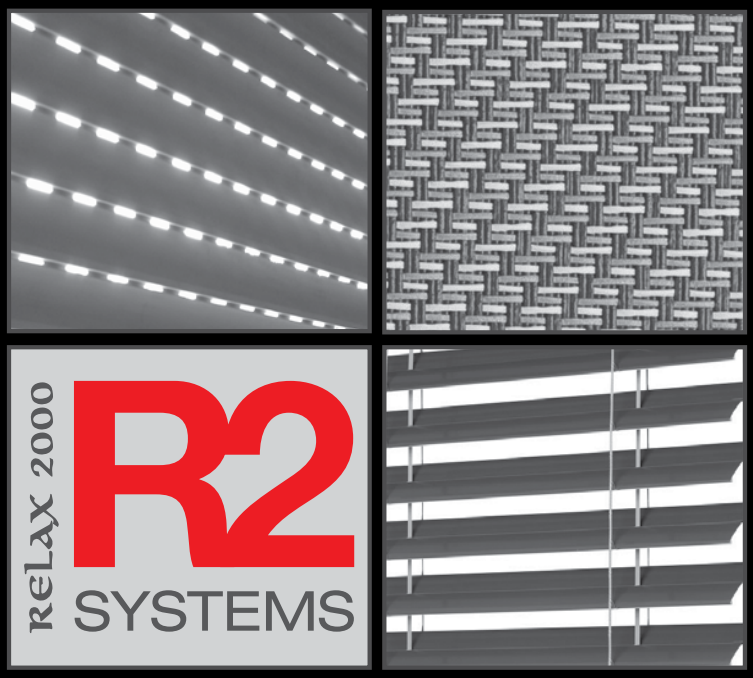
TERMÉK
KATALÓGUS



REDŐNYÖK
KÜLSŐ ZSALÚZIÁK
NAPHÁLÓK
SZÚNYOGHÁLÓK
ZSALUGÁTEREK
ALU AJTÓK/ ABLAKOK
GARÁZSKAPUK
PERGOLA ÉS BIOKLÍMA
ABLAKPÁRKÁNYOK

RELAX 2000 s.r.o.

A

20 ÉVE
JELEN VAGYUNK
A PIACON!

Relax 2000 s.r.o. 1997 óta működik szlovákiai gyártóüzemmében

Elsősorban az árnyékolástechnikához és nyílászárókhoz kapcsolódó saját profilok és összetevők gyártásával és fejlesztésével foglalkozik. További fontos tevékenysége műanyag profilok extrudálása, műanyag termékek fröccsöntése, valamint fém alkatrészek gyártása is. Köszönhetően a nyugat-európai színvonalú technológiának és berendezéseknek, a cég szabad kapacitással is rendelkezik, ami lehetővé teszi, hogy mások részére is gyárthasson.

Mindezeken felül saját konstrukciós részleggel is rendelkezik. Termékeit jelenleg több száz viszonteladó forgalmazza a nyugat- és kelet-európai országokban. Vállalatunk a TÜV ISO 9001:2000 nemzetközi minőségirányítási tanúsítvánnyal rendelkezik.

CERTIFIKÁT

RELAX 2000 s.r.o.

RELAX 2000 s.r.o.

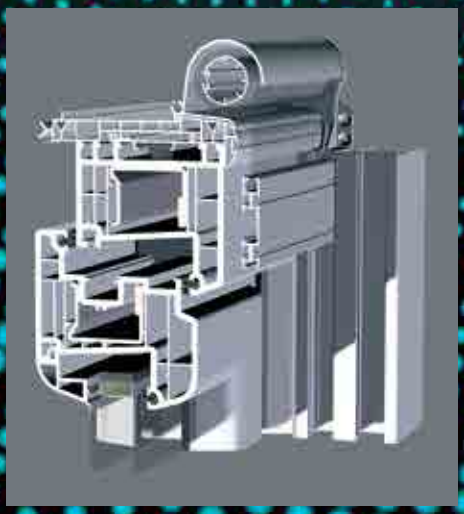
VAKO RENDSZER

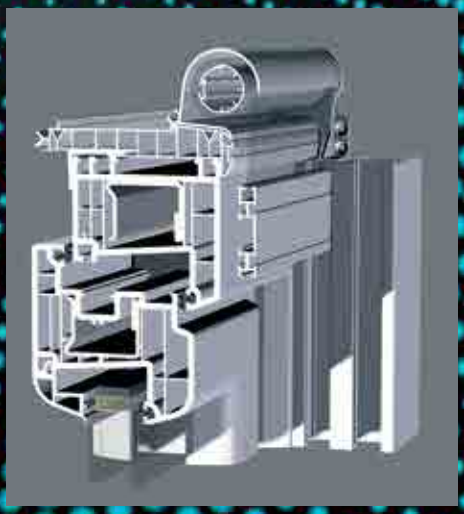
VAKO KÜLSŐ ZSALÚZIA

VAKO REDŐNY

VAKO NAPHÁLÓ

CE EN 13659



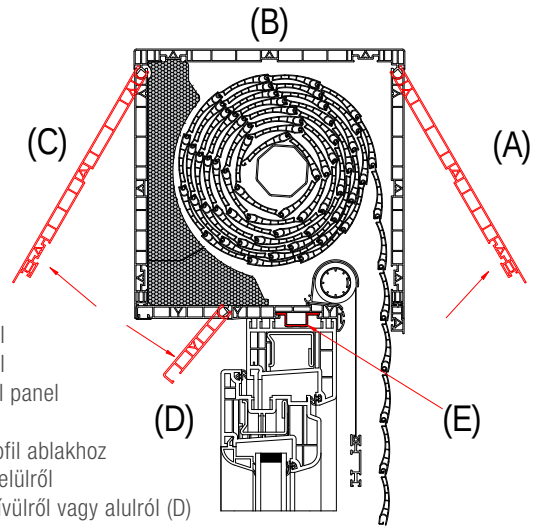


VAKO
REDŐNYREDNSZEREK

A VAKO márkanévvel fémjelzett intelligens, ablak feletti redőnyrendszer, ami dupla- vagy szimplakamrás extrudált PVC profilból készül több méretben.

A rendszer előnye, hogy univerzális - lehetővé teszi ugyanis a javítást és hozzáférhetőséget mindhárom oldalról. Ezen kívül vakolható, tetszés szerint mindkét oldalról. Kiváló a hő- és zajszigetelése. Működtethető kézi, kurblis, vagy akár távirányítóval irányított motoros meghajtás segítségével.

Saját kombi rolós szúnyoghálóval szerelhető, ami - a többi rendszerrel ellentétben - a redőny belső oldalán helyezkedik el. Köszönhetően a többféle összekötő profilnak, problémamentesen alkalmazható szinte minden fa, PVC és alumínium ablaknál.

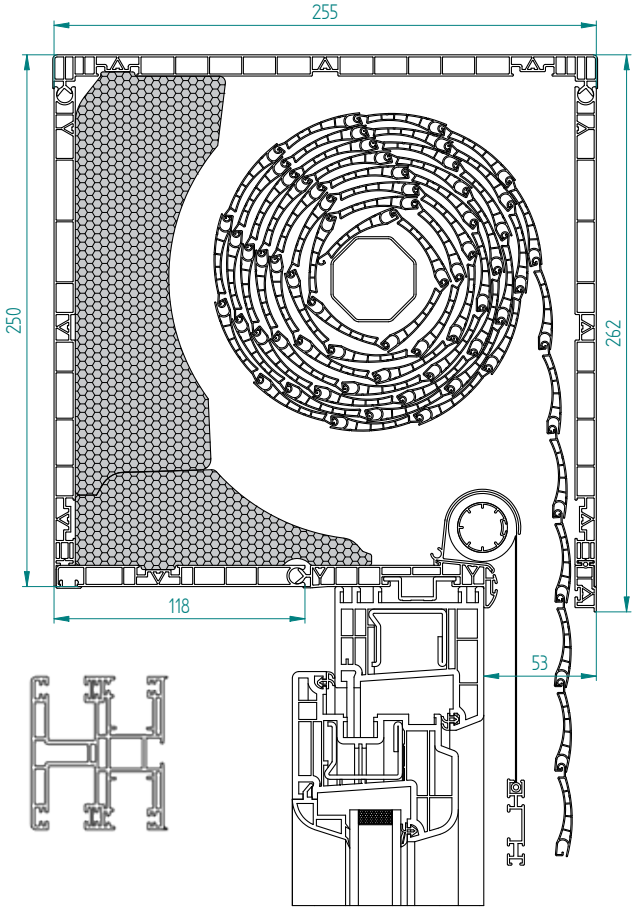


A oldal panel
B felső panel
C belső oldal panel
D alsó panel
E illesztő profil ablakhoz
A szerelés belülről
C szerelés kívülről vagy alulról (D)

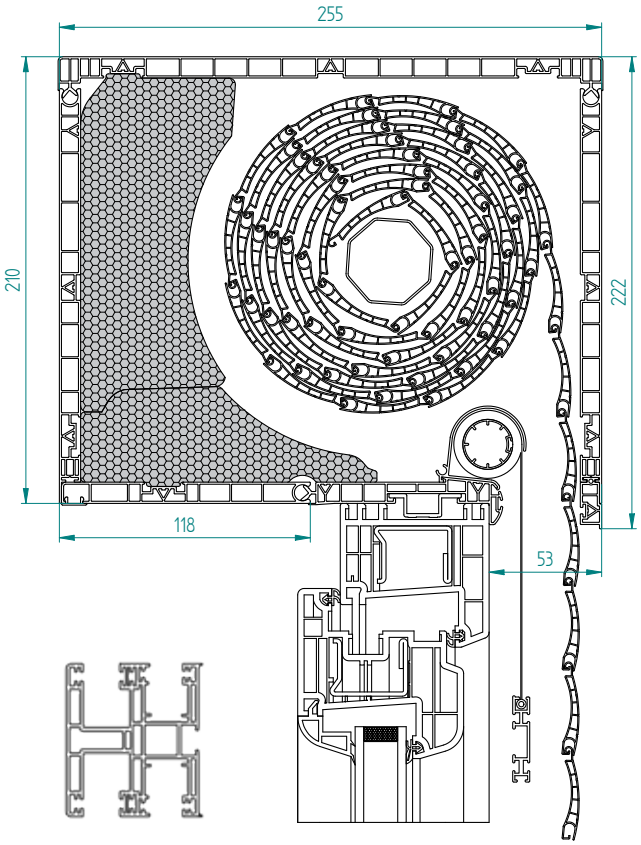
Zajszigetelés 4-es osztály, K-érték 0,6	EXTRA 255x250 boksz				EXTRA 255x210 boksz				EXTRA 210x210 boksz				EXTRA 210x190 boksz			
Max. szerelési magasság	SZIMPLA		KOMBI		SZIMPLA		KOMBI		SZIMPLA		KOMBI		SZIMPLA		KOMBI	
Al profil Al39	40 mm	60 mm	40 mm	43 mm	40 mm	60 mm	40 mm	43 mm	40 mm	60 mm	40 mm	43 mm	40 mm	60 mm	40 mm	36 mm
Max. szélesség 2,6 m Max. felület 7,8 m² Súly 2,55 kg/m²	370	350	370	260	324	304	267	260	295	275	254	260	280	260	218	160
Al profil Al43	40 mm	60 mm	40 mm	43 mm	40 mm	60 mm	40 mm	43 mm	40 mm	60 mm	40 mm	43 mm	40 mm	60 mm	40 mm	36 mm
Max. szélesség 3,0m Max. felület 9,0 m² Súly 2,38 kg/m²	360	345	360	260	318	303	264	260	295	275	249	260	270	250	202	160
PVC profil P37	40 mm	60 mm	40 mm	43 mm	40 mm	60 mm	40 mm	43 mm	40 mm	60 mm	40 mm	43 mm	40 mm	60 mm	40 mm	36 mm
Max. szélesség 1,8 m Max. felület 4,5m² Súly 2,59 kg/m²	355	345	355	260	309	290	259	260	290	270	254	260	280	260	199	160
PVC profil P53	40 mm	60 mm	40 mm	43 mm	40 mm	60 mm	40 mm	43 mm	40 mm	60 mm	40 mm	43 mm	40 mm	60 mm	40 mm	36 mm
Max. szélesség 2,5 m Max. felület 6,5m² Súly 3,4 kg/m²		245	245	260		212	180	260		205	180	260				

