

Az AK-U.2 konstrukcióját úgy dolgoztuk ki, hogy az megfelel az aktuális EnEV 2009 valamint az előírányzott, tovább szigorított EnEV 2012 hőszigetelési követelményeknek.



ELTAKART (REJTETT) ÉS ALAKHŰ CSATLAKOZÁSOK AZ ABLAKNÁL

A jól bevált, tömítést nem igénylő klipszes adapter profil, valamint a statikai merevítést adó speciális acélhevedert, az AK-U.2 kivitelbe is átvettük, alkalmazzuk.



EGYSZERŰ SZERELÉS

Az adapter léce a szakmühelyben az ablak ráámájára rögzítik. Ezáltal a redőnyszekrényt és az ablakot külön-külön biztonságosan az építkezésre lehet szállítani. A helyszínen a tokot egyszerűen csak ráhelyezik az ablakra és bepattintják.

KIVÁLÓ TÖMÍTETTSÉG A RENDSZERBEN (JÓL SZIGETELT/SZIGETELŐ RENDSZER)

Az adapter léce és a tokprofil kialakítása tökéletes zárást biztosít az ablak és a tok között. Pótlólagos munkálatok, javítások, mint szilikonozások, takarások nem szükségesek.



Raktáron tartott színek – szállítási határidő cca. 1 hét



Raktáron nem tartott színek - szállítási határidő cca. 3 hét



Ajánlatkérés alapján további Renolit fóliák vagy más színű fóliázások rendelkezése lehetséges.

Redőnyléc	M317	M 337	M 328-N	RM 37	M 411	MY 442	M 520	RE 52
	Habbal töltött alumínium redőnyléc	Habbal töltött alumínium redőnyléc	Habbal töltött alumínium redőnyléc	Műanyag redőnyléc	Habbal töltött alumínium redőnyléc	Habbal töltött alumínium redőnyléc	Habbal töltött alumínium redőnyléc	Műanyag redőnyléc

Műszaki adatok								
Fedőszélesség	37,0 mm	37,2 mm	37,0 mm	36,6 mm	42,0 mm	42,0 mm	52,0 mm	52,5 mm
Súly	2,80 kg/m ²	2,90 kg/m ²	2,60 kg/m ²	3,60 kg/m ²	3,45 kg/m ²	2,85 kg/m ²	3,10 kg/m ²	3,80 kg/m ²
Max. szélesség	290 cm	320 cm	270 cm	200 cm	380 cm	400 cm	380 cm	220 cm
Max. felület	6,5 m ²	7,0 m ²	5,8 m ²	2,9 m ²	8,0 m ²	8,5 m ²	8,0 m ²	4,6 m ²

Tekeredési tábla 40es nyolcszögtengellyel	(Redőnymagasság cm-ben)							
Tokméret	175 x 220	151 cm	148 cm	155 cm	146 cm	---	---	---
	200 x 220	244 cm	200 cm	266 cm	245 cm	---	---	---
	240 x 255	388 cm	334 cm	425 cm	402 cm	---	---	---

Tekeredési tábla 60as nyolcszögtengellyel	(Redőnymagasság cm-ben)							
Tokméret	175 x 220	118 cm	119 cm	133 cm	120 cm	96 cm	100 cm	93 cm
	200 x 220	218 cm	178 cm	236 cm	234 cm	172 cm	168 cm	140 cm
	240 x 255	370 cm	312 cm	403 cm	384 cm	302 cm	306 cm	239 cm

A redőny magasságát a habbal töltött redőnylécek esetében a lécek arányozása nélkül adjuk meg. A „Magasság” alatt a redőny kész méretét kell érteni (a tok felső élétől a vezetősín alsó éléig). A megadott méretek támpontként szolgálnak. A tekeredési táblázatok adatai statisztika alapján kerültek megállapításra (Feltételek: redőnyszélesség: 260 cm, szobahőmérséklet 20°, alkatrészek, mint tok, tengely, stb. az Alukon rendszer). Megváltozott feltételek (pld. fa, eltérő alkatrészek, stb.) módosíthatják a tekeredési viszonyokat, és ezáltal méreteltérésekhez vezethet.

Fordította: SZJ

Műszaki változtatások joga fenntartva.

Színeltérések nyomdatechnikailag előfordulhatnak.

