

DAKEA

TERMÉKKATALÓGUS

ÉRVÉNYES
2022. AUGUSZTUS 1-TŐL



8x20x10

THE YEAR OF ANNIVERSARIES

VKR GROUP / ALTATERRA / DAKEA



Roof windows for **smart professionals**

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
Ünnepeld velünk a jubileumunk!**

2001 óta gyártunk és értékesítünk minőségi tetőablakokat és kiegészítőiket Európa szerte. Az Altaterra Kft.-t 20 évvel ezelőtt hoztuk létre új start-up vállalkozásként a magántulajdonban lévő – a mára már 80 év tetőablak gyártási tapasztalattal rendelkező – dán VKR Holding cégcsoporton belül. 2012-ben elindítottuk a tetőépítőknek és szakembereknek szánt DAKEA tetőablak márkát.

Mára az Altaterra Kft. Európa piacvezető szereplőjévé nőtte ki magát a sajátmárkás tetőablakok piacán. Több mint 30 országban értékesítünk több mint 12 országból származó munkatársunk segítségével.

Büszkék vagyunk rá, hogy minőségi és megfizethető tetőtéri ablakokat kínálunk évről évre több ezer szakember és végfelhasználó számára.

80x2010

THE YEAR OF ANNIVERSARIES

VKR GROUP / ALTATERRA / DAKEA

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 kínálnak nekik nagyszerű minőségű termékeket.

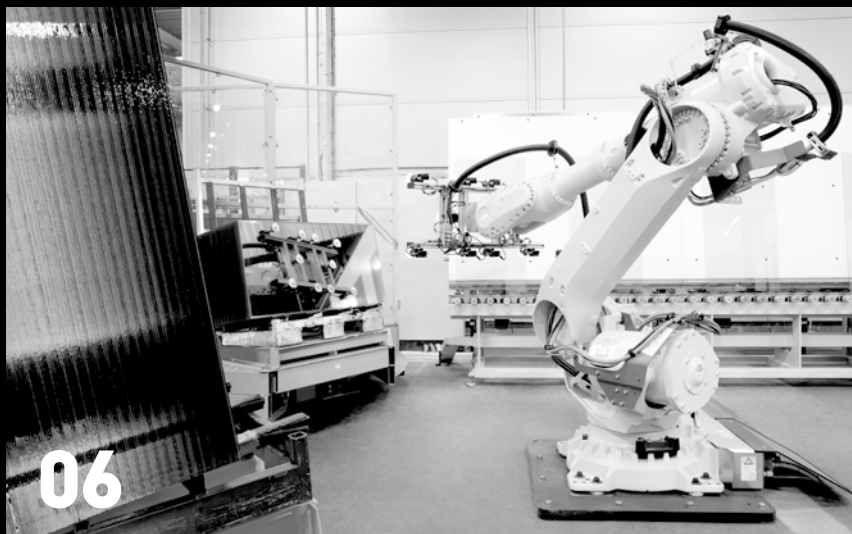
Ha mellettünk dönt, kiváló értékesítés támogatásunk és promóciós anyagaink is segítik a munkáját.



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



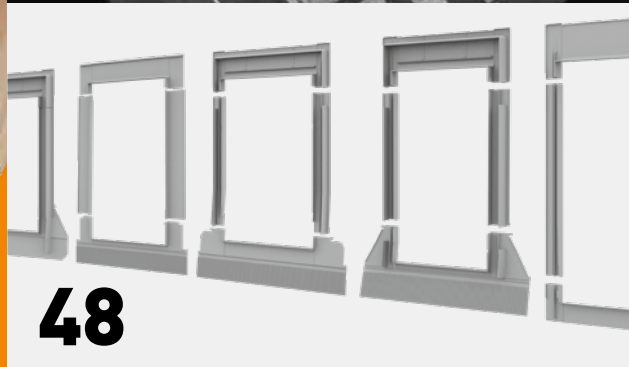
10



12



14



48



06

A DAKEA
MINŐSÉG



10

MIÉRT JÓ DÖNTÉS
A TETŐABLAK?



12

HOGYAN VÁLASSZA
KI A MEGFELELŐ
TETŐABLAKOT?



14

DAKEA
TETŐTÉRI
ABLAKOK
ULTIMA ENERGY
BETTER SOROZAT
GOOD SOROZAT
TETŐBEVILÁGÍTÓ



48

DAKEA
BURKOLÓKERETEK



Olvasd be a QR kódot, itt a digitális katalógus



56



66



54



62



64

**54**

DAKEA BEÉPÍTÉST
EGYSZERŰSÍTŐ
KIEGÉSZÍTŐK

**56**

DAKEA KÉNYELMI
KIEGÉSZÍTŐK/
SPECIÁLIS
TERMÉKEK

**62**

BEÉPÍTÉSI
ÚTMUTATÓ

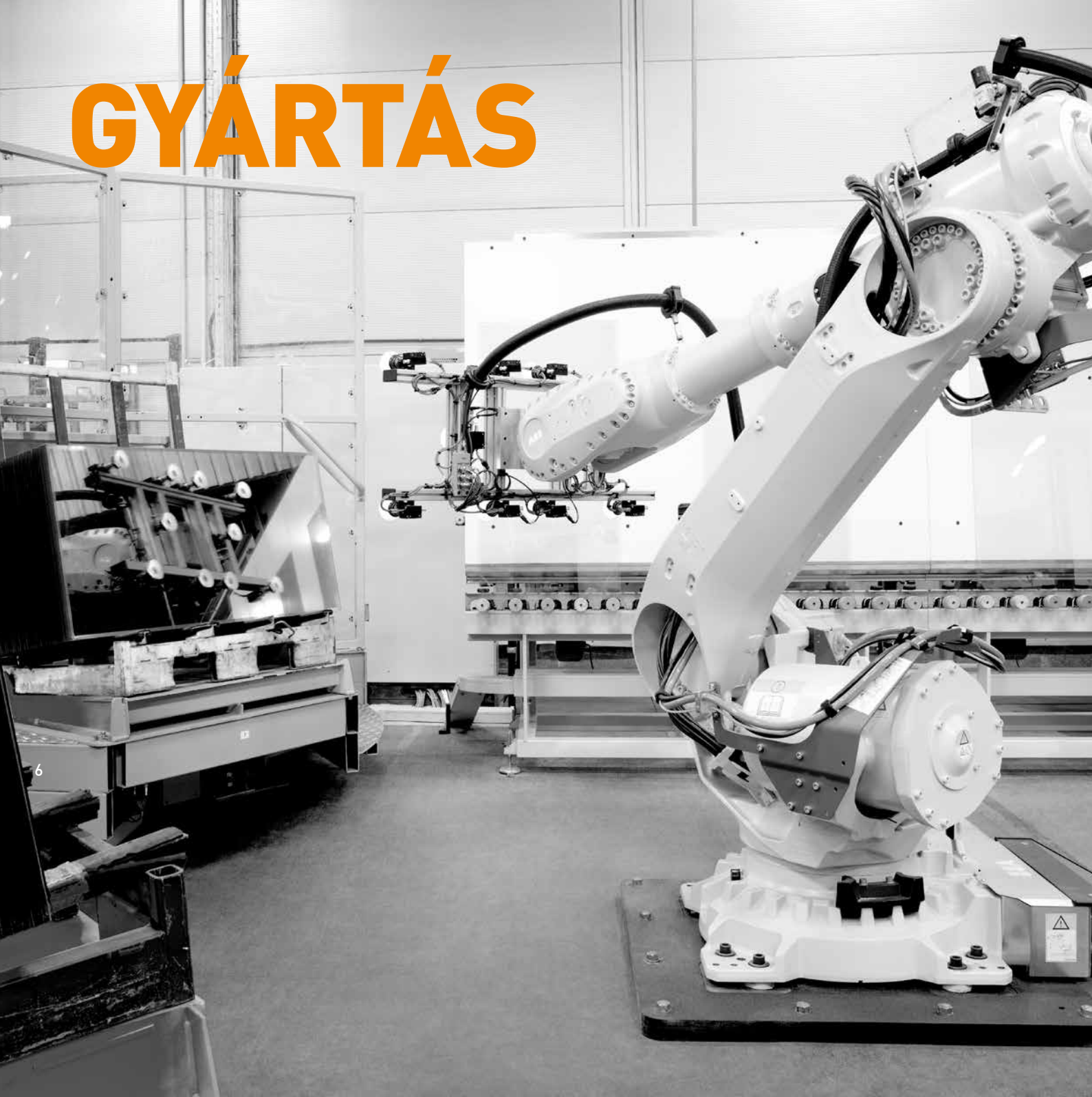
**64**

GARANCIA,
TANÚSÍTVÁNYOK ÉS
KARBANTARTÁSI
TUDNIVALÓK

**66**

DAKEA
ÁRLISTA

GYÁRTÁS



**TÖBB MINT 80 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 DAKEA TETŐABLAKOKRA.**

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.



EASY CLEAN PVC

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



MINŐSÉGI ÜVEGEZÉS

Edzett üveg, szakadásálló fóliával ellátott laminált üveg, speciális hangszigetelő fóliával ellátott laminált üveg, alacsony emissziós (Low-E) bevonat, könnyen tisztítható bevonat, napsugárzás ellen védő bevonat. Lehetőségek széles választéka, amellyel a Dakea üvegtáblái különösen a biztonság, energia hatékonyság és belső komfort figyelembe vételével lettek tervezve.

TÖKÉLETESRE TESZTELT

A TESZTELÉSSEL ELTÖLTÖTT ÓRÁK, AZ ABLAKOKRA KIFEJTETT NYOMÁS, A SZÉL ENERGIÁJA, A RÉTEGEK MENNYISÉGE, A NAPPALOK ÉS AZ ÉJSZAKÁK SZÁMA, 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.



< 600 LITERNYI ESŐVÍZZEL TESZTELT

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 tetteltük.



100 dB ZAJJAL TESZTELT

Ablakunkat 100 decibeles hanggal tetteltük, 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 TESZTELT

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



50 KG-OS ÜTŐSÚLLYAL TESZTELT

Ultima ablakunk strapabíróságát egy 50 kg-os ütősúlllyal tetteltük. 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.

**EGY IGAZÁN
MEGBÍZHATÓ TETŐABLAK**

MIÉRT JÓ DÖNTÉS A TETŐABLAK?

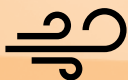


TERMÉSZETES FÉNY

Kutatások kimutatták, hogy a természetes fényvel 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.

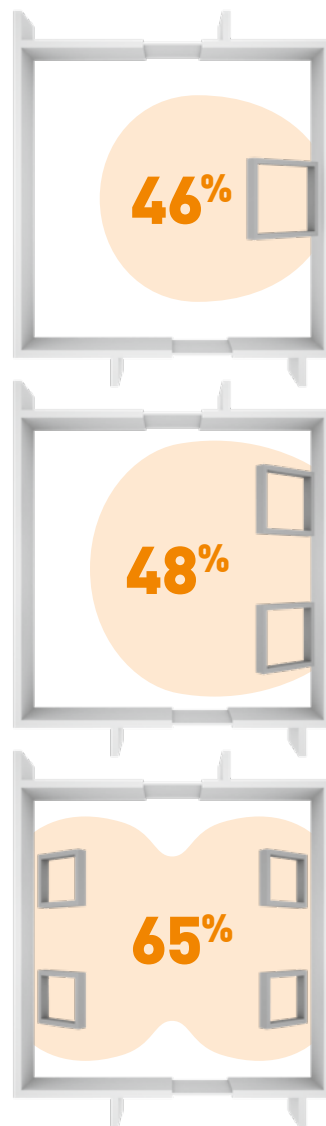
A friss levegő erősíti az immunrendszert. Biztosítja a szervezet számára oly fontos oxigént, amely a baktériumok, vírusok és egyéb kórokozók semlegesítésével segíti a fehérvérsejtek működését.

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.



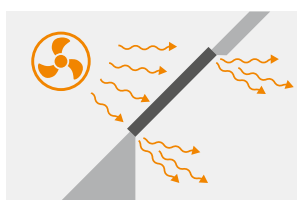
HÁNY TETŐABLAKRA VAN SZÜKSÉG? >

Ahhoz, hogy elég fény jusson be a helyiségbe, javasoljuk, hogy az ablakfelület érje el a helyiség alapterületének legalább 15%-át.



A BIZTONSÁGOT ÉS AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGOT 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.

HANGSZIGETELÉS



dB

45

dB

25

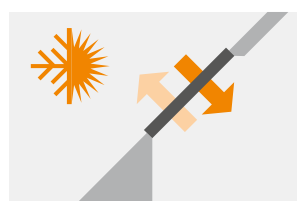
Miért fontos ez?

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

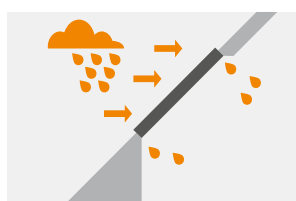
Miért fontos ez?

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 ablak 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

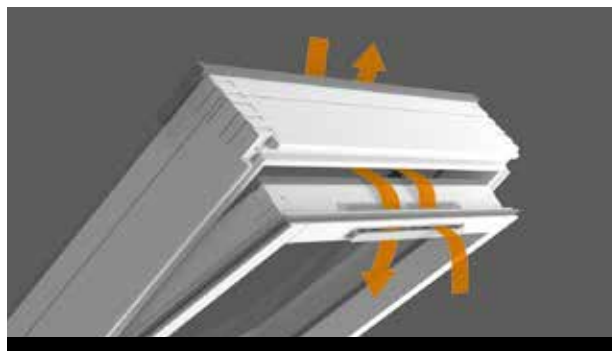
Javaslat*

(természetes fény):

XX m² x 15%

VÁLASSZA KI A MEGFELELŐT A KÜLÖNFÉLE MÉRETŰ DAKEA ABLAKOK KÖZÜL!

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



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



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 ENERGY

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

➔ További információ a **20. OLDALON**



AZ ÖN IGÉNYE:

ENERGIA-HATÉKONYSÁG

A kétrétegű üvegezéssel szerelt tetőablakokkal szemben a három rétegű üvegezéssel rendelkező ablakban egy további üvegtábla, valamint kettő, gázzal töltött légrés található (egy légrés helyett). Ez a szerkezetkialakítás 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**

OPTIMÁLIS MEGOLDÁS



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 az üvegeink esetén azt jelenti, hogy két, szakadásálló fólia tartja össze az üveglapokat, 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 a külső üvegre, jégeső okozta károokra
- 20 év garancia az egész ablakra

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

Olyan helyiségekben, ahol a tetőablak fejfőlött van, vagy gyerekek is használnak, például gyerekszoba, játszószoza, tárgyalóterem stb.

Ajánlott termék:

BETTER SAFE

BETTER SAFE PVC

Tipp: Nézze meg továbbfejlesztett termékünket magasabb kényelem eléréséért - ULTIMA ENERGY

➔ További információ a **26., 28. 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
- Síma és elegáns PVC profil
- Biztonságos, laminált üvegezés (csak a Better Safe PVC-ben)

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

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

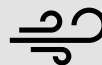
Ajánlott termék:

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 **28. OLDALON**

MEGFELELŐ MEGOLDÁS



AZ ÖN IGÉNYE:

FÉNY ÉS FRISS LEVEGŐ

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

TULAJDONSÁGOK, AMELYEK GONDOSKODNAK FÉNYRŐL ÉS FRISS LEVEGŐRŐL:

- Szellőzőszelep
- Két további szellőzési helyzet a kilincs révén
- Klasszikus, középső tengely körül forduló 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 **32., 36. OLDALON**



AZ ÖN IGÉNYE:

PANORÁMA KILÁTÁS

A megemelt 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 kilincs

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 **30. OLDALON**



DAKEA TERMÉKCSALÁD

NÉV	ULTIMA ENERGY	ULTIMA ENERGY PVC	BETTER ENERGY	BETTER ENERGY PVC
Típus	KEV B1800	KEP B1800	KAV B1500	KPV B1500
ÜVEGEZÉS				
Szerkezet	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-3HS-10-6H	4-12-3HS-12-3H	4-12-3HS-12-3H
Üvegezés vastagsága (mm)	35	35	34	34
Laminált	+	+		
Extra hangszigetelő fólia	+	+		
Low-e bevonat (bevonatolt üvegfelületek száma)	+++	+++	++	++
Gáz	Krypton	Krypton	Argon	Argon
Edzett külső üveg	+	+	+	+
Könnyen tisztítható bevonat	+	+		
U _g [W/m ² K]	0.50	0.50	0.77	0.77
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.27	0.27	0.55	0.55
ABLAK				
U _w [W/m ² K]	0.99	1.0	1.1	1.1
Vízzárás	E1350	E1500, E1350*	E1350	E1500
Légzárás	Class 4	Class 4** Class 3*	Class 4	Class 3
Szélállóság	Class C4*	Class C3*	Class C4*	Class C3*
Tűzvesélyesség	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0
Hangszigetelés R _w [dB]	38 [-2,-4] dB	38 [-1,-4] dB	33 [-1,-3] dB	33 [-1,-3] dB
Szellőzőszelep	+	+	+	+
Színválaszték	természetes fa	fehér	természetes fa	fehér
Kiegészítő RUC (alátét-szegélyfólia) ingyen	+	+	+	+
Kiegészítő IFC (szigetelőhab-keret) ingyen	+	+		
Tulajdonságok				
ÁFA nélküli nettó listaár (Ft-tól)				
Oldal	18. oldal	20. oldal	22. oldal	24. oldal

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



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.



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.



COMFORT GLASS

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



PANORAMA VIEW

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



SAFE GUARD

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

BETTER SAFE KAV B1000		BETTER SAFE PVC KPV B1000		BETTER VIEW KHV B1000		GOOD ENERGY KAA B1500		GOOD ENERGY PVC KPA B1500		GOOD KAV B900		GOOD PVC KPV B900	
33.2-14-4H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	4-12-3HS-12-3H	4-12-3HS-12-3H	4-16-4H	4-16-4H						
24	24	24	24	34	34	24	24						
+	+	+	+										
++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.00	1.00	1.00	1.00	0.77	0.77	1.00	1.00	0.77	0.77	1.00	1.00	1.00	1.00
0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3
E1350	E1500	E1500	E1500	E1350	E1500	E1350	E1500	E1350	E1500	E1350	E1500	E1350	E1500
Class 4	Class 4	Class 4	Class 4	Class 4	Class 3	Class 4	Class 4	Class 3	Class 3	Class 4	Class 4	Class 4	Class 4
Class C4*	Class C4*	Class C4	Class C4	Class C4*	Class C3*	Class C4*	Class C4*	Class C3*	Class C3*	Class C4*	Class C4*	Class C4*	Class C4*
Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class C-s1, d0	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class B-s2, d0
34 [-1,-4] dB	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	32 [-1,-3] dB	32 [-1,-3] dB	32 [-1,-5] dB	32 [-1,-5] dB	32 [-1,-5] dB	32 [-1,-5] dB
+	+	+	+			+	+			+	+	+	+
természetes fa	fehér	természetes fa	természetes fa	természetes fa	fehér	természetes fa	fehér	természetes fa	fehér	természetes fa	fehér	természetes fa	fehér
+	+												
59.680	79.020	73.850	63.580	80.260	54.150	71.020							
26. oldal	28. oldal	30. oldal	32. oldal	34. oldal	36. oldal	38. oldal							


EASY CLEAN PVC

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


QUICK INSTALL

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


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.


ENERGY +

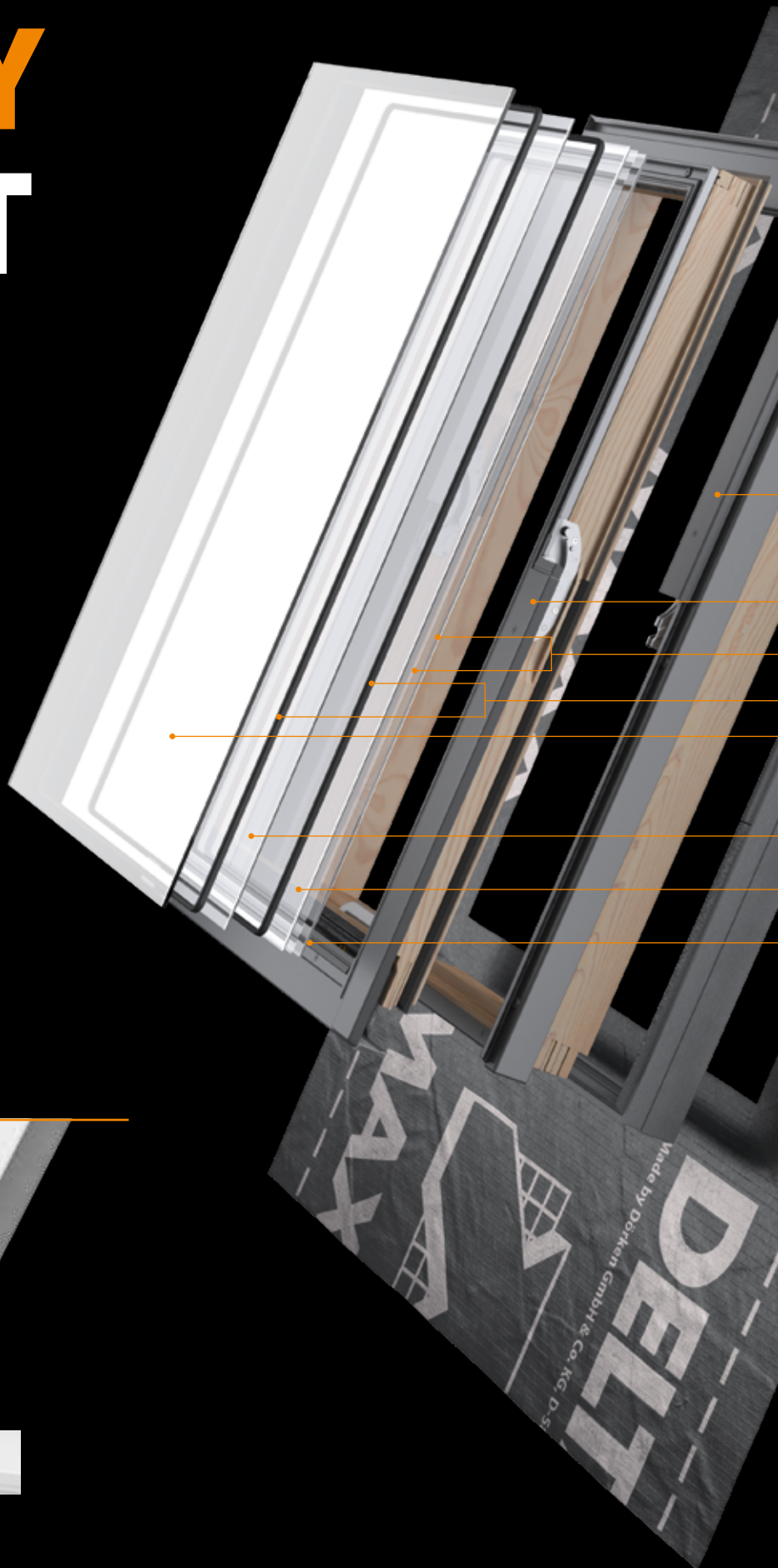
Az Energy termékcsalád háromrétegű üvegezése 3 üvegtábla tökéletes kombinációja: speciális bevonat és gáztöltet gondoskodik az ablak kiváló energiahatékonyságáról.


THERMOSTAT

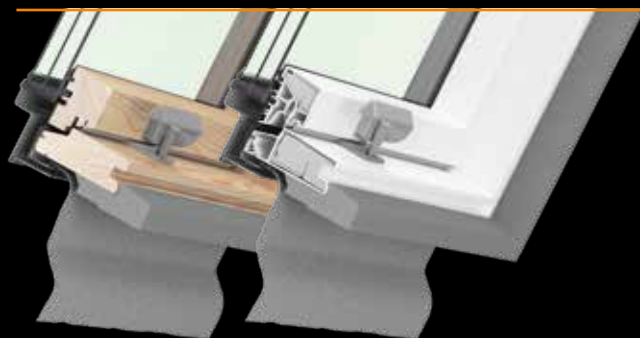
A dupla, alacsony emissziójú bevonat (Low-e bevonat) visszaveri a hőt a beltérbe. Így a fűtés sokkal jobb hatásfokkal működik, a rezsi pedig jóval alacsonyabb lesz.

ULTIMA ENERGY TÖBBET NYÚJT

16



ULTIMA ENERGY



TERMÉSZETES FA



PVC

Made by Dörken GmbH & Co. KG, D-5
DELTA



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 szakadásálló tulajdonsággal a laminált üveglapok között
- 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 napsugárvédelem ellen védő bevonatnak.
- UV-sugárvédelem 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 szétválik a szennyeződés és az esővíz segíti az öntisztulást.



EGYSZERŰ BEÉPÍTÉS

QUICK INSTALL

Annak érdekében, hogy garantáljuk a hatékony és gyors beépítést, ULTIMA ENERGY tetőablakainkhoz ingyenes alátétfóliát (RUC) adunk.

A Dakea alátét-szegélyfólia illesztések nélküli, egy darabból álló, páraáteresztő poliuretán bevonattal kombinált, szakadás és gyűrődésálló poliészterflíziből készül, amely így 100%-ban vízzáró. Szükség esetén négyzetárcsós felülete révén nagyon könnyű egyenesre vágni, így a beszerelése még egyszerűbben oldható meg.

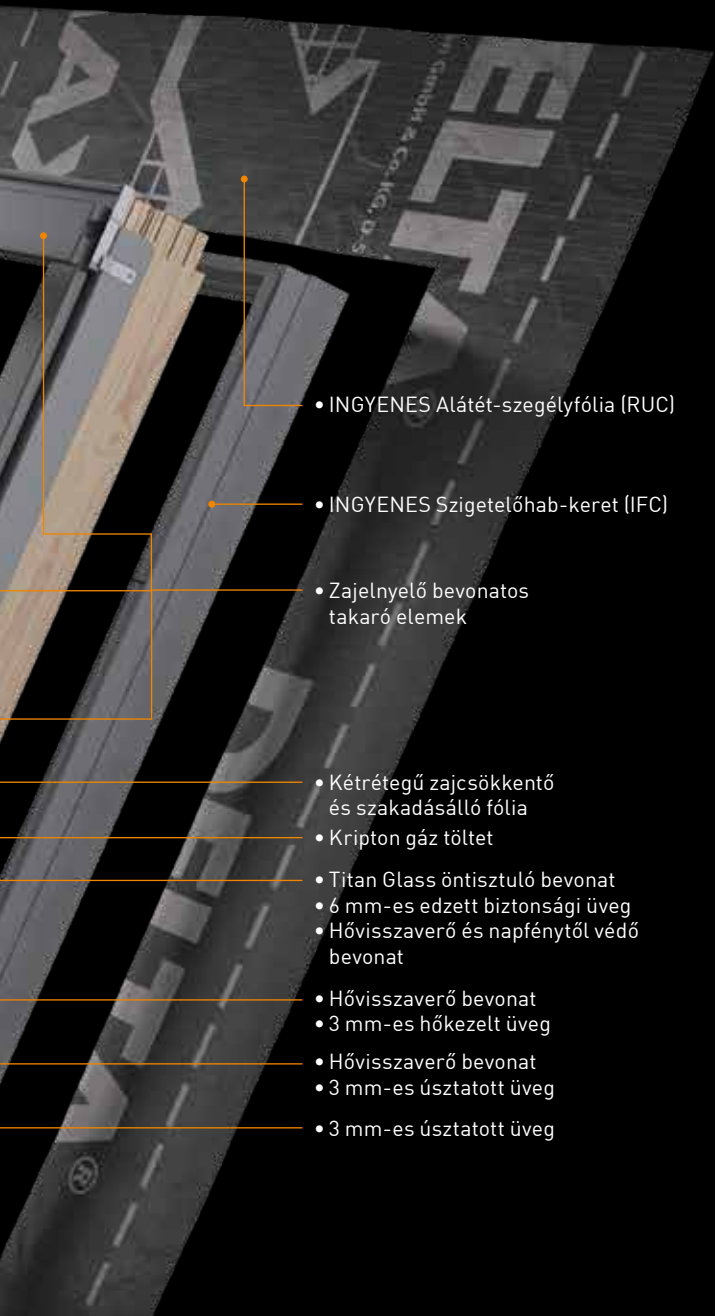


ENERGIAHATÉKONYSÁG

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 megnövekedett energiahatékonyan 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 ENERGY 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

