



Felsőtokos redőny rendszerek

UniversalBox AK-U.2 és EasyBox AK-E

- Építkezés és felújítás során történő alkalmazás
- Teljesen megfelel a hő- és hangszigetelési követelményeknek
- A piacon lévő összes ablaktípussal kompatibilis –még nagy ablakszélességnél is

ALUKON
S Y S T E M

REDŐNY · NAPVÉDELEM · KAPU · SZÚNYOGHÁLÓ

UniversalBox (AK-U.2) EasyBox (AK-E)



Egyszerű működtetés

A standard 14 mm-es gurtis működtetés kiegészítéséhez kiválóan alkalmas az összes ismert és alkalmazott technika. A komfortos motoros vezérlésnél igény esetén a meghajtás választható

- mechanikus végkapcsolóval,
- fagyásgátlóval és akadályérzékelővel,
- valamint távirányítóval.

Színek

A tokok és vezetősínek esetében a standard színeken kívül renolit-fóliában is elérhető. Ezenkívül a vezetősínek és minden alumíniumból készült felület a RAL színeiben, valamint a 25 struktúr illetve 3 DB színben is rendelkezésre áll. Így színkivánsága megvalósításában nem szabhat semmi sem korlátot!



Raktárkészleten lévő színek



Aranytölgy
(Renolit szám 2178 001)



Mahagóni
(Renolit szám 2065 021)



Antracitszürke
(Renolit szám 7016 05)



Diófa
(Renolit szám 2178 007)



Mocsáritölgy
(Renolit szám 2052 089)

nem raktárkészleten lévő színek



Szalamanderfehér
(Renolit szám 3167 004)



Sötét tölgy
(Renolit szám 3167 004)



Fekete cseresznye
(Renolit szám 3202 001)



Krémfehér
(Renolit szám 1379 05)



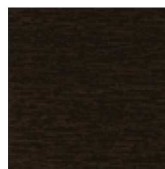
Közepes tölgy
(Renolit szám 3149 008)



Mahagóni KBE
(Renolit szám 2097 013)



Feketésbarna
(Renolit szám 8518 05)



Csokoládébarna
(Renolit szám 8875 05)



Mohazöld
(Renolit szám 6005 05)



Acélkék
(Renolit szám 5150 05)



Ezüstszürke
(Renolit szám 7155 05)



Fenyőzöld
(Renolit szám 6125 05)



Oregon IV
(Renolit szám 1192 001)

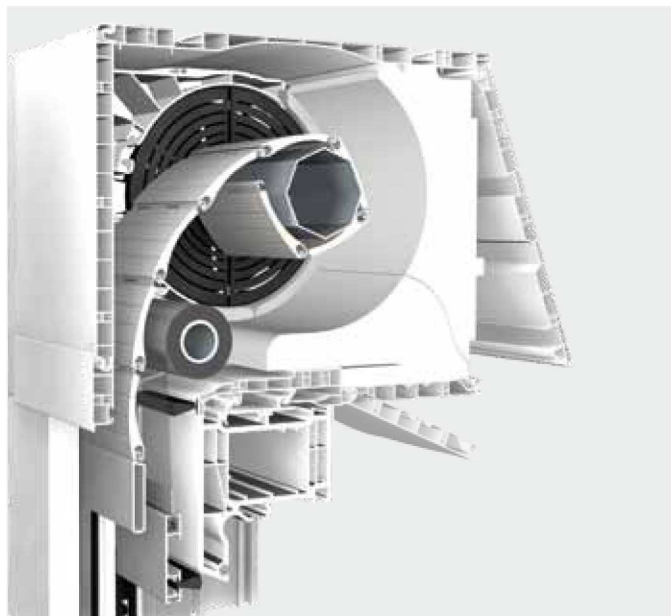


Streifendouglasie
(Renolit szám 3152 009)

További renolit folia és egyéb fóliázás megkeresés útján lehetséges.

