

DAKEA

TERMÉKKATALÓGUS

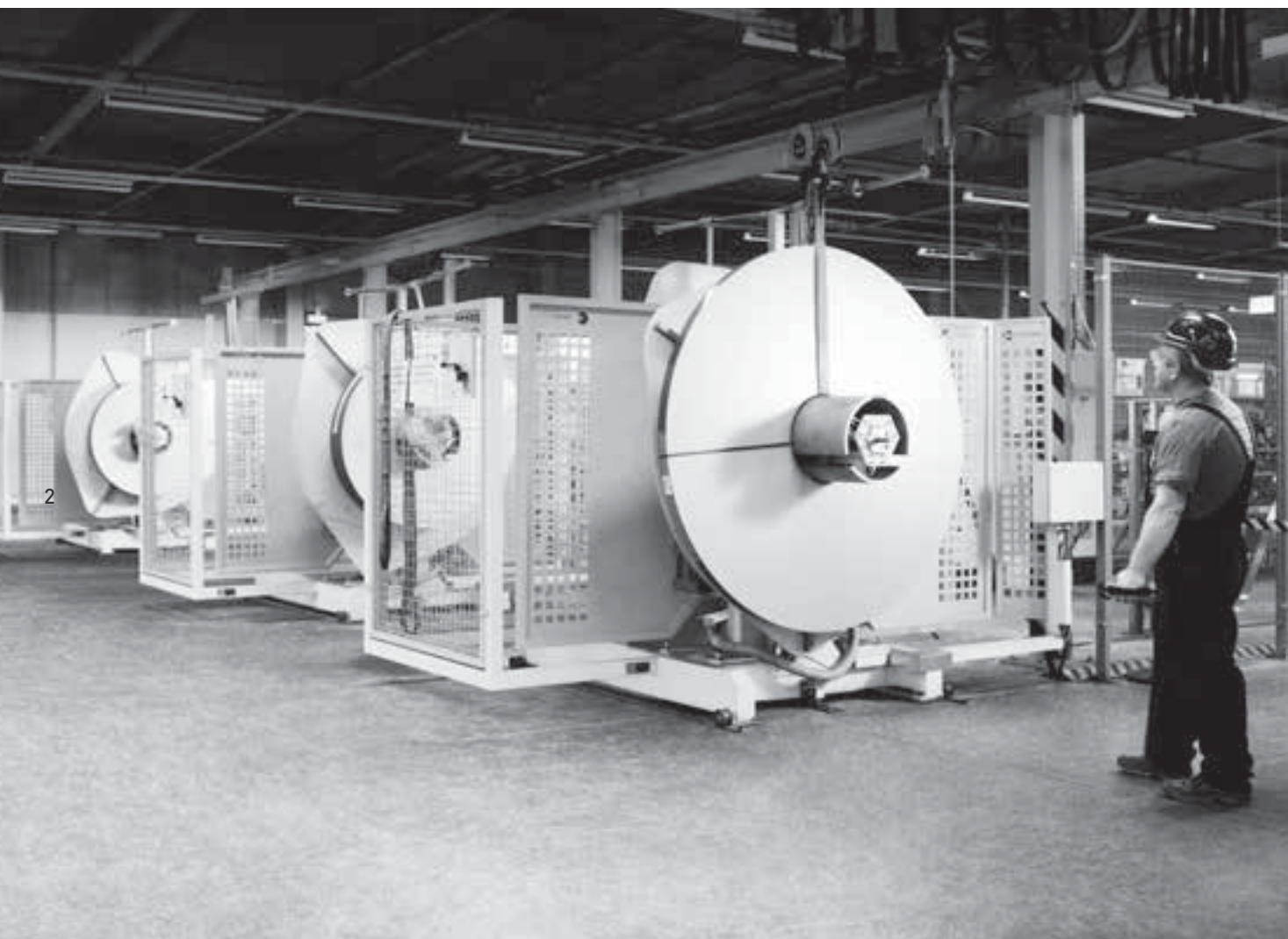
ÉRVÉNYES

2020

MÁRCIUS 2-TŐL



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



ALTATERRA

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

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

CÉLUNK, HOGY MEGFIZETHETŐ ÁRON KÍNÁLJUNK KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ TETŐTÉRI ABLAKOKAT.

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



TETŐABLAK BEÉPÍTŐK

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



KERESKEDŐK

Ön a piaci igényeknek megfelelő termékek értékesítésével foglalkozik. Fontosnak tartja ügyfelei elégedettségét, ezért kiváló áron 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

A DAKEA
MINŐSÉG



10

MIÉRT JÓ DÖNTÉS
A TETŐABLAK?



12

HOGYAN VÁLASSZA
KI A MEGFELELŐ
TETŐABLAKOT?



14

DAKEA
TETŐTÉRI
ABLAKOK
ULTIMA SOROZAT
BETTER SOROZAT
GOOD SOROZAT
TETŐBEVILÁGÍTÓ



48

DAKEA
BURKOLÓKERETEK



54



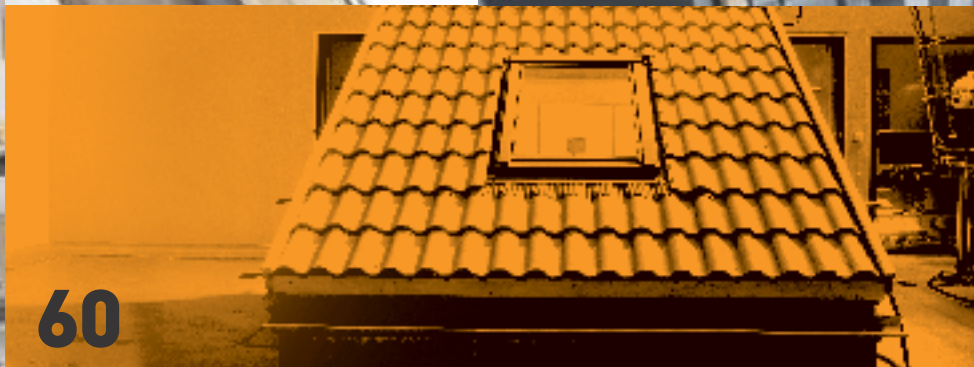
62



52



58



60



52

DAKEA BEÉPÍTÉST
EGYSZERŰSÍTŐ
KIEGÉSZÍTŐK



54

DAKEA KÉNYELMI
KIEGÉSZÍTŐK/
SPECIÁLIS
TERMÉKEK



58

BEÉPÍTÉSI
ÚTMUTATÓ



60

GARANCIA,
TANÚSÍTVÁNYOK ÉS
KARBANTARTÁSI
TUDNIVALÓK

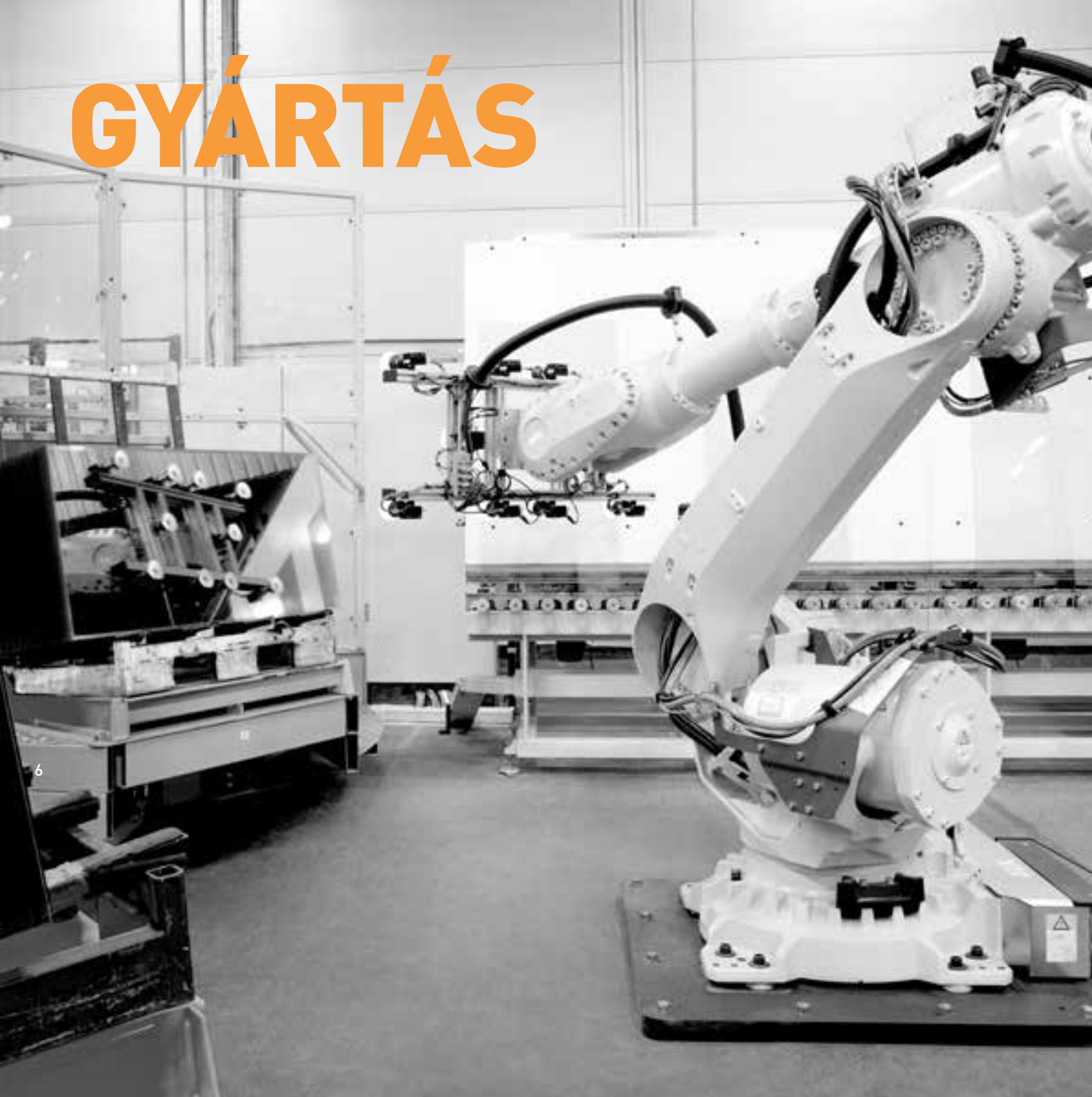


62

DAKEA
ÁRLISTA



GYÁRTÁS



6

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





MINŐSÉGI ÜVEGEZÉS

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

EASY CLEAN PVC

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

MASTERWOOD FAANYAG

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



TÖKÉLETESRE TESZTELT

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



< 50 KG-OS ÜTŐSÚLLYAL TESZTELT

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



100 dB ZAJJAL TESZTELT

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



144 KM/H -ÁS SZÉLLÖKÉSEKSEL TESZTELT

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



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 teszteltük.

**EGY IGAZÁN
MEGBÍZHATÓ
TETŐABLAK**

MIÉRT JÓ DÖNTÉS A TETŐABLAK?



TERMÉSZETES FÉNY

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

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

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



FRISS LEVEGŐ

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

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

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



TEGYE TÁGASABBÁ OTTHONÁT

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

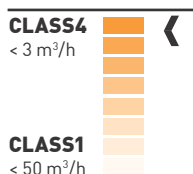
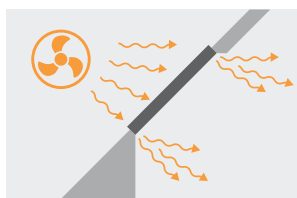


HÁNY TETŐABLAKRA VAN SZÜKSÉG? >

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

A BIZTONSÁGOT ÉS AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGOT SZAVATOLÓ JELLEMZŐK

LÉGZÁRÁS



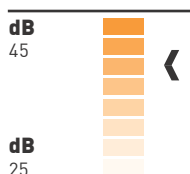
Miért fontos ez?

A légzárás mértéke egyre fontosabbá válik, mint az Uw 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



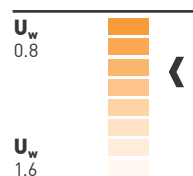
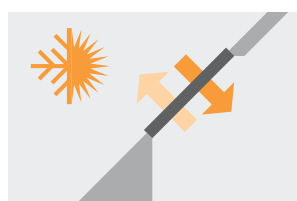
Miért fontos ez?

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



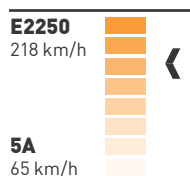
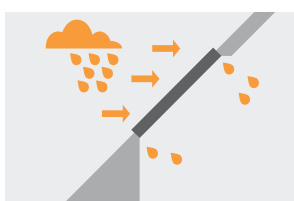
Miért fontos ez?

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



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?

<https://dakea.hu/ablak-konfigurator/>



TÖKÉLETES MEGOLDÁS



12

AZ ÖN IGÉNYE:

MAGASABB FOKÚ KÉNYELEM

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

TULAJDONSÁGOK, AMIK GONDOSKODNAK A MAGAS FOKÚ KÉNYELEMÉRŐL:

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

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

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

Ajánlott termék:

ULTIMA

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

➡ További információ a **22. OLDALON**

OPTIMÁLIS MEGOLDÁS



AZ ÖN IGÉNYE:

ENERGIA- HATÉKONYSÁG

A kétrétegű üvegezéssel szerelt tetőablakkal szemben a három rétegű üvegezéssel rendelkező ablakban egy további üvegtábla, valamint kettő, gázzal töltött légréteg található (egy légréteg 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**



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 (nincs fa a keretben)
- Sima PVC-külső
- Biztonságos, laminált üvegezés (csak a Better Safe PVC-ben)

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

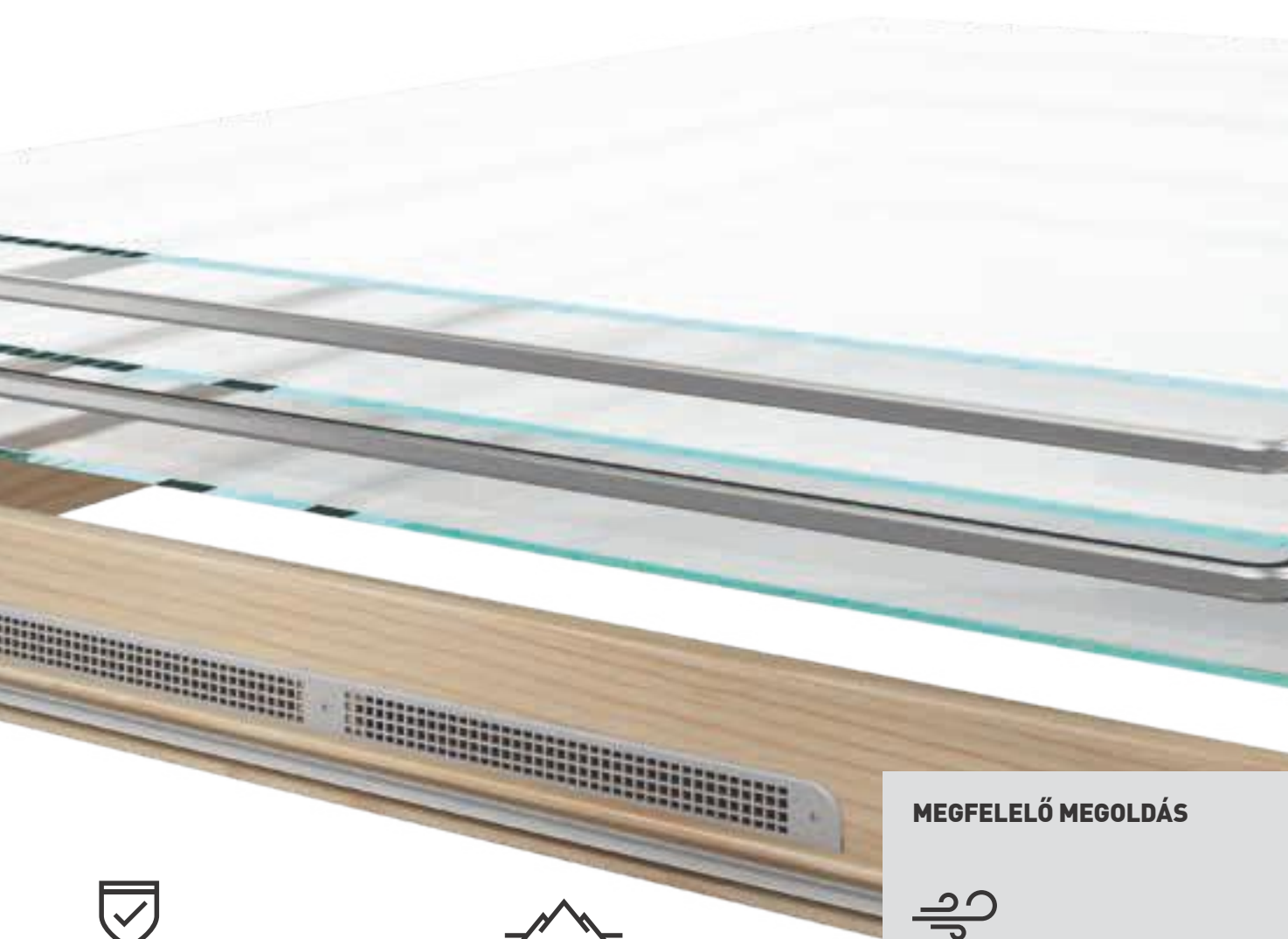
Magasabb páratartalmú vagy olyan helyiségekben, amelyekben a szennyeződés problémát jelenthet, mint például konyha, fürdőszoba stb.

Ajánlott termék:

BETTER SAFE PVC

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

➡ További információ a **30. OLDALON**



AZ ÖN IGÉNYE:

BIZTONSÁG

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

TULAJDONSÁGOK, AMIK GONDOSKODNAK AZ ÖN BIZTONSÁGÁRÓL:

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

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

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

Ajánlott termék:

**BETTER SAFE
BETTER SAFE PVC**

Tipp: Nézze meg továbbfejlesztett termékünket magasabb kényelem eléréséért - ULTIMA

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



AZ ÖN IGÉNYE:

**PANORÁMA
KILÁTÁS**

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

TULAJDONSÁGOK, AMELYEK GONDOSKODNAK A PANORÁMA KILÁTÁSÁRÓL:

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

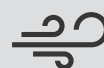
AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

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 **32. OLDALON**



AZ ÖN IGÉNYE:

**FÉNY ÉS FRISS
LEVEGŐ**

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

TULAJDONSÁGOK, AMELYEK GONDOSKODNAK FÉNYRŐL ÉS FRISS LEVEGŐRŐL:

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

AJÁNLOTT FELHASZNÁLÁS:

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

Ajánlott termék:

GOOD

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

➡ További információ a **34., 36. OLDALON**

DAKEA TERMÉKCSALÁD



NÉV	ULTIMA ENERGY	ULTIMA ENERGY PVC	ULTIMA	BETTER ENERGY	BETTER ENERGY PVC
Típus	KEV B1800	KEP B1800	KEV B1200	KAV B1500	KPV B1500
ÜVEGEZÉS					
Szerkezet	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-3HS-10-6H	33.2SS-10-6H	4-12-3HS-12-3H	4-12-3HS-12-3H
Üvegezés vastagsága (mm)	35	35	22	34	34
Laminált	+	+	+		
Extra hangszigetelő fólia	+	+	+		
Low-e bevonat (bevonatolt üvegfelületek száma)	+++	+++	++	++	++
Gáz	Krypton	Krypton	Krypton	Argon	Argon
Edzett külső üveg	+	+	+	+	+
Könnyen tisztítható bevonat	+	+	+		
U _g [W/m ² K]	0.50	0.50	0.90	0.77	0.77
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.27	0.27	0.30	0.55	0.55
ABLAK					
U _w [W/m ² K]	0.99	1.0	1.2	1.1	1.1
Vízzárás	E1350	E1500** E1350*	E1350	E1350	E1500
Légzárás	Class 4	Class 4** Class 3*	Class 4	Class 4	Class 3
Szélállóság	Class C4*	Class C3*	Class C4*	Class C4*	Class C3*
Tűzvesélyesség	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0	Class C-s1, d0	Class C-s1, d0	Class B-s2, d0
Hangszigetelés R _w (dB)	38 [-2,-4] dB	38 [-1,-4] dB	38 [-1,-3] dB	33 [-1,-3] dB	33 [-1,-3] dB
Szellőzőszelep	+	+	+	+	+
Színválaszték	természetes fa	fehér	természetes fa	természetes fa	fehér
Kiegészítő RUC (alátét-szegélyfólia) ingyen	+	+	+	+	+
Kiegészítő IFC (szigetelőhab-keret) ingyen	+	+	+		
ÁFA nélküli nettó listaár (Ft-tól)	84.930 FT	90.290 FT	64.360 FT	58.770 FT	76.850 FT

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

**M8-as méretig



NEXT 20 GUARANTEE

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



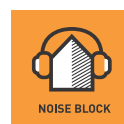
MAX PROTECT

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



MASTER WOOD

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



NOISE BLOCK

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



QUICK INSTALL

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



SAFE GUARD

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



EASY CLEAN PVC

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



COMFORT GLASS

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



BETTER SAFE KAV B1000	BETTER SAFE PVC KPV B1000	BETTER VIEW KHV B1000	GOOD ENERGY KAA B1500	GOOD PVC KPV B900	GOOD KAV B900
33.2-14-4H	33.2-14-4H	33.2-14-4H	4-12-3HS-12-3H	4-16-4H	4-16-4H
24	24	24	34	24	24
+	+	+			
++	++	++	++	++	++
Argon	Argon	Argon	Argon	Argon	Argon
+	+	+	+	+	+
1.00	1.00	1.00	0.77	1.00	1.00
0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55
1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	1.3
E1350	E1500	E1500	E1350	E1500	E1350
Class 4	Class 4	Class 4	Class 4	Class 4	Class 4
Class C4*	Class C4*	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 B-s2, d0	Class C-s1, d0
34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	34 [-1,-4] dB	33 [-1,-3] dB	32 [-1,-5] dB	32 [-1,-5] dB
+	+	+		+	+
természetes fa	fehér	természetes fa	természetes fa	fehér	természetes fa
+	+				
49.940 FT	65.160 FT	60.900 FT	52.230 FT	60.320 FT	45.360 FT


ENERGY +

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


PANORAMA VIEW

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


THERMOSTAT

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

SMART RANGE

ULTIMA ENERGY								
ULTIMA ENERGY PVC								
ULTIMA								
BETTER ENERGY								
BETTER ENERGY PVC								
BETTER SAFE								
BETTER SAFE PVC								
BETTER VIEW								
GOOD ENERGY								
GOOD								
GOOD PVC								

ULTIMA TÖBBET NYÚJT

ULTIMA ENERGY



TERMÉSZETES FA



PVC



ULTIMA



TERMÉSZETES FA



ENERGY +

AZ ULTIMA ENERGY HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉSE 3 ABLAKTÁBLA TÖKÉLETES KOMBINÁCIÓJA: SPECIÁLIS BEVONAT ÉS GÁZTÖLTET GONDOSKODIK AZ ABLAK KIVÁLÓ ENERGIAHATÉKONYSÁGÁRÓL.



ENERGY+

ENERGY+

Kiváló U_w érték mind a fa (0,99 W/m²K), mind a PVC (1,0 W/m²K) ablakok esetében. Kripton gázzal töltött üvegezés, amely 46%-kal rosszabbul vezet a hőt, azaz jobb hőszigetelő, mint a leggyakrabban használt alternatívája, az argon.



NOISE BLOCK

NOISE BLOCK

A Noise Block technológia a tetőablakfejlesztés számos vívmányának kombinációja, mely csökkenti a kívülről érkező zajt, mint például az esőcseppek okozta hanghatás. A hagyományos ablakokhoz képest 50%-kal jobban csillapítja a zajokat:

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



COMFORT GLASS

COMFORT GLASS

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

- Télen meleg, nyáron hűvös szobák – köszönhetően a két különböző hővisszaverő és napsugárzás ellen védő bevonatnak.
- UV-sugárzás elleni védelem - Köszönhetően a speciális üvegezésnek, amely visszaveri a káros UV-sugarak 95%-át, de átengedi a fényt.
- Megerősített külső üveg – köszönhetően a 6 mm vastagságú edzett üvegtáblának (szemben a 4 mm-es standarddal).
- Biztonságos környezet – köszönhetően a laminált belső üvegek, amely nem törik darabokra, ha belülről ütés éri.
- Az ablak külső üvegének egyszerű karbantartása – köszönhetően az exkluzív titánbevonatos kezelésnek, amely révén az esővíz tisztítja az ablakot.

ULTIMA ENERGY



KEV B1800

U_w 0.99 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

18



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +

- KÖZÉPSŐ TENGELY KÖRÜL ELFORDULÓ ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ KIALAKÍTÁS
- TÖMÖR FAKERET 2 LAKKRÉTEGGEL
- FORGALOM- ÉS ESŐZAJ CSÖKKENTÉSE
- HEGESZTETT GUMITÖMÍTÉS
- 6 MM-ES EDZETT KÜLSŐ ÜVEG, TISZTÍTÁST MEGKÖNNYÍTŐ BEVONATTAL
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEGEZÉS
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA AZ ABLAKÜVEGRE
- KIVÁLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: 0,99 W/m²K
- UV-VÉDELME A SZÍNEK KIFAKULÁSA ELLEN
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉS
- 20 ÉV GARANCIA



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG**



**MAĞASABB FOKÚ
KÉNYELEM**



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



ULTIMA ENERGY KEV B1800

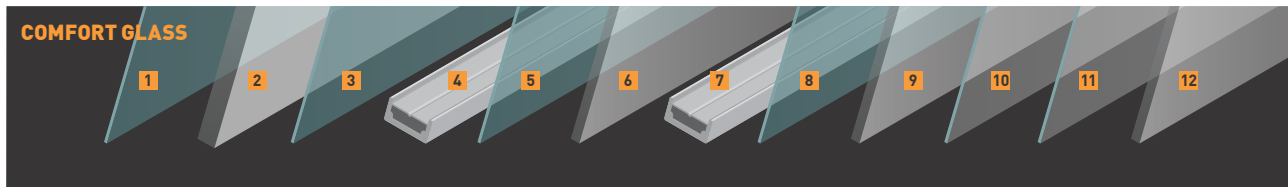


MŰSZAKI ADATOK

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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

Szigetelőhab-keret (IFC)
Alátét-szegélyfólia (RUC)
Burkolókeret
Roló
Redőny
Párazáró fólia (RVB)
Egyéb kényelmi kiegészítők



INGYENES RUC
Alátét-szegélyfólia
IFC
Szigetelőhab-keret

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret 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	84,930	90,250	102,970	99,790	106,170	115,710	129,510	126,280	134,790	132,700
Ár ÁFA-val	107,861	114,618	130,772	126,733	134,836	146,952	164,478	160,376	171,183	168,529

Az árak Forintban értendők.

Szállítás 1-2 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

- KÖZÉPSŐ TENGYELY KÖRÜL ELFORDULÓ ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ KIALAKÍTÁS ACÉLLAL MEGERŐSÍTETT, SZIGETELT PVC-PROFIL
- FORGALOM- ÉS ESŐZAJ CSÖKKENTÉSE
- HEGESZTETT GUMITÖMÍTÉS
- 6 MM-ES EDZETT KÜLSŐ ÜVEG TISZTÍTÁST MEGKÖNNYÍTŐ BEVONATTAL
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEGEZÉS
- JÉGKÁR ESETÉRE ÉLETTARTAM GARANCIA AZ ABLAKÜVEGRE
- KIVÁLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: 1,0 W/m²K
- UV-VÉDELEM A SZÍNEK KIFAKULÁSA ELLEN
- SZELLŐZŐSZELEP ÉS FOGANTYÚVAL ÁLLÍTHATÓ KÉT SZELLŐZÉSI HELYZET
- 20 ÉV GARANCIA

20



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG**



**MAGASABB FOKÚ
KÉNYELEM**

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



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



COMFORT GLASS



NOISE BLOCK



ENERGY +





ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800

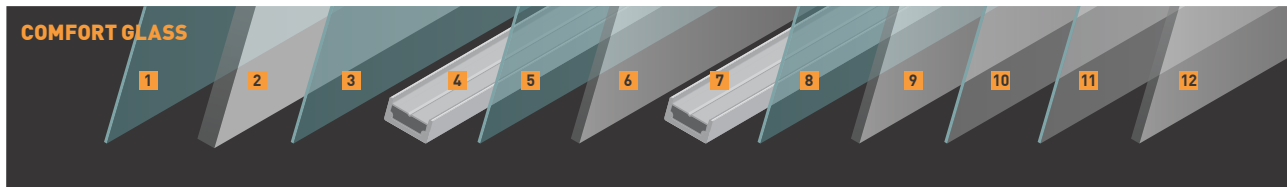


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	18	U _w (W/m ² K)	1.0
Szerkezet	33.2SS-10-3HS-10-6H	Vízzárás	E1500*
Üvegezés vastagsága (mm)	35	Légzárás	Class 4**
Low-e bevonat	✓✓✓	Szélállóság	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 szakadásállító fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

Szigetelőhab-keret (IFC)
Alátét-szegélyfólia (RUC)
Burkolókeret
Roló
Redőny
Párazáró fólia (RVB)
Egyéb kényelmi kiegészítők



INGYENES RUC
Alátét-szegélyfólia
IFC
Szigetelőhab-keret

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret 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	90,290	95,940	109,470	106,080	112,860	123,010	137,680	134,160	143,100	148,940
Ár ÁFA-val	114,668	121,844	139,027	134,722	143,332	156,223	174,854	170,383	181,737	189,154

Az árak Forintban értendők.

 Szállítás 1-2 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



KEV B1200

U_w 1.2 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

22



- KÖZÉPSŐ TENGYELY KÖRÜL ELFORDULÓ ABLAK
- MASSZÍV FAKERET, 2 RÉTEGŰ LAKKOZÁSSAL
- UTCA-ÉS ESŐZAJCSÖKKENTÉS
- HEGESZTETT GUMITÖMÍTÉS
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG KÖNNYEN TISZTÍTHATÓ BEVONATTAL
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- ÉLETTARTAM-GARANCIA A KÜLSŐ ÜVEGRE JÉGKÁR ESETÉN
- KIVÁLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- UV-VÉDELEM KIFAKULÁS ELLEN
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉVES GARANCIA



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG**



**MAGASABB FOKÚ
KÉNYELEM**



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



ULTIMA KEV B1200

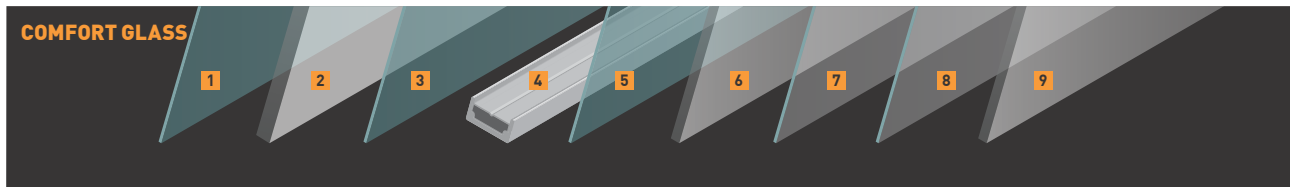


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	12	U _w [W/m ² K]	1.2
Szerkezet	33.2-10-6H	Vízzárás	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	24	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóóság	Class C4*
Gáz	Krypton	Zajcsillapítás R _w (dB)	38 [-1,-3]
Edzett	✓		
Laminált	✓		
U _g (W/m ² K)	0.9		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.3		

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

ÜVEGEZÉS



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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

Szigetelőhab-keret (IFC)
Alátét-szegélyfólia (RUC)
Burkolókeret
Roló
Redőny
Párazáró fólia (RVB)
Egyéb kényelmi kiegészítők



INGYENES
RUC
Alátét-
szegélyfólia
IFC
Szigetelőhab-
keret

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret cm	C2A	C4A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
ULTIMA KEV B1200														
Ár ÁFA nélkül	64,360	68,610	73,540	78,030	75,620	80,440	87,690	98,140	95,840	102,080	102,080	113,750	113,750	134,380
Ár ÁFA-val	81,737	87,135	93,396	99,098	96,037	102,159	111,366	124,638	121,717	129,642	129,642	144,463	144,463	170,663

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-2 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

- KÖZÉPSŐ TENGYELY KÖRÜL ELFORDULÓ, MŰANYAG TETŐABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- TERMÉSZETES FA
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,1$ W/m²K
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉVES GARANCIA

24



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG**

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



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



ENERGY +





BETTER ENERGY KAV B1500

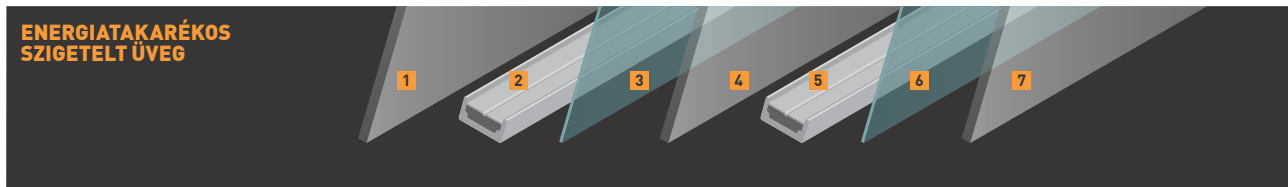


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	15	U _w (W/m ² K)	1.1
Szerkezet	4-12-3HS-12-3H	Vízzáras	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	34	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóóság	Class C4*
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w (dB)	33 (-1,-3)
Edzett	✓		
Laminált			
U _g (W/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

- Szigetelőhab-keret (IFC)
- Alátét-szegélyfólia (RUC)
- Burkolókeret
- Roló
- Redőny
- Párazáró fólia (RVB)
- Egyéb kényelmi kiegészítők



INGYENES RUC
Alátét-szegélyfólia

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A	
Méret cm	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140	
BETTER ENERGY KAV B1500																
Ár ÁFA nélkül	58,770	62,510	69,290	67,000	71,250	69,050	73,450	80,070	89,610	87,510	93,220	91,840	103,610	99,450	115,210	
Ár ÁFA-val	74,638	79,388	87,998	85,090	90,488	87,694	93,282	101,689	113,805	111,138	118,389	116,637	131,585	126,302	146,317	

Az árak Forintban értendők.

Szállítás 1-2 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

26



- KÖZÉPSŐ TENGELY KÖRÜL ELFORDULÓ, MŰANYAG TETŐABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉVES GARANCIA



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



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



BETTER ENERGY PVC KPV B1500

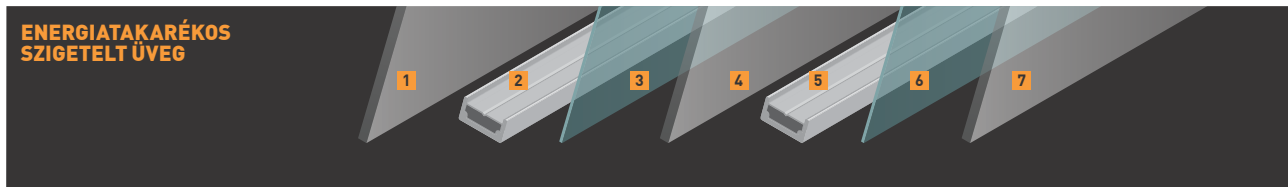


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	15	U _w (W/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 úsztatott üveg

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

- Szigetelőhab-keret (IFC)
- Alátét-szegélyfólia (RUC)
- Burkolókeret
- Roló
- Redőny
- Párazáró fólia (RVB)
- Egyéb kényelmi kiegészítők



INGYENES RUC
Alátét-szegélyfólia

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret 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	76,850	83,120	89,580	87,500	93,180	90,300	96,050	104,700	117,190	115,210	122,710	129,310	135,350
Ár ÁFA-val	97,600	105,562	113,767	111,125	118,339	114,681	121,984	132,969	148,831	146,317	155,842	164,224	171,895

Az árak Forintban értendők.

Szállítás 1-2 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 TENGYELY KÖRÜL ELFORDULÓ ABLAK
- MASSZÍV FAKERET, 2 RÉTEGŰ LAKKOZÁSSAL
- HEGESZTETT GUMITÖMÍTÉS
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- KIVÁLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ:
 $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- UV-VÉDELEM KIFAKULÁS ELLEN
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉVES GARANCIA

28



BIZTONSÁG

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



NEXT 20
GARANTÉE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD





BETTER SAFE KAV B1000

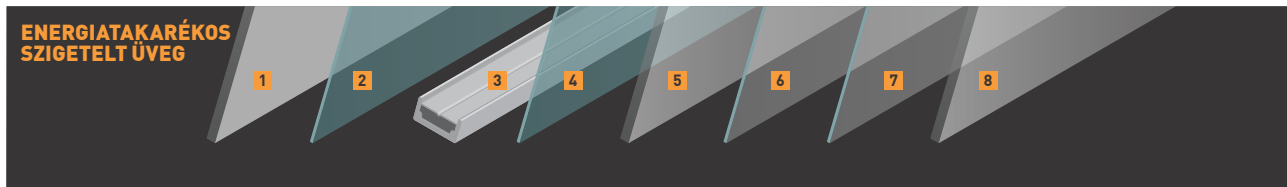


MŰSZAKI ADATOK

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

- Szigetelőhab-keret (IFC)
- Alátét-szegélyfólia (RUC)
- Burkolókeret
- Roló
- Redőny
- Párazáró fólia (RVB)
- Egyéb kényelmi kiegészítők



INGYENES RUC
Alátét-szegélyfólia

ÁRAK ÉS MÉRETEK

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	
BETTER SAFE KAV B1000																
Ár ÁFA nélkül	49,940	53,060	57,610	56,800	60,540	58,670	62,410	68,020	76,150	74,270	79,270	78,020	88,000	88,380	100,010	
Ár ÁFA-val	63,424	67,386	73,165	72,136	76,886	74,511	79,261	86,385	96,711	94,323	100,673	99,085	111,760	112,243	127,013	

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-2 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