ULTIMA ENERGY



KEV B1800

U_w 0.99 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

- KÖZÉPSŐ TENGYELY KÖRÜL ELFORDULÓ ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- MASSZÍV 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 A KÜLSŐ EDZETT ÜVEGRE
- KIVÁLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: 0,99 W/m²K
- UV-VÉDELEM A SZÍNEK KIFAKULÁSA ELLEN
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉS
- 20 ÉV GARANCIA

18



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG**



**MAGASABB FOKÚ
KÉNYELEM**

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



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +



ULTIMA ENERGY KEV B1800

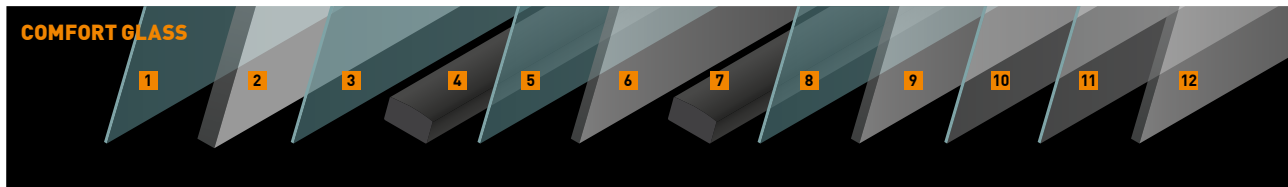


MŰSZAKI ADATOK

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

* M8A, M10A: nincs adat

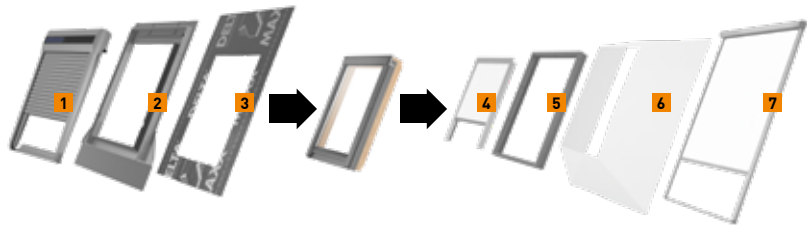
ÜVEGEZÉS



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) - **59.o.**
 - Burkolókeret - **48.o.**
 - Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES - 54.o.**
 - Belső árnyékoló - **56.o.**
 - Szigetelőhab-keret (IFC) **INGYENES - 54.o.**
 - Párazáró fólia (RVB) - **54.o.**
 - Szúnyogháló (ZIA) - **57.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	91.470	97.200	110.900	107.480	115.890	129.830	144.510	140.890	150.390	154.010
Ár ÁFA-val	116.167	123.444	140.843	136.500	147.180	164.884	183.528	178.930	190.995	195.593

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 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ



20

- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL ELFORDULÓ ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS, 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 A KÜLSŐ EDZETT ÜVEGRE
- KIVÁLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: 1,0 W/m²K
- 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 valamint jobb hő- és hangszigetelésre van szükség, melyek környéke zajos vagy utcára néz, mint például nappali és hálószoba. Magasabb páratartalmú vagy olyan helyiségekben, amelyekben a szennyeződés problémát jelenthet, mint például konyha, fürdőszoba stb.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +





ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800

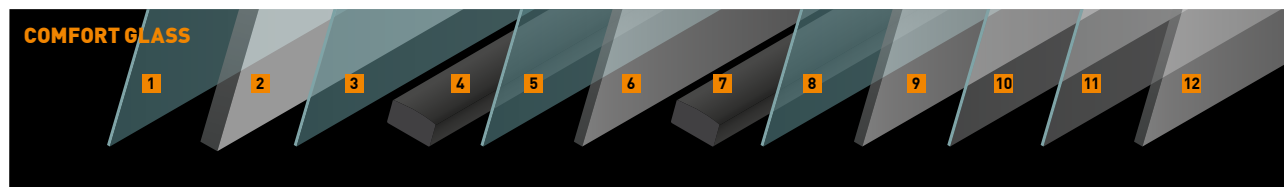


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	18	U _w [W/m ² K]	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/m ² K)	0.5		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.27		

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

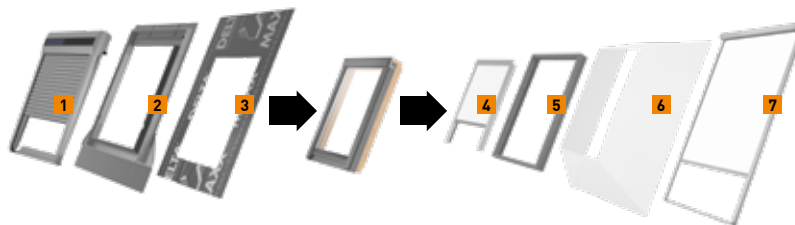
ÜVEGEZÉS



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

- Napelemes redőny (SSR) - **59.o.**
 - Burkolókeret - **48.o.**
 - Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES - 54.o.**
 - Belső árnyékoló - **56.o.**
 - Szigetelőhab-keret (IFC) **INGYENES - 54.o.**
 - Párazáró fólia (RVB) - **54.o.**
 - Szúnyogháló (ZIA) - **57.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	114.720	121.900	139.090	134.780	145.980	161.920	181.230	176.600	188.360	199.450
Ár ÁFA-val	145.694	154.813	176.644	171.171	185.395	205.638	230.162	224.282	239.217	253.302

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



KAV B1500

U_w 1.1 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ



22

- KÖZÉPSŐ TENGYELY KÖRÜL ELFORDULÓ TETŐABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- TERMÉSZETES FA
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA A KÜLSŐ EDZETT ÜVEGRE
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,1$ W/m²K
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉV GARANCIA (10+10 ÉV, 64.OLDAL)



**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

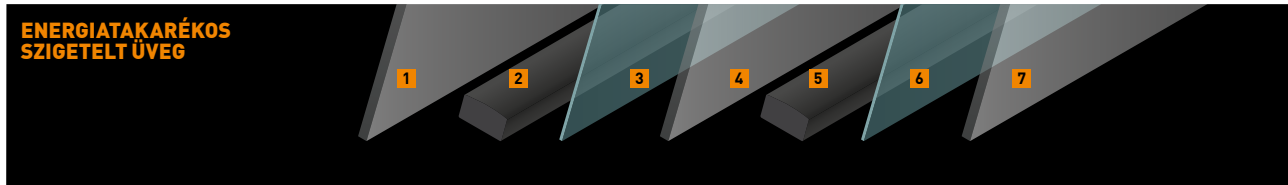


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	15	U _w (W/m ² K)	1.1
Szerkezet	4-12-3HS-12-3H	Vízzárás	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	34	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C4*
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w (dB)	33 [-1,-3]
Edzett	✓		
Laminált			
U _g (W/m ² K)	0.77		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.55		

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

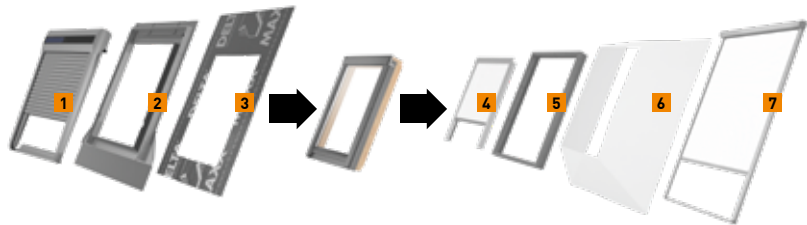
ÜVEGEZÉS



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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

- Napelemes redőny (SSR) - 59.o.
 - Burkolókeret - 48.o.
 - Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES** - 54.o.
 - Belső árnyékoló - 56.o.
 - Szigetelőhab-keret (IFC) - 54.o.
 - Párazáró fólia (RVB) - 54.o.
 - Szűnyogháló (ZIA) - 57.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
BETTER ENERGY KAV B1500															
Ár ÁFA nélkül	70.160	74.620	82.710	79.980	85.050	82.420	87.670	95.580	106.970	104.460	111.270	109.630	123.680	118.710	137.520
Ár ÁFA-val	89.103	94.767	105.042	101.575	108.014	104.673	111.341	121.387	135.852	132.664	141.313	139.230	157.074	150.762	174.650

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 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ



24

- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL ELFORDULÓ, MŰANYAG TETŐABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA A KÜLSŐ EDZETT ÜVEGRE
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,1$ W/m²K
- 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 hőérzetre van szükség, mint például nappali és hálószoba.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



ENERGY +





BETTER ENERGY PVC KPV B1500

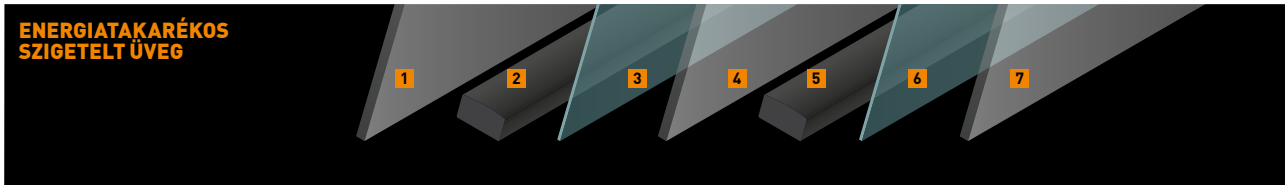


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	15	U _w (W/m ² K)	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/m ² K)	0.77		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.55		

*M8A, M10A, P8A, U4A: nincs adat

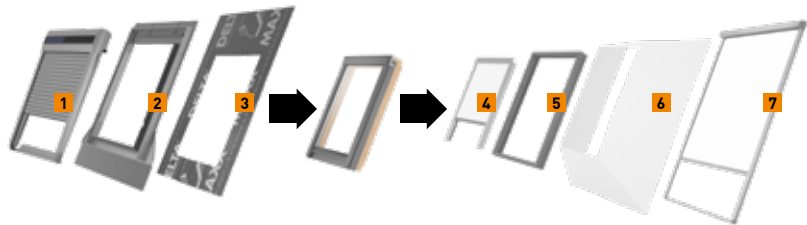
ÜVEGEZÉS



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) - **59.o.**
 2. Burkolókeret - **48.o.**
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES - 54.o.**
 4. Belső árnyékoló - **56.o.**
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) - **54.o.**
 6. Párazáró fólia (RVB) - **54.o.**
 7. Szúnyogháló (ZIA) - **57.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
BETTER ENERGY PVC KPV B1500													
Ár ÁFA nélkül	90.570	97.950	105.570	103.120	109.800	106.410	113.190	123.380	138.100	135.760	144.600	152.380	159.500
Ár ÁFA-val	115.024	124.397	134.074	130.962	139.446	135.141	143.751	156.693	175.387	172.415	183.642	193.523	202.565

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**

- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL ELFORDULÓ ABLAK
- MASSZÍV FAKERET, 2 RÉTEGŰ LAKKOZÁSSAL
- HEGESZTETT GUMITÖMÍTÉS
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA A KÜLSŐ EDZETT ÜVEGRE
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- KIVÁLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ:
U_w = 1,3 W/m²K
- UV-VÉDELEM KIFAKULÁS ELLEN
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉV GARANCIA (10+10 ÉV, 64.OLDAL)

26



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



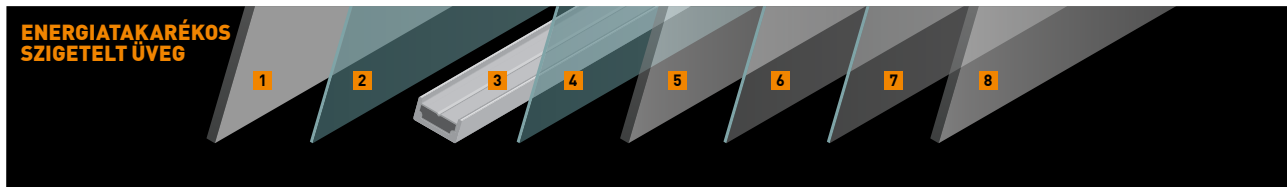

BETTER SAFE KAV B1000


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	10	U _w [W/m ² K]	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/m ² K)	1.0		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.52		

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

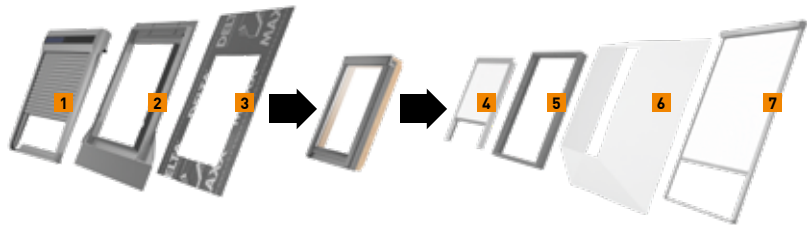
ÜVEGEZÉS



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) - **59.o.**
- Burkolókeret - **48.o.**
- Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES - 54.o.**
- Belső árnyékoló - **56.o.**
- Szigetelőhab-keret (IFC) - **54.o.**
- Párazáró fólia (RVB) - **54.o.**
- Szűnyogháló (ZIA) - **57.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
BETTER SAFE KAV B1000															
Ár ÁFA nélkül	59.680	63.410	68.850	67.890	72.350	70.120	74.580	82.800	91.010	88.760	94.730	93.240	105.160	105.620	119.520
Ár ÁFA-val	75.794	80.531	87.440	86.220	91.885	89.052	94.717	105.156	115.583	112.725	120.307	118.415	133.553	134.137	151.790

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



- KÖZÉPSŐ TENGYELY KÖRÜL ELFORDULÓ, MŰANYAG TETŐABLAK
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA A KÜLSŐ EDZETT ÜVEGRE
- 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.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD



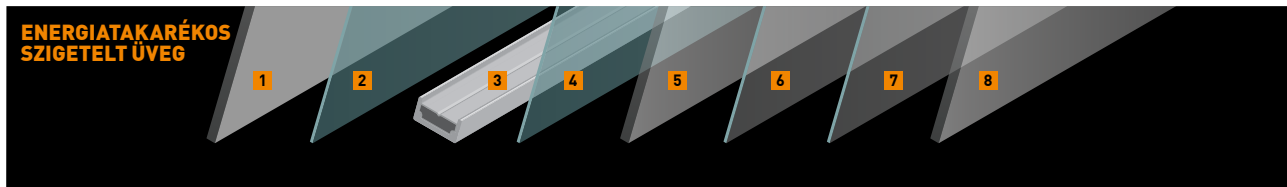

BETTER SAFE PVC KPV B1000


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		

*M10A, U4A: nincs adat

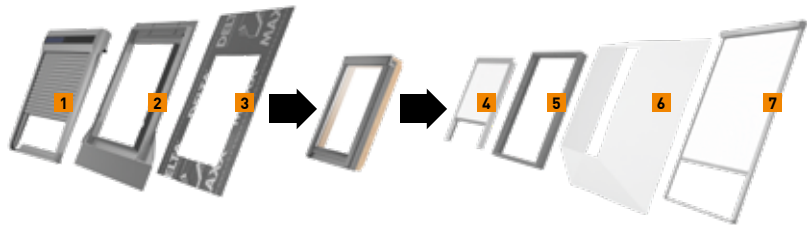
ÜVEGEZÉS



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

- Napelemes redőny (SSR) - **59.o.**
 - Burkolókeret - **48.o.**
 - Alátét-szegélyfólia (RUC) **INGYENES - 54.o.**
 - Belső árnyékoló - **56.o.**
 - Szigetelőhab-keret (IFC) - **54.o.**
 - Párazáró fólia (RVB) - **54.o.**
 - Szúnyogháló (ZIA) - **57.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	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	114x118	134x98
BETTER SAFE PVC KPV B1000												
Ár ÁFA nélkül	79.020	83.860	92.220	89.880	95.540	92.750	99.120	107.800	120.840	117.160	124.770	139.000
Ár ÁFA-val	100.355	106.502	117.119	114.148	121.336	117.793	125.882	136.906	153.467	148.793	158.458	176.530

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 W/m²K



**15 ÉS 55 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ**



30

- FELSŐ HARMADBAN LÉVŐ FORGÁSPONT KÖRÜL FORDULÓ TETŐABLAK
- A GÁZRUGÓ AZ ABLAKOT VÉGÁLLÁSIG NYITJA
- MASSZÍV FAKERET, 2 RÉTEGŰ LAKKOZÁS
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA A KÜLSŐ EDZETT ÜVEGRE
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: U_w = 1,3 W/m²K
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉV GARANCIA (10+10 ÉV, 64.OLDAL)

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





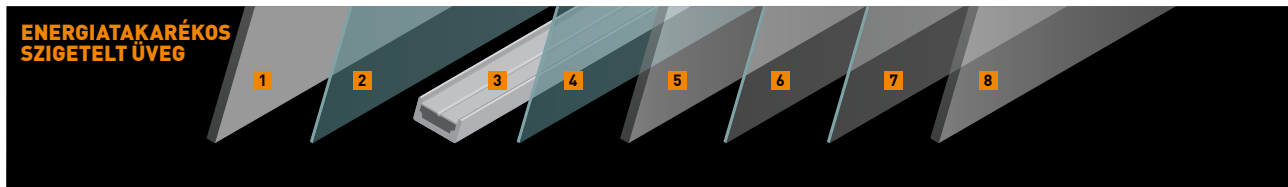
BETTER VIEW KHV B1000



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		

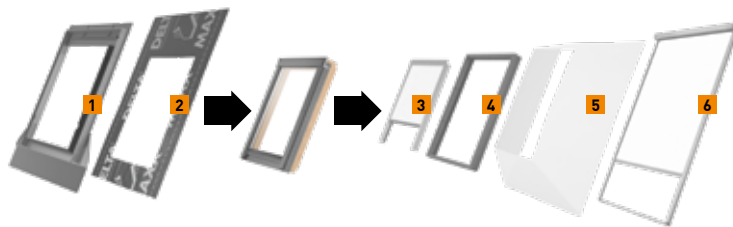
ÜVEGEZÉS



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

- Burkolókeret - 48.o.
- Alátét-szegélyfólia (RUC) - 54.o.
- Belső árnyékoló - 56.o.
- Szigetelőhab-keret (IFC) - 54.o.
- Párazáró fólia (RVB) - 54.o.
- Szűnyogháló (ZIA) - 57.o.
- Egyéb kényelmi kiegészítők - 61.o.



!
NEM
KOMPATIBILIS
A NAPELEMES
REDŐNNYEL
(SSR)

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

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méretek cm	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A
	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140
BETTER VIEW KHV B1000					
Ár ÁFA nélkül	73.850	89.180	81.670	86.880	94.690
Ár ÁFA-val	93.790	113.259	103.721	110.338	120.256

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 W/m²K



**15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ**



32

- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL ELFORDULÓ ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- MASSZÍV FAKERET, 2 RÉTEGŰ LAKKOZÁSSAL
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA A KÜLSŐ EDZETT ÜVEGRE
- KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- KIVÁLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ:
U_w = 1,1 W/m²K
- 20 ÉV GARANCIA (10+10 ÉV, 64.OLDAL)



**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

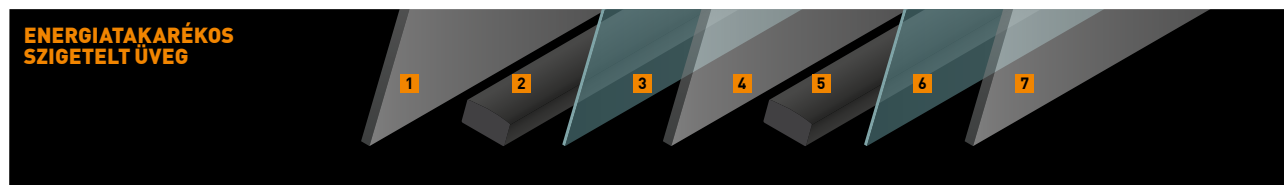


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	15	U _w (W/m ² K)	1.1
Szerkezet	4-12-3HS-12-3H	Vízzárás	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	34	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C4*
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w (dB)	33 [-1,-3]
Edzett	✓		
Laminált			
U _g (W/m ² K)	0.77		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.55		

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

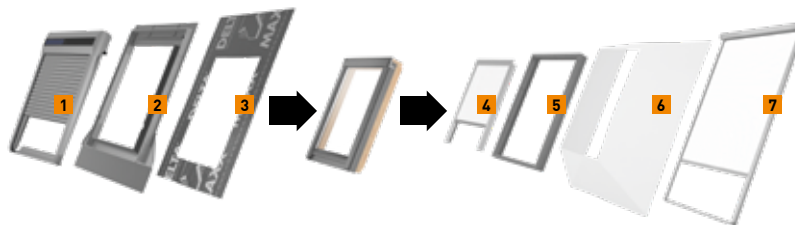
ÜVEGEZÉS



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) - 59.o.
 2. Burkolókeret - 48.o.
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) - 54.o.
 4. Belső árnyékoló - 56.o.
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) - 54.o.
 6. Párazáró fólia (RVB) - 54.o.
 7. Szúnyogháló (ZIA) - 57.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	63.580	67.570	73.900	72.340	77.100	74.700	79.470	86.630	96.950	94.570	100.930	99.350	112.060	112.510	127.300
Ár ÁFA-val	80.747	85.814	93.853	91.872	97.917	94.869	100.927	110.020	123.127	120.104	128.181	126.175	142.316	142.888	161.671

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 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ



34

- KÖZÉPSŐ TENGYEL KÖRÜL ELFORDULÓ MŰANYAG TETŐABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA A KÜLSŐ EDZETT ÜVEGRE
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,1$ W/m²K
- 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

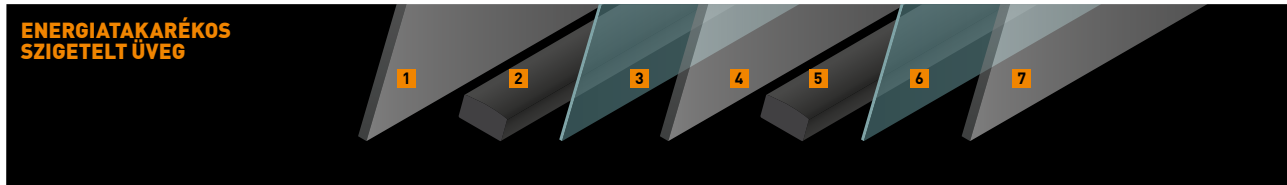


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	15	U _w (W/m ² K)	1.1
Szerkezet	4-12-3HS-12-3H	Vízzárás	E1500
Üvegezés vastagsága (mm)	34	Légzárás	Class 3
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóóság	Class C3*
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w (dB)	33 [-1,-3]
Edzett	✓		
Laminált			
U _g (W/m ² K)	0.77		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.55		

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

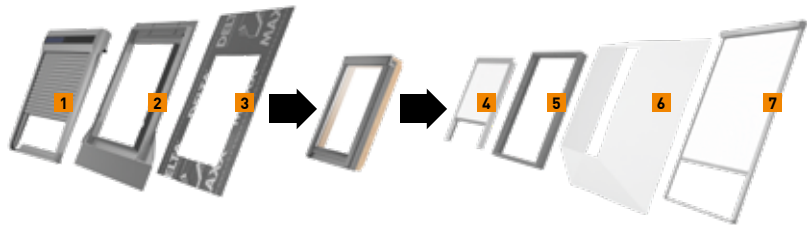
ÜVEGEZÉS



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) - 59.o.
 2. Burkolókeret - 48.o.
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) - 54.o.
 4. Belső árnyékoló - 56.o.
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) - 54.o.
 6. Párazáró fólia (RVB) - 54.o.
 7. Szúnyogháló (ZIA) - 57.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	80.260	85.260	92.620	91.280	97.280	94.280	101.200	110.300	120.300	119.310	128.310	132.400	140.550
Ár ÁFA-val	101.930	108.280	117.627	115.926	123.546	119.736	128.524	140.081	152.781	151.524	162.954	168.148	178.499

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
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA A KÜLSŐ EDZETT ÜVEGRE
- 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
GARANTÉE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT





GOOD KAV B900

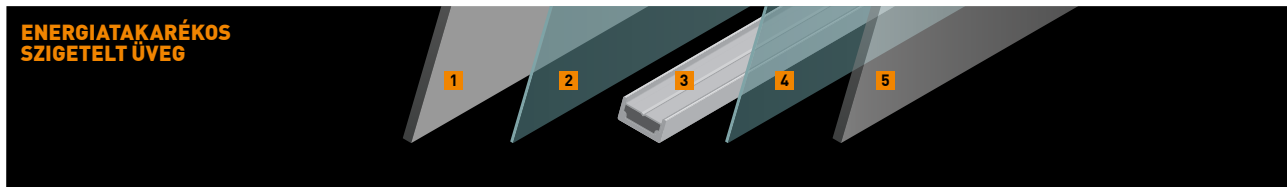


MŰSZAKI ADATOK

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

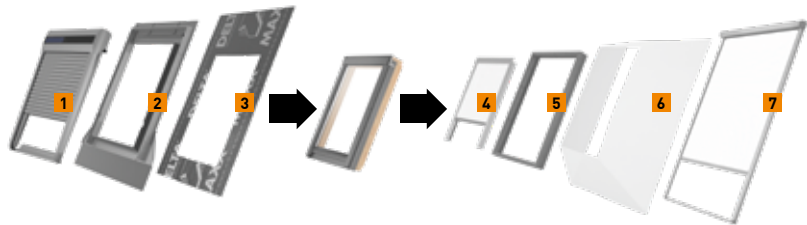
ÜVEGEZÉS



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

- Napelemes redőny (SSR) - 59.o.
 - Burkolókeret - 48.o.
 - Alátét-szegélyfólia (RUC) - 54.o.
 - Belső árnyékoló - 56.o.
 - Szigetelőhab-keret (IFC) - 54.o.
 - Párazáró fólia (RVB) - 54.o.
 - Szúnyogháló (ZIA) - 57.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 KAV B900															
Ár ÁFA nélkül	54.150	57.550	62.930	61.600	65.670	63.630	67.680	73.780	82.580	80.560	85.970	84.610	95.420	95.830	108.420
Ár ÁFA-val	68.771	73.089	79.921	78.232	83.401	80.810	85.954	93.701	104.877	102.311	109.182	107.455	121.183	121.704	137.693

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 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ



- KÖZÉPSŐ TENGYELY KÖRÜL ELFORDULÓ MŰANYAG TETŐABLAK
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA A KÜLSŐ EDZETT ÜVEGRE
- 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.



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



THERMOSTAT



GOOD PVC KPV B900

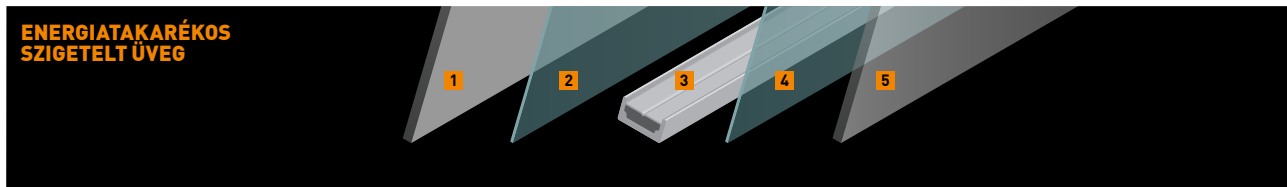


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	9	U _w [W/m ² K]	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/m ² K)	1.0		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.55		

*M10A, U4A: nincs adat

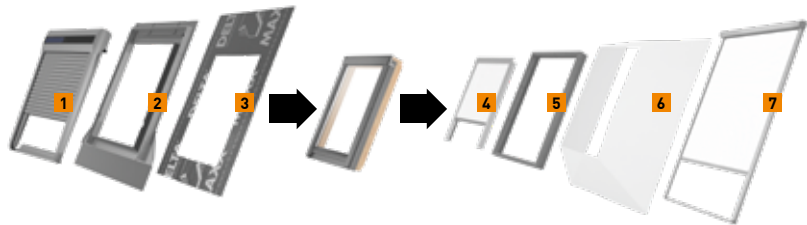
ÜVEGEZÉS



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) - 59.o.
 2. Burkolókeret - 48.o.
 3. Alátét-szegélyfólia (RUC) - 54.o.
 4. Belső árnyékoló - 56.o.
 5. Szigetelőhab-keret (IFC) - 54.o.
 6. Párazáró fólia (RVB) - 54.o.
 7. Szúnyogháló (ZIA) - 57.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	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
GOOD PVC KPV B900												
Ár ÁFA nélkül	71.020	75.430	81.940	80.750	86.060	83.410	89.730	97.800	106.420	105.550	112.120	124.330
Ár ÁFA-val	90.195	95.796	104.064	102.553	109.296	105.931	113.957	124.206	135.153	134.049	142.392	157.899

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.