UniversalBox (AK-U.2) Felújításhoz és

AK-U.2 belső és alsó szerelés – klasszikus megoldás felújításnál és építkezésnél



$U_{sb} \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$, $f_{Rsi} \geq 0,70$

Toknagyság (Magasság x mélység)

175 x 220 mm

200 x 220 mm

240 x 255 mm

Egység magasság:

bis 400 cm-ig miniprofil

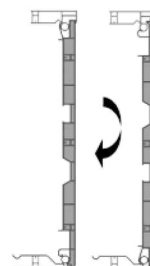
bis 240 cm-ig maxiprofil

(Az egységek profiltól függő maximális építési nagyságra kérjük figyelni!)

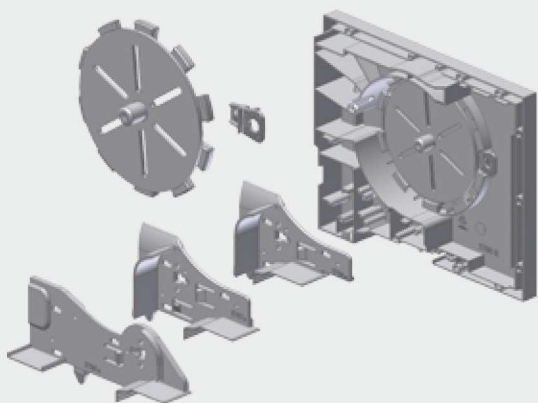
A rendszer jellemzői

- Szerelési fogantyú belülre a maximális bejárhatóságért és alulra a belső tisztíthatóság miatt
- Egyszerű karbantartási munkálatok
- A berendezés integrált szűnyoghálóval kombinálható (nincs befolyása a rekesz átmérőjére)
- Kívül tisztítható
- A keret mélysége 92 mm-ig lehetséges

A változtatható nyitási koncepciónál a hátsó rekesz egyszerű forgása által a szerelési nyitás belülről lefelé változtatható.

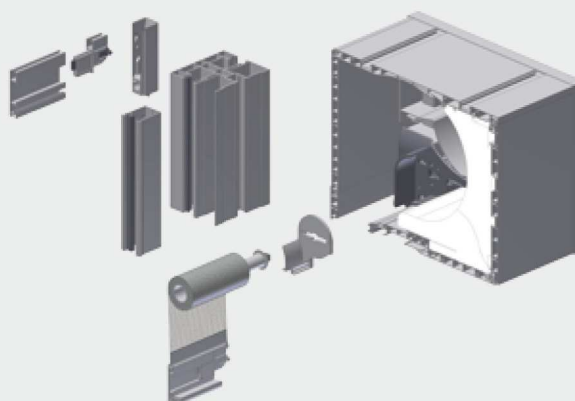


A normál vakolat különböző vakoló sínjei által, a hőszigetelő rendszer vagy a klinker téglafal által optimális épülethez való csatlakozás valósítható meg.



Innovatív raktárkoncepció a gyors rögzítéssel az egyszerű szerelhetőségért és karbantartásért. Ezáltal a meghajtás a korábbi rendszerekkel ellentétben egyszerűbben cserélhető, például gurntis meghajtásnál motorosra.

Adaptermegoldás a bekötéshez és a szerelési rekeszhez. Így állítható elő kevés alaktrésszel minden szerelési terület belül, alul, kívül és az AK-U. 2 szaluziája.



Az AK-U.2-es rendszerrel az integrált szűnyogháló teljesen védve van hátul a drapéria mögött.

Vezetősín "repedt" horonnyal és adaptersín az integrált szűnyoghálózhoz. A szabadalmaztatott klikk-klakk rendszer az AK-U.2 felsőtokos rendszerekhez is alkalmazható. A vezetősín és tok adaptermegoldásának köszönhetően a szűnyogháló utólag is könnyen beszerelhető, illetve karbantartása egyszerű és gyorsan cserélhető. Megfelelő előkészületi munkák a gyártáshoz nem szükségesek.

építkezéshez

AK-U.2 szerelés kívül – megoldás maximális levegősűrűsége



$U_{sb} \leq 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$, $f_{Rsi} \geq 0,72$

Toknagyság (Magasság x mélység):

175 x 220 mm

200 x 220 mm

240 x 255 mm

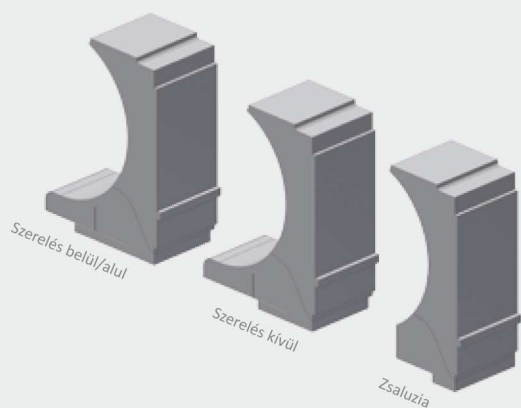
Egység nagyság:

240 cm-ig maxiprofillal

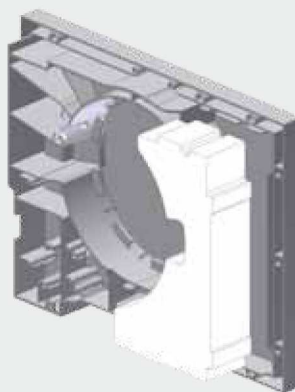
(a profilfüggő maximális építési nagyságra
figyelni!)

A rendszer leírása

- Maximális szellőzethetőség a belül fekvő szerelési fedél eltűnésével
- Kívül-belül tisztítható
- A berendezés integrált szúnyoghálóval kombinálható (nincs befolyása a rekesz átmérőjére)



Az újszerű szigetelőkonstrukció által minden kivitelezés egy szigeteléssel rendelkezik. Így a külső szerelésnél vagy a zsaluzia toknál nem szükséges a részeket megbontani.



Minden tok szigeteléssel van ellátva, amely a jövőbeli EnEV-szigorításoknak is megfelel. Ezenfelül az AK-U.2 felsőtokos rendszer egy jelentős előnnyel rendelkezik a többi piacon lévő rendszerrel szemben, mégpedig, hogy a fejrész semmilyen energetikai gyengepontot sem képvisel.

AK-U.2 zsaluzia – fokozatmentes fény szabályozás a modern ablakhoz



$U_{sb} \leq 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$, $fR_{si} \geq 0,70$

Toknagyság (Magasság x mélység):
240 x 255 mm

Egység nagyság:
440 cm-ig lapos lamella
200 cm-ig peremezett lamella

Rendszerleírás

- Modern zsaluzia kiegészítők nagy egység nagysággal
- Kívül belül vakolható

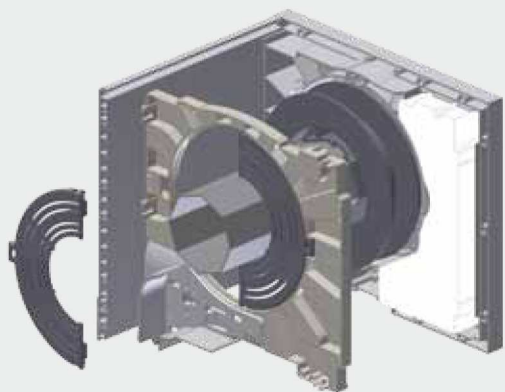
Lapos és peremezett lamellával



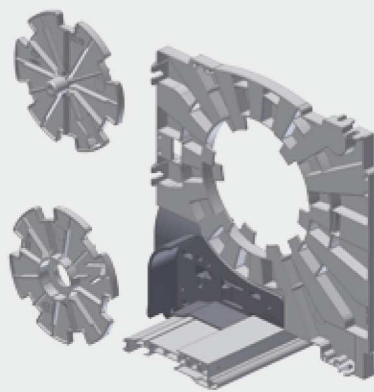
80 mm-es lapolamella



80 mm-es peremezett lamella



Meghajtás gurtával, motorral vagy fogaskerekes hajtóművel. A megosztott csatlakozó mozgást segítő lemezek megkönnyítik a be- és kiépítést a karbantartáskor.