ALUKON GmbH & Co. KG · Münchberger Str. 31 · D-95176 Konradsreuth · Telefon +49 (0) 92 92 / 950-0 · Fax +49 (0) 92 92 / 950-293 · Internet www.alukon.com · E-Mail info@alukon.com

Felsőtokos redőny UniversalBox AK-U.2

Universal Box: úépítésű házakra és felújításokra, különböző igényekre

Hőszigetelés: Megfelel az EnEV követelményeknek
Hangszigetelés: Megfelel a követelményeknek

Kompatibilis az összes kereskedelmi forgalomba hozott ablaktípushoz
Alkalmas nagy ablakszélességekre is



REDŐNYÖK, ZSALÚZIÁK, SZÜNYOGHÁLÓK + KAPUK



AK-U.2 AZ IDEÁLIS RENDSZER, MAXIMÁLIS RUGALMASSÁGGAL MINIMÁLIS ALKATRÉSZIGÉNNYEL

Egyetlen rendszerrel megoldhatja a piacon létező összes beépítési lehetőséget

- Szerelés belül
- Szerelés alul
- Szerelés kívül

Exkluzív kínálat a tokrendszerben:

- Az integrálható zsalúzia rendszer

Az AK-U.2 rendszer egyetlen tokkivittel a legnagyobb és legszélesebb variációs lehetőséget nyújtja, és mindemellett biztosítja az optimális hő- és hangszigetelést.

Raktárhelyet és költséget takarít meg Önnek, minimálisan csökkenti az anyagrendelésekben előforduló hibákat.

A piacon szokványos tokméreteket a vakolható alkatrészekkel kiegészítve minden falmérethez hozzá lehet igazítani. Ez a felsőtokos rendszer olyan vakolósínnal rendelkezik, mely alkalmas vakolólappokhoz és klinker homlokzatokhoz.

SZÍNEK

Tokok és vezetősínek a fehér standard színen kívül Renolit-fólia kivitelben is kaphatók. Kiegészítésként alumínium vezetősínt és alu. tokborítást kínálunk 30 Ral színben felár nélkül, továbbá 20 szerkezet lakk és 3 DB (DB = német vasút) színben. Így a színválaszték határtalan.



Az MBAS Classic-fólia összes színben rendelhető

KEZELÉS:

A 14 mm-es kézi hevederes kivitel mellett kérhető még kurbilis, motoros működtetéssel. Úépítésű házaknál toktűllógással a heveder a falból is kivezethető.

A kényelmes motoros kezelések közül választható:

- Mechanikus végállással rendelkező motorok
- Fagyvédelemmel és akadályérzékelővel ellátott motorok
- Távirányítóval működő motorok



Szerelés belül – a klasszikus megoldás

Usb ≤ 0,85 W/m²K, fRsi ≥ 0,70

Tokméret (magasság x mélység)
175 x 220 mm
200 x 220 mm
240 x 255 mm

Redőnymagasság:
400 cm-ig Mini redőnyléccel
240 cm-ig Maxi redőnyléccel

(A redőnyléctől függő maximális redőnymagasságot vegyék figyelembe!)

A rendszer leírása:

- Szerelőlap befelé nyitható, maximális hozzáférhetőség
- Egyszerűen lehet javítani, gondozni
- Integrált szúnyoghálóval szerelhető (anélkül, hogy negatív hatással lenne a tekeredésre)
- Kívülről vakolható

A variálható nyílás koncepciójával a szerelő nyílás belülről alulra változtatható ha a hátfalat egyszerűen elforgatjuk.

Szerelés alul – a kívül belül vakolható megoldás újépítésű házakhoz

Usb ≤ 0,85 W/m²K, fRsi ≥ 0,70

Tokméret (magasság x mélység):
175 x 220 mm
200 x 220 mm
240 x 255 mm

Redőnymagasság:
400 cm-ig Mini redőnyléccel
240 cm-ig Maxi redőnyléccel

(A redőnyléctől függő maximális redőnymagasságot vegyék figyelembe!)

A RENDSZER LEÍRÁSA:

- Kívül belül vakolható
- Integrált szúnyoghálóval szerelhető (anélkül, hogy hátrányosan befolyásolná a tekeredést)
- 92 mm széles ablakkeretig alkalmazható

A különböző vakolósínek optimális csatlakozást biztosítanak a hagyományos, hőszigetelt és klinker falazathoz.

Szerelés kívül – megoldás a legjobb légszigetelésre

Usb ≤ 0,82 W/m²K, fRsi ≥ 0,72

Tokméret (magasság x mélység)
175 x 220 mm
200 x 220 mm
240 x 255mm

Redőnymagasság:
240 cm-ig Mini redőnyléccel

(A redőnyléctől függő maximális redőnymagasságot vegyék figyelembe!)

A RENDSZER LEÍRÁSA:

- Maximális légszigetelés, mivel nincs belső szerelőnyílás
- Kívül belül vakolható
- Integrált szúnyoghálóval szerelhető (anélkül, hogy negatív hatással lenne a tekeredésre)

Zsalúzia – fokozatmentes fényszabályozás modern ablakokhoz

Usb ≤ 0,85 W/m²K, fRsi ≥ 0,70

Tokméret (magasság x mélység):
240 x 255 mm

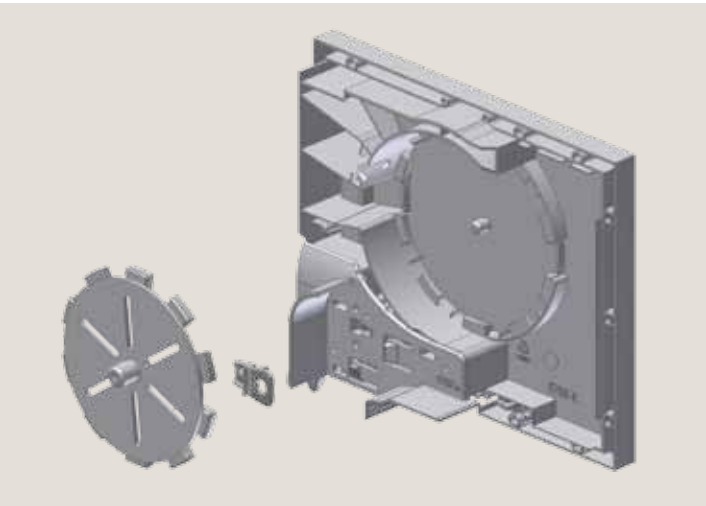
440 cm magasságig lapos lamella
200 cm magasságig peremes lamella

A RENDSZER LEÍRÁSA:

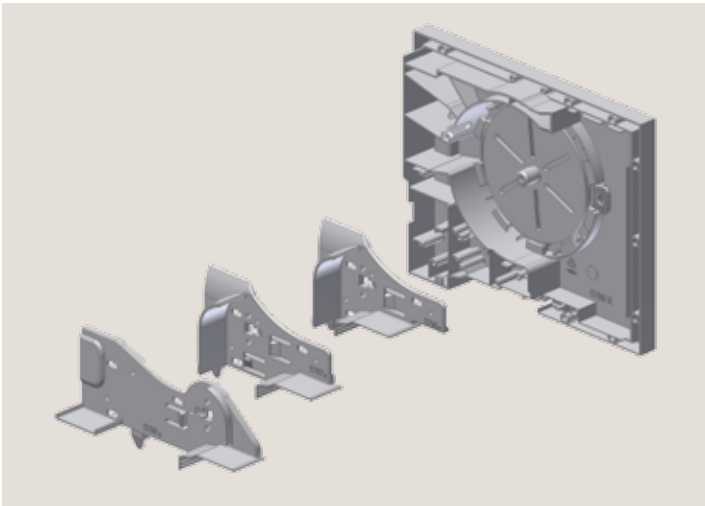
- Modern zsalúzia nagy magasságokkal
- Maximális légszigetelés, mivel nincs belső szerelőnyílás
- Kívül belül vakolható

Kapható lapos vagy peremes lamellákkal.

80 mm-es lapos lamella 80 mm-es peremes lamella



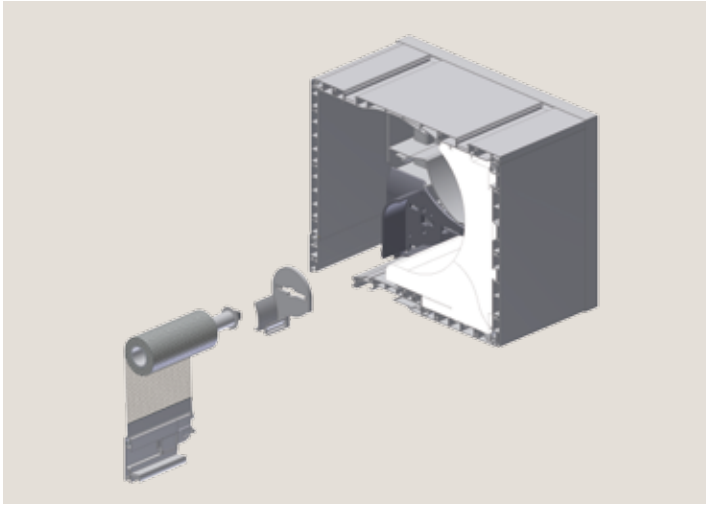
Gyors rögzítéssel megoldott innovatív **csapágyazás** az egyszerű szereléshez és karbantartáshoz. Az eddigi rendszerhez hasonlítva a meghajtás sokkal egyszerűbben cserélhető, vagy hevederes meghajtásról motoros működtetésre sokkal egyszerűbben átépíthető. A csapágylémez a csillag formájú kialakításának köszönhetően minden meghajtásra alkalmazható.



