,20	459,60	494,40	548,40	636,00	612,00	804,00	798,00

STŘEŠNÝ VÝLEZ

						
VELKOST	4555	4573	4890	9048	6565	8585
[cm]	45×55	45×73	48×90	90×48	65×65	85×85
Svetelná plocha m²	0.207	0.281	0.376	0.376	0.37	0.653

CONTROL KFE

Ceny bez DPH	120,00	137,00	-	-	157,00	211,00
Ceny s DPH	144,00	164,40	-	-	188,40	253,20

CONTROL+ KFE U

Ceny bez DPH	-	141,00	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	169,20	-	-	-	-

CONTROL RED KFE RED

Ceny bez DPH	120,00	137,00	-	-	157,00	-
Ceny s DPH	144,00	164,40	-	-	188,40	-

FLEX KFB

Ceny bez DPH	100,00	113,00	131,50	131,50	-	-
Ceny s DPH	120,00	135,60	157,80	157,80	-	-

FLEX+ KFB U

Ceny bez DPH	118,50	134,00	-	-	-	-
Ceny s DPH	142,20	160,80	-	-	-	-

FLEX RED KFB RED

Ceny bez DPH	100,00	113,00	-	-	-	-
Ceny s DPH	120,00	135,60	-	-	-	-

ŠTANDARDNÉ LEMOVANIE

VELKOSŤ (cm)	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

LEMOVANIE PRE PROFILOVANÚ KRYTINU ^{KTF}

Ceny bez DPH	89,50	91,00	95,50	94,50	102,00	106,50	101,50	106,50	113,00	125,50	121,00	128,00	-	126,00	135,50	134,00	144,00
Ceny s DPH	107,40	109,20	114,60	113,40	122,40	127,80	121,80	127,80	135,60	150,60	145,20	153,60	-	151,20	162,60	160,80	172,80

LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU - SEGMENTOVÝ BOČNÝ DIEL ^{KSF}

Ceny bez DPH	83,50	85,00	91,50	88,00	95,50	-	95,50	100,00	106,50	118,00	102,00	118,50	-	118,00	124,50	108,00	118,00
Ceny s DPH	100,20	102,00	109,80	105,60	114,60	-	114,60	120,00	127,80	141,60	122,40	142,20	-	141,60	149,40	129,60	141,60

LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU - JEDNODIELNÝ BOČNÝ DIEL ^{KLs}

Ceny bez DPH	88,00	90,50	92,50	93,00	101,00	-	101,50	107,00	112,50	125,00	118,00	126,00	-	125,00	133,00	133,00	137,00
Ceny s DPH	105,60	108,60	111,00	111,60	121,20	-	121,80	128,40	135,00	150,00	141,60	151,20	-	150,00	159,60	159,60	164,40

UNIVERZÁLNE LEMOVANIE ^{KUF}

Ceny bez DPH	89,00	90,50	-	93,00	101,00	106,50	101,50	106,50	113,00	124,50	120,00	126,00	130,50	125,50	133,50	133,50	144,00
Ceny s DPH	106,80	108,60	-	111,60	121,20	127,80	121,80	127,80	135,60	149,40	144,00	151,20	156,60	150,60	160,20	160,20	172,80

LEMOVANIE PRE PLECHOVÚ KRYTINU TYPU KLIK SYSTÉM ^{KSS}

Ceny bez DPH	89,00	90,00	-	-	101,00	-	101,00	106,50	113,00	124,00	119,50	126,00	-	126,00	-	-	-
Ceny s DPH	106,80	108,00	-	-	121,20	-	121,20	127,80	135,60	148,80	143,40	151,20	-	151,20	-	-	-

LEMOVANIE PRE SKLADANÚ PLOCHÚ KRYTINU TYPU BOBROVKA ^{KFT}

Ceny bez DPH	89,50	92,00	94,50	95,00	102,50	106,50	102,00	107,00	113,50	125,50	122,00	128,50	-	126,00	135,00	135,50	146,00
Ceny s DPH	107,40	110,40	113,40	114,00	123,00	127,80	122,40	128,40	136,20	150,60	146,40	154,20	-	151,20	162,00	162,60	175,20