MINŐSÉGI TANÚSÍTVÁNYOK

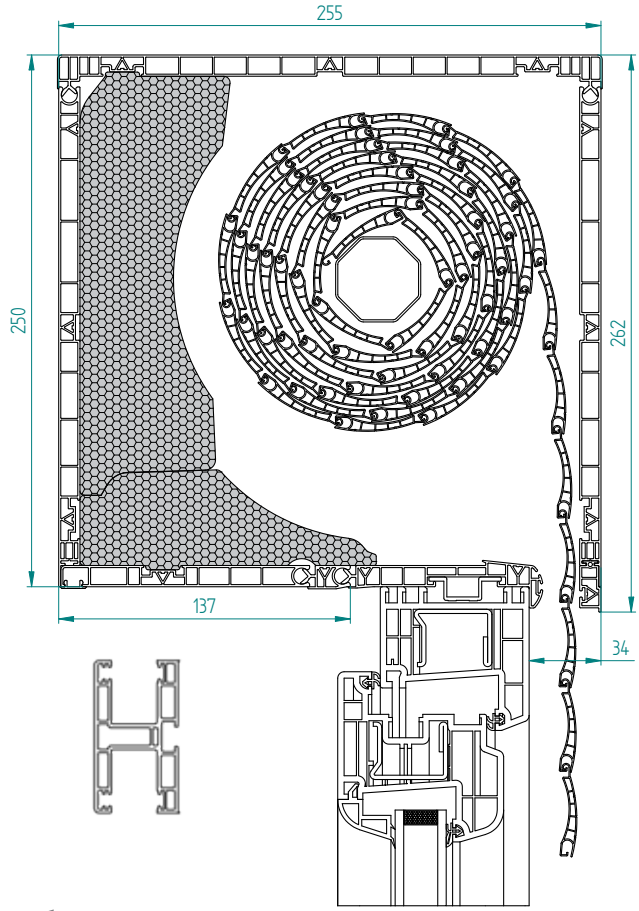
VAKO 255x250 KOMBI



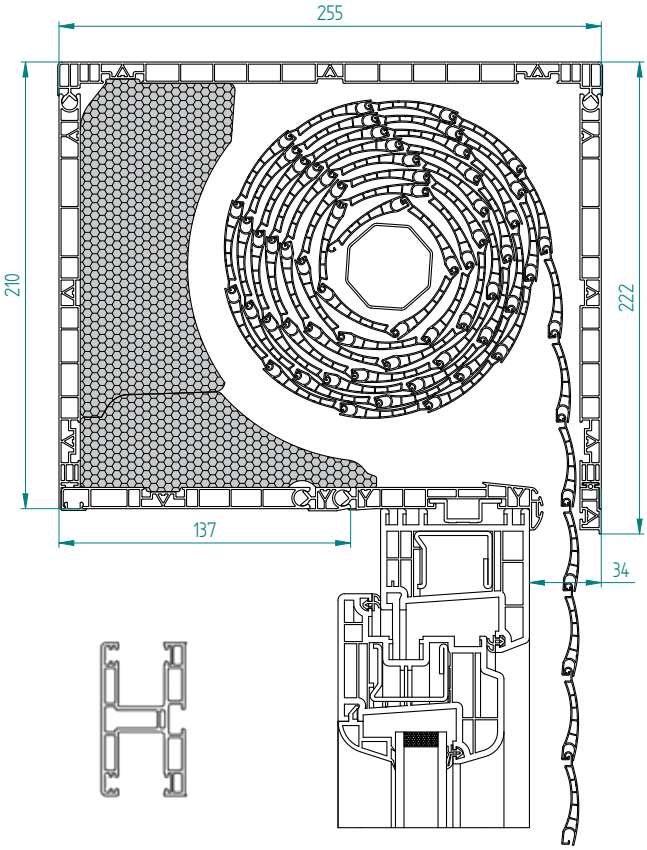
VAKO 255x210 KOMBI



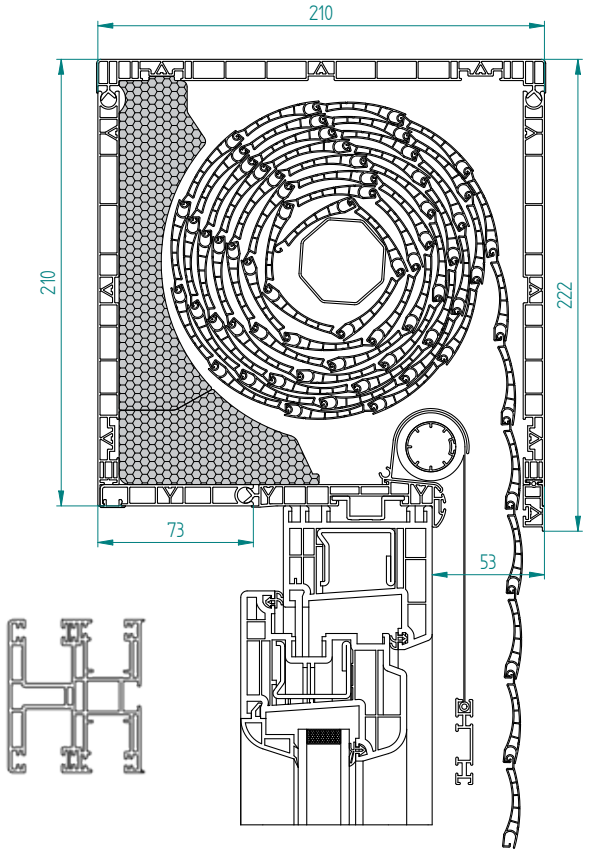
VAKO 255x250 SZIMPLA



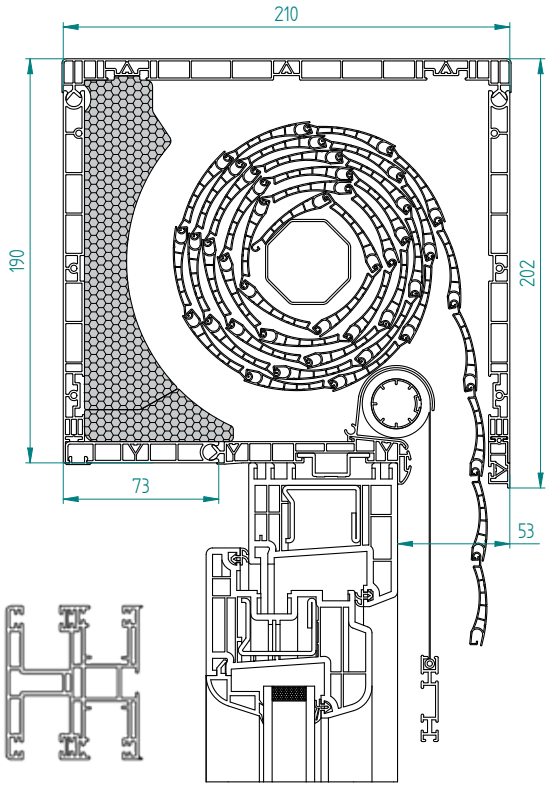
VAKO 255x210 SZIMPLA



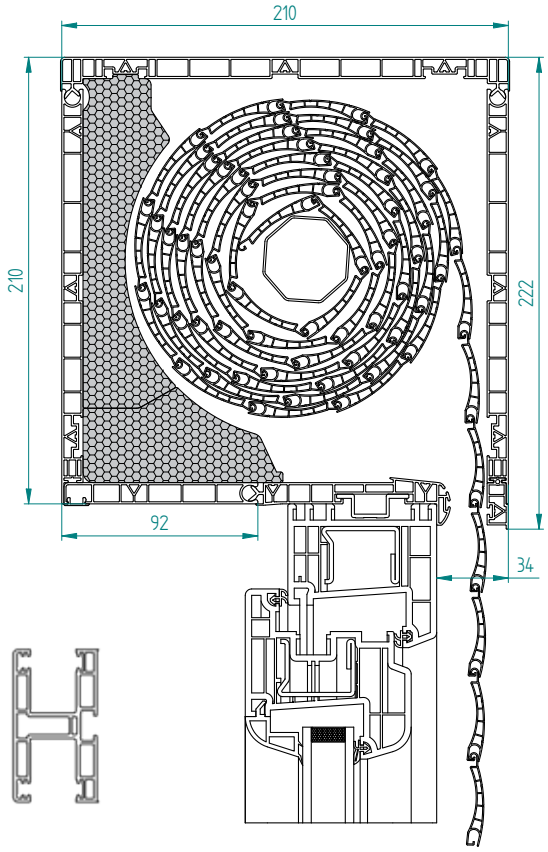
VAKO 210x210 KOMBI



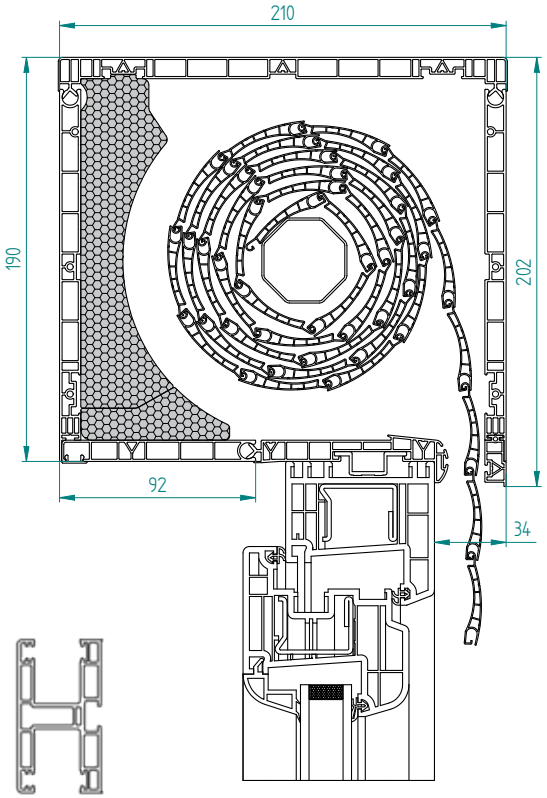
VAKO 210x190 KOMBI



VAKO 210x210 SZIMPLA

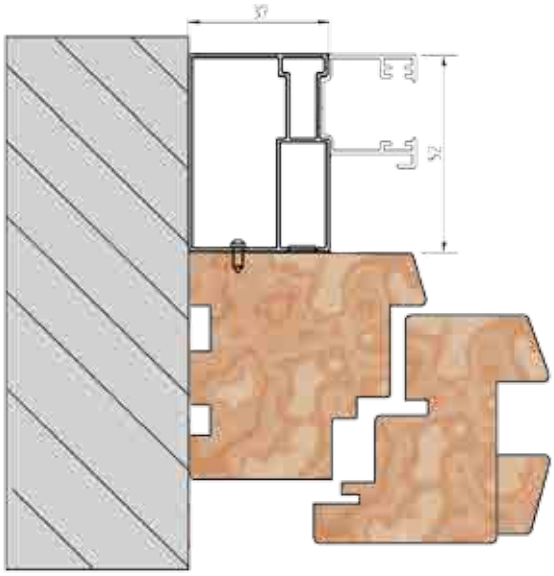


VAKO 210x190 SZIMPLA

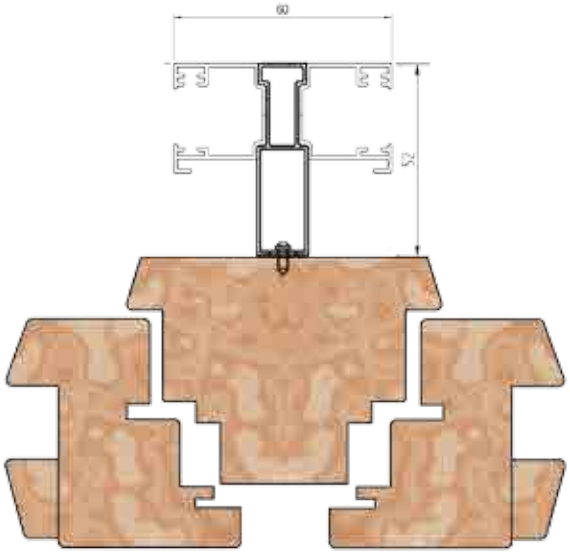


VAKO VARIO
RENDSZER

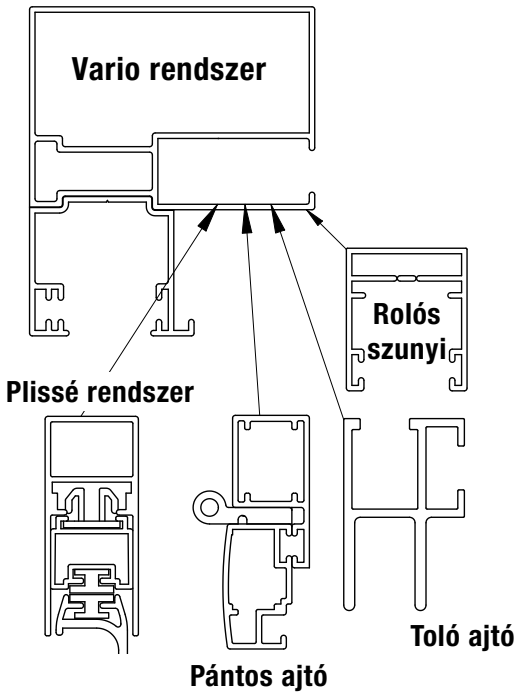
VARIO SZIMPLA



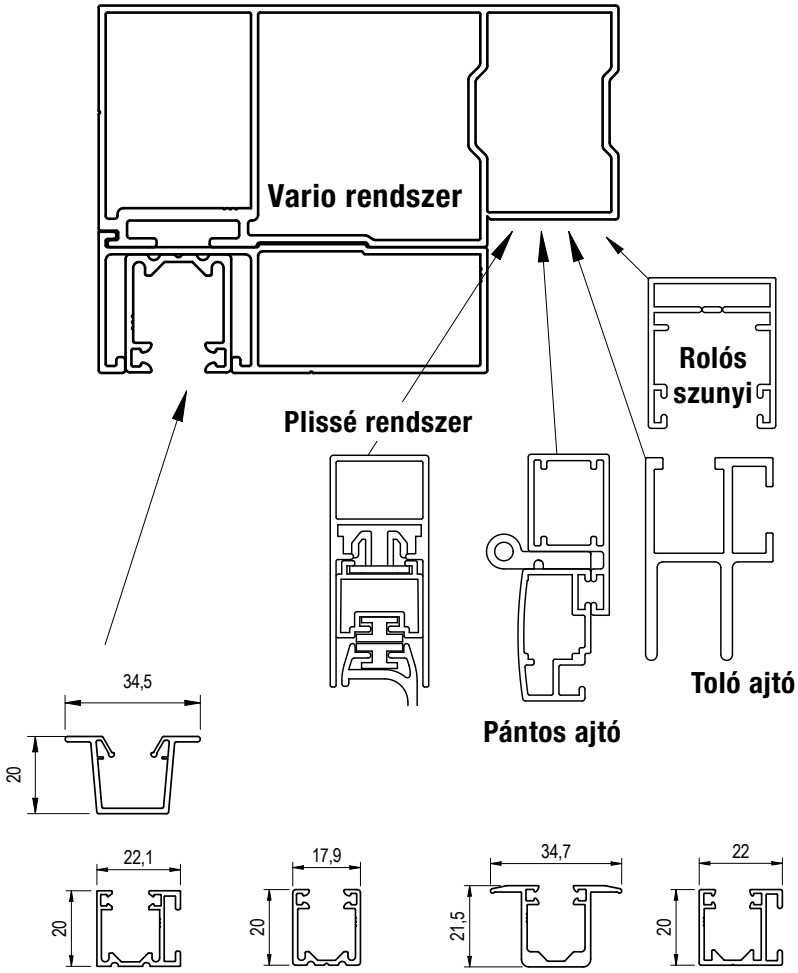
VARIO DUPLA



VAKO REDŐNY VARIO RENDSZER



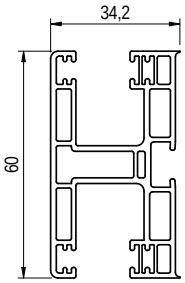
VAKO KÜLSŐ ZSALÚZIA VARIO RENDSZER



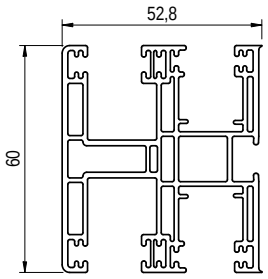
VAKO RENDSZER
PROFILOK

PVC PROFILOK

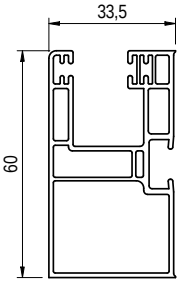
VK215033



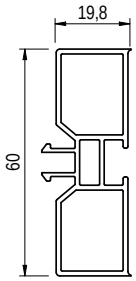
VK215043



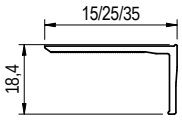
VK215233



VK215035

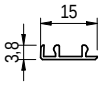


VPL215150
VPL215250
VPL215350



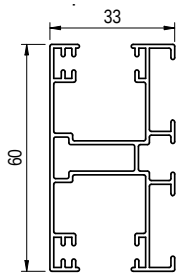
VK255007

VK255107

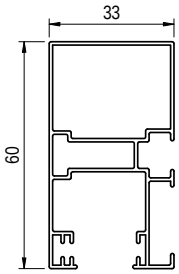


ALU PROFILOK

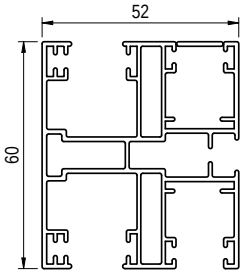
VK215034



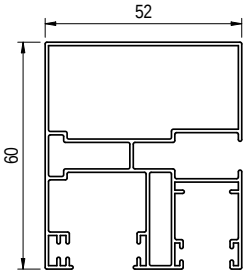
VK215534



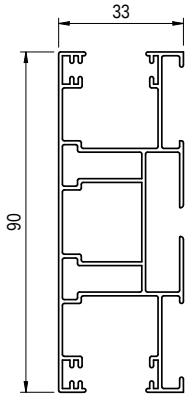
VK215037



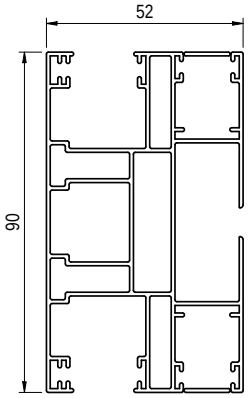
VK215537



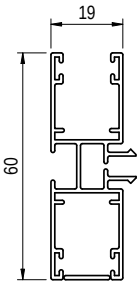
VK215634



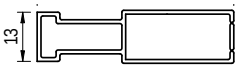
VK215637



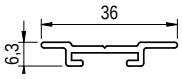
VK215036



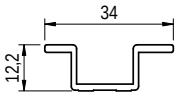
VK215837



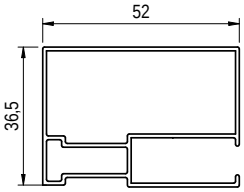
VK215011



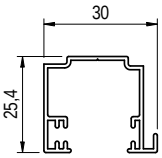
VK215012



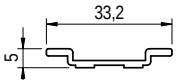
VK215737



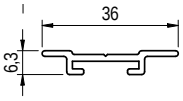
VK215837



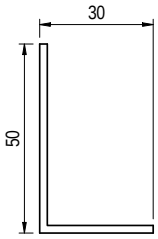
VK215011



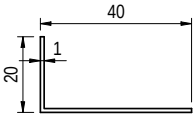
VK215014



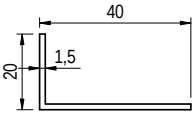
VK215016



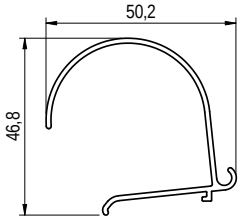
SR75020



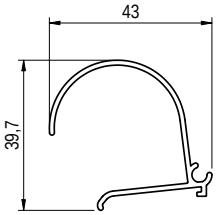
SR75120



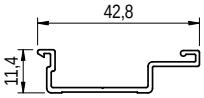
VK215240



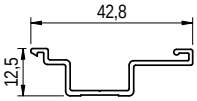
VK215140



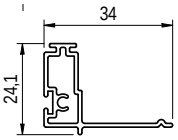
VK215116



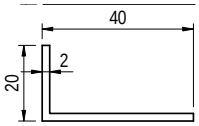
VK215115



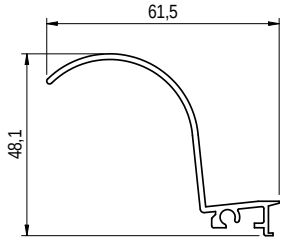
VK215015



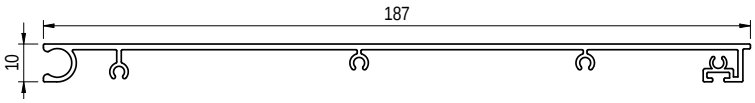
SR75120



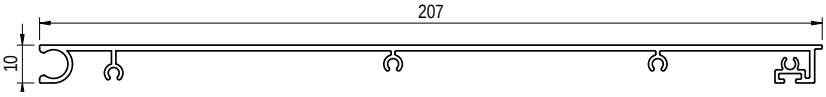
VK215040



VK190002



VK210002



KÜLSŐ TOKOS
REDŐNYRENDSZEREK

Új!

A kombi szúnyoghálós redőny egy „kettõ az egyben“ típusú rendszer, ami lehetővé teszi a redőny és szúnyogháló különálló használatát. A beépített rolós szúnyogháló típustól függően többfajta változatban szerelhető (csúszkás, kampós, klick-klack).

Minden, redőnybe szerelhető rolós szúnyoghálót 6 méteres szálakban kínálunk, ami tartalmazza a szerelt tengelyt, a speciálisan rögzített hálóval és a záró profilt. Mindez lehetővé teszi a méretre szabott szúnyogháló készítését egyszeri vágással, optimális anyagfelhasználással és minimális hulladék keletkezésével.

Elérhető redőnytípusok:

1x45°alumínium extrudált szerelőpanellel

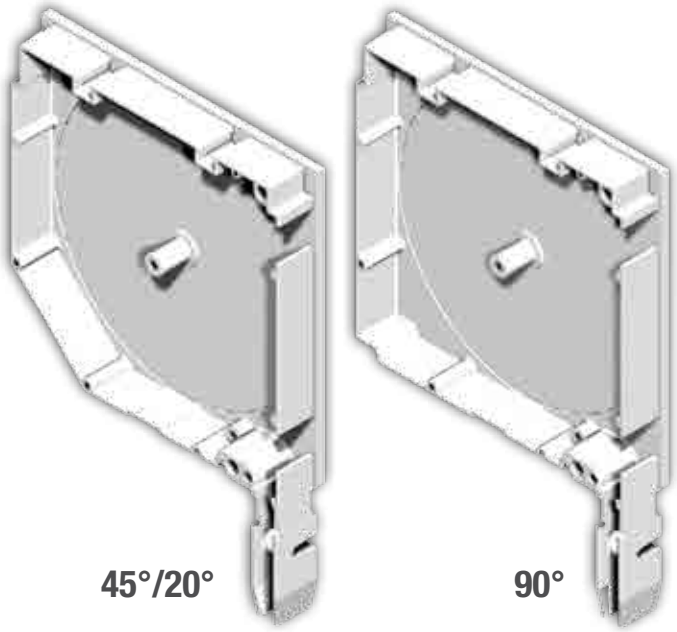
1x20° alumínium extrudált szerelőpanellel

1x90° alumínium extrudált szerelőpanellel

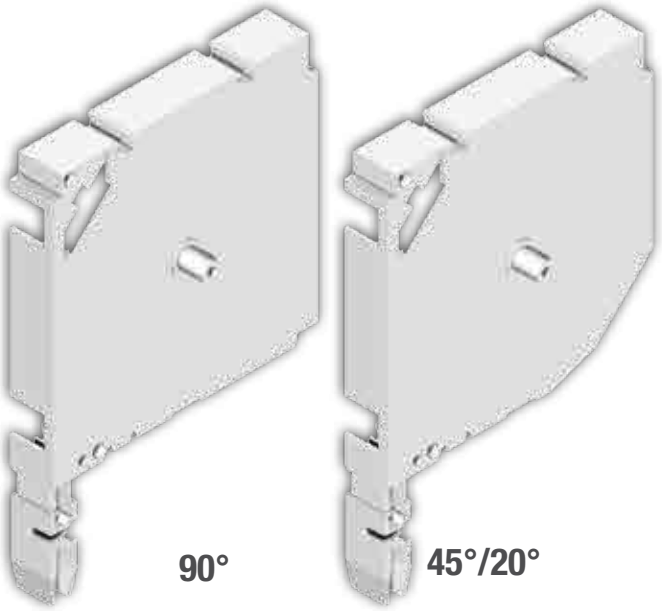
1x90° alumínium extrudált szerelőpanellel és alumínium extrudált vakolósínnel

A redőnytokok készülhetnek alumínium lemezből, egy- vagy kétrészes kivitelben. A redőnyléc és a lefutó készülhet alumíniumból vagy PVC-ből, a megadott színskála szerinti színekben. Redőnyrendszereink sokoldalúak, melyekben a redőnyalkatrészek egymás között kombinálhatóak a vásárló igénye szerint (pl. PVC lamella - alu lefutó, PVC lamella, PVC lefutó stb.) Működtethetőek kézi, kurblis vagy akár távirányítóval irányított motoros meghajtás segítségével.

ÚJ MŰANYAG TOKVÉGEK



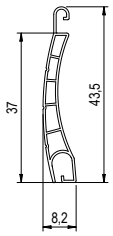
ÚJ MŰANYAG OSZTÓ TOKVÉGEK



PVC EXTRUDÁLT LAMELLA

PVC extrudált lamella 37 mm, 40 mm és 53 mm lyukasztással.

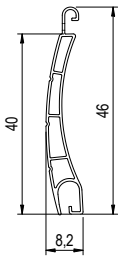
Cikkszám
RP 31 F
RP 33 F
RP 35 F
└ színkód



Technikai adatok

Profil magasság (mm)	Profil vastagság (mm)	Fedési szélesség (mm)	Falvastagság (mm)	Súly/ m² (kg)	Lamella/m²	Max. szélesség (mm)	Max. felület (m²)	Hossz (mm)	Csomag (m)
43,5	8,2	37	0,6	2,59	27 m	1 800	4,5	6 000	300

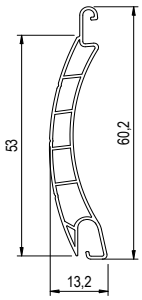
Cikkszám
RP 425 F
└ színkód



Technikai adatok

Profil magasság (mm)	Profil vastagság (mm)	Fedési szélesség (mm)	Falvastagság (mm)	Súly/ m² (kg)	Lamella/m²	Max. szélesség (mm)	Max. felület (m²)	Hossz (mm)	Csomag (m)
46	8,2	40	0,6	2,53	25 m	2 000	5,0	6 000	300

Cikkszám
RP 53 F
└ színkód



Technikai adatok

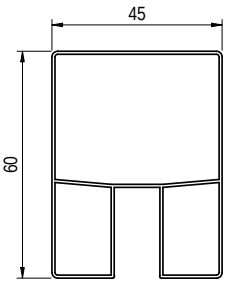
Profil magasság (mm)	Profil vastagság (mm)	Fedési szélesség (mm)	Falvastagság (mm)	Súly/ m² (kg)	Lamella/m²	Max. szélesség (mm)	Max. felület (m²)	Hossz (mm)	Csomag (m)
60,2	13,2	53	0,7	3,4	18,9 m	2 500	6,5	6 000	300

Színkód

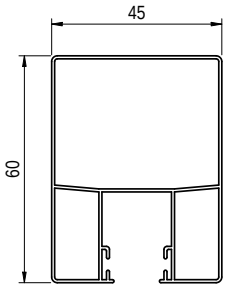
01 Fehér | 02 Szürke | 03 Bézs | 04 Bézs faminta | 05 Halványbarna | 06 Kávé | 07 Sötét faminta | 08 Csoki | 09 Víztiszta

PVC PROFILOK

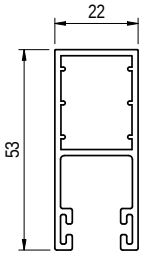
RP01...



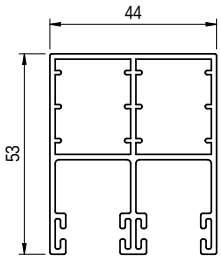
RP03...



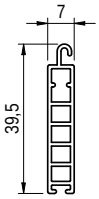
RP04.../05...



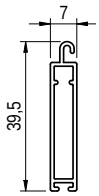
RP06.../07...



RP47030



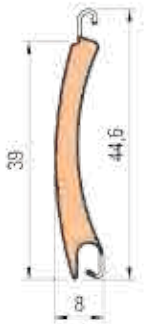
RP47010



ALUMÍNIUM LAMELLÁK

Görgőzött alumínium lamella 39 mm, standard sűrűségű PUR, lyukasztással.

Cikkszám
RA 39 01
└ színkód

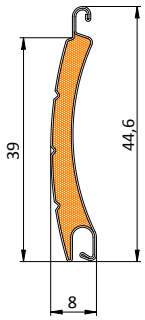


Arriter
RA73039N

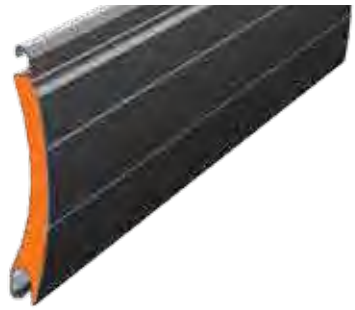
Technikai adatok

Profil magasság (mm)	Profil vastagság (mm)	Fedési szélesség (mm)	Falvastagság (mm)	Súly/ m² (kg)	Lamella/m²	Max. szélesség (mm)	Max. felület (m²)	Hossz (mm)	Csomag (m)
44,6	8	39	0,28	2,7	25,6 m	2 600	7,8	6 000	300

Cikkszám
RA 392 01
└ színkód



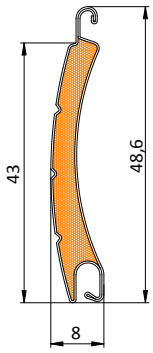
Arriter
RA73039N



Technikai adatok

Profil magasság (mm)	Profil vastagság (mm)	Fedési szélesség (mm)	Falvastagság (mm)	Súly/ m² (kg)	Lamella/m²	Max. szélesség (mm)	Max. felület (m²)	Hossz (mm)	Csomag (m)
44,6	8	39	0,28	2,7	25,6 m	2 600	7,8	6 000	300

Cikkszám
RA 43 01
└ színkód



Arriter
RA73043N

Technikai adatok

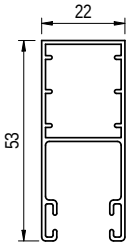
Profil magasság (mm)	Profil vastagság (mm)	Fedési szélesség (mm)	Falvastagság (mm)	Súly/ m² (kg)	Lamella/m²	Max. szélesség (mm)	Max. felület (m²)	Hossz (mm)	Csomag (m)
48,6	8	40	0,28	2,7	23,3 m	3 000	9,0	6 000	300

Színskála

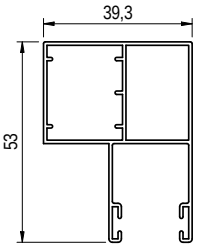
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Fehér	Szürke	Ezüst	Bézs	Sötét barna	Aranytölgy	Mahagóni	Dió	Dalmát zöld	Antracit	Fenstern	Elefántcsont

ALU REDŐNYPROFILOK

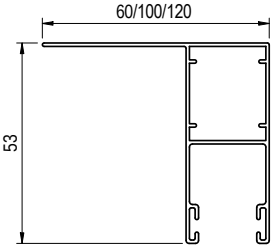
RA31020



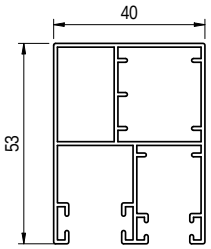
RA31210



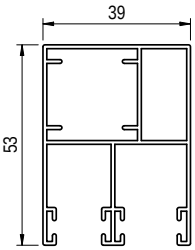
RA31310



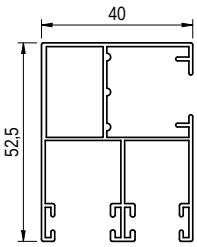
RA31010



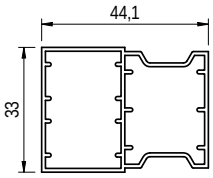
RA31510



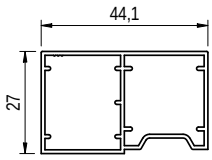
RA31410



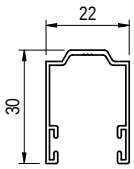
RA32003



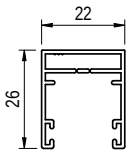
RA32001



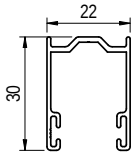
RA32002



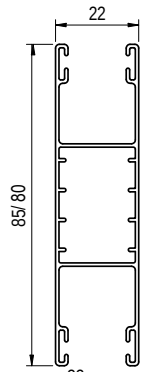
RA33001



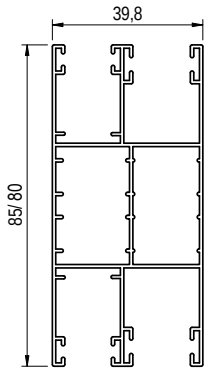
RA31030

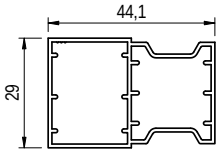


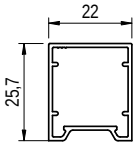
RA31085



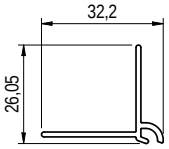
RA31185



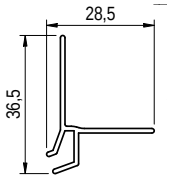




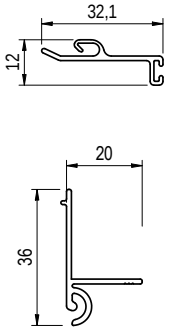
RA19220



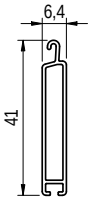
RA19120



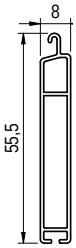
RT57001



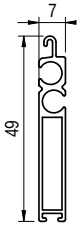
RA47060



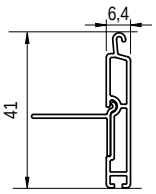
RA47070

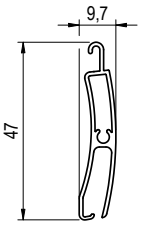


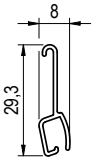
RA47080

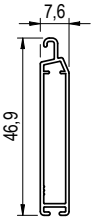


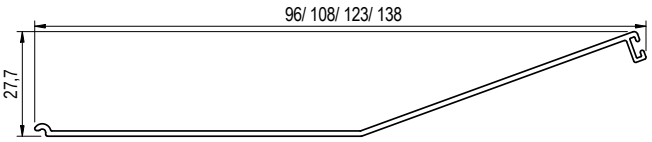
RA47160

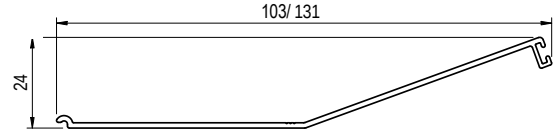


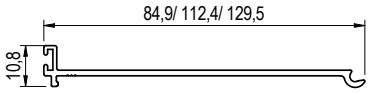


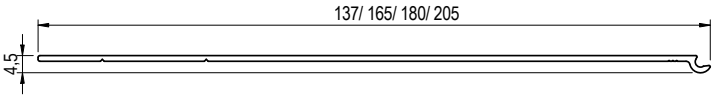


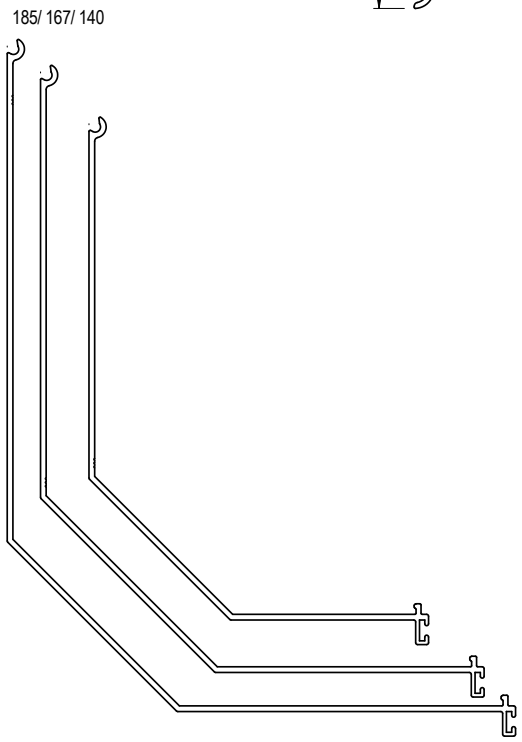










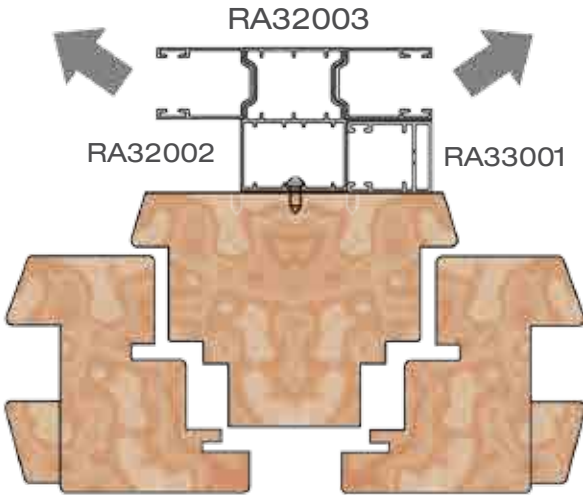


VARIO RENDSZER
KÜLSŐTOKOS REDŐNYÖKHÖZ

VARIO I.

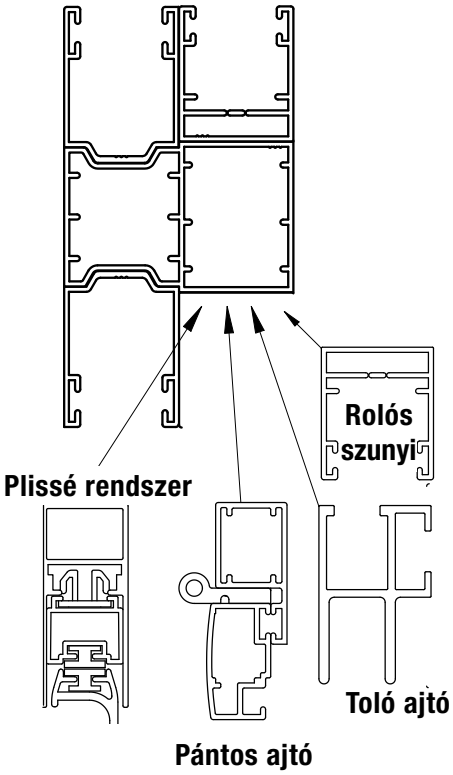
Könnyen leszerelhető

VARIO II.



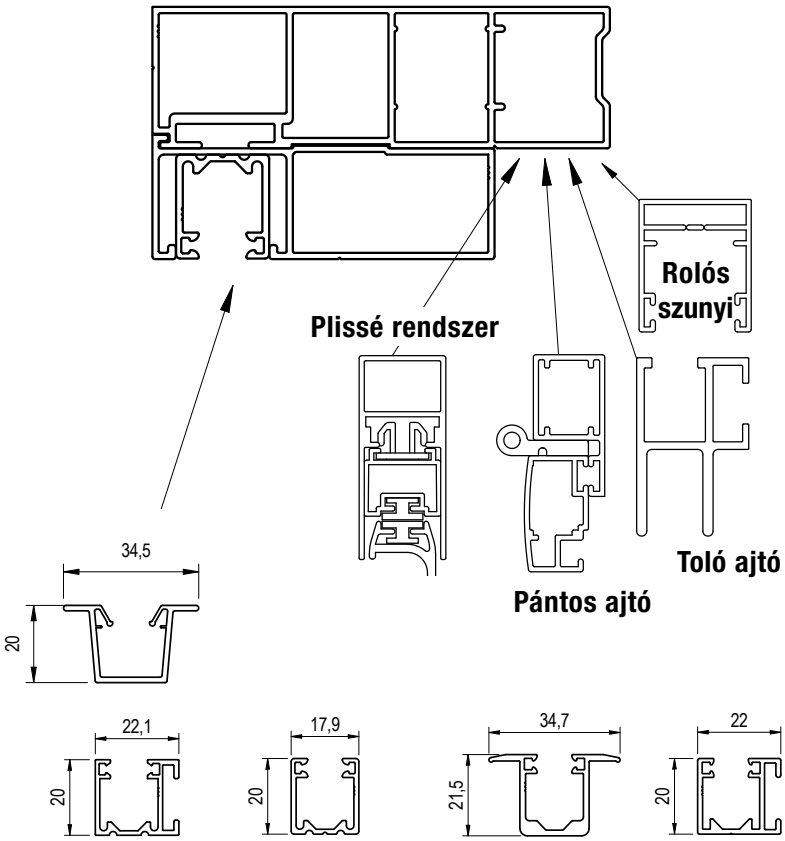
R2 VARIO RENDSZER REDŐNYHÖZ

Vario rendszer



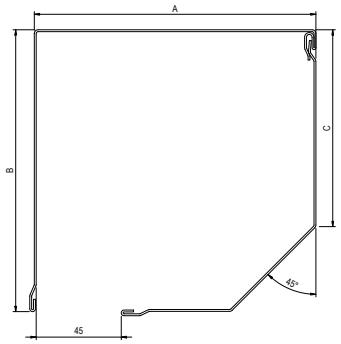
KÜLSŐ ZSALÚRIA R2 REDŐNYHÖZ

Vario rendszer

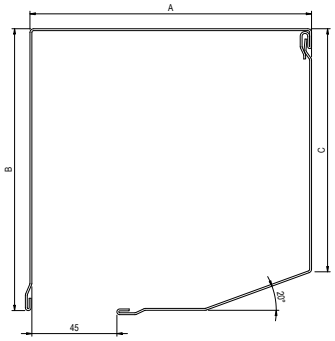


AL REDŐNYTOKOK

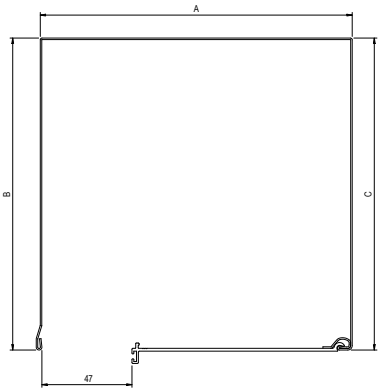
Hajlított alu redőnytok 45°



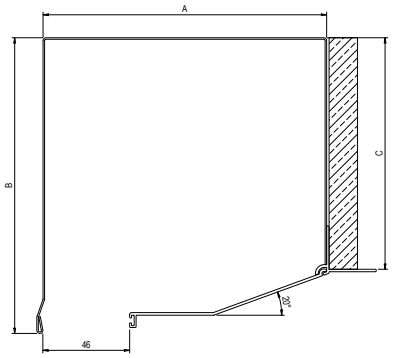
Hajlított alu redőnytok 20°



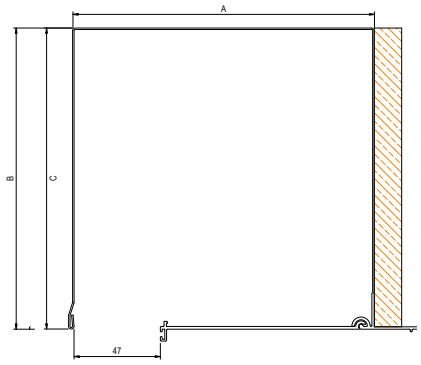
Hajlított alu redőnytok 90°



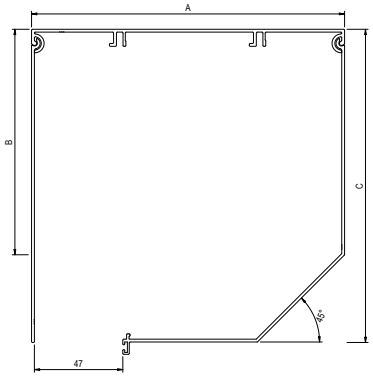
Hajlított alu redőnytok 20°, vakolható extrudált szerelőpanellel



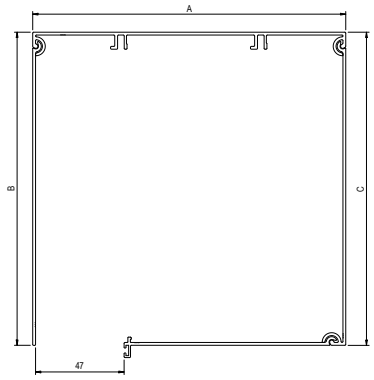
Hajlított alu redőnytok 90°, vakolható extrudált szerelőpanellel



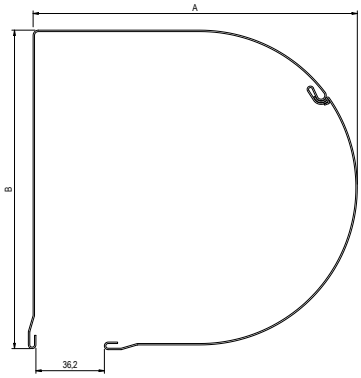
Extrudált alu redőnytok 45°/20°



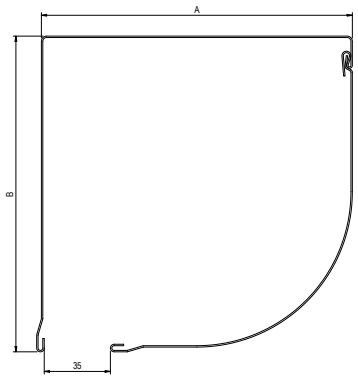
Extrudált alu redőnytok 90°



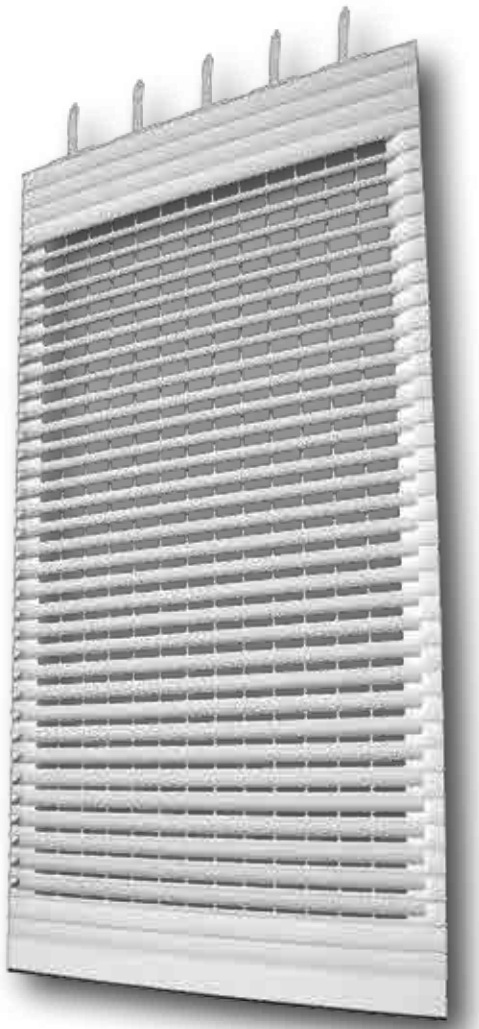
Extrudált vagy hajlított alu redőnytok - íves



Extrudált vagy hajlított alu redőnytok - félíves



PANORAMA/
PANORAMA MODUL



PANORAMA

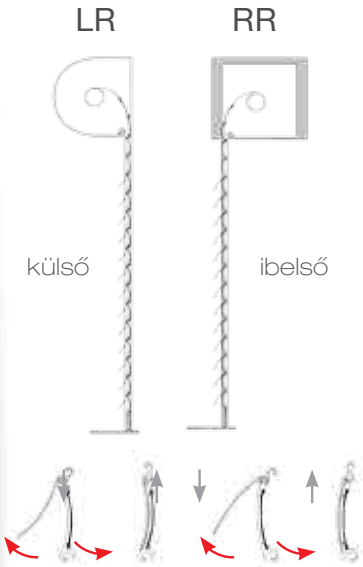
Panorama Profil
- extrudált aluminium
- nagy lég- és fényáteresztő képesség
- sötétítő funkció
- csatlakozó betéttel együtt

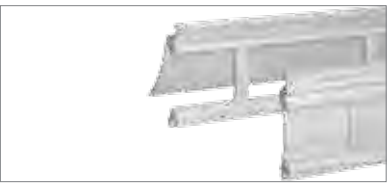
Modul

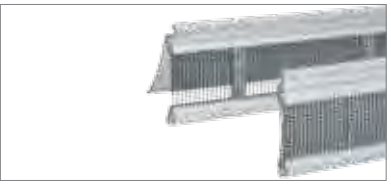
Profil méretek	
Vastagság	8 mm
Fedél magasság	37 mm

Lamella méretek	
max. felület	6,25 m²
min. szélesség	250 cm
max.magasság	280 cm

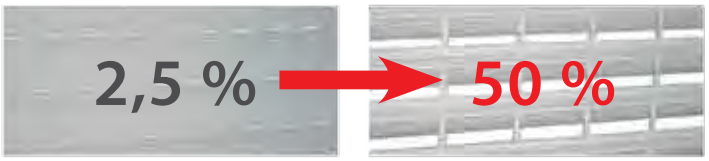
Lehetőségek
- tekercselés jobbról vagy balról







Panorama Plus Profil
- opcionális
- integrált fémhálóval



Színek

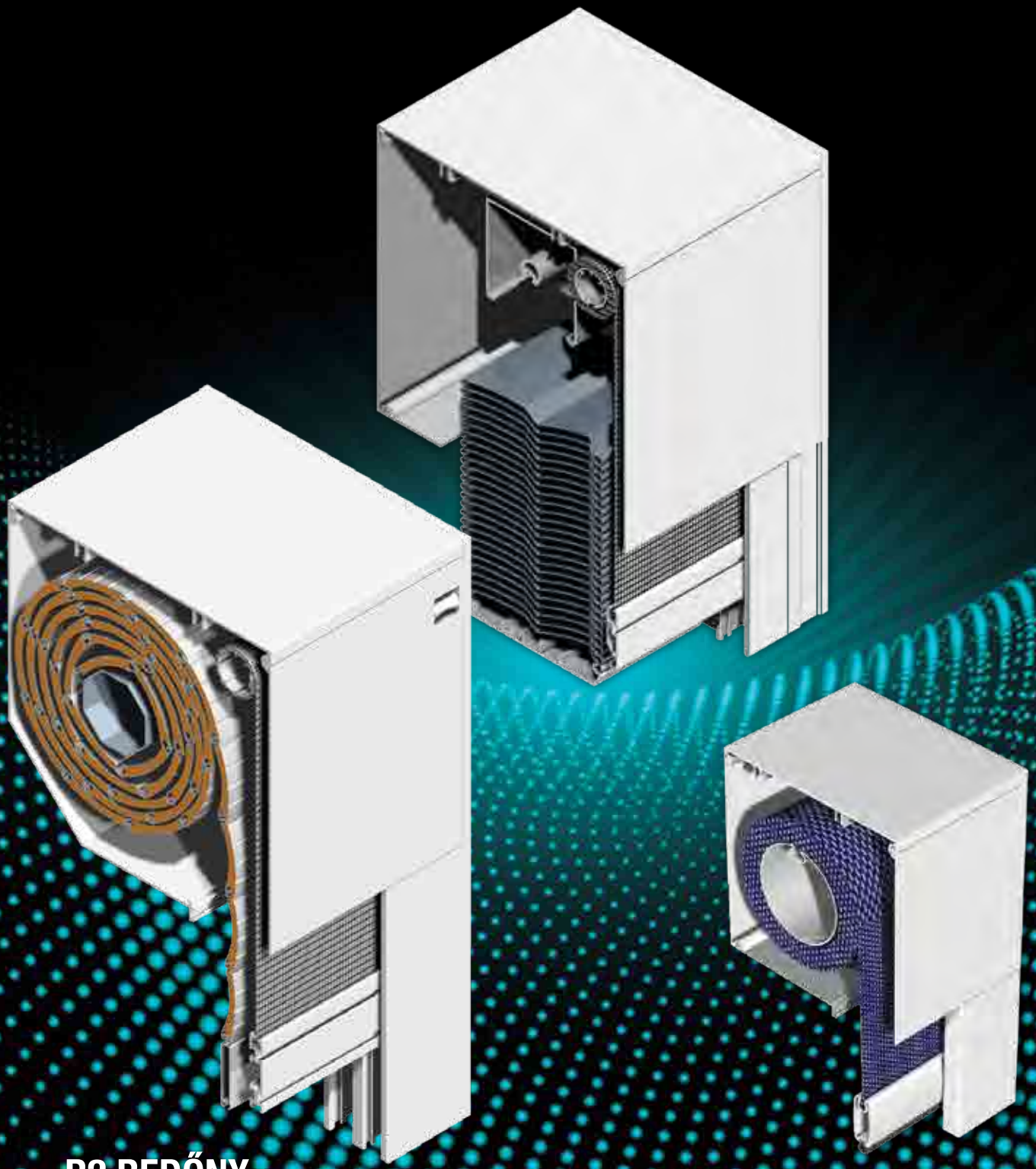
Fehér	Natúr	Szürke	Krémszín	Bézs

relax 2000

R2 SYSTEMS

Új!

R2 KÜLSŐ ZSALÚZIA



R2 REDŐNY

R2 NAPHÁLÓ

R2 RENDSZEREK
REDŐNYÖK

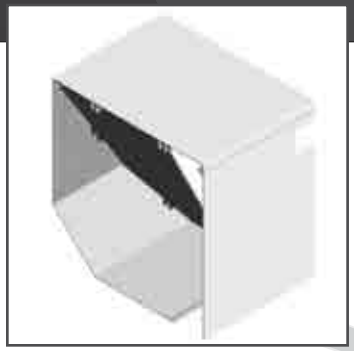
Az új R2 redőnyrendszer egyszerű és könnyű szerelhetőségének köszönhetően forradalmi újításnak számít.

Az alkatrészek univerzálisak, bepattintással könnyedén szerelhetőek. Az alkatrészek úgy lettek megtervezve, hogy igény szerint könnyedén variálhatók más rendszerekkel.

A hajlított tokos redőnyökhöz hasonlóan szimpla és kombi változatban is elérhetőek. Előnye, hogy a redőny és a szúnyogháló külön-külön s használhatók. Az R2 redőnyrendszer 45° normál, 90° normál és 90° vakolható kivitelben kaphatóak.

A komplett tok, az alumínium lefutók és a szúnyogháló akasztó extrudált alumínium, igény szerint RAL színskála alapján szinterezhető, illetve festett faimitáció és fóliás színekben is választható. Egyaránt választható hozzá extrudált PVC és PUR habbal kitöltött görgőzött alumínium lamella színskála alapján.

Arriter lemez tartó



ALU extr. erősített tok:
45° normál
90° normál
90° vakolható

Arriter lemez PVC/Fe

RELAX 2000 R2 SYSTEMS

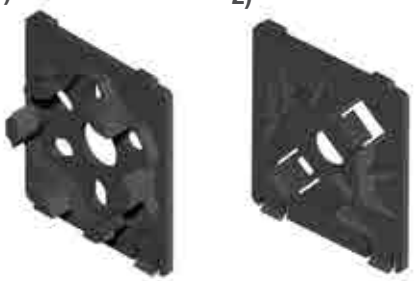
- Alu tokvég széleskörű felhasználása
- Magas minőségű Alu profilok és PVC alkatrészek
- Alu lamellák PUR habbal kitöltve
- 4 féle kivezetés gurtnira, zsinórra és motorkábelre

Konzol típusok:

1) 2) 3)

Motortartó

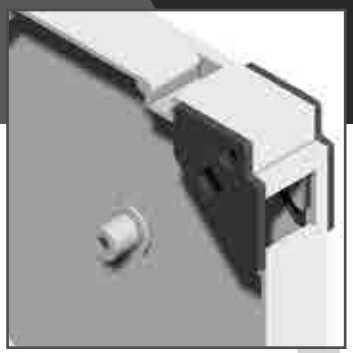
1) 2)



Motortartó és konzol (típus 1, 2, 3)

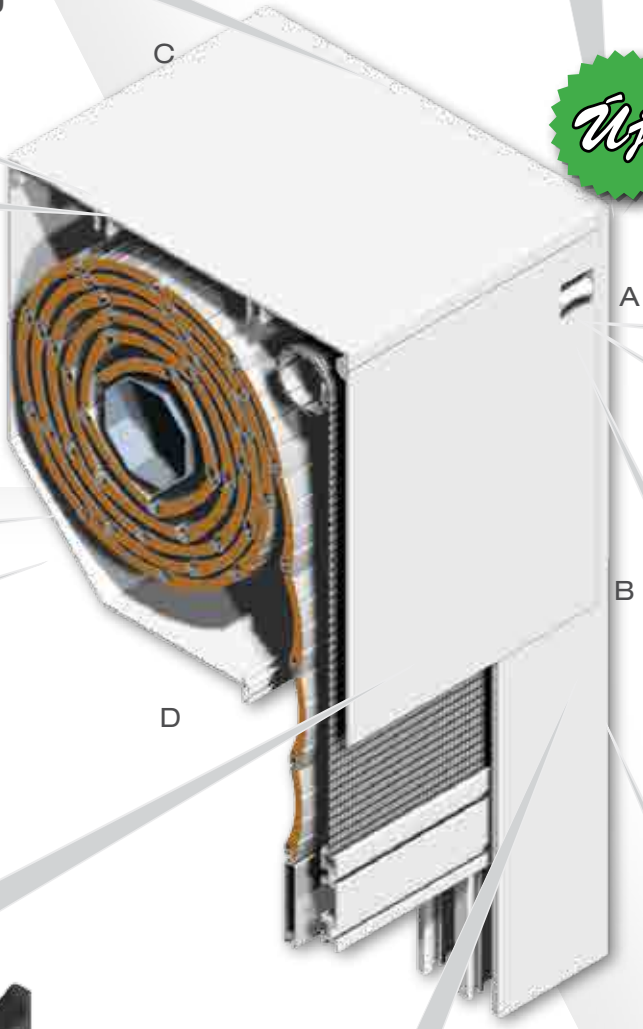
Láb fixáló

ALU tokvég 45°, 90°



PVC konzol

Fe konzol



Új!

Zsinórkivezető
(A, B, C, D kivezetés)

Gurtnikivezető
(A, B, C, D kivezetés)

Motorkábel-kivezető
(A, B, C, D kivezetés)

1)

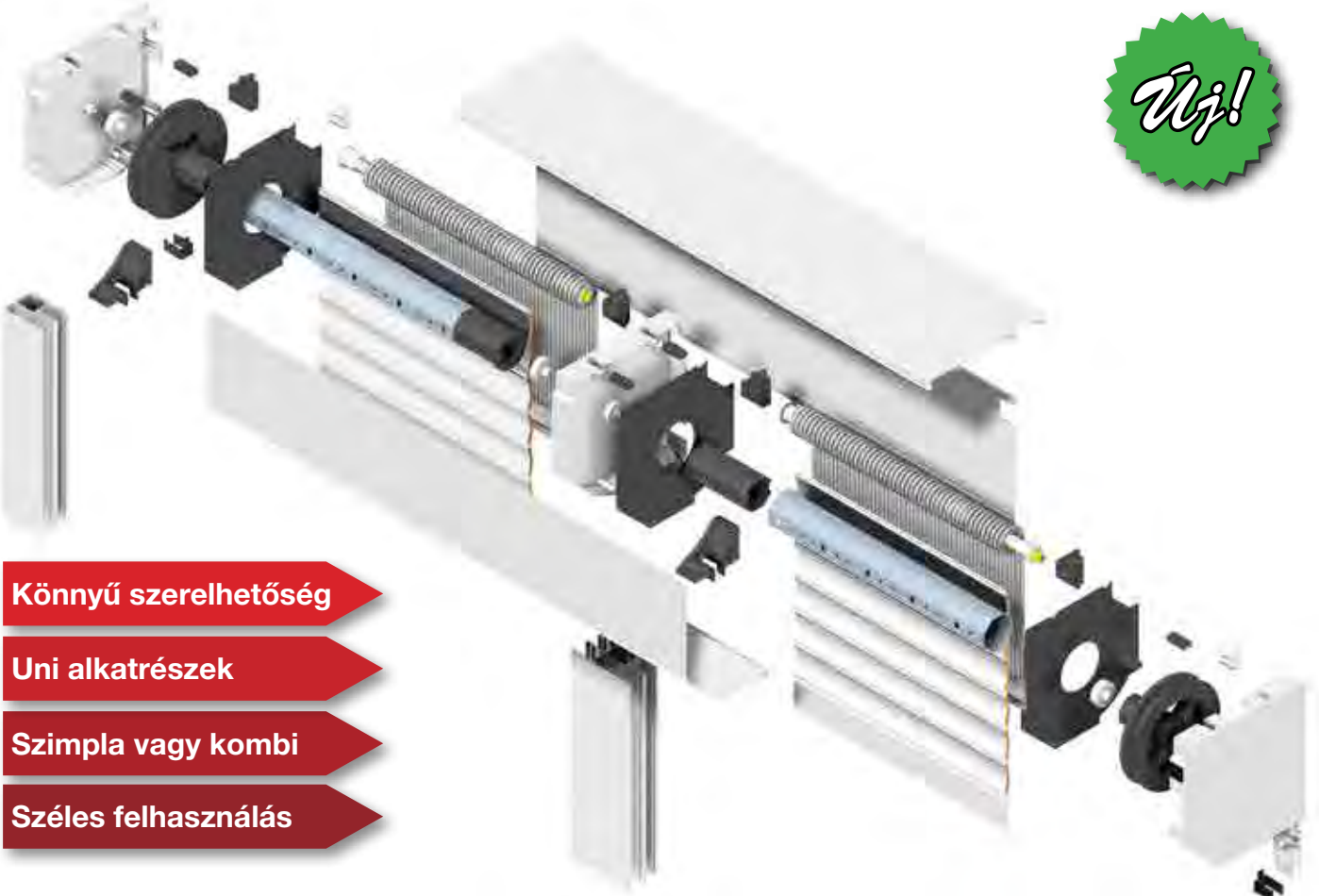
2)

3)

1) Lécbevezető szimpla (22x53)
2) Lécbevezető kombi (40x53)
3) Lécbevezető vario (44x53)

Osztó szett

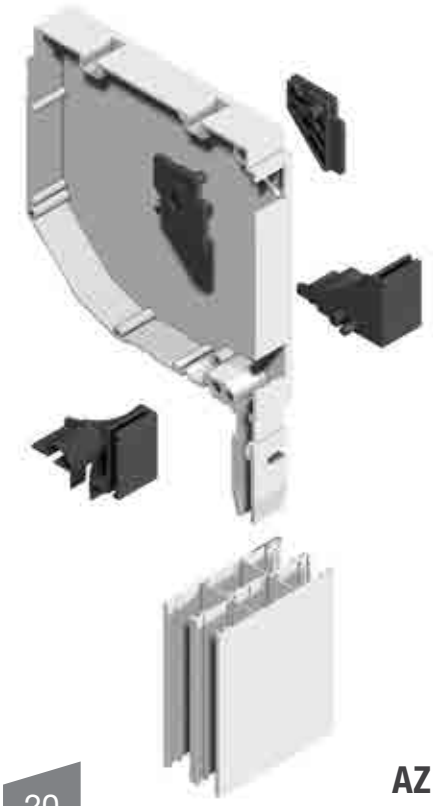
R2 RENDSZEREK
KÜLSŐTOKOS REDŐNY



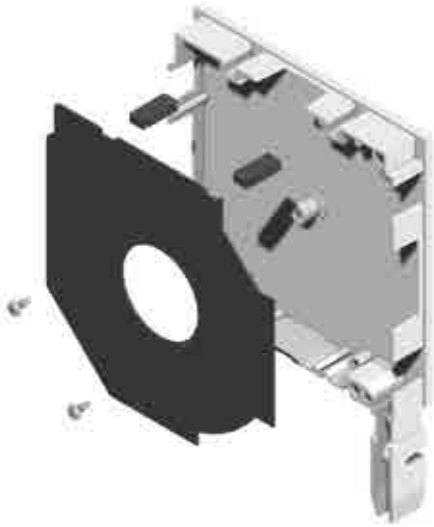
Új!

- Könnyű szerelhetőség
- Uni alkatrészek
- Szimpla vagy kombi
- Széles felhasználás

OSZTÓ SZETT



TÁRCSATAKARÓ



MOTORTARTÓ ÉS KONZOL

AZ ALUMÍNIUM TOKVÉG SZERELHETŐSÉGE

KÜLTÉRI ÁRNYÉKOLÓK
R2 NAPHÁLÓ

ALUMÍNIUM EXTRUDÁLT REDŐNYTOKBAN VAGY VAKO BOKSZBAN

A napháló nem más, mint megoldás a napsugárzás ellen. Fő funkciója védelmet nyújtani a napsugárzás ellen, szabályozni a lakásba beáramló napfényt és a hőt.

Ez az innovatív technológia biztosítja a kiemelkedő szélállóságot, ugyanis a textil extrém időjárási körülmények között is a helyén marad, nem zörög, nem szakad. Lehúzott állapotában nemcsak a napfény és a betekintés ellen nyújt védelmet, de véd a szél, eső ellen és a szúnyogháló szerepét is betölti, miközben biztosítja a beltér tökéletes szellőztetését, valamint meggátolja a pollen behatolását.

Előnyei:
- a legkülönfélébb textileknek köszönhetően megfelel minden igénynek
- nagy fesztávú területek árnyékolására és alkalmazható osztás nélkül
- kiváló szélálló szerkezet
- kis helyigénnyel rendelkezik
- modern és klasszikus épületekhez is egyaránt jól illeszkedik
- véd a rovarok ellen

A külső textilrolók 45°, 90° normál és 90°-os vakolható extrudált alumínium tokkal vagy beépíthető VAKO tokkal (lásd következő oldal), alumínium lefutóval és alumínium hálóakasztóval kaphatóak.

A profilokat RAL színskála alapján szinterezzük, igény szerint dekor fóliával is választható. A textilek széles választéka rendkívül ellenálló az időjárási viszontagságokkal szemben, tökéletesen illeszkedik az épület stílusához, legyen szó családi házról, adminisztratív épületről, vagy technikai épületről.

45° extr. AL tok
90° extr. AL tok
90° extr. AL tok (beépíthető)

Napsugárzás elleni védelem
Az alumínium profilok és a háló anyaga kiváló napsugárzás elleni védelmet nyújtanak.

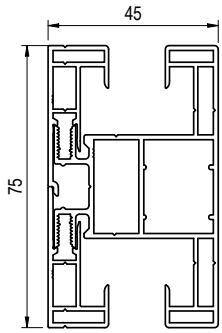
Szél elleni védelem
Az alumínium profilok és a háló anyaga kiváló szélálló tulajdonságokkal rendelkezne.

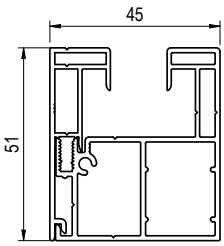
Rovarok elleni védelem.
Egyszerű rendszer, amely megvédi a belteret a rovaroktól, miközben biztosítj a friss levegő beáramlását.

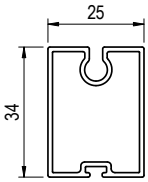
Betekintés elleni védelem
Megvédi a belteret a kíváncsi szemek elől anélkül hogy az ajtót vagy ablakot bezárnánk és biztosítja a helység szellőztetését a legforróbb nyári napokon is.

Színek és felületkezelések széles választéka
A színek és felületek széles választékának valamint a legkülönfélébb textileknek köszönhetően kiválóan illeszkedik bármilyen épület típushoz.

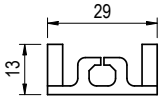
ALU PROFILOK







PVC ZIP



KÜLTÉRI ÁRNYÉKOLÓK
VAKO NAPHÁLÓ

A VAKO egy variálható beépíthető tokrendszer azzal a céllal fejlesztve külső napháló-kokhoz, hogy a szerelés egyszerű és gyors legyen, illeszkedjen bármilyen épülethez és ne alakuljanak ki hőhidak. A rendszer kiváló hang- és hőszigeteléssel rendelkezik. A rendszer használat esetén nem csökken az ablak fényáteresztő mérete.

Ugyanolyan tulajdonságokkal és előnyökkel rendelkezik mint az R2 napháló és elérhető az összes textil változattal.

Napsugárzás elleni védelem
Az alumínium profilok és a háló anyaga kiváló napsugárzás elleni védelmet nyújtanak.

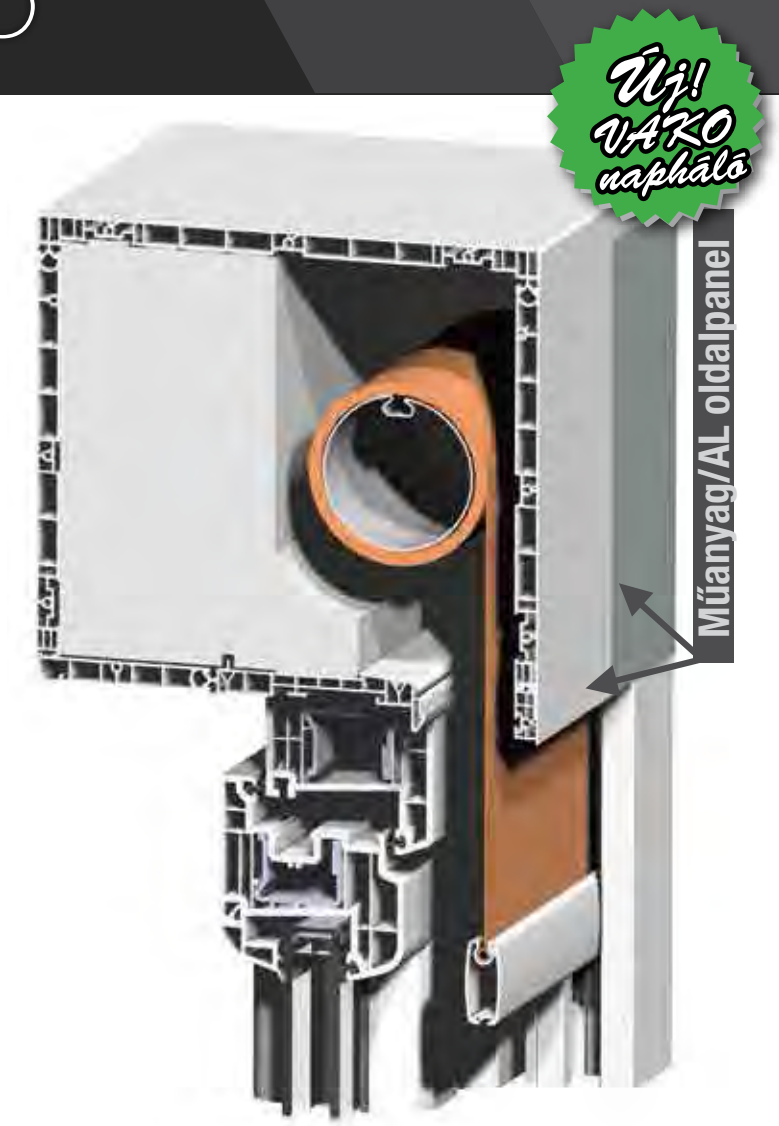
Szél elleni védelem
Az alumínium profilok és a háló anyaga kiváló szélálló tulajdonságokkal rendelkezne.

Hőszigetelés
A beépíthető VAKO rendszer kiváló hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkezik és meggátolja a hőhidak kialakulását.

Rovarok elleni védelem.
Egyszerű rendszer, amely megvédi a belteret a rovaroktól, miközben biztosítj a friss levegő beáramlását.

Betekintés elleni védelem
Megvédi a belteret a kíváncsi szemek elől anélkül hogy az ajtót vagy ablakot bezárnánk és biztosítja a helység szellőztetését a legforróbb nyári napokon is.

Színek és felületkezelések széles választéka
A színek és felületek széles választékának valamint a legkülönfélébb textileknek köszönhetően kiválóan illeszkedik bármilyen épület típushoz.



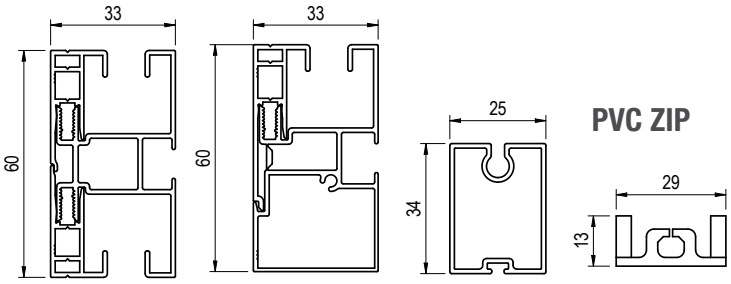
VAKO PVC tok 210x190 (beépíthető)

ZIP RENDSZER

Egyedi rendszer a háló textil rögzítésére.

Egy speciális ZIP rendszer segítségével történik a hálóanyag rögzítése, amely biztosítja a tökéletes illeszkedés, a textil maximális feszességét és vezetését a lefutóban. Ennek köszönhetően a rendszer rendkívül stabil és szélálló.

ALU PROFILOK



ÜVEGSZÁLAS
HÁLÓ (SCREEN)

A Soltis külső és belső árnyékolók komposit anyagainak széles választéka. A külső követelményeknek megfelelően lehet perforált, Depending on your outside view requirements, they can be perforated, vízálló vagy akár nem átlátszó, hogy védelmet nyújtson a hő, rossz időjárás és a betekintés ellen.

A Soltis-86 páratlan külső láthatóságot és természetes fényáteresztést biztosít kiváló felhasználói élményt nyújtva ezzel.

A Soltis-92 effektív hőpajzsként működik. Ha kültérre helyezik a hő akár 97%-át blokkolja. 48 féle színben érhető el, ez a mikroperforált háló a legjobb húállósági tulajdonságokkal rendelkezik.

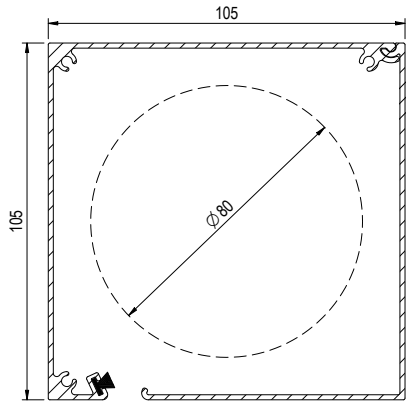
Opciók napháló textilre (Soltis-86/ Soltis-92):

KÜLTÉRI ÁRNYÉKOLÓK
SZÉLHÁLÓ (WIND SCREEN)

Új!

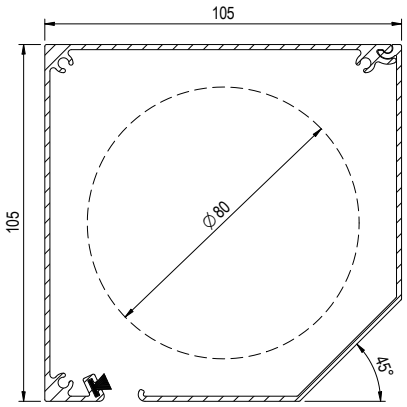
SZÖGLETES TOK - 90°

90° extr. ALU háló tok
Kicsi 105x106



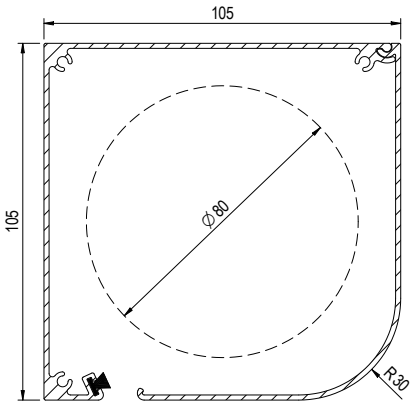
SZÖGLETES TOK - 45°

45° extr. ALU háló tok
Kicsi 105x106



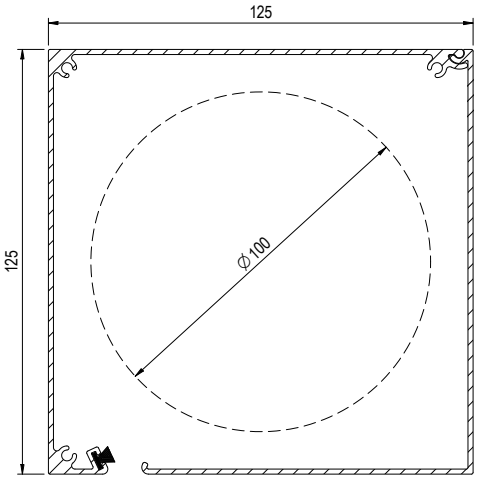
ÍVES TOK

Curved extr. ALU háló tok
Kicsi 105x106



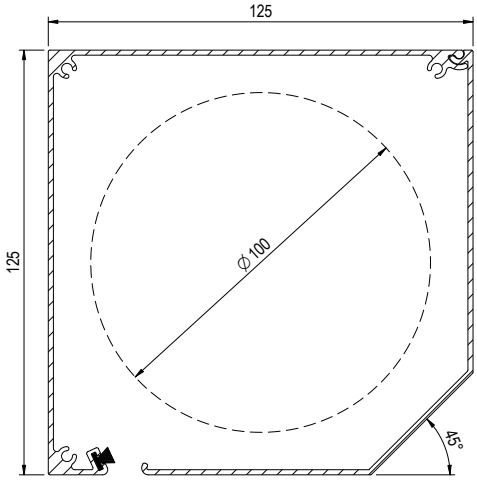
SZÖGLETES TOK - 90°

90° extr. ALU háló tok
Extra 125x125



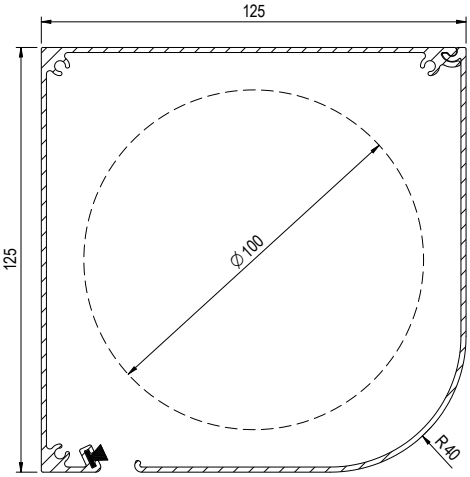
SZÖGLETES TOK - 45°

45° extr. ALU háló tok
Extra 125x125



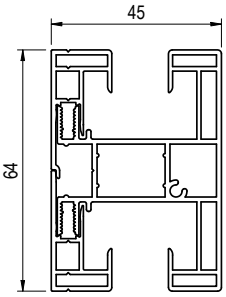
ÍVES TOK

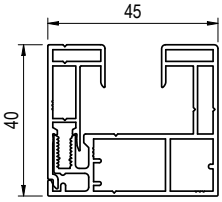
Curved extr. ALU háló tok
Extra 125x125

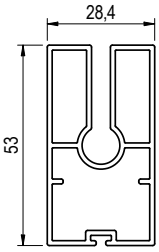


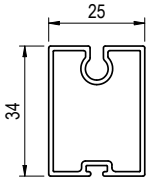
RENDSZER PROFILOK

ALU PROFILOK

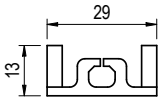






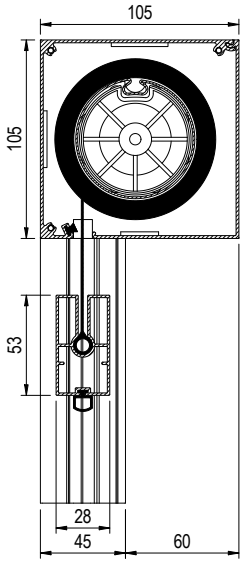


PVC ZIP



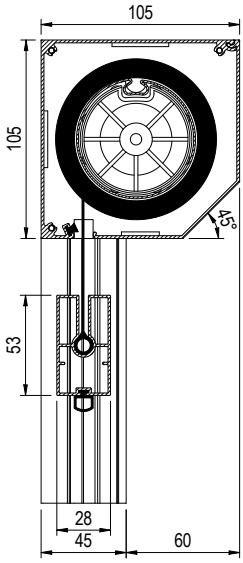
SZÖGLETES TOK - 90°

90° extr. ALU háló tok
Kicsi 105x106



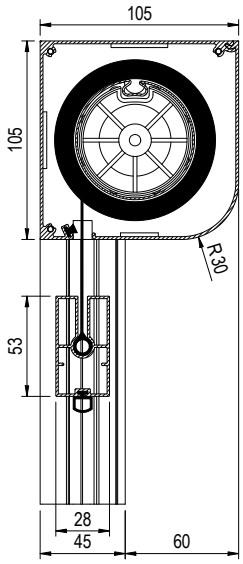
SZÖGLETES TOK - 45°

45° extr. ALU háló tok
Kicsi 105x106



ÍVES TOK

Curved extr. ALU háló tok
Kicsi 105x106

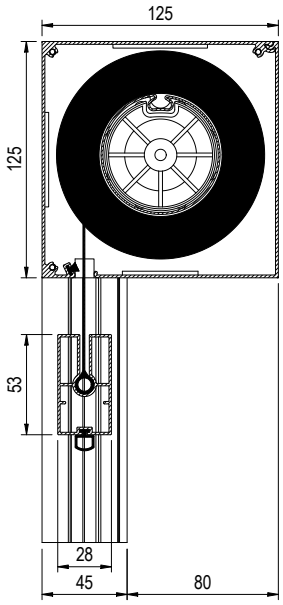


105 SZÖGLETES ÉS ÍVES TOK MOTORRAL			
MAXIMUM	mm	MINIMUM	mm
Szélesség	4.000	Szélesség (mechanikus)	650
		Szél. (rádióvezérléses)	750
Magasság	3.500	Magasság	-

105 SZÖGLETES ÉS ÍVES TOK HAJTÓKARRAL			
MAXIMUM	mm	MINIMUM	mm
Szélesség	4.000	Szélesség (mechanikus)	400
Magasság	3.500	Magasság	-

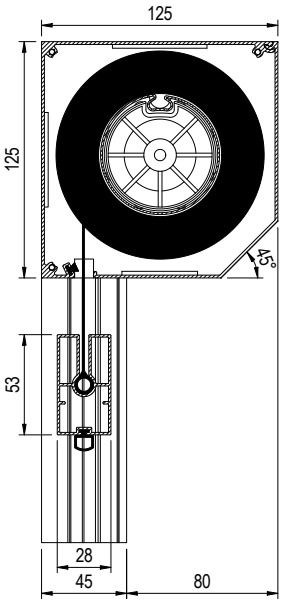
SZÖGLETES TOK - 90°

90° extr. ALU háló tok
Extra 125x125



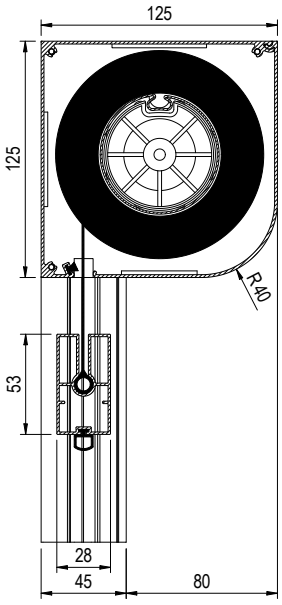
SZÖGLETES TOK - 45°

45° extr. ALU háló tok
Extra 125x125



ÍVES TOK

Curved extr. ALU háló tok
Extra 125x125



125 SZÖGLETES ÉS ÍVES TOK MOTORRAL			
MAXIMUM	mm	MINIMUM	mm
Szélesség	5.000	Szélesség (mechanikus)	650
		Szél. (rádióvezérléses)	750
Magasság	3.500	Magasság	-

KÜLSŐ ZSALÚZIA
RENDSZEREK

A külső zsalúzia rendszerek tökéletes kombinációi az árnyékolástechnikának és a modern dizájnak. A lamellák igény szerint állíthatók a kívánt szögbe a fény és hő optimalizálására a beltérben.

Három külső zsalúzia típust különböztetünk meg:

- Különálló (önhordozó) külső zsalúzia
- Beépíthető külső zsalúzia VAKO tokban
- Beépíthető külső zsalúzia R2 alu redőnytokban

KÜLÖNÁLLÓ KÜLSŐ ZSALÚZIA

Esztétikus és hatékony árnyékolástechnikai eszköz, mely a napsugárzás több mint 85%-t árnyékolja. Mozgatása hajtókarral vagy elektromotorral történik. A motoros zsalúziák szél, fény, esőérzékelő automatikával vezérelhetők.

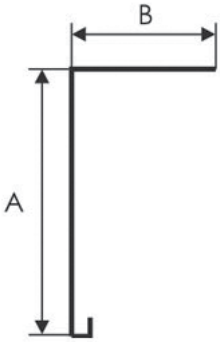
Lamella típusok

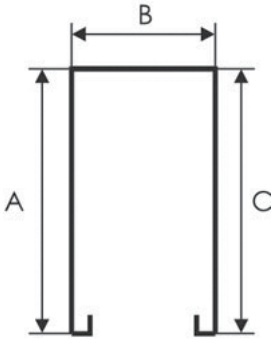
C65, C80

Z90

S90

Takarólemez típusok:





Önhordozó

VAKOLHATÓ KÜLSŐ ZSALÚZIA PVC VAKO tokban

A VAKO egy variálható beépíthető tokrendszer azzal a céllal fejlesztve külső zsalúziákhoz, hogy a szerelésegyszerű és gyors legyen, illeszkedjen bármilyen épülethez és ne alakuljanak ki hőhidak. A rendszer kiváló hang- és hőszigeteléssel rendelkezik. A rendszer használat esetén nem csökken az ablak fényáteresztő mérete.

Új!

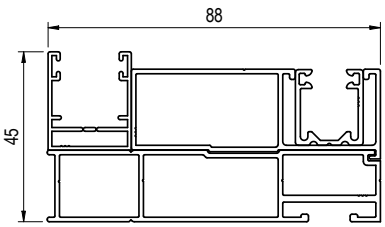
Új!

VAKOLHATÓ KÜLSŐ ZSALÚZIA 90° AL extrudált R2 tokban

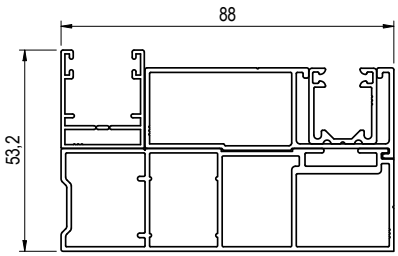
A külső zsalúziák további típusa a 90°-os alumínum redőnytokba szerelt zsalúzis. Beépítésnél az ablak fényáteresztő mérete nem csökken.

ALU RENDSZER PROFILOK

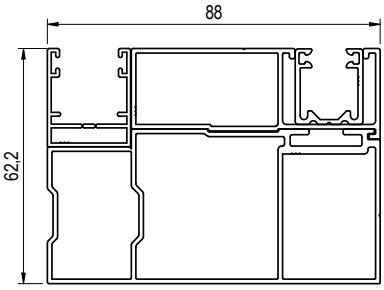
Különálló külső zsalúzia



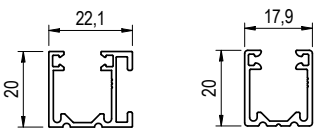
Beépíthető R2 külső zsalúzia

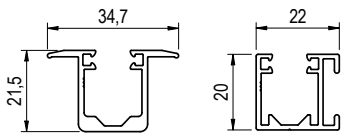
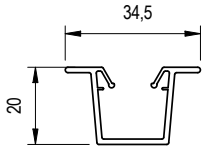


Beépíthető VAKO külső zsalúzia



ALU





PVC