



LET'S BUILD A BETTER FUTURE



ALUPROF SZÚNYOGHÁLÓK

Nyáron a legkellemesebb este hangulatát is tönkretelheti az asztal körül keringő szúnyogok felhője. Ideális megoldás ilyenkor a szúnyogháló használata, amelyek rendkívül funkcionálisak, ugyanakkor esztétikus védelmet jelentenek a rovarokkal szemben. És ami lényeges, hogy ezek a termékek hatásosan védenek a kívülről bejövő szennyeződések ellen is, miközben beengedik a fényt és a friss levegőt.

A gazdag választékban három típusú keretes szúnyogháló kapható: fix keretes (**MRS és MRSZ**), nyitható (**MRO**) és elhúzható (**MRP**), az ablak nyílászárótól független, a nyílászáró keretére szerelt **MZN** és **MZH** rolós, valamint az **MPH HARMONY** és **MPH HARMONY** pliszés szúnyogháló.

A szúnyogháló szerkezete lehetővé teszi az egyszerű felszerelést az ablak és ajtóprofilokra. Az **MRO** nyitható szúnyogháló kitűnően beválik erkélyajtók esetében. Azokban a helyiségekben, ahol állandó védelemre van szükségünk, mint pl. a hálószobában, fürdőszobában vagy a gyerekszobában, jó megoldás lehet fix keretes **MRS** szúnyogháló felszerelése. Tekintettel a tényre, hogy az alumínium nyílászárók egyre nagyobb szerepet játszanak nem csak az iroda- és kereskedelmi épületekben, de a lakóépületeknél is, úgy döntöttünk, hogy a fix szúnyoghálóinkat hozzá kell igazítani az egy síkban záródó, alumínium ablakokhoz, az ajánlatot kibővítve az **MRSZ** rendszerrel. Ez egy jól működő rendszer, amely semmilyen módon nem korlátozza az ablak funkcionalitását.

Amennyiben kijárnak a teraszra, ideális megoldás az **MRP** elhúzható szúnyogháló alkalmazása. A konyhában viszont kitűnően beválik az **MZN** rolós szúnyogháló, amelynek előnye, hogy bármikor be lehet csukni, és ki lehet nyitni. Ezt bizonyára értékelik a mamák, akik szeretnék ellenőrizni, hogy az udvaron játszó gyermekük biztonságban van-e. A tetőterek védelmére gondolván dolgoztuk ki az **MZH** szúnyogháló rendszert, amely a speciális akasztó alkalmazásának köszönhetően kitűnően beválik tetőablakra szerelve. Az Aluprof S.A. cég legújabb ajánlata az **MPH HARMONY** pliszé szúnyogháló, amit elsősorban helytakarékosági okokból terveztek, lehetővé téve a felület optimális kihasználását. Ez a megoldás már **MPH HARMONY VERTI** változatban is kapható ablakokra és tetőablakokra történő beépítéshez.

Az Aluprof szúnyoghálókat alumíniumból készülnek, és számos színben kaphatók, ami lehetővé teszi, hogy a terméket az ablakkerethez és az épület homlokzatához lehessen igazítani.

MPH HARMONY

Pliszé szúnyogháló rendszer

Az MPH HARMONY pliszés szúnyogháló rendszert mindenek előtt a helytakarékosagra gondolva tervezték. A termék kitűnően használható teraszajtóknál, valamint balkon beugrókban, ahol a szélesség elérheti a 4 métert is. A termék jellemzője a hozzá használt speciális, pliszés háló, ami bezáráskor harmonikává csukódik össze, és eltűnik az oldalsó profilban. Így a szúnyogháló kis helyet foglal el, ami lehetővé teszi a felület optimális kihasználását. És ami fontos, semmilyen mértékben nem rontja az ajtó funkcionalitását, és nem korlátozza a kilátást sem. Az Aluprof cég megoldásának fő előnye, hogy a szúnyoghálót vezető zsinórok mindegyikének külön lehet szabályozni a feszességét, ami garantálja a stabil fekvését. Az MPH rendszer jellemzője, hogy kivételesen simán lehet elhúzni, ami miatt a szúnyogháló használata rendkívül egyszerű és nem igényel nagy erőfeszítést. Ezen túl a szúnyogháló kialakítása lehetővé teszi, hogy bármilyen helyzetben meg lehessen állítani. Az ajánlatban három fajta küszöbprofil szerepel: ragasztott, csavarozott és HS típusú, lejtős felületre építéshez előkészített. A szúnyogháló szerkezete extrudált alumíniumból készül, ami biztosítja az időjárás hatásaival szembeni tartósságát, és lehetővé teszi, hogy tetszőleges RAL színre le lehessen lakkozni. A Harmony pliszés szúnyoghálót olyan módon tervezték, hogy akadálytalanul együtt tudjon működni az Aluprof redőnyrendszerekkel.