UNIVERZÁLNE LEMOVANIE PRE NEOTVÁRAVÉ STREŠNÉ OKNÁ VISION ENERGY ^{KUI}

Ceny bez DPH	-	-	-	-	-	-	75,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	-	-	-	-	-	90,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU PRE NEOTVÁRAVÉ STREŠNÉ OKNÁ VISION ENERGY ^{KSI}

Ceny bez DPH	-	-	-	-	-	-	70,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	-	-	-	-	-	84,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UNIVERZÁLNE LEMOVANIE PRE ZVISLÉ NEOTVÁRAVÉ STREŠNÉ OKNÁ VERTICA ENERGY ^{KUN}

Ceny bez DPH	-	-	-	-	-	-	150,50	157,00	164,00	176,50	-	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	-	-	-	-	-	180,60	188,40	196,80	211,80	-	-	-	-	-	-	-

LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU PRE ZVISLÉ NEOTVÁRAVÉ STREŠNÉ OKNÁ VERTICA ENERGY ^{KSN}

Ceny bez DPH	-	-	-	-	-	-	163,00	170,50	178,00	194,50	-	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	-	-	-	-	-	195,60	204,60	213,60	233,40	-	-	-	-	-	-	-

Ceny sú uvedené v EUR.

 Dodacia lehota 2 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi)

 Dodacia lehota 10 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi)

 Dodacia lehota 15 – 20 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi)

 Kontaktujte nás, prosím, ohľadne aktuálnej dodacej doby.

Uvedená dodacia doba je platná pre dodanie na predajné miesto obchodného partnera.

Platí pre objednávky prijaté do 12.00 hod. Horeuvedené dodacie doby sa môžu meniť v závislosti

od aktuálnej skladovej zásoby. Presný termín dodania bude potvrdený po prijatí záväznej objednávky.

KOMBI LEMOVANIE



CENY

VELKOSŤ (cm)	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

KOMBI LEMOVANIE - DVOJIČKA UBX

Ceny bez DPH	-	226,00	231,00	-	-	-	251,00	265,00	281,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	271,20	277,20	-	-	-	301,20	318,00	337,20	-	-	-	-	-	-	-	-

UNIVERZÁLNE KOMBI LEMOVANIE UCX

13	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ceny bez DPH	177,00	180,00	-	185,00	203,00	212,00**	203,00	212,00	226,00	249,00	240,00	253,00	263,00*	251,00	264,00	264,00	288,00
		Ceny s DPH	212,40	216,00	-	222,00	243,60	254,40**	243,60	254,40	271,20	298,80	288,00	303,60	315,60*	301,20	316,80	316,80	345,60
2	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ceny bez DPH	89,00	90,00	-	92,50	101,50	-	101,00	107,00	113,50	124,50	120,00	128,00	131,50*	126,00	133,00	133,00	143,50
		Ceny s DPH	106,80	108,00	-	111,00	121,80	-	121,20	128,40	136,20	149,40	144,00	153,60	157,80*	151,20	159,60	159,60	172,20
46	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ceny bez DPH	182,50	186,50	-	191,00	207,00	-	209,00	219,00	233,00	256,00	248,00	-	-	259,00	273,00	273,00	296,00
		Ceny s DPH	219,00	223,80	-	229,20	248,40	-	250,80	262,80	279,60	307,20	297,60	-	-	310,80	327,60	327,60	355,20
5	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ceny bez DPH	88,00	91,00	-	92,50	101,50	-	101,50	106,00	113,00	124,00	119,50	-	-	125,50	133,00	133,00	143,00
		Ceny s DPH	105,60	109,20	-	111,00	121,80	-	121,80	127,20	135,60	148,80	143,40	-	-	150,60	159,60	159,60	171,60
7	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm	Ceny bez DPH	89,00	90,00	-	93,00	101,00	-	102,00	107,50	112,50	124,50	120,50	-	-	126,00	132,50	132,50	145,00
		Ceny s DPH	106,80	108,00	-	111,60	121,20	-	122,40	129,00	135,00	149,40	144,60	-	-	151,20	159,00	159,00	174,00