AZURE



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
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA A KÜLSŐ EDZETT ÜVEGRE
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- 10 ÉV GARANCIA
- FGT B200 SÍK ÜVEGES FEDŐELEM HASZNÁLATAKOR AJÁNLOTT TETŐ DŐLÉSSZÖG MIN. 5 FOK *

* 5 fok alatti beépítés esetén fokozott kockázata van annak, hogy a víz és szennyeződés megáll az üvegen, ami idővel az üveg elszíneződéséhez vezethet. 5 fok alatti beépítés nem befolyásolja a termék élettartamát vagy minőségét az 5 fokos beépítéshez képest.

40

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




AZURE FIXED FRF B600
AZURE ELECTRIC FRE B600

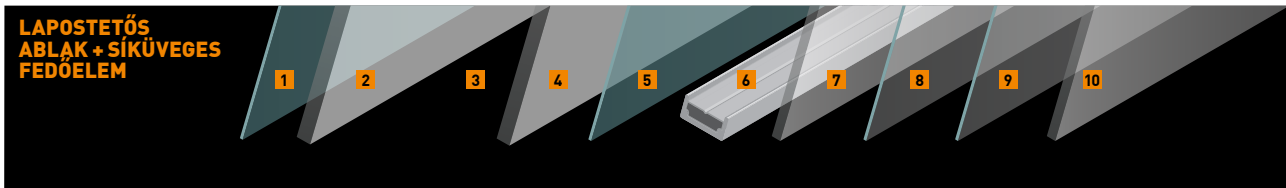
AZURE FIXED (FRF B600)
+ AZURE FLAT (FGT B200)

AZURE ELECTRIC (FRF B600)
+ AZURE FLAT (FGT B200)

MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK: FGT B200 SÍKÜVEGES FEDŐELEMMEL	
Változat	6+2	$U_{rc,ref300}$: [W/m ² K]	0.87
Szerkezet	4H-[--]-4-14,5-33.2	$A_{rc,ref300}$: [m ²]	3.4
Üvegezés vastagsága (mm)	24+4	Vízzárás	Class 9A
Low-e bevonat	✓	Légzárás	Class 3
Gáz	Argon	Szélállóság	Class C3
Edzett	✓	Zajcsillapítás R_w (dB)	36 (-1,-4) dB
Laminált	✓	Tűzvesélyesség	class B-s1, d0
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.54	Ütésállóság	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 üsztatott üveg 5: Hővisszaverő bevonat 6: Argon gáz töltet 7,10: 3 mm-es üsztatott 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. FGT B200 felső elemmel a
 teljes magasság 20 cm.

FRC..F - Opcionális beépítési kiegészítő
 Peremes tokmagasító - 16 cm



FAF
Opcionális beépítési kiegészítő
 Rögzítő sín a szigetelés tökéletes rögzítésére.

FSA
Opcionális kényelmi kiegészítő
 Napelemes roló lapostetős ablakokhoz

FRC
Opcionális beépítési kiegészítő
 Kiegészítő tokmagasító - 16 cm
 FRC..F nélkül nem használható. Az FRC..F
 peremes tokmagasító maximum 3 db FRC tok-
 magasítóval kombinálható amennyiben 31cm-nél
 nagyobb magasztásra van szükség.

ÁRAK ÉS MÉRETEK

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

AZURE FIXED FRF B600

Ár ÁFA nélkül	75.740	85.140	90.260	100.250	115.920	111.390	139.170	135.940
Ár ÁFA-val	96.190	108.128	114.630	127.318	147.218	141.465	176.746	172.644

AZURE ELECTRIC FRE B600

Ár ÁFA nélkül	166.490	183.680	198.250	220.370	254.610	244.830	306.010	298.600
Ár ÁFA-val	211.442	233.274	251.778	279.870	323.355	310.934	388.633	379.222

AZURE FLAT - SÍKÜVEG FEDŐ ELEM LAPOSTETŐS ABLAKHOZ FGT B200

Ár ÁFA nélkül	74.820	82.550	89.150	99.030	114.480	110.060	137.560	134.270
Ár ÁFA-val	95.021	104.839	113.221	125.768	145.390	139.776	174.701	170.523

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.

VERTICA ENERGY



KAN B1600

U_w 1.1 W/m²K



15 ÉS 55 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

42



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



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



ENERGY +



VERTICA ENERGY KAN B1600



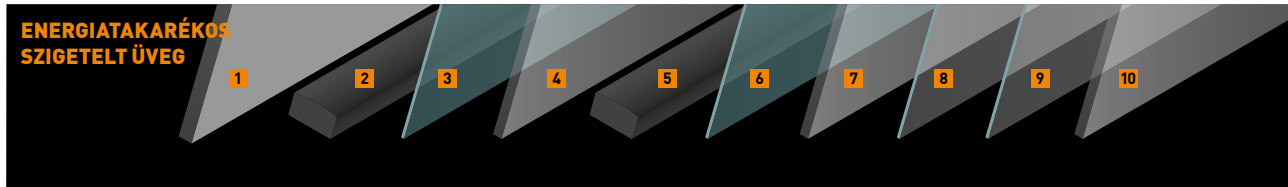
A FIX ABLAK NEM ALKALMAS
ÖNÁLLÓ BEÉPÍTÉSRE!

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: Hóvisszaverő bevonat 4: 3 mm-es hőkezelt üveg 7, 10: 3 mm-es úsztatott üveg 8, 9: Kétrétegű szakadásiálló fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK VERTICA ENERGY ABLAKHOZ

TETŐTÉRI ABLAK
KAA B1500
KAV B900
KAV B1000
KHV B1000
KAV B1500

**BURKOLÓKERET
PALATETŐHÖZ**

KSN
MXA*

**UNIVERZÁLIS
BURKOLÓKERET**

KUN
MXA*

KAN B1600

A kombi beépítési megoldásokért menj az 50. oldalra

*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				UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUN			
Ár ÁFA nélkül	114.370	124.310	Ár ÁFA nélkül	36.260	37.090	38.070	38.790
Ár ÁFA-val	145.250	157.874	Ár ÁFA-val	46.050	47.104	48.349	49.263
BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ KSN							
Ár ÁFA nélkül			Ár ÁFA nélkül	33.290	34.660	35.360	36.130
Ár ÁFA-val			Ár ÁFA-val	42.278	44.018	44.907	45.885

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.

VISION ENERGY



KAI B1600

U_w 1.1 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

44



- FERDE TETŐBE BEÉPÍTHETŐ
KIEGÉSZÍTŐ FIX ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- TERMÉSZETES FA
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM
GARANCIA A KÜLSŐ EDZETT
ÜVEGRE
- 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

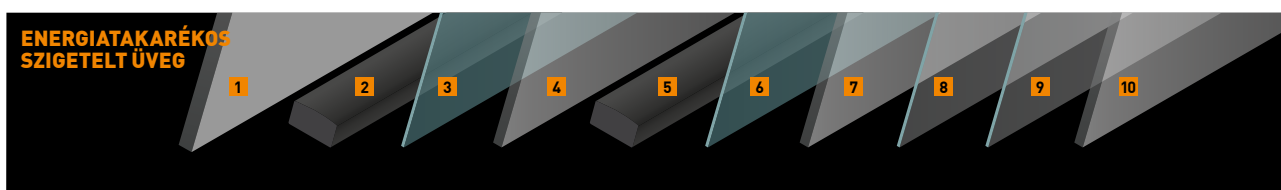

A FIX ABLAK NEM ALKALMAS ÖNÁLLÓ BEÉPÍTÉSRE! EHEZ A KONSTRUKCIÓHOZ EGY PLUSZ BURKOLÓKERET ÉS EGY HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGZÉSSEL SZERELT FA TETŐSÍK ABLAK MEGVÁSÁRLÁSÁRA VAN SZÜKSÉG.

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 üsztatott üveg
8, 9: Kétrétegű szakadásálló fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK VISION ENERGY ABLAKHOZ

<p>TETŐTÉRI ABLAK KAV B1500 KAA B1500</p>	<p>BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ KLS MXA** KSI M4A</p>
<p>FIX TETŐTÉRI ABLAK KAI B1600</p>	<p>UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUF MXA** KUI M4A</p>

A kombi beépítési megoldásokért menj az 50. oldalra

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

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret cm	M4A 78x98
VISION ENERGY KAI B1600	
Ár ÁFA nélkül	102.000
Ár ÁFA-val	129.540

Méret cm	M4A 78x98
UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUI	
Ár ÁFA nélkül	15.450
Ár ÁFA-val	19.622

BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ KSI	
Ár ÁFA nélkül	14.620
Ár ÁFA-val	18.567

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET XCI	
Ár ÁFA nélkül	13.860
Ár ÁFA-val	17.602

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



46

- 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
- KÉT SZELLŐZŐ POZÍCIÓBA ÁLLÍTHATÓ
- INTEGRÁLT BURKOLÓKERET LEMEZZEL
- IDŐJÁRÁS ÉS UV ELLENÁLLÓ
- 5 ÉV GARANCIA

 **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

	FLEX				FLEX+	CONTROL			CONTROL+
	KFB	KFB	KFB	KFB RED	KFB U	KFE	KFE	KFE RED	KFE U
TULAJDONSÁGOK	4555 4573	4890	9048	4555 4573	4555 4573	4555, 4573, 6565	8585	4555 4573	4573
A szárnyat nyitott helyzetben rögzítő kitámasztó						+	+	+	+
Integrált burkolókeret	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Előreszerelt fólia gallér					+				+
Szivacs tömítés tetőfedő anyaghoz	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Tető dőlésszög tartomány	15-60°	15-60°	15-45°	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	+	+	+	+	+	+	+	+	+

NYITÁSI MÓDOK

FLEX		FLEX+	CONTROL			CONTROL+		
KFB	KFB	KFB	KFB RED	KFB U	KFE	KFE	KFE RED	KFE U
4555 4573	4890	9048	4555 4573	4555 4573	4555 4573	6565 8585	4555 4573	4573
Alapkitelben felfelé nyitható, átszerelhető oldalra nyílóvá	Alapkitelben oldalra nyíló, átszerelhető felülnyílóvá	Felfelé nyitható	Alapkitelben felfelé nyitható, átszerelhető oldalra nyílóvá	Alapkitelben 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

Méret	KFB 4555	KFB 4573	KFB 4890	KFB 9048	Méret	KFB 4555 RED	KFB 4573 RED	Méret	KFB 4555 U	KFB 4573 U
cm	45x55	45x73	48x90	90x48	cm	45x55	45x73	cm	45x55	45x73
FLEX KFB					FLEX RED KFB RED			FLEX+ KFB U		
Ár ÁFA nélkül	22.320	24.570	29.260	29.260	Ár ÁFA nélkül	24.130	26.670	Ár ÁFA nélkül	26.140	28.310
Ár ÁFA-val	28.346	31.204	37.160	37.160	Ár ÁFA-val	30.645	33.871	Ár ÁFA-val	33.198	35.954
Méret	KFE 4555	KFE 4573	KFE 6565	KFE 8585	Méret	KFE 4555 RED	KFE 4573 RED	Méret	KFE 4573 U	
cm	45x55	45x73	65x65	85x85	cm	45x55	45x73	cm	45x73	
CONTROL KFE					CONTROL RED KFE RED			CONTROL+ KFE U		
Ár ÁFA nélkül	25.610	27.780	39.500	52.820	Ár ÁFA nélkül	27.390	29.990	Ár ÁFA nélkül	29.760	
Ár ÁFA-val	32.525	35.281	50.165	67.081	Ár ÁFA-val	34.785	38.087	Ár ÁFA-val	37.795	

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



0-50 mm

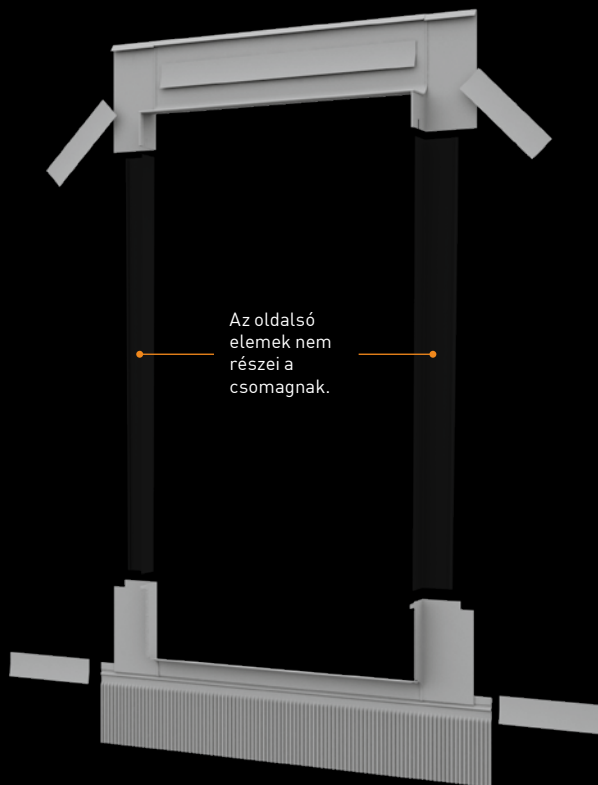
Alkalmos állókorcós keményfém fedésekhez, beleértve a "klikk" rendszerű fedéseket is.

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 oldalsó elemeket a beépítés során a helyszínen kell kialakítani.

