



Külsőtokes redőnyrendszerek

Felsőtokes redőnyrendszer

Redőnykapuk

Fix rovarhálók

Rolós szúnyogháló rendszerek

Szúnyogháló ajtók

Alumínium és műanyag profilok

TERMÉKKATALÓGUS



KÜLSŐTOKOS REDŐNYRENDSZER

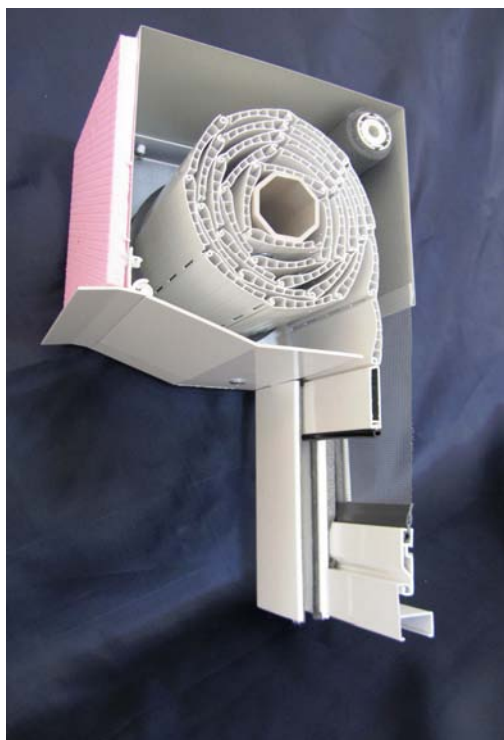


„Új típusú” műanyagredőny

Az új típusú műanyagredőny az alumínium redőnyök, egyszerűbb, műanyag másolata. Ezt a redőnyt alumínium tokvéggel, rozsdamentes acél tokkal gyártjuk, de rendelhető alumínium tokkal is. A benne lévő műanyag tengely zavartalan gördülését fém csapágysok biztosítják. A kefézett lefutó és a palást anyaga műanyag(PVC), míg a kezdőléc anyaga extrudált alumínium, melynek csendes leérkezését egy csillapító gumi teszi lehetővé. Elérhető színek a tok és a lefutó esetében fehér, a palást színe pedig **fehér, szürke, bézs és krém** lehet. Az új típusú műanyagredőny szúnyoghálós kivitelben is rendelhető.

Vakolható műanyagredőny

A vakolható redőny típusok nagy előnye, hogy beépítés után nem bontja meg a ház egységes homlokzatát. Műanyag kivitelben is gyártjuk. A tokvég anyaga alumínium ami a vakolhatóság érdekében szélesített peremmel van ellátva. A csapágyszott tengely anyaga műanyag, akárcsak a lefutó és a palást. A záróléc ebben az esetben is alumínium. Mivel ezeket a redőnyöket beépítés után már nem lehet leszerelni, ezért az esetleges meghibásodások kijavítását egy extrudált alumínium szervizlemez teszi lehetővé. Beépített rolós szúnyoghálóval is elérhető.



Alumínium redőny



Az alumínium redőny kétségtelenül az egyik legtartósabb és legmegbízhatóbb árnyékoló fajta. Népszerűségét esztétikus megjelenésének, széles színválasztékának és egyszerű szerelhetőségének köszönheti. Az alumínium redőny hosszú távra szóló választás. Ellenáll az időjárás viszontagságainak, esőnek, jégesőnek, fagynak, színe évek múlva sem fakul számottevően. A purhabbal erősített alumínium redőnylamellák 19 féle, a műanyag redőnylamellák 4 féle színből választhatók ki, míg a tok és a lefutó RAL színskála alapján szinte bármilyen lehet. Annak érdekében, hogy minél jobban hasonlítson a faerezetes ablakokhoz, RENOLIT színekben is rendelhető DIÓ, MAHAGÓNI és ARANYTÖLGY. Készülhet vakolható kivitelben is, melyre érdemes már a ház tervezésénél gondolni, hisz az át-hidalóban történő megfelelő helykialakítással szép, egységes homlokzat érhető el. Az alumínium redőnyök a kényelem érdekében motorizálhatóak. Árnyékolóinkat működethetjük, fali kapcsolóval vagy akár távirányítóval is. Rendszerünket bővíthetjük szél, fény érzékelőkkel de központi riasztóra is köthető. Ezt a megoldást az intelligens házakban is előszer-zettel alkalmazzák.



ARANYTÖLGY



MAHAGÓNI

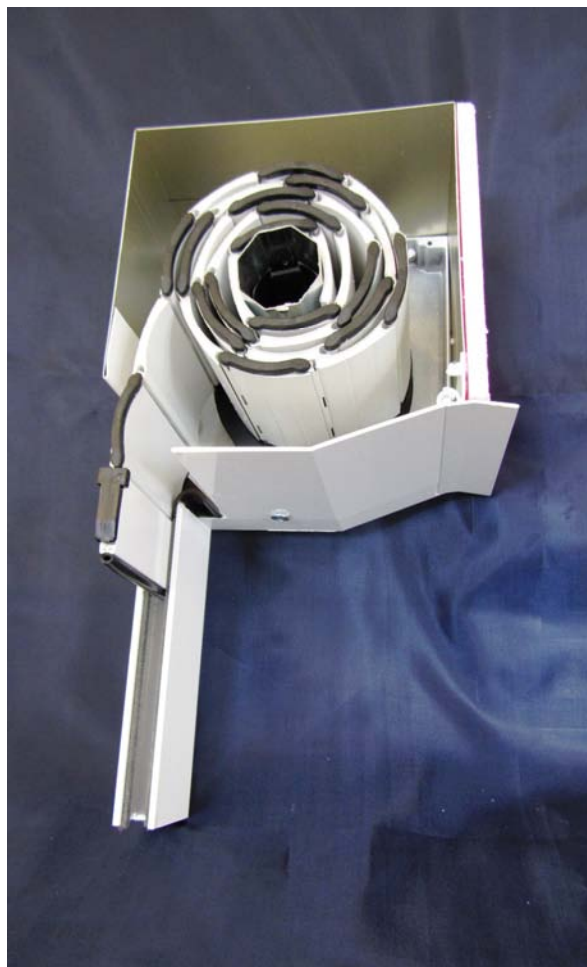


DIÓ



Vakolható alumínium redőny

Ezt a redőny típust új házak építésénél, vagy meglévő házak szigetelése előtt szoktuk ajánlani. Praktikus mert beépítés után szinte semmi sem látszik a redőnytokból, ezáltal nem bontja meg a ház egységes homlokzatának képét. A vakolhatóság érdekében vakolható redőnyeink tokvégei szélesített peremmel vannak ellátva. Masszív tartósságát az alumínium tok, tokvégek, alumínium lefutók, az alumínium palást és záróléc, valamint a fémcsapággal ellátott acéltengely biztosítja. Színei választhatóak RAL színskálából, vagy a RENOLIT színmintából a DIÓ, a MAHAGÓNI és az ARANYTÖLGY szín elérhető. Amennyiben még nem vagyunk biztosak a redőnyben, üres tokot is rendelhetünk, melybe utólagosan építjük be a redőnypalástot, amit az extrudált alumínium szervízlemez tesz lehetővé. Lehetőség van a redőnyök motorizációjára, mely roppant kényelmesé teszi árnyékolóink használatát. Ezt a lehetőséget mindenképp érdemes figyelembe venni az elektromos hálózat tervezésekor, kivitelezésekor, mert így redőnyeink utólagos motorizálása is megvalósítható.



ARANYTÖLGY

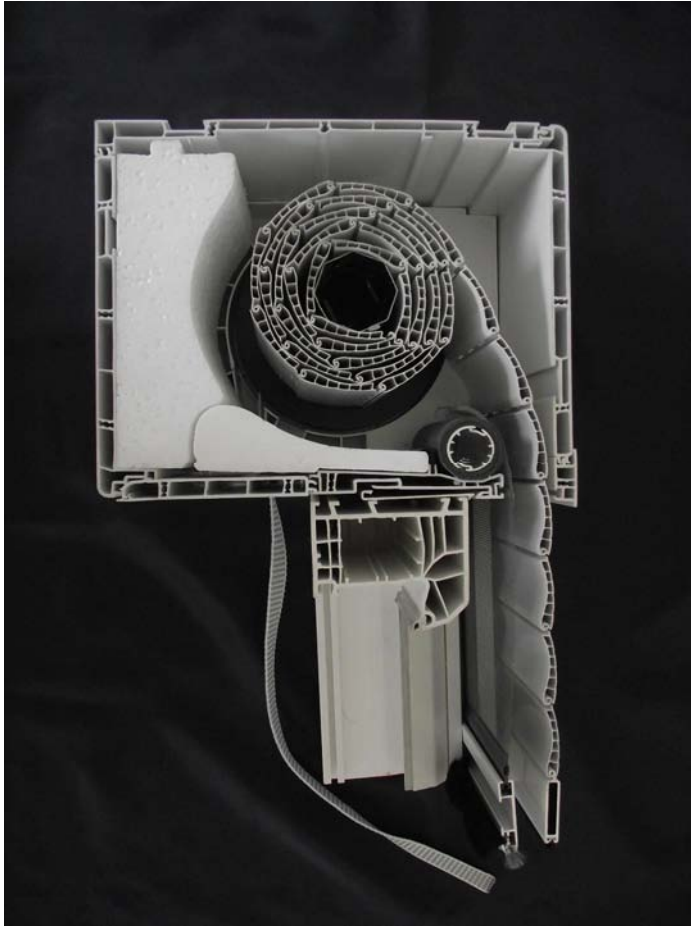


MAHAGÓNI



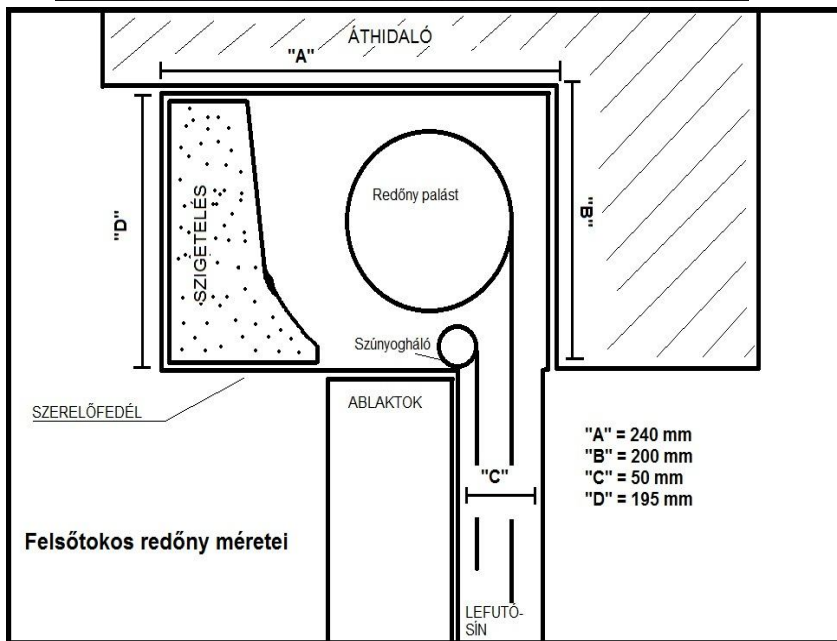
DIÓ

FELSŐTOKOS REDŐNYRENDSZER



A felsőtokos redőnyöket az ablakkal együtt kell beépíteni. Ennél a megoldásnál kívülről általában semmi sem látszik a redőnytokból. Előszeretettel alkalmazzák régi, gerébtokos ablakok fölött lévő redőnyök kiváltására. A hideg és a zaj kívül tartását, a redőnydobozon belül elhelyezett hungarocell szigetelés segíti elő. Csendes, zajtalan és gördülékeny működését a minden esetben fém csapággal ellátott acél tengelyek teszik lehetővé. Síma és szúnyoghálós kivitel is készülhet belőle. Kérhető alumínium vagy műanyag lamellákkal. A tok minden típusnál műanyag, a lefutó anyaga lehet alumínium, vagy műanyag. Alapesetben fehér színben rendelhető, de gyártjuk RENOLIT színskálából a DIÓ, a MAHAGÓNI és az ARANYTÖLGY színeket is. Alumínium lefutó esetében a szín RAL színskálából is kiválasztható. A lamellák színei tetszőlegesen variálhatóak a színmintában található lehetőségek közül. A redőnyök későbbi szervizelése, esetleges bővítése a redőnydoboz

alján elhelyezett szerviz panelen keresztül valósítható meg. A felsőtokos redőnyök motorizálhatóak, ami még kényelmesebbé teszi használatukat. Lehetőség van a redőnytok elő és hátlapjának vakolhatóvá tételére, ezáltal a redőnytok kívül és belül szinte teljesen eltüntethető a falban. Ablaktokra illesztésük egy univerzális illesztő sínrel történik, melynek segítségével bármilyen ablakkeretre ráilleszthető.





REDŐNYKAPU



Elsősorban fűtetlen, épületektől különálló garázsokra ajánlott. Telepítése egyszerű, praktikus, helytakarékos. A kapuk motoros működtetéssel készülnek, amit áramszünet esetén kézi vészajtókarral nyithatunk ki. Választható 55 és 77 mm-es lamellával, ami elsősorban a kapu szélességétől és magasságától függ. A 77 mm-es lamellával akár egy 4,5 m széles kapu is lefedhető. A lamellák erős feltolásgátlókkal csatlakoznak a masszív acél tengelyre, melynek akadálytalan fordulását nagy méretű fém csapágy biztosítja. Működtethetjük kézi kapcsolóval, vagy távirányítóval, amiből kulcstartós kivitel is elérhető. A helytelen lezáródást infra sorompó elhelyezésével biztosíthatjuk. A redőnykapu motorja a már meglévő motoros kapu saját távirányítójára is rátanítható, amennyiben ezt az eszköz csatornakiosztása lehetővé teszi. A lamellák színeit színmintából választhatjuk ki, míg a tok és a lefutók alapesetben fehérek, de egyedi igények esetén a RAL színskálában megtalálható színek bármelyikére festethetők.