KOMBI LEMOVANIE PRE PLOCHÉ KRYTINY SCX

13	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm F 120 mm	Ceny bez DPH	167,50*	171,00*	175,00*	176,00*	190,00	-	190,50	200,00	213,00	234,00	227,00*	239,00	-	236,00*	251,00*	251,00*	269,00*
		Ceny s DPH	201,00*	205,20*	210,00*	211,20*	228,00	-	228,60	240,00	255,60	280,80	272,40*	286,80	-	283,20*	301,20*	301,20*	322,80*
2	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm F 120 mm	Ceny bez DPH	88,50*	90,50*	94,00*	92,50*	101,00	-	102,00	107,00	114,00	124,50	120,00*	127,00	-	125,50*	133,00*	133,00*	143,50*
		Ceny s DPH	106,20*	108,60*	112,80*	111,00*	121,20	-	122,40	128,40	136,80	149,40	144,00*	152,40	-	150,60*	159,60*	159,60*	172,20*
46	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm	Ceny bez DPH	178,50	182,00	187,00	186,00	204,00	-	203,00	215,00	228,00	251,00	241,00	254,00	-	252,00	267,00	267,00	289,00
		Ceny s DPH	214,20	218,40	224,40	223,20	244,80	-	243,60	258,00	273,60	301,20	289,20	304,80	-	302,40	320,40	320,40	346,80
7	Vzdialenosť medzi oknami: E 100 mm	Ceny bez DPH	88,50	91,00	93,50	93,00	102,00	-	102,00	106,50	114,00	124,00	120,50	127,50	-	126,00	132,00	132,00	143,00
		Ceny s DPH	106,20	109,20	112,20	111,60	122,40	-	122,40	127,80	136,80	148,80	144,60	153,00	-	151,20	158,40	158,40	171,60

KOMBI LEMOVANIE PRE NEOTVÁRANÉ STREŠNÉ OKNÁ VISION ENERGY XC1

Ceny bez DPH	-	-	-	-	-	-	65,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	-	-	-	-	-	78,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KOMBI LEMOVANIE PRE SKLADANÚ PLOCHÚ KRYTINU TYPU BOBROVKA FCX

13	Vzdialenosť medzi oknami: F 120 mm	Ceny bez DPH	178,00	184,50	-	187,00	192,50	-	199,50	208,00	213,00	221,00	225,00	-	-	244,00	-	-	-
		Ceny s DPH	213,60	221,40	-	224,40	231,00	-	239,40	249,60	255,60	265,20	270,00	-	-	292,80	-	-	-
2	Vzdialenosť medzi oknami: F 120 mm	Ceny bez DPH	110,50	114,00	-	114,00	118,50	-	122,50	125,50	133,00	137,50	138,50	-	-	151,50	-	-	-
		Ceny s DPH	132,60	136,80	-	136,80	142,20	-	147,00	150,60	159,60	165,00	166,20	-	-	181,80	-	-	-

KOMBI LEMOVANIE PRE PLECHOVÚ KRYTINU TYPU KLIK SYSTÉM SSC

13	Vzdialenosť medzi oknami: F 120 mm	Ceny bez DPH	212,00	219,00	-	-	235,00	-	238,00	247,00	255,00	256,00	261,00	283,00	-	283,00	-	-	-
		Ceny s DPH	254,40	262,80	-	-	282,00	-	285,60	296,40	306,00	307,20	313,20	339,60	-	339,60	-	-	-
2	Vzdialenosť medzi oknami: F 120 mm	Ceny bez DPH	119,50	121,00	-	-	131,00	-	131,00	137,50	142,00	142,00	144,50	157,00	-	157,00	-	-	-
		Ceny s DPH	143,40	145,20	-	-	157,20	-	157,20	165,00	170,40	170,40	173,40	188,40	-	188,40	-	-	-

UNIVERZÁLNE KOMBI LEMOVANIE PRE OKNÁ VERTICA ENERGY UBN

Ceny bez DPH	-	-	-	-	-	-	615,00	650,00	675,00	725,00	-	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	-	-	-	-	-	738,00	780,00	810,00	870,00	-	-	-	-	-	-	-

KOMBI LEMOVANIE PRE PLOCHÚ KRYTINU PRE OKNÁ VERTICA ENERGY SBN

Ceny bez DPH	-	-	-	-	-	-	540,00	550,00	575,00	625,00	-	-	-	-	-	-	-
Ceny s DPH	-	-	-	-	-	-	648,00	660,00	690,00	750,00	-	-	-	-	-	-	-

* je k dispozícii iba vo variante "E"