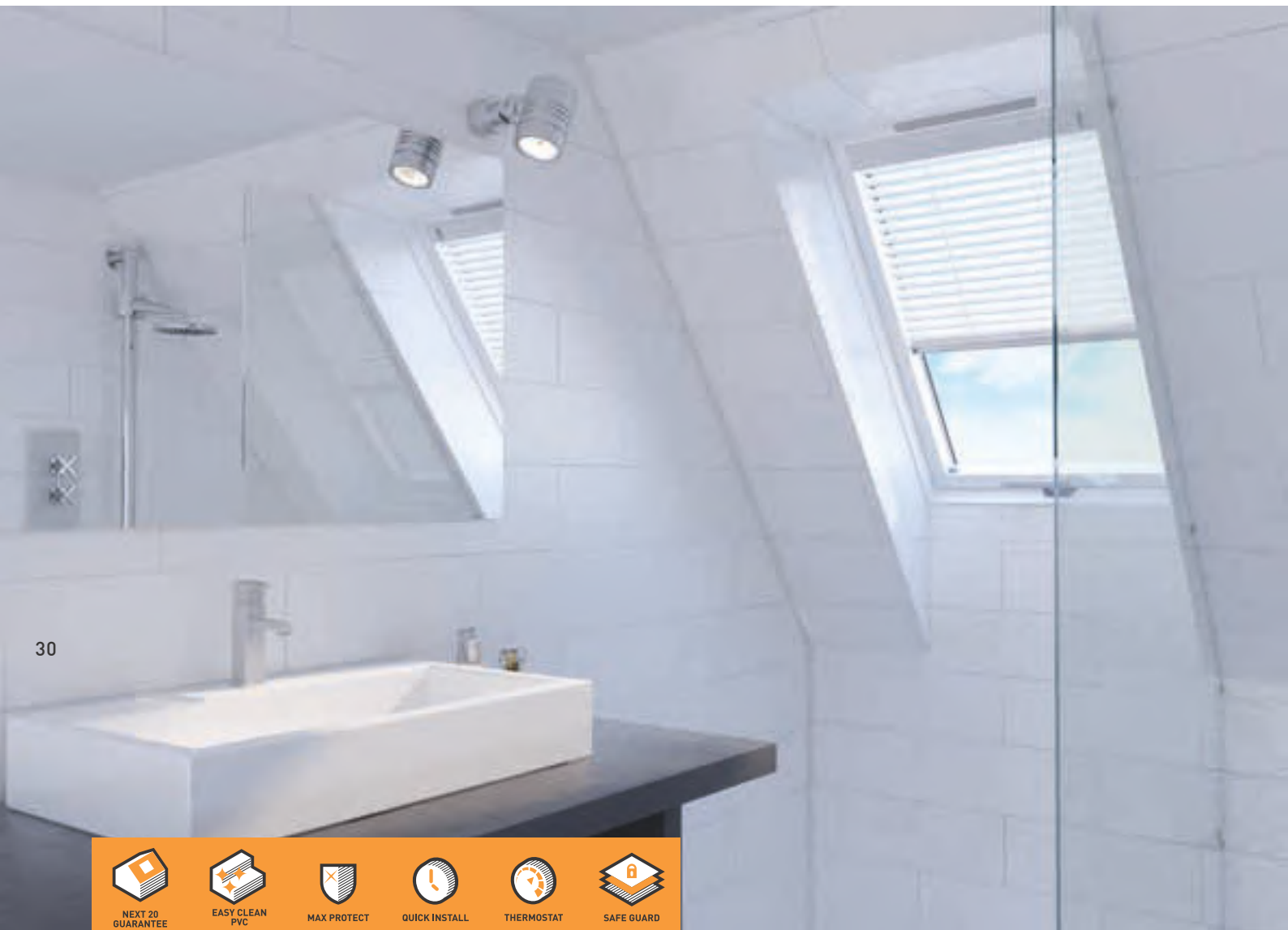


KPV B1000

U_w 1.3 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ



30



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



THERMOSTAT



SAFE GUARD

- KÖZÉPSŐ TENGELY KÖRÜL ELFORDULÓ, MŰANYAG TETŐABLAK
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉVES GARANCIA



EGYSZERŰ KARBANTARTÁS

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





BETTER SAFE PVC KPV B1000

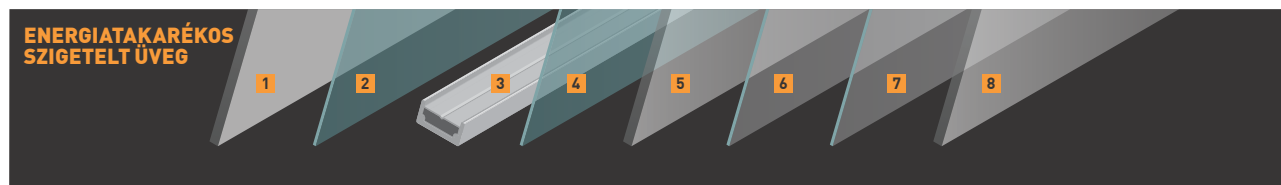


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	10	U _w (W/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

Szigetelőhab-keret (IFC)
Alátét-szegélyfólia (RUC)
Burkolókeret
Roló
Redőny
Párazáró fólia (RVB)
Egyéb kényelmi kiegészítők



INGYENES RUC
Alátét-szegélyfólia

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	114x118	134x98
BETTER SAFE PVC KPV B1000												
Ár ÁFA nélkül	65,160	69,150	76,040	74,110	78,780	76,480	81,730	88,890	99,650	96,610	102,890	114,630
Ár ÁFA-val	82,753	87,821	96,571	94,120	100,051	97,130	103,797	112,890	126,556	122,695	130,670	145,580

Az árak Forintban értendők.

Szállítás 1-2 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**

- FELSŐ HARMADBAN LÉVŐ FORGÁSPONT KÖRÜL FORDULÓ TETŐABLAK
- GÁZRUGÓ SEGÍT ABBAN, HOGY A SZÁRNY TELJESEN NYITVA MARADJON
- MASSZÍV FAKERET, 2 RÉTEGŰ LAKKOZÁS
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: U_w = 1,3 W/m²K
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉVES GARANCIA

32



PANORÁMA KILÁTÁS

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



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



PANORÁMA
VIEW





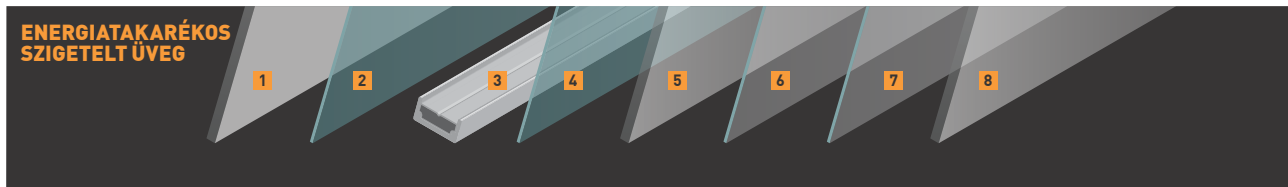
BETTER VIEW KHV B1000



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		

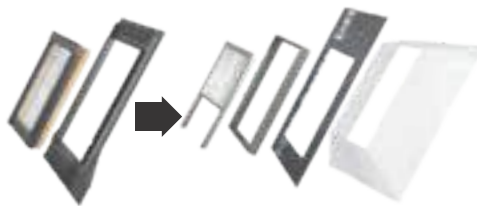
ÜVEGEZÉS



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

Szigetelőhab-keret (IFC)
Alátét-szegélyfólia (RUC)
Burkolókeret
Roló
Párazáró fólia (RVB)
Egyéb kényelmi kiegészítők



NEM
KOMPATIBILIS
A NAPELEMES
REDŐNNYEL
(SSR)

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret cm	C4A	F6A	M4A	M6A	M8A
	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140
BETTER VIEW KHV B1000					
Ár ÁFA nélkül	60,900	69,490	67,340	71,640	78,080
Ár ÁFA-val	77,343	88,252	85,522	90,983	99,162

Az árak Forintban értendők.

📦 Szállítás 1-2 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**

- KÖZÉPSŐ TENGYELY KÖRÜL ELFORDULÓ ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- LAKKOZOTT FA VÁLTOZATBAN RENDELHETŐ
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEGEZÉS
- KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- KIVÁLÓ HŐÁTADÁSI EGYÜTTTHATÓ:
U_w 1,1 W/m²K
- 20 ÉVES GARANCIA

34



**ENERGIA-
HATÉKONYSÁG**



**FÉNY ÉS
FRISS LEVEGŐ**

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



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



ENERGY +





GOOD ENERGY KAA B1500

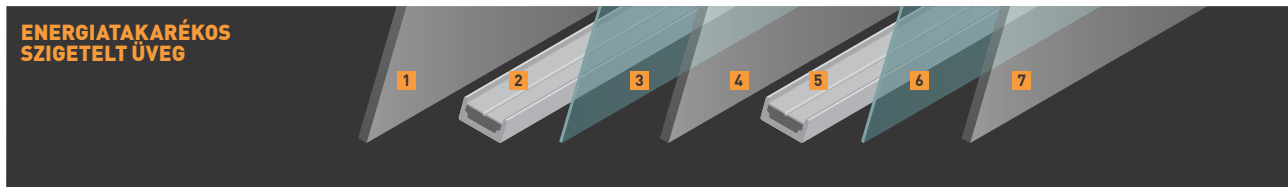


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	15	U _w (W/m ² K)	1.1
Szerkezet	4-12-3HS-12-3H	Vízárás	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 üsztottott üveg

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

Szigetelőhab-keret (IFC)
Alátét-szegélyfólia (RUC)
Burkolókeret
Roló
Redőny
Párazáró fólia (RVB)
Egyéb kényelmi kiegészítők



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	52,230	55,510	60,700	59,420	63,340	61,370	65,290	71,170	79,650	77,700	82,920	81,620	92,060	92,440	104,590	
Ár ÁFA-val	66,332	70,498	77,089	75,463	80,442	77,940	82,918	90,386	101,156	98,679	105,308	103,657	116,916	117,399	132,829	

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-2 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 TENGYELY KÖRÜL ELFORDULÓ ABLAK
- MASSZÍV FAKERET, 2 RÉTEGŰ LAKKOZÁS
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS KILINCCSEL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- 20 ÉVES GARANCIA



36

FÉNY ÉS FRISS LEVEGŐ

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



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT





GOOD KAV B900

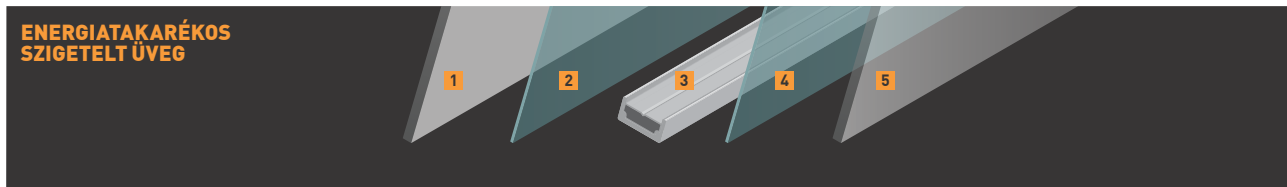


MŰSZAKI ADATOK

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

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

ÜVEGEZÉS



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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

Szigetelőhab-keret (IFC)
Alátét-szegélyfólia (RUC)
Burkolókeret
Roló
Redőny
Párázáró fólia (RVB)
Egyéb kényelmi kiegészítők



ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
cm	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140
GOOD KAV B900															
Ár ÁFA nélkül	45,360	48,210	52,720	51,600	55,010	53,300	56,700	61,800	69,180	67,480	72,020	70,880	79,940	80,280	90,830
Ár ÁFA-val	57,607	61,227	66,954	65,532	69,863	67,691	72,009	78,486	87,859	85,700	91,465	90,018	101,524	101,956	115,354

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-2 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



NEXT 20
GUARANTEE



EASY CLEAN
PVC



MAX PROTECT



THERMOSTAT

- KÖZÉPSŐ TENGEY KÖRÜL ELFORDULÓ, MŰANYAG TETŐABLAK
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- SZÁRNYSZELLŐZŐ ÉS FOGANTYÚVAL ÁLLÍTHATÓ, KÉTÁLLÁSÚ SZELLŐZTETÉSI FUNKCIÓ
- KIMAGASLÓ HŐÁTBOCSÁTÁSI TÉNYEZŐ: $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 20 ÉVES GARANCIA



EGYSZERŰ KARBANTARTÁS

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





GOOD PVC KPV B900

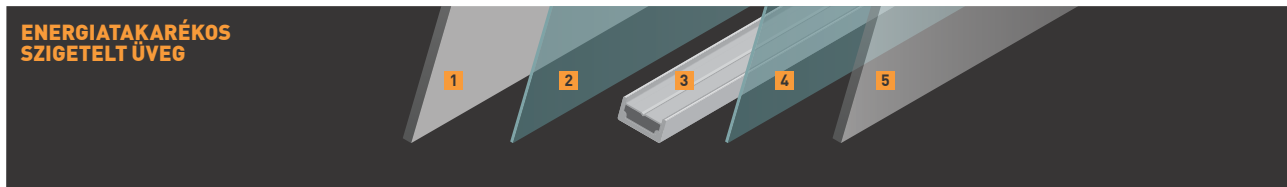


MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	9	U _w [W/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

Szigetelőhab-keret (IFC)
Alátét-szegélyfólia (RUC)
Burkolókeret
Roló
Redőny
Párazáró fólia (RVB)
Egyéb kényelmi kiegészítők



ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	S6A	U4A
Méret cm	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	114x118	134x98
GOOD PVC KPV B900												
Ár ÁFA nélkül	60,320	64,070	69,600	68,590	73,100	70,850	76,220	83,070	90,390	89,650	95,240	105,610
Ár ÁFA-val	76,606	81,369	88,392	87,109	92,837	89,980	96,799	105,499	114,795	113,856	120,955	134,125

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-2 munkanapon belül.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

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

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

HORIZON



FRF B600 / FRE B600

$U_{rc,ref300}$ 0.87 W/m²K

$A_{rc,ref300}$ 3.4 m²



5 ÉS 15 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ



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



MAX PROTECT



EASY CLEAN
PVC



SAFE GUARD


HORIZON FIXED FRF B600
HORIZON VENTED FRE B600

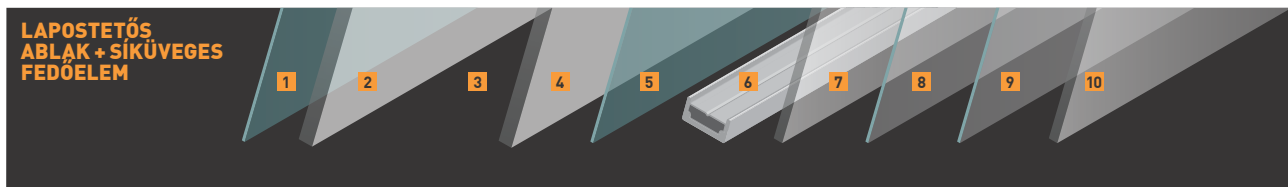
HORIZON FIXED

HORIZON VENTED

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	Vízzáras	Class 9A
Low-e bevonat	✓	Légzáras	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

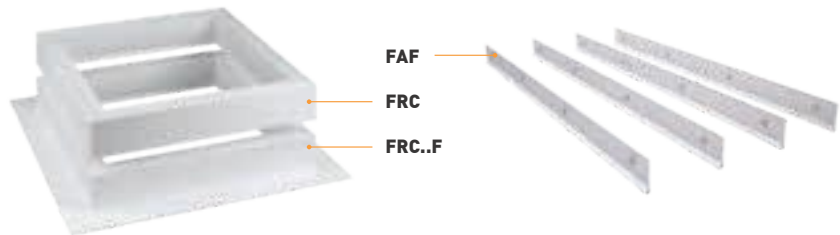


1: Tisztítást könnyítő bevonat **2:** 4 mm-es edzett üveg **3:** 32 mm-es kiszellőztetett légrés a lapostetős ablak és fedőelem között **4:** 4 mm-es üsztatott üveg **5:** Hővisszaverő bevonat **6:** Argon gáz töltet **7,10:** 3 mm-es üsztatott üveg **8,9:** Kétrétegű szakadásálló fólia

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

Kiegészítő tokmagasító, 15 cm (FRC)*
 Tokmagasító peremmel, 16 cm (FRC..F)
 Rögzítő sín bitumenes szigetelő lemezhez (FAF)

* Az FRC..F peremes tokmagasító maximum 3 db FRC tokmagasítóval kombinálható



ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret cm	0606	0609	0808	0909	0912	1010	1015	1212
	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120
HORIZON FIXED FRF B600								
Ár ÁFA nélkül	58,510	65,790	69,730	77,460	89,560	86,070	107,530	105,030
Ár ÁFA-val	74,308	83,553	88,557	98,374	113,741	109,309	136,563	133,388
HORIZON VENTED FRE B600								
Ár ÁFA nélkül	133,410	147,180	158,860	176,590	204,020	196,190	245,220	239,280
Ár ÁFA-val	169,431	186,919	201,752	224,269	259,105	249,161	311,429	303,886
SÍKÜVEG FELSŐ ELEM LAPOSTETŐS ABLAKHOZ FGT B200								
Ár ÁFA nélkül	62,610	69,080	74,600	82,870	95,800	92,100	115,120	112,360
Ár ÁFA-val	79,515	87,732	94,742	105,245	121,666	116,967	146,202	142,697

Az árak Forintban értendők.

Szállítás 1-2 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 1.2 W/m²K



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



42



**NEXT 20
GUARANTEE**



MASTER WOOD



MAX PROTECT



THERMOSTAT



SAFE GUARD



ENERGY +

- FÜGGŐLEGESEN BEÉPÍTHETŐ KIEGÉSZÍTŐ FIX TÉRDFAL ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- TERMÉSZETES FA
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- 20 ÉV GARANCIA



VERTICA ENERGY KAN B1600



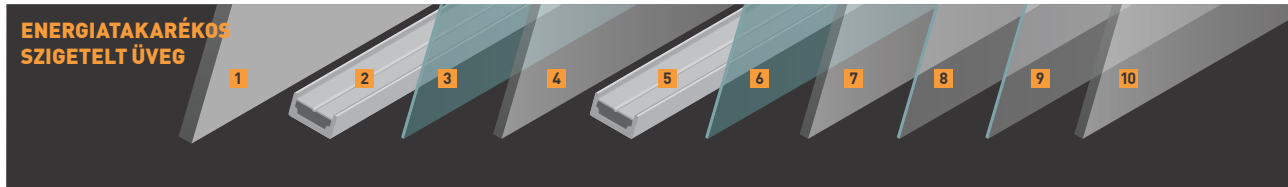
A FIX ABLAK NEM ALKALMAS
ÖNÁLLÓ BEÉPÍTÉSRE!

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

MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	16	U _w (W/m ² K)	1.2
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 FOR VERTICAL FIXED ROOF WINDOW

TETŐTÉRI ABLAK	BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ	UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET
KAV B900 / B910 KAV B1000 / B1010 KHV B1000 / B1010 KEV B1200 / B1210 KAV B1500 / B1510 KEV B1800 / B1810	KSN MXA**	KUN MXA**
M4A M6A M8A M10A M31A M31A M31A M31A M34A M34A M34A M34A		

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

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret cm	M31A	M34A
	78x60	78x96
VERTICA ENERGY KAN B1600		
Ár ÁFA nélkül	95,700	104,020
Ár ÁFA-val	121,539	132,105

Méretek cm	M4A	M6A	M8A	M10A
	78x98	78x118	78x140	78x160
BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ KSN				
Ár ÁFA nélkül	26,430	28,750	29,490	30,120
Ár ÁFA-val	33,566	36,513	37,452	38,252

Méretek cm	M4A	M6A	M8A	M10A
	78x98	78x118	78x140	78x160
UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUN				
Ár ÁFA nélkül	27,480	30,010	30,960	31,700
Ár ÁFA-val	34,900	38,113	39,319	40,259

Az árak Forintban értendők. Szállítás 15-20 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.

VISION ENERGY



KAI B1600

U_w 1.2 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ

44



- FERDE TETŐBE BEÉPÍTHETŐ
KIEGÉSZÍTŐ FIX ABLAK
- HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS
- TERMÉSZETES FA
- EDZETT KÜLSŐ ÜVEG
- LAMINÁLT BELSŐ ÜVEG
- 20 ÉV GARANCIA



NEXT 20
GUARANTEE



MASTER WOOD



MAX PROTECT



QUICK INSTALL



SAFE GUARD



THERMOSTAT



ENERGY +



VISION ENERGY KAI B1600

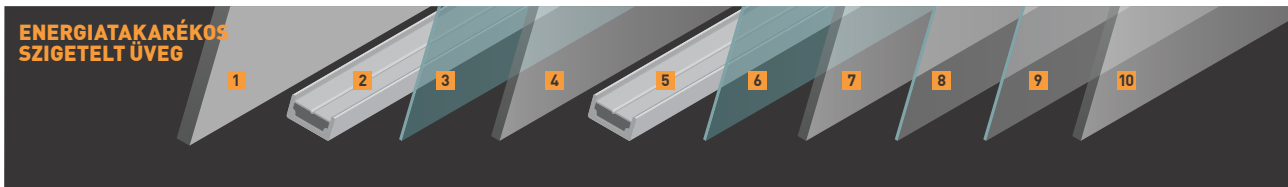


A FIX ABLAK NEM ALKALMAS ÖNÁLLÓ BEÉPÍTÉSRE! EHEZ A KONSTRUKCIÓHOZ EGY PLUSZ BURKOLÓKERET ÉS EGY HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉSSEL SZERELT TETŐSIK ABLAK MEGVÁSÁRLÁSÁRA VAN SZÜKSÉG, A PLUSZ BURKOLÓKERET MÉRETÉT A FELSŐ, NYITHATÓ ABLAK MÉRETE HATÁROZZA MEG.

MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS		ABLAK	
Változat	16	U _w (W/m ² K)	1.2
Szerkezet	33.2-10-3HS-10-4H	Vízzárás	E1350
Üvegezés vastagsága (mm)	33	Légzárás	Class 4
Low-e bevonat	✓✓	Szélállóság	Class C4
Gáz	Argon	Zajcsillapítás R _w (dB)	36 [-1; -3] dB
Edzett	✓		
Laminált	✓		
U _g (W/m ² K)	0.81		
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.54		

ÜVEGEZÉS



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

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK FOR SLOPED FIXED ROOF WINDOW

<p>TETŐTÉRI ABLAK KAV B1500 / B1510 KEV B1800 / B1810</p> <p>FIX TETŐTÉRI ABLAK KAI B1600 / B1610</p>	<p>BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ KLS MXA** KSI M4A</p> <p>UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUF MXA** KUI M4A</p>	<p>KOMBINÁLT BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ SCX MXA** KSI M4A XCI M4A</p> <p>UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT BURKOLÓKERET UCX MXA** KUI M4A XCI M4A</p>
---	---	---

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

ÁRAK ÉS MÉRETEK

Méret cm	M4A 78x98
VISION ENERGY KAI B1600	
Ár ÁFA nélkül	84,930
Ár ÁFA-val	107,861

Méret cm	M4A 78x98
BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ KSI	
Ár ÁFA nélkül	10,600
Ár ÁFA-val	13,462

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUI	
Ár ÁFA nélkül	11,290
Ár ÁFA-val	14,338

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET XCI	
Ár ÁFA nélkül	9,620
Ár ÁFA-val	12,217

Az árak Forintban értendők.
 Szállítás 15-20 munkanapon belül.
 A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.
 A fent megadott szállítási idő a készleten lévő árak mennyiségének függvényében változhatnak.
 A becsült szállítási határidőt a rendelés leadáskor és a visszaigazolásban is közölni fogjuk.

TETŐBEVILÁGÍTÓ



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 SZÍNBN (RAL 8004) IS ELÉRHETŐ



**FÉNY ÉS
FRISS LEVEGŐ**

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




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

CONTROL KFE RED
FLEX KFB RED
FLEX+

CONTROL+

MŰSZAKI ADATOK

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

NYITÁS

KFB	KFB	KFB	KFB U	KFB RED	KFE	KFE	KFE U	KFE RED
4555	4890	9048	4555	4555	4555	6565	4573	4555
4573			4573	4573	4573	8585		4573



Alapkivitelben felfelé nyitható, átszerelhető oldalra nyílóvá

Alapkivitelben oldalra nyíló, átszerelhető felülnyílóvá

Felfelé nyitható

Alapkivitelben felfelé nyitható, átszerelhető oldalra nyílóvá

Alapkivitelben felfelé nyitható, átszerelhető oldalra nyílóvá

Oldalra nyíló

Oldalra nyíló

Oldalra nyíló

Oldalra nyíló

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										
Ár ÁFA nélkül	18,220	20,060	23,890	23,890	Ár ÁFA nélkül	18,220	20,060	Ár ÁFA nélkül	22,200	24,040
Ár ÁFA-val	23,139	25,476	30,340	30,340	Ár ÁFA-val	23,139	25,476	Ár ÁFA-val	28,194	30,531
FLEX RED KFB RED										
FLEX + KFB U										
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	21,530	23,590	33,540	44,860	Ár ÁFA nélkül	21,530	23,590	Ár ÁFA nélkül	25,270	
Ár ÁFA-val	27,343	29,959	42,596	56,972	Ár ÁFA-val	27,343	29,959	Ár ÁFA-val	32,093	

Az árak Forintban értendők. Szállítás 1-2 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 BURKOLÓKERETEKEL EGYÜTT KELL BESZERELNI. A GYORS, KÖNNYŰ ÉS TARTÓS BESZERELÉS ÉRDEKÉBEN A LEGTÖBB TETŐFEDÉSI ANYAGHOZ KÍNÁLUNK MEGFELELŐ BURKOLÓKERETET.

BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ



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

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

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

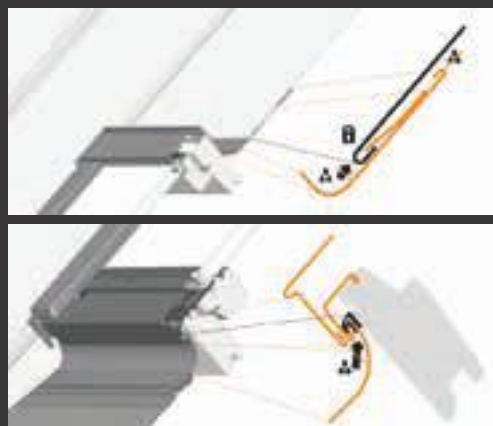
A burkolókeret konstrukciója biztosítja a vízzáróságot még az extrém időjárási körülmények között is.

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

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

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

48



KSS

BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ

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

Tetőszerkezet:

Fém tetőburkolat

Elemek:

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



16-120 mm

KUF

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET

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

Tetőszerkezet:

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

Elemek:

- Felső burkoló elem
- Vízvezető csatorna
- 2 oldalsó elem
- Alsó burkoló elem [extra hosszú köténnyel]



KSF

BURKOLÓKERET SÍK TETŐFEDŐ ANYAGOKHOZ

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

Tetőszerkezet:

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

Elemek:

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

KLS

BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ EGYRÉSZES OLDALELEMMEL

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

Tetőszerkezet:

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

Elemek:

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

KTF

BURKOLÓKERET CSERÉPTETŐHÖZ

16-50 mm közötti cseréphez és profilozott tetőfedő anyagokhoz.

Tetőszerkezet:

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

Elemek:

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

KFT

BURKOLÓKERET HORNYOLT SÍKCSERÉPEKHEZ

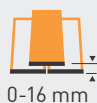
Esztétikus és vízzáró megoldás 16-50 mm-es profilmagasságú hornyolt síkcserépekhez.

Tetőszerkezet:

Hornyolt síkcserép

Elemek:

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



0-16 mm



0-16 mm



16-50 mm



16-50 mm



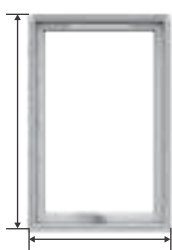
KOMBINÁLT BURKOLÓKERETEK

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

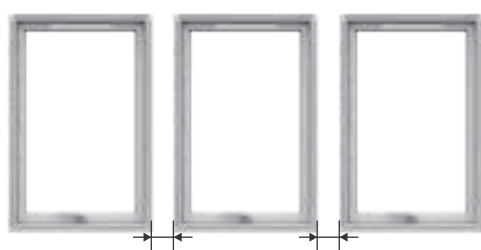
A KOMBINÁLT BURKOLÓKERET CSAK UNIVERZÁLIS ÉS PALATETŐHÖZ VALÓ VÁLTOZATBAN KAPHATÓ.

FŐ SZEMPONTOK A LEGJOBB VÁLASZTÁSHOZ

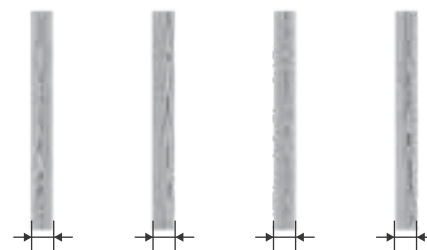
Milyen méretűek az ablakok?



Mekkora távolság legyen az ablakok között?

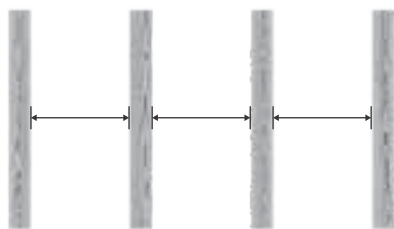


Milyen méretűek a szarufák?

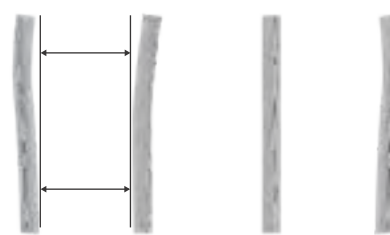


50

Mekkora a távolság a szarufák között?

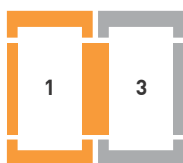


A szarufák egyenesek és párhuzamosak egymással?



A KOMBINÁLT BURKOLÓKERET CSOMAGOK TARTALMA

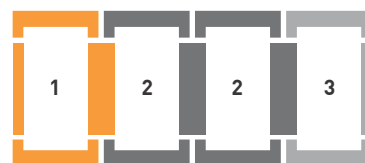
2 egymás melletti ablakhoz
pl. **UCX M4A 13F**



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



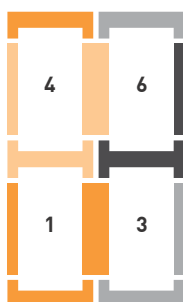
4 egymás melletti ablakhoz
pl. **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F**



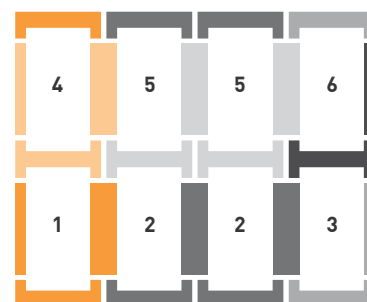
2 egymás feletti ablakhoz
pl. **KUF M4A, UCX M4A 7E**



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.

**UBX****BURKOLÓKERET IKER BEÉPÍTÉSHEZ**

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

Tetőszerkezet:

16–120 mm-es magas cserepekhez való univerzális megoldás

Elemek:

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

SCX**KOMBINÁLT BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ**

Egymás mellé vagy egymás fölé helyezett ablakok beépítéséhez.

Tetőszerkezet:

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

UCX**UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT BURKOLÓKERET**

Egymás mellé vagy egymás fölé helyezett ablakok beépítéséhez.

Tetőszerkezet:

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

Az alkatrészek a beépítés módjától függően változnak.



16-120 mm

0-16 mm

16-120 mm

ABLAKOK KÖZÖTTI TÁVOLSÁG

Két egymás melletti ablak közötti távolság a következő lehet:

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



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



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



További információ: saját kombináció összeállítása
<http://dakea.hu/kombinacio-valasztó>

BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK

52



ALÁTÉT-SZEGÉLYFÓLIA (RUC)

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



PÁRAZÁRÓ FÓLIA (RVB)

Megfelelő csatlakozást biztosít a belső párazáró réteggel



SZIGETELŐHAB-KERET (IFC)

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

Könnyű beépítés és igazítás

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



RVB

PÁRAZÁRÓ FÓLIA

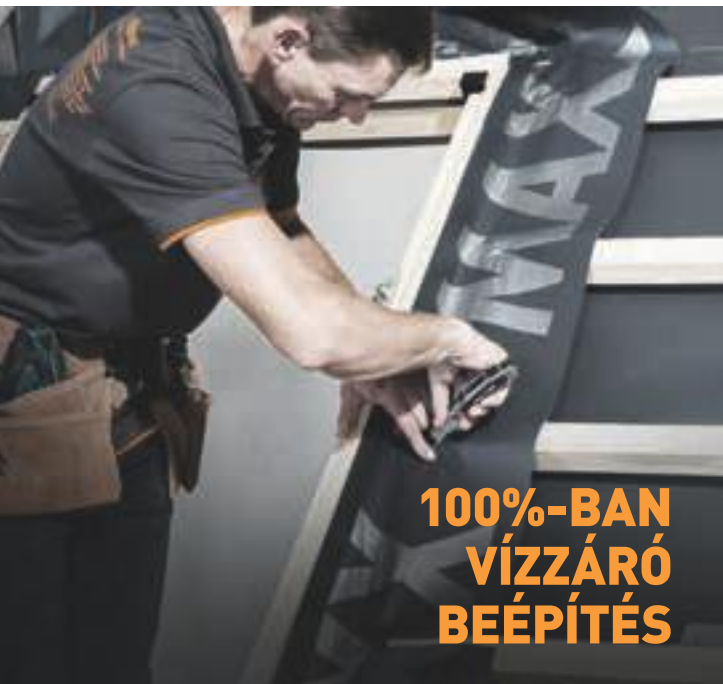
Megfelelő csatlakozást biztosít a belső párazáró réteggel

A párazáró fólia pára- és légzáró anyagból készül.

Gyors és hibamentes beépítést biztosít

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

Megerősített sarkok a szakadás elleni extra védelem érdekében.



**100%-BAN
VÍZZÁRÓ
BEÉPÍTÉS**



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

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



53



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



KÉNYELMI KIEGÉSZÍTŐK



MULTIFIT

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 burkolóelemek
- 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 éves garancia

54



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 burkolóelemek
- Az ablak lehúzott roló mellett is kinyitható, hogy szabadon áramolhasson a levegő
- 2 éves garancia

FÉNYSZŰRŐ HATÁS

PAA

RELUXA

- Mindenféle igazítás nélkül tökéletesen illeszkedik tetőablakainkhoz
- Mindössze 5 perc alatt, könnyen felszerelhető
- Nedvességálló, lakkozott alumínium lamellák
- Bármilyen helyzetbe állítható
- Klasszikus 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 éves garancia

VÉDELEM A HŐ ELLEN

MIA

HŐVÉDŐ ÁRNYÉKOLÓ

- Mindenféle igazítás nélkül tökéletesen illeszkedik tetőablakainkhoz
- Mindössze 5 perc alatt, könnyen felszerelhető
- PVC-bevonatú üvegszál as 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 éves garancia



MULTIFIT


4312
Sötétkék


MULTIFIT


4388
Fehér

4319
Bézs

4260
Fekete

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



MULTIFIT

MIT JELENT A MULTIFIT ELNEVEZÉS?

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

KIEGÉSZÍTŐK/ SPECIÁLIS TERMÉKEK



KÜLSŐ VÉDELEM



SHR

REDŐNY

- A legbiztosabb védelem a napfény hője ellen
- Teljesen kizárja a fényt
- Védelmet nyújt a betörők ellen
- 100%-os intimszférát teremt
- Akár 0,3 W/m²K értékkel javítja az ablak U értékét (CSTB-számítások alapján)
- 3 éves garancia

Anyag

- Bevonatolt alumínium
- Duplán szigetelt alumínium lamellák a jobb szigetelés érdekében
- RAL7043 szürkére festve

Működtetés

- Elektromosan működtethető
- Vezeték nélküli távvezérlővel együtt
- Az SHR 4200E összekapcsolható az io-homecontrol® rendszerrel
- Mindegy, hogy a lammellák alsó vagy felső helyzetben vannak, a redőny az ablakszárnyal együtt mozog.



SSR

NAPFÉLEMES REDŐNY

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



AUTOMATIKUS MŰKÖDÉS

KAS*

FÜSTELVEZETŐ TETŐABLAK

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

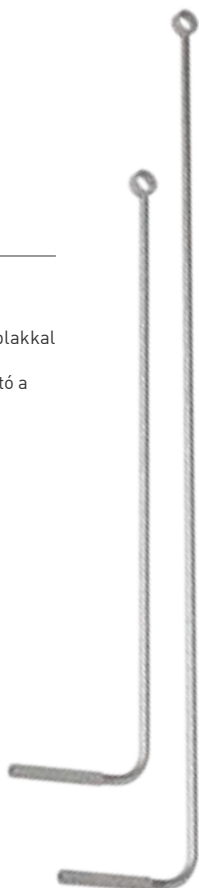
*Csak rendelésre

EASY REACH

ZAR

NYITÓRÚD

- A ZAR-nyitóruddal az összes Altaterra tetőablakkal használható
- A nyitóruddal könnyen nyitható és csukható a nehezen hozzáférhető helyen lévő ablak.
- 80 és 120 cm-es változatban kapható.



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. Ez a termék nem kompatibilis a GOOD KDV B700 tetőablakkal.

Műszaki adatok

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

* A hálózati tápkábelen lévő dugalj csak beltéri használatra alkalmas.

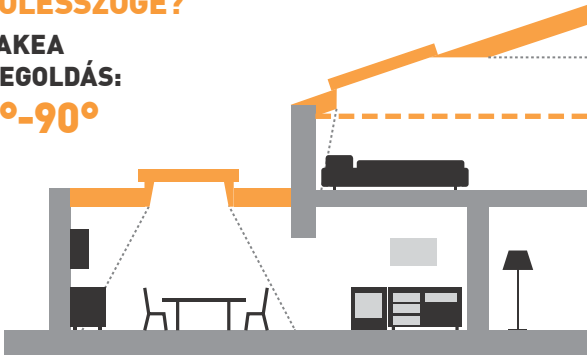


BEÉPÍTÉSI GYORSKALAUZ

BEÉPÍTÉS ELŐTT

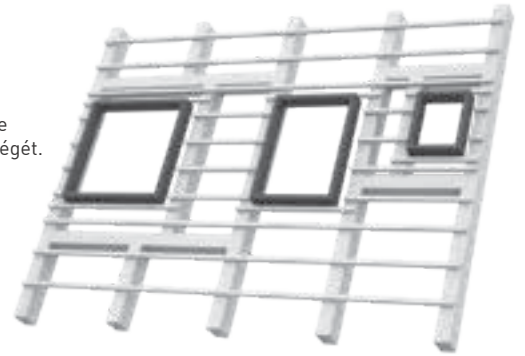
MEKKORA A TETŐ DŐLÉSSZÖGE?

DAKEA
MEGOLDÁS:
5°-90°



A SZARUFÁK MÉRETERE VÁGÁSA, ILLETVE A SZARUFÁK KÖZÖTTI TÁVOLSÁG

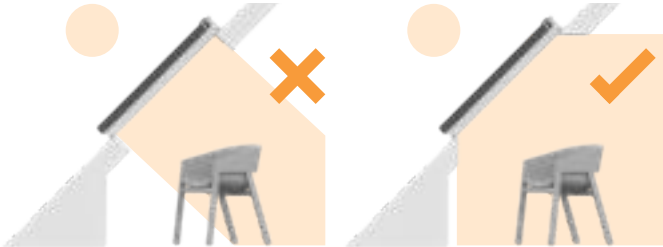
Ha vágni kell a szarufákat, a tető épségének megőrzése érdekében kérje szakértő segítségét.



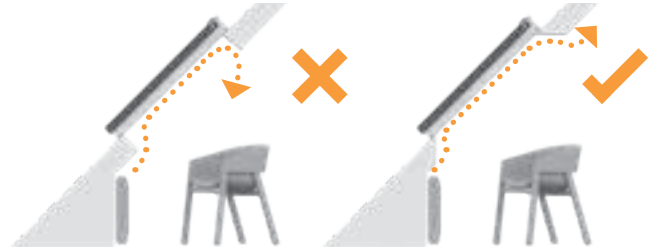
A BELSŐ OLDAL KIALAKÍTÁSA

MAXIMÁLIS FÉNY

58



MINIMÁLIS PÁRAKÉPZŐDÉS



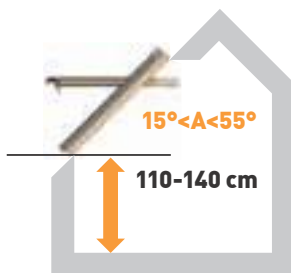
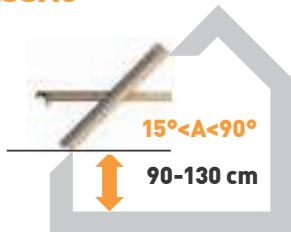
A MEGFELELŐ BEÉPÍTÉS NAGYON FONTOS!

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

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

BEÉPÍTÉSI MAGASSÁG

JAVASOLT
MINIMÁLIS ÉS
MAXIMÁLIS
BEÉPÍTÉSI
MAGASSÁG



A BURKOLÓKERET DOBOZ TARTALMA 1

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

ELŐSZERELT 2

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



1 ELŐKÉSZÜLETEK ÉS A KERET RÖGZÍTÉSE

A keret méretének megfelelő területen távolítsa el a tetőlécet!

Vágja ki a tetőfóliát!

Az ablakkeret megtámasztásához rögzítsen a helyén egy tetőlécet!

A csavarokkal rögzítse a mellékelt konzolokat!



TIPP!

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

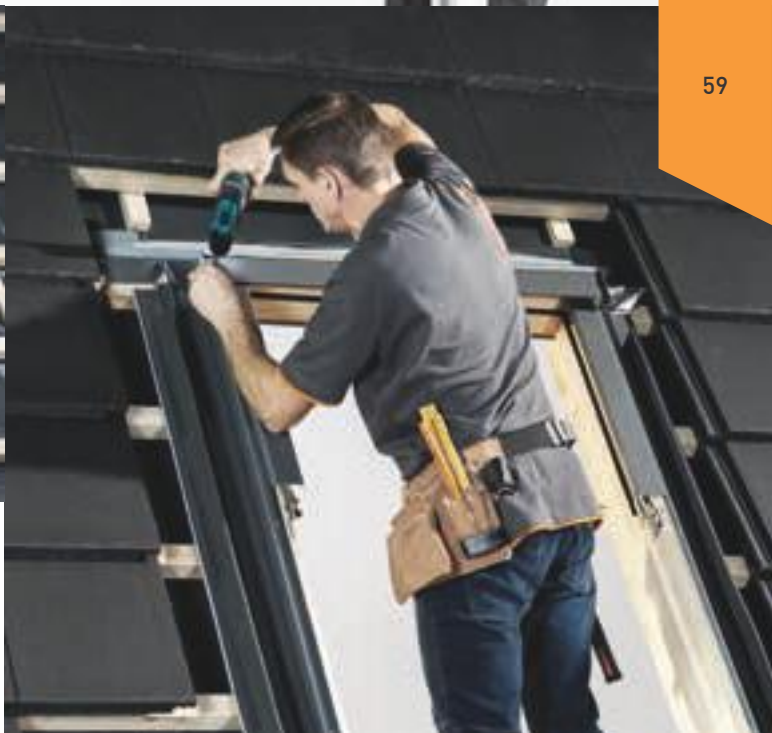
2 SZIGETELŐHAB-KERET ELHELYEZÉSE

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 konzolokkal együtt) a nyíláson. Helyezze a keretet a tetőlécekre.



3 ALÁTÉT-SZEGÉLYFÓLIA FELSZERELÉSE

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

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

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



YouTube-csatornán további hasonló videókat talál.

www.youtube.com/dakeachannel

4 BURKOLÓ-KERET BESZERELÉSE

Ne feledkezzen meg az ablak feletti vízlevezető 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 vízlevezető 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 redőnyökhöz szintén 10 éves garancia jár. A tetőbevilágítókra, 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.com oldalon online regisztrál. Növeli az ingatlan értékét, és további 10 évnyi nyugalmat biztosít.

60

KARBANTARTÁS

AZ ABLAK ÉS AZ ABLAKÜVEG KÜLSŐ RÉSZÉNEK TISZTÍTÁSA

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

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

A FORGÁSPONTOK KENÉSE

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

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

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

A FA- ÉS A PVC-FELÜLETEK TISZTÍTÁSA

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

A FAFELÜLETEK ÚJRALAKKOZÁSA

Javasoljuk, hogy 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 sötétítők nedves ruhával könnyen tisztára törölhetők.



TANÚSÍTVÁNYOK

ISO 9001

Minőségirányítási rendszer

ISO 14001

Környezetirányítási rendszer

OHSAS 18001

Munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszerek

CSTBat

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

CSTB

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

BBA

Termék- és termelési tanúsítvány angol piacra

P-MARKING

Hőszigetelt üvegezés tanúsítás

KOMO

Terméktanúsítvány a holland piacra

FSC

Tanúsítvány arról, hogy a felhasznált faanyag fenntartható erdőgazdálkodásból származik



The mark of responsible forestry

CSTB, ÉMI

Zajszigetelés, tűzállóság

IFT ROSENHEIM

U érték, légzárás, vízzárás

CSI

U érték, felületi hőmérséklet

ITB

Légzárás, vízzárás, szélteher elleni ellenállás

DOP

A DoP dokumentáció a következő linken érhető el:

www.dakea.hu/DoP

ÁRLISTA

TETŐTÉRI ABLAKOK

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

ULTIMA ENERGY KEV B1800

Ár ÁFA nélkül	84,930	90,250	-	-	102,970	99,790	106,170	115,710	129,510	126,280	134,790	132,700	-	-	-
Ár ÁFA-val	107,861	114,618	-	-	130,772	126,733	134,836	146,952	164,478	160,376	171,183	168,529	-	-	-

ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800

Ár ÁFA nélkül	90,290	95,940	-	-	109,470	106,080	112,860	123,010	137,680	134,160	143,100	148,940	-	-	-
Ár ÁFA-val	114,668	121,844	-	-	139,027	134,722	143,332	156,223	174,854	170,383	181,737	189,154	-	-	-

ULTIMA KEV B1200

Ár ÁFA nélkül	64,360	68,610	-	73,540	78,030	75,620	80,440	87,690	98,140	95,840	102,080	102,080	113,750	113,750	134,380
Ár ÁFA-val	81,737	87,135	-	93,396	99,098	96,037	102,159	111,366	124,638	121,717	129,642	129,642	144,463	144,463	170,663

BETTER ENERGY KAV B1500

Ár ÁFA nélkül	58,770	62,510	69,290	67,000	71,250	69,050	73,450	80,070	89,610	87,510	93,220	91,840	103,610	99,450	115,210
Ár ÁFA-val	74,638	79,388	87,998	85,090	90,488	87,694	93,282	101,689	113,805	111,138	118,389	116,637	131,585	126,302	146,317

BETTER ENERGY PVC KPV B1500

Ár ÁFA nélkül	76,850	83,120	89,580	87,500	93,180	90,300	96,050	104,700	117,190	115,210	122,710	129,310	-	135,350	-
Ár ÁFA-val	97,600	105,562	113,767	111,125	118,339	114,681	121,984	132,969	148,831	146,317	155,842	164,224	-	171,895	-

BETTER SAFE KAV B1000

Ár ÁFA nélkül	49,940	53,060	57,610	56,800	60,540	58,670	62,410	68,020	76,150	74,270	79,270	78,020	88,000	88,380	100,010
Ár ÁFA-val	63,424	67,386	73,165	72,136	76,886	74,511	79,261	86,385	96,711	94,323	100,673	99,085	111,760	112,243	127,013

BETTER SAFE PVC KPV B1000

Ár ÁFA nélkül	65,160	69,150	76,040	74,110	78,780	76,480	81,730	88,890	99,650	96,610	-	102,890	-	114,630	-
Ár ÁFA-val	82,753	87,821	96,571	94,120	100,051	97,130	103,797	112,890	126,556	122,695	-	130,670	-	145,580	-

BETTER VIEW KHV B1000

Ár ÁFA nélkül	-	60,900	-	-	69,490	67,340	71,640	78,080	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	77,343	-	-	88,252	85,522	90,983	99,162	-	-	-	-	-	-	-

GOOD ENERGY KAA B1500

Ár ÁFA nélkül	52,230	55,510	60,700	59,420	63,340	61,370	65,290	71,170	79,650	77,700	82,920	81,620	92,060	92,440	104,590
Ár ÁFA-val	66,332	70,498	77,089	75,463	80,442	77,940	82,918	90,386	101,156	98,679	105,308	103,657	116,916	117,399	132,829

GOOD KAV B900

Ár ÁFA nélkül	45,360	48,210	52,720	51,600	55,010	53,300	56,700	61,800	69,180	67,480	72,020	70,880	79,940	80,280	90,830
Ár ÁFA-val	57,607	61,227	66,954	65,532	69,863	67,691	72,009	78,486	87,859	85,700	91,465	90,018	101,524	101,956	115,354

GOOD PVC KPV B900

Ár ÁFA nélkül	60,320	64,070	69,600	68,590	73,100	70,850	76,220	83,070	90,390	89,650	-	95,240	-	105,610	-
Ár ÁFA-val	76,606	81,369	88,392	87,109	92,837	89,980	96,799	105,499	114,795	113,856	-	120,955	-	134,125	-

Az árak Forintban értendők.

Szállítás 1-2 munkanapon belül.

Szállítás 10 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.

FIX TETŐTÉRI ABLAKOK

Méreték cm	M4A 78x98

VISION ENERGY KAI B1600

Ár ÁFA nélkül	84,930
Ár ÁFA-val	107,861

Méreték cm	M31A 78x60	M34A 78x96

VERTICA ENERGY KAN B1600

Ár ÁFA nélkül	95,700	104,020
Ár ÁFA-val	121,539	132,105

LAPOSTETŐ FELÜLVILÁGÍTÓ

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

HORIZON FIXED FRF B600

Ár ÁFA nélkül	58,510	65,790	69,730	77,460	89,560	86,070	107,530	105,030
Ár ÁFA-val	74,308	83,553	88,557	98,374	113,741	109,309	136,563	133,388

HORIZON VENTED FRE B600

Ár ÁFA nélkül	133,410	147,180	158,860	176,590	204,020	196,190	245,220	239,280
Ár ÁFA-val	169,431	186,919	201,752	224,269	259,105	249,161	311,429	303,886

SÍKÜVEG FEDŐ ELEM LAPOSTETŐS ABLAKHOZ FGT B200

Ár ÁFA nélkül	62,610	69,080	74,600	82,870	95,800	92,100	115,120	112,360
Ár ÁFA-val	79,515	87,732	94,742	105,245	121,666	116,967	146,202	142,697

TETŐBEVILÁGÍTÓ

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

CONTROL KFE

Ár ÁFA nélkül	21,530	23,590	-	-	33,540	44,860
Ár ÁFA-val	27,343	29,959	-	-	42,596	56,972

CONTROL+ KFE U

Ár ÁFA nélkül	-	25,270	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	32,093	-	-	-	-

CONTROL RED KFE RED

Ár ÁFA nélkül	21,530	23,590	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	27,343	29,959	-	-	-	-

FLEX KFB

Ár ÁFA nélkül	18,220	20,060	23,890	23,890	-	-
Ár ÁFA-val	23,139	25,476	30,340	30,340	-	-

FLEX+ KFB U

Ár ÁFA nélkül	22,200	24,040	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	28,194	30,531	-	-	-	-

FLEX RED KFB RED

Ár ÁFA nélkül	18,220	20,060	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	23,139	25,476	-	-	-	-

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	14,340	14,470	14,670	14,650	14,770	14,770	15,370	15,680	15,990	17,030	17,450	17,810	18,280	18,280	19,140
Ár ÁFA-val	18,212	18,377	18,631	18,606	18,758	18,758	19,520	19,914	20,307	21,628	22,162	22,619	23,216	23,216	24,308

BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ EGYRÉSSES OLDALELEMMEL KLS

Ár ÁFA nélkül	14,570	14,880	15,160	15,040	15,190	15,190	15,500	15,970	16,440	17,510	17,820	18,290	18,900	19,370	19,840
Ár ÁFA-val	18,504	18,898	19,253	19,101	19,291	19,291	19,685	20,282	20,879	22,238	22,631	23,228	24,003	24,600	25,197

BURKOLÓKERET SÍK TETŐFEDŐ ANYAGOKHOZ KSF

Ár ÁFA nélkül	16,510	16,870	17,190	17,030	17,220	17,220	17,570	18,100	18,630	19,850	20,210	20,730	21,430	21,960	22,480
Ár ÁFA-val	20,968	21,425	21,831	21,628	21,869	21,869	22,314	22,987	23,660	25,210	25,667	26,327	27,216	27,889	28,550

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUF

Ár ÁFA nélkül	16,510	16,870	-	17,030	17,220	17,220	17,570	18,100	18,630	19,850	-	20,730	21,430	21,960	22,480
Ár ÁFA-val	20,968	21,425	-	21,628	21,869	21,869	22,314	22,987	23,660	25,210	-	26,327	27,216	27,889	28,550

BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ KSS

Ár ÁFA nélkül	17,940	18,490	-	-	19,740	20,020	20,560	21,190	21,890	22,160	22,730	23,510	-	-	-
Ár ÁFA-val	22,784	23,482	-	-	25,070	25,425	26,111	26,911	27,800	28,143	28,867	29,858	-	-	-

BURKOLÓKERET LAPOS CSERÉPFEDÉSHEZ KFT

Ár ÁFA nélkül	14,780	14,900	15,110	15,090	15,210	15,510	15,980	16,620	17,430	17,720	18,140	18,520	19,100	20,210	21,570
Ár ÁFA-val	18,771	18,923	19,190	19,164	19,317	19,698	20,295	21,107	22,136	22,504	23,038	23,520	24,257	25,667	27,394

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET FIX TETŐSÍK ABLAKHOZ KUI

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	11,290	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	14,338	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ - FIX TETŐSÍK ABLAKHOZ KSI

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	10,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	13,462	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET FIX TÉRDFAL ABLAKHOZ KUN

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	27,480	30,010	30,960	31,700	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	34,900	38,113	39,319	40,259	-	-	-	-	-	-

BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ - FIX TÉRDFAL ABLAKHOZ KSN

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	26,430	28,750	29,490	30,120	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	33,566	36,513	37,452	38,252	-	-	-	-	-	-

64

Az árak Forintban értendők.

Szállítás 1-2 munkanapon belül.

Szállítás 10 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.

KOMBINÁLT BURKOLÓKERETEK

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

BURKOLÓKERET IKER BEÉPÍTÉSHEZ **UBX**

Ár ÁFA nélkül	-	51,850	52,190	-	-	58,230	58,560	58,990	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	65,850	66,281	-	-	73,952	74,371	74,917	-	-	-	-	-	-	-

UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT BURKOLÓKERET **UCX**

13	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ár ÁFA nélkül	34,080	34,370	-	34,800	35,100	35,100	35,810	36,540	37,260	39,710	41,230**	42,310	42,600	42,680	45,480
		Ár ÁFA-val	43,282	43,650	-	44,196	44,577	44,577	45,479	46,406	47,320	50,432	52,362**	53,734	54,102	54,204	57,760
2	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ár ÁFA nélkül	16,720	16,850	-	17,410	17,550	17,550	17,910	18,280	18,640	19,860	19,990**	21,170	21,300	21,460	22,750
		Ár ÁFA-val	21,234	21,400	-	22,111	22,289	22,289	22,746	23,216	23,673	25,222	25,387**	26,886	27,051	27,254	28,893
46	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ár ÁFA nélkül	37,520	38,760	-	39,210	40,610	40,410	41,230	42,450	43,880	42,890	-	43,990	44,290	44,610	47,300
		Ár ÁFA-val	47,650	49,225	-	49,797	51,575	51,321	52,362	53,912	55,728	54,470	-	55,867	56,248	56,655	60,071
5	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ár ÁFA nélkül	20,230	20,670	-	20,950	21,570	21,470	21,880	22,470	23,230	22,540	-	22,880	23,530	23,880	25,020
		Ár ÁFA-val	25,692	26,251	-	26,607	27,394	27,267	27,788	28,537	29,502	28,626	-	29,058	29,883	30,328	31,775
7	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	17,220	17,370	-	17,590	18,250	17,810	18,540	19,180	19,930	20,060	-	21,370	21,520	21,660	22,980
		Ár ÁFA-val	21,869	22,060	-	22,339	23,178	22,619	23,546	24,359	25,311	25,476	-	27,140	27,330	27,508	29,185

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ **SCX**

13	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	30,680	30,940	31,200	31,320	31,580	31,580	32,240	32,870	33,540	35,740	37,110	38,080	38,340	38,420	40,930
		Ár ÁFA-val	38,964	39,294	39,624	39,776	40,107	40,107	40,945	41,745	42,596	45,390	47,130	48,362	48,692	48,793	51,981
2	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	15,050	15,160	15,680	15,670	15,790	15,790	16,120	16,450	16,780	17,870	18,000	19,050	19,180	19,320	20,470
		Ár ÁFA-val	19,114	19,253	19,914	19,901	20,053	20,053	20,472	20,892	21,311	22,695	22,860	24,194	24,359	24,536	25,997
46	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	34,970	36,120	37,800	35,950	37,050	36,380	37,600	38,730	40,030	38,980	43,600	39,600	40,650	41,120	42,990
		Ár ÁFA-val	44,412	45,872	48,006	45,657	47,054	46,203	47,752	49,187	50,838	49,505	55,372	50,292	51,626	52,222	54,597
5*	Ablak távolság: UCX E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	20,230	20,670	-	20,950	21,570	21,470	21,880	22,470	23,230	22,540	-	22,880	23,530	23,880	25,020
		Ár ÁFA-val	25,692	26,251	-	26,607	27,394	27,267	27,788	28,537	29,502	28,626	-	29,058	29,883	30,328	31,775
7	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	15,950	16,250	16,810	16,520	17,230	16,980	17,500	18,020	18,810	18,590	19,680	19,800	19,940	19,510	20,680
		Ár ÁFA-val	20,257	20,638	21,349	20,980	21,882	21,565	22,225	22,885	23,889	23,609	24,994	25,146	25,324	24,778	26,264

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET FIX TETŐSÍK ABLAKHOZ **XC1**

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	9,620	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	12,217	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* A megrendelésekkel kapcsolatban kérjük, az SCX-kód helyett az UCX-kódra hivatkozzon!

** P8A méret csak E variánsnál elérhető

ÁRLISTA

BEÉPÍTÉST MEGKÖNNYÍTŐ KIEGÉSZÍTŐK

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

ALÁTÉT-SZEGÉLYFÓLIA RUC

Ár ÁFA nélkül	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,330	6,840	6,840	6,840	6,840	6,840	6,840	6,840	6,840
Ár ÁFA-val	8,039	8,039	8,039	8,039	8,039	8,039	8,039	8,039	8,687	8,687	8,687	8,687	8,687	8,687	8,687	8,687

SZIGETELŐHAB-KERET IFC

Ár ÁFA nélkül	8,530	8,530	8,530	8,530	8,530	8,530	8,530	8,530	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000
Ár ÁFA-val	10,833	10,833	10,833	10,833	10,833	10,833	10,833	10,833	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430	11,430

PÁRAZÁRÓ FÓLIA RVB

Ár ÁFA nélkül	4,940	4,940	-	-	4,940	4,940	4,940	4,940	4,940	-	-	4,940	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	6,274	6,274	-	-	6,274	6,274	6,274	6,274	6,274	-	-	6,274	-	-	-	-

TETŐABLAK BURKOLÓ ELEMEL CLX

Ár ÁFA nélkül	5,910	6,230	6,490	6,390	6,720	6,640	6,960	7,300	7,620	7,460	7,810	7,620	7,960	8,530	9,200
Ár ÁFA-val	7,506	7,912	8,242	8,115	8,534	8,433	8,839	9,271	9,677	9,474	9,919	9,677	10,109	10,833	11,684

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

TOKMAGASÍTÓ PEREMMEL FRC-F

Ár ÁFA nélkül	50,600	53,570	54,150	56,460	58,770	58,190	67,520	65,210
Ár ÁFA-val	64,262	68,034	68,771	71,704	74,638	73,901	85,750	82,817

KIEGÉSZÍTŐ TOKMAGASÍTÓ FRC

Ár ÁFA nélkül	45,570	48,210	48,700	50,770	52,910	52,410	60,750	58,690
Ár ÁFA-val	57,874	61,227	61,849	64,478	67,196	66,561	77,153	74,536


RÖGZÍTŐ SÍN BITUMENES SZIGETELŐ LEMEZHEZ FAF


Ár ÁFA nélkül	11,150	11,810	11,890	12,390	12,970	12,800	14,860	14,370
Ár ÁFA-val	14,161	14,999	15,100	15,735	16,472	16,256	18,872	18,250


SEGÉDSZARUFA UBR B00

	200	270
Ár ÁFA nélkül	37,740	46,120
Ár ÁFA-val	47,930	58,572

Az árak Forintban értendők.

 Szállítás 1-2 munkanapon belül.

 Szállítás 10 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.

KIEGÉSZÍTŐK / SPECIÁLIS TERMÉKEK

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

FÉNYZÁRÓ ROLÓ I. DUA*

Ár ÁFA nélkül	10,820	11,360	-	12,240	13,000	14,160	14,460	14,750	16,200	15,150	-	17,770	18,180	18,490	20,100
Ár ÁFA-val	13,741	14,427	-	15,545	16,510	17,983	18,364	18,733	20,574	19,241	-	22,568	23,089	23,482	25,527

FÉNYZÁRÓ ROLÓ II. DUA*

Ár ÁFA nélkül	13,000	13,540	-	14,420	15,180	16,340	16,630	16,920	18,380	17,330	18,940**	19,950	20,360	20,670	22,280
Ár ÁFA-val	16,510	17,196	-	18,313	19,279	20,752	21,120	21,488	23,343	22,009	24,054**	25,337	25,857	26,251	28,296

RELUXA PAA

Ár ÁFA nélkül	14,220	14,950	-	16,150	17,080	18,820	19,220	19,560	21,490	20,150	-	23,630	24,160	23,490	26,690
Ár ÁFA-val	18,059	18,987	-	20,511	21,692	23,901	24,409	24,841	27,292	25,591	-	30,010	30,683	29,832	33,896

REDŐNY SHR

Ár ÁFA nélkül	119,250	119,790	-	-	125,290	125,380	128,450	133,110	-	-	-	137,820	-	-	-
Ár ÁFA-val	151,448	152,133	-	-	159,118	159,233	163,132	169,050	-	-	-	175,031	-	-	-

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

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

**DUA P8A elérhető szürke színben (4217)

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

ROLÓ RHA

Ár ÁFA nélkül	7,760	8,170	9,050	10,580	-	11,700	12,740
Ár ÁFA-val	9,855	10,376	11,494	13,437	-	14,859	16,180

HŐVÉDŐ ÁRNYÉKOLÓ MIA

Ár ÁFA nélkül	10,820	12,290	14,030	15,670	17,410	19,330
Ár ÁFA-val	13,741	15,608	17,818	19,901	22,111	24,549

ELEKTROMOS NYITÓ AMC 100

Ár ÁFA nélkül	77,950
Ár ÁFA-val	98,997

NYITÓRÚD ZAR 108, 112

Ár ÁFA nélkül	8,570
Ár ÁFA-val	10,884

A DAKEA ÚJ PRO ALKALMAZÁSA TETŐTÉRI ABLAKOKHOZ



MEGKÖNNYÍTI A BEÉPÍTŐK MUNKÁJÁT



REGISZTRÁLJ

REGISZTRÁLD EGYSZERŰEN
A DAKEA TETŐTÉRI
ABLAKOKAT QR-KÓD
LEOLVASÁSSAL

TÖLTSD LE MOST
dakea.hu/pro-app



ELŐNYÖK

ÉRVÉNYESÍTSD A
20 ÉVES GARANCIÁT
ÉS GYŰJTS
JUTALOMPONTOKAT



JUTALMAK

VÁLTSD BE PONTJAIT
HASZNOS AJÁNDÉKOKRA,
EGYSZERŰSÍTSD A MUNKÁD



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

www.dakea.hu

DAK25-PRL-HU20

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.



MIX
From responsible
sources
FSC® C132611