Külső falra szerelt redőnykapu



Kulcstartós távirányító



Műszaki adatok

Profil PA 55 mm



PA 55

Profil szélesség	Profilvastagság	Szálméter	Súly/m ²	Maximum palást	Max. szélesség
55 mm	13,1 mm	18 szál	3,4 kg	9,5 m ²	3000 mm

Profil PA 77 mm



PA 77

Profil szélesség	Profilvastagság	Szálméter	Súly/m ²	Maximum palást	Max. szélesség
77 mm	18,5 mm	13 szál	4,8 kg	15,0 m ²	4500 mm

Szín választék PA55:

- 101 - ezüst
- 102 - fehér
- 103 - szürke
- 105 - világos bézs
- 107 - világos szürke
- 108 - sötétbarna
- 109 - világosbarna
- 115 - krémfehér
- 116 - elefántcsont
- 123 - antracyt
- 126 - oliva
- 130 - dió
- 148 - aranytölgy

Szín választék PA77:

- 101 - ezüst
- 102 - fehér
- 103 - szürke
- 105 - világos bézs
- 108 - sötétbarna
- 109 - világosbarna
- 115 - krémfehér
- 123 - antracyt
- 130 - dió
- 148 - aranytölgy

PA-55, PA-77 - Tekeredési táblázat

Tokméret (mm)	Maximum redőnymagasság (cm)		
	Tengely átmérő: > ø60 (mm) WB feltolásgátlóval szélesség: 2,5m	Tengely átmérő: ø70 (mm) WB feltolásgátlóval szélesség: 2,5-től 3m	Tengely átmérő: ø70 (mm) WB feltolásgátlóval
ALUMINIUM	PA-55 ø60-WB	PA-55 ø70-WB	PA-77 ø70-WB
SK-250	3110	3250	2150
SK-300	4970	4970	3100
SK-350	-	-	4970



Tekeredési táblázat

Külsőtokos redőnyrendszer 40-es tengely esetében				
Tokméret	39mm-es alumínium lamella		37mm-es műanyag lamella	
	sima	kombi	sima	kombi
138	162	90	165	90
165	250	175	265	175
180	306	230	315	235
205	394	250	386	xxx
Súly(kg/m ²)	2,47		2,78	
Max. szélesség	250		180	
Max. felület m ²	5,6		3	

Redőnymotorok

Nm	Max. felület 39-es alulamella esetén		Tengely átmérő Ø
			mm
10	6,5		40
20	8,5		60
40	xxx		60

Kombi redőny

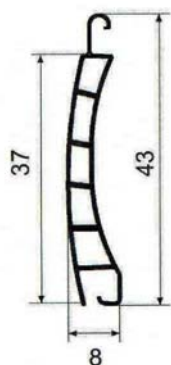
Ajánlott max. szélesség	180 cm
Ajánlott max. magasság	175 cm

Műanyag tengely

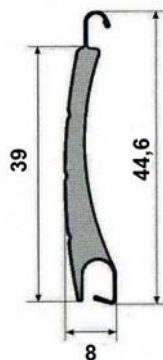
Műanyag redőnyöknél, műanyag tengely esetében 150 cm-es szélesség felett célszerű acél tengelyre váltani, ennek felára az árlistában található, a kiegészítőknél.

Javasolt max. felület	2,2 m ²
-----------------------	--------------------

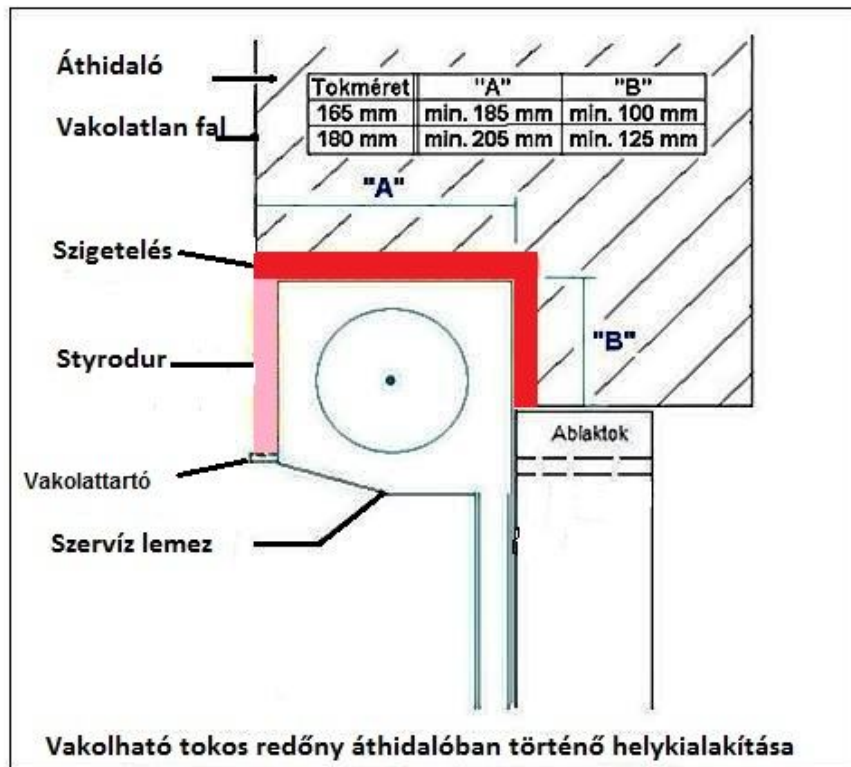
Műanyag lamella



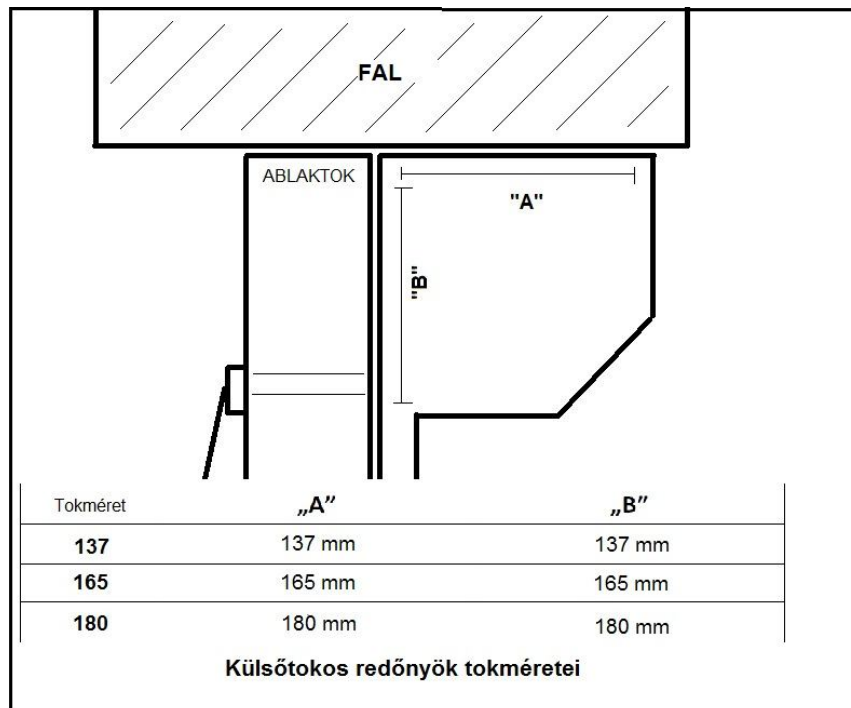
Alumínium lamella



Külső tokos redőnyök méretei



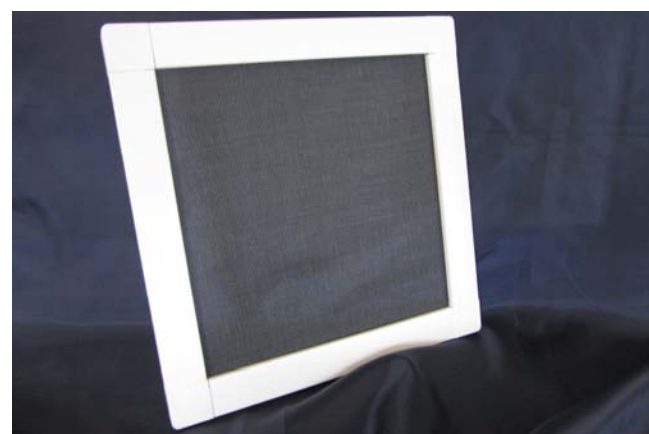
- Új típusú redőnyök esetében létező tokméretek 137, 165, és 180 mm. Az elérhető legnagyobb szélesség 2,5 m. Az ennél szélesebb szerkezeteket kizárólag a tok sorolásával tudjuk elérni.
- Külsőtokos vakolható redőnyök tokméretei 165 és 180 mm.





Rovarhálók - Fix keretes rendszerek

Műanyag keretes szúnyogháló



A keret anyaga műanyag, ami kizárólag fehér színben elérhető. A háló szürke színű üvegszálas rovarháló. A keretillesztés külső, látható sarokelemekkel történik. Ablakra rögzítése történhet klipsz-el, vagy csavarozással a kereten keresztül.

Peremes (falcos) szúnyogháló



Keret anyaga extrudált alumínium, melynek illesztése történhet külső(látszó), vagy belső(rejtett) sarokelemekkel. Színét választhatjuk RAL színskálából, vagy készülhet RENOLIT színmintából DIÓ, ARANYTÖLGY és MAHAGÓNI színekben. A háló anyaga üvegszál as rovarháló, szürke és fekete színekben. Az ablak falcába illeszthető, így csavarozást nem igényel. Ablakra rögzítése a különböző méretű rögzítő fülekkel lehetséges.



26x11-es alumínium keretes szúnyogháló.