** je k dispozícii iba vo variante "F"

CENY

PRÍSLUŠENSTVO NA MONTÁŽ

VEL'KOSŤ (cm)	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

HYDROIZOLAČNÝ GOLIER RUC

Ceny bez DPH	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50	35,50
Ceny s DPH	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60	42,60

ZATEPLUJÚCI PENOVÝ RÁM IFC

Ceny bez DPH	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00	-	38,00	38,00	38,00	38,00
Ceny s DPH	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	45,60	-	45,60	45,60	45,60	45,60

PAROZÁBRANNÁ FÓLIA RVB

Ceny bez DPH	22,50	24,50	-	-	26,00	-	26,00	27,50	29,00	32,50	-	-	-	30,50	-	-	-
Ceny s DPH	27,00	29,40	-	-	31,20	-	31,20	33,00	34,80	39,00	-	-	-	36,60	-	-	-

VEĽKOSŤ	2A		4A				6A				8A				10A			
(cm)	55×78	55×98	66×98	78×98	134×98	55×118	66×118	78×118	94×118	114×118	66×140	78×140	94×140	114×140	134×140	78×160	94×160	

BOČNÉ OPLECHOVANIE SPSFC B900

Ceny bez DPH	14,50	16,00	18,00	28,00	29,00
Ceny s DPH	17,40	19,20	21,60	33,60	34,80

72

VEL'KOSŤ (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

NADSTAVEC S PRÍRUBOU FRC-F

Ceny bez DPH	212,00	234,00	240,00	257,00	267,00	265,00	307,00	294,00
Ceny s DPH	254,40	280,80	288,00	308,40	320,40	318,00	368,40	352,80

NADSTAVEC FRC

Ceny bez DPH	191,00	210,00	217,00	231,00	240,00	237,00	276,00	267,00
Ceny s DPH	229,20	252,00	260,40	277,20	288,00	284,40	331,20	320,40

INŠTALAČNÁ SADA FAF

Ceny bez DPH	46,50	51,00	53,00	56,50	58,50	58,00	67,00	65,50
Ceny s DPH	55,80	61,20	63,60	67,80	70,20	69,60	80,40	78,60

PRÍSLUŠENSTVO DAKEA /ŠPECIÁLNE PRODUKTY

VEL'KOSŤ (cm)	C2A	C6A	F8A	M6A	M10A	P6A	P10A	S6A	S10A	U4A	U10A
	55×78	55×118	66×140	78×118	78×160	94×118	94×160	114×118	114×160	134×98	134×160

SIETKA PROTI HMYZU ZIA

Ceny bez DPH	102,50	120,50	133,00	136,00	156,00	156,00	156,00	175,50	192,50	182,50	207,00
Ceny s DPH	123,00	144,60	159,60	163,20	187,20	187,20	187,20	210,60	231,00	219,00	248,40

ELEKTRICKÉ OTVÁRANIE AMC 100

Ceny bez DPH	328,00
Ceny s DPH	393,60

OVLÁDACIA TYČ ZCA 200

Ceny bez DPH	20,00
Ceny s DPH	24,00

Ceny sú uvedené v EUR.

- Dodacia lehota 2 pracovné dni (od výrobcu k predajcovi)
- Dodacia lehota 10 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi)
- Dodacia lehota 15 - 20 pracovných dní (od výrobcu k predajcovi)
- Kontaktujte nás, prosím , ohľadne aktuálnej dodacej doby.

Uvedená dodacia doba je platná pre dodanie na predajné miesto obchodného partnera. Platí pre objednávky prijaté do 12.00 hod. Horeuvedené dodacie doby sa môžu meniť v závislosti od aktuálnej skladovej zásoby. Presný termín dodania bude potvrdený po prijatí záväznej objednávky.

PRÍSLUŠENSTVO DAKA /ŠPECIÁLNE PRODUKTY

VELKOSŤ (cm)	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P4A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

ZATEMŇUJÚCA ROLETA I. DUA - Tmavomodrá 4212, Biela 4208, Běžová 4219, Sivá 4217

Ceny bez DPH	69,00	74,00	81,00	80,00	87,00	-	84,00	90,00	96,00	108,50	-	99,00	108,00	114,00	113,50	118,00	115,00	133,00
Ceny s DPH	82,80	88,80	97,20	96,00	104,40	-	100,80	108,00	115,20	130,20	-	118,80	129,60	136,80	136,20	141,60	138,00	159,60

