

DAKEA

TERMÉKKATALÓGUS

ÉRVÉNYES
2021. MÁRCIUS 1-TŐL



ÖN A TETŐABLAKAINK KIVÁLASZTÁSÁT MEGKÖNNYÍTŐ SZAKMAI KATALÓGUSUNKAT TARTJA A KEZÉBEN. A KATALÓGUSBAN BEMUTATJUK A DAKEA TERMÉKCSALÁD TAGJAIT, ÉS SEGÍTSÉGET NYÚJTUNK AZ ÖNNEK ÉS ÜGYFELÉNEK IS LEGINKÁBB MEGFELELŐ TETŐABLAK KIVÁLASZTÁSÁBAN. A BROSÚRA A MEGFELELŐ TETŐABLAK VÁLASZTÁSA SORÁN MEGFONTOLANDÓ LEGFONTOSABB TÉNYEZŐKET EMELI KI. LEHETŐVÉ TESZI, HOGY AZ IGÉNYEKNEK MINDENBEN MEGFELELŐ TERMÉKET AJÁNLHASSA ÜGYFELEI SZÁMÁRA. PRAKTIKUS DAKEA KATALÓGUSUNKBAN MINDENT MEGTALÁL AHHOZ, HOGY A TETŐABLAKOK IGAZI SZAKÉRTŐJÉVÉ VÁLHASSON.



ALTATERRA

Az Altaterra a minőségi tetőablakok és kapcsolódó termékek jól ismert és népszerű gyártója, illetve értékesítője, főként az európai piacon. A cég története egészen 2001-ig nyúlik vissza, amikor a magántulajdonban lévő dán VKR Holding cégcsoporton belül egy új start-up vállalkozásként kezdtük meg működésünket.

Ma az Altaterra európai piacvezetővé nőtte ki magát a sajátmárkás tetőablakok piacán, és büszke tulajdonosa a Dakea márkának is, melyet kifejezetten szakemberek részére terveztünk. Több mint 30 országban folytatunk értékesítési tevékenységet, amihez több mint 12 különféle országból származó munkatársaink segítségét vesszük igénybe. Büszkék vagyunk rá, hogy szakemberek és ügyfelek ezreinek tudunk megfizethető áron kiváló minőségű tetőablakokat kínálni.

CÉLUNK, HOGY MEGFIZETHETŐ ÁRON KÍNÁLJUNK KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ TETŐTÉRI ABLAKOKAT.

KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ TERMÉKEINK MINDEGYIKE A SZAKMA ELVÁRÁSAINAK FIGYELEMBE VÉTELÉVEL KÉSZÜLNEK. SŐT KEDVEZŐ ÁRFEKVÉS ÉS NAGYSZERŰ ÁR-ÉRTÉK ARÁNY RÉVÉN IGYEKSZÜNK FELÜL IS MÚLNI ŐKET.



TETŐABLAK BEÉPÍTŐK

Bölcs döntés, hogy Dakea terméket választott, hiszen tetőablakainkat kimagaslóan jó ár-érték arányúak és könnyű beszerelhetőség jellemzi őket.



KERESKEDŐK

Ön a piaci igényeknek megfelelő termékek értékesítésével foglalkozik. Fontosnak tartja ügyfelei elégedettségét, ezért kiváló áron kínál nekik nagyszerű minőségű termékeket.

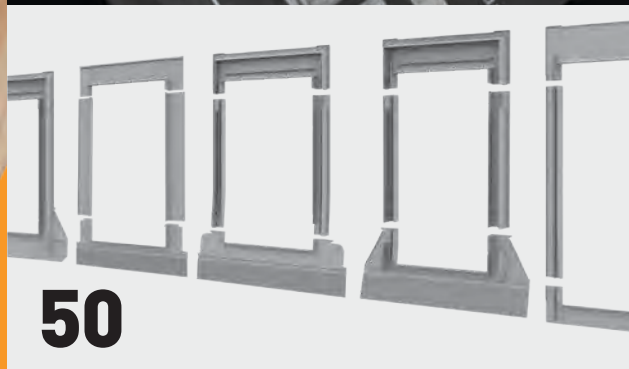
Ha mellettünk dönt, kiváló értékesítés támogatásunk és promóciós anyagaink is segítik a munkáját.



VÁSÁRLÓK

Jól tette, hogy a szakemberekre hallgatva termékeink mellett döntött. Kedvezőbb áron jutott hozzá egy vetélytársait felülmúló termékhez, melyhez ráadásul 20 éves garancia is jár.

TARTALOM



06

A DAKEA
MINŐSÉG



10

MIÉRT JÓ DÖNTÉS
A TETŐABLAK?



12

HOGYAN VÁLASSZA
KI A MEGFELELŐ
TETŐABLAKOT?



14

DAKEA
TETŐTÉRI
ABLAKOK
ULTIMA SOROZAT
BETTER SOROZAT
GOOD SOROZAT
TETŐBEVILÁGÍTÓ



50

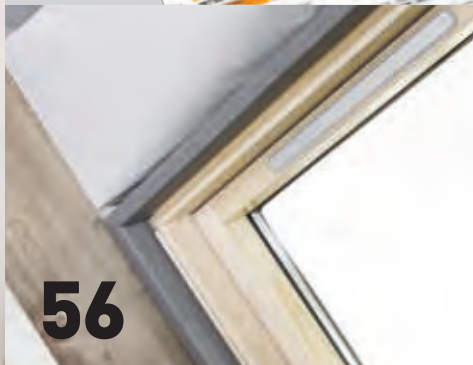
DAKEA
BURKOLÓKERETEK



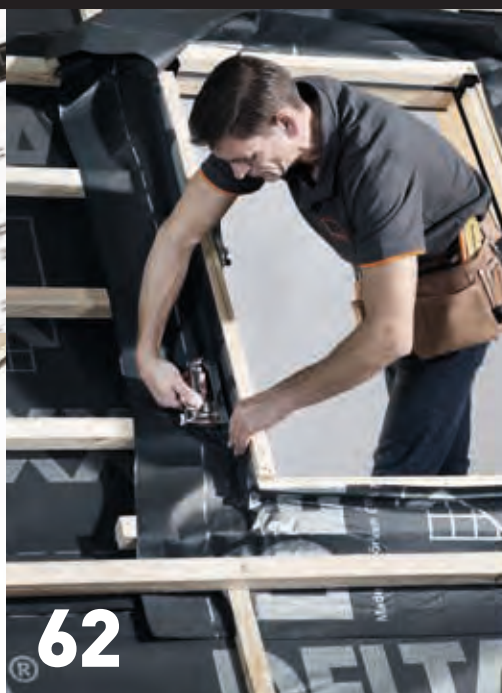
58



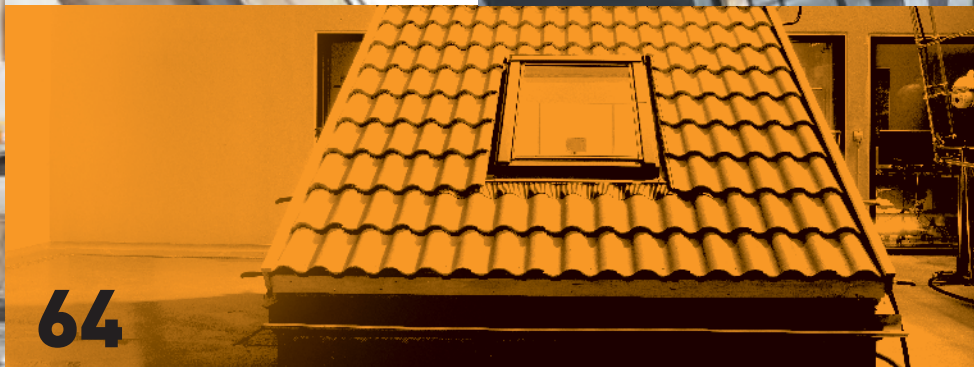
66



56



62



64



56

DAKEA BEÉPÍTÉST
EGYSZERŰSÍTŐ
KIEGÉSZÍTŐK



58

DAKEA KÉNYELMI
KIEGÉSZÍTŐK/
SPECIÁLIS
TERMÉKEK



62

BEÉPÍTÉSI
ÚTMUTATÓ



64

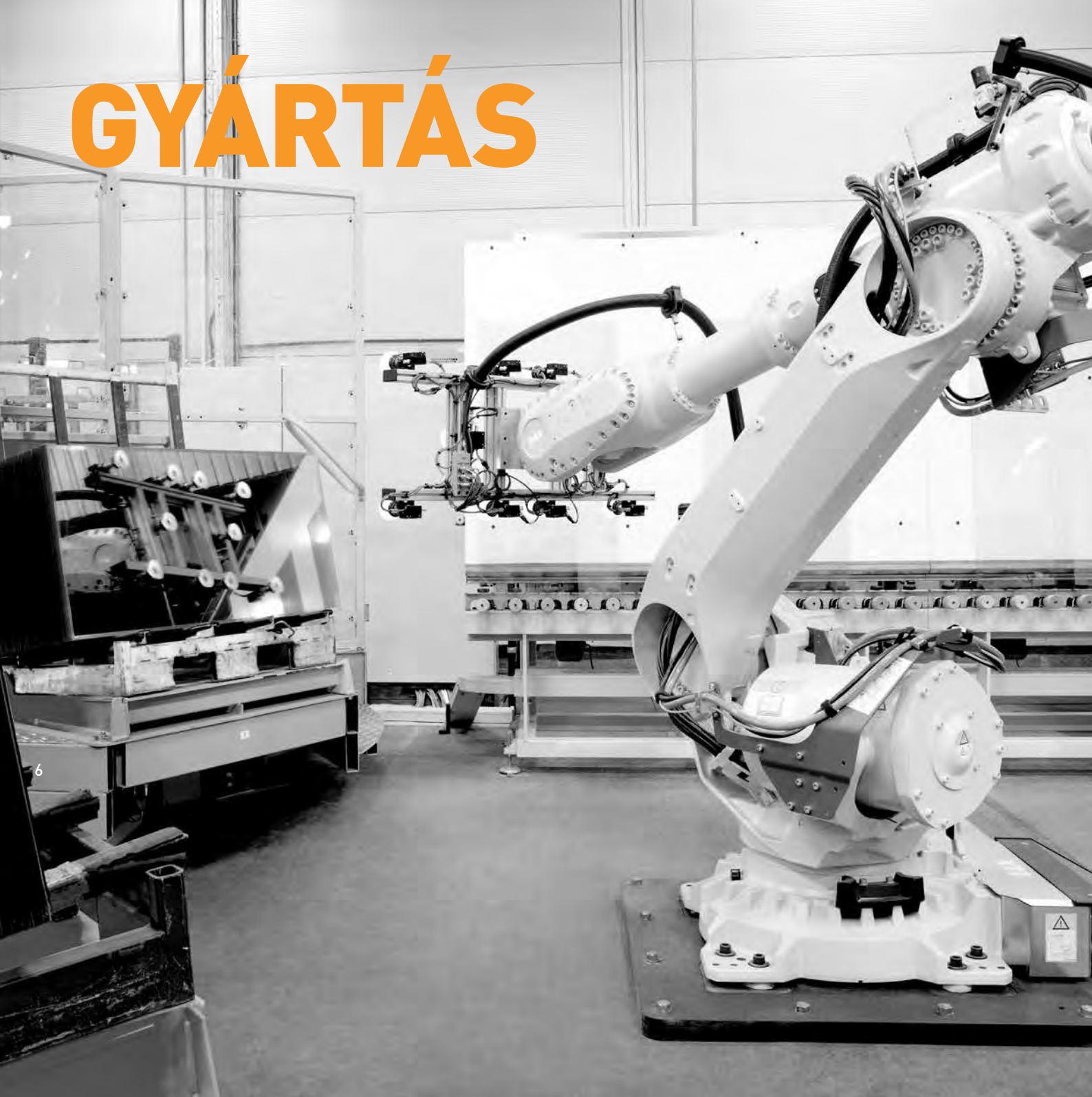
GARANCIA,
TANÚSÍTVÁNYOK ÉS
KARBANTARTÁSI
TUDNIVALÓK



66

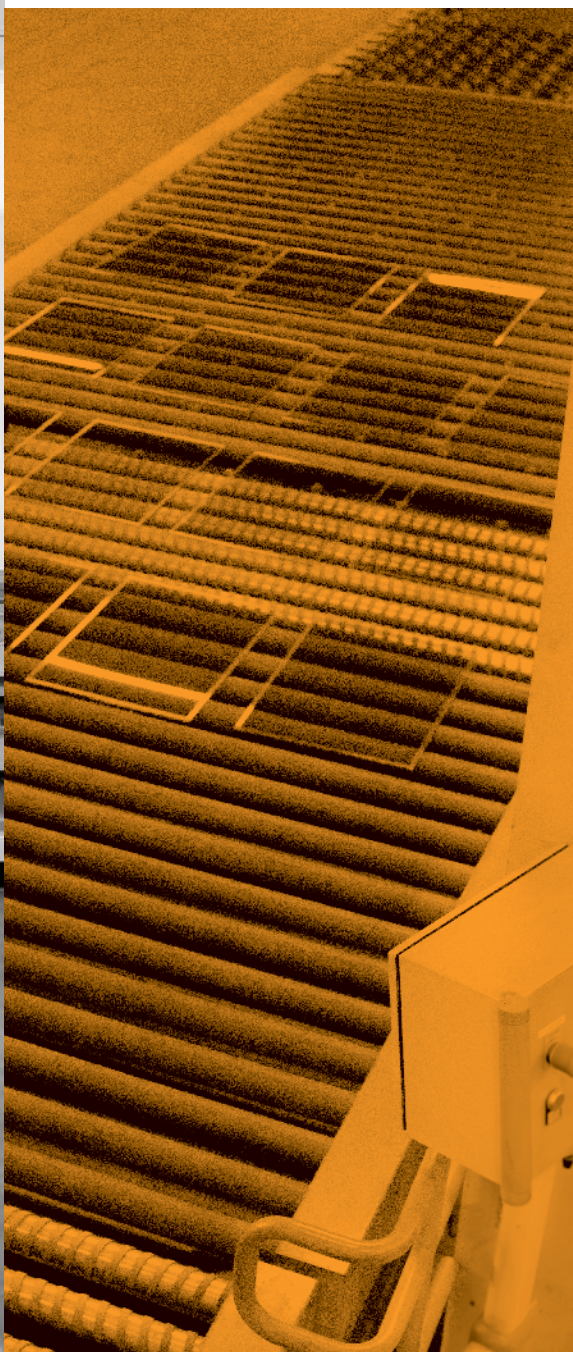
DAKEA
ÁRLISTA

GYÁRTÁS



TÖBB MINT 75 ÉV TETŐABLAK GYÁRTÁSI TAPASZTALATTAL RENDELKEZÜNK. ENNYI IDŐ ALATT A GYÁRTÁS MINDEN MOZZANATÁT TÖKÉLYRE FEJLESZTETTÜK. ISMERKEDJEN MEG GYÁRTÁSI FOLYAMATAINKKAL ÉS BIZONYOSODJON MEG RÓLA, MIÉRT VAGYUNK ANNYIRA BIZTOSAK TERMÉKEINK MINŐSÉGÉBEN, HOGY 20 ÉVES GARANCIÁT VÁLLALJUNK A DAKA TETŐABLAKOKRA.





MINŐSÉGI ÜVEGEZÉS

Az edzett, valamint speciális, szakadásálló hangszigetelő fóliával ellátott laminált üvegek alacsony emissziós (Low-e, azaz kis UV- és infravörösfényt-átbocsátású) bevonattal, illetve egyes típusok könnyen tisztítható bevonattal is rendelkeznek. A Dakea üvegtábláinak tervezése során kiemelt fontosságú volt a biztonság, az energiahatékonyság és a beltéri kényelem.

EASY CLEAN PVC

Akár 18 000 fordulat/perces sebességgel dolgozó marógépeinknek köszönhetően ablakaink profilja hihetetlenül precízen megmunkált. A szigetelt és acéllal merevített PVC-anyagot pontos összehegesztésével nagyon erős és strapabíró tetőablakokat készítünk, amelyeknek a Dakea PVC fantázianevezt adtuk.

MASTERWOOD FAANYAG

A Dakea termékcsalád valamennyi fa tetőablaka FSC-tanúsítvánnyal rendelkező, szigorúan válogatott, megújuló erdőgazdaságból származó északi fenyőből készül. Szigorú feltételek szerint kialakított, speciális gyártási eljárások segítségével még tovább fokozzuk a fenyő tartósságát; ellenőrzött nedvességtartalmú helyen tároljuk, lamináljuk, környezetbarát, vízbázisú lakkal vonjuk be, szárítjuk, illetve további kezelési fázisoknak vetjük alá.





8

TÖKÉLETESRE TESZTELT

A TESZTELÉSSSEL ELTÖLTÖTT ÓRÁK, AZ ABLAKOKRA KIFEJTETT NYOMÁS, A SZÉL ENERGIÁJA, A RÉTEGEK MENNYISÉGE, A NAPPALOK ÉS AZ ÉJSZAKÁK SZÁMA, A NAGYÍTÁS MÉRTÉKE, A MŰSZAKVÁLTÁSOK, A HŐMÉRSÉKLET, A VÍZ MENNYISÉGE... MÉG A TESZTEK ALATT ELFOGYASZTOTT KÁVÉ IS. MIND OLYAN SZÁMOK, MELYEK MINDEN KÉTSÉGET KIZÁRÓAN IGAZOLJÁK, MENNYI MINDENT MEGTESZÜNK ANNAK ÉRDEKÉBEN, HOGY AZ ÁLTALUNK ELŐÁLLÍTOTT ABLAKOK KIVÁLÓ MINŐSÉGŰEK LEGYENEK. A SZÁMOK PEDIG MAGUKÉRT BESZÉLNEK. GARANTÁLJUK, HOGY NEM FOG CSALÓDNI.



< 50 KG-OS ÜTŐSÚLLYAL TESZTELTE

Ultima ablakunk strapabíróságát egy 50 kg-os ütősúlllyal teszteltük. Egyáltalán nem voltunk kíméletesek. De az időjárás mikor az? Az eredmény? Semmi nem történt. Ablakaink így bizonyították, hogy még a legmostohább időjárási körülmények között is megállják a helyüket.



100 dB ZAJJAL TESZTELTE

Ablakunkat 100 decibeles hanggal teszteltük, ami olyan, mintha egy légkalapáccsal bontottuk volna a betont mellette. Az eredmény? A normál tetőablakokhoz képest az Ultima 50%-kal jobban csillapította a beszűrődő zajt.



144 KM/H -ÁS SZÉLLÖKÉSEKKEL TESZTELTE

Az Ultima tetőablak ellenállóképességét hurrikán erősségű szélnek kitéve is vizsgáltuk. Még az ilyen jellegű körülmények sem törték be vagy rongálták meg. Szélállósága bizonyított!



600 LITERNYI ESŐVÍZZEL TESZTELTE

Gondoljon bele, hogy mit jelent, ha egyetlen óra alatt 600 liternyi eső zúdul az ablakra. Évente körülbelül ennyi eső esik a Budai-hegységben egy négyzetméternyi területre. Ultima tetőablakunk vízzárását pontosan ekkora mennyiségű vízzel teszteltük.

**EGY IGAZÁN
MEGBÍZHATÓ
TETŐABLAK**

MIÉRT JÓ DÖNTÉS A TETŐABLAK?

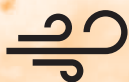


TERMÉSZETES FÉNY

Kutatások kimutatták, hogy a természetes fénnel megvilágított helyen való tartózkodás jótékony hatással van a szervezetre.

A napfény mindenki számára egészséges, és javítja a teljesítőképességünket. A természetes fény hatására hatékonyabban dolgozunk, boldogabbak és egészségesebbek leszünk. Ez azért van, mert a napfény mentális és vizuális ingerként ösztönzően hat ránk.

10 A természetes fény gátat szab a penész és a gomba kialakulásának is, így egészségesebbé téve környezetünket.



FRISS LEVEGŐ

A levegő minden élő szervezet legfontosabb éltető eleme. Egészségünk és szellemi frissességünk nagy mértékben függ a rendelkezésre álló tiszta, friss levegő mennyiségétől.

A friss levegő erősíti az immunrendszert. Biztosítja a szervezet számára oly fontos oxigént, amely a baktériumok, vírusok és egyéb kórokozók semlegesítésével segíti a fehérvérsejtek működését.

A fokozódó oxigénmennyiség hatására javul a koncentrációs képesség, energikusabbá válunk és élénkebben tudunk gondolkodni.



TEGYE TÁGASABBÁ OTTHONÁT

Néhány tetőablakkal teljesen átalakítható otthona belső kialakítása. A tetőablakkal az amúgy üresen álló tetőtéri helyiségek is élhető szobákká varázsolhatók. A tetőablakok miatt sokkal tágasabbnak hat a tér, ráadásul még folyamatosan gyönyörködhet is a szeme elé táruló panorámában. A tetőablakkal ellátott szobákba nemcsak a friss levegő, hanem az éltető napfény is akadálytalanul áramlik be.



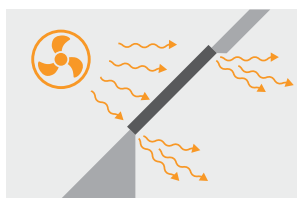
HÁNY TETŐABLAKRA VAN SZÜKSÉG? >

Ahhoz, hogy elég fény jusson be a helyiségbe, az ablakfelületnek el kell érnie a helyiség alapterületének legalább 10%-át.



A BIZTONSÁGOT ÉS AZ ENERGIA-HATÉKONYSÁGOT SZAVATOLÓ JELLEMZŐK

LÉGZÁRÁS



CLASS4

< 3 m³/h

CLASS1

< 50 m³/h

Miért fontos ez?

A légzárás mértéke egyre fontosabbá válik, mint az U_w érték. Ha nem teljesen légzáró, akkor még a legjobban szigetelt ablak is jelentős energiavesztést okozhat. A Class 4-es légzáró ablakok akár háromszor kevesebb nemkívánatos légáramlásnak adnak teret, mint a 3-as osztályúak.

Mit jelentenek ezek az értékek?

A besorolási érték az ablakon egy óra alatt áthatoló levegő mennyiségével van összefüggésben. Minél magasabb osztályba sorolt az adott ablak, annál kevesebb levegő szivárog át rajta, tehát annál jobb teljesítményű.

HANGSZIGETELES



dB

45

dB

25

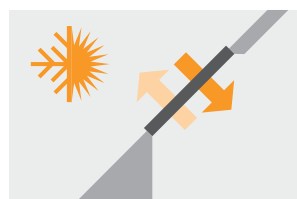
Miért fontos ez?

A külső hanghatások nagyon intenzívek lehetnek, különösen a városban. A legújabb kutatások szerint az intenzív zaj rontja a koncentrációs képességet és a közérzetet. Ezért nagyon lényeges a kifogástalanul hangszigetelő ablak, hogy a beszűrődő zajt kizárjuk és biztosítsuk a valóban pihentető alvást.

Mit jelentenek ezek az értékek?