Keret anyaga extrudált alumínium, melynek színei választhatóak RAL színskálából, vagy RENOLIT színmintából a DIÓ, a MAHAGÓNI és az ARANYTÖLGY. A keret illesztése külső és belső sarokelemmel is lehetséges, az üvegszálás háló színe fekete, vagy szürke. Ablakra rögzítése kereten keresztüli csavarozással valósítható meg.

Fix keretes nyílóajtó 45x20-as profilból



Az extrudált alumínium keretes nyílóajtó régóta népszerű, egyszerűsége, tartóssága és nem utolsó sorban az ára miatt. A kereten belül elhelyezett osztó profil felelős a az ajtó merevségéért és használatát is könnyebbé teszi. A profil kialakításának köszönhetően belső oldalára nem igényel kilincset, vagy egyéb fogantyút, így redőnyre is könnyedén felszerelhető. A keret színeit RAL színskálából, valamint RENOLIT színmintából választhatjuk ki, DIÓ, MAHAGÓNI és ARANYTÖLGY színekben. Az üvegszálás háló színe fekete, vagy szürke lehet. A zsanérok és egyéb kiegészítők fehér és fekete színekben készülnek.





Rovarhálók - Mozgatható(mobil) rendszerek

Mobil szúnyogháló

A mobil szúnyoghálókat szerelhetőségük, kis helyigényük és tartósságuk miatt kedvelik. Az üvegszálas hálót egy extrudált alumínium tokba rejthetjük el mikor nincs rá szükségünk. Könnyedén szerelhető magas épületekre is, mivel felrakása az épületen belülről is lehetséges. Színei választhatók RAL színskálából, vagy RENOLIT színmintából a három elterjedt szín, a DIÓ, a MAHAGÓNI és az ARANYTÖLGY. A háló színe szürke. Kérhető hozzá visszacsapódás gátló, ami lelassítja a háló visszatekeredését. Kétféle akasztással készülhet, FIX alsóakasztóval, valamint klick-klack rendszerrel.



Oldalhúzás szúnyogháló

Az oldalra húzható szúnyoghálót olyan helyekre szoktuk felszerelni, ahol vagy nem fér el a nyílóajtó, vagy egyszerűen csak nem kedvelik azt a megoldást. A húzó profil kialakításának köszönhetően a belső oldalára nem igényel kilincset, ezért redőny elé is könnyedén felszerelhető. A szúnyoghálót elhúzott állapotában egy a záró profilban végigfutó mágnescsík tartja a helyén. Nagy előnye, hogy télire nem fontos leszerelni, elegendő csak a hálót visszaengedni az extrudált alumínium tokjába. Kérhető visszacsapódás gátlóval is, így még kényelmesebbé válik használata. A háló színe szürke, a tok színét RAL színskálából, vagy RENOLIT színmintából választhatjuk ki. Ez utóbbi esetében három szín elérhető, a DIÓ, A MAHAGÓNI és az ARANYTÖLGY. Maximum ajánlott szélessége 100 cm, magassága 220 cm.



Duplatokos oldalhúzó szúnyogháló

A duplatokos hálóval nagyobb szélesség fedhető le mint simpla társával. Mindkét oldalon található egy-egy háló, melyek egymástól függetlenül mozgathatók. Az egyik oldal retesszel történő fixálása után, a másik felét használjuk közlekedésre. Kérhető visszacsapódás gátlóval, így használata még kényelmesebbé válik. Színei lehetnek RAL színskála, vagy RENOLIT színminta alapján a DIÓ, a MAHAGÓNI és az ARANYTÖLGY. Az üvegszálas háló színe szürke. Ajánlott maximum szélessége 180 cm, magassága 220 cm. Rögzítése a tokon elhelyezett fülekkel történik.



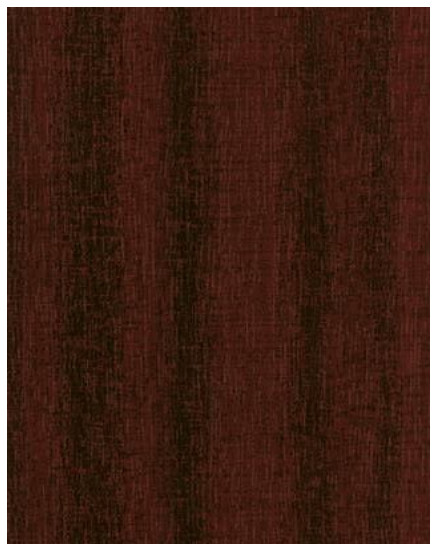
Toló ajtó



A toló ajtóval már nagyobb szélességek is lefedhetőek. Létezik egy illetve kétszárnyú kivitel. Mivel a keret anyaga masszív, széles alumínium profil, ezért középen további merevítés nincs benne. A háló színe szürke, vagy fekete lehet, míg a keret színét RAL színskálából, vagy RENOLIT színmintából választhatjuk ki (DIÓ, MAHAGÓNI, ARANYTÖLGY). A szárnyak fém görgőkön siklanak, ezáltal használatuk gyerekekért. Ajánlott maximum szélessége 300 cm, magassága 250cm. Szerelése lehetséges a redőnyök mögé, vagy akár elé is.