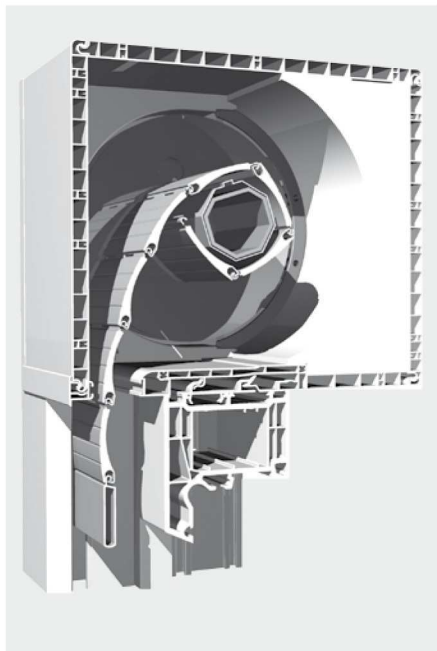
EasyBox (AK-E) a felújításhoz

EasyBox (AK-E)

ALUKON felsőtokos termékek a felújításhoz. A különösen kicsi toknagyságok és egyszerű szerelhetőség szimbolizálja az EasyBox-ot. A tokok tökéletesen megfelelnek az aktuális hő- és hangszigetelési normáknak. Az Easy Box felsőtokos rendszer az adatprofilokon túl minden piacon lévő ablaktípussal kompatibilis és nagy ablakszélességekhez is alkalmas.



Mindhárom toknagyság szúnyoghálóval vagy anélkül is alkalmazható



Gyors és egyszerű: AK-E

A tolózár egy magasteljesítményű műanyagból az autóiparból lett előállítva. Így tud a motor és a hajtómű közvetlenül a tolózárra feszülni: a drága metal lemezek így nem szükségesek. A feldolgozás és raktározás egyértelműen leegyszerűsödik. A rendszer nagy előnyének titka a betoldás-technikája. A komplett meghajtó a páncéllal a tolózár felül mint egy fiók a tokba tolódik. Ez nem csak egy racionális szerelést tesz lehetővé, hanem egyértelműen javítja a hozzáférhetőséget a karbantartásnál vagy cserénél.

Az AK-E előnyei

- Kényelmes motoros működtetés
- Az ablakba történő problémamentes beszerelés
- Minden ablaktípushoz passzol
- Nagy ablakszélességnél is beszerelhető
- Több meghajtás vagy kuplunk lehetséges



Profil	M 317 Habbal töltött alumínium redőny profil	M 337 Habbal töltött alumínium redőny profil	M 328-N Habbal töltött alumínium redőny profil	RM 37 PVC redőny profil	MY 442 Habbal töltött alumínium redőny profil	M 520 Habbal töltött alumínium redőny profil	RE 52 PVC redőny profil

Technikai adatok							
Profilszélesség:	37,0 mm	37,2 mm	37,0 mm	36,6 mm	42,0 mm	52,0 mm	52,5 mm
Súly:	2,80 kg/m²	2,90 kg/m²	2,60 kg/m²	3,60 kg/m²	2,85 kg/m²	3,10 kg/m²	3,80 kg/m²
Max. szélesség:	290 cm	320 cm	270 cm	200 cm	400 cm	380 cm	220 cm
Max. felület:	6,5 m²	7,0 m²	5,8 m²	2,9 m²	8,5 m²	8,0 m²	4,6 m²