A szúnyogháló szerkezete extrudált alumíniumból készül, ami biztosítja a tartósságát és teherbírását.



A háló bezáráskor harmonikává csukódik össze, és eltűnik az oldalsó profilban, ami jelentős helymegtakarítást garantál.



Az, hogy a szúnyoghálót vezető zsinórok mindegyikének külön lehet szabályozni a feszességét, biztosítja a stabil fekvését.



Alacsony küszöb alkalmazása megkönnyíti a felhasználónak az átjárást.



I lehet érni nagy, akár 4 m-ig terjedő szélességeket is.



**PRAKTIKUS
ÉS MODERN**

MPH DUAL

Dupla pliszé szúnyogháló rendszer

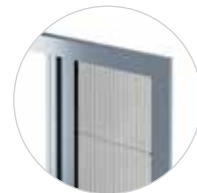


INTELLIGENSEN MEGTERVEZETT

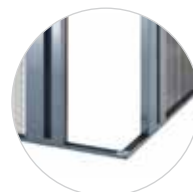
Az MPH DUAL egy pliszé szúnyogháló rendszer, ami a HARMONY családba tartozik. A rendszert kétszárnyú változatként tervezték, ahol a sarok szúnyoghálót oszlop nélkül lehet kivitelezni. Így a terméket alkalmazni lehet normál teraszajtókon, amelyek méretei elérik a 6m szélességet, és a 2,7, magasságot, valamint az egyre népszerűbb, HS típusú, sarok tolóajtókon. Az MPH DUAL rendszer jellegzetes tulajdonsága a pliszézett háló, ami a becsukásakor harmonikába rendeződik, és eltűnik az oldalsó profilban, így nem sok helyen foglal, lehetővé téve a felület optimális kihasználását. A háló többféle méretben kapható, ún. szettekben, amit az igényektől függően szimmetrikusan be lehet vágni, ezzel a pliszé rendszert az ablak méretéhez igazítva. Sőt mi több, két színben, szürkében és feketében kapható, ami lehetővé teszi, hogy a felhasználó az igényeinek megfelelően tudja megválasztani. Az MPH rendszer kivételesen könnyen elhúzható, ami megkönnyíti a nagy erőfeszítés nélküli használatát. Az ajánlatban kétféle méretű sín kapható. Ezen kívül a szúnyogháló kialakítása lehetővé teszi, hogy bármilyen helyzetben meg lehessen állítani. Ennek a megoldásnak az előnye még az alacsony küszöb, ami megkönnyíti a szabad átjárást. A szúnyogháló szerkezete extrudált alumíniumból készül, ami tartóssá és teherbíróvá teszi az időjárás hatásaival szemben, továbbá le lehet porfesteni bármilyen színre. Az MPH DUAL pliszé szúnyoghálót támogatja az Aluprof kínálatában található MB-77HS redőny és tolóajtó rendszereket.



A szúnyogháló szerkezete extrudált alumíniumból készült, ami biztosítja a tartósságát és teherbírását.



Az, hogy a szúnyoghálót vezető zsinórok mindegyikének külön lehet szabályozni a feszességét, biztosítja a stabil fekvését.



A rendszert kétszárnyú változatként kapható, ahol a sarok szúnyoghálót oszlop nélkül lehet kivitelezni.



A háló bezárásakor harmonikává csukódik össze, és eltűnik az oldalsó profilban, ami jelentős helymegtakarítást biztosít.

MPH VERTI

Függőleges pliszé szúnyogháló rendszer

Az MPH Harmony Verti szúnyogháló rendszer a pliszézett szúnyoghálók ajánlatának kiegészítése, és mindenek előtt ablakokra és tetőablakokra történő beépítésre tervezték. A termék jellemzője a hozzá használt speciális, pliszés háló, ami bezáráskor harmonikává csukódik össze, és eltűnik a szúnyogháló felső profiljában. A rendszer előnyeinek egyike, hogy a szúnyoghálót vezető zsinórok bármelyikének húzásával mozgatható a szúnyogháló, ami lehetővé teszi a pontos és egyforma elrendezését. Többféle méretben kapható, un. szettekben, amit az igényektől függően szimmetrikusan le lehet vágni, ezzel a pliszé rendszert az ablak méretéhez igazítva. A záró profilba beépített rugórendszernek köