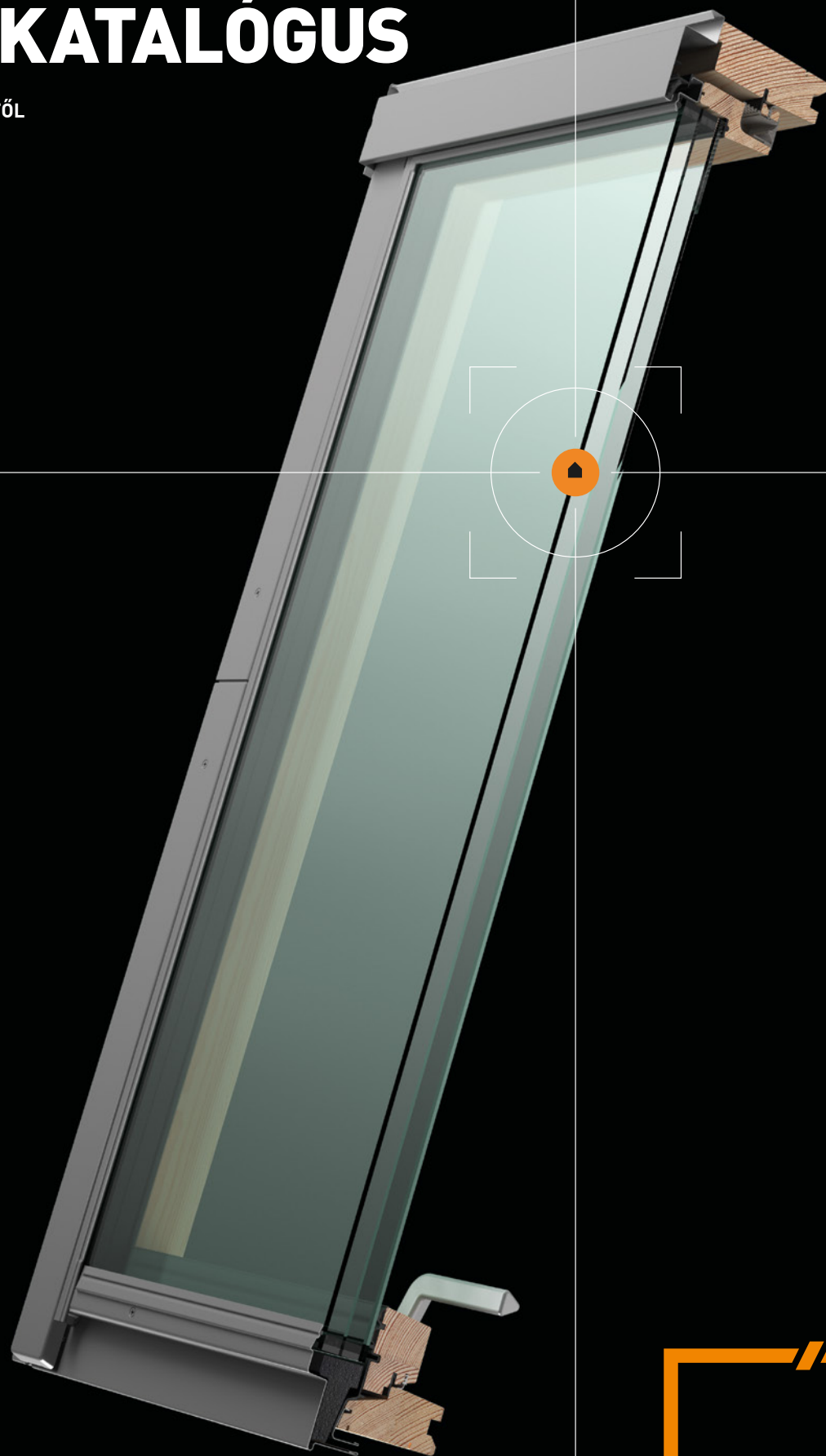


TETŐABLAK TERMÉKKATALÓGUS

ÉRVÉNYES 2025. MÁRCIUS 1-JÉTŐL



A DAKEA BEMUTATÁSA

A DAKEA A VELUX CSOPORT RÉSZÉT KÉPEZŐ ALTATERRA PROFESSZIONÁLIS TETŐABLAK MÁRKÁJA. A DAKEA 2012-BEN KERÜLT BEVEZETÉSRE, HOGY KEDVEZŐ ÁRÚ ÉS JÓ MINŐSÉGŰ TETŐABLAKOKAT KÍNÁLJUNK, 20 ÉV ÁTRUHÁZHATÓ GARANCIÁVAL. BÜSZKÉK VAGYUNK ARRRA, HOGY HOSSZÚ TÁVÚ ÜZLETI KAPCSOLATOKAT ÉPÍTÜNK, AMIT ELKÖTELEZETT ÉRTÉKESÍTÉSI ÉS UTÓGONDOZÁSI CSAPATUNK IS SEGÍT.



KÜLDETÉSÜNK

Mindenki számára elérhetővé tenni a napfényt és a friss levegőt, hogy több család élvezhesse az egészségesebb életet otthonában.



ÉRTÉKELÉS

A Dakea 2024-ben végzett egy vásárlói felmérést, amelyből kiderült, hogy tízből kilenc vásárló ajánlaná a Dakea termékeit és szolgáltatásait.



2

DAKEA IRÁNYELVEK

ÁR-ÉRTÉK ARÁNY

A Dakea versenyképes árakat kínál anélkül, hogy az ügyfeleknek kompromisszumot kellene kötniük a minőség terén, egyszerűsített termékínálatot biztosítunk, így az ár megfizethető marad. Továbbá a gyártási folyamatot és az ellátási láncsal kapcsolatos költségeket is a lehető legkisebb szinten tartjuk. A kulcsfontosságú termékeink lehetővé teszik számunkra, hogy ingyenes beépítési kiegészítőket biztosítsunk, ezzel időt és pénzt takarítva meg az építkezési projektek során.

20 ÉV GARANCIA

Minden Dakea tetőablakra 20 év átruházható garanciát biztosítunk regisztrációt követően. Ez nyugalmat és további értéket biztosít, ha az elkövetkező 20 évben eladja vagy bérbe adja házát.



FELELŐSÉGTELJES ÉS MINŐSÉGI GYÁRTÁS

A Dakea tetőablakok kiváló minőségű anyagokból készülnek, és olyan edzett üvegekkel rendelkeznek, amelyek ellenállnak az esőnek, a szélnek, a zajnak és az ütődéseknek, valamint élethosszig tartó garancia jár jégkár ellen. A Dakea ablakokat az Európai Unió által akkreditált laboratóriumokban szigorú teszteknek vetik alá, hogy megfeleljenek a mai legmagasabb gyártási szabványoknak, és ezt a 20 év garancia is alátámasztja. Büszkék vagyunk rá, hogy a Dakea tetőablakok az EU-ban készülnek, és szigorú minőség-ellenőrzési előírásoknak, valamint tanúsítványoknak felelnek meg, beleértve az ISO, KOMO, BBA szabványokat és az FSC-tanúsítvánnyal rendelkező faanyagot. Emellett kiemelten fontos számunkra a fenntarthatóság, ezért aktívan lépéseket teszünk az építőipari szén-dioxid-kibocsátás csökkentése érdekében.

TARTALOM



06



42



04



34



02

A DAKEA
BEMUTATÁSA



04

MIÉRT JÓ DÖNTÉS
A TETŐABLAK?



06

DAKEA
TETŐTÉRI ABLAKOK

ULTIMA SOROZAT
BETTER SOROZAT
GOOD SOROZAT
TETŐBEVILÁGÍTÓ



26

DAKEA
BURKOLÓKERETEK



32

DAKEA BEÉPÍTÉST
EGYSZERŰSÍTŐ
KIEGÉSZÍTŐK



34

DAKEA KÉNYELMI
KIEGÉSZÍTŐK/
SPECIÁLIS TERMÉKEK/
LAPOS TETŐS ABLAKOK



42

BEÉPÍTÉSI
ÚTMUTATÓ



Olvassa be a QR kódot,
itt a digitális katalógus

MIÉRT JÓ DÖNTÉS A TETŐABLAK?



TERMÉSZETES FÉNY

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

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

- 4 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.

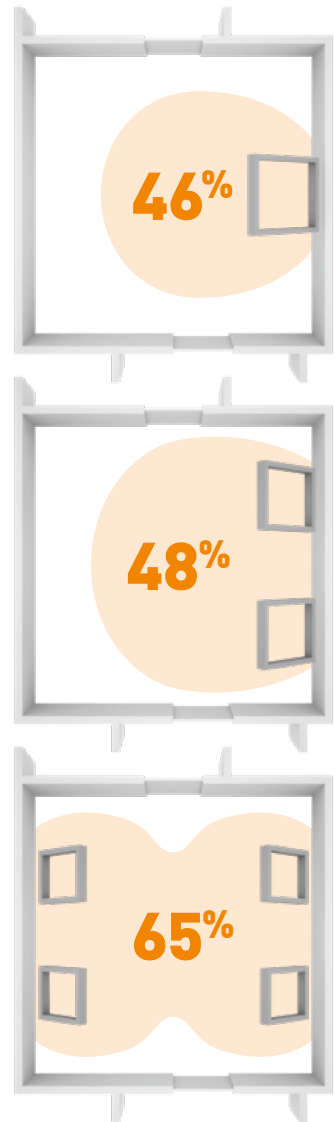
A friss levegő erősíti az immunrendszert. Biztosítja a szervezet számára oly fontos oxigént, amely a baktériumok, vírusok és egyéb kórokozók semlegesítésével segíti a fehérvérsejtek működését.

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 tetőablakokkal 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 tetőablakokkal ellátott szobákba nemcsak a friss levegő, hanem az éltető napfény is akadálytalanul áramlik be.



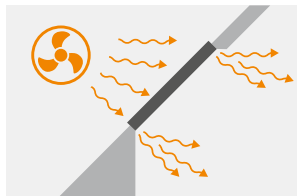
HÁNY TETŐABLAKRA VAN SZÜKSÉG? >

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



A BIZTONSÁGOT ÉS AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGOT SZAVATOLÓ JELLEMZŐK

LÉGZÁRÁS



CLASS4
< 3 m³/h

CLASS1
< 50 m³/h

Miért fontos ez?

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

Mit jelentenek ezek az értékek?

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

HANGSZIGETELES



dB
45

dB
25

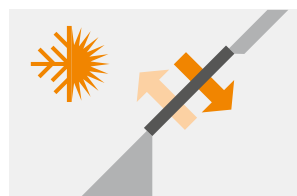
Miért fontos ez?

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

Mit jelentenek ezek az értékek?

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

HŐÁBOCSÁTÁS



U_w
0.8

U_w
1.6

Miért fontos ez?

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

Mit jelentenek ezek az értékek?

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

VÍZZÁRÁS



E2250
218 km/h

5A
65 km/h

Miért fontos ez?

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

Mit jelentenek ezek az értékek?

Minél magasabb az érték, annál jobb.

PÉLDA

Számítsa ki itt, hogy hány tetőablakra van szüksége:

Tetőtér alapterülete:

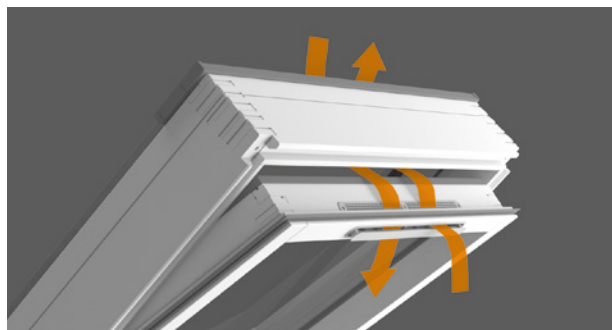
XX m²

Javaslat*
(természetes fény):

XX m² x 15%

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
P4A	94x98	0.604
P6A	94x118	0.755
P8A	94x140	0.925
P10A	94x160	1.076
S6A	114x118	0.953
S8A	114x140	1.165
U4A	134x98	0.919
U8A	134x140	1.407





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




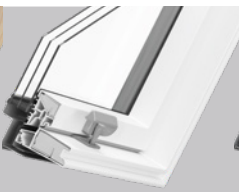

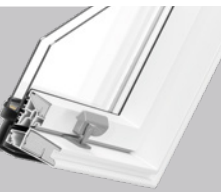
Számos Dakea tetőablak speciális, nyitható szárnyszellőzővel van ellátva, ami akár akkor is biztosítja a friss levegő szabad áramlását, ha az ablak zárva van.

* A helyi építési szabályok eltérhetnek.