Az érték azt mutatja, hogy az ablak mennyivel csökkenti a forgalom zaját. Minél magasabb az érték, annál jobb.

HŐÁTBOCSÁTÁS



U_w

0.8

U_w

1.6

Miért fontos ez?

Ez az érték azt mutatja, mekkora hőmennyiség jut át az ablakon. Télen segít a hideg levegőt kinn, a meleget pedig benn tartani. Nyáron ez pont fordítva működik jól, ha ilyenkor kinn tartja a meleget, benn pedig megőrzi a hűvöset. A jó U -értékkel rendelkező ablak jelentős rezsimegtakarítást eredményez.

Mit jelentenek ezek az értékek?

Minél alacsonyabb az érték, annál jobb. A 0,99 jobb, mint az 1,3.

VÍZZÁRÁS



E2250

218 km/h

5A

65 km/h

Miért fontos ez?

A tetőablakok ferdén álló tetősíkokba vannak beépítve. A függőleges felületekbe épített ablakokkal szemben a tetőablakokat sokkal intenzívebben éri az eső, mivel a tető az ablakok felületére vezeti a vizet. Emiatt nagyon fontos, hogy az ablak a lehető legtökéletesebben vízzáró legyen.

Mit jelentenek ezek az értékek?

Minél magasabb az érték, annál jobb.

PÉLDA

Számítsa ki itt, hogy hány tetőablakra van szüksége:

Tetőtér alapterülete:

XX m²

javaslat*

(természetes fény):

XX m² x 15%

VÁLASZSA KI A MEGFELELŐT A KÜLÖNFÉLE MÉRETŰ DAKEA ABLAKOK KÖZÜL!

KÓD	NÉVLEGES MÉRET cm	HASZNOS BEVILÁGÍTÓ FELÜLET m²
C2A	55x78	0.220
C4A	55x98	0.295
C6A	55x118	0.369
F4A	66x98	0.382
F6A	66x118	0.478
M4A	78x98	0.476
M6A	78x118	0.597
M8A	78x140	0.729
M10A	78x160	0.850
P6A	94x118	0.755
P8A	94x140	0.925
P10A	94x160	1.076
S6A	114x118	0.953
S8A	114x140	1.165
U4A	134x98	0.919
U8A	134x140	1.407



A szoba levegője akkor a legegészségesebb, ha legalább kétóránként kicserélődik a benti levegő mennyiség. Állott levegőben hajlamosak vagyunk könnyebben elfáradni.

Számos Dakea tetőablak speciális, nyitható szárnyszellőzővel van ellátva, ami akár akkor is biztosítja a friss levegő szabad áramlását, ha az ablak zárva van.

* A helyi építési szabályok eltérhetnek.

HOGYAN VÁLASSZA KI A MEGFELELŐ TETŐABLAKOT?

www.dakea.hu/ablak-konfigurator/



TÖKÉLETES MEGOLDÁS



12

AZ ÖN IGÉNYE:

MAGASABB FOKÚ KÉNYELEM

Az Ultima tetőablak Comfort Glass ablaküveggel rendelkezik, mely télen melegen tartja a lakást, nyáron pedig véd a túlmelegedés ellen. A biztonság növelése érdekében a szokásosnál vastagabb, 6mm-es külső és laminált belső üvegtáblából áll, mely erős behatás esetén is nagyobb biztonságot jelent. A Noise Block technológiának hála csökken a külső zajhatás is. A külső üvegfelület ráadásul Titan Glass bevonattal van ellátva, mely egyszerűsíti az ablak tisztítását.

TULAJDONSÁGOK, AMIK GONDOSKODNAK A MAGAS FOKÚ KÉNYELEMÉRŐL:

- Két különböző, ezüst rétegeket is tartalmazó low-e bevonat az üvegezésen
- Laminált belső üveg
- Kripton gáz töltet
- Titán-dioxid bevonat
- Vastagabb, edzett külső üveg
- Továbbfejlesztett zajcsökkentő burkolatrendszer

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

Olyan helyiségekben, amelyek környéke zajos vagy utcára néz, valamint jobb hő- és hangszigetelésre van szükség, mint például hálószoba és nappali stb.

Ajánlott termék:

ULTIMA

Tipp: Nézze meg továbbfejlesztett termékünket a magasabb kényelem érdekében ULTIMA ENERGY, ULTIMA ENERGY PVC

➔ További információ a 22. OLDALON

OPTIMÁLIS MEGOLDÁS



AZ ÖN IGÉNYE:

ENERGIA- HATÉKONYSÁG

A kétrétegű üvegezéssel szerelt tetőablakkal szemben a három rétegű üvegezéssel rendelkező ablakban egy további üvegtábla, valamint kettő, gázzal töltött légréteg található (egy légrég helyett). Ez a szerkezet kialakítás jobb hőszigetelést biztosít, azaz télen kevesebb hő jut ki az ablakon keresztül, nyáron pedig kevesebb meleg jut be. Ennek eredményeképpen a még jobb U-értékű, háromrétegű üvegezéssel szerelt ablakok segítenek a fűtésszámla csökkentésében és kevésbé szennyezik a környezetet.

TULAJDONSÁGOK, AMIK GONDOSKODNAK AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGRÓL:

- alacsony U_w -érték (0,99 W/m²K-től)
- három rétegű üvegezés

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

Magasabb hőérzetet igénylő szobákhoz, például nappalikhöz és hálószobákhoz.

Ajánlott termék:

ULTIMA ENERGY, ULTIMA ENERGY PVC

Tipp: Ha nincs szüksége magasabb komfortérzetre és laminált ablaküvegre, tekintse meg a BETTER ENERGY és BETTER ENERGY PVC termékeket.

➔ További információ a 18., 20. OLDALON



AZ ÖN IGÉNYE:

EGYSZERŰ KARBANTARTÁS

Az acéllal megerősített PVC tetőablakok tökéletes megoldást jelentenek a magas páratartalmú helyiségekben, a magas nedvesség- és szennyeződés-ellenálló kialakításuknak köszönhetően.

A PVC-ablakok könnyen tisztíthatók és nem igényelnek sok karbantartást. A fából készült tetőablakokhoz képest kevésbé valószínű, hogy ezekre az ablakokra hatással lehet penész. Továbbá a fafelületektől eltérően a PVC esetében nincs szükség további lakkozásra.

TULAJDONSÁGOK, AMIK GONDOSKODNAK A KÉNYELMES HASZNÁLATRÓL:

- Acéllal megerősített PVC szerkezet
- Sima PVC-külső
- Biztonságos, laminált üvegezés (csak a Better Safe PVC-ben)

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

Magasabb páratartalmú vagy olyan helyiségekben, amelyekben a szennyeződés problémát jelenthet, mint például konyha, fürdőszoba stb.

Ajánlott termék:

BETTER SAFE PVC

Tipp: Nézze meg továbbfejlesztett termékünket a magasabb kényelem érdekében BETTER ENERGY PVC, ULTIMA ENERGY PVC. Ha nem a biztonság az elsődleges követelmény, nézze meg a GOOD PVC-t.

➔ További információ a 30. OLDALON

**AZ ÖN IGÉNYE:****BIZTONSÁG**

A laminált belső ÜVEGEZÉS védelmet biztosít Önnek üvegtörés esetén. Biztos lehet benne, hogy a szobában senki sem fog megsérülni abban az esetben, ha az üveg betörik. A laminálás azt jelenti, hogy a két üvegdarabot egy köztes réteg tartja össze, amelynek erőssége megakadályozza, hogy az üveg nagy és éles szilánkokra törjön és széteszen. Ha a laminált üveg betörik, tipikusan „pókhálószerű” repedésminta keletkezik rajta.

TULAJDONSÁGOK, AMIK GONDOSKODNAK AZ ÖN BIZTONSÁGÁRÓL:

- Laminált belső üvegezés
- Élethosszig tartó garancia az üvegre, jégeső okozta károokra
- 20 év garancia az egész ablakra

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

Olyan helyiségekben, amelyeket nagyszámú ember használ, és amelyekben nagyobb az üvegfelület, például gyerekszoba, játszószoza, tárgyalóterem stb.

Ajánlott termék:**BETTER SAFE
BETTER SAFE PVC**

Tipp: Nézze meg továbbfejlesztett termékünket magasabb kényelem eléréséért - ULTIMA

➡ További információ a **28., 30. OLDALON**

**AZ ÖN IGÉNYE:****PANORÁMA
KILÁTÁS**

A magas forgáspontú tetőablak-szerkezet jobb kilátást tesz lehetővé. A magasabban elhelyezkedő forgáspontnak köszönhetően a nyitott ablak több helyet biztosít a szárny alatt, és kényelmesen állhat alatta anélkül, hogy le kellene hajolnia. Nagyszerű megoldás olyan helyiségekben, ahol a kilátás az elsődleges.

TULAJDONSÁGOK, AMELYEK GONDOSKODNAK A PANORÁMA KILÁTÁSÁRÓL:

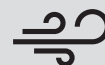
- Az ablak magas forgáspontú szerkezete
- Gázrugóval segített nyitás
- Alsó kilíncs

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

Gyönyörű kilátással rendelkező helyiségekben, amelyekben a tetőablak gyakran nyitva van a kilátás és/vagy a friss levegő miatt, valamint kreatív terekben, mint például irodákban stb.

Ajánlott termék:**BETTER VIEW**

➡ További információ a **32. OLDALON**

**AZ ÖN IGÉNYE:****FÉNY ÉS FRISS
LEVEGŐ**

Egyszerű, de hatékony módja annak, hogy fényre, szellőzésre, hőszigetelésre és további élettérre tegyen szert észszerű költségek mellett. A klasszikus, fából készült tetőablak középső forgástengelyével, szellőzőszeleppel és alsó kilíncsel teszi lehetővé, hogy a tető alatti terület életre keljen.

TULAJDONSÁGOK, AMELYEK GONDOSKODNAK FÉNYRŐL ÉS FRISS LEVEGŐRŐL:

- Szellőzőszelep
- Két további szellőzési helyzet a fogantyú révén
- Klasszikus, középső tengely körül forgó kialakítás

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

Olyan helyiségekben, amelyekben fényre és friss levegőre van szükség, így például a folyosókon, irodákban stb.

Ajánlott termék:**GOOD ENERGY, GOOD**

Tipp: a nem fűtött tároló-helyiségekhez nézze meg a Dakea tetőbevilágítókat: CONTROL, CONTROL+ és FLEX, FLEX+

➡ További információ a **34., 38. OLDALON**

DAKEA TERMÉKCSALÁD



NÉV	ULTIMA ENERGY	ULTIMA ENERGY PVC	ULTIMA	BETTER ENERGY	BETTER ENERGY PVC
Típus	KEY B1800	KEP B1800	KEY B1200	KAV B1500	KPV B1500
ÜVEGEZÉS					
Szerkezet	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-6H	4-12-3HS-12-3H	4-12-3HS-12-3H
Üvegezés vastagsága (mm)	35	35	22	34	34
Laminált	+	+	+		
Extra hangszigetelő fólia	+	+	+		
Low-e bevonat (bevonatolt üvegfelületek száma)	+++	+++	++	++	++
Gáz	Krypton	Krypton	Krypton	Argon	Argon
Edzett külső üveg	+	+	+	+	+
Könnyen tisztítható bevonat	+	+	+		
U_g [W/m²K]	0.50	0.50	0.90	0.77	0.77
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.27	0.27	0.30	0.55	0.55
ABLAK					
U_w [W/m²K]	0.99	1.0	1.2	1.1	1.1
Vízzárás	E1350	E1500** E1350*	E1350	E1350	E1500
Légzárás	Class 4	Class 4** Class 3*	Class 4	Class 4	Class 3
Szellőztetés	Class C4*	Class C3*	Class C4*	Class C4*	Class C3*
Tűzvesélyesség	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0
Hangszigetelés R_w [dB]	38 [-2, -4] dB	38 [-1, -4] dB	38 [-1, -3] dB	33 [-1, -3] dB	33 [-1, -3] dB
Szellőzőszelep	+	+	+	+	+
Színválaszték	természetes fa	fehér	természetes fa	természetes fa	fehér
Kiegészítő RUC (alátét-szegélyfólia) ingyen	+	+	+	+	+
Kiegészítő IFC (szigetelőhab-keret) ingyen	+	+	+		
ÁFA nélküli nettó listaár (Ft-tól)	75.590	94.810	66.300	58.770	78.010

*M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: nincs adat

**M8-as méretig

14



NEXT 20 GUARANTEE

Az összes Dakea tetőablakhoz 20 éves, átruházható garanciát nyújtunk. A nyugalom, amit ez a szolgáltatás biztosít, hozzáadott értéket jelent, ha az elkövetkezendő 20 éven belül adja bérbe vagy értékesíti ingatlanát.



MAX PROTECT

Több mint 75 éves tapasztalat. Termékeink a legszigorúbb gyártási előírások és szabványok szerint készülnek. Ablakaink minőségét független teszteken, a legszigorúbb előírások szerint vizsgáljuk. Edzett üvegtáblák, amelyekre jégkár esetén élettartam-garanciát biztosítunk.



MASTER WOOD

Faanyagunk FSC tanúsítvánnyal rendelkező, szigorúan válogatott északi fenyő, amely sűrűsége és az időjárás viszontagságaival szemben nyújtott ellenállóképessége miatt széles körben elismert alapanyag. Azért választottuk ezt a faanyagot, mert biztosítja a tartósságot és a problémamentes karbantartást.



NOISE BLOCK

Különleges Noise Block zajcsillapító technológiánk a külső zajok nagy részét eredményesen tompítja. A technológia a normál ablakokhoz képest akár 50%-kal csökkenti az eső zaját és a kívülről beszűrődő zajokat.



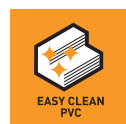
QUICK INSTALL

A Dakea Quick Install alátét-szegélyfólia (RUC) egyetlen darabból készül, így 100%-ban vízzáró. Négyzetes felülete révén nagyon könnyű egyenesre vágni, így a beszerelése még egyszerűbben oldható meg.



SAFE GUARD

Laminált belső üvegezés a biztonság fokozása érdekében. Biztosítja, hogy külső és belső behatások esetén ne hulljon üvegszilánk a szobába.



EASY CLEAN PVC

Acéllal merevített fehér, letisztult PVC-profil. A Dakea PVC ablakok szerkezeti jellemzőik jóvoltából nagyon kevés karbantartást igényelnek, és a keretüket is könnyebb tisztán tartani.



COMFORT GLASS

Az Ultima ablakokban alkalmazott komfortüveg télen melegen, nyáron hidegen tartja a lakást. Így egész évben kellemes klíma élvezhető a lakásban.

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
Class 4	Class 4	Class 4	Class 4	Class 3	Class 4	Class 4
Class C4*	Class C4*	Class C4	Class C4*	Class C3*	Class C4*	Class C4*
Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class 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
+	+	+			+	+
természetes fa	fehér	természetes fa	természetes fa	fehér	természetes fa	fehér
+	+					
50.690	67.120	62.730	53.020	67.550	45.360	60.320



ENERGY +

Az Energy termékcsalád háromrétegű üvegezése 3 ablaktábla tökéletes kombinációja: speciális bevonat és gáztöltet gondoskodik az ablak kiváló energiahatékonyságáról.



PANORAMA VIEW

A magas forgáspontú tetőablak-szerkezet nyitott állapotban jobb kilátást és több helyet biztosít a szárny alatt.



THERMOSTAT

A dupla, alacsony emissziójú bevonat (Low-e bevonat) visszaveri a hőt a beltérbe. Így a fűtés sokkal jobb hatásfokkal működik, a rezsi pedig jóval alacsonyabb lesz.

DAKEA TERMÉKCSALÁD

ULTIMA ENERGY



ULTIMA ENERGY PVC



ULTIMA



BETTER ENERGY



BETTER ENERGY PVC



BETTER SAFE



BETTER SAFE PVC



BETTER VIEW



GOOD ENERGY



GOOD ENERGY PVC



GOOD



GOOD PVC



ULTIMA ENERGY TÖBBET NYÚJT

16

ULTIMA ENERGY



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +



SAFE GUARD



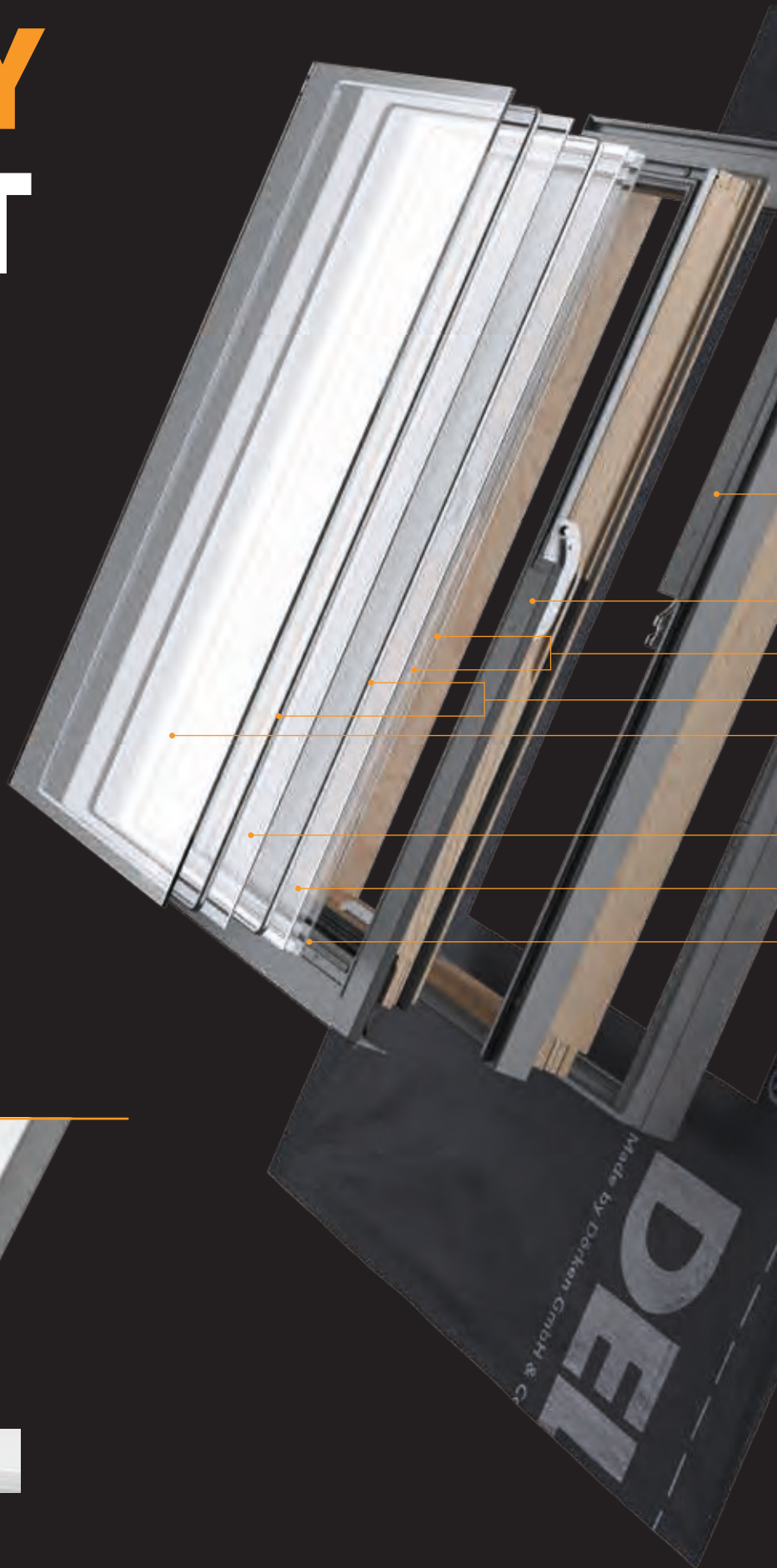
QUICK INSTALL

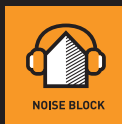


TERMÉSZETES FA



PVC





ZAJCSÖKKENTÉS

NOISE BLOCK

Különleges Noise Block zajcsillapító technológiánk több különböző fejlesztést foglal magában, melynek segítségével a külső zajok nagy részét eredményesen tompítja. A technológia a normál ablakokhoz képest akár 50%-kal csökkenti az eső zaját és a kívülről beszűrődő zajokat.

- 6 mm-es edzett külső üveg
- 2x3 mm-es laminált belső üvegtábla
- Kétrétegű hangcsillapító fólia a laminált ablaküvegen
- Továbbfejlesztett burkolókeret zajelnyelő bevonattal
- Zajcsökkentés mértéke: 38 dB



KOMFORT

COMFORT GLASS

Az Ultima ablakok üvegezése, és az üvegtáblák bevonatai azzal a céllal kerültek kiválasztásra, hogy kényelmet és biztonságot vigyenek az otthonodba.

- Télen meleg, nyáron hűvös szobák – köszönhetően a két különböző hővisszaverő és napsugárzás ellen védő bevonatnak.
- UV-sugárzás elleni védelem – köszönhetően a speciális üvegezésnek, amely visszaveri a káros UV-sugarak 95%-át, de átengedi a fényt.
- Az ablak külső üvegének egyszerű karbantartása – az exkluzív titánbevonatnak köszönhetően a külső üvegfelületen könnyen szétválak a szennyeződés és az esővíz segíti az öntisztulást.



EGYSZERŰ BEÉPÍTÉS

QUICK INSTALL

Annak érdekében, hogy garantáljuk a hatékony és gyors beépítést, ULTIMA tetőablakainkhoz ingyenes alátétfóliát (RUC) adunk. A Dakea alátétszegélyfólia illesztések nélküli, egy darabból álló, páraáteresztő poliuretán bevonattal kombinált, szakadás és gyűrődésálló poliészterflíziből készül, amely így 100%-ban vízzáró. Szükség esetén négyzetes felülete révén nagyon könnyű egyenesre vágni, így a beszerelése még egyszerűbben oldható meg.

ENERGIAHATÉKONYSÁG

ENERGY +

- A kétkamrás háromrétegű üvegezés tökéletesen kombinálja az alacsony emissziós bevonatot és a Krypton gáz töltet. Ennek köszönhetően az ablak jobb U-értéket tud elérni, melynek köszönhetően megővekedett energiahatékonyssággal rendelkezik. Az ablak szerkezete jobb hőszigetelést biztosít, melynek segítségével a hő az épületen belül tartható, ezzel csökkentve az fűtés/hűtés költségeket.
- Kiváló U_w érték mind a fa (0,99 W/m²K), mind a PVC (1,0 W/m²K) ablakok esetében.
- Krypton gázzal töltött üvegezés, amely 46%-kal rosszabbul vezet a hőt, azaz jobb hőszigetelő, mint a leggyakrabban használt alternatívája, az argon.
- A dupla, alacsony emissziójú bevonat (Low-e bevonat) visszaveri a hőt a beltérbe.

• INGYENES Alátét-szegélyfólia (RUC)

• INGYENES Szigetelőhab-keret (IFC)

• Zajelnyelő bevonatos takaró elemek

• Kétrétegű zajcsökkentő és szakadásálló fólia

• Krypton gáz töltet

• Titan Glass öntisztuló bevonat

• 6 mm-es edzett biztonsági üveg

• Hővisszaverő és napfénytől védő bevonat

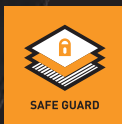
• Hővisszaverő bevonat

• 3 mm-es hőkezelt üveg

• Hővisszaverő bevonat

• 3 mm-es úsztatott üveg

• 3 mm-es úsztatott üveg



STRAPABÍRÁS

SAFE GUARD

Annak érdekében, hogy növeljük az ablakaink strapabírását és a biztonságot, ULTIMA ablakainkat SAFE GUARD megoldással láttuk el. Biztosítjuk, hogy külső (pl. lezuhanó faágak) és belső behatások esetén ne hulljon üvegszilánk a szobába. Termékünk minőségében olyan szinten megbízunk, hogy élettartam garanciát vállalunk jégkár ellen a külső üvegre.

- Megerősített külső üveg – köszönhetően a 6 mm vastagságú edzett üvegtáblának (szemben a 4 mm-es standarddal).
- Biztonságos környezet – köszönhetően a laminált belső üvegnek, amely nem törik darabokra, ha ütés éri.
- Továbbfejlesztett tömítések





KEV B1800

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



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DÖLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

18



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +

- KÖZÉPSŐ TENGELY KÖRÜL ELFORDULÓ ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ KIALAKÍTÁS
- TÖMÖR FAKERET 2 LAKKRÉTEGGEL
- FORGALOM- ÉS ESŐZAJ CSÖKKENTÉSE
- HEGESZTETT GUMITÖMÍTÉS
- 6 MM-ES EDZETT KÜLSŐ ÜVEG, TISZTÍTÁST MEGKÖNNYÍTŐ BEVONATTAL
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEGEZÉS
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA AZ ABLAKÜVEGRE
- KIVÁLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $0.99 \text{ W/m}^2\text{K}$
- UV-VÉDELME A SZÍNEK KIFAKULÁSA ELLEN
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉS
- 20 ÉV GARANCIA



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG**



**MAĞASABB FOKÚ
KÉNYELEM**



AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Olyan helyiségekben, ahol kiemelt hőérzeti komfortra van szükség, mint például nappali és hálószoba, amelyek környéke zajos vagy utcára néz, valamint jobb hő- és hangszigetelésre van szükség, mint például hálószoba és nappali.



ULTIMA ENERGY KEV B1800

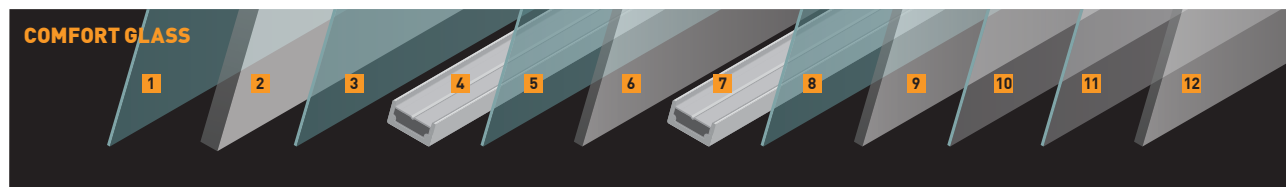


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	18	U _w [W/m²K]	0.99
Szerkezet	33.2SS-10-3HS-10-6H	Vízzárás	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	35	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓✓	Szélállóság	Class C4*
Gáz	Krypton	Zajcsillapítás R _w [dB]	38 [-2,-4]
Edzett	✓		
Laminált	✓		
U _g (W/m²K)	0.5		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.27		

* M8A, M10A: nincs adat

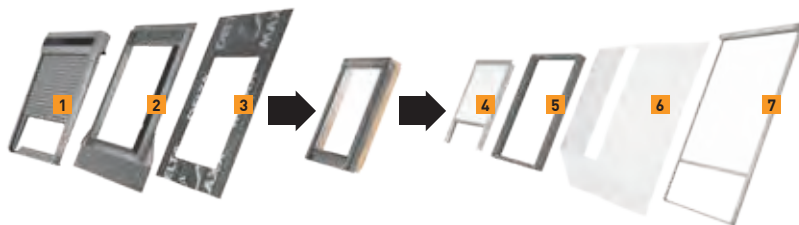
ÜVEGEZÉS



1: Titan Glass öntisztuló bevonat **2:** 6 mm-es edzett biztonsági üveg **3:** Hővisszaverő és napfénytől védő bevonat **4, 7:** Krypton gáz töltet **5, 8:** Hővisszaverő bevonat **6:** 3 mm-es hőkezelt üveg **9, 12:** 3 mm-es úsztatott üveg **10, 11:** Kétrétegű zajcsökkentő és szakadásálló fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

- Napelemes redőny (SSR) - **60.o.**
- Burkolókeret - **50.o.**
- Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES - 56.o.**
- Belső árnyékoló - **58.o.**
- Szigetelőhab-keret (IFC) **INGYENES - 56.o.**
- Párazáró fólia (RVB) - **56.o.**
- Szűnyogháló (ZIA) - **58.o.**
- Egyéb kényelmi kiegészítők - **61.o.**



Ne feledd, a DAKEA ablakokra elérhető 20 év kiterjesztett garancia csak akkor érvényes ha eredeti DAKEA burkolókerettel lettek beépítve!

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méretek cm	C2A	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A
	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118
ULTIMA ENERGY KEV B1800										
Ár ÁFA nélkül	75.590	80.330	91.650	88.820	94.500	103.570	115.270	112.390	119.970	120.760
Ár ÁFA-val	95.999	102.019	116.396	112.801	120.015	131.534	146.393	142.735	152.362	153.365

Az árak Forintban értendők.

Szállítás 1-3 munkanapon belül.

Szállítás 15-20 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

ULTIMA ENERGY PVC



KEP B1800

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



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ



20

- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL
ELFORDULÓ ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ KIALAKÍTÁS
ACÉLLAL MEGERŐSÍTETT,
SZIGETELT PVC-PROFIL
- FORGALOM- ÉS ESŐZAJ
CSÖKKENTÉSE
- HEGESZTETT GUMITÖMÍTÉS
- 6 MM-ES EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
TISZTÍTÁST MEGKÖNNYÍTŐ
BEVONATTAL
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEGEZÉS
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM
GARANCIA AZ ABLAKÜVEGRE
- KIVÁLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ:
 $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- UV-VÉDELEM A SZÍNEK KIFAKULÁSA
ELLEN
- SZELLŐZŐSZELEP ÉS KILINCCSEL
ÁLLÍTHATÓ KÉT SZELLŐZÉSI
HELYZET
- 20 ÉV GARANCIA



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG**



**MAGASABB FOKÚ
KÉNYELEM**

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Olyan helyiségekben, ahol kiemelt hőérzeti komfortra van szükség, mint például nappali és hálószoba, amelyek környéke zajos vagy utcára néz, valamint jobb hő- és hangszigetelésre van szükség, mint például hálószoba és nappali.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +





ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800

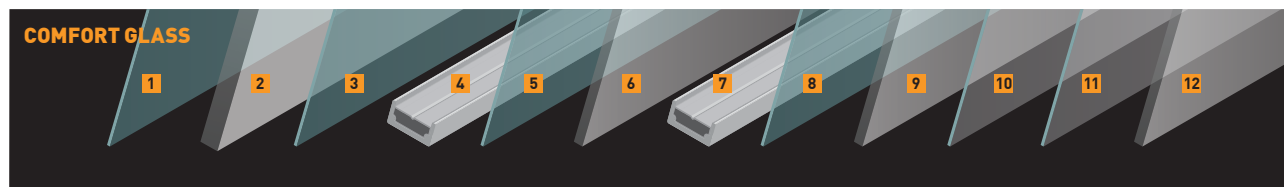


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	18	U _w [W/m²K]	1.0
Szerkezet	33.2SS-10-3HS-10-6H	Vízzárás	E1500*
Üvegezés vastagsága (mm)	35	Légzárás	Class 4**
Low-e bevonat	✓✓✓	Szélállóóság	Class C3***
Gáz	Krypton	Zajcsillapítás R _w [dB]	38 [-1,-4]
Edzett	✓		
Laminált	✓		
U _g [W/m²K]	0.5		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.27		

*M10A: E1350 **M10A: Class 3 ***M8A, M10A: nincs adat

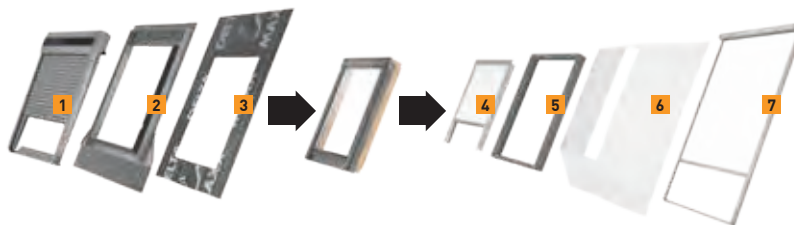
ÜVEGEZÉS



1: Titan Glass öntisztuló bevonat **2:** 6 mm-es edzett biztonsági üveg **3:** Hővisszaverő és napfénytől védő bevonat **4, 7:** Krypton gáz töltet **5, 8:** Hővisszaverő bevonat **6:** 3 mm-es hőkezelt üveg **9, 12:** 3 mm-es úsztatott üveg **10, 11:** Kétrétegű zajcsökkentő és szakadásálló fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

1. Napelemes redőny (SSR) - **60.o.**
 2. Burkolókeret - **50.o.**
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES - 56.o.**
 4. Belső árnyékoló - **58.o.**
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) **INGYENES - 56.o.**
 6. Párazáró fólia (RVB) - **56.o.**
 7. Szúnyogháló (ZIA) - **58.o.**
- Egyéb kényelmi kiegészítők - **61.o.**



Ne feledd, a DAKEA ablakokra elérhető 20 év kiterjesztett garancia csak akkor érvényes ha eredeti DAKEA burkolókerettel lettek beépítve!

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méretek cm	C2A	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A
	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118
ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800										
Ár ÁFA nélkül	94.810	100.740	114.950	111.390	118.510	129.170	144.570	140.870	150.260	156.390
Ár ÁFA-val	120.409	127.940	145.987	141.465	150.508	164.046	183.604	178.905	190.830	198.615

Az árak Forintban értendők.

Szállítás 1-3 munkanapon belül.

Szállítás 15-20 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

KEV B1200

U_w 1.2 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

22



- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL ELFORDULÓ ABLAK
- MASSZÍV FAKERET, 2 RÉTEGŰ LAKKOZÁSSAL
- UTCA-ÉS ESŐZAJCSÖKKENTÉS
- HEGESZTETT GUMITÖMÍTÉS
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG KÖNNYEN TISZTÍTHATÓ BEVONATTAL
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- ÉLETTARTAM-GARANCIA A KÜLSŐ ÜVEGRE JÉGKÁR ESETÉN
- KIVÁLÓ HŐÁTBocsÁTÁSI TÉNYEZŐ: U_w = 1,2 W/m²K
- UV-VÉDELEM KIFAKULÁS ELLEN
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉV GARANCIA



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG**

**MAGASABB FOKÚ
KÉNYELEM**



AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Olyan helyiségekben, ahol kiemelt hőérzeti komfortra van szükség, mint például nappali és hálószoba, amelyek környéke zajos vagy utcára néz, valamint jobb hő- és hangszigetelésre van szükség, mint például hálószoba és nappali.



ULTIMA KEV B1200

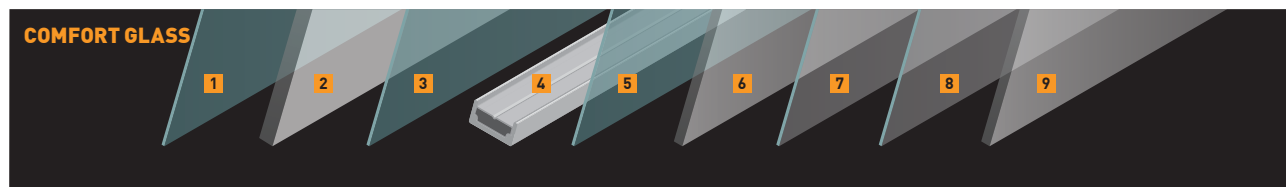


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	12	U _w [W/m²K]	1.2
Szerkezet	33.2-10-6H	Vízzárás	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	22	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C4*
Gáz	Krypton	Zajcsillapítás R _w [dB]	38 [-1,-3]
Edzett	✓		
Laminált	✓		
U _g [W/m²K]	0.9		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.3		

*M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: nincs adat

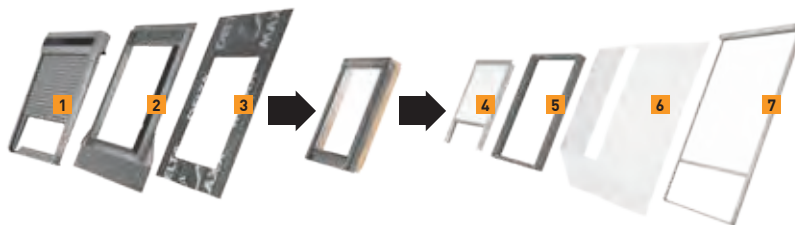
ÜVEGEZÉS



1: Titan Glass öntisztuló bevonat **2:** 6 mm-es edzett biztonsági üveg **3:** Hővisszaverő és napfénytől védő bevonat **4:** Krypton gáz töltet **5:** Hővisszaverő bevonat **6, 9:** 3 mm-es úsztatott üveg **7, 8:** Kétrétegű zajcsökkentő és szakadásállító fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

1. Napelemes redőny (SSR) - **60.o.**
 2. Burkolókeret - **50.o.**
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES - 56.o.**
 4. Belső árnyékoló - **58.o.**
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) **INGYENES - 56.o.**
 6. Párazáró fólia (RVB) - **56.o.**
 7. Szúnyogháló (ZIA) - **58.o.**
- Egyéb kényelmi kiegészítők - **61.o.**



Ne feledd, a DAKEA ablakokra elérhető 20 év kiterjesztett garancia csak akkor érvényes ha eredeti DAKEA burkolókerettel lettek beépítve!

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méretek cm	C2A	C4A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
ULTIMA KEV B1200														
Ár ÁFA nélkül	66.300	70.670	75.750	80.380	77.890	82.860	90.330	101.090	98.720	105.150	105.150	117.170	117.170	138.420
Ár ÁFA-val	84.201	89.751	96.203	102.083	98.920	105.232	114.719	128.384	125.374	133.541	133.541	148.806	148.806	175.793

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-3 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

BETTER ENERGY



KAV B1500

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



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

- KÖZÉPSŐ TENGYELY KÖRÜL ELFORDULÓ TETŐABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- TERMÉSZETES FA
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉV GARANCIA (10+10 ÉV, 64.OLDAL)

24



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG**

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Olyan helyiségekben, ahol kiemelt hőérzeti komfortra van szükség, mint például hálószoba és nappali.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



ENERGY +





BETTER ENERGY KAV B1500

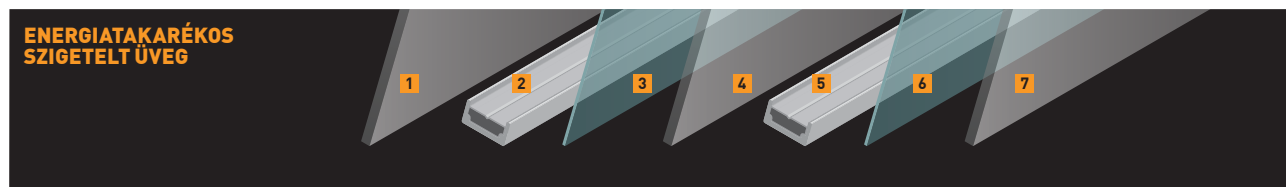


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	15	U _w (W/m²K)	1.1
Szerkezet	4-12-3HS-12-3H	Vízzárás	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	34	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóóság	Class C4*
Gáz	Argon	Szükségesség R _w (dB)	33 [-1,-3]
Edzett	✓		
Laminált			
U _g (W/m²K)	0.77		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.55		

*M8A, M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: nincs adat

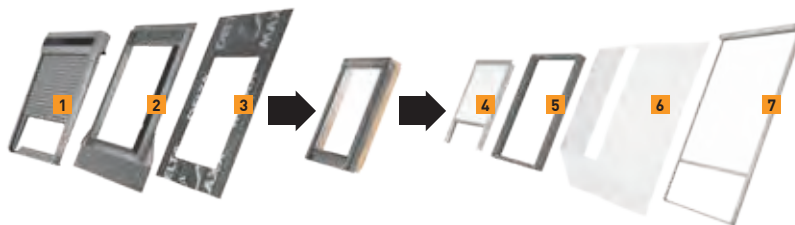
ÜVEGEZÉS



1: 3 mm edzett biztonsági üveg 2, 5: Argon gáz töltet 3, 6: Alacsony emissziós bevonat (hővisszaverő) 4: 3 mm-es hővezető üveg 7: 4 mm-es úszatott üveg

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

1. Napelemes redőny (SSR) - **60.o.**
 2. Burkolókeret - **50.o.**
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES - 56.o.**
 4. Belső árnyékoló - **58.o.**
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) - **56.o.**
 6. Párazáró fólia (RVB) - **56.o.**
 7. Szűnyogháló (ZIA) - **58.o.**
- Egyéb kényelmi kiegészítők - **61.o.**



Ne feledd, a DAKA ablakokra elérhető 20 év kiterjesztett garancia csak akkor érvényes ha eredeti DAKA burkolókerettel lettek beépítve!

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méretek cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
BETTER ENERGY KAV B1500															
Ár ÁFA nélkül	58.770	62.510	69.290	67.000	71.250	69.050	73.450	80.070	89.610	87.510	93.220	91.840	103.610	99.450	115.210
Ár ÁFA-val	74.638	79.388	87.998	85.090	90.488	87.694	93.282	101.689	113.805	111.138	118.389	116.637	131.585	126.302	146.317

Az árak Forintban értendők.

☐ Szállítás 1-3 munkanapon belül.

☐ Szállítás 15-20 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

BETTER ENERGY PVC



KPV B1500

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



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

26



- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL ELFORDULÓ, MŰANYAG TETŐABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉV GARANCIA (10+10 ÉV, 64.OLDAL)



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG** **EGYSZERŰ
KARBANTARTÁS**



AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Magasabb páratartalmú vagy olyan helyiségekben, amelyekben a szennyeződés problémát jelenthet, mint például konyha, fürdőszoba stb. Olyan helyiségekben, ahol kiemelt hőérzeti komfortra van szükség, mint például nappali és hálószoba.



BETTER ENERGY PVC KPV B1500

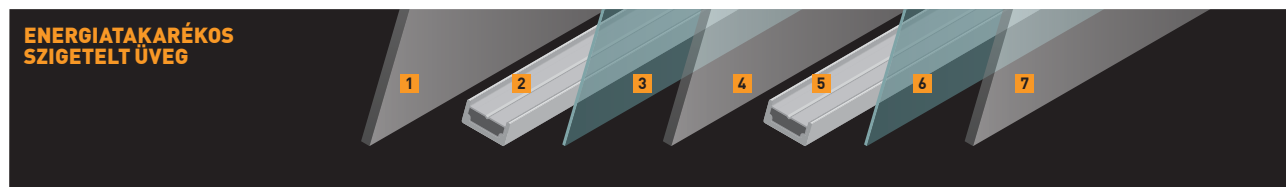


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	15	U _w (W/m²K)	1.1
Szerkezet	4-12-3HS-12-3H	Vízzárás	E1500
Üvegezés vastagsága (mm)	34	Légzárás	Class 3
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C3*
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w (dB)	33 (-1,-3)
Edzett	✓		
Laminált			
U _g (W/m²K)	0.77		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.55		

*M8A, M10A, P8A, U4A: nincs adat

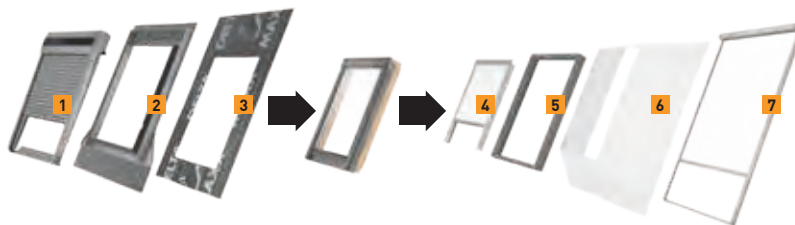
ÜVEGEZÉS



1: 3 mm edzett biztonsági üveg 2, 5: Argon gáz töltet 3, 6: Alacsony emissziós bevonat (hővisszaverő) 4: 3 mm-es hőkezelt üveg 7: 4 mm-es úszatott üveg

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

1. Napelemes redőny (SSR) - **60.o.**
 2. Burkolókeret - **50.o.**
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES - 56.o.**
 4. Belső árnyékoló - **58.o.**
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) - **56.o.**
 6. Párazáró fólia (RVB) - **56.o.**
 7. Szúnyogháló (ZIA) - **58.o.**
- Egyéb kényelmi kiegészítők - **61.o.**



Ne feledd, a DAKA ablakokra elérhető 20 év kiterjesztett garancia csak akkor érvényes ha eredeti DAKA burkolókerettel lettek beépítve!

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méretek cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	134x98
BETTER ENERGY PVC KPV B1500													
Ár ÁFA nélkül	78.010	84.370	90.930	88.820	94.580	91.660	97.500	106.280	118.950	116.940	124.560	131.250	137.390
Ár ÁFA-val	99.073	107.150	115.481	112.801	120.117	116.408	123.825	134.976	151.067	148.514	158.191	166.688	174.485

Az árak Forintban értendők.

Szállítás 1-3 munkanapon belül.