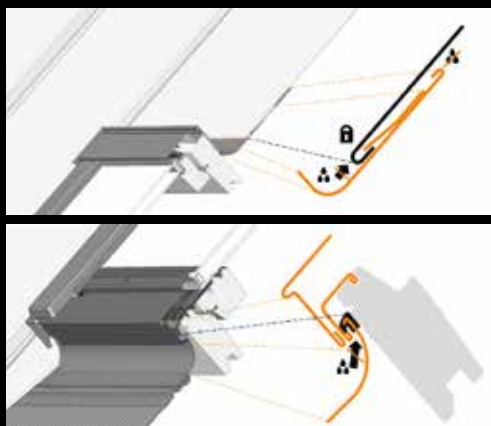
A burkolókeret konstrukciója biztosítja a vízzáróságot még az extrém időjárási körülmények között is.

A KSS burkolókeretet tetőfedőkkel szorosan együttműködve fejlesztettük 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.



Az oldalsó elemek nem részei a csomagnak.

48



KSS

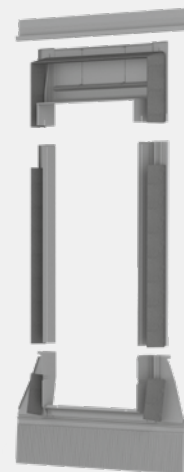
BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ

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

Tetőfedő anyag:
Állókorcós acéllemez fedés

Elemek:

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



16-120 mm

KUF

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET

16-120 mm magas cserepekhez való univerzális megoldás.

Tetőfedő anyag:

Magas vagy alacsony profilú cserepek, tetőfedő hullámlemezek stb.

Elemek:

- Felső burkoló elem
- Vízvezető csatorna
- 2 oldalsó elem
- Alsó burkoló elem (hosszú "szoknyával")

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

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

Tetőfedő anyag:

Pala, zsindely, bitumen stb. Állókorcos fedéseknél nem használható.

Elemek:

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

KLS**BURKOLÓKERET
PALATETŐHÖZ
EGYRÉSZES
OLDALELEMMEL**

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

Tetőfedő anyag:

Pala, zsindely, bitumen stb. Állókorcos fedéseknél nem használható.

Elemek:

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

KTF**BURKOLÓKERET
CSERÉPTETŐHÖZ**

16–50 mm közötti cseréphez és profilozott tetőfedő anyagokhoz.

Tetőfedő anyag:

hullámos cserepek 50 mm hullámmagasságig, hullámlemezek.

Elemek:

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

KFT**BURKOLÓKERET
HORNYOLT
SÍKCSEREPEKHEZ**

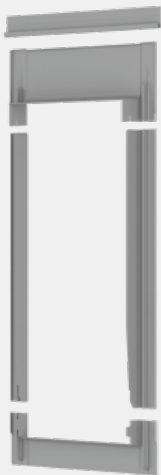
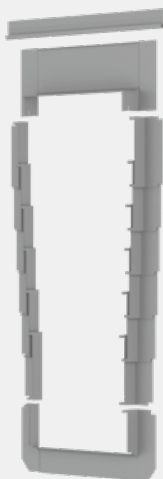
Esztétikus és vízzáró megoldás 16–50 mm-es profilmagasságú hornyolt síkcserepekhez.

Tetőfedő anyag:

Hornyolt síkcserep

Elemek:

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



0-16 mm



0-16 mm



16-50 mm



16-50 mm

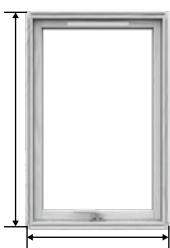


KOMBINÁLT BURKOLÓKERETEK

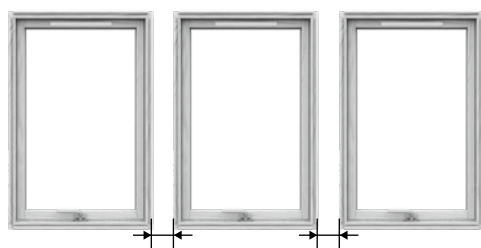
HA KÖZVETLENÜL EGYMÁS MELLÉ VAGY EGYMÁS FÖLÉ SZERETNE ABLAKOKAT ELHELYEZNI SPECIÁLIS, KOMBINÁLT BURKOLÓKERETET KELL HASZNÁLNI.

FŐ SZEMPONTOK A LEGJOBB VÁLASZTÁSHOZ

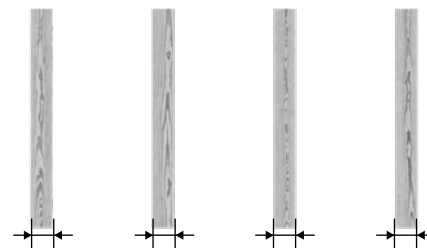
Milyen méretűek az ablakok?



Mekkora távolság legyen az ablakok között?

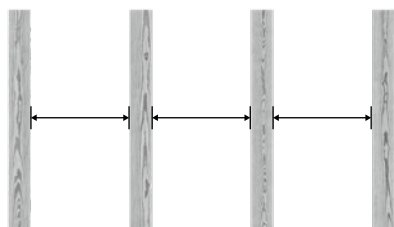


Milyen méretűek a szarufák?

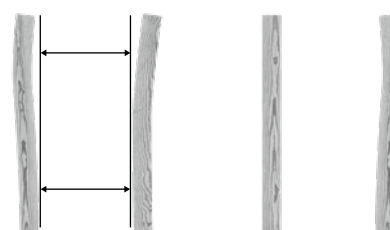


50

Mekkora a távolság a szarufák között?

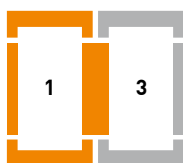


A szarufák egyenesek és párhuzamosak egymással?

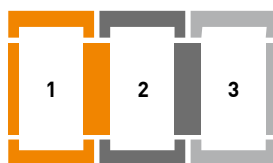


A KOMBINÁLT BURKOLÓKERET CSOMAGOK TARTALMA

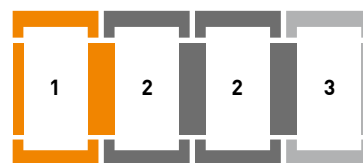
2 egymás melletti ablakhoz
pl. **UCX M4A 13F**



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



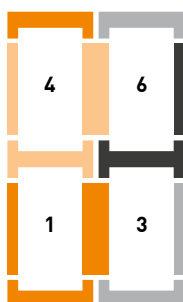
4 egymás melletti ablakhoz
pl. **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F**



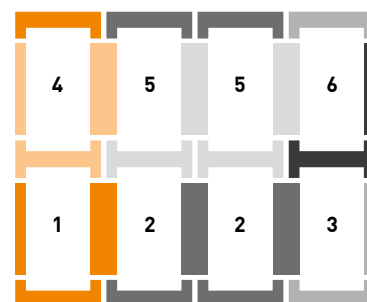
2 egymás feletti ablakhoz
pl. **KUF M4A, UCX M4A 7E**



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 elemeket 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 ÜVEGEZÉSSEL 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

ABLAKOK KÖZÖTTI TÁVOLSÁG



E: 100 mm

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

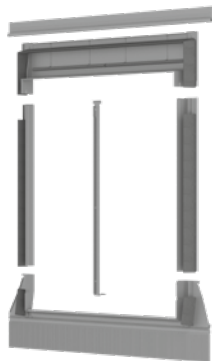


Egymás feletti ablakok esetén a 100mm-es távolság miatt két (vagy több) egymás felett lévő ablaknál a redőny csak a felső ablakra szerelhető fel.



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.

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



XCI

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET VISION ENERGY ABLAKOKHOZ

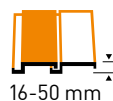
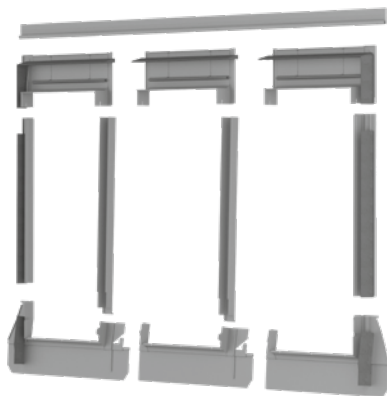
Alkalmos több VISION ENERGY (KAI) tetőablak 100mm egymás közti távolsággal történő egymás melletti beépítéséhez.

Szükséges kiegészítő burkolókeret:

- Sík tetőfedő anyagoknál (pl. pala, zsindegy) 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



FCX

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET HORNYOLT SÍKCSEREPEKHEZ

Sík alsó elemmel a tetőfedőanyaghoz való tökéletes csatlakozás érdekében.

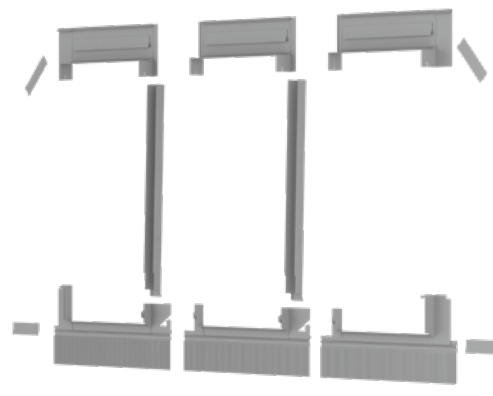
120 mm-es vízszintes tetőablak távolsághoz. Amennyiben egymás fölé is beépítenek ablakokat, a fenti sorhoz UCX beépítőkeret megvásárlása is szükséges.

Tetőfedő anyag:

16–50 mm vastagságú hornyolt síkcserepekhez

Elemek:

Az alkatrészek a beépítés módjától függően változnak.



SSC

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.

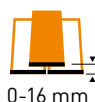
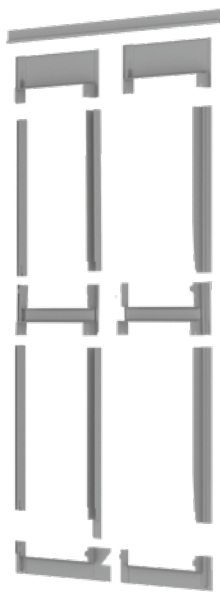
Szabadalmaztatott megoldás a fémllemezfedés tökéletes rögzítésére.

Tetőfedő anyag:

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

Elemek:

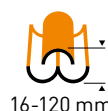
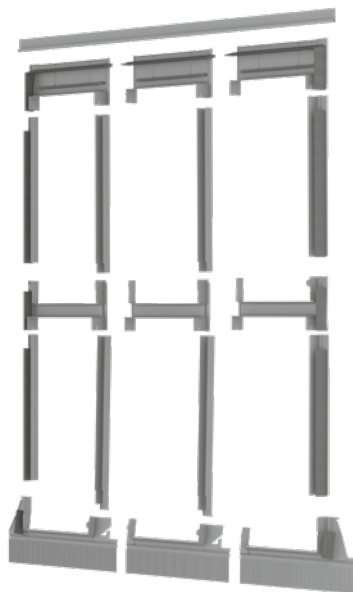
Az alkatrészek a beépítés módjától függően változnak.

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

Egymás mellé vagy egymás fölé helyezett ablakok beépítéséhez.

Tetőfedő anyag:

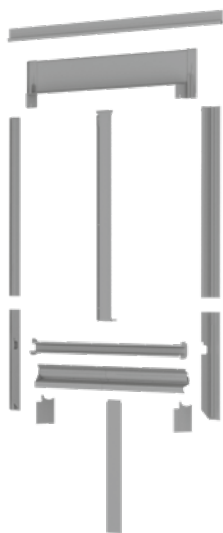
Pala, bitumen stb. Állókorcos fedéseknél nem használható. Az alkatrészek a beépítés módjától függően változnak.

**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 120 mm egymás közti távolsággal történő egymás melletti beépítéséhez.

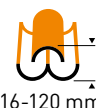
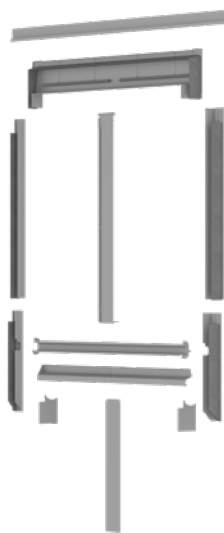
A kombi beépítés segítségével több fény jut a helyiségbe.

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 120 mm egymás közti távolsággal történő egymás melletti beépítéséhez. A kombi beépítés segítségével több fény jut a helyiségbe.

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

54



ALÁTÉT- SZEGÉLYFÓLIA (RUC)

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



PÁRAZÁRÓ FÓLIA (RVB)

Megfelelő csatlakozást biztosít a belső párazáró réteggel



SZIGETELŐHAB- KERET (IFC)

Hővesztéséget 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, poliészterfűléből készül, amelynek poliuretán bevonata átengedi a párákat. Illesztések nélkül, egyetlen darabból készül, így 100%-os vízzáróságot garantál.

Könnyű beépítés és igazítás

Négyzetrácsos 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**

**A szigetelőhab-keret
méretre vágott
kivitelben kapható,
tehát felhelyezéskor
csupán fel kell
ragasztani az
öntapadós oldalával.
A keret így mindig
pontosan fog
illeszkedni!**



55



IFC

SZIGETELŐHAB-KERET

Kevesebb hőveszteség az ablakkeret mentén

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

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!

IFC

Szigetelőhab-keret
normál ablakkerethez



**Az IFC NEM PASSZOL
a KFF burkolókerethez
(süllyesztett beépítés)**

KÉNYELMI KIEGÉSZÍTŐK



56

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
- Egyidőben 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, lakozott alumínium lamellák
- Bármilyen helyzetbe állítható
- Klasszikus relaxaként 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 üvegszálas 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
- A MIA rolót 3 rétegű üveggel ellátott Dakea ablakokra szerelve, akár 67%-al csökkenthető az ablakon keresztül a helyiségbe jutó hőenergia.



ZIA méretválasztó



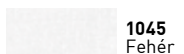
Szürke


 4388
Fehér

 4260
Fekete

A megfelelő méret kiválasztásához a fanyílás méretét kell figyelembe venni.

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 DAKEA 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



KOMPLETT FÜSTELVEZETŐ RENDSZER

KAS B1600

SMOKE VENT ENERGY

Elektronikusan működő, középső tengely körül elforduló tetőtéri ablak. Hő és füst szellőztetésére vészhelyzet esetén. Automatikus és kézi vezérléssel is ellátható.