Alumínium profilok RENOLIT színei



MAHAGÓNI



DIÓ



ARANYTÖLGY

Alumínium lamella színminta

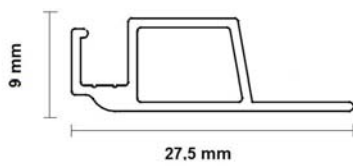
FEHÉR - PA02	SÖTÉTBARNA - PA08
EZÜST - PA01	ARANYTÖLGY - PA48
SZÜRKE - PA03	DIÓ - PA30
ELEFÁNTCSONT - PA16	MAHAGÓNI - PA22
BÉZS - PA05	ANTRACIT - PA23
SÖTÉTBÉZS - PA04	BORDÓ - PA19
VIÁGOSBARNA - PA09	ZÖLD - PA13

Műanyag lamella színminta

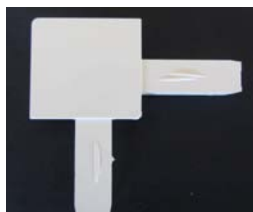
SZÜRKE
FEHÉR
BÉZS
KRÉM

Alumínium profilok és alkatrészek

Peremes keret és kiegészítői



Rejtett, belső
sarokelem



Külső sarok-
elem

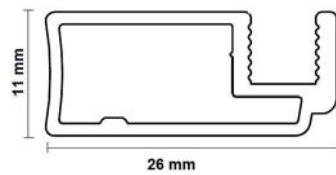


4,2-es rögzítő
gumi



Rögzítő fül

26x11-es keret és kiegészítői



Rejtett, belső
sarokelem



Külső sarok-
elem



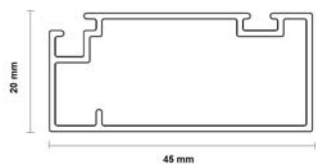
6-os rögzítő
gumi



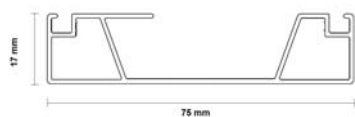
Géder behúzó
szerszám



Ajtó keret 45x20-as profilból



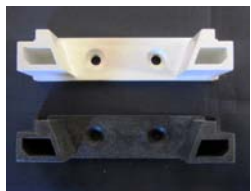
Ajtókeret



Osztó merevítő



Ajtó sarokelem



Osztó dugó



Sima zsanér



Zárt fogantyú



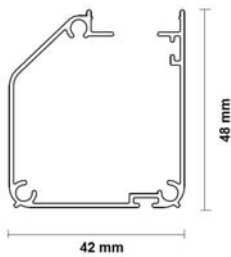
Csappantyú



Szúnyoghálók 30 méteres tekercsben
szürke vagy fekete színben:

- 100 cm
- 120 cm
- 140 cm
- 160 cm

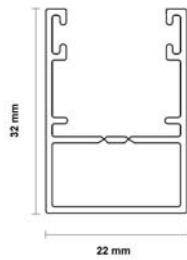
Mobil szúnyogháló



Mobiltok



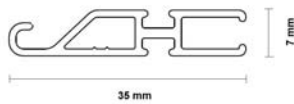
Mobil szett



Mobillefutó



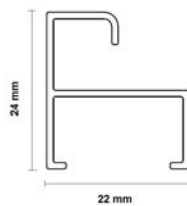
Rögzítő fül oldalhúzás hálóhoz



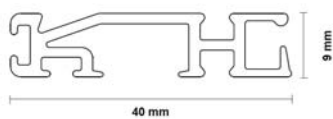
Hálóakasztó



Fék



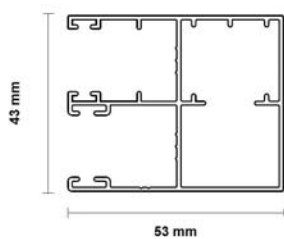
Alsóakasztó



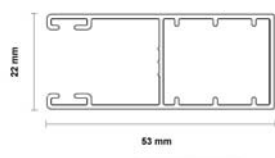
Hálóakasztó 2.