AK-U.2								
Tekeredési táblázat a 40-es nyolcszögletű tengelyhez (egységmagasság)								
Tokméret	175x220	151 cm	148 cm	155 cm	146 cm	---	---	---
	200x220	244 cm	200 cm	266 cm	245 cm	---	---	---
	240x255	388 cm	334 cm	425 cm	402 cm	---	---	---
Tekeredési táblázat a 60-as nyolcszögletű tengelyhez (egységmagasság)								
Tokméret	175x220	118 cm	119 cm	133 cm	120 cm	100 cm	93 cm	94 cm
	200x220	218 cm	178 cm	236 cm	234 cm	168 cm	140 cm	136 cm
	240x255	370 cm	312 cm	403 cm	384 cm	306 cm	239 cm	236 cm

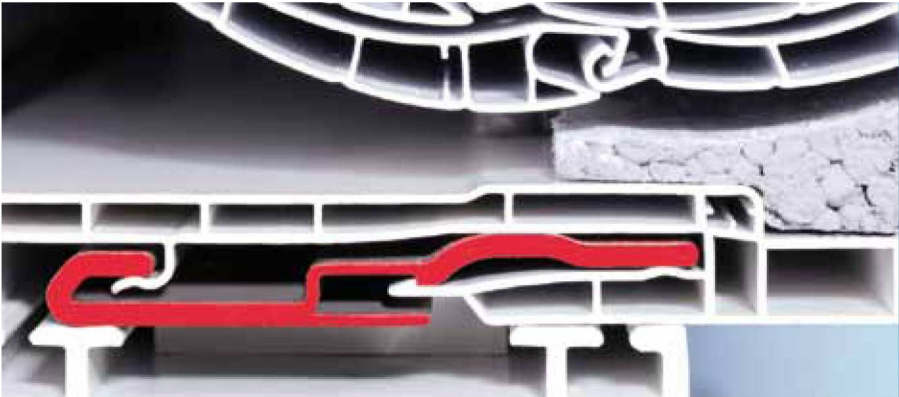
AK-E								
Tekeredési táblázat a 40-es nyolcszögletű tengelyhez (egységmagasság)								
Tokméret	155x181	145 cm	145 cm	165 cm	160 cm	---	---	---
	181x206	230 cm	225 cm	270 cm	245 cm	---	---	---
	220x245	365 cm	345 cm	430 cm	385 cm	---	---	---
Tekeredési táblázat a 60-as nyolcszögletű tengelyhez (egységmagasság)								
Tokméret	155x181	125 cm	125 cm	140 cm	130 cm	105 cm	70 cm	80 cm
	181x206	205 cm	180 cm	235 cm	205 cm	170 cm	130 cm	140 cm
	220x245	320 cm	305 cm	410 cm	335 cm	305 cm	220 cm	230 cm

Rejtett kapcsolódás az ablakhoz

A csatlakozó adapter innovatív koncepciója minden kiegészítő szigetelés nélkül, mint pl. a statikusan hatékony speciális erősítő vas – az AK-U.2 tokba lett átvéve.

Egyszerű beépítés

Az adapter a műhelyben a rekeszbe van csatlakozva. Így az ablak és redőnytokok különállóak és biztonságban szállíthatóak az építési területre. Ott lesznek a tokok egyszerűen fentről az ablakkeretre illesztve és “becsatolva”.



Sűrűség a rendszerben

Az adapter és bázisprofil konstrukciója által egy sűrű, tiszta kialakítás érhető el a rekeszekben. Kiegészítő intézkedések, mint a lakkozás és elvezetés kiesik.

Tanácsadás, Tervezés, Értékesítés és Szerelés. Minden egy kézből.

ALUKON GmbH & Co. KG
Münchberger Straße 31
D-95176 Konradsreuth

Telefon: +49 (0) 92 92 950-0
Telefax: +49 (0) 92 92 950-290
E-Mail: info@alukon.com
Internet: www.alukon.com

ALUKON
S Y S T E M