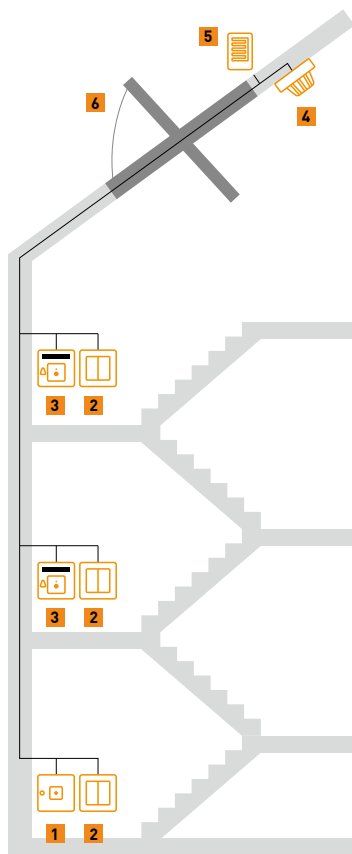
58

Tulajdonságok

- Komplet hű és füstelvezető rendszer
- 15°-60° lejtésszögű tetőkbe
- A hő és füstelvezető tetősík ablak (KAS) az EN 12101-2 szabványnak megfelelően tesztelt és tanúsított
- Tűz esetén az ablak 60 másodpercen belül teljesen kinyílik
- Középső tengely körül forduló fa tetőablak
- Előszerezelt ablaknyitó motor
- Gázrugóval segített ablaknyitás
- Edzett külső üveg
- Laminált belső biztonsági üveg
- Kettős tömítési rendszer a szárny és tok között
- Két Low-e bevonat
- Könnyű beépítés
- 20 éves garancia (10+10 év, 64. oldal)
- Komfortszellőztetés külön rendelhető fali kapcsolóval
- Komfort szellőztetés esetén külön rendelhető esőérzékelő
- Nem használható tetőkijáratként és menekülő ablakként



“Szélterelő nélküli KAS füstelvezető ablakok használata akkor ajánlott, ha a jogszabályi előírások csak geometriai területet írnak elő.” “A KWU szélterelőket akkor kell használni, ha a jogszabályi előírások aerodinamikai szabad keresztmetszetet határoznak meg. Ez az alkalmazási módtól és a helyi jogszabályoktól függhet.”



LÉPCSŐHÁZ VÁZLAT

1. VEZÉRLŐ BERENDEZÉS
KFC210/220
2. FALI KAPCSOLÓ
KFK200
3. BETÖRTHETŐ KÉZI JELADÓ
KFK100
4. FÜSTÉRZÉKELŐ
KFA100
5. ESŐÉRZÉKELŐ
KLA200
6. FÜSTELVEZETŐ TETŐABLAK
KAS B1600



KÜLSŐ VÉDELEM



SSR

NAPELEMES REDŐNY

Napelemes működtetésű rolók, melyek tökéletesen illeszkednek bármilyen méretű DAKEA tetőtéri ablakodhoz! Megvéd a nyári hőség és a téli hideg ellen. Zárt állapotban további hangcsillapítást és biztonságot nyújt.

Tulajdonságok

- Akár 16%-kal jobb hőszigetelés (lüvegeztől függően)
- Teljes sötétséget biztosít
- Véd betörés ellen
- 100%-os betekintés elleni védelmet nyújt
- Beépítésre kész megoldás, nem igényel további előkészületet
- Kompatibilis az io-homecontrol® okosház rendszerrel
- A teljesen feltöltött akkumulátor képes százszor kinyitni és lehúzni a redőnyt
- A gyárilag párosított fali kapcsoló képes akár 200 redőnyt is mozgatni egyidejűleg
- Természetbarát termék, napenergiával dolgozik.
- Egyszerű felszerelhetőség a szobából
- Úgy is nyitható az ablakot, hogy közben a redőny zárva van (friss levegő és árnyékolás azonos időben).
- Extra hő- és hangszigetelést biztosító szigetelt alumínium lamellák
- A szolár redőny nem kompatibilis a felső harmadban nyíló DAKEA ablakokkal (KHV) és a fix ablakokkal (KAI, KAN).



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

SPECIÁLIS TERMÉKEK



KÖNNYŰ HOZZÁFÉRÉS A TETŐHÖZ

KXL B1600

HAMAROSAN ELÉRHETŐ

ACCESS ENERGY

Biztosítja a kényelmes és biztonságos kijutást tetőre otthonodból. Tökéletes megoldás ha nincs más mód feljutni a tetőre. A kéményhez vagy az ereszhez. Fűtött és lakott helyiségekbe vagy közlekedőkbe ajánlott.

Tulajdonságok

- A speciális gázugró rögzíti a szárnyat teljesen kinyitott állapotban
- Oldalra nyíló ablak (jobb vagy bal oldalra átszerelhető)
- A kilincs a szárny oldalán található
- Beépíthető 15-85° hajlásszögű tetőkbe
- Laminált, háromrétegű üvegezés
- Kiváló 36 dB hangszigetelő érték
- Elérhető méretek: F4A, F6A, M4A, M6A
- Lehetséges más azonos méretű ablakokkal kombiba beépíteni
- $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- $U_g = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Minden Dakea belső árnyékolóval kompatibilis
- Kétszeresen lakkozott, impregnált fenyőből készült
- 10+10 év garancia



KIEGÉSZÍTŐK

KÖNNYŰ ELÉRÉS

ZCA200

ÚJ

TELESZKÓPOS NYITÓRŰD

Tulajdonságok

- A teleszkópos nyitórudd minden Altaterra ablakkal kompatibilis
- A nyitóruddal nem csupán nyitható és zárható a nehezen hozzáférhető ablak, de a szárnyszellőző fényzáró roló és relaxa 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

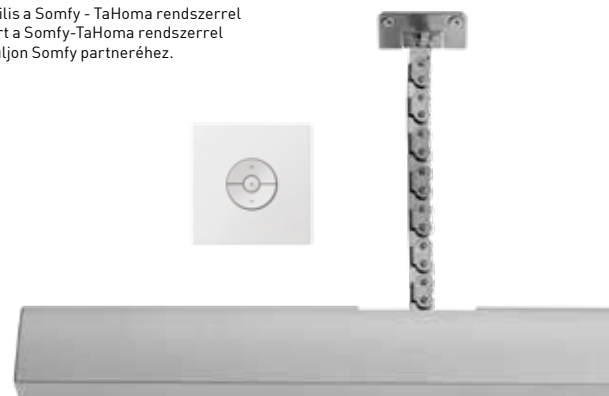
A motor az ablakkeret alsó részén helyezkedik el és az ablak nyitását és zárását végzi. A termék kompatibilis az io-homecontrol® rendszerrel.

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 védelem 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.



BEÉPÍTÉSI GYORSKALAUZ

BEÉPÍTÉS ELŐTT

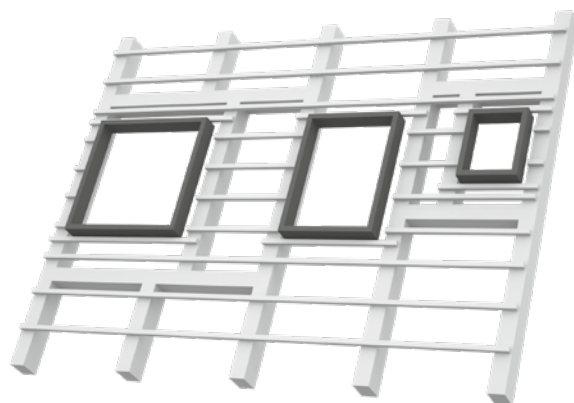
MEKKORA A TETŐ DŐLÉSSZÖGE?

DAKEA
MEGOLDÁS:
2° - 90°



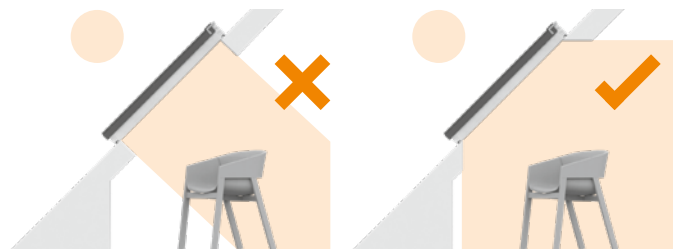
A SZARUFÁK MÉRETERE VÁGÁSA, ILLETVE A SZARUFÁK KÖZÖTTI TÁVOLSÁG

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



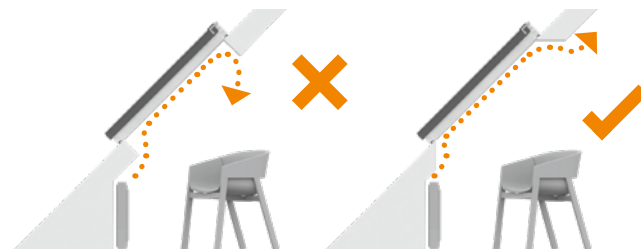
62

A BELSŐ OLDAL KIALAKÍTÁSA MAXIMÁLIS FÉNY



 **A MEGFELELŐ BEÉPÍTÉS NAGYON FONTOS!**

MINIMÁLIS PÁRAKÉPZŐDÉS

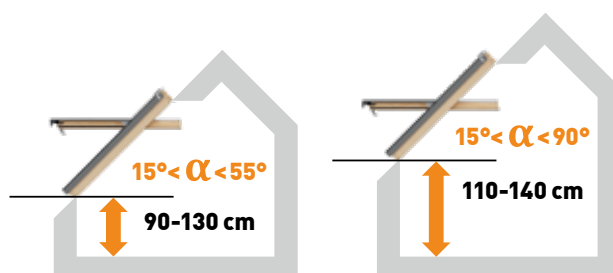


A helytelen szögben kialakított belső burkolat (pl. gipszkarton) miatt a meleg, párával telített levegő megreked és páralecsapódást okozhat.

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

BEÉPÍTÉSI MAGASSÁG

JAVASOLT MINIMÁLIS ÉS
MAXIMÁLIS BEÉPÍTÉSI MAGASSÁG



YouTube-csatornán további hasonló videókat talál.

1 ELŐKÉSZÜLETEK ÉS A KERET RÖGZÍTÉSE

A keret méretének megfelelő területen távolítsa el a tetőléceket!

Vágja ki a tetőfóliát!

Az ablakkeret megtámasztásához rögzítsen a megfelelő helyen egy tetőlécet!

A csavarokkal rögzítse a mellékelt konzolokat!



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

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 illeszze 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.

4 BURKOLÓ-KERET BESZERELÉSE

Ne feledkezzen meg az ablak feletti vízvezető 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.



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

GARANCIA ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

ANNYIRA BIZTOSÁK 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.



MAX PROTECT

A „MAX PROTECT” üveggel ellátott tetőtéri ablakaink külső edzett üvegre élettartam garanciát vállalunk jégkár esetén.

64

KARBANTARTÁS

AZ ABLAK ÉS AZ ABLAKÜVEG KÜLSŐ RÉSZÉNEK TISZTÍTÁSA

A középső tengely körül elforduló tetőablakok esetén az ablakszárnyat kb. 165 fokban elforgatva könnyen megtisztítható az üveg külső felülete. Ha az ablak a tisztítást megkönnyítő bevonattal rendelkezik, ne használjon tömény savas vagy lúgos tisztítószert. 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 két évente 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 sötétítő anyaga nedves ruhával, szükség esetén enyhén szappanos vízzel könnyen tisztára törölhető.



GYÁRTÁS TANÚSÍTVÁNYAI

ISO 9001

Minőségirányítási rendszer

ISO 14001

Környezetirányítási rendszer

ISO 45001

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

P-MARKING

Hőszigetelt üvegezés tanúsítás

ALTATERRA TANÚSÍTVÁNYAI

BBA

Termék- és termelési tanúsítvány az angol piacra

KOMO

Terméktanúsítvány a holland piacra

DOP

A DoP dokumentáció a következő linken érhető el:

www.dakea.hu/download/dopdokumentacio/

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

															
Méret cm	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Bevilágító felület m ²	0,220	0,295	0,369	0,382	0,478	0,476	0,597	0,730	0,851	0,757	0,926	0,953	1,165	0,919	1,407

ULTIMA ENERGY KEV B1800

Ár ÁFA nélkül	91.470	97.200	-	-	110.900	107.480	115.890	129.830	144.510	140.890	150.390	154.010	-	-	-
Ár ÁFA-val	116.167	123.444	-	-	140.843	136.500	147.180	164.884	183.528	178.930	190.995	195.593	-	-	-

ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800w

Ár ÁFA nélkül	114.720	121.900	-	-	139.090	134.780	145.980	161.920	181.230	176.600	188.360	199.450	-	-	-
Ár ÁFA-val	145.694	154.813	-	-	176.644	171.171	185.395	205.638	230.162	224.282	239.217	253.302	-	-	-

BETTER ENERGY KAV B1500

Ár ÁFA nélkül	70.160	74.620	82.710	79.980	85.050	82.420	87.670	95.580	106.970	104.460	111.270	109.630	123.680	118.710	137.520
Ár ÁFA-val	89.103	94.767	105.042	101.575	108.014	104.673	111.341	121.387	135.852	132.664	141.313	139.230	157.074	150.762	174.650

BETTER ENERGY PVC KPV B1500

Ár ÁFA nélkül	90.570	97.950	105.570	103.120	109.800	106.410	113.190	123.380	138.100	135.760	144.600	152.380	-	159.500	-
Ár ÁFA-val	115.024	124.397	134.074	130.962	139.446	135.141	143.751	156.693	175.387	172.415	183.642	193.523	-	202.565	-

BETTER SAFE KAV B1000

Ár ÁFA nélkül	59.680	63.410	68.850	67.890	72.350	70.120	74.580	82.800	91.010	88.760	94.730	93.240	105.160	105.620	119.520
Ár ÁFA-val	75.794	80.531	87.440	86.220	91.885	89.052	94.717	105.156	115.583	112.725	120.307	118.415	133.553	134.137	151.790

BETTER SAFE PVC KPV B1000

Ár ÁFA nélkül	79.020	83.860	92.220	89.880	95.540	92.750	99.120	107.800	120.840	117.160	-	124.770	-	139.000	-
Ár ÁFA-val	100.355	106.502	117.119	114.148	121.336	117.793	125.882	136.906	153.467	148.793	-	158.458	-	176.530	-