ZATEMŇUJÚCA ROLETA II. DUA - Petrolejová modrá 4232, Čierna 4249, Svetlosivá 4204, Piesková 4230

Ceny bez DPH	82,50	87,50	94,50	93,50	100,50	-	97,50	104,00	110,00	121,50	-	113,50	122,00	128,50	126,00	130,50	128,50	147,00
Ceny s DPH	99,00	105,00	113,40	112,20	120,60	-	117,00	124,80	132,00	145,80	-	136,20	146,40	154,20	151,20	156,60	154,20	176,40

ŽALÚZIA PAA

Ceny bez DPH	89,50	96,50	106,00	104,50	112,50	-	109,00	117,00	125,00	140,50	-	129,00	140,50	148,00	146,50	152,00	150,50	172,50
Ceny s DPH	107,40	115,80	127,20	125,40	135,00	-	130,80	140,40	150,00	168,60	-	154,80	168,60	177,60	175,80	182,40	180,60	207,00

SOLÁRNA VONKAJŠIA ROLETA SSR

Ceny bez DPH	510,00	540,00	555,00	555,00	580,00	-	580,00	605,00	635,00	665,00	-	655,00	690,00	725,00	705,00	755,00	695,00	810,00
Ceny s DPH	612,00	648,00	666,00	666,00	696,00	-	696,00	726,00	762,00	798,00	-	786,00	828,00	870,00	846,00	906,00	834,00	972,00

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

VONKAJŠIA MARKÍZA MIA

Ceny bez DPH	59,00	68,50	73,50	85,50	97,50	113,00
Ceny s DPH	70,80	82,20	88,20	102,60	117,00	135,60

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

SOLÁRNA ROLETA PRE STREŠNÉ OKNO DO PLOCHEJ STRECHY FSA

Ceny bez DPH	266,00	278,00	288,00	307,00	325,00	318,00	341,00	329,00
Ceny s DPH	319,20	333,60	345,60	368,40	390,00	381,60	409,20	394,80

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
Svetelná plocha m²	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

SMOKE VENT ENERGY KAS B1600

Ceny bez DPH	-	-	-	-	895,00	930,00	965,00	-	-	-	1 070,00	1 140,00	1 080,00	1 240,00
Ceny s DPH	-	-	-	-	1074,00	1116,00	1158,00	-	-	-	1 284,00	1 368,00	1 296,00	1 488,00

DEFLEKTOR VETRA KWU

Ceny bez DPH	-	-	-	-	299,00	368,00	392,00	-	-	-	401,00	449,00	416,00	500,00
Ceny s DPH	-	-	-	-	358,80	441,60	470,40	-	-	-	481,20	538,80	499,20	600,00

OVLÁDACÍ SYSTÉM KFX EU

Ceny bez DPH	1 130,00
Ceny s DPH	1 356,00

DAŽĎOVÝ SENZOR KLA 200

Ceny bez DPH	82,00
Ceny s DPH	98,40

RIADIACA JEDNOTKA KFC EU 210 220

Ceny bez DPH	935,00	1130,00
Ceny s DPH	1122,00	1356,00

TLAČIDLOVÝ HLÁSIČ POŽIARU KFK 100

Ceny bez DPH	93,00
Ceny s DPH	111,60

KOMFORTNÝ NÁSTENNÝ SPÍNAČ KFK 200

Ceny bez DPH	54,50
Ceny s DPH	65,40

DETEKTOR DYMU KFA 100

Ceny bez DPH	146,50
Ceny s DPH	175,80

DAKEA PRO.app

VYVINUTÉ PRE
POKRÝVAČOV NA
PODPORU ICH PRÁCE



STIAHNITE SI JU
dakea.sk/pro-app



ZAREGISTRUJTE SA

Naskenujte QR kódy
zo štítku okna



VYHRAJTE

Zbierajte body
Od januára 2024
budete za registrácie
dostávať viac DAKov



ZÍSKAJTE

Predĺžte si záruku
na 20 rokov



OBJEDNÁVKA

Vymeňte si body
za atraktívne ceny



ODPORUČTE

Získajte body navyše
za odporúčanie
PRO.app svojim
kolegom pokrývačom



**POTREBUJETE PORADIŤ?
ZAVOLAJTE NÁM!**

+421 (52) 3214460

cs@altaterra.eu

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.