DAKEA TERMÉKCSALÁD

TERMÉK NÉV	ULTIMA COMFORT	ULTIMA ENERGY PVC	BETTER ENERGY	BETTER ENERGY PVC
TÍPUS	KEV B4800	KEP B1800	KAV B1500	KPV B1500
Üvegezés	3-rétegű üvegezés	3-rétegű üvegezés	3-rétegű üvegezés	
Hőszigetelés	●●●●	●●●○	●●○○	
Zajcsillapítás	●●●●	●●●○	●○○○	
UV védelem	●●●●	●●●●	●●○○	
Nedvességgel szembeni ellenállás	●●●○	●●●●	●●●○	●●●●
Szárnyszellőző	✓	✓	✓	
Belső laminált üveg	✓	✓	-	
Könnyen tisztítható bevonat	✓	✓	-	
Extra esőzaj csillapítás	✓	✓	-	
Kiegészítő tömítés a borításelemen	✓	-	-	
Alátét-szegélyfólia (RUC) a dobozban	✓	✓	✓	
Hőszigetelő habkeret (IFC) a dobozban	✓	✓	-	
U_w (W/m ² K)	0.90	1.0	1.1	
Hangszigetelés (dB)	40	38	33	
U_g (W/m ² K)	0.50	0.50	0.77	
Üvegvastagság (mm)	48	35	34	
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.25	0.27	0.55	
Vízzárás	E1350	E1500	E1350	E1500
Légzárás	Class 4	Class 4	Class 4	Class 3
 Lakkozott fa	KEV B4800	-	KAV B1500	-
 PVC	-	KEP B1800	-	KPV B1500
Oldal	10 o.	11 o.	12 o.	13 o.



 BETTER SAFE KAV B1000		 BETTER SAFE PVC KPV B1000		 GOOD ENERGY KAA B1500		 GOOD ENERGY PVC KPA B1500		 GOOD KAV B900		 GOOD PVC KPV B900	
2-rétegű üvegezés		3-rétegű üvegezés				2-rétegű üvegezés					
●○○○		●●○○				●○○○		●○○○		●○○○	
●●○○		●○○○				●○○○		●○○○		●○○○	
●●●○		●●○○				●●○○		●●○○		●●○○	
●●○○		●●○○				●●○○		●●○○		●●○○	
✓		-				-		-		✓	
✓		-				-		-		-	
-		-				-		-		-	
-		-				-		-		-	
-		-				-		-		-	
✓		-				-		-		-	
-		-				-		-		-	
1.3		1.1				1.3					
34		33				32					
1.0		0.77				1.0					
24		34				24					
0.52		0.55				0.55					
E1350		E1500		E1350		E1500		E1350		E1500	
Class 4		Class 4		Class 3		Class 4					
KAV B1000		-		KAA B1500		-		KAV B900		-	
-		KPV B1000		-		KPA B1500		-		KPV B900	
14 o.		15 o.		16 o.		17 o.		18 o.		19 o.	

ULTIMA COMFORT

NAGY TELJESÍTMÉNY MEGFIZETHETŐ ÁRON

/ ULTIMA COMFORT ABLAK

Kimagasló teljesítmény megfizethető áron. A továbbfejlesztett kialakításnak köszönhetően a felhasználók olyan kényelmet élvezhetnek, amely korábban ebben az árkategóriában nem volt elérhető. Az Ultima Comfort magas hangszigetelést, hatékony U_w értéket és energiahatékonyt biztosít, mindezt letisztult dizájnnal ötvözve. Úgy hoztunk pozitív változásokat, hogy közben a legfontosabb előnyökről nem mondtunk le: 20 év garancia és gyors elérhetőség. Az Ultima tetőablakokhoz tartozó beépítési kiegészítők – ahogy mindig – az ár részét képezik, így ezekért nem kell külön fizetni.

8



ENERGIAHATÉKONYSÁG

Az Ultima Comfort tetőablak kiemelkedő U_w értéke révén a piacon elérhető standard háromrétegű üvegezésű ablakok között különösen kimagasló. Ugyanakkor versenyképes áron elérhető, tartalmazza a RUC alátét-szegélyfóliát és az IFC szigetelőhab-keretet, mindezt felár nélkül.





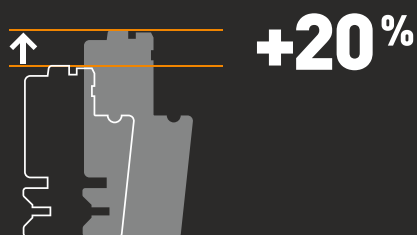
AKUSZTIKAI KOMFORT

A továbbfejlesztett kialakításnak köszönhetően az Ultima Comfort tetőablak 40 dB-lel csökkenti a külső zajt, ami akár 50%-os csökkenést jelent a hagyományos háromrétegű üvegezésű ablakokhoz képest.



MEGERŐSÍTETT SZERKEZET

A minőség elsődleges szempont a Dakea tetőablakoknál. Az Ultima Comfort ablak új, megerősített szerkezete nagyfokú tartósságot, szigetelési hatékonyságot és az időjárási körülményekkel szemben magas fokú ellenállást biztosít.



ULTIMA COMFORT

KEV B4800

KÖZÉPEN NYÍLÓ ABLAK
& HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 0.90 W/m²K

15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ

+ INGYENES RUC & IFC



10

KIEMELT ELŐNYÖK

- 20 ÉV GARANCIA
- Kiemelkedő energiahatékonyság
- Kiemelkedő zajcsillapítás
- Belső biztonsági üveg
- Edzett külső üveg
- Kifakulás elleni UV védelem
- Szárnyszellőzés

KEV B4800

lakkozott fa



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

Hőszigetelés	●●●●
Zajcsillapítás	●●●●
UV védelem	●●●●
Nedvességállóság	●●●○

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés	3 rétegű
U_w [W/m ² K]	0.90
U_g [W/m ² K]	0.50
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.25
Hangszigetelés [dB]	40 [-1;-3]
Laminált	✓
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	✓
Üvegezés vastagsága	48 mm

MÉRETEK

Méret cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
KEV B4800	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal

ULTIMA ENERGY PVC

KEP B1800

KÖZÉPEN NYÍLÓ PVC ABLAK
& HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.0 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ

+ INGYENES RUC & IFC



KIEMELT ELŐNYÖK

- **20 ÉV GARANCIA**
- Kiemelkedő energiahatékonyság
- Kiemelkedő zajcsillapítás
- Kiemelkedő ellenállás nedvességgel szemben
- Belső biztonsági üveg
- Edzett külső üveg

KEP B1800

PVC



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

Hőszigetelés	●●●○
Zajcsillapítás	●●●○
UV védelem	●●●●
Nedvességállóság	●●●●

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés	3 rétegű
U_w (W/m ² K)	1.0
U_g (W/m ² K)	0.50
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.27
Hangszigetelés (dB)	38 [-1;-4]
Laminált	✓
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	✓
Üvegezés vastagsága	35 mm

MÉRETEK

Méret cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	
KEP B1800	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal



BETTER ENERGY

KAV B1500

KÖZÉPEN NYÍLÓ ABLAK
& HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.1 W/m²K

15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ

+ INGYENES RUC



KIEMELT ELŐNYÖK

- 10+10 ÉV GARANCIA
- Javított energiahatékonyág
- Edzett külső üveg
- Szárnyszellőzés

KAV B1500

lakkozott fa



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

Hőszigetelés	●●○○
Zajcsillapítás	●○○○
UV védelem	●●○○
Nedvességgel szembeni ellenállás	●●○○

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés	3 rétegű
U_w [W/m ² K]	1.1
U_g [W/m ² K]	0.77
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.55
Hangszigetelés [dB]	33 [-1;-3]
Laminált	-
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	-
Üvegezés vastagsága	34 mm

MÉRETEK

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



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal

BETTER ENERGY PVC

KPV B1500

KÖZÉPEN NYÍLÓ PVC ABLAK
& HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.1 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ

+ INGYENES RUC



KIEMELT ELŐNYÖK

- **10+10 ÉV GARANCIA**
- Javított energiahatékonyság
- Edzett külső üveg
- Kiemelkedő ellenállás nedvességgel szemben
- Szárnyszellőzés

KPV B1500

PVC



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

Hőszigetelés	●●●○
Zajcsillapítás	●○○○
UV védelem	●●●○
Nedvességgel szembeni ellenállás	●●●●

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés	3 rétegű
U_w (W/m ² K)	1.1
U_g (W/m ² K)	0.77
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.55
Hangszigetelés (dB)	33 [-1;-3]
Laminált	-
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	-
Üvegezés vastagsága	34 mm

MÉRETEK

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



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal



BETTER SAFE

KAV B1000

KÖZÉPEN NYÍLÓ ABLAK
& KÉTRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.3 W/m²K

15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ

+ INGYENES RUC



KIEMELT ELŐNYÖK

- 10+10 ÉV GARANCIA
- Átlagos energiahatékonyság
- Belső biztonsági üveg
- Edzett külső üveg
- Szárnyszellőzés

KAV B1000

lakkozott fa



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

Hőszigetelés	●●●●
Zajcsillapítás	●●●●
UV védelem	●●●●
Nedvességgel szembeni ellenállás	●●●●

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés	2 rétegű
U_w (W/m ² K)	1.3
U_g (W/m ² K)	1.0
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.52
Hangszigetelés (dB)	34 [-1;-4]
Laminált	✓
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	-
Üvegezés vastagsága	24 mm

MÉRETEK

Méret cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
KAV B1000	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal

BETTER SAFE PVC

KPV B1000

KÖZÉPEN NYÍLÓPVC ABLAK & KÉTRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.3 W/m²K

15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ

+ INGYENES RUC



KIEMELT ELŐNYÖK

- 10+10 ÉV GARANCIA
- Átlagos energiahatékonyság
- Belső biztonsági üveg
- Edzett külső üveg
- Kiemelkedő ellenállás nedvességgel szemben
- Szárnyszellőzés

KPV B1000

PVC



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

Hőszigetelés	●○○○
Zajcsillapítás	●●○○
UV védelem	●●●○
Nedvességgel szembeni ellenállás	●●●●

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés	2 rétegű
U_w (W/m ² K)	1.3
U_g (W/m ² K)	1.0
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.52
Hangszigetelés (dB)	34 [-1;-4]
Laminált	✓
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	-
Üvegezés vastagsága	24 mm

MÉRETEK

Méret cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
KPV B1000	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	✓	-



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal


BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal



KÖZÉPEN NYÍLÓ ABLAK
& HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.1 W/m²K

 15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ



16

KIEMELT ELŐNYÖK

- 10+10 ÉV GARANCIA
- Továbbfejlesztett energiahatékonyság
- Edzett külső üveg

KAA B1500

lakkozott fa



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

















Hőszigetelés	●●○○
Zajcsillapítás	●○○○
UV védelem	●●○○
Nedvességgel szembeni ellenállás	●●○○

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés	3 rétegű
U_w (W/m ² K)	1.1
U_g (W/m ² K)	0.77
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.55
Hangszigetelés (dB)	33 [-1;-3]
Laminált	-
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	-
Üvegezés vastagsága	34 mm

MÉRETEK

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



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal

GOOD ENERGY PVC

KPA B1500

KÖZÉPEN NYÍLÓ PVC ABLAK
& HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.1 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ



KIEMELT ELŐNYÖK

KPA B1500

- **10+10 ÉV GARANCIA**
- Továbbfejlesztett energiahatékonyság
- Edzett külső üveg
- Kiemelkedő ellenállás nedvességgel szemben

PVC



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

Hőszigetelés	●●●○
Zajcsillapítás	●○○○
UV védelem	●●●○
Nedvességgel szembeni ellenállás	●●●●

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés	3 rétegű
U_w (W/m ² K)	1.1
U_g (W/m ² K)	0.77
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.55
Hangszigetelés (dB)	33 [-1;-3]
Laminált	-
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	-
Üvegezés vastagsága	34 mm

MÉRETEK

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



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal



KÖZÉPEN NYÍLÓ ABLAK
& KÉTRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.3 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ



18



KIEMELT ELŐNYÖK

- **10+10 ÉV GARANCIA**
- Átlagos energiahatékonyság
- Edzett külső üveg
- Szárnyszellőzés

KAV B900

lakkozott fa



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

Hőszigetelés	●●●●
Zajcsillapítás	●●●●
UV védelem	●●●●
Nedvességgel szembeni ellenállás	●●●●

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés	2 rétegű
U_w (W/m ² K)	1.3
U_g (W/m ² K)	1.0
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.55
Hangszigetelés (dB)	32 (-1;-5)
Laminált	-
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	-
Üvegezés vastagsága	24 mm

MÉRETEK

Méret cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
KAV B900	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal

KÖZÉPEN NYÍLÓ PVC ABLAK
& KÉTRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.3 W/m²K



15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ



KIEMELT ELŐNYÖK

- 10+10 ÉV GARANCIA
- Átlagos energiahatékonyság
- Edzett külső üveg
- Kiemelkedő ellenállás nedvességgel szemben
- Szárnyszellőzés

KPV B900

PVC



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

Hőszigetelés	●○○○
Zajcsillapítás	●○○○
UV védelem	●●○○
Nedvességgel szembeni ellenállás	●●●●

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK	
Üvegezés	2 rétegű
U_w (W/m ² K)	1.3
U_g (W/m ² K)	1.0
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.55
Hangszigetelés (dB)	32 [-1;-5]
Laminált	-
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	-
Üvegezés vastagsága	24 mm

MÉRETEK

Méret cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
KPV B900	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	-	✓	-



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal

FIX ABLAK & HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.1 W/m²K



15 ÉS 55 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ



KIEMELT ELŐNYÖK

- **10+10 ÉV GARANCIA**
- Továbbfejlesztett energiahatékonyság
- Továbbfejlesztett zajcsillapítás
- Belső biztonsági üveg
- Edzett külső üveg

KAN B1600

lakkozott fa



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

Hőszigetelés	●●○○
Zajcsillapítás	●●○○
UV védelem	●●○○
Nedvességgel szembeni ellenállás	●●○○

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés	3 rétegű
U_w [W/m ² K]	1.1
U_g [W/m ² K]	0.81
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.53
Hangszigetelés [dB]	36 [-1;-3]
Laminált	✓
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	-
Üvegezés vastagsága	33 mm

MÉRETEK

Méret	M31A	M34A
Méret cm	78×60	78×96
KAN B1600	✓	✓

Méret	M4A	M6A	M8A	M10A
Méret cm	78×98	78×118	78×140	78×160
BURKOLÓKERET SÍK TETŐFEDŐ ANYAGHOZ KSN	✓	✓	✓	✓
UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUN	✓	✓	✓	✓



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal

FIX ABLAK & HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.1 W/m²K

15 ÉS 90 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ



KIEMELT ELŐNYÖK

- **10+10 ÉV GARANCIA**
- Javított energiahatékonyság
- Továbbfejlesztett zajcsillapítás
- Belső biztonsági üveg
- Edzett külső üveg

KAI B1600

lakkozott fa



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

Hőszigetelés	●●●○
Zajcsillapítás	●●●○
UV védelem	●●●○
Nedvességgel szembeni ellenállás	●●●○

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés	3 rétegű
U_w (W/m ² K)	1.1
U_g (W/m ² K)	0.81
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.53
Hangszigetelés (dB)	36 [-1;-3]
Laminált	✓
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	-
Üvegezés vastagsága	33 mm

MÉRETEK

Méret cm	M4A
	78x98
KAI B1600	✓

Méret cm	M4A
	78x98
BURKOLÓKERET SÍK TETŐFEDŐ ANYAGHOZ KSI	✓
UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUI	✓
KOMBINÁLT BURKOLÓKERET XCI	✓



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal



FELSŐ HARMADBAN NYÍLÓ ABLAK
& HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.1 W/m²K



15 ÉS 55 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ



KIEMELT ELŐNYÖK

KHV B1500

- **10+10 ÉV GARANCIA**
- Még jobb kilátást biztosít a helyiségből
- Emelt forgáspontú ablak
- Gázrugós nyitás
- Továbbfejlesztett energiahatékonyság
- Edzett külső üveg
- Szárnyszellőzés

lakkozott fa



VEZETŐ TULAJDONSÁGOK

Hőszigetelés	●●○○
Zajcsillapítás	●○○○
UV védelem	●●○○
Nedvességgel szembeni ellenállás	●●●○

MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés*	3 rétegű
U_w (W/m ² K)	1.1
U_g (W/m ² K)	0.77
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.55
Hangszigetelés (dB)	33 [-1;-3]
Laminált	-
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	-
Üvegezés vastagsága	34 mm

* kétrétegű üvegezéssel is elérhető (KHV B1000)

MÉRETEK

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



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal

* Nem kompatibilis a napelemes redőnyvel (SSR)

OLDALRA NYÍLÓ ABLAK
& HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS

U_w 1.1 W/m²K

15 ÉS 85 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ



KIEMELT ELŐNYÖK

- **10 ÉV GARANCIA**
- Továbbfejlesztett energiahatékonyság
- Továbbfejlesztett zajcsillapítás
- Belső biztonsági üveg
- Edzett külső üveg

KXL B1600

lakkozott fa



MŰSZAKI ADATOK

ÉRTÉKEK

Üvegezés	3 rétegű
U_w (W/m ² K)	1.1
U_g (W/m ² K)	0.81
Teljes napenergia-átbocsátási tényező	0.54
Hangszigetelés (dB)	36 [-1;-3]
Laminált	✓
Edzett külső üveg	✓
UV-védelem	✓
Könnyen tisztítható bevonat	-
Üvegezés vastagsága	33 mm

SZABAD NYÍLÁSI FELÜLET [CM]

KÓD	NÉVLEGES MÉRET	SZABAD NYÍLÁSI FELÜLET	
		SZÉLESSÉG	MAGASSÁG
KXL F4A	66×98	54	90
KXL F6A	66×118	54	110
KXL M4A	78×98	66	90
KXL M6A	78×118	66	110
KXL M8A	78×140	66	132
KXL P6A	94×118	82	110



SZABAD NYÍLÁSI FELÜLET

Egyszerű tetőkarbantartás az oldalra nyíló szárnynak köszönhetően.

MÉRETEK

Méret cm	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
KXL B1600*	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-



BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK
32. oldal

BURKOLÓKERETEK
26. oldal

KIEGÉSZÍTŐK
34. oldal

* Csak belső árnyékoló használható árnyékolási célra!
Külső árnyékolók, redőnyök, nyitórudak és elektromos nyitók nem kompatibilisek a termékkel.

TETŐBEVILÁGÍTÓ

KFB/KFE

KÉTRÉTEGŰ ÜVEGEZÉS



15 ÉS 60 FOK KÖZÖTTI DŐLÉSSZÖGŰ
TETŐBE ÉPÍTHETŐ



24

KIEMELT ELŐNYÖK

- A DAKEA CONTROL (KFE) tetőbevilágító balra vagy jobbra nyíló elrendezésben is felszerelhető
- A DAKEA CONTROL nyitott helyzetben rögzítő kitámasztóval használható
- Szürke (RAL 7043) és piros színben (RAL 8004) is elérhető
- Két szellőző pozícióba állítható
- Integrált burkolókeret lemezzel ellátott
- Időjárás és UV ellenálló
- 5 év garancia

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

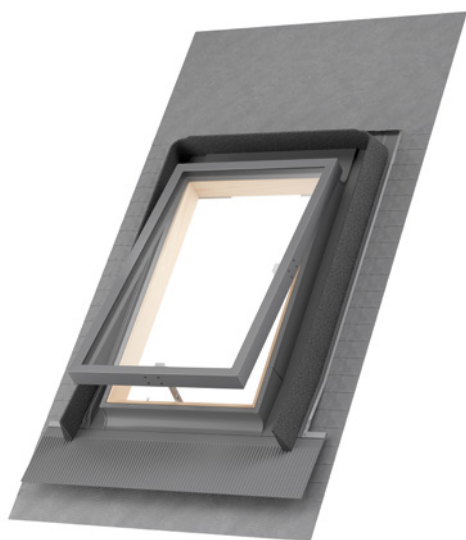


FLEX KFB RED
CONTROL KFE RED



MÉRETEK

Méret	KFB 4555	KFB 4573	KFB 4890	KFB 9048	Méret	KFE 4555 RED	KFE 4573 RED	Méret	KFB 4555 U	KFB 4573 U	
FLEX KFB	45x55	45x73	48x90	90x48	FLEX RED KFB RED	45x55	45x73	FLEX+ KFB U	45x55	45x73	
	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
Méret	KFE 4555	KFE 4573	KFE 4890	KFE 6565	KFE 8585	Méret	KFE 4555 RED	KFE 4573 RED	KFE 6565 RED	Méret	KFE 4573 U
CONTROL KFE	45x55	45x73	48x90	65x65	85x85	CONTROL RED KFE RED	45x55	45x73	65x65	CONTROL+ KFE U	45x73
	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓

FLEX+

CONTROL+


MŰSZAKI ADATOK

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

NYITÁSI MÓDOK

FLEX				FLEX+	CONTROL			CONTROL+
KFB	KFB	KFB	KFB RED	KFB U	KFE	KFE	KFE RED	KFE U
4555 4573	4890	9048	4555 4573	4555 4573	4555 4573 4890	6565 8585	4555 4573 6565	4573



Alapkvitelben felfelé nyitható, átszerelhető oldalra nyílóvá



Alapkvitelben oldalra nyíló, átszerelhető felfülnyílóvá



Felfelé nyitható



Alapkvitelben felfelé nyitható, átszerelhető oldalra nyílóvá



Alapkvitelben felfelé nyitható, átszerelhető oldalra nyílóvá



Alaphelyzetben jobbra nyitható, átszerelhető balra nyílóvá



Alaphelyzetben jobbra nyitható, átszerelhető balra nyílóvá



Alaphelyzetben jobbra nyitható, átszerelhető balra nyílóvá



Alaphelyzetben jobbra nyitható, átszerelhető balra nyílóvá

NORMÁL, BURKOLÓKERETEK

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

BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ



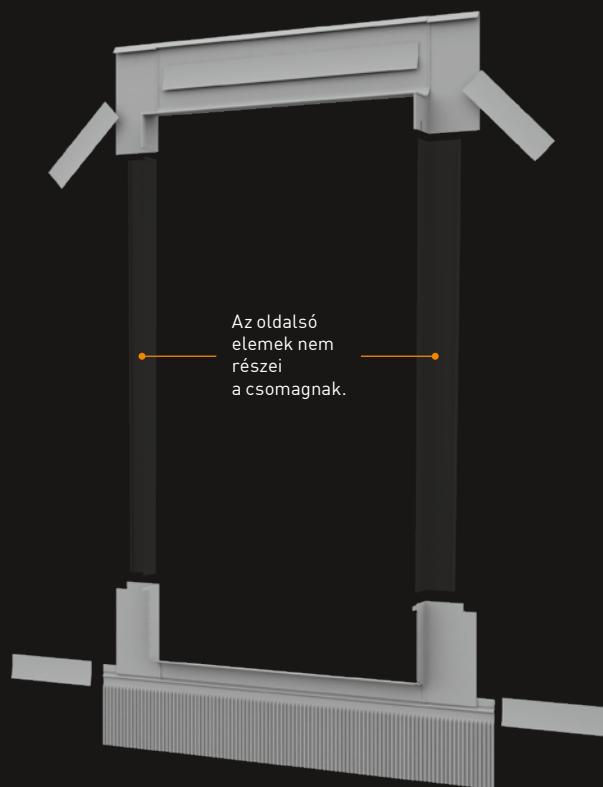
0-50 mm

Alkalmos állókorcós acél fedésekhez, beleértve a "klikk" rendszerű fedéseket is. Az előregyártott rögzítő vízgát elemek használata egyszerűbbé és gyorsabbá teszi a beépítést.

A KSS burkolókeret beépítéséhez elegendő például lemezvágó olló és fogó, azaz csak olyan szerszámok, amelyeket egy bádogos mindig magánál tart. A oldalsó elemeket a beépítés során a helyszínen kell kialakítani.

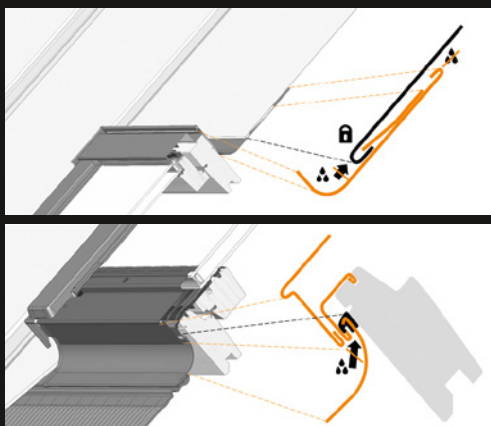
A burkolókeret konstrukciója biztosítja a vízzáróságot még az extrém időjárási körülmények között is.

A KSS burkolókeretet tetőfedőkkel szorosan együttműködve fejlesztettük ki annak érdekében, hogy biztosítsuk a magas műszaki követelmények teljesítését - ugyanakkor hasznossá váljon a mindennapos munka során. A burkolókeret színében közelíti a legnépszerűbb acél tetőburkolatok színvilágát, mint például az antracit, grafit- vagy sötétszürke.



Az oldalsó elemek nem részei a csomagnak.