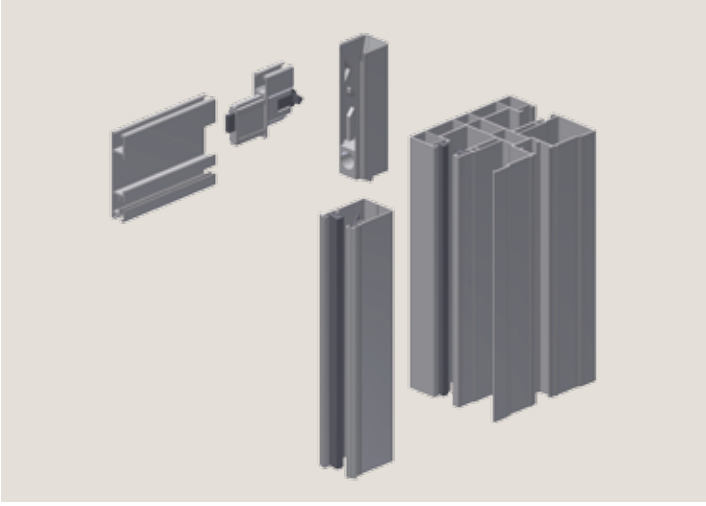
Adapter megoldások lécbeszetőhöz és szerelőfedélhez. Ezzel a kevés alkatrésszel az AK-U.2 rendszer minden kivitele:

- Szerelés belülről vagy alulról
- Szerelés kívülről
- zsalúzia

egyszerűen és költséghatékonyan gyártható. A lécbeszető helyének pozicionálásakor nem kell különbséget tenni mini és maxi lécek között.

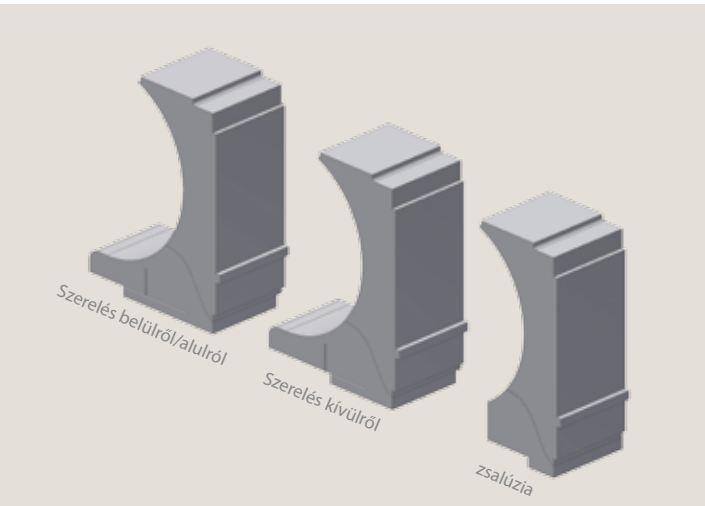


Az AK-U.2 rendszerben az integrált szúnyogháló védetten a palást mögött helyezkedik el. A rugós mechanizmust és a fékrendszert a külsőtokok rendszerből vettük át, így ugyanazt a kényelmi funkciót nyújtja: hosszú élettartam és magas kezelési komfort.