Szállítás 15-20 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

BETTER SAFE



KAV B1000

U_w 1.3 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

28

- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL
ELFORDULÓ ABLAK
- MASSZÍV FAKERET, 2 RÉTEGŰ
LAKKOZÁSSAL
- HEGESZTETT GUMITÖMÍTÉS
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- KIVÁLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ:
 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- UV-VÉDELEM KIFAKULÁS ELLEN
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL
ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ
SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉV GARANCIA
(10+10 ÉV, 64.OLDAL)



BIZTONSÁG

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Olyan helyiségekben, amelyeket nagyszámú ember használ, és amelyekben nagyobb az üvegfelület, például gyerekszoba, játszószoba, tárgyalóterem.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD





BETTER SAFE KAV B1000

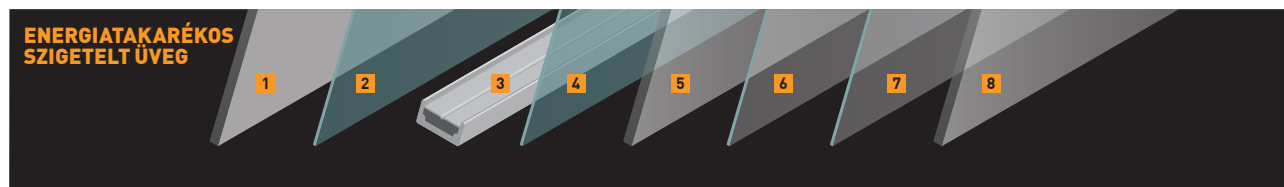


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	10	U _w [W/m²K]	1.3
Szerkezet	33.2-14-4H	Vízzárás	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	24	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C4*
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w [dB]	34 [-1,-4]
Edzett	✓		
Laminált	✓		
U _g [W/m²K]	1.0		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.52		

*M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: nincs adat

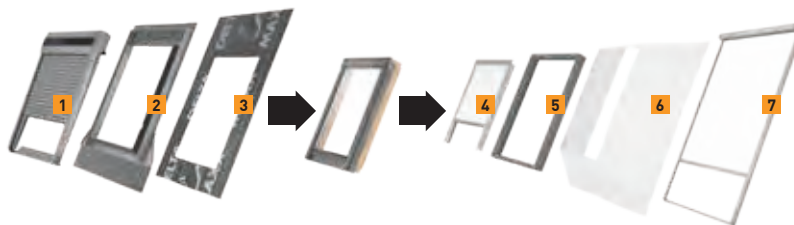
ÜVEGEZÉS



1: 4 mm-es, edzett biztonsági üveg 2, 4: Alacsony emissziós bevonat (hővisszaverő) 3: Argon gáz töltet 5, 8: 3 mm-es úsztatott üveg 6, 7: Kétrétegű szakadásálló fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

- Napelemes redőny (SSR) - **60.o.**
- Burkolókeret - **50.o.**
- Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES - 56.o.**
- Belső árnyékoló - **58.o.**
- Szigetelőhab-keret (IFC) - **56.o.**
- Párazáró fólia (RVB) - **56.o.**
- Szűnyogháló (ZIA) - **58.o.**
- Egyéb kényelmi kiegészítők - **61.o.**



Né feledd, a DAKA ablakokra elérhető 20 év kiterjesztett garancia csak akkor érvényes ha eredeti DAKA burkolókerettel lettek beépítve!

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méretek cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
BETTER SAFE KAV B1000															
Ár ÁFA nélkül	50.690	53.860	58.480	57.660	61.450	59.560	63.350	69.050	77.300	75.390	80.460	79.200	89.320	89.710	101.520
Ár ÁFA-val	64.376	68.402	74.270	73.228	78.042	75.641	80.455	87.694	98.171	95.745	102.184	100.584	113.436	113.932	128.930

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-3 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

BETTER SAFE PVC

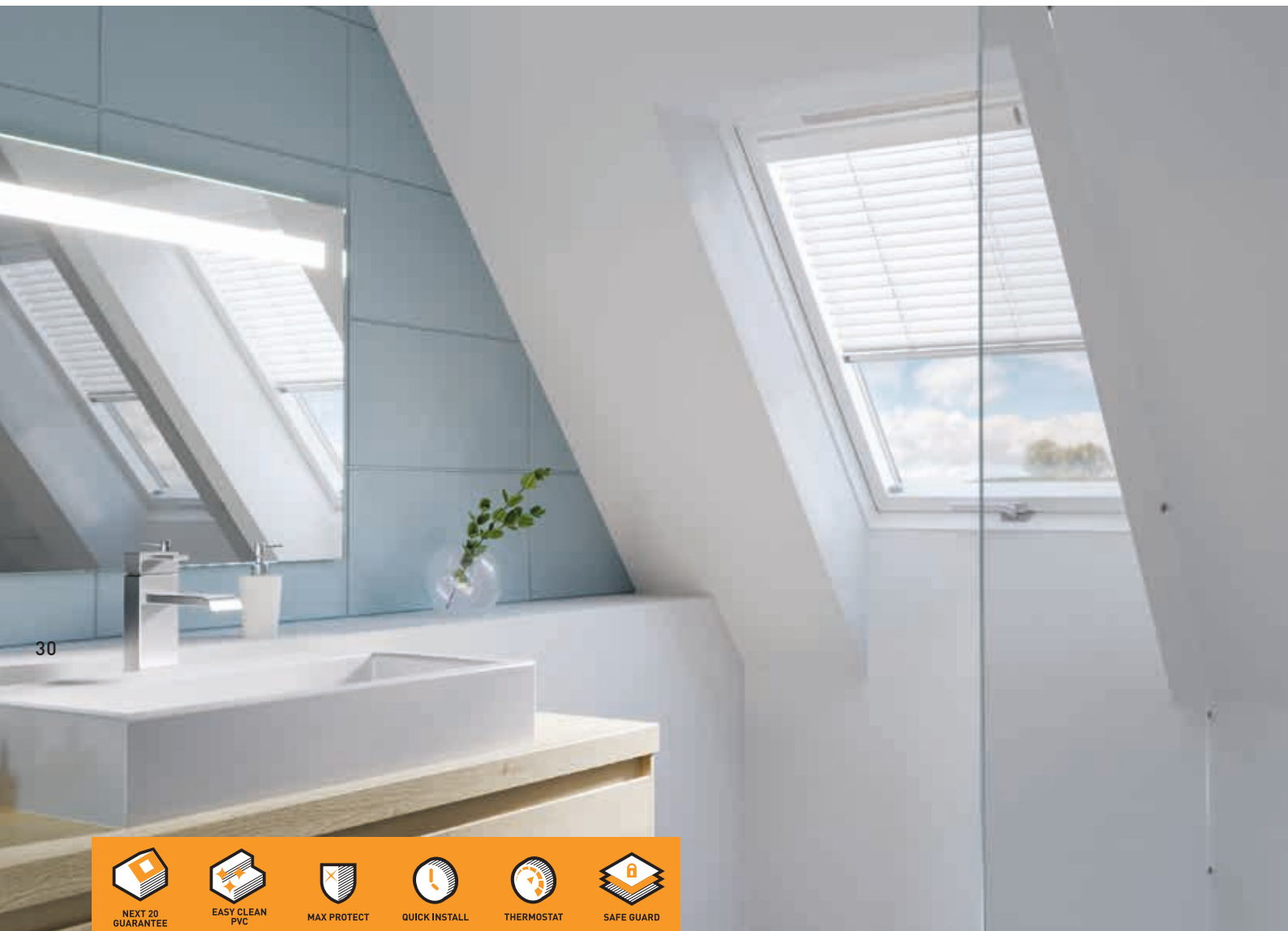


KPV B1000

U_w 1.3 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD

- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL ELFORDULÓ, MŰANYAG TETŐABLAK
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉV GARANCIA (10+10 ÉV, 64.OLDAL)



EGYSZERŰ KARBANTARTÁS

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Magasabb páratartalmú vagy olyan helyiségekben, amelyekben a szennyeződés problémát jelenthet, mint például konyha, fürdőszoba.





BETTER SAFE PVC KPV B1000

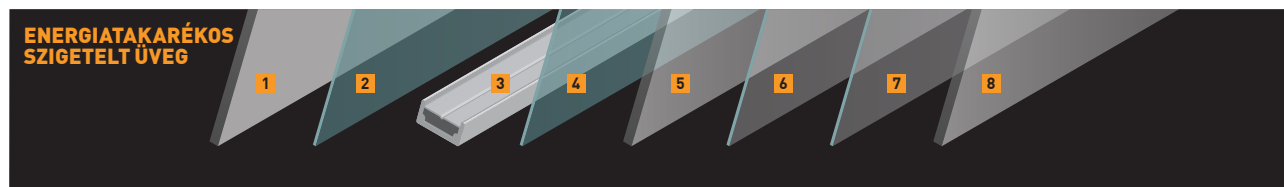


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	10	U _w [W/m²K]	1.3
Szerkezet	33.2-14-4H	Vízzárás	E1500
Üvegezés vastagsága (mm)	24	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C4*
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w [dB]	34 [-1,-4]
Edzett	✓		
Laminált	✓		
U _g [W/m²K]	1.0		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.52		

*M10A, U4A: nincs adat

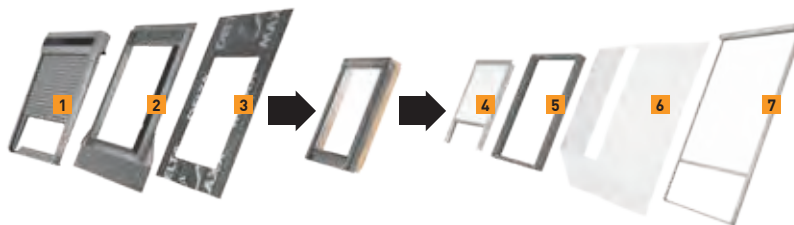
ÜVEGEZÉS



1: 4 mm-es, edzett biztonsági üveg 2, 4: Alacsony emissziós bevonat (hővisszaverő) 3: Argon gáz töltet 5, 8: 3 mm-es úsztatott üveg 6, 7: Kétrétegű szakadásálló fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

1. Napelemes redőny (SSR) - **60.o.**
 2. Burkolókeret - **50.o.**
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES - 56.o.**
 4. Belső árnyékoló - **58.o.**
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) - **56.o.**
 6. Párazáró fólia (RVB) - **56.o.**
 7. Szúnyogháló (ZIA) - **58.o.**
- Egyéb kényelmi kiegészítők - **61.o.**



Ne feledd, a DAKA ablakokra elérhető 20 év kiterjesztett garancia csak akkor érvényes ha eredeti DAKA burkolókerettel lettek beépítve!

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méretek cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	114x118	134x98
BETTER SAFE PVC KPV B1000												
Ár ÁFA nélkül	67.120	71.230	78.330	76.340	81.150	78.780	84.190	91.560	102.640	99.510	105.980	118.070
Ár ÁFA-val	85.242	90.462	99.479	96.952	103.061	100.051	106.921	116.281	130.353	126.378	134.595	149.949

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-3 munkanapon belül.

□ Szállítás 15-20 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

BETTER VIEW



KHV B1000

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



15 ÉS 55 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

- FELSŐ HARMADBAN LÉVŐ FORGÁSPONT KÖRÜL FORDULÓ TETŐABLAK
- GÁZRUGÓ SEGÍT ABBAN, HOGY A SZÁRNY TELJESEN NYITVA MARADJON
- MASSZÍV FAKERET, 2 RÉTEGŰ LAKKOZÁS
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉV GARANCIA (10+10 ÉV, 64.OLDAL)

32

PANORÁMA KILÁTÁS

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Gyönyörű kilátással rendelkező helyiségekben, amelyekben a tetőablak gyakran nyitva van a kilátás és/vagy a friss levegő miatt, valamint kreatív terekben, mint például irodákban.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



PANORAMA
VIEW





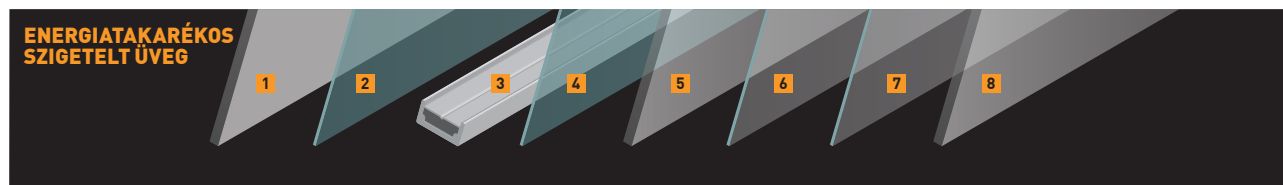
BETTER VIEW KHV B1000



MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	10	U _w [W/m ² K]	1.3
Szerkezet	33.2-14-4H	Vízzárás	E1500
Üvegezés vastagsága (mm)	24	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C4
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w [dB]	34 [-1,-4]
Edzett	✓		
Laminált	✓		
U _g [W/m ² K]	1.0		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.52		

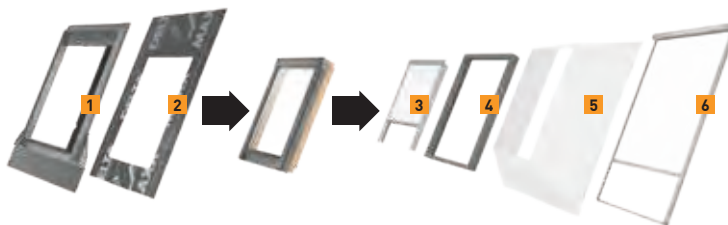
ÜVEGEZÉS



1: 4 mm-es, edzett biztonsági üveg 2, 4: Alacsony emissziós bevonat (hővisszaverő) 3: Argon gáz töltet 5, 8: 3 mm-es úsztatott üveg 6, 7: Kétrétegű szakadásálló fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

1. Burkolókeret - **50.o.**
2. Alátét-szegélyfólia (RUC) - **56.o.**
3. Belső árnyékoló - **58.o.**
4. Szigetelőhab-keret (IFC) - **56.o.**
5. Párázáró fólia (RVB) - **56.o.**
6. Szűnyogháló (Z IA) - **58.o.**
- Egyéb kényelmi kiegészítők - **61.o.**



!
NEM
KOMPATIBILIS
A NAPELEMES
REDŐNNYEL
(SSR)

Ne feledd, a DAKA ablakokra elérhető 20 év kiterjesztett garancia csak akkor érvényes ha eredeti DAKA burkolókerettel lettek beépítve!

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret cm	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A
	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140
BETTER VIEW KHV B1000					
Ár ÁFA nélkül	62.730	75.750	69.370	73.790	80.430
Ár ÁFA-val	79.667	96.203	88.100	93.713	102.146

Az árak Forintban értendők.

☑ Szállítás 1-3 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

GOOD ENERGY



KAA B1500

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



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL
ELFORDULÓ ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- LAKKOZOTT FA VÁLTOZATBAN
RENDELHETŐ
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEGEZÉS
- KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ,
KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI
FUNKCIÓ
- KIVÁLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ:
 $U_w 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 20 ÉV GARANCIA
(10+10 ÉV, 64.OLDAL)

34



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG**



**FÉNY ÉS
FRISS LEVEGŐ**

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Olyan helyiségekben, ahol a kiemelt hőérzeti komfort mellett természetes fényre is szükség van, így például folyosókon, irodákban.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



ENERGY +





GOOD ENERGY KAA B1500

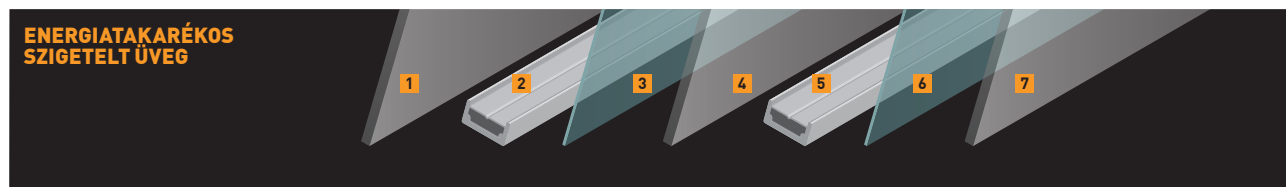


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	15	U _w (W/m²K)	1.1
Szerkezet	4-12-3HS-12-3H	Vízzárás	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	34	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóóság	Class C4*
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w (dB)	33 (-1,-3)
Edzett	✓		
Laminált			
U _g (W/m²K)	0.77		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.55		

* M10A, P8A, S8A, U4A, U8A méretek: nincs adat

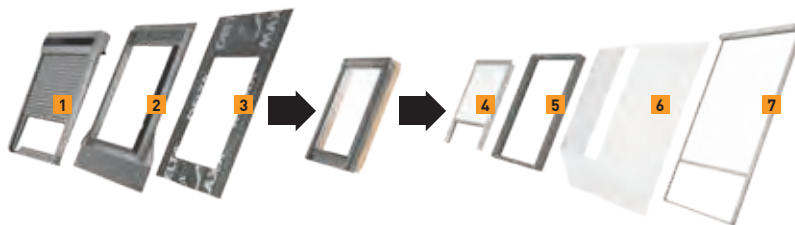
ÜVEGEZÉS



1: 3 mm-es edzett biztonsági üveg 2, 5: Argon gáz töltet 3, 6: Alacsony emissziós bevonat (hővisszaverő) 4: 3 mm-es hőkezelt üveg 7: 4 mm-es üsztatott üveg

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

1. Napelemes redőny (SSR) - **60.o.**
 2. Burkolókeret - **50.o.**
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) - **56.o.**
 4. Belső árnyékoló - **58.o.**
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) - **56.o.**
 6. Párazáró fólia (RVB) - **56.o.**
 7. Szúnyogháló (ZIA) - **58.o.**
- Egyéb kényelmi kiegészítők - **61.o.**



Ne feledd, a DAKEA ablakokra elérhető 20 év kiterjesztett garancia csak akkor érvényes ha eredeti DAKEA burkolókerettel lettek beépítve!

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méretek 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
GOOD ENERGY KAA B1500															
Ár ÁFA nélkül	53.020	56.350	61.620	60.320	64.300	62.300	66.270	72.240	80.850	78.870	84.170	82.850	93.450	93.830	106.160
Ár ÁFA-val	67.335	71.565	78.257	76.606	81.661	79.121	84.163	91.745	102.680	100.165	106.896	105.220	118.682	119.164	134.823

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-3 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

GOOD ENERGY PVC



KPA B1500

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



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

36

- KÖZÉPSŐ TENGYELY KÖRÜL ELFORDULÓ, MŰANYAG TETŐABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉV GARANCIA (10+10 ÉV, 64.OLDAL)



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG**



**EGYSZERŰ
KARBANTARTÁS**

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Magasabb páratartalmú vagy olyan helyiségekben, amelyekben a szennyeződés problémát jelenthet, mint például konyha, fürdőszoba stb. Olyan helyiségekben, ahol kiemelt hőérzeti komfortra van szükség, mint például nappali és hálószoba.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



ENERGY +





GOOD ENERGY PVC KPA B1500

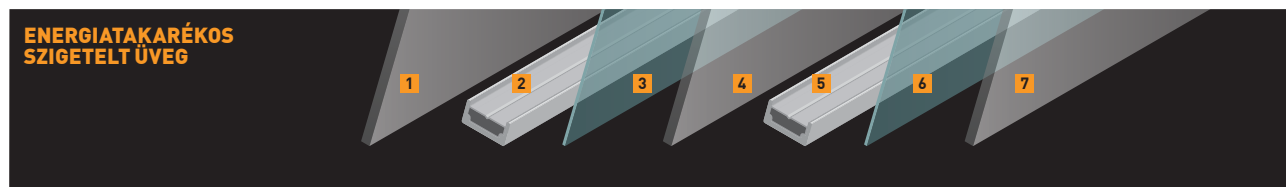


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	15	U _w [W/m²K]	1.1
Szerkezet	4-12-3HS-12-3H	Vízzárás	E1500
Üvegezés vastagsága (mm)	34	Légzárás	Class 3
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C3*
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w [dB]	33 [-1,-3]
Edzett	✓		
Laminált			
U _g [W/m²K]	0.77		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.55		

* M10A, P8A, S8A, U4A, U8A méretek: nincs adat

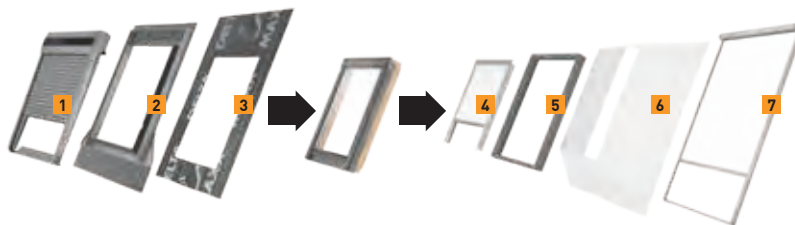
ÜVEGEZÉS



1: 3 mm-es edzett biztonsági üveg 2,5: Argon gáz töltet 3,6: Alacsony emissziós bevonat (hővisszaverő) 4: 3 mm-es hőkezelt üveg 7: 4 mm-es üsztatott üveg

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

1. Napelemes redőny (SSR) - **60.o.**
 2. Burkolókeret - **50.o.**
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) - **56.o.**
 4. Belső árnyékoló - **58.o.**
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) - **56.o.**
 6. Párazáró fólia (RVB) - **56.o.**
 7. Szúnyogháló (ZIA) - **58.o.**
- Egyéb kényelmi kiegészítők - **61.o.**



Ne feledd, a DAKEA ablakokra elérhető 20 év kiterjesztett garancia csak akkor érvényes ha eredeti DAKEA burkolókerettel lettek beépítve!

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méretek cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	134x98
GOOD ENERGY PVC KPA B1500													
Ár ÁFA nélkül	67.550	71.760	77.950	76.820	81.870	79.340	85.370	93.040	101.240	100.410	107.990	111.430	118.290
Ár ÁFA-val	85.789	91.135	98.997	97.561	103.975	100.762	108.420	118.161	128.575	127.521	137.147	141.516	150.228

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-3 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

GOOD



KAV B900

U_w 1.3 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL
ELFORDULÓ ABLAK
- MASSZÍV FAKERET,
2 RÉTEGŰ LAKKOZÁS
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL
ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ
SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉV GARANCIA
(10+10 ÉV, 64.OLDAL)



FÉNY ÉS FRISS LEVEGŐ

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Olyan helyiségekben, amelyekben fényre és friss levegőre van szükség, így például a folyosókon, irodákban.



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT





GOOD KAV B900

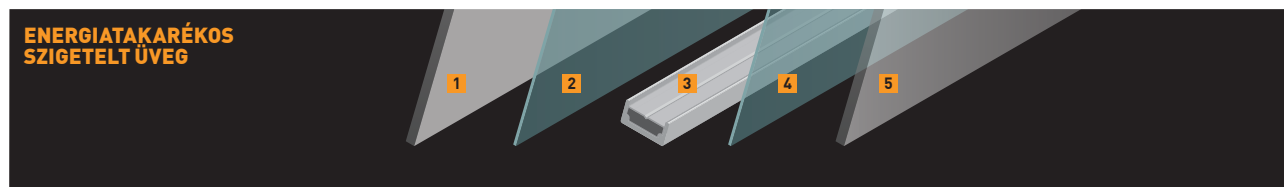


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	9	U _w [W/m ² K]	1.3
Szerkezet	4-16-4H	Vízzárás	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	24	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C4*
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w [dB]	32 [-1,-5]
Edzett	✓		
Laminált			
U _g [W/m ² K]	1.0		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.55		

*M10A, P8A, S8A, U4A, U8A: nincs adat

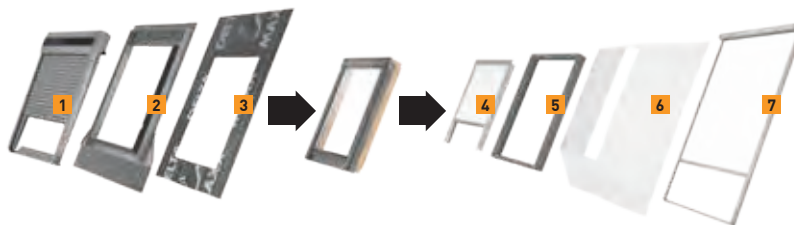
ÜVEGEZÉS



1: 4 mm-es, edzett biztonsági üveg 2, 4: Alacsony emissziós bevonat (hővisszaverő) 3: Argon gáz töltet 5: 4 mm-es úsztatott üveg

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

1. Napelemes redőny (SSR) - **60.o.**
 2. Burkolókeret - **50.o.**
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) - **56.o.**
 4. Belső árnyékoló - **58.o.**
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) - **56.o.**
 6. Párazáró fólia (RVB) - **56.o.**
 7. Szúnyogháló (ZIA) - **58.o.**
- Egyéb kényelmi kiegészítők - **61.o.**



Ne feledd, a DAKEA ablakokra elérhető 20 év kiterjesztett garancia csak akkor érvényes ha eredeti DAKEA burkolókerettel lettek beépítve!