26



KSS

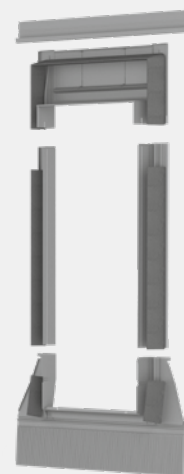
BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ

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

Tetőfedő anyag:
Állókorcós acéllemez fedés

Elemek:

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



16-120 mm

KUF

UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET

16-120 mm magas cserepekhez való univerzális megoldás.

Tetőfedő anyag:

Magas vagy alacsony profilú cserepek, tetőfedő hullámlemezek stb.

Elemek:

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



KSF

BURKOLÓKERET SÍK TETŐFEDŐ ANYAGOKHOZ

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

Tetőfedő anyag:

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

Elemek:

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

KLS

BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ EGYRÉSZES OLDALELEMMEL

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

Tetőfedő anyag:

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

Elemek:

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

KTF

BURKOLÓKERET CSERÉPTETŐHÖZ

16–50 mm közötti cseréphez és profilozott tetőfedő anyagokhoz.

Tetőfedő anyag:

hullámos cserepek 50 mm hullámmagasságig, hullámlemezek.

Elemek:

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

KFT

BURKOLÓKERET HORNYOLT SÍKCSEREPEKHEZ

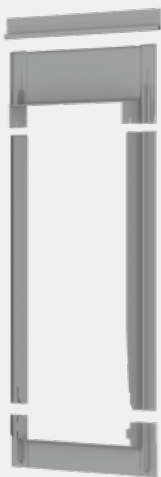
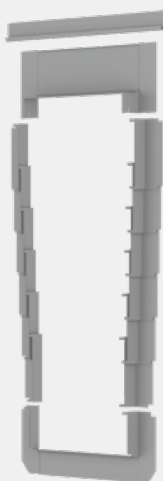
Esztétikus és vízzáró megoldás 16–50 mm-es profilmagasságú hornyolt síkcserepekhez.

Tetőfedő anyag:

Hornyolt síkcserep

Elemek:

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



0-16 mm



0-16 mm



16-50 mm



16-50 mm

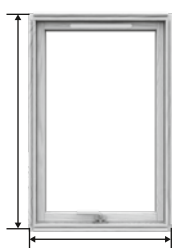


KOMBINÁLT BURKOLÓKERETEK

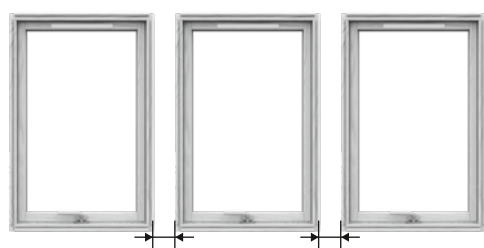
HA KÖZVETLENÜL EGYMÁS MELLÉ VAGY EGYMÁS FÖLÉ SZERETNE ABLAKOKAT ELHELYEZNI SPECIÁLIS, KOMBINÁLT BURKOLÓKERETET KELL HASZNÁLNI.

FŐ SZEMPONTOK A LEGJOBB VÁLASZTÁSHOZ

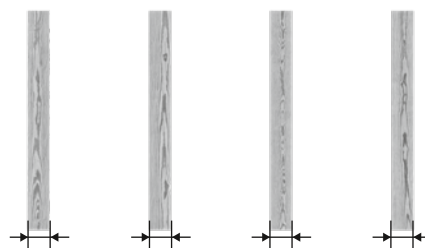
Milyen méretűek az ablakok?



Mekkora távolság legyen az ablakok között?

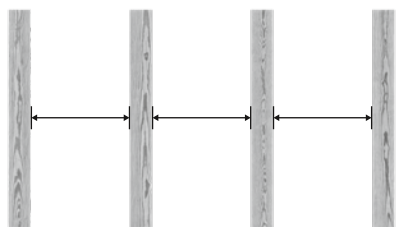


Milyen méretűek a szarufák?

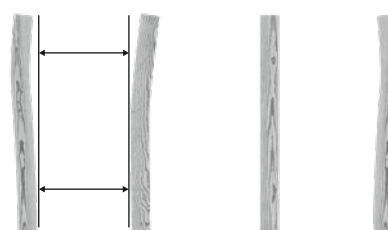


28

Mekkora a távolság a szarufák között?

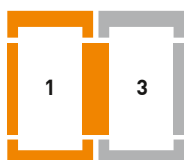


A szarufák egyenesek és párhuzamosak egymással?

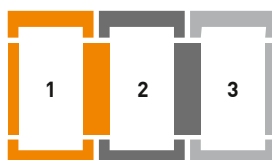


A KOMBINÁLT BURKOLÓKERET CSOMAGOK TARTALMA

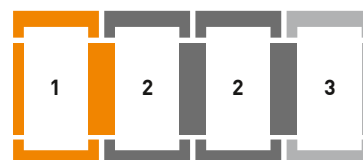
2 egymás melletti ablakhoz
pl. **UCX M4A 13F**



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



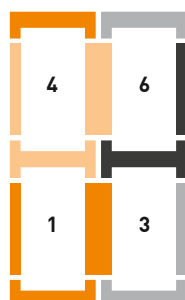
4 egymás melletti ablakhoz
pl. **UCX M4A 13F, 2x UCX M4A 2F**



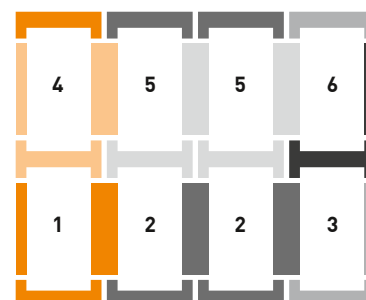
2 egymás feletti ablakhoz
pl. **KUF M4A, UCX M4A 7E**



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



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



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



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

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

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

Az egymás melletti ablakok távolsága 120 mm.

TETŐTÉRI ABLAK

KAN B1600/B1610



KOMBINÁLT BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ SBN MXA 120* UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT BURKOLÓKERET UBN MXA 120*



*elérhető méretek: M4A, M6A, M8A, M10A

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

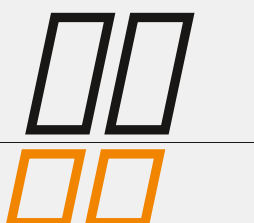
A KOMBI BEÉPÍTÉSHEZ TOVÁBBI HÁROMRÉTEGŰ ÜVEGZÉSSEL ELLÁTOTT TETŐTÉRI ABLAK ÉS KIEGÉSZÍTŐ BURKOLÓKERET MEGVÁSÁRLÁSA IS SZÜKSÉGES.

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

Az egymás melletti ablakok távolsága 100 mm.

TETŐTÉRI ABLAK

KAI B1600/B1610



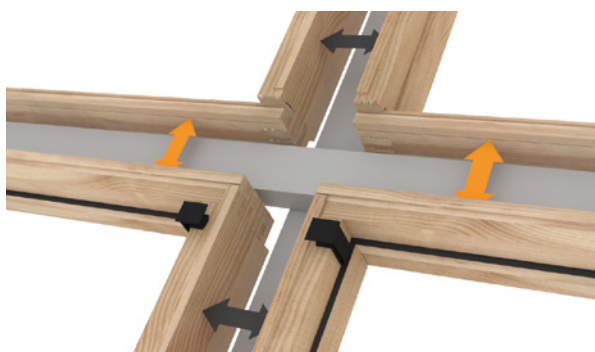
KOMBINÁLT BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ SCX MXA13E** KSI M4A XCI M4A

UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT BURKOLÓKERET UCX MXA13E** KUI M4A XCI M4A



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

ABLAKOK KÖZÖTTI TÁVOLSÁG



E: 100 mm

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



Két egymás melletti ablak közötti távolság a következő lehet:

E: 100 mm

F: 120 mm

G: 140 mm



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

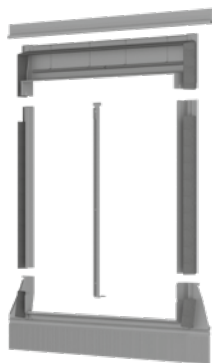


Egymás feletti ablakok esetén a 100mm-es távolság miatt két (vagy több) egymás felett lévő ablaknál a redőny csak a felső ablakra szerelhető fel.



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

KOMBINÁLT BURKOLÓKERETEK



UBX

BURKOLÓKERET IKER BEÉPÍTÉSHEZ

Két, egymástól 18 mm-es távolságra beépített ablakhoz. Több fényt enged a beltérbe.

Tetőfedő anyag:

16–120 mm-es magas cserepekhez való univerzális megoldás

Elemek:

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



XCI

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET VISION ENERGY ABLAKOKHOZ

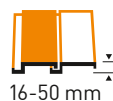
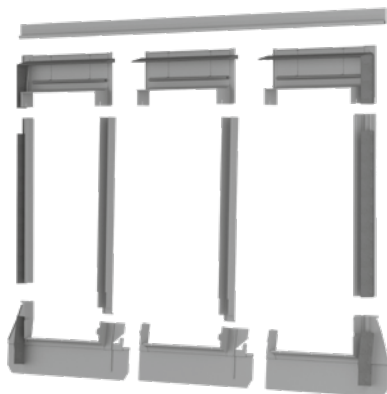
Alkalmos több VISION ENERGY (KAI) tetőablak 100mm egymás közti távolsággal történő egymás melletti beépítéséhez.

Szükséges kiegészítő burkolókeret:

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

Elemek:

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



FCX

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET HORNYOLT SÍKCSEREPEKHEZ

Sík alsó elemmel a tetőfedőanyaghoz való tökéletes csatlakozás érdekében.

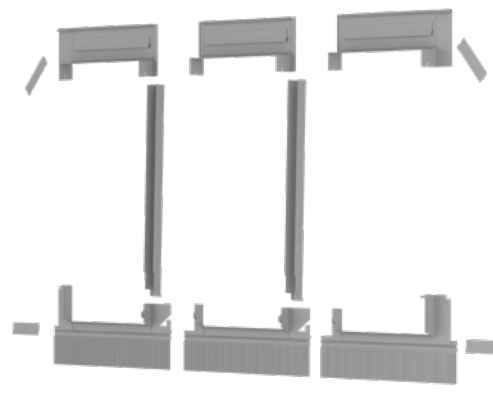
120 mm-es vízszintes tetőablak távolsághoz. Amennyiben egymás fölé is beépítenek ablakokat, a fenti sorhoz UCX beépítőkeret megvásárlása is szükséges.

Tetőfedő anyag:

16–50 mm vastagságú hornyolt síkcserepekhez

Elemek:

Az alkatrészek a beépítés módjától függően változnak.



SSC

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ

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

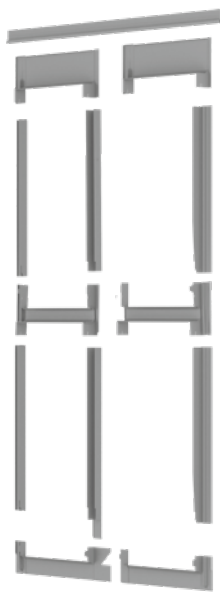
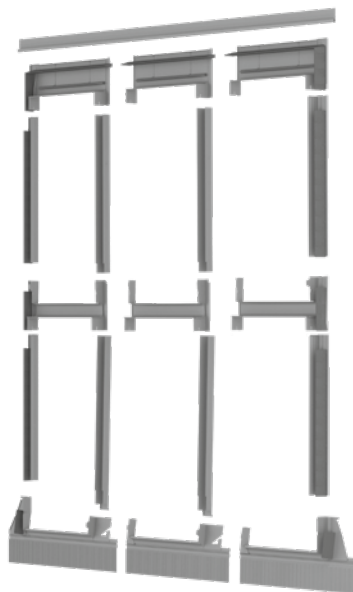
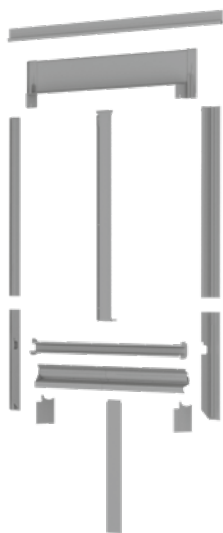
Szabadalmaztatott megoldás a fémllemezfedés tökéletes rögzítésére.

Tetőfedő anyag:

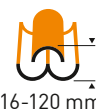
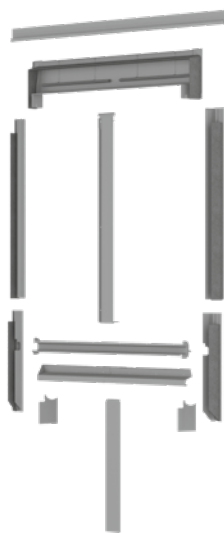
Állókorcós acéllemez tetőfedő anyagokhoz "Klikk" rendszerű korcolt lemezekhez is alkalmazható.

Elemek:

Az alkatrészek a beépítés módjától függően változnak.

**SCX****KOMBINÁLT BURKOLÓKERET
PALATETŐHÖZ**Egymás mellé vagy egymás fölé
helyezett ablakok beépítéséhez.**Tetőfedő anyag:**Pala, bitumen stb. Állókorcos fedéseknél nem
használható. Az alkatrészek a beépítés módjától
függően változnak.**UCX****UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT
BURKOLÓKERET**Egymás mellé vagy egymás fölé
helyezett ablakok beépítéséhez.**Tetőfedő anyag:**16–120 mm-es magas cserepekhez való univerzális megoldás.
Az alkatrészek a beépítés módjától függően változnak.**SBN****KOMBINÁLT IKER BURKOLÓKERET
SÍK TETŐFEDŐ ANYAGOKHOZ
VERTICA ENERGY ABLAKOKNÁL**Alkalmos két VERTICA ENERGY (KAN) tetőablak
120 mm egymás közti távolsággal történő egymás
melletti beépítéséhez.A kombi beépítés segítségével több fény jut a
helyiségbe.**Tetőfedő anyag:**Pala, zsindely, aszfalt, bitumen stb. - maximum 16mm
(2 x 8 mm) magas sík tetőfedő anyagnál alkalmazható**Elemek:**

- Felső burkoló elem
- 2 oldalsó elem
- Megemelt középső takaró elem
- Vízvezető csatorna

**UBN****UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT IKER
BURKOLÓKERET VERTICA ENERGY
ABLAKOKHOZ**Alkalmos két VERTICA ENERGY (KAN) tetőablak
120 mm egymás közti távolsággal történő egymás
melletti beépítéséhez. A kombi beépítés segítségével
több fény jut a helyiségbe.**Tetőfedő anyag:**16–120 mm-es magas cserepekhez
való univerzális megoldás**Elemek:**

- Felső burkoló elem
- 2 oldalsó elem
- Megemelt középső takaró elem
- Vízvezető csatorna

BEÉPÍTÉSI KIEGÉSZÍTŐK

32



ALÁTÉT- SZEGÉLYFÓLIA (RUC)

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



PÁRAZÁRÓ FÓLIA (RVB)

Megfelelő csatlakozást biztosít a belső párazáró réteggel



SZIGETELŐHAB- KERET (IFC)

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

TETŐABLAKAINK EGYEDI BEÉPÍTÉSI ELŐNYEI



RUC

ALÁTÉT-SZEGÉLYFÓLIA

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

100%-os vízzárást biztosít

Nyújtható, nagy mértékben szakadásálló, poliészterflíziből készül, amelynek poliuretán bevonata átengedi a párat. Illesztések nélkül, egyetlen darabból készül, így 100%-os vízzáróságot garantál.

Könnyű beépítés és igazítás

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



RVB

PÁRAZÁRÓ FÓLIA

Megfelelő csatlakozást biztosít a belső párazáró réteggel

A párazáró fólia pára- és légzáró anyagból készül.

Gyors és hibamentes beépítést biztosít

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

Megerősített sarkok a szakadás elleni extra védelem érdekében.



**100%-BAN
VÍZZÁRÓ
BEÉPÍTÉS**



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



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!

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
Dakea tetősík ablakhoz.



KÉNYELMI KIEGÉSZÍTŐK


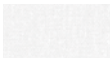


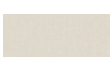

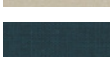
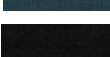


SZINTE 100%-OS SÖTÉTÍTÉS

DUA

FÉNYZÁRÓ ROLO

- Mindenféle beállítás nélkül tökéletesen illeszkedik a tetőablakokra
- Könnyen felszerelhető - mindössze 5 percet vesz igénybe
- Szinte 100%-os sötétítés
- Kiváló minőségű gumibevonatú poliészter szövet
- Kopás- és szennyeződésálló szövet
- Nedves ruhával könnyen tisztítható
- Bármilyen pozícióban megállítható
- Elegáns szálcsiszolt alumínium borítórészek
- Használata mellett az ablak kinyitható, a levegő szabadon áramolhat
- Akár 0,2 W/m²K értékkel javítja az ablak U értékét
- (CSTB-számítások alapján)
- 2 év garancia

	4204 Világos szürke
	4208 Fehér
	4212 Sötétkék
	4217 Szürke
	4219 Bézs
	4230 Homok
	4232 Olajkék
	4249 Fekete

MIT JELENT A MULTIFIT?

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

VÉDELEM ROVAROK ELLEN

ZIA

SZÚNYOGHÁLÓ

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



ZIA
mértérválasztó



Szürke

A megfelelő méret kiválasztásához a falnyílás méretét kell figyelembe venni.



1045
Fehér



1047
Fekete

FÉNYSZABÁLYOZÁS LAPOSTETŐS ABLAKOKHOZ

FSA

NAPELEMES ROLÓ LAPOSTETŐS ABLAKOKHOZ

- Segítségével szabályozható vagy akár 100%-ban kizárható a helyiségbe jutó fény, így a hálószobák sötétítésére is kiválóan alkalmas
- A speciális alumínium réteggel ellátott szövetnek köszönhetően a roló képes extra 51% hőt blokkolni
- Napenergiával működő rendszer, elkerülhető a kábelezés
- Felületkezelte alumínium sínekkel, látható zsinórok nélkül
- Gyárilag párosított falikapcsolóval
- Egy fali kapcsolóhoz egyidejűleg maximum 200 roló párosítható és vezérelhető
- A nagyteljesítményű akkumulátor egy feltöltéssel akár 600 nyitást-zárást tesz lehetővé
- A roló tökéletesen illeszkedik a DAKÉA és Dakstra lapostetős ablakokhoz
- Kompatibilis az io-homecontrol® okosotthon rendszerrel
- 2 év garancia



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



VÉDELEM A HŐ ELLEN

MIA

HŐVÉDŐ ÁRNYÉKOLÓ

- Mindenféle beállítás nélkül tökéletesen illeszkedik a tetőablakokra
- Könnyen felszerelhető - mindössze 5 percet vesz igénybe
- PVC-bevonatú üvegszálazás anyag
- A szövetanyag a hőt távol tartja, a lágy fényt beengedi
- A szövet UV- és vízálló
- Kívülről kell felszerelni a tetőablak felső részére
- Belülről könnyen kezelhető
- Használata mellett az ablak kinyitható, a levegő szabadon áramolhat
- Az anyag 2 cm-rel szélesebb az ablaküvegnél, így nagyobb védelmet biztosít
- 2 év garancia
- A MIA roló 3 rétegű üvegezésű Dakea ablakokra történő felszerelésével akár 67%-kal is csökkenthető a helyiségbe jutó hőenergia az ablakon keresztül.



4260
Fekete

A MIA hővédő árnyékolók az összes Dakea, DAKSTRA és RoofLITE® tetőablakkal használhatók, a KAN, KAI, KAS és KXL ablakok kivételével.



SPECIÁLIS TERMÉKEK



KOMPLETT FÜSTELVEZETŐ RENDSZER

KAS B1600

SMOKE VENT ENERGY

36 Elektronikusan működő, középső tengely körül elforduló tetőtéri ablak. Hő és füst szellőztetésére vészhelyzet esetén. Automatikus és kézi vezérléssel is ellátható. A rendszer automatikusan nyitja az ablakot füst vagy tűz észlelése esetén, de az ablak működésbe hozható a rendszer részét képező kézi tűzjelzővel is.

Tulajdonságok

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

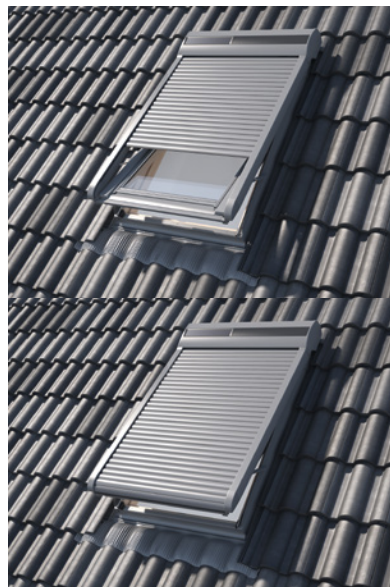


Szkenelj
további infoért

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

MÉRETEK

Méretetek [cm]	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
KAS B1600	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓



KÜLSŐ VÉDELEM



SSR

NAPELEMES REDŐNY

Napelemes működtetésű redőny, amely tökéletesen illeszkedik bármilyen méretű DAKEA tetőtéri ablakhoz. Megvéd a nyári hőség és a téli hideg ellen. Zárt állapotban további hangcsillapítást és biztonságot nyújt.

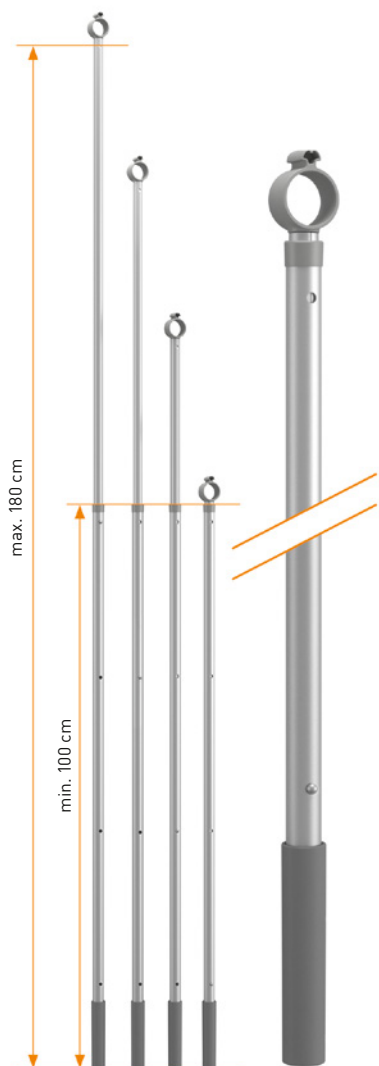
Tulajdonságok

- Akár 16%-kal jobb hőszigetelés (lüvegezéstől függően)
- Teljes sötétséget biztosít
- 100%-os betekintés elleni védelmet nyújt
- Védelmet nyújt betörés ellen
- Természetbarát termék, napenergiával működik
- Egyszerűen felszerelhető belülről a helyiségből
- Az ablak kinyitható lehúzott redőny esetében is, ez biztosítja azonos időben a friss levegőt és az árnyékolást
- Extra hő- és hangszigetelést biztosító szigetelt alumínium lamellák
- A teljesen feltöltött akkumulátor képes százszor kinyitni és lehúzni a redőnyt
- A gyárilag párosított fali kapcsoló képes akár 200 redőnyt is mozgatni egyidejűleg
- Beépítésre kész megoldás, nem igényel további előkészületet
- Kompatibilis az io-homecontrol® okosotthon rendszerrel
- A Dakea szolár redőny nem kompatibilis a View Energy (KHV), a Vision Energy (KAI), a Vertica Energy (KAN), a Smoke Vent Energy (KAS), és az Access Energy (KXL) ablak típusokkal



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

KIEGÉSZÍTŐK



38



KÖNNYŰ ELÉRÉS

ZCA200

TELESZKÓPOS NYITÓRŰD

Tulajdonságok

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



AMC100

ELEKTROMOS ABLAKNYITÓ

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

Az ablaknyitó szett az alábbiakat tartalmazza:

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

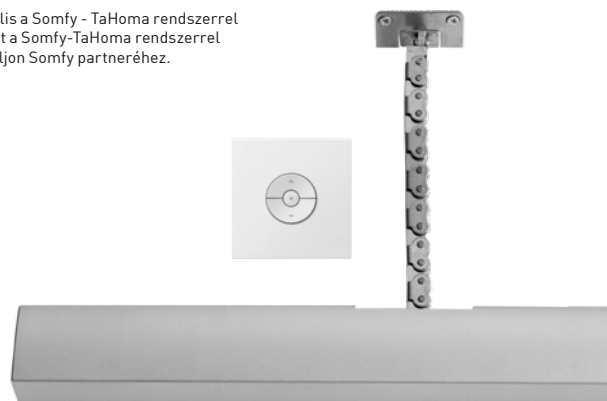
A motor az ablakkeret alsó részén helyezkedik el és az ablak nyitását és zárását végzi. A termék kompatibilis az io-homecontrol® okosotthon rendszerrel.