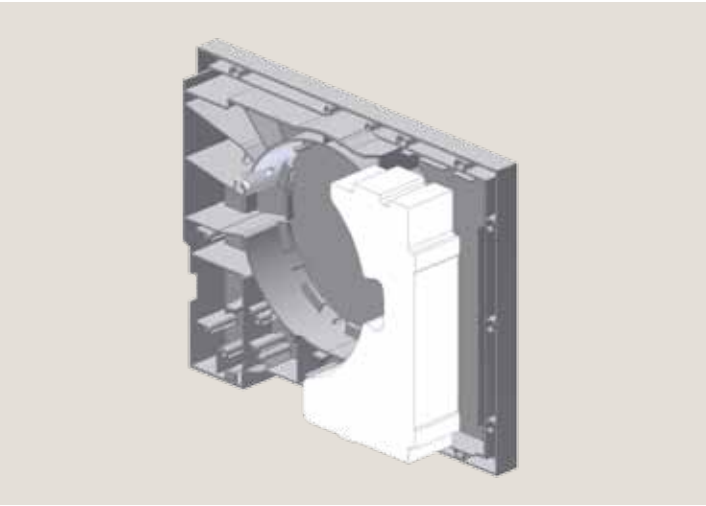


Vezetősínek kiképzése: a zárt szúnyoghálós kamra felnyitható, majd egy vezetősínadapter bepattintásával azonnal üzemképes. A szabadalmaztatott ALUKON Easy-Klick retesz az AK-U.2 rendszerben is alkalmazható. Alternatívaként kapható alu vezetősín és alu tokborítás a RAL minden színében, és 20 szerkezetlakk színben.

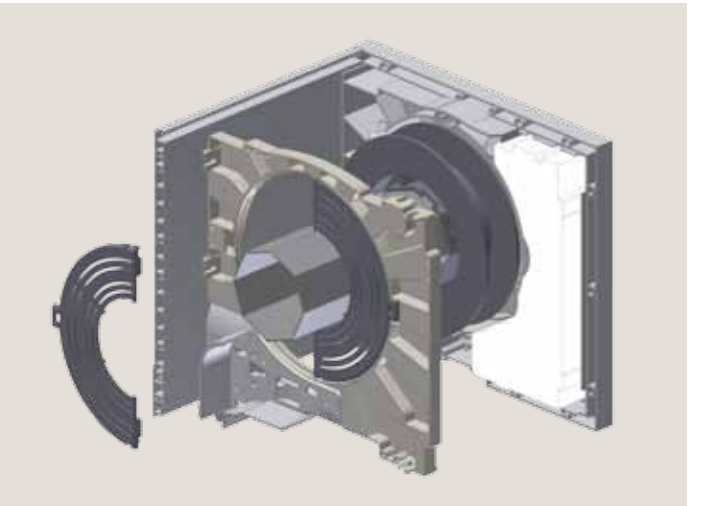
A vezetősín és tok adapter megoldása lehetővé teszi az integrált szúnyogháló utólagos beépítését, illetve karbantartáskor ezek cseréje szinte gyerekjáték. A gyártáskor erre vonatkozó előkészítés nem szükséges.



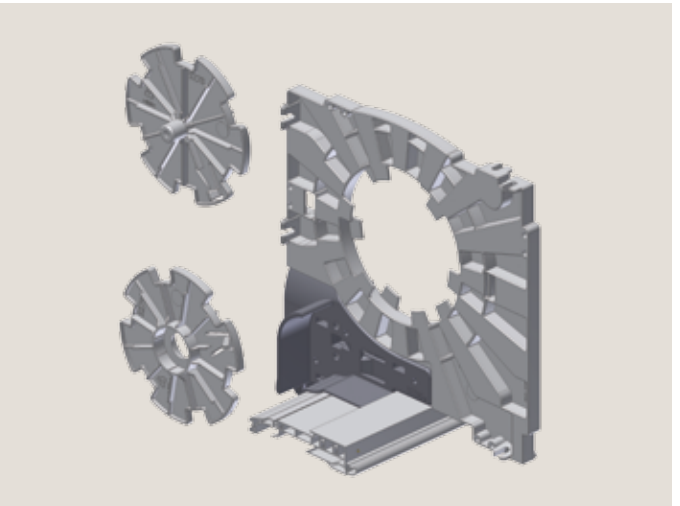
Az új szigetelési koncepció minden kivitelre megfelelő szigetelést biztosít. A kívülről szerelhető- és zsalúzia tokok esetében a felesleges részeket egyszerűen csak le kell törni, és már rendelkezésre is áll a megfelelő szigetelés.



Minden tokot tokvég-szigeteléssel látunk el, amely már most megfelel a jövőben érvénybe lépő hőszigetelési előírásoknak. Ezzel az AK-U.2 óriási előnnyel rendelkezik a piacon jelenleg kapható más rendszerekkel szemben, mivel a tokvég nem jelent többé energetikai veszteségi pontot.



Toktúllógások hevederes, motoros, kurbis működtetéssel. Az **osztott, pattintható határoló lap** megkönnyíti a ki- és beszerelést karbantartáskor, szereléskor.



Betétekkel ellátott **univerzális közbenső csapágy** osztáshoz vagy soroláshoz. A betéteket bajonettzárral rögzítjük. A közbenső csapágyra úgyszintén a felpattintható lécbeszetőket kerülnek.