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méretek cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
GOOD KAV B900	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Ár ÁFA nélkül	45.360	48.210	52.720	51.600	55.010	53.300	56.700	61.800	69.180	67.480	72.020	70.880	79.940	80.280	90.830
Ár ÁFA-val	57.607	61.227	66.954	65.532	69.863	67.691	72.009	78.486	87.859	85.700	91.465	90.018	101.524	101.956	115.354

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-3 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

GOOD PVC



KPV B900

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



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

40



- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL ELFORDULÓ, MŰANYAG TETŐABLAK
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS FOGANTYÚVAL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 20 ÉV GARANCIA (10+10 ÉV, 64.OLDAL)



EGYSZERŰ KARBANTARTÁS

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Magasabb páratartalmú vagy olyan helyiségekben, amelyekben a szennyeződés problémát jelenthet, mint például konyha, fürdőszoba.





GOOD PVC KPV B900

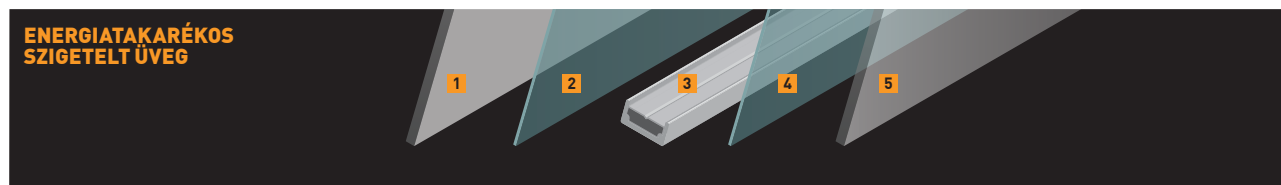


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	9	U _w [W/m²K]	1.3
Szerkezet	4-16-4H	Vízzárás	E1500
Üvegezés vastagsága (mm)	24	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C4*
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w [dB]	32 [-1,-5]
Edzett	✓		
Laminált			
U _g [W/m²K]	1.0		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.55		

*M10A, U4A: nincs adat

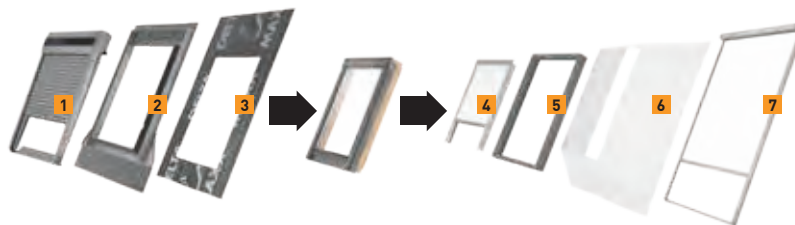
ÜVEGEZÉS



1: 4 mm-es, edzett biztonsági üveg 2, 4: Alacsony emissziós bevonat (hővisszaverő) 3: Argon gáz töltet 5: 4 mm-es úsztatott üveg

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

1. Napelemes redőny (SSR) - **60.o.**
 2. Burkolókeret - **50.o.**
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) - **56.o.**
 4. Belső árnyékoló - **58.o.**
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) - **56.o.**
 6. Párazáró fólia (RVB) - **56.o.**
 7. Szűnyogháló (ZIA) - **58.o.**
- Egyéb kényelmi kiegészítők - **61.o.**



Ne feledd, a DAKEA ablakokra elérhető 20 év kiterjesztett garancia csak akkor érvényes ha eredeti DAKEA burkolókerettel lettek beépítve!

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	114x118	134x98
GOOD PVC KPV B900												
Ár ÁFA nélkül	60.320	64.070	69.600	68.590	73.100	70.850	76.220	83.070	90.390	89.650	95.240	105.610
Ár ÁFA-val	76.606	81.369	88.392	87.109	92.837	89.980	96.799	105.499	114.795	113.856	120.955	134.125

Az árak Forintban értendők.

☐ Szállítás 1-3 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

HORIZON



FRF B600 / FRE B600

U_{rc,ref300} 0.87 W/m²K

A_{rc,ref300} 3.4 m²



**2 ÉS 15 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ**

- LAPOS TETŐS ABLAK
- SÍK ÜVEGES FEDŐELEM
- FIX ÉS NYITHATÓ VÁLTOZAT
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- 10 ÉV GARANCIA

42

A Horizon Vented kompatibilis a Somfy - TaHoma rendszerrel. További részletekért a Somfy-TaHoma rendszerrel kapcsolatban forduljon Somfy partneréhez.



MAX PROTECT



EASY CLEAN
PVC



SAFE GUARD



connects with

Somfy TaHoma



HORIZON FIXED FRF B600
HORIZON VENTED FRE B600



HORIZON FIXED

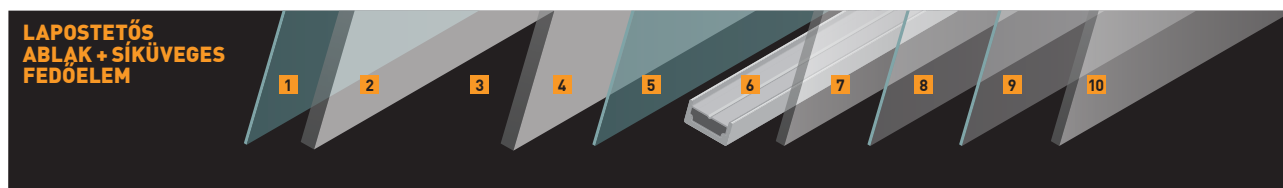


HORIZON VENTED

MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK: FGT B200 SÍKÜVEGES FEDŐELEMMEL	
Változat	6+2	$U_{fc,ref300}$: [W/m ² K]	0.87
Szerkezet	4H-[--]-4-14,5-33.2	$A_{fc,ref300}$: [m ²]	3.4
Üvegezés vastagsága (mm)	24+4	Vízzárás	Class 9A
Low-e bevonat	✓	Légzárás	Class 3
Gáz	Argon	Szélállóóság	Class C3
Edzett	✓	Zajcsillapítás R_w (dB)	36 [-1,-4] dB
Laminált	✓	Tűzvesélyesség	class B-s1, d0
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.54	Ütésállóóság	Class 3

ÜVEGEZÉS



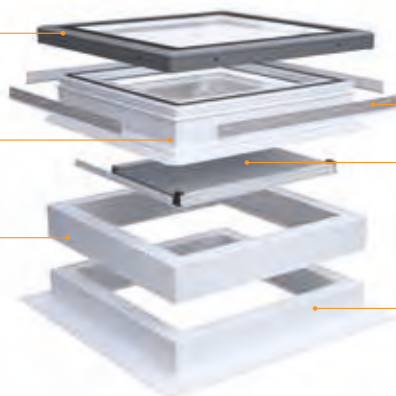
1: Tisztítást könnyítő bevonat **2:** 4 mm-es edzett üveg **3:** 32 mm-es kiszellőztetett légrés a lapostetős ablak és fedőelem között **4:** 4 mm-es úsztatott üveg **5:** Hővisszaverő bevonat **6:** Argon gáz töltet **7,10:** 3 mm-es úsztatott üveg **8,9:** Kétrétegű szakadásálló fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

FGT B200
szükséges felső elem
síküveg felső elem
lapostetős ablakhoz

FRF / FRE B600
szükséges elem
Fix vagy nyitható keret a síküveg felső
elemhez

FRC
Opcionális beépítési kiegészítő
Kiegészítő tokmagasító - 15 cm
FRC..F nélkül nem használható



FAF
Opcionális beépítési kiegészítő
Rögzítő sín a szigetelés tökéletes rögzítésére.

FSA
Opcionális kényelmi kiegészítő
Napelemes roló lapostetős ablakokhoz

FRC..F - Opcionális beépítési kiegészítő
Peremes tokmagasító - 16 cm
Az FRC..F peremes tokmagasító maximum 3 db
FRC tokmagasítóval kombinálható amennyiben
31cm-nél nagyobb magasításra van szükség

ÁRAK ÉS MÉRETEK

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

HORIZON FIXED FRF B600

Ár ÁFA nélkül	62.030	69.740	73.920	82.110	94.940	91.240	113.990	111.340
Ár ÁFA-val	78.778	88.570	93.878	104.280	120.574	115.875	144.767	141.402

HORIZON VENTED FRE B600

Ár ÁFA nélkül	141.420	156.020	168.400	187.190	216.270	207.970	259.940	253.640
Ár ÁFA-val	179.603	198.145	213.868	237.731	274.663	264.122	330.124	322.123

SÍKÜVEG FELSŐ ELEM LAPOSTETŐS ABLAKHOZ FGT B200

Ár ÁFA nélkül	63.550	70.120	75.720	84.120	97.240	93.490	116.850	114.050
Ár ÁFA-val	80.709	89.052	96.164	106.832	123.495	118.732	148.400	144.844

Az árak Forintban értendők.

Szállítás 1-3 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő árak mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.



KAN B1600

U_w 1.1 W/m²K



15 ÉS 55 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



ENERGY +

- FÜGGŐLEGESEN BEÉPÍTHETŐ KIEGÉSZÍTŐ FIX TÉRDFAL ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- TERMÉSZETES FA
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- 20 ÉV GARANCIA (10+10 ÉV, 64.OLDAL)



VERTICA ENERGY KAN B1600



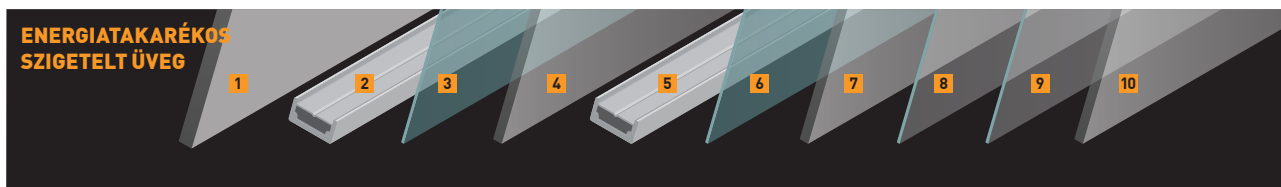
A FIX ABLAK NEM ALKALMAS
ÖNÁLLÓ BEÉPÍTÉSRE!

A SZÜKSÉGES BURKOLÓKERET MÉRETÉT A
FIX ABLAK FÖLÉ SZERELENDŐ NYITHATÓ FA
TETŐSÍK ABLAK MÉRETE HATÁROZZA MEG.

MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	16	U _w [W/m ² K]	1.1
Szerkezet	33.2-10-3HS-10-4H	Vízzárás	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	33	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C4
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w [dB]	36 [-1; -3] dB
Edzett	✓		
Laminált	✓		
U _g [W/m ² K]	0.81		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.54		

ÜVEGEZÉS



1: 4 mm-es, edzett biztonsági üveg 2, 5: Argon gáz töltet 3, 6: Hővisszaverő bevonat 4: 3 mm-es hőkezelt üveg 7, 10: 3 mm-es úsztatott üveg 8, 9: Kétrétegű szakadásálló fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK VERTICA ENERGY ABLAKHOZ

TETŐTÉRI ABLAK
KAA B1500
KAV B900 / B910
KAV B1000 / B1010
KHV B1000 / B1010
KAV B1500 / B1510

M4A M6A M8A M10A

M31A M31A M31A M31A

M4A M6A M8A M10A

M34A M34A M34A M34A

KAN B1600 / B1610

A kombi beépítési megoldásokért menj az 52. oldalra

**BURKOLÓKERET
PALATETŐHÖZ**

KSN
MXA*

**UNIVERZÁLIS
BURKOLÓKERET**

KUN
MXA*

*elérhető méretek: M4A, M6A, M8A, M10A

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret cm	M31A	M34A	Méret cm	M4A	M6A	M8A	M10A
	78x60	78x96		78x98	78x118	78x140	78x160
VERTICA ENERGY KAN B1600				BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ KSN			
Ár ÁFA nélkül	97.140	105.590	Ár ÁFA nélkül	27.760	28.900	29.490	30.120
Ár ÁFA-val	123.368	134.099	Ár ÁFA-val	35.255	36.703	37.452	38.252
				UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUN			
Ár ÁFA nélkül			Ár ÁFA nélkül	30.230	30.920	31.740	32.340
Ár ÁFA-val			Ár ÁFA-val	38.392	39.268	40.310	41.072

Az árak Forintban értendők. Az elérhető szállítási időért kérjük lépjen kapcsolatba a vevőszolgálatunkkal. A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes. A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak. A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.



KAI B1600

U_w 1.1 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

46



- FERDE TETŐBE BEÉPÍTHETŐ
KIEGÉSZÍTŐ FIX ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- TERMÉSZETES FA
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- 20 ÉV GARANCIA
(10+10 ÉV, 64.OLDAL)



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



THERMOSTAT



ENERGY +



VISION ENERGY KAI B1600



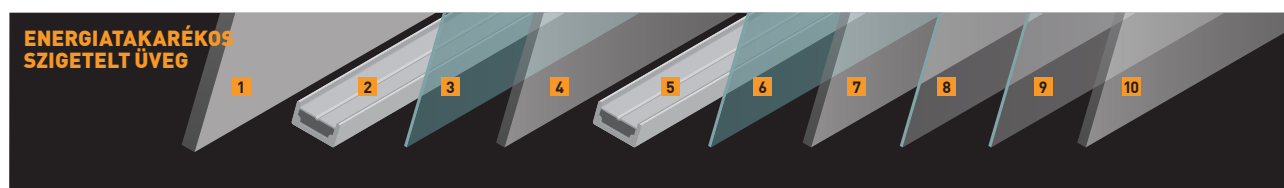
A FIX ABLAK NEM ALKALMAS ÖNÁLLÓ BEÉPÍTÉSRE! EHHEZ A KONSTRUKCIÓHOZ EGY PLUSZ BURKOLÓKERET ÉS EGY HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉSSEL SZERELT FA TETŐSÍK ABLAK MEGVÁSÁRLÁSÁRA VAN SZÜKSÉG.

A PLUSZ BURKOLÓKERET MÉRETÉT A FELSŐ, NYITHATÓ ABLAK MÉRETE HATÁROZZA MEG.

MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	16	U _w [W/m ² K]	1.1
Szerkezet	33.2-10-3HS-10-4H	Vízzárás	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	33	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C4
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w [dB]	36 [-1; -3] dB
Edzett	✓		
Laminált	✓		
U _g [W/m ² K]	0.81		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.54		

ÜVEGEZÉS



1: 4 mm-es, edzett biztonsági üveg 2, 5: Argon gáz töltet 3, 6: Hővisszaverő bevonat 4: 3 mm-es hőkezelt üveg 7, 10: 3 mm-es úsztatott üveg 8, 9: Kétrétegű szakadásálló fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK VISION ENERGY ABLAKHOZ

TETŐTÉRI ABLAK
KAV B1500 / B1510
KAA B1500

FIX TETŐTÉRI ABLAK
KAI B1600 / B1610

A kombi beépítési megoldásokért menj az 52. oldalra

BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ KLS MXA**
KSI M4A

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUF MXA**
KUI M4A

**elérhető méretek: M4A, M6A, M8A, M10A

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret cm	M4A 78x98
VISION ENERGY KAI B1600	
Ár ÁFA nélkül	86.630
Ár ÁFA-val	110.020

Méret cm	M4A 78x98
BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ KSI	
Ár ÁFA nélkül	12.190
Ár ÁFA-val	15.481

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUI	
Ár ÁFA nélkül	12.880
Ár ÁFA-val	16.358

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET XCI	
Ár ÁFA nélkül	11.550
Ár ÁFA-val	14.669

Az árak Forintban értendők.

Az elérhető szállítási időért kérjük lépjen kapcsolatba a vevőszolgálatunkkal. A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

TETŐBEVILÁGÍTÓ



KFB/KFE



15 ÉS 60 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

48

- A DAKEA CONTROL TETŐBEVILÁGÍTÓ BALRA VAGY JOBBRA NYÍLÓ ELRENDEZÉSBEN IS FELSZERELHETŐ
- NYITOTT HELYZETBEN RÖGZÍTŐ KITÁMASZTÓVAL HASZNÁLHATÓ
- NÉGY MÉRETBEN KAPHATÓ
- SZÜRKE (RAL 7043) ÉS PIROS SZÍNBEN (RAL 8004) IS ELÉRHETŐ



**FÉNY ÉS
FRISS LEVEGŐ**

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS: Fűtetlen, nem lakott helyiségek, mint padlás, tároló helyiségek, stb.





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



CONTROL KFE RED
FLEX KFB RED

FLEX+

CONTROL+

MŰSZAKI ADATOK

	KFB	KFB	KFB	KFB U	KFB RED	KFE	KFE	KFE U	KFE RED
FEATURES	4555 4573	4890	9048	4555 4573	4555 4573	4555, 4573, 6565	8585	4573	4555 4573
A szárnyat nyitott helyzetben rögzítő kitámasztó						+	+	+	+
Alap kivitelben oldalra nyitható		+				+	+	+	+
Alap kivitelben felfelé nyitható	+		+	+	+				
Átszerelhető oldalra nyílóvá	+			+	+				
Átszerelhető felfelé nyílóvá		+							
Integrált burkolókeret	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Előreszerelt fólia gallér				+				+	
Szivacstömítés tetőfedő anyaghoz	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Tető dőlésszög tartomány	15-60°	15-60°	15-60°	15-60°	15-60°	15-60°	15-45°	15-60°	15-60°
A legtöbb profilozott normál tetőfedő anyaghoz, max. 90 mm-es profilmagasságig	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Időjárás- és UV-álló	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Műszárított fenyő	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Gombásodás elleni védelemmel	+	+	+	+	+	+	+	+	+
14 mm-es dupla üvegezés (3-8-3)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2-féle szellőztetési helyzetet biztosító acélfogantyú	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5 éves garancia	+	+	+	+	+	+	+	+	+

NYITÁS

KFB	KFB	KFB	KFB U	KFB RED	KFE	KFE	KFE U	KFE RED
4555 4573	4890	9048	4555 4573	4555 4573	4555 4573	6565 8585	4573	4555 4573
Alap kivitelben felfelé nyitható, átszerelhető oldalra nyílóvá	Alap kivitelben oldalra nyíló, átszerelhető felfelnyílóvá	Felfelé nyitható	Alap kivitelben felfelé nyitható, átszerelhető oldalra nyílóvá	Alap kivitelben felfelé nyitható, átszerelhető oldalra nyílóvá	Alaphelyzetben jobbra nyitható, átszerelhető balra nyílóvá	Alaphelyzetben jobbra nyitható, átszerelhető balra nyílóvá	Alaphelyzetben jobbra nyitható, átszerelhető balra nyílóvá	Alaphelyzetben jobbra nyitható, átszerelhető balra nyílóvá

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méretek cm	KFB 4555	KFB 4573	KFB 4890	KFB 9048
	45x55	45x73	48x90	90x48
FLEX KFB				
Ár ÁFA nélkül	18.950	20.870	24.850	24.850
Ár ÁFA-val	24.067	26.505	31.560	31.560

Méretek cm	KFE 4555	KFE 4573	KFE 6565	KFE 8585
	45x55	45x73	65x65	85x85
CONTROL KFE				
Ár ÁFA nélkül	21.750	23.590	33.540	44.860
Ár ÁFA-val	27.623	29.959	42.596	56.972

Méretek cm	KFB 4555 RED	KFB 4573 RED
	45x55	45x73
FLEX RED KFB RED		
Ár ÁFA nélkül	20.870	23.070
Ár ÁFA-val	26.505	29.299

Méretek cm	KFE 4555 RED	KFE 4573 RED
	45x55	45x73
CONTROL RED KFE RED		
Ár ÁFA nélkül	23.690	25.950
Ár ÁFA-val	30.086	32.957

Méretek cm	KFB 4555 U	KFB 4573 U
	45x55	45x73
FLEX + KFB U		
Ár ÁFA nélkül	22.200	24.040
Ár ÁFA-val	28.194	30.531

Méretek cm	KFE 4573 U
	45x73
CONTROL + KFE U	
Ár ÁFA nélkül	25.270
Ár ÁFA-val	32.093

Az árak Forintban értendők. Szállítás 1-3 munkanapon belül. A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes. A fent megadott szállítási idők a készleten lévő árak mennyiségének függvényében változhatnak. A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

NORMÁL BURKOLÓKERETEK

A DAKEA TETŐABLAKOKAT EREDETI DAKEA BURKOLÓKERETEKSEL EGYÜTT KELL BESZERELNI. A GYORS, KÖNNYŰ ÉS TARTÓS BESZERELÉS ÉRDEKÉBEN A LEGTÖBB TETŐFEDÉSI ANYAGHOZ KÍNÁLUNK MEGFELELŐ BURKOLÓKERETET.

BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ



Alkalmas állókorcos keményfém fedésekhez, beleértve a "klikk" rendszerű fedéseket is.

Az előregyártott rögzítő vízgát elemek használata egyszerűbbé és gyorsabbá teszi a beépítést.

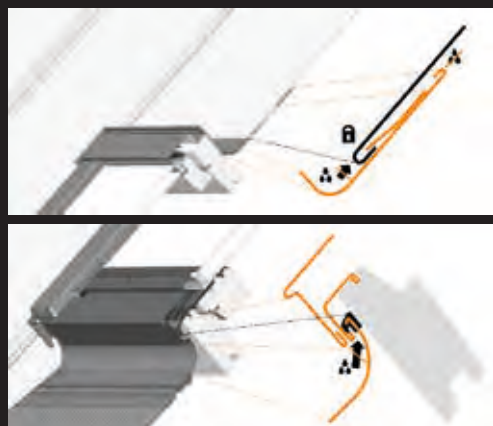
A KSS burkolókeret beépítéséhez elegendő például lemezvágó olló és fogó, azaz csak olyan szerszámok, amelyeket egy bádogos mindig magánál tart.

A burkolókeret konstrukciója biztosítja a vízzáróságot még az extrém időjárási körülmények között is.

A KSS kialakítása gondoskodik az esztétikus beépítésről: a burkolókeret lapos oldalelemmel rendelkezik, így az acéllemez még az tetősík ablak mellett sem emelkedik el a szerelési síktól.

A KSS burkolókeretet tetőfedőkkel szorosan együttműködve alakítottuk ki annak érdekében, hogy biztosítsuk az igen magas műszaki követelmények teljesítését - ugyanakkor hasznossá váljon a mindennapos munka során.

A burkolókeret színében közelíti a legnépszerűbb acél tetőburkolatok színvilágát, mint például az antracit, grafit- vagy sötétszürke.