Műszaki adatok

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



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




AZURE

FRF B600 / FRE B600

FIXED/ELECTRIC

$U_{rc,ref300}$ 0.87 W/m²K

$A_{rc,ref300}$ 3.4 m²

 5 ÉS 15 FOK KÖZÖTTI
DŐLÉSSZÖGŰ TETŐBE ÉPÍTHETŐ



KIEMELT ELŐNYÖK

- Lapos tetős ablak
- Sík üveges fedőelem
- Fix és nyitható változat
- Jégkár esetére élettartam garancia a külső edzett üvegre
- Laminált belső üveg
- 10 év garancia
- FGT B200 sík üveges fedőelem használatakor ajánlott tető dőlésszög min. 5 fok *
- AZURE ELECTRIC (FRE B600) esetén esőérzékelővel
- AZURE ELECTRIC (FRE B600) IO-HOMECONTROL® kompatibilis

FRF B600

PVC



FRE B600

PVC



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

Az AZURE ELECTRIC kompatibilis a Somfy - TaHoma rendszerrel. További részletekért a Somfy- TaHoma rendszerrel kapcsolatban forduljon Somfy partneréhez.



MÉRETEK

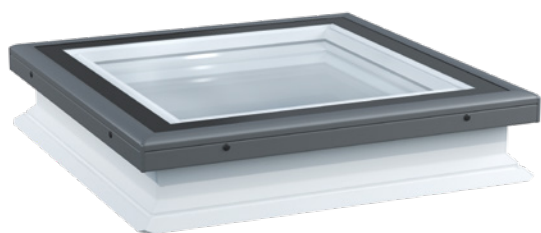
Méret cm	0606	0609	0808	0909	0912	1010	1015	1212
	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120

AZURE FIXED FRF B600

AZURE ELECTRIC FRE B600

AZURE FLAT - GLASS TOP UNIT FGT B200




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

**AZURE ELECTRIC (FRE B600)
+ AZURE FLAT (FGT B200)**

MŰSZAKI ADATOK

ÜVEGEZÉS	
Változat	6+2
Szerkezet	33.2-14,4-4-(-)-4H
Üvegezés vastagsága (mm)	24+4
Low-e bevonat	✓
Gáz	Argon
Edzett	✓
Laminált	✓
Teljes napenergia-átbocsátási tényező (g)	0.54

ABLAK: FGT B200 SÍKÜVEGES FEDŐELEMMEL	
$U_{rc,ref300}$: [W/m ² K]	0.87
$A_{rc,ref300}$: [m ²]	3.4
Vízzárás	Class 9A
Légzárás	Class 3
Szélállóság	Class C3
Zajcsillapítás R_w (dB)	36 (-1,-4) dB
Tűzveszélyesség	class B-s1, d0
Ütésállóság	Class 3

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK

FGT B200
szükséges felső elem
síkküveg felső elem lapostetős ablakhoz

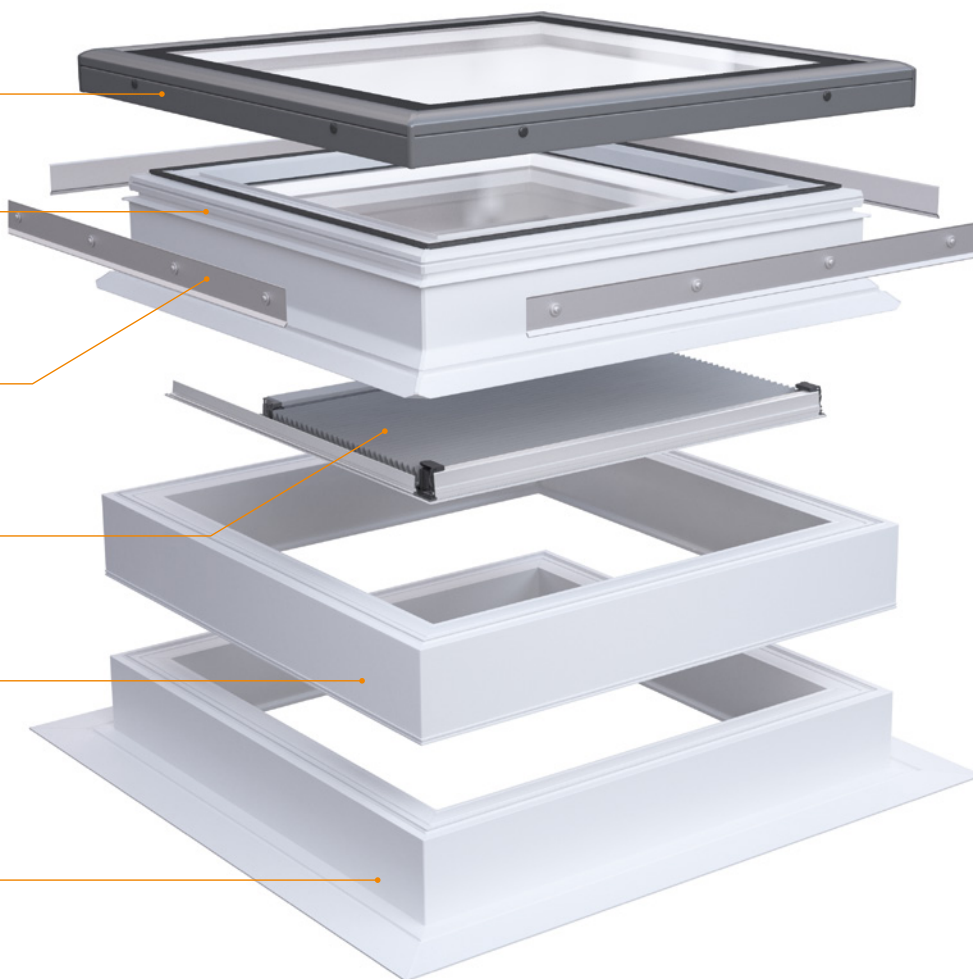
FRF / FRE B600
szükséges elem
Fix vagy nyitható keret a síkküveg felső elemhez. FGT B200 felső elemmel a teljes magasság 20 cm.

FAF
Opcionális beépítési kiegészítő
Rögzítő sín a szigetelés tökéletes rögzítésére.

FSA
Opcionális kényelmi kiegészítő
Napelemes roló lapostetős ablakokhoz

FRC
Opcionális beépítési kiegészítő
Kiegészítő tokmagasító - 16 cm magas
FRC..F nélkül nem használható. Az FRC..F peremes tokmagasító maximum 3 db FRC tokmagasítóval kombinálható.

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



BEÉPÍTÉSI GYORSKALAUZ

BEÉPÍTÉS ELŐTT

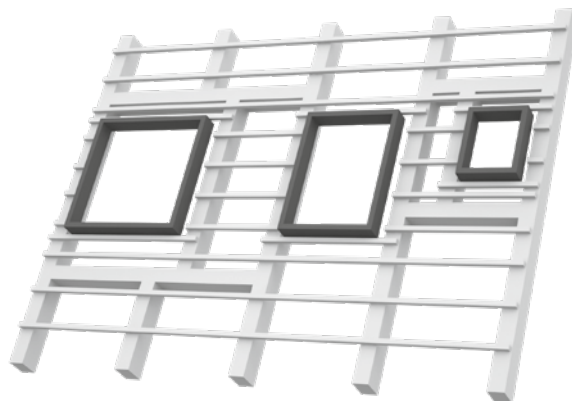
MEKKORA A TETŐ DŐLÉSSZÖGE?

DAKEA
MEGOLDÁS:
5° - 90°



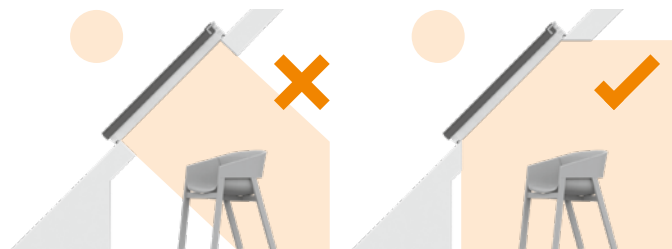
A SZARUFÁK MÉRETE VÁGÁSA, ILLETVE A SZARUFÁK KÖZÖTTI TÁVOLSÁG

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



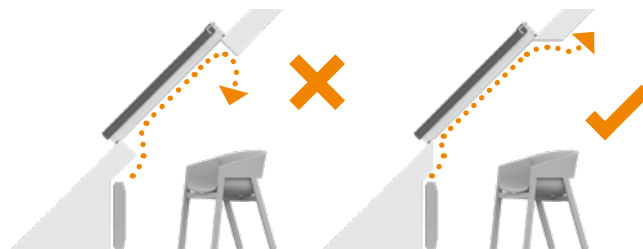
42

A BELSŐ OLDAL KIALAKÍTÁSA MAXIMÁLIS FÉNY



A MEGFELELŐ BEÉPÍTÉS NAGYON FONTOS!

MINIMÁLIS PÁRAKÉPZŐDÉS

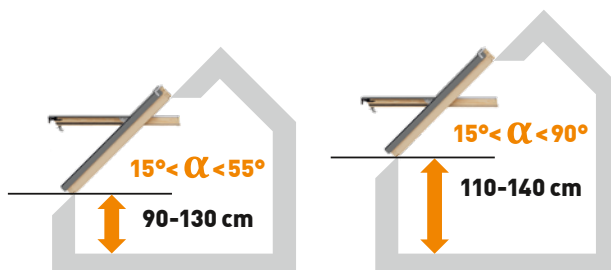


A helytelen szögben kialakított belső burkolat (pl. gipszkarton) miatt a meleg, párával telített levegő megreked és páralecsapódást okozhat.

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

BEÉPÍTÉSI MAGASSÁG

JAVASOLT MINIMÁLIS ÉS
MAXIMÁLIS BEÉPÍTÉSI MAGASSÁG



YouTube-csatornán további hasonló videókat talál.

1 ELŐKÉSZÜLETEK ÉS A KERET RÖGZÍTÉSE

A keret méretének megfelelő területen távolítsa el a tetőléceket!

Vágja ki a tetőfóliát!

Az ablakkeret megtámasztásához rögzítsen a megfelelő helyen egy tetőlécet!

A csavarokkal rögzítse a mellékelt konzolokat!



TIPP!

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

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 öntapadás felületeket figyelmesen illessze össze. A maximális tapadás érdekében erősen nyomja az IFC-t az ablakkerethez.

Óvatosan emelje át a keretet (a rászert konzolokkal együtt) a nyíláson. Helyezze a keretet a tetőlécekre.

Rögzítse az alsó tartó fűleket a segédléchez, tegye vissza a szárnyat, ellenőrizze és állítsa be a szárny és tok közötti hézagot, rögzítse a többi tartófület is, majd vegye ki a szárnyat ismét.



3 ALÁTÉT-SZEGÉLYFÓLIA FELSZERELÉSE

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

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

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

4 BURKOLÓ-KERET BESZERELÉSE

Ne feledkezzen meg az ablak feletti vízvezető csatornáról.

Rögzítse a burkolókeret alsó részét a kerethez.

Helyezze fel az alsó burkolatot és az oldalelemeket.

Szerelje fel a felső burkolatrészt, és rögzítse a helyén a mellékelt csavarokkal.

Tegye vissza a cserepeket a helyükre.

Tegye vissza a szárnyat a keretbe.

Ennyi! Sikeresen beszerelte a tetőablakot.



TIPP!