BETTER VIEW KHV B1000

Ár ÁFA nélkül	-	73.850	-	-	89.180	81.670	86.880	94.690	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	93.790	-	-	113.259	103.721	110.338	120.256	-	-	-	-	-	-	-

GOOD ENERGY KAA B1500

Ár ÁFA nélkül	63.580	67.570	73.900	72.340	77.100	74.700	79.470	86.630	96.950	94.570	100.930	99.350	112.060	112.510	127.300
Ár ÁFA-val	80.747	85.814	93.853	91.872	97.917	94.869	100.927	110.020	123.127	120.104	128.181	126.175	142.316	142.888	161.671

GOOD ENERGY PVC KPA B1500

Ár ÁFA nélkül	80.260	85.260	92.620	91.280	97.280	94.280	101.200	110.300	120.300	119.310	128.310	132.400	-	140.550	-
Ár ÁFA-val	101.930	108.280	117.627	115.926	123.546	119.736	128.524	140.081	152.781	151.524	162.954	168.148	-	178.499	-

GOOD KAV B900


Ár ÁFA nélkül	54.150	57.550	62.930	61.600	65.670	63.630	67.680	73.780	82.580	80.560	85.970	84.610	95.420	95.830	108.420
Ár ÁFA-val	68.771	73.089	79.921	78.232	83.401	80.810	85.954	93.701	104.877	102.311	109.182	107.455	121.183	121.704	137.693


GOOD PVC KPV B900


Ár ÁFA nélkül	71.020	75.430	81.940	80.750	86.060	83.410	89.730	97.800	106.420	105.550	-	112.120	-	124.330	-
Ár ÁFA-val	90.195	95.796	104.064	102.553	109.296	105.931	113.957	124.206	135.153	134.049	-	142.392	-	157.899	-


66

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

Méreték cm	M4A 78x98
Bevilágító felület m²	0,476
VISION ENERGY KAI B1600	
Ár ÁFA nélkül	102.000
Ár ÁFA-val	129.540

Méreték cm	M31A	M34A
	78x60	78x96
Bevilágító felület m²	0,227	0,441
VERTICA ENERGY KAN B1600		
Ár ÁFA nélkül	114.370	124.310
Ár ÁFA-val	145.250	157.874

LAPOSTETŐ FELÜLVILÁGÍTÓ

Méreték cm	0606	0609	0808	0909	0912	1010	1015	1212
	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120
Bevilágító felület m²	0,189	0,32	0,403	0,54	0,761	0,697	1,115	1,071

AZURE FIXED FRF B600

Ár ÁFA nélkül	75.740	85.140	90.260	100.250	115.920	111.390	139.170	135.940
Ár ÁFA-val	96.190	108.128	114.630	127.318	147.218	141.465	176.746	172.644

AZURE ELECTRIC FRE B600

Ár ÁFA nélkül	166.490	183.680	198.250	220.370	254.610	244.830	306.010	298.600
Ár ÁFA-val	211.442	233.274	251.778	279.870	323.355	310.934	388.633	379.222

AZURE FLAT - SIKÜVEG FEDŐ ELEM LAPOSTETŐS ABLAKHOZ F6T B200

Ár ÁFA nélkül	74.820	82.550	89.150	99.030	114.480	110.060	137.560	134.270
Ár ÁFA-val	95.021	104.839	113.221	125.768	145.390	139.776	174.701	170.523

TETŐBEVILÁGÍTÓ

Méreték cm	4555	4573	4890	9048	6565	8585
	45x55	45x73	48x90	90x48	65x65	85x85
Bevilágító felület m²	0,207	0,281	0,376	0,376	0,37	0,653

CONTROL KFE

Ár ÁFA nélkül	25.610	27.780	-	-	39.500	52.820
Ár ÁFA-val	32.525	35.281	-	-	50.165	67.081

CONTROL+ KFE U

Ár ÁFA nélkül	-	29.760	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	37.795	-	-	-	-

CONTROL RED KFE RED

Ár ÁFA nélkül	27.390	29.990	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	34.785	38.087	-	-	-	-

FLEX KFB

Ár ÁFA nélkül	22.320	24.570	29.260	29.260	-	-
Ár ÁFA-val	28.346	31.204	37.160	37.160	-	-

FLEX+ KFB U
















Ár ÁFA nélkül	26.140	28.310	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	33.198	35.954	-	-	-	-

FLEX RED KFB RED

Ár ÁFA nélkül	24.130	26.670	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	30.645	33.871	-	-	-	-

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	18.070	18.230	18.490	18.460	18.610	18.610	19.360	19.760	20.140	21.460	21.990	22.450	23.030	23.030	24.100
Ár ÁFA-val	22.949	23.152	23.482	23.444	23.635	23.635	24.587	25.095	25.578	27.254	27.927	28.512	29.248	29.248	30.607

BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ EGYRÉSZES OLDALELEMMEL KLS

Ár ÁFA nélkül	17.740	18.130	18.460	18.320	18.500	18.500	18.880	19.450	20.020	21.330	21.700	22.270	23.010	23.590	24.160
Ár ÁFA-val	22.530	23.025	23.444	23.266	23.495	23.495	23.978	24.702	25.425	27.089	27.559	28.283	29.223	29.959	30.683

BURKOLÓKERET SÍK TETŐFEDŐ ANYAGOKHOZ KSF

Ár ÁFA nélkül	20.100	20.550	20.930	20.740	20.970	20.970	21.400	22.040	22.690	24.170	24.620	25.250	26.100	26.730	27.370
Ár ÁFA-val	25.527	26.099	26.581	26.340	26.632	26.632	27.178	27.991	28.816	30.696	31.267	32.068	33.147	33.947	34.760

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUF

Ár ÁFA nélkül	20.010	20.440	-	20.650	20.870	20.870	21.290	21.940	22.580	24.050	24.940	25.120	25.970	26.600	27.240
Ár ÁFA-val	25.413	25.959	-	26.226	26.505	26.505	27.038	27.864	28.677	30.544	31.674	31.902	32.982	33.782	34.595

BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ KSS

Ár ÁFA nélkül	24.300	25.040	-	-	26.730	27.120	27.850	28.700	29.650	30.020	30.790	31.840	-	-	-
Ár ÁFA-val	30.861	31.801	-	-	33.947	34.442	35.370	36.449	37.656	38.125	39.103	40.437	-	-	-

BURKOLÓKERET LAPOS CSERÉPFEDÉSHEZ KFT

Ár ÁFA nélkül	18.800	18.950	19.220	19.190	19.350	19.730	20.320	21.140	22.160	22.540	23.070	23.560	24.290	25.710	27.430
Ár ÁFA-val	23.876	24.067	24.409	24.371	24.575	25.057	25.806	26.848	28.143	28.626	29.299	29.921	30.848	32.652	34.836

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET FIX TETŐSÍK ABLAKHOZ KUI

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	15.450	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	19.622	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ - FIX TETŐSÍK ABLAKHOZ KSI

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	14.620	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	18.567	-	-	-	-	-	-	-	-	-


UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET FIX TÉRDFAL ABLAKHOZ KUN


Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	36.260	37.090	38.070	38.790	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	46.050	47.104	48.349	49.263	-	-	-	-	-	-


BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ - FIX TÉRDFAL ABLAKHOZ KSN

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	33.290	34.660	35.360	36.130	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	42.278	44.018	44.907	45.885	-	-	-	-	-	-

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.

ÁRLISTA

BEÉPÍTÉST MEGKÖNNYÍTŐ KIEGÉSZÍTŐK

Méretetek 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

ALÁTÉT-SZEGÉLYFÓLIA RUC

Ár ÁFA nélkül	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.100	7.660	7.660	7.660	7.660	7.660	7.660	7.660
Ár ÁFA-val	9.017	9.017	9.017	9.017	9.017	9.017	9.017	9.017	9.728	9.728	9.728	9.728	9.728	9.728	9.728

SZIGETELŐHAB-KERET IFC

Ár ÁFA nélkül	9.550	9.550	9.550	9.550	9.550	9.550	9.550	9.550	10.080	10.080	10.080	10.080	10.080	10.080	10.080
Ár ÁFA-val	12.129	12.129	12.129	12.129	12.129	12.129	12.129	12.129	12.802	12.802	12.802	12.802	12.802	12.802	12.802

PÁRAZÁRÓ FÓLIA RVB

Ár ÁFA nélkül	6.000	6.000	-	-	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	-	-	6.000	-	-	-
Ár ÁFA-val	7.620	7.620	-	-	7.620	7.620	7.620	7.620	7.620	-	-	7.620	-	-	-

TETŐABLAK BURKOLÓ ELEMEL CLX

Ár ÁFA nélkül	7.200	7.600	7.910	7.790	8.200	8.090	8.490	8.900	9.290	9.100	9.520	9.290	9.700	10.390	11.210
Ár ÁFA-val	9.144	9.652	10.046	9.893	10.414	10.274	10.782	11.303	11.798	11.557	12.090	11.798	12.319	13.195	14.237

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

TOKMAGASÍTÓ PEREMMEL FRC-F

Ár ÁFA nélkül	60.470	64.030	64.720	67.480	70.240	69.550	80.700	77.930
Ár ÁFA-val	76.797	81.318	82.194	85.700	89.205	88.329	102.489	98.971

KIEGÉSZÍTŐ TOKMAGASÍTÓ FRC

Ár ÁFA nélkül	54.470	57.620	58.210	60.690	63.240	62.640	72.610	70.150
Ár ÁFA-val	69.177	73.177	73.927	77.076	80.315	79.553	92.215	89.091

RÖGZÍTŐ SÍN BITUMENES SZIGETELŐ LEMEZHEZ FAF

Ár ÁFA nélkül	13.340	14.120	14.220	14.820	15.520	15.310	17.770	17.180
Ár ÁFA-val	16.942	17.932	18.059	18.821	19.710	19.444	22.568	21.819

KIEGÉSZÍTŐK / SPECIÁLIS TERMÉKEK

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

SZÚNYOGHÁLÓ ZIA

Ár ÁFA nélkül	25.950	26.420	27.460	29.630	29.990	34.780	35.070	35.070	35.730	34.890	36.010
Ár ÁFA-val	32.957	33.553	34.874	37.630	38.087	44.171	44.539	44.539	45.377	44.310	45.733

ELEKTROMOS NYITÓ AMC 100

Ár ÁFA nélkül	93.150
Ár ÁFA-val	118.301

NYITÓRÚD ZCA 200

Ár ÁFA nélkül	9.750
Ár ÁFA-val	12.383

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

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

Ár ÁFA nélkül	14.100	14.790	17.120	15.940	16.920	18.430	18.830	19.200	21.090	19.720	21.860	23.130	23.660	24.070	26.160
Ár ÁFA-val	17.907	18.783	21.742	20.244	21.488	23.406	23.914	24.384	26.784	25.044	27.762	29.375	30.048	30.569	33.223

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

Ár ÁFA nélkül	16.920	17.620	19.890	18.780	19.760	21.270	21.660	22.020	23.920	22.560	24.660	25.970	26.500	26.910	29.010
Ár ÁFA-val	21.488	22.377	25.260	23.851	25.095	27.013	27.508	27.965	30.378	28.651	31.318	32.982	33.655	34.176	36.843

RELUXA PAA

Ár ÁFA nélkül	18.520	19.460	22.570	21.030	22.230	24.500	25.030	25.460	27.980	26.220	29.050	30.760	31.440	30.580	34.740
Ár ÁFA-val	23.520	24.714	28.664	26.708	28.232	31.115	31.788	32.334	35.535	33.299	36.894	39.065	39.929	38.837	44.120

NAPELEMES REDŐNY SSR

Ár ÁFA nélkül	125.430	132.930	137.410	137.410	143.450	141.890	149.380	156.860	164.360	161.350	170.280	173.300	185.190	171.760	200.160
Ár ÁFA-val	159.296	168.821	174.511	174.511	182.182	180.200	189.713	199.212	208.737	204.915	216.256	220.091	235.191	218.135	254.203

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

ROLÓ RHA

Ár ÁFA nélkül	9.690	10.210	11.300	13.200	-	14.600	15.900
Ár ÁFA-val	12.306	12.967	14.351	16.764	-	18.542	20.193

HŐVÉDŐ ÁRNYÉKOLÓ MIA

Ár ÁFA nélkül	13.380	15.190	17.340	19.370	21.520	23.880
Ár ÁFA-val	16.993	19.291	22.022	24.600	27.330	30.328

Méret cm	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120

NAPELEMES ROLÓ LAPOSTETŐS ABLAKOKHOZ FSA

Ár ÁFA nélkül	65.390	66.810	68.310	69.630	72.550	71.050	75.300	73.970
Ár ÁFA-val	83.045	84.849	86.754	88.430	92.139	90.234	95.631	93.942

Méret cm	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
Bevilágító felület m ²	0,220	0,295	0,369	0,382	0,478	0,476	0,597	0,730	0,851	0,757	0,926	0,953	1,165	0,919	1,407

SMOKE VENT ENERGY KAS B1600

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	201.440	210.050	224.440	-	-	-	245.870	265.960	247.350	286.060
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	255.829	266.764	285.039	-	-	-	312.255	337.769	314.135	363.296

SZÉLTERELŐ FÜSTELVEZETŐ TETŐABLAKHOZ KWU

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	148.590	152.780	158.140	-	-	-	160.500	165.860	161.800	171.350
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	188.709	194.031	200.838	-	-	-	203.835	210.642	205.486	217.615

KOMPLETT VEZÉRLŐ RENDSZER KFX EU

Ár ÁFA nélkül	348.270
Ár ÁFA-val	442.303

FÜSTÉRZÉKELŐ KFA 100

Ár ÁFA nélkül	52.240
Ár ÁFA-val	66.345

FALI KAPCSOLÓ KFK 200

Ár ÁFA nélkül	17.350
Ár ÁFA-val	22.035

VEZÉRLŐ BERENDEZÉS KFC EU 210 220

Ár ÁFA nélkül	296.160	383.050
Ár ÁFA-val	376.123	486.474

BETÖRTHETŐ KÉZI JELADÓ KFK 100

Ár ÁFA nélkül	32.640
Ár ÁFA-val	41.453

ESŐÉRZÉKELŐ KLA 200

Ár ÁFA nélkül	32.640
Ár ÁFA-val	41.453

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.