KSS

BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ

Szabadalmaztatott megoldás keményfém acéllemez fedésekhez, beleértve a "klikk" rendszerű fedéseket is.

Tetőfedő anyag:

Állókorcos acéllemez fedés

Elemek:

- Felső elem - 1 db
- Oldalsó elemek - 2 db
- Rögzítő vízgát elemek - 3 db
- Alsó burkolóelem - 1 db
- Butil



16-120 mm

KUF

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET

16-120 mm-es magas cserepekhez való univerzális megoldás.

Tetőfedő anyag:

Magas profilú cserepek, lapos palák, kis méretű agyagcserepek, tetőfedő hullámlemez stb.

Elemek:

- Felső burkoló elem
- Vízvezető csatorna
- 2 oldalsó elem
- Alsó burkoló elem (extra hosszú köténnyel)

**KSF****BURKOLÓKERET
SÍK TETŐFEDŐ
ANYAGOKHOZ**

Palához és sík tetőfedő anyagokhoz, legfeljebb 8mm profilvastagságig (max. teljes vastagság 16 mm).

Tetőfedő anyag:

Természetes pala, gyártott pala, zsindely, aszfalt, tetőfedő filc, bitumen stb. Állókorcos fedéseknél nem használható.

Elemek:

- Felső burkoló elem
- Vízlevezető csatorna
- Oldalelem (10–20 darab, ablakmérettől függően)
- Alsó burkoló elem

KLS**BURKOLÓKERET
PALATETŐHÖZ
EGYRÉSZES
OLDALEMMEL**

Palához és sík tetőfedő anyagokhoz, legfeljebb 8mm profilvastagságig (max. teljes vastagság 16 mm).

Tetőfedő anyag:

Természetes pala, gyártott pala, zsindely, aszfalt, tetőfedő filc, bitumen stb. Állókorcos fedéseknél nem használható.

Elemek:

- Felső burkoló elem
- Vízlevezető csatorna
- 2 oldalsó elem
- Alsó burkoló elem

KTF**BURKOLÓKERET
CSERÉPTETŐHÖZ**

16–50 mm közötti cseréphez és profilozott tetőfedő anyagokhoz.

Tetőfedő anyag:

16 mm-nél vastagabb síkcserépek, betoncserépek, profilozott kerámia tetőcserépek, hullámlemez.

Elemek:

- Felső burkoló elem
- Vízlevezető csatorna
- 2 oldalsó elem
- Alsó burkoló elem

KFT**BURKOLÓKERET
HORNYOLT
SÍKCSEPEREKHEZ**

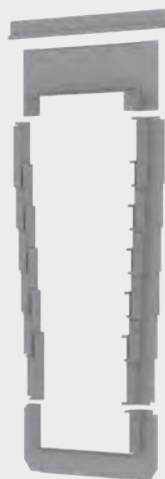
Esztétikus és vízzáró megoldás 16–50 mm-es profilmagasságú hornyolt síkcserépekhez.

Tetőfedő anyag:

Hornyolt síkcserép

Elemek:

- Felső elem
- 2 darab oldalsó elem
- Alsó burkolóelem
- Esőlevezető csatorna



0-16 mm



0-16 mm



16-50 mm



16-50 mm

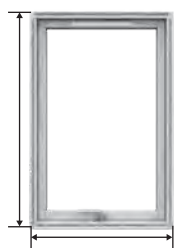


KOMBINÁLT BURKOLÓKERETEK

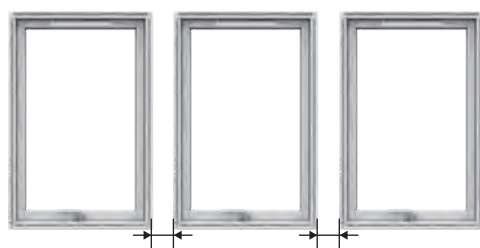
HA EGYMÁS MELLÉ VAGY EGYMÁS FÖLÉ SZERETNE
ABLAKOKAT ELHELYEZNI SPECIÁLIS, KOMBINÁLT
BURKOLÓKERETET KELL HASZNÁLNI.

FŐ SZEMPONTOK A LEGJOBB VÁLASZTÁSHOZ

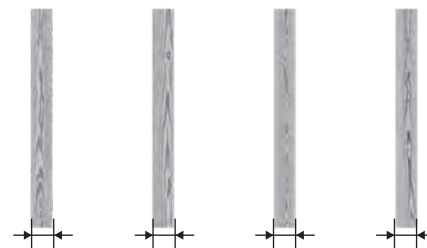
Milyen méretűek
az ablakok?



Mekkora távolság legyen az
ablakok között?

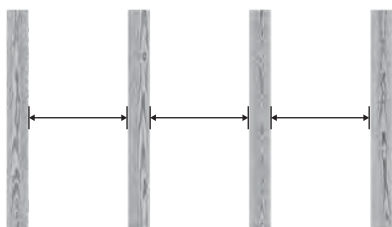


Milyen méretűek
a szarufák?

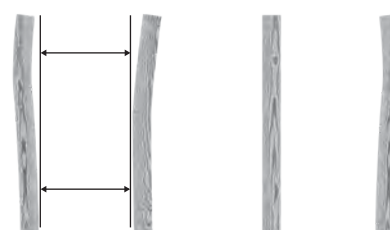


52

Mekkora a távolság a
szarufák között?

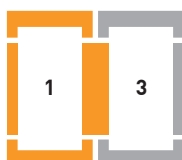


A szarufák
egyenesek és
párhuzamosak
egymással?

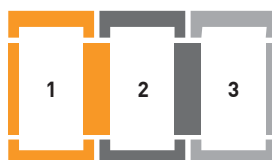


A KOMBINÁLT BURKOLÓKERET CSOMAGOK TARTALMA

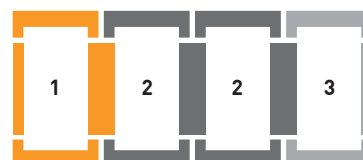
2 egymás melletti ablakhoz
pl. **UCX M4A 13F**



3 egymás melletti ablakhoz
pl. **UCX M4A 13F, UCX M4A 2F**



4 egymás melletti ablakhoz
pl. **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F**



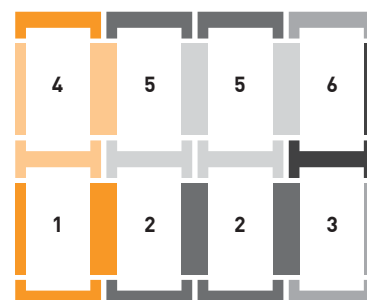
2 egymás feletti
ablakhoz
pl. **KUF M4A,**
UCX M4A 7E



2x2 kombinált
ablakhoz
pl. **UCX M4A 13F,**
UCX M4A 46FE



2x4 kombinált
ablakhoz
pl. **UCX M4A 13F,**
2x UCX M4A 2F,
UCX M4A 46FE,
2x UCX M4A 5FE



SCX kombinált
burkolókeret esetén az
UCX 5EE elem(ek)t
kell használni, az
ablakméretnek
megfelelően.

A KOMBI BEÉPÍTÉSHEZ SZÜKSÉGES BURKOLÓKERET KIVÁLASZTÁSA VERTICA ENERGY (KAN) ABLAKOK ESETÉN

A KOMBI BEÉPÍTÉSHEZ 2 DB NORMÁL KERETES FA TETŐTÉRI ABLAK IS SZÜKSÉGES

A burkolókeret méretének meghatározásakor a kiegészítő térdfalablakok fölé beépített nyitható tetőtéri ablakok méretét kell figyelembe venni.

TETŐTÉRI ABLAK

KAN B1600 / B1610



KOMBINÁLT BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ SBN MXA* UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT BURKOLÓKERET UBN MXA*



*elérhető méretek: M4A, M6A, M8A, M10A

A KOMBI BEÉPÍTÉSHEZ SZÜKSÉGES BURKOLÓKERET KIVÁLASZTÁSA VISION ENERGY (KAI) ABLAKOK ESETÉN

A KOMBI BEÉPÍTÉSHEZ TOVÁBBI HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉSSSEL ELLÁTOTT TETŐTÉRI ABLAK ÉS KIEGÉSZÍTŐ BURKOLÓKERET MEGVÁSÁRLÁSA IS SZÜKSÉGES.

A burkolókeret méretének meghatározásakor a kiegészítő fix ablakok fölé beépített nyitható tetőtéri ablakok méretét kell figyelembe venni.

TETŐTÉRI ABLAK

KAI B1600 / B1610



KOMBINÁLT BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ SCX MXA13E** KSI M4A XCI M4A



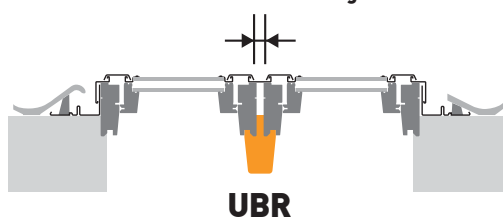
UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT BURKOLÓKERET UCX MXA13E** KUI M4A XCI M4A

**elérhető méretek: M4A, M6A, M8A, M10A

UBR KIEGÉSZÍTŐ SZARUFA



18 mm ablaktávolság



UBR

Az UBR egy kiegészítő szarufa amit tetőtéri ablakok egymás melletti beépítésénél lehet használni, amennyiben az ablakok távolsága 18mm. A stabil megtámasztás mellett esztétikus megjelenést is biztosít. Az UBR kiegészítő szarufa az UBX burkolókerettel együtt használható. Az UBX-et lásd az **54. oldalon**
Elérhető színek: természetes fa

ABLAKOK KÖZÖTTI TÁVOLSÁG



E: 100 mm



Két egymás melletti ablak közötti távolság a következő lehet:

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



Két egymás feletti ablak közötti távolság MINDIG:
E: 100 mm

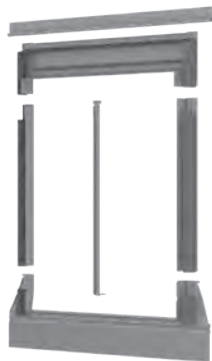


A 100 mm-es maximális távolság miatt két (vagy több) egymás felett lévő ablaknál a redőny csak a felső ablakra szerelhető fel.



További információ: saját kombináció összeállítása
www.dakea.hu/kombi-megoldas-konfigurator/

KOMBINÁLT BURKOLÓKERETEK



UBX

BURKOLÓKERET IKER BEÉPÍTÉSHEZ

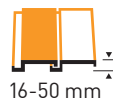
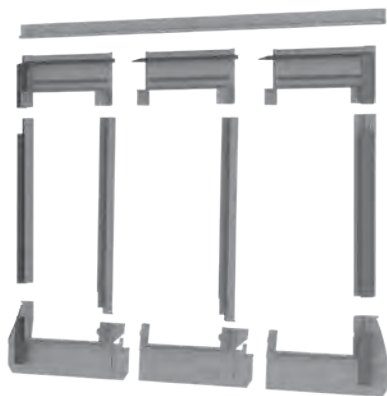
Két, egymástól 18 mm-es távolságra beépített ablakhoz. Több fényt enged a beltérbe. Segédcsarufa (UBR) szükséges.

Tetőfedő anyag:

16–120 mm-es magas cserepekhez való univerzális megoldás

Elemek:

- Felső burkoló elem
- 2 oldalsó elem
- Középső takaró elem
- Alsó burkoló elem
- Vízvezető csatorna



FCX

ÚJ

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET HORNYOLT SÍKCSEREPEKHEZ

Sík alsó elemmel a tetőfedőanyaghoz való tökéletes csatlakozás érdekében.

120 mm-es vízszintes tetőablak távolsághoz. Amennyiben egymás fölé is beépítenek ablakokat, a fenti sorhoz UCX beépítőkeret megvásárlása is szükséges.

Tetőfedő anyag:

16–50 mm vastagságú hornyolt síkcserepekhez

Elemek:

Az alkatrészek a beépítés módjától függően változnak.



XCI

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET VISION ENERGY ABLAKOKHOZ

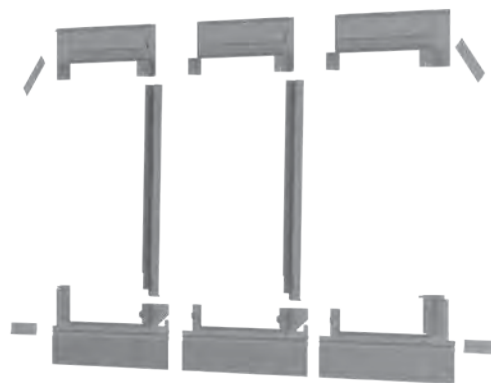
Alkalmas több VISION ENERGY (KAI) tetőablak 100mm egymás közti távolsággal történő egymás melletti beépítéséhez.

Szükséges kiegészítő burkolókeret:

- Sík tetőfedő anyagoknál (pl. pala, zsindely) további SCX MxA 13E és KSI M4A burkolókeretek megvásárlása is szükséges
- Cserép tetőfedő anyagoknál további UCX MxA 13E és KUI M4A burkolókeretek megvásárlása is szükséges

Elemek:

- Ablakok közötti függőleges vízvezető elem
- Ablakok közötti vízszintes vízvezető elem



SSC

ÚJ

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ

Állókorcos acéllemez tetőfedő anyagok esetén egymás melletti ablakok beépítéséhez. 120 mm-es vízszintes tetőablak távolsághoz. Hullámos alsó elemmel ellátva az állókorcos acéllemez tetőfedő anyagokhoz való tökéletes csatlakozás érdekében.

Szabadalmaztatott megoldás a fémlemezfedés tökéletes rögzítésére.

Tetőfedő anyag:

Állókorcos acéllemez tetőfedő anyagokhoz "Klikk" rendszerű korcolt lemezekhez is alkalmazható.

Elemek:

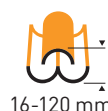
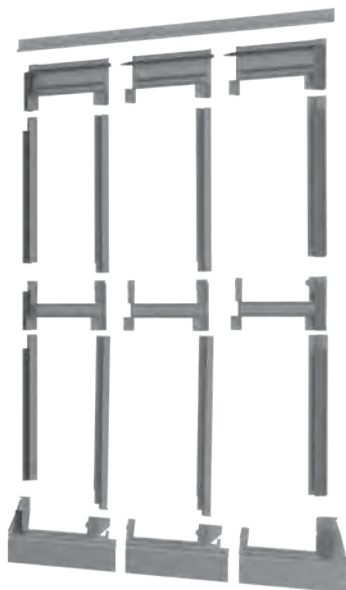
Az alkatrészek a beépítés módjától függően változnak.

**SCX****KOMBINÁLT BURKOLÓKERET
PALATETŐHÖZ**

Egymás mellé vagy egymás fölé
helyezett ablakok beépítéséhez.

Tetőfedő anyag:

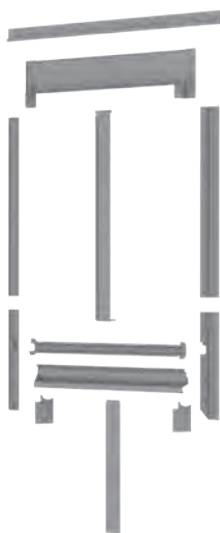
Természetes pala, gyártott pala, zsindely, aszfalt,
tetőfedő filc, bitumen stb. Állókorcos fedéseknél
nem használható. Az alkatrészek a beépítés módjától
függően változnak.

**UCX****UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT
BURKOLÓKERET**

Egymás mellé vagy egymás fölé
helyezett ablakok beépítéséhez.

Tetőfedő anyag:

16-120 mm-es magas cserepekhez való univerzális megoldás.
Az alkatrészek a beépítés módjától függően változnak.

**SBN****ÚJ****KOMBINÁLT BURKOLÓKERET SÍK
TETŐFEDŐ ANYAGOKHOZ VERTICA
ENERGY ABLAKOKNÁL**

Alkalmas két VERTICA ENERGY (KAN) tetőablak
120mm egymás közti távolsággal történő egymás
melletti beépítéséhez.

A kombi beépítés segítségével több fény jut a
helységbe.

Tetőfedő anyag:

Pala, zsindely, aszfalt, bitumen stb. - maximum 16mm
(2 x 8 mm) magas sík tetőfedő anyagnál alkalmazható

Elemek:

- Felső burkoló elem
- 2 oldalsó elem
- Középső takaró elem
- Vízvezető csatorna

**UBN****ÚJ****UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT
BURKOLÓKERET VERTICA ENERGY
ABLAKOKHOZ**

Alkalmas két VERTICA ENERGY (KAN) tetőablak
120mm egymás közti távolsággal történő egymás
melletti beépítéséhez. A kombi beépítés segítségével
több fény jut a helységbe.

Tetőfedő anyag:

16-120 mm-es magas cserepekhez
való univerzális megoldás

Elemek:

- Felső burkoló elem
- 2 oldalsó elem
- Középső takaró elem
- Vízvezető csatorna

BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK

56



ALÁTÉT- SZEGÉLYFÓLIA (RUC)

Meggyorsítja a beépítést, mert a fóliát nem kell felvagdosni, és nem kell a szigetelő gallért darabokból kialakítani. Vízáró réteget képez az ablak körül.



PÁRAZÁRÓ FÓLIA (RVB)

Megfelelő csatlakozást biztosít a belső párazáró réteggel



SZIGETELŐHAB- KERET (IFC)

Hővesztést korlátozó szigetelőkeret képez az ablak körül. Megkönnyíti és felgyorsítja az ablak beépítését, kiküszöbölve az esetleges hibákat.

TETŐABLAKAINK EGYEDI BEÉPÍTÉSI ELŐNYEI



RUC

ALÁTÉT-SZEGÉLYFÓLIA

Mivel a fóliát nem kell vágni, az ablak hamarabb beépíthető.

100%-os vízzárást biztosít

Nyújtható, nagy mértékben szakadásálló, polisztirol alapú nem szőtt anyagból készül, amelynek poliuretán bevonata átengedi a párákat. Illesztések nélkül, egyetlen darabból készül, így 100%-os vízzáróságot garantál.

Könnyű beépítés és igazítás

Négyzetes felülete révén nagyon könnyű egyenesre vágni, így a beépítése még gyorsabban és egyszerűbben oldható meg.



RVB

PÁRAZÁRÓ FÓLIA

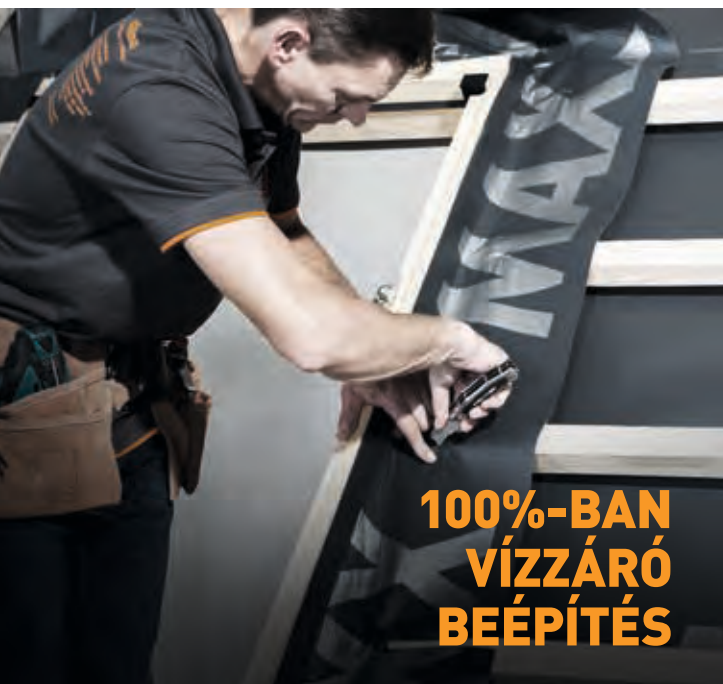
Megfelelő csatlakozást biztosít a belső párazáró réteggel

A párazáró fólia pára- és légzáró anyagból készül.

Gyors és hibamentes beépítést biztosít

A nyomásálló, hegesztett gumitömítések gyors felszerelhetőséget biztosítanak, pára- és légzáró megoldást eredményezve.

Megerősített sarkok a szakadás elleni extra védelem érdekében.



**100%-BAN
VÍZZÁRÓ
BEÉPÍTÉS**



**CSÖKKENTSE A
HŐVESZTESÉGET ÉS A
PÁRALECSAPÓDÁST,
SPÓROLJON ENERGIÁT**



IFC

SZIGETELŐHAB-KERET

Kevesebb hővesztés az ablakkeret mentén

A szigetelőhab-keret szigetelő réteget képez az ablak körül, és akár 18%-kal csökkenti az ablakkeret hővesztését.

Gyorsabb, hibátlan beépítés

A szigetelőhab-keret méretre vágott kivitelben kapható, tehát felhelyezéskor csupán fel kell ragasztani az öntapadós oldalával.

A keret így mindig pontosan fog illeszkedni!



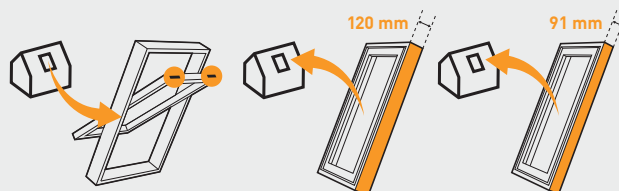
RFX

ÚJ

ABLAKCSERE KÉSZLET

- Segítségével még könnyebben cserélhető a régi tetőablak egy modernebb Dakea nyílászáróra
- Az RFX segítségével végzett tetőablak cserével megőrizhető a meglévő belső burkolat
- Az egyszerű csere jelentősen csökkentheti a felújítási költséget
- A készlettel kiváltható a legtöbb régi tetősík ablak, függetlenül a típustól és gyártótól.
- Maximum 120mm magas tetőfedő anyagnál alkalmazható

További információért keresd fel a Dakea weboldalát www.dakea.hu



IFC

Szigetelőhab-keret
normál ablakkerethez



KÉNYELMI KIEGÉSZÍTŐK



SZÓRT FÉNY ÉS TAKARÁS

RHA

ROLÓ

- Mindenféle igazítás nélkül tökéletesen illeszkedik tetőablakainkhoz
- Mindössze 5 perc alatt, könnyen felszerelhető
- Tökéletes a beszűrődő fény erejének tompítására
- Anyaga áttetsző poliészter
- Kopás- és szennyeződésálló anyag
- 3 különféle pozícióban akasztható be
- Nedves ruhával könnyen tisztítható
- Elegáns hatást keltő, szálcsiszolt alumínium rolódoboz
- Az ablak lehúzott roló mellett is kinyitható, hogy szabadon áramolhasson a levegő
- 2 év garancia



4312
Sötétkék

4319
Bézs

MAJDNEM 100%-OS SÖTÉTÍTÉS

DUA

FÉNYZÁRÓ ROLO

- Mindenféle igazítás nélkül tökéletesen illeszkedik tetőablakainkhoz
- Mindössze 5 perc alatt, könnyen felszerelhető
- Majdnem 100%-os sötétítés
- Kiváló minőségű, gumival bevont poliészter anyag
- Kopás- és szennyeződésálló anyag
- Nedves ruhával könnyen tisztítható
- Bármilyen helyzetbe állítható
- Elegáns hatást keltő, szálcsiszolt alumínium elemek
- Az ablak lehúzott roló mellett is kinyitható, hogy szabadon áramolhasson a levegő
- Akár 0,2 W/m²K értékkel javítja az ablak U értékét (CSTB-számítások alapján)
- 2 év garancia

4212
Sötétkék

4219
Bézs

4208
Fehér

4232
Olajkék

4233
Sárga

4249
Fekete

4217
Szürke

4213
Piros



MIT JELENT A MULTIFIT?