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

ÁRLISTA

TETŐTÉRI ABLAKOK

MÉRETEK (cm)	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
Bevilágító felület m ²	0,220	0,295	0,369	0,382	0,478	0,584	0,476	0,597	0,730	0,851	0,757	0,926	1,08	0,953	1,165	0,919	1,407
ULTIMA COMFORT KEY B4800																	
Ár ÁFA nélkül	112.690	119.740	-	-	138.980	-	135.760	148.450	158.940	183.000	172.770	185.630	-	182.640	-	-	-
Ár ÁFA-val	143.116	152.070	-	-	176.505	-	172.415	188.532	201.854	232.410	219.418	235.750	-	231.953	-	-	-
ULTIMA ENERGY PVC KEP B1800																	
Ár ÁFA nélkül	124.140	131.900	-	-	153.430	-	149.710	162.860	174.130	202.490	183.120	202.940	-	203.740	-	-	-
Ár ÁFA-val	157.658	167.513	-	-	194.856	-	190.132	206.832	221.145	257.162	232.562	257.734	-	258.750	-	-	-
BETTER ENERGY KAV B1500																	
Ár ÁFA nélkül	80.390	85.510	92.890	95.320	99.410	107.660	97.290	105.490	113.910	129.930	124.490	132.600	-	130.650	145.980	138.750	162.310
Ár ÁFA-val	102.095	108.598	117.970	121.056	126.251	136.728	123.558	133.972	144.666	165.011	158.102	168.402	-	165.926	185.395	176.213	206.134
BETTER ENERGY PVC KPV B1500																	
Ár ÁFA nélkül	104.400	110.600	120.440	117.650	129.130	141.140	126.400	137.080	146.490	165.670	159.670	170.060	-	179.210	-	183.830	-
Ár ÁFA-val	132.588	140.462	152.959	149.416	163.995	179.248	160.528	174.092	186.042	210.401	202.781	215.976	-	227.597	-	233.464	-
BETTER SAFE KAV B1000																	
Ár ÁFA nélkül	72.810	79.160	86.340	83.150	90.290	-	88.280	97.660	107.320	116.970	106.630	117.540	-	118.730	131.840	126.880	147.770
Ár ÁFA-val	92.469	100.533	109.652	105.601	114.668	-	112.116	124.028	136.296	148.552	135.420	149.276	-	150.787	167.437	161.138	187.668
BETTER SAFE PVC KPV B1000																	
Ár ÁFA nélkül	95.770	101.620	111.760	108.930	116.280	-	114.360	123.270	138.590	155.360	141.980	-	-	153.840	-	168.440	-
Ár ÁFA-val	121.628	129.057	141.935	138.341	147.676	-	145.237	156.553	176.009	197.307	180.315	-	-	195.377	-	213.919	-
GOOD ENERGY KAA B1500																	
Ár ÁFA nélkül	73.580	78.980	86.380	87.880	91.890	-	89.030	97.440	104.240	119.980	113.780	121.450	127.070	119.540	133.540	134.080	151.700
Ár ÁFA-val	93.447	100.305	109.703	111.608	116.700	-	113.068	123.749	132.385	152.375	144.501	154.242	161.379	151.816	169.596	170.282	192.659
GOOD ENERGY PVC KPA B1500																	
Ár ÁFA nélkül	93.810	99.660	109.320	107.740	114.820	-	112.360	122.920	131.650	151.860	140.820	154.140	-	156.270	-	165.890	-
Ár ÁFA-val	119.139	126.568	138.836	136.830	145.821	-	142.697	156.108	167.196	192.862	178.841	195.758	-	198.463	-	210.680	-
GOOD KAV B900																	
Ár ÁFA nélkül	66.870	71.740	78.450	76.760	81.880	-	79.700	86.730	96.170	105.760	100.380	107.120	-	105.440	116.700	113.870	130.100
Ár ÁFA-val	84.925	91.110	99.632	97.485	103.988	-	101.219	110.147	122.136	134.315	127.483	136.042	-	133.909	148.209	144.615	165.227
GOOD PVC KPV B900																	
Ár ÁFA nélkül	85.350	92.680	99.320	97.940	103.180	-	101.890	110.090	121.160	137.200	127.460	-	-	135.200	-	148.640	-
Ár ÁFA-val	108.395	117.704	126.136	124.384	131.039	-	129.400	139.814	153.873	174.244	161.874	-	-	171.704	-	188.773	-

44

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-3 munkanapon belül.

■ Szállítás 8-10 munkanapon belül.

■ Szállítás 15-20 munkanapon belül.

■ Az elérhető szállítási időért kérjük lépjen kapcsolatba a vevőszolgálatunkkal.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

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

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

FIX TETŐTERI ABLAKOK

MÉRETEK (cm)	M4A 78×98
Bevilágító felület m ²	0,476

VISION ENERGY KAI B1600

Ár ÁFA nélkül	134.770
Ár ÁFA-val	171.158

MÉRETEK (cm)	M31A 78×60	M34A 78×96
Bevilágító felület m ²	0.227	0.441

VERTICA ENERGY KAN B1600

Ár ÁFA nélkül	149.220	168.130
Ár ÁFA-val	189.509	213.525

LAPOSTETŐ FELÜLVILÁGÍTÓ

MÉRETEK (cm)	0606 60×60	0609 60×90	0808 80×80	0909 90×90	0912 90×120	1010 100×100	1015 100×150	1212 120×120
Bevilágító felület m ²	0,189	0,32	0,403	0,54	0,761	0,697	1,115	1,071

AZURE FIXED FRF B600

Ár ÁFA nélkül	92.090	102.880	109.530	121.960	140.660	134.810	169.200	164.750
Ár ÁFA-val	116.954	130.658	139.103	154.889	178.638	171.209	214.884	209.233

AZURE ELECTRIC FRE B600

Ár ÁFA nélkül	216.900	227.570	237.700	250.600	274.070	269.130	310.120	304.180
Ár ÁFA-val	275.463	289.014	301.879	318.262	348.069	341.795	393.852	386.309

AZURE FLAT FGT B200

Ár ÁFA nélkül	94.950	104.770	113.140	125.690	145.290	139.670	182.510	179.700
Ár ÁFA-val	120.587	133.058	143.688	159.626	184.518	177.381	231.788	228.219

TETŐBEVILÁGÍTÓ

MÉRETEK (cm)	4555 45×55	4573 45×73	4890 48×90	9048 90×48	6565 65×65	8585 85×85
Bevilágító felület m ²	0,207	0,281	0,376	0,376	0,37	0,653

CONTROL KFE

Ár ÁFA nélkül	30.850	33.520	38.940	-	45.820	61.280
Ár ÁFA-val	39.180	42.570	49.454	-	58.191	77.826

CONTROL+ KFE U

Ár ÁFA nélkül	-	35.230	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	44.742	-	-	-	-

CONTROL RED KFE RED

Ár ÁFA nélkül	30.850	33.520	-	-	45.820	-
Ár ÁFA-val	39.180	42.570	-	-	58.191	-

FLEX KFB

Ár ÁFA nélkül	30.290	32.830	38.150	38.150	-	-
Ár ÁFA-val	38.468	41.694	48.451	48.451	-	-

FLEX+ KFB U

Ár ÁFA nélkül	31.870	34.510	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	40.475	43.828	-	-	-	-

FLEX RED KFB RED


Ár ÁFA nélkül	30.290	32.830	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	38.468	41.694	-	-	-	-


ÁRLISTA


NORMÁL BURKOLÓKERETEK


MÉRETEK (cm)	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	F8A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	P10A	S6A	S8A	U4A	U8A
	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
BURKOLÓKERET CSERÉPTETŐHÖZ KTF																	
Ár ÁFA nélkül	20.200	21.180	22.130	22.100	23.000	24.120	23.160	24.330	25.700	28.380	27.510	28.690	-	28.730	30.290	30.440	32.650
Ár ÁFA-val	25.654	26.899	28.105	28.067	29.210	30.632	29.413	30.899	32.639	36.043	34.938	36.436	-	36.487	38.468	38.659	41.466
BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ EGYRÉSZES OLDALELLEMMEL KLS																	
Ár ÁFA nélkül	19.860	20.310	21.270	20.720	22.630	-	22.630	23.990	25.390	28.000	26.350	28.580	-	28.280	29.780	28.020	29.230
Ár ÁFA-val	25.222	25.794	27.013	26.314	28.740	-	28.740	30.467	32.245	35.560	33.465	36.297	-	35.916	37.821	35.585	37.122
BURKOLÓKERET SÍK TETŐFEDŐ ANYAGOKHOZ KSF																	
Ár ÁFA nélkül	20.110	20.940	23.840	21.640	23.170	-	23.170	24.410	25.650	28.480	27.300	28.960	-	28.510	30.400	29.940	31.560
Ár ÁFA-val	25.540	26.594	30.277	27.483	29.426	-	29.426	31.001	32.576	36.170	34.671	36.779	-	36.208	38.608	38.024	40.081
UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET KUF																	
Ár ÁFA nélkül	20.210	20.640	23.320	21.380	23.110	24.240	23.040	24.310	25.640	28.230	27.450	28.760	29.710	28.600	30.190	30.200	32.610
Ár ÁFA-val	25.667	26.213	29.616	27.153	29.350	30.785	29.261	30.874	32.563	35.852	34.862	36.525	37.732	36.322	38.341	38.354	41.415
BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ KSS																	
Ár ÁFA nélkül	25.670	26.200	-	-	28.730	-	28.500	30.280	31.890	35.130	34.090	35.700	-	35.390	-	-	-
Ár ÁFA-val	32.601	33.274	-	-	36.487	-	36.195	38.456	40.500	44.615	43.294	45.339	-	44.945	-	-	-
BURKOLÓKERET HORNÝOLT SÍKCSERÉP FEDÉSHEZ KFT																	
Ár ÁFA nélkül	19.970	20.900	21.910	21.660	23.440	24.030	22.760	23.890	25.330	28.130	27.050	28.210	-	28.280	29.700	30.820	31.980
Ár ÁFA-val	25.362	26.543	27.826	27.508	29.769	30.518	28.905	30.340	32.169	35.725	34.354	35.827	-	35.916	37.719	39.141	40.615
UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET FIX TETŐSÍK ABLAKHOZ KUI																	
Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	-	20.140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	-	25.578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ FIX TETŐSÍK ABLAKHOZ KSI																	
Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	-	19.220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	-	24.409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNIVERZÁLIS BURKOLÓKERET FIX TÉRFAL ABLAKHOZ KUN																	
Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	-	48.210	49.670	52.310	57.200	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	-	61.227	63.081	66.434	72.644	-	-	-	-	-	-	-
BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ FIX TÉRFAL ABLAKHOZ KSN																	
Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	-	45.560	49.400	51.210	56.270	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	-	57.861	62.738	65.037	71.463	-	-	-	-	-	-	-

Az árak Forintban értendők.

 Szállítás 1-3 munkanapon belül.

 Szállítás 8-10 munkanapon belül.

 Szállítás 15-20 munkanapon belül.

 Az elérhető szállítási időért kérjük lépjen kapcsolatba a vevőszolgálatunkkal.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

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

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

KOMBINÁLT BURKOLÓKERETEK

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

BURKOLÓKERET IKER BEÉPÍTÉSHEZ UBX

Ár ÁFA nélkül	-	67.170	69.740	-	-	-	75.430	79.840	84.450	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	85.306	88.570	-	-	-	95.796	101.397	107.252	-	-	-	-	-	-	-	-

UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT BURKOLÓKERET UCX

13	Ablak távolság: E 100 mm (1) F 120 mm (2) G 140 mm (3)	Ár ÁFA nélkül	42.760	43.110	-	44.640	48.400	51.100	48.620	50.990	53.910	59.400	57.460	60.420	62.750	60.060	63.870	64.000	68.890
		Ár ÁFA-val	54.305	54.750	-	56.693	61.468	64.897	61.747	64.757	68.466	75.438	72.974	76.733	79.693	76.276	81.115	81.280	87.490
2	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm (2) G 140 mm (2)	Ár ÁFA nélkül	20.180	20.580	-	21.010	22.930	-	22.930	24.100	25.530	28.150	27.060	28.640	29.700	28.530	30.150	30.090	32.700
		Ár ÁFA-val	25.629	26.137	-	26.683	29.121	-	29.121	30.607	32.423	35.751	34.366	36.373	37.719	36.233	38.291	38.214	41.529
46	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ár ÁFA nélkül	57.660	59.580	-	60.270	62.420	-	62.110	63.370	65.230	67.430	65.910	-	-	67.600	68.070	68.560	72.690
		Ár ÁFA-val	73.228	75.667	-	76.543	79.273	-	78.880	80.480	82.842	85.636	83.706	-	-	85.852	86.449	87.071	92.316
5	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm G 140 mm	Ár ÁFA nélkül	29.610	30.250	-	30.660	31.560	-	31.130	32.010	32.880	34.450	33.420	-	-	33.920	34.880	36.370	36.760
		Ár ÁFA-val	37.605	38.418	-	38.938	40.081	-	39.535	40.653	41.758	43.752	42.443	-	-	43.078	44.298	46.190	46.685
7	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	23.270	24.250	-	24.590	25.520	-	24.900	25.920	27.170	29.770	28.730	-	-	29.960	31.810	31.680	34.310
		Ár ÁFA-val	29.553	30.798	-	31.229	32.410	-	31.623	32.918	34.506	37.808	36.487	-	-	38.049	40.399	40.234	43.574