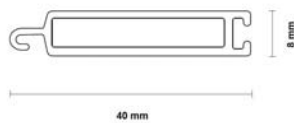
Mágnes



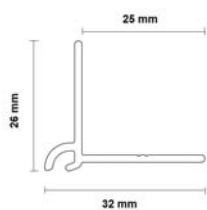
Kombi lefutó



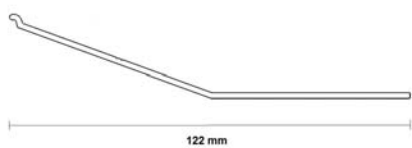
Sima lefutó



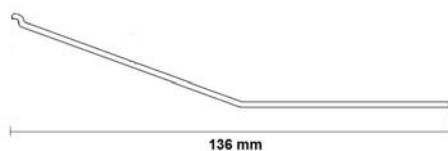
Záróléc



Vakolóél



165-ös szerelőfedél



180-as szerelőfedél



Záróléc gumi



Fémcsapág



Kombi szett



Kefék:

- 7x5
- 7x9
- 5x9



8-as furattakaró



Tükörgomb



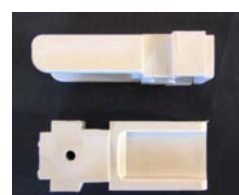
Rejtett ütköző



Fogó gomb



Lehúzó szett



Lábfix



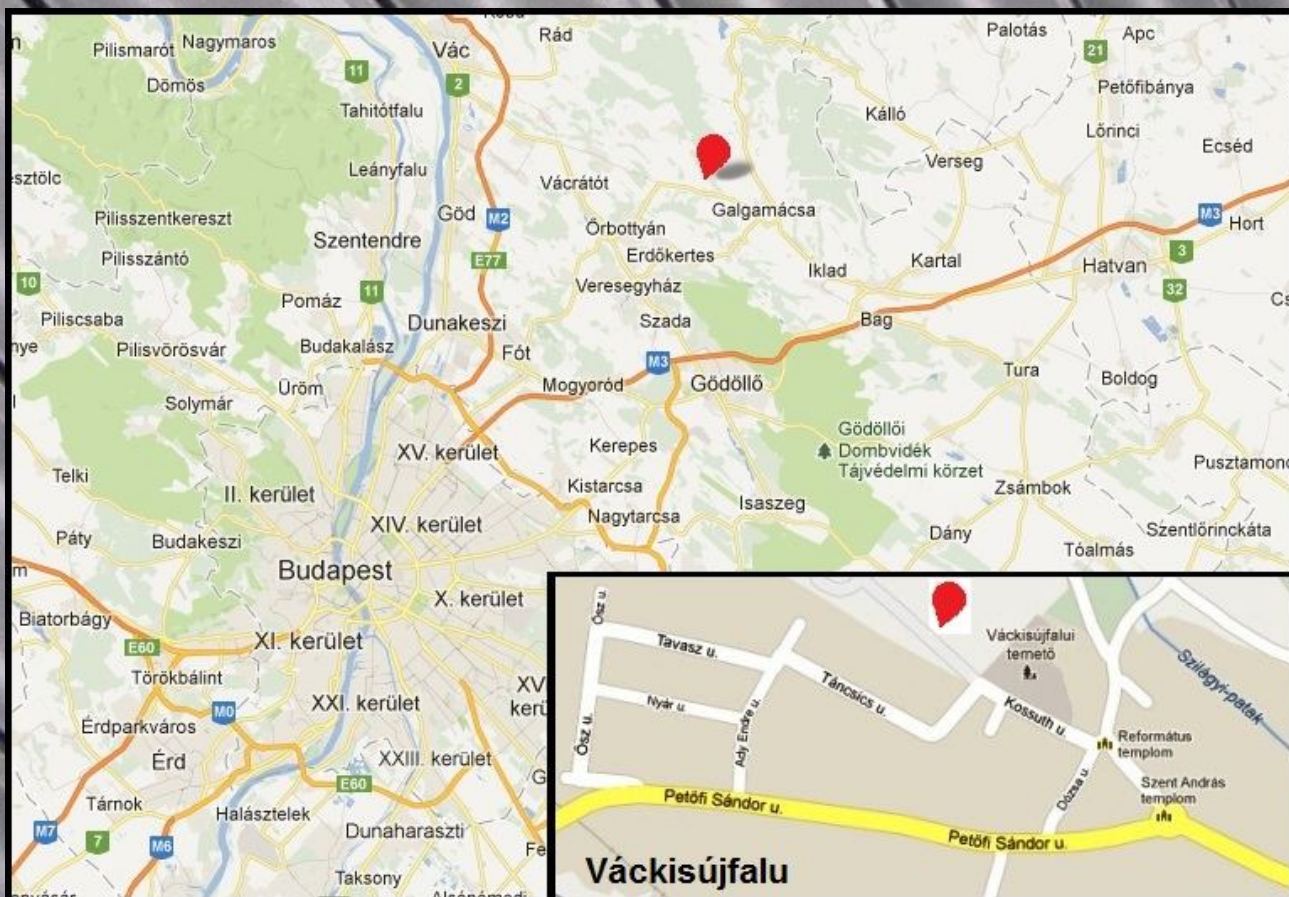
KT-ROLÓ KFT.

**2185 Váckisújfalu
Kossuth Lajos utca 20.**

Telefonszám: +3620-529-4930

Faxszám: +3628-999-669

E-mail: info@ktrolo.hu



www.ktrolo.hu