A termék tökéletesen használható a Dakea, VELUX®, Fakro®, RoofLITE®, DAKSTRA, Optilight® márkájú ablakokkal. Részletes kompatibilitási információkat honlapunkon talál. www.dakea.hu

VÉDELEM ROVAROK ELLEN

ZIA

ÚJ

SZÚNYOGHÁLÓ

- A szúnyoghálót a helyiség belső falára lehet felhelyezni.
- Egyenletes felületű belső burkolat esetén teljesen kizárja a rovarokat.
- Kiváló minőségű alapanyagokból készül
- Könnyen tisztítható és ellenálló háló
- Egy időben teszi lehetővé a szellőztetést és a rovarok elleni védelmet.
- A háló anyaga a kialakításának köszönhetően nem zavarja a kilátást.
- 180 fokkal elfordítva is felszerelhető, megkönnyítve a felső kilincses tetőablakok nyitását/zárását
- 2 év garancia

FÉNYSZŰRŐ HATÁS

PAA

RELUXA

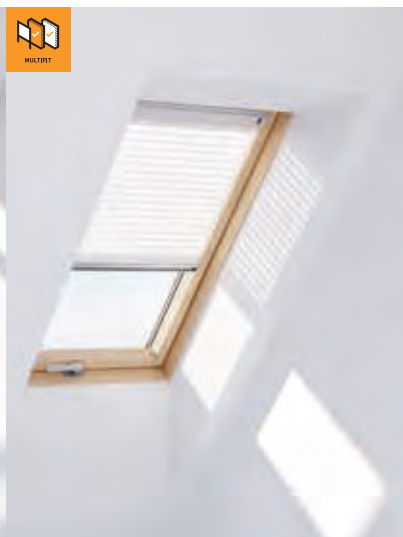
- Mindenféle igazítás nélkül tökéletesen illeszkedik tetőablakainkhoz
- Mindössze 5 perc alatt, könnyen felszerelhető
- Nedvességálló, lakkozott alumínium lamellák
- Bármilyen helyzetbe állítható
- Klasszikus relaxként funkcionál
- Praktikus, zsinór nélküli rendszer
- Ideális nedves környezetbe, mint fürdőszoba vagy konyha
- Az ablak lehúzott relaxa mellett is kinyitható, hogy szabadon áramolhasson a levegő
- 2 év garancia

VÉDELEM A HŐ ELLEN

MIA

HŐVÉDŐ ÁRNYÉKOLÓ

- Mindenféle igazítás nélkül tökéletesen illeszkedik tetőablakainkhoz
- Mindössze 5 perc alatt, könnyen felszerelhető
- PVC-bevonatú üvegszálaz anyag
- Az anyag a meleget kint tartja, a lágy fényt viszont beengedi
- Az anyag ellenáll a víznek és az UV-sugaraknak
- Kívülről kell felszerelni a tetőablak felső részére
- Nagyon könnyen, belülről kezelhető
- Az ablak lehúzott árnyékoló mellett is kinyitható, hogy szabadon áramolhasson a levegő
- Az anyag 2 cm-rel szélesebb az ablaküvegnél, így jobb takarást biztosít.
- 2 év garancia



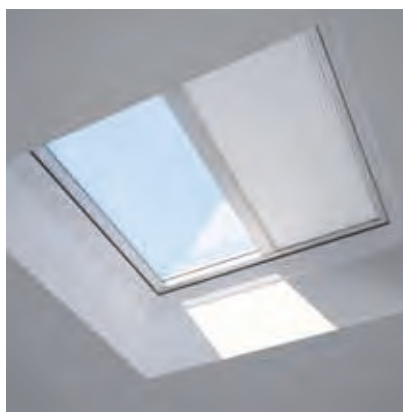
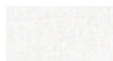
Szürke

A megfelelő méret kiválasztásához a falnyílás méretét kell figyelembe venni.


4388
Fehér

4260
Fekete

A MIA hővédő árnyékolók az összes Dakea, DAKSTRA és RoofLITE® tetőablakkal használhatók!


1047
Fekete

1045
Fehér

FÉNYSZABÁLYOZÁS LAPOSTETŐS ABLAKOKHOZ

FSA

ÚJ

NAPELEMES ROLÓ LAPOSTETŐS ABLAKOKHOZ

- A roló tökéletesen illeszkedik a DAKA és Dakstra lapostetős ablakokhoz
- Segítségével szabályozható vagy akár 100%-ban kizárható a helyiségbe bejutó fény, így hálósobák sötétítésére is kiválóan alkalmas.
- A speciális alumínium réteg a roló szövetében képes extra 51% hőt blokkolni.
- A napelemes rendszernek köszönhetően nincs szükség kábelezésre.
- Esztétikus alumínium keret, látható vezérdrótok nélkül
- Gyárilag párosított falikapcsoló
- Egy fali kapcsolóhoz egyidejűleg maximum 200 roló párosítható és vezérelhető
- A nagyteljesítményű akkumulátor egy feltöltéssel akár 600 nyitást/zárást tesz lehetővé
- Kompatibilis az IO-homecontrol® okosház rendszerrel
- 2 év garancia



A termék kompatibilis a Somfy - TaHoma rendszerrel
További részletekért a Somfy-TaHoma rendszerrel kapcsolatban forduljon Somfy partneréhez.

SPECIÁLIS TERMÉKEK



60

KÜLSŐ VÉDELEM

SSR

NAPÉLEMES REDŐNY

A napenergiával működtetett redőny úgy lett kialakítva, hogy bármelyik méretű Dakea tetőablakához tökéletesen illeszkedjen. Védelmet nyújt a nyári meleg és a téli hideg ellen is. Teljesen leengedett állapotban csökkenti a külső zajokat és növeli a biztonságot. Vezeték nélküli, előre konfigurált távirányítóval rendelkezik és kompatibilis az io-homecontrol ® rendszerekkel. 3 éves garancia.

Anyag

- Festett alumínium
- Extra hő- és hangszigetelést biztosító lamellák

Működés

- 24 V-os négyfokozatú csőmotor
- A teljesen feltöltött akkumulátor képes százszor kinyitni és lehúzni a redőnyt
- A gyárilag párosított fali kapcsoló képes akár 200 redőnyt is mozgatni egyidejűleg
- A szolár redőny nem kompatibilis a felső harmadban nyíló DAKEA ablakokkal (KHV, MOE, MOEVX) és a fix ablakokkal (KAI, KAN).



AUTOMATIKUS MŰKÖDÉS

KAS B1600

ÚJ

FÜSTELVEZETŐ TETŐABLAK

A Dakea KAS típusú tetőablak egy középső tengely körül elforduló füstelvezető ablak, amely 15° és 60° közötti dőlésű ferde tetőbe építhető be. Füstelvezető tetőablakunk az európai EN 12101-2 "Füst- és hőszabályozó rendszerek" harmonizált szabvány alapján tanúsított. Olyan elektromos motorral és kiegészítő gázrugóval van felszerelve, amely 60 másodpercen belül teljesen kinyitja az ablakot, ha a vezérlő egysége jelet kap vagy a füstérzékelőtől vagy a kézi tűjelzőtől.

Kiegészítő falikapcsoló is elérhető a komfort szellőztetés kézi vezérléséhez.
További információért forduljon Dakea partneréhez.

- 20 év garancia



connects with
Somfy TaHoma

A termék kompatibilis a Somfy - TaHoma rendszerrel
További részletekért a Somfy-TaHoma rendszerrel
kapcsolatban forduljon Somfy partneréhez.

KIEGÉSZÍTŐK

KÖNNYŰ ELÉRÉS

ZCA200

ÚJ

TELESZKÓPOS NYITÓRÚD

- A teleszkópos nyitórudd minden Altaterra ablakkal kompatibilis
- A nyitóruddal nem csupán nyitható és zárható a nehezen hozzáférhető ablak, de a szárnyszellőző fényzáró roló és reluxa is kezelhető.
- A nyitórudd mérete 100cm és 180cm között állítható



AMC100

ELEKTROMOS ABLAKNYITÓ

Kényelmes és könnyű megoldás a tetőablak működtetésére. Az elektromos ablaknyitó esőérzékelővel is fel van szerelve, amely automatikusan bezárja az ablakot, amikor elered az eső. Tökéletes megoldás, amennyiben magasan beépített tetőablakát szeretné működtetni. Távirányítóval működtethető. Felszerelést követően az ablak kézzel nem működtethető. A termékhez 2 év garanciát biztosítunk.

Az ablaknyitó szett az alábbiakat tartalmazza:

- elektromos csatlakozással szerelt ablaknyitó motor
- esőérzékelő
- távirányító
- csavarok
- szerelőkonzolok

A motor az ablakkeret alsó részén helyezkedik el és az ablak nyitását és zárását végzi. A termék kompatibilis az io-homecontrol® rendszerrel.

Műszaki adatok

- Tápellátás: 230-240 V - 50 Hz
- Teljesítményfelvétel: 40 W
- Hálózati tápkábel: 2x0,75 mm²
- Hálózati tápkábel hossza: 7 m
- Max. nyitási hosszúság: 20 cm
- Teljes nyitáshoz szükséges idő: 27s
- Az elektromos készülék védettségi szintje: IP44
- Tömeg (nettó): 1,75 kg
- Méretek: 455x48x30 mm



A termék kompatibilis a Somfy - TaHoma rendszerrel. További részletekért a Somfy-TaHoma rendszerrel kapcsolatban forduljon Somfy partneréhez.

* A hálózati tápkábelen lévő dugvilla csak beltéri használatra alkalmas.

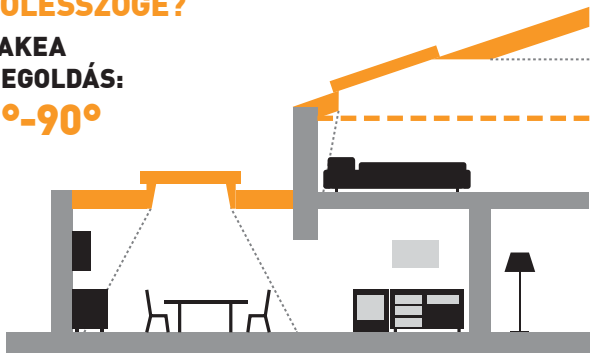


BEÉPÍTÉSI GYORSKALAUZ

BEÉPÍTÉS ELŐTT

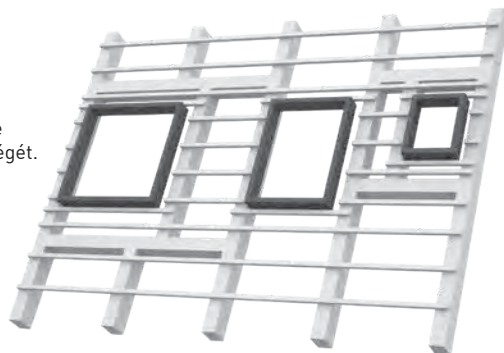
MEKKORA A TETŐ DŐLÉSSZÖGE?

DAKEA
MEGOLDÁS:
2°-90°



A SZARUFÁK MÉRETERE VÁGÁSA, ILLETVE A SZARUFÁK KÖZÖTTI TÁVOLSÁG

Ha vágni kell a
szarufákat, a
tető épségének
megőrzése
érdekében kérje
szakértő segítségét.



A BELSŐ OLDAL KIALAKÍTÁSA

MAXIMÁLIS FÉNY



MINIMÁLIS PÁRAKÉPZŐDÉS



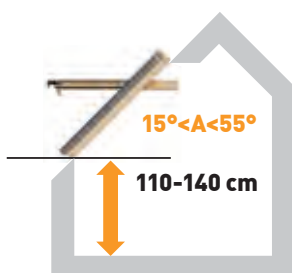
A MEGFELELŐ BEÉPÍTÉS NAGYON FONTOS!

A helytelen szögben kialakított
belső burkolat (pl. gipszkarton)
miatt a meleg levegő benn reked
és páralecsapódást okozhat.

A helyes szögben kiképzett
belső burkolat engedi, hogy
a meleg levegő szabadon
keringhessen a helyiségben.

BEÉPÍTÉSI MAGASSÁG

JAVASOLT
MINIMÁLIS ÉS
MAXIMÁLIS
BEÉPÍTÉSI
MAGASSÁG



A BURKOLÓKERET DOBOZ TARTALMA 1

- Felső keretburkolat
- A keret felső „U” profilja
- Oldalsó keretburkolat,
2 darab (bal és jobb)
- Alsó keretburkolat

ELŐSZERELT 2

- Szárny alsó
borításelemei (2 darab)
- Üveg feletti alsó
borításelem



1 ELŐKÉSZÜLETEK ÉS A KERET RÖGZÍTÉSE

A keret méretének megfelelő területen távolítsa el a tetőlécet!

Vágja ki a tetőfóliát!

Az ablakkeret megtámasztásához rögzítsen a helyén egy tetőlécet!

A csavarokkal rögzítse a mellékelt konzolokat!



TIPPI!

A Dakea ablakok kerete gyárilag előhornyolt kivitelű. A merevített PVC-ablakkerethez önmetsző csavarokkal kell rögzíteni a konzolokat, melyeket facsavarokkal rögzítsen a tetőlécnekhez.



2 SZIGETELŐHAB-KERET ELHELYEZÉSE

Ha a keret külső része piszkos, tisztítsa meg.

Távolítsa el a szigetelőhab-kereten lévő védőszalagot, és helyezze a habkeretet az ablakok külső oldalára. Ügyeljen a sarkoknál és az élek mentén a pontos illeszkedésre!

A sarkoknál az öntapadós felületeket figyelmesen illesse össze.

Óvatosan emelje át a keretet (a rászerezelt konzollokkal együtt) a nyíláson. Helyezze a keretet a tetőlécekre.



3 ALÁTÉT-SZEGÉLYFÓLIA FELSZERELÉSE

Az alátét-szegélyfóliát először a keret felső sarkaihoz kell igazítani.

Az alátét-szegélyfóliát a teljes keretre gondosan rá kell feszíteni.

Rögzítse az alátét-szegélyfóliát a külső keretre tűzőgéppel vagy ragasztószalaggal.



YouTube-csatornán további hasonló videókat talál.

www.youtube.com/dakeachannel

4 BURKOLÓ-KERET BESZERELÉSE

Ne feledkezzen meg az ablak feletti vízelvezető csatornáról.

Rögzítse a burkolókeret alsó részét a kerethez.

Helyezze fel az alsó burkolatot és az oldalelemeket.

Szerelje fel a felső burkolatrészt, és rögzítse a helyén a mellékelt csavarokkal. Tegye vissza a cserepeket a helyükre.

Tegye vissza a szárnyat a keretbe.

Ennyi! Sikeresen beszerelte a tetőablakot.



TIPPI!

A csatorna összegyűjti és elvezeti a vizet az ablak tetejéről. A legtöbb Dakea burkolókeret-csomagban van vízelvezető csatorna, mely gyorsan felszerelhető.

GARANCIA ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

ANNYIRA BIZTOSAK VAGYUNK ABLAKAINK KIVÁLÓ MINŐSÉGÉBEN, HOGY JELENLEG A PIACON ELÉRHETŐ LEGHOSSZABB 20 ÉVES GARANCIÁT VÁLLALJUK RÁJUK.

A végfelhasználó számára a tetőbevilágítók kivételével minden tetőablakhoz 10 éves garanciát biztosítunk, amely kiterjed az ablaküvegre és a burkolókeretekre is. A tetőbevilágítókra 5 éves, a szolár redőnyökre 3 éves, a sötétítőkre és egyéb tartozékokra 2 éves garanciát biztosítunk.

A tetőablakokra vonatkozó „Next 20 Guarantee” rendszernek köszönhetően továbbá választhatja a törvény által előírt 10 éves garancián túl, a kizárólag a regisztrált ügyfeleink számára biztosított, széles körű és páratlan, ingyenes, 20 éves garanciát is. Semmilyen rejtett költséggel és apróbetűs feltétellel nem kell számolnia. Mindössze annyit kell tennie, hogy a www.dakea.net oldalon online regisztrál. Növeli az ingatlan értékét, és további 10 évnyi nyugalmat biztosít.

64

KARBANTARTÁS

AZ ABLAK ÉS AZ ABLAKÜVEG KÜLSŐ RÉSZÉNEK TISZTÍTÁSA

Az ablakszárnyat 165 fokban elforgatva könnyen megtisztítható az üveg külső felülete. Ha az ablak a tisztítást megkönnyítő bevonattal rendelkezik, ne használjon tömény savas vagy lúgos tisztítószeret. A tisztítást megkönnyítő bevonatot továbbá ne karcolja meg, ne súrolja, és ne használjon rajta szilikontartalmú eszközöket vagy anyagokat sem.

Időnként a burkolókeretet is meg kell tisztítani, eltávolítva a faleveleket, hogy akadálymentesen folyhasson le az esővíz az ablak körül.

A FORGÁSPONTOK KENÉSE

Javasoljuk, hogy az ablak sima és könnyű mozgathatósága érdekében időnként kenje meg az ablak forgáspontjait.

A GÁZRUGÓK KARBANTARTÁSA (A FELSŐ HARMADBAN LÉVŐ FORGÁSPONT KÖRÜL ELMOZDULÓ ABLAKOKNÁL)

A gáزرugókat nem kell kenni, ám időnként ellenőrizni kell, hogy tiszták-e.

A FA- ÉS A PVC-FELÜLETEK TISZTÍTÁSA

Az ilyen felületeket meleg, szappanos vízzel a legjobb tisztítani. A gyakori tisztítás miatt előfordulhat, hogy hamarabb kell újra lakkozni a fafelületeket.

A FAFELÜLETEK ÚJRALAKKOZÁSA

Javasoljuk, hogy kétfévente lakkozza újra a fafelületeket. A lakkozás szükségességének gyakorisága a kérdéses helyiség páratartalmának függvényében változik. Ellenőrizze rendszeresen a fafelületet, és szükség esetén lakkozza újra.

Bármilyen vízalapú lakkot használhat. Színtelen, átlátszó lakkot ajánlunk, amely megőrzi a faanyag természetes karakterét és szépségét. A lakkot mindig egyenletesen vigye fel a felületre. A gumitömítésre ne kerüljön lakk.

TÁVOLÍTSA EL A KÜLSŐ SZÁRNYRA RAKÓDOTT HAVAT

Az ablakot óvatosan kinyitva leseperheti a havat. Érdemes pont az ablak alá tenni a fűtőtestet, hiszen a melegebb ablakról jobban lecsúszik a hó, és kevésbé csapódik ki a pára a belső ablakfelületen. Érdemes továbbá az ablak fölé kívülről hófogókat szerelni a tetőre, hogy a nagy tömegű hó ne tegyen kárt a tetőablakban.

A SÖTÉTÍTŐ ANYAGÁNAK TISZTÍTÁSA

A belső sötétítők nedves ruhával könnyen tisztára törölhetők.



GYÁRTÁS TANÚSÍTVÁNYAI

ISO 9001

Minőségirányítási rendszer

ISO 14001

Környezetirányítási rendszer

OHSAS 18001

Munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszerek

CSTBat

Gyártóberendezések és gyártási eljárások minőség-ellenőrzése (a CSTB-tanúsítvány része)

CSTB

A termékek, a gyártási folyamatok és az ellátási lánc tanúsítványa a francia piacra

FPC

Gyártásellenőrzés

ALTATERRA TANÚSÍTVÁNYAI

BBA

Termék- és termelési tanúsítvány az angol piacra

P-MARKING

Hőszigetelt üvegezés tanúsítás

KOMO

Terméktanúsítvány a holland piacra

DOP

A DoP dokumentáció a következő linken érhető el:

www.dakea.hu/download/dop-dokumentacio

FSC

Tanúsítvány arról, hogy a felhasznált faanyag fenntartható erdőgazdálkodásból származik



The mark of
responsible forestry

PARTNER TESZT INTÉZETEK

CSTB, ÉMI

Zajszigetelés, tűzállóság

IFT ROSENHEIM

U érték, légzárás, vízzárás

CSI

U érték, felületi hőmérséklet

ITB

Légzárás, vízzárás, szélteher elleni ellenállás

ÁRLISTA

TETŐTÉRI ABLAKOK

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

ULTIMA ENERGY KEY B1800

Ár ÁFA nélkül	75.590	80.330	-	-	91.650	88.820	94.500	103.570	115.270	112.390	119.970	120.760	-	-	-
Ár ÁFA-val	95.999	102.019	-	-	116.396	112.801	120.015	131.534	146.393	142.735	152.362	153.365	-	-	-

ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800

Ár ÁFA nélkül	94.810	100.740	-	-	114.950	111.390	118.510	129.170	144.570	140.870	150.260	156.390	-	-	-
Ár ÁFA-val	120.409	127.940	-	-	145.987	141.465	150.508	164.046	183.604	178.905	190.830	198.615	-	-	-

ULTIMA KEY B1200

Ár ÁFA nélkül	66.300	70.670	-	75.750	80.380	77.890	82.860	90.330	101.090	98.720	105.150	105.150	117.170	117.170	138.420
Ár ÁFA-val	84.201	89.751	-	96.203	102.083	98.920	105.232	114.719	128.384	125.374	133.541	133.541	148.806	148.806	175.793

BETTER ENERGY KAV B1500

Ár ÁFA nélkül	58.770	62.510	69.290	67.000	71.250	69.050	73.450	80.070	89.610	87.510	93.220	91.840	103.610	99.450	115.210
Ár ÁFA-val	74.638	79.388	87.998	85.090	90.488	87.694	93.282	101.689	113.805	111.138	118.389	116.637	131.585	126.302	146.317

BETTER ENERGY PVC KPV B1500

Ár ÁFA nélkül	78.010	84.370	90.930	88.820	94.580	91.660	97.500	106.280	118.950	116.940	124.560	131.250	-	137.390	-
Ár ÁFA-val	99.073	107.150	115.481	112.801	120.117	116.408	123.825	134.976	151.067	148.514	158.191	166.688	-	174.485	-

BETTER SAFE KAV B1000

Ár ÁFA nélkül	50.690	53.860	58.480	57.660	61.450	59.560	63.350	69.050	77.300	75.390	80.460	79.200	89.320	89.710	101.520
Ár ÁFA-val	64.376	68.402	74.270	73.228	78.042	75.641	80.455	87.694	98.171	95.745	102.184	100.584	113.436	113.932	128.930

BETTER SAFE PVC KPV B1000

Ár ÁFA nélkül	67.120	71.230	78.330	76.340	81.150	78.780	84.190	91.560	102.640	99.510	-	105.980	-	118.070	-
Ár ÁFA-val	85.242	90.462	99.479	96.952	103.061	100.051	106.921	116.281	130.353	126.378	-	134.595	-	149.949	-

BETTER VIEW KHV B1000

Ár ÁFA nélkül	-	62.730	-	-	75.750	69.370	73.790	80.430	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	79.667	-	-	96.203	88.100	93.713	102.146	-	-	-	-	-	-	-

GOOD ENERGY KAA B1500

Ár ÁFA nélkül	53.020	56.350	61.620	60.320	64.300	62.300	66.270	72.240	80.850	78.870	84.170	82.850	93.450	93.830	106.160
Ár ÁFA-val	67.335	71.565	78.257	76.606	81.661	79.121	84.163	91.745	102.680	100.165	106.896	105.220	118.682	119.164	134.823

GOOD ENERGY PVC KPA B1500

Ár ÁFA nélkül	67.550	71.760	77.950	76.820	81.870	79.340	85.370	93.040	101.240	100.410	107.990	111.430	-	118.290	-
Ár ÁFA-val	85.789	91.135	98.997	97.561	103.975	100.762	108.420	118.161	128.575	127.521	137.147	141.516	-	150.228	-

GOOD KAV B900

Ár ÁFA nélkül	45.360	48.210	52.720	51.600	55.010	53.300	56.700	61.800	69.180	67.480	72.020	70.880	79.940	80.280	90.830
Ár ÁFA-val	57.607	61.227	66.954	65.532	69.863	67.691	72.009	78.486	87.859	85.700	91.465	90.018	101.524	101.956	115.354

GOOD PVC KPV B900

Ár ÁFA nélkül	60.320	64.070	69.600	68.590	73.100	70.850	76.220	83.070	90.390	89.650	-	95.240	-	105.610	-
Ár ÁFA-val	76.606	81.369	88.392	87.109	92.837	89.980	96.799	105.499	114.795	113.856	-	120.955	-	134.125	-

Az árak Forintban értendők.

 Szállítás 1-3 munkanapon belül.

 Szállítás 8-10 munkanapon belül.

 Szállítás 15-20 munkanapon belül.

 Az elérhető szállítási időért kérjük lépjen kapcsolatba a vevőszolgálatunkkal.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

FIX TETŐTÉRI ABLAKOK

Méret cm	M4A 78x98

VISION ENERGY KAI B1600

Ár ÁFA nélkül	86.630
Ár ÁFA-val	110.020

Méret cm	M31A 78x60	M34A 78x96

VERTICA ENERGY KAN B1600

Ár ÁFA nélkül	97.140	105.590
Ár ÁFA-val	123.368	134.099

LAPOSTETŐ FELÜLVILÁGÍTÓ

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

HORIZON FIXED FRF B600

Ár ÁFA nélkül	62.030	69.740	73.920	82.110	94.940	91.240	113.990	111.340
Ár ÁFA-val	78.778	88.570	93.878	104.280	120.574	115.875	144.767	141.402

HORIZON VENTED FRE B600

Ár ÁFA nélkül	141.420	156.020	168.400	187.190	216.270	207.970	259.940	253.640
Ár ÁFA-val	179.603	198.145	213.868	237.731	274.663	264.122	330.124	322.123

SÍKÜVEG FEDŐ ELEM LAPOSTETŐS ABLAKHOZ FGT B200

Ár ÁFA nélkül	63.550	70.120	75.720	84.120	97.240	93.490	116.850	114.050
Ár ÁFA-val	80.709	89.052	96.164	106.832	123.495	118.732	148.400	144.844

TETŐBEVILÁGÍTÓ

Méret cm	4555 45x55	4573 45x73	4890 48x90	9048 90x48	6565 65x65	8585 85x85

CONTROL KFE

Ár ÁFA nélkül	21.750	23.590	-	-	33.540	44.860
Ár ÁFA-val	27.623	29.959	-	-	42.596	56.972

CONTROL+ KFE U

Ár ÁFA nélkül	-	25.270	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	32.093	-	-	-	-

CONTROL RED KFE RED

Ár ÁFA nélkül	23.690	25.950	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	30.086	32.957	-	-	-	-

FLEX KFB

Ár ÁFA nélkül	18.950	20.870	24.850	24.850	-	-
Ár ÁFA-val	24.067	26.505	31.560	31.560	-	-

FLEX+ KFB U

Ár ÁFA nélkül	22.200	24.040	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	28.194	30.531	-	-	-	-

FLEX RED KFB RED

Ár ÁFA nélkül	20.870	23.070	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	26.505	29.299	-	-	-	-

ÁRLISTA

NORMÁL BURKOLÓKERETEK

															
Méret 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

BURKOLÓKERET CSERÉPTETŐHÖZ KTF

Ár ÁFA nélkül	15.060	15.200	15.410	15.390	15.510	15.510	16.140	16.470	16.790	17.890	18.330	18.710	19.200	19.200	20.100
Ár ÁFA-val	19.126	19.304	19.571	19.545	19.698	19.698	20.498	20.917	21.323	22.720	23.279	23.762	24.384	24.384	25.527

BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ EGYRÉSZES OLDALELEMMESEL KLS

Ár ÁFA nélkül	14.790	15.110	15.390	15.270	15.420	15.420	15.740	16.210	16.690	17.780	18.090	18.570	19.190	19.670	20.140
Ár ÁFA-val	18.783	19.190	19.545	19.393	19.583	19.583	19.990	20.587	21.196	22.581	22.974	23.584	24.371	24.981	25.578

BURKOLÓKERET SÍK TETŐFEDŐ ANYAGOKHOZ KSF

Ár ÁFA nélkül	16.760	17.130	17.450	17.290	17.480	17.480	17.840	18.380	18.910	20.150	20.520	21.050	21.760	22.290	22.820
Ár ÁFA-val	21.285	21.755	22.162	21.958	22.200	22.200	22.657	23.343	24.016	25.591	26.060	26.734	27.635	28.308	28.981

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUF

Ár ÁFA nélkül	16.680	17.040	-	17.210	17.400	17.400	17.750	18.290	18.820	20.050	20.800	20.940	21.650	22.180	22.710
Ár ÁFA-val	21.184	21.641	-	21.857	22.098	22.098	22.543	23.228	23.901	25.464	26.416	26.594	27.496	28.169	28.842

BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ KSS

Ár ÁFA nélkül	19.380	19.970	-	-	21.320	21.630	22.210	22.890	23.650	23.940	24.550	25.400	-	-	-
Ár ÁFA-val	24.613	25.362	-	-	27.076	27.470	28.207	29.070	30.036	30.404	31.179	32.258	-	-	-

BURKOLÓKERET LAPOS CSERÉPFEDÉSHEZ KFT

Ár ÁFA nélkül	15.670	15.800	16.020	16.000	16.130	16.450	16.940	17.620	18.480	18.790	19.230	19.640	20.250	21.430	22.870
Ár ÁFA-val	19.901	20.066	20.345	20.320	20.485	20.892	21.514	22.377	23.470	23.863	24.422	24.943	25.718	27.216	29.045

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET FIX TETŐSÍK ABLAKHOZ KUI

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	12.880	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	16.358	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ - FIX TETŐSÍK ABLAKHOZ KSI

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	12.190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	15.481	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET FIX TÉRDFAL ABLAKHOZ KUN

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	30.230	30.920	31.740	32.340	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	38.392	39.268	40.310	41.072	-	-	-	-	-	-

BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ - FIX TÉRDFAL ABLAKHOZ KSN

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	27.760	28.900	29.490	30.120	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	35.255	36.703	37.452	38.252	-	-	-	-	-	-

Az árak Forintban értendők.

 Szállítás 1-3 munkanapon belül.

 Szállítás 8-10 munkanapon belül.

 Szállítás 15-20 munkanapon belül.

 Az elérhető szállítási időért kérjük lépjen kapcsolatba a vevőszolgálatunkkal.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

KOMBINÁLT BURKOLÓKERETEK

Méretek 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

BURKOLÓKERET IKER BEÉPÍTÉSHEZ UBX

Ár ÁFA nélkül	-	52.630	52.980	-	-	59.110	59.440	59.880	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	66.840	67.285	-	-	75.070	75.489	76.048	-	-	-	-	-	-	-

UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT BURKOLÓKERET UCX

13	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ár ÁFA nélkül	34.770	35.060	-	35.500	35.810	35.810	36.530	37.280	38.010	40.510	42.060**	43.160	43.460	43.540	46.390
		Ár ÁFA-val	44.158	44.526	-	45.085	45.479	45.479	46.393	47.346	48.273	51.448	53.416**	54.813	55.194	55.296	58.915
2	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ár ÁFA nélkül	16.980	17.110	-	17.680	17.820	17.820	18.180	18.560	18.920	20.160	20.290**	21.490	21.620	21.790	23.100
		Ár ÁFA-val	21.565	21.730	-	22.454	22.631	22.631	23.089	23.571	24.028	25.603	25.768**	27.292	27.457	27.673	29.337
46	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ár ÁFA nélkül	41.280	42.640	-	43.140	44.680	44.460	45.360	46.700	48.270	47.180	-	48.390	48.720	49.080	52.030
		Ár ÁFA-val	52.426	54.153	-	54.788	56.744	56.464	57.607	59.309	61.303	59.919	-	61.455	61.874	62.332	66.078
5	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ár ÁFA nélkül	22.060	22.540	-	22.840	23.520	23.410	23.850	24.500	25.330	24.570	-	24.940	25.650	26.030	27.280
		Ár ÁFA-val	28.016	28.626	-	29.007	29.870	29.731	30.290	31.115	32.169	31.204	-	31.674	32.576	33.058	34.646
7	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	18.770	18.940	-	19.180	19.900	19.420	20.210	20.910	21.730	21.870	-	23.300	23.460	23.610	25.050
		Ár ÁFA-val	23.838	24.054	-	24.359	25.273	24.663	25.667	26.556	27.597	27.775	-	29.591	29.794	29.985	31.814

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ SCX

13	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	31.150	31.410	31.670	31.790	32.060	32.060	32.730	33.370	34.050	36.280	37.670	38.660	38.920	39.000	41.550
		Ár ÁFA-val	39.561	39.891	40.221	40.373	40.716	40.716	41.567	42.380	43.244	46.076	47.841	49.098	49.428	49.530	52.769
2	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	15.280	15.390	15.920	15.910	16.030	16.030	16.370	16.700	17.040	18.140	18.270	19.340	19.470	19.610	20.780
		Ár ÁFA-val	19.406	19.545	20.218	20.206	20.358	20.358	20.790	21.209	21.641	23.038	23.203	24.562	24.727	24.905	26.391
46	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	37.070	38.290	40.070	38.110	39.280	38.570	39.860	41.060	42.440	41.320	46.220	41.980	43.090	43.590	45.570
		Ár ÁFA-val	47.079	48.628	50.889	48.400	49.886	48.984	50.622	52.146	53.899	52.476	58.699	53.315	54.724	55.359	57.874
5*	Ablak távolság: UCX E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	22.060	22.540	-	22.840	23.520	23.410	23.850	24.500	25.330	24.570	-	24.940	25.650	26.030	27.280
		Ár ÁFA-val	28.016	28.626	-	29.007	29.870	29.731	30.290	31.115	32.169	31.204	-	31.674	32.576	33.058	34.646
7	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	17.230	17.550	18.160	17.850	18.610	18.340	18.900	19.470	20.320	20.080	21.260	21.390	21.540	21.080	22.340
		Ár ÁFA-val	21.882	22.289	23.063	22.670	23.635	23.292	24.003	24.727	25.806	25.502	27.000	27.165	27.356	26.772	28.372

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET FIX TETŐSÍK ABLAKHOZ XCi

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	11.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	14.669	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET HORNYOLT SÍKCSEREPEKHEZ FCx

13	Ablak távolság: F 120 mm	Ár ÁFA nélkül	35.110	35.410	-	35.850	36.160	36.160	36.890	37.640	38.380	40.910	-	43.580	-	-	-
		Ár ÁFA-val	44.590	44.971	-	45.530	45.923	45.923	46.850	47.803	48.743	51.956	-	55.347	-	-	-
2	Ablak távolság: F 120 mm	Ár ÁFA nélkül	18.230	18.370	-	18.980	19.130	19.130	19.530	19.930	20.320	21.650	-	23.080	-	-	-
		Ár ÁFA-val	23.152	23.330	-	24.105	24.295	24.295	24.803	25.311	25.806	27.496	-	29.312	-	-	-

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ SSC

13	Ablak távolság: F 120 mm	Ár ÁFA nélkül	41.840	43.130	-	-	46.040	46.700	47.960	49.420	51.050	51.690	54.840	54.840	-	-	-
		Ár ÁFA-val	53.137	54.775	-	-	58.471	59.309	60.909	62.763	64.834	65.646	69.647	69.647	-	-	-
2	Ablak távolság: F 120 mm	Ár ÁFA nélkül	22.580	23.280	-	-	24.850	25.200	25.880	26.670	27.550	27.900	29.590	29.590	-	-	-
		Ár ÁFA-val	28.677	29.566	-	-	31.560	32.004	32.868	33.871	34.989	35.433	37.579	37.579	-	-	-

UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT BURKOLÓKERET VERTICA ENERGY ABLAKOKHOZ UBN

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	65.000	66.000	68.800	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	82.550	83.820	87.376	-	-	-	-	-	-	-	-

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET SÍK TETŐFEDŐ ANYAGOKHOZ VERTICA ENERGY ABLAKOKNÁL SBN

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	65.000	66.000	68.800	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	82.550	83.820	87.376	-	-	-	-	-	-	-	-

* A megrendelésekkel kapcsolatban kérjük, az SCX-kód helyett az UCX-kódra hivatkozni! ** P8A méret csak E variánsnál elérhető

ÁRLISTA

BEÉPÍTÉST MEGKÖNNYÍTŐ KIEGÉSZÍTŐK

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

ALÁTÉT-SZEGÉLYFÓLIA RUC															
Ár ÁFA nélkül	6.020	6.020	6.020	6.020	6.020	6.020	6.020	6.020	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500	6.500
Ár ÁFA-val	7.645	7.645	7.645	7.645	7.645	7.645	7.645	7.645	8.255	8.255	8.255	8.255	8.255	8.255	8.255

SZIGETELŐHAB-KERET IFC															
Ár ÁFA nélkül	8.110	8.110	8.110	8.110	8.110	8.110	8.110	8.110	8.550	8.550	8.550	8.550	8.550	8.550	8.550
Ár ÁFA-val	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.300	10.859	10.859	10.859	10.859	10.859	10.859	10.859

PÁRAZÁRÓ FÓLIA RVB															
Ár ÁFA nélkül	5.090	5.090	-	-	5.090	5.090	5.090	5.090	5.090	-	-	5.090	-	-	-
Ár ÁFA-val	6.464	6.464	-	-	6.464	6.464	6.464	6.464	6.464	-	-	6.464	-	-	-

TETŐABLAK BURKOLÓ ELEMEL CLX															
Ár ÁFA nélkül	6.000	6.330	6.590	6.490	6.830	6.740	7.070	7.410	7.740	7.580	7.930	7.740	8.080	8.660	9.340
Ár ÁFA-val	7.620	8.039	8.369	8.242	8.674	8.560	8.979	9.411	9.830	9.627	10.071	9.830	10.262	10.998	11.862

ABLAKCSERE KÉSZLET RFX B00															
Ár ÁFA nélkül	15.740	-	-	-	19.040	18.660	20.160	21.880	22.860	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	19.990	-	-	-	24.181	23.698	25.603	27.788	29.032	-	-	-	-	-	-

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

TOKMAGASÍTÓ PEREMMEL FRC-F									
Ár ÁFA nélkül	51.360	54.380	54.970	57.310	59.660	59.070	68.540	66.190	
Ár ÁFA-val	65.227	69.063	69.812	72.784	75.768	75.019	87.046	84.061	

KIEGÉSZÍTŐ TOKMAGASÍTÓ FRC									
Ár ÁFA nélkül	46.260	48.940	49.440	51.540	53.710	53.200	61.670	59.580	
Ár ÁFA-val	58.750	62.154	62.789	65.456	68.212	67.564	78.321	75.667	

RÖGZÍTŐ SÍN BITUMENES SZIGETELŐ LEMEZHÉZ FAF									
Ár ÁFA nélkül	11.320	11.990	12.070	12.580	13.170	13.000	15.090	14.590	
Ár ÁFA-val	14.376	15.227	15.329	15.977	16.726	16.510	19.164	18.529	

SEGÉDSZARUFA UBR B00			200	270
Ár ÁFA nélkül	39.630	48.430		
Ár ÁFA-val	50.330	61.506		

KIEGÉSZÍTŐK / SPECIÁLIS TERMÉKEK

											
Méretetek cm	C2A 55x78	C6A 55x118	F8A 66x140	M6A 78x118	M10A 78x160	P6A 94x118	P10A 94x160	S6A 114x118	S10A 114x160	U4A 134x98	U10A 134x160

SZÚNYOGHÁLÓ ZIA											
Ár ÁFA nélkül	22.060	22.460	23.340	25.180	25.500	29.570	29.820	29.820	30.370	29.660	30.610
Ár ÁFA-val	28.016	28.524	29.642	31.979	32.385	37.554	37.871	37.871	38.570	37.668	38.875

ELEKTROMOS NYITÓ AMC 100	
Ár ÁFA nélkül	79.120
Ár ÁFA-val	100.482

NYITÓRÚD ZCA 200	
Ár ÁFA nélkül	8.270
Ár ÁFA-val	10.503

Az árak Forintban értendők.

-  Szállítás 1-3 munkanapon belül.
-  Szállítás 8-10 munkanapon belül.
-  Szállítás 15-20 munkanapon belül.
-  Az elérhető szállítási időért kérjük lépjen kapcsolatba a vevőszolgálatunkkal.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

A fent megadott szállítási idők a készleten lévő áruk mennyiségének függvényében változhatnak.

A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

KIEGÉSZÍTŐK / SPECIÁLIS TERMÉKEK

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

FÉNYZÁRÓ ROLÓ I. DUA*

Ár ÁFA nélkül	11.370	11.930	-	12.860	13.650	14.870	15.190	15.490	17.010	15.910	-	18.660	19.090	19.420	21.110
Ár ÁFA-val	14.440	15.151	-	16.332	17.336	18.885	19.291	19.672	21.603	20.206	-	23.698	24.244	24.663	26.810

FÉNYZÁRÓ ROLÓ II. DUA**

Ár ÁFA nélkül	13.650	14.220	-	15.150	15.940	17.160	17.470	17.770	19.300	18.200	19.890***	20.950	21.380	21.710	23.400
Ár ÁFA-val	17.336	18.059	-	19.241	20.244	21.793	22.187	22.568	24.511	23.114	25.260***	26.607	27.153	27.572	29.718

RELUXA PAA

Ár ÁFA nélkül	14.940	15.700	-	16.960	17.940	19.770	20.190	20.540	22.570	21.160	-	24.820	25.370	24.670	28.030
Ár ÁFA-val	18.974	19.939	-	21.539	22.784	25.108	25.641	26.086	28.664	26.873	-	31.521	32.220	31.331	35.598

NAPELEMES REDŐNY SSR

Ár ÁFA nélkül	100.060	106.040	109.610	109.610	114.430	113.190	119.160	125.130	131.110	128.710	135.840	138.250	147.730	137.010	159.670
Ár ÁFA-val	127.076	134.671	139.205	139.205	145.326	143.751	151.333	158.915	166.510	163.462	172.517	175.578	187.617	174.003	202.781

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

ROLÓ RHA

Ár ÁFA nélkül	7.880	8.300	9.190	10.740	-	11.880	12.940
Ár ÁFA-val	10.008	10.541	11.671	13.640	-	15.088	16.434

HŐVÉDŐ ÁRNYÉKOLÓ MIA

Ár ÁFA nélkül	11.370	12.910	14.740	16.460	18.290	20.300
Ár ÁFA-val	14.440	16.396	18.720	20.904	23.228	25.781

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

NAPELEMES ROLÓ LAPOSTETŐS ABLAKOKHOZ FSA

Ár ÁFA nélkül	58.190	59.450	60.790	61.970	64.570	63.230	67.010	65.830
Ár ÁFA-val	73.901	75.502	77.203	78.702	82.004	80.302	85.103	83.604

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

SMOKE VENT ENERGY KAS B1600

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	171.110	178.420	190.640	-	-	-	208.850	225.920	210.110	243.000
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	217.310	226.593	242.113	-	-	-	265.240	286.918	266.840	308.610

SZÉLTERELŐ FÜSTELVEZETŐ TETŐABLAKHOZ KWU

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	90.880	93.440	96.720	-	-	-	98.160	101.440	98.960	104.800
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	115.418	118.669	122.834	-	-	-	124.663	128.829	125.679	133.096

KOMPLETT VEZÉRLŐ RENDSZER KFX EU

Ár ÁFA nélkül	295.840
Ár ÁFA-val	375.717

FÜSTÉRZÉKELŐ KFA 100

Ár ÁFA nélkül	44.370
Ár ÁFA-val	56.350

FALI KAPCSOLÓ KFK 200

Ár ÁFA nélkül	14.730
Ár ÁFA-val	18.707

VEZÉRLŐ BERENDEZÉS KFC EU 210 220

Ár ÁFA nélkül	251.570	325.380
Ár ÁFA-val	319.494	413.233

BETÖRHEŐ KÉZI JELADÓ KFK 100

Ár ÁFA nélkül	27.720
Ár ÁFA-val	35.204

ESŐÉRZÉKELŐ KLA 200

Ár ÁFA nélkül	27.720
Ár ÁFA-val	35.204

*FÉNYZÁRÓ ROLÓ I. DUA Sötétkék 4212, Fehér 4208, Bézs 4219

**FÉNYZÁRÓ ROLÓ II. DUA Szürke 4217, Olajkék 4232, Sárga 4233, Piros 4213, Fekete 4249

***DUA P8A elérhető szürke színben [4217]

A DAKEA PRO ALKALMAZÁSA TETŐTÉRI ABLAKOKHOZ

**TETŐFEDŐKNEK
FEJLESZTVE.
MEGKÖNNYÍTI
A MUNKÁD!**



REGISZTRÁLJ

REGISZTRÁLD EGYSZERŰEN
A DAKEA TETŐTÉRI
ABLAKOKAT QR-KÓD
LEOLVASÁSSAL



ELŐNYÖK

ÉRVÉNYESÍTSD A
20 ÉVES GARANCIÁT
ÉS GYÚJTS
JUTALOMPONTOKAT



JUTALMAK

VÁLTSD BE PONTJAIT
HASZNOS AJÁNDÉKOKRA,
EGYSZERŰSÍTSD A MUNKÁD



TÖLTSD LE MOST
dakea.hu/pro-app



**SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGE?
HÍVJON MINKET BIZALOMMAL!**
+ 36 (99) 884 008

www.dakea.hu

Nagy gondot fordítottunk a pontos információk közlésére, azonban a Dakea nem tehető felelőssé a katalógusban véletlenül hibásan vagy hiányosan megjelent információból, továbbá az annak használatából eredő károkért.