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET PALATETŐHÖZ SCX

13	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm (4)	Ár ÁFA nélkül	39.180	40.840	42.480	42.640	44.800	-	44.800	47.570	50.340	56.150	55.770	57.890	-	56.720	59.830	59.940	64.430
		Ár ÁFA-val	49.759	51.867	53.950	54.153	56.896	-	56.896	60.414	63.932	71.311	70.828	73.520	-	72.034	75.984	76.124	81.826
2	Ablak távolság: E 100 mm F 120 mm (4)	Ár ÁFA nélkül	19.870	20.660	21.150	21.150	22.860	-	22.860	24.230	25.580	28.000	27.140	28.330	-	28.390	29.940	30.160	32.240
		Ár ÁFA-val	25.235	26.238	26.861	26.861	29.032	-	29.032	30.772	32.487	35.560	34.468	35.979	-	36.055	38.024	38.303	40.945
46	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	51.800	53.500	55.980	53.250	54.880	-	53.880	55.690	57.360	59.300	57.740	64.580	-	58.650	60.200	60.900	63.660
		Ár ÁFA-val	65.786	67.945	71.095	67.628	69.698	-	68.428	70.726	72.847	75.311	73.330	82.017	-	74.486	76.454	77.343	80.848
7	Ablak távolság: E 100 mm	Ár ÁFA nélkül	21.620	22.460	23.280	22.670	24.720	-	24.350	25.370	26.940	29.830	28.620	30.310	-	29.880	31.620	31.530	34.040
		Ár ÁFA-val	27.457	28.524	29.566	28.791	31.394	-	30.925	32.220	34.214	37.884	36.347	38.494	-	37.948	40.157	40.043	43.231

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET FIX TETŐSÍK ABLAKHOZ XCI

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	-	18.050	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	-	22.924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET HORNYSÍK SÍKSEREPEKHEZ FCX

13	Ablak távolság: F 120 mm	Ár ÁFA nélkül	49.060	49.480	-	50.080	50.530	-	54.140	56.140	58.220	60.310	57.160	-	-	60.890	-	-	-
		Ár ÁFA-val	62.306	62.840	-	63.602	64.173	-	68.758	71.298	73.939	76.594	72.593	-	-	77.330	-	-	-
2	Ablak távolság: F 120 mm	Ár ÁFA nélkül	25.480	25.670	-	26.520	26.740	-	26.740	27.540	28.850	29.680	30.260	-	-	32.260	-	-	-
		Ár ÁFA-val	32.360	32.601	-	33.680	33.960	-	33.960	34.976	36.640	37.694	38.430	-	-	40.970	-	-	-

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET ÁLLÓKORCOS ACÉLLEMEZ FEDÉSHEZ SSC

13	Ablak távolság: F 120 mm	Ár ÁFA nélkül	58.460	60.260	-	-	64.320	-	65.230	67.000	69.050	71.320	72.200	76.610	-	76.610	-	-	-
		Ár ÁFA-val	74.244	76.530	-	-	81.686	-	82.842	85.090	87.694	90.576	91.694	97.295	-	97.295	-	-	-
2	Ablak távolság: F 120 mm	Ár ÁFA nélkül	31.550	32.540	-	-	34.730	-	35.210	36.170	37.270	38.500	38.980	41.330	-	41.330	-	-	-
		Ár ÁFA-val	40.069	41.326	-	-	44.107	-	44.717	45.936	47.333	48.895	49.505	52.489	-	52.489	-	-	-

UNIVERZÁLIS KOMBINÁLT BURKOLÓKERET FIX TÉRFAL ABLAKOKHOZ UBN

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	-	230.440	232.070	239.900	251.000	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	-	292.659	294.729	304.673	318.770	-	-	-	-	-	-	-

KOMBINÁLT BURKOLÓKERET SÍK TETŐFEDŐ ANYAGOKHOZ FIX TÉRFAL ABLAKOKHOZ SBN

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	-	197.520	198.920	205.630	209.530	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	-	250.850	252.628	261.150	266.103	-	-	-	-	-	-	-

(1) Kivéve F8A
(2) Kivéve P10A
(3) Kivéve F8A, P10A
(4) Csak F6A, M4A, M6A, M8A, M10A, P8A

ÁRLISTA

BEÉPÍTÉST MEGKÖNNYÍTŐ KIEGÉSZÍTŐK

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

ALÁTÉT-SZEGÉLYFÓLIA RUC

Ár ÁFA nélkül	7650	7730	8040	8040	8680	9160	9160	9160	9720	10.640	10.300	10.820	11.240	10.730	11.500	11.500	12.450
Ár ÁFA-val	9716	9817	10.211	10.211	11.024	11.633	11.633	11.633	12.344	13.513	13.081	13.741	14.275	13.627	14.605	14.605	15.812

SZIGETELŐHAB-KERET IFC

Ár ÁFA nélkül	9420	9630	9960	9960	10.700	11.130	10.700	11.130	11.880	13.100	12.880	13.330	14.000	13.330	14.000	14.000	15.130
Ár ÁFA-val	11.963	12.230	12.649	12.649	13.589	14.135	13.589	14.135	15.088	16.637	16.358	16.929	17.780	16.929	17.780	17.780	19.215

PÁRAZÁRÓ FÓLIA RVB

Ár ÁFA nélkül	6390	6660	-	-	7400	-	7400	7730	8200	9080	-	-	-	9080	-	-	-
Ár ÁFA-val	8115	8458	-	-	9398	-	9398	9817	10.414	11.532	-	-	-	11.532	-	-	-

MÉRETEK (cm)	2A	4A	6A	8A	10A
	78	98	118	140	160

ABLAKTOK OLDALSÓ BORÍTÁS ELEM SPSFC B900

Ár ÁFA nélkül	4020	4540	4950	7730	7940
Ár ÁFA-val	5105	5766	6287	9817	10.084

MÉRETEK (cm)	0606	0609	0808	0909	0912	1010	1015	1212
	60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120

TOKMAGASÍTÓ PEREMMEL FRC-F

Ár ÁFA nélkül	69.770	73.880	74.670	77.850	81.770	80.240	93.110	89.910
Ár ÁFA-val	88.608	93.828	94.831	98.870	103.848	101.905	118.250	114.186

KIEGÉSZÍTŐ TOKMAGASÍTÓ FRC

Ár ÁFA nélkül	62.850	66.480	67.160	70.020	72.960	73.570	84.560	80.930
Ár ÁFA-val	79.820	84.430	85.293	88.925	92.659	93.434	107.391	102.781

RÖGZÍTŐ SÍN BITUMENES SZIGETELŐ LEMEZHEZ FAF

Ár ÁFA nélkül	15.400	16.300	16.410	17.100	17.920	17.670	20.510	19.830
Ár ÁFA-val	19.558	20.701	20.841	21.717	22.758	22.441	26.048	25.184

KIEGÉSZÍTŐK / SPECIÁLIS TERMÉKEK

MÉRETEK	C2A	C6A	F8A	M6A	M10A	P6A	P10A	S6A	S10A	U4A	U10A
---------	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

SZÚNYOGHÁLÓ ZIA

Ár ÁFA nélkül	26.110	27.400	29.660	30.410	31.750	37.540	37.850	37.850	44.180	43.870	52.590
Ár ÁFA-val	33.160	34.798	37.668	38.621	40.323	47.676	48.070	48.070	56.109	55.715	66.789

ELEKTROMOS NYITÓ AMC 100

Ár ÁFA nélkül	105.480
Ár ÁFA-val	133.960

NYITÓRÚD ZCA 200

Ár ÁFA nélkül	9940
Ár ÁFA-val	12.624

Az árak Forintban értendők.

■ Szállítás 1-3 munkanapon belül.

■ Szállítás 8-10 munkanapon belül.

□ Szállítás 15-20 munkanapon belül.

■ Az elérhető szállítási időért kérjük lépjen kapcsolatba a vevőszolgálatunkkal.

A szállítási határidő 12.00 óra előtt leadott rendelés esetén érvényes.

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

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

KIEGÉSZÍTŐK / SPECIÁLIS TERMÉKEK

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

FÉNYZÁRÓ ROLÓ I. DUA 4208 Fehér, 4212 Sötétkék, 4217 Szürke, 4219 Bézs

Ár ÁFA nélkül	19.420	20.490	22.530	22.200	24.060	25.020	22.720	24.990	26.580	29.330	26.830	29.920	32.750	31.220	32.210	31.930	36.570
Ár ÁFA-val	24.663	26.022	28.613	28.194	30.556	31.775	28.854	31.737	33.757	37.249	34.074	37.998	41.593	39.649	40.907	40.551	46.444

FÉNYZÁRÓ ROLÓ II. DUA 4204 Világos szürke, 4230 Homok, 4232 Olajkék, 4249 Fekete

Ár ÁFA nélkül	23.090	23.020	25.330	25.060	27.040	28.160	26.240	28.180	29.930	33.740	30.940	33.600	35.690	35.090	36.460	36.010	41.060
Ár ÁFA-val	29.324	29.235	32.169	31.826	34.341	35.763	33.325	35.789	38.011	42.850	39.294	42.672	45.326	44.564	46.304	45.733	52.146

NAPELEMES REDŐNY SSR

Ár ÁFA nélkül	152.000	161.100	166.520	166.520	173.840	-	171.960	181.030	190.080	199.180	195.530	206.350	217.210	210.020	224.430	208.160	242.570
Ár ÁFA-val	193.040	204.597	211.480	211.480	220.777	-	218.389	229.908	241.402	252.959	248.323	262.065	275.857	266.725	285.026	264.363	308.064

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

HŐVÉDŐ ÁRNYÉKOLÓ MIA

Ár ÁFA nélkül	16.480	19.240	20.620	24.070	26.650	28.940
Ár ÁFA-val	20.930	24.435	26.187	30.569	33.846	36.754

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

NAPELEMES ROLÓ LAPOSTETŐS ABLAKOKHOZ FSA

Ár ÁFA nélkül	77.850	78.790	80.560	82.120	85.450	84.440	88.790	89.010
Ár ÁFA-val	98.870	100.063	102.311	104.292	108.522	107.239	112.763	113.043

MÉRETEK (cm)	C2A	C4A	C6A	F4A	F6A	M4A	M6A	M8A	M10A	P6A	P8A	S6A	S8A	U4A	U8A
Bevilágító felület m ²	0,220	0,295	0,369	0,382	0,478	0,476	0,597	0,730	0,851	0,757	0,926	0,953	1,165	0,919	1,407

VIEW KHV B1000

Ár ÁFA nélkül	-	89.710	-	-	105.260	100.090	107.410	120.150	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	113.932	-	-	133.680	127.114	136.411	152.591	-	-	-	-	-	-	-

VIEW ENERGY KHV B1500

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	-	136.500	147.000	-	-	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	-	173.355	186.690	-	-	-	-	-	-	-

ACCESS ENERGY KXL B1600

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	205.250	219.070	219.930	230.880	255.600	-	266.170	-	-	-	-	-
Ár ÁFA-val	-	-	-	260.668	278.219	279.311	293.218	324.612	-	338.036	-	-	-	-	-

SMOKE VENT ENERGY KAS B1600

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	282.660	294.530	309.330	-	-	-	338.860	363.370	340.910	390.820
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	358.978	374.053	392.849	-	-	-	430.352	461.480	432.956	496.341

SZÉLTERELŐ FÜSTELVEZETŐ TETŐABLAKHOZ KWU

Ár ÁFA nélkül	-	-	-	-	-	107.510	116.620	124.480	-	-	-	144.190	159.560	147.940	178.470
Ár ÁFA-val	-	-	-	-	-	136.538	148.107	158.090	-	-	-	183.121	202.641	187.884	226.657

KOMPLETT VEZÉRLŐ RENDSZER KFX EU

Ár ÁFA nélkül	313.450
Ár ÁFA-val	398.082

FALI KAPCSOLÓ KFK 200

Ár ÁFA nélkül	18.490
Ár ÁFA-val	23.482

FÜSTÉRZÉKELŐ KFA 100

Ár ÁFA nélkül	47.020
Ár ÁFA-val	59.715

VEZÉRLŐ BERENDEZÉS KFC EU

	210	220
Ár ÁFA nélkül	266.550	344.750
Ár ÁFA-val	338.519	437.833

BETÖRTHETŐ KÉZI JELADÓ KFK 100

Ár ÁFA nélkül	29.380
Ár ÁFA-val	37.313

ESŐÉRZÉKELŐ KLA 200

Ár ÁFA nélkül	29.380
Ár ÁFA-val	37.313

DAKEA PRO.app

TETŐFEDŐKNEK
FEJLESZTVE
MEGKÖNNYÍTI
A MUNKÁD



TÖLTSD LE MOST
dakea.hu/pro-app



REGISZTRÁLJ

Olvasd be
a QR-kódokat
a típusjelző tábláról



JUTALMAK

Gyűjtsd a pontokat
2024 januárjától több
DAK pontot kapsz
a regisztrációért



ELŐNYÖK

Érvényesítsd
a 20 éves
garanciát és gyűjts
jutalompontokat



RENDELÉS

Váltsd be
pontjaid hasznos
ajándékokra,
egyszerűsítsd
a munkád



AJÁNLÁS

Ajánld kollégáidnak
a PRO.appot és gyűjts
extra pontokat



**SEGÍTSÉGRE VAN SZÜKSÉGE?
HÍVJON MINKET BIZALOMMAL!**

+ 36 (99) 884 008

cs@altaterra.eu

www.dakea.hu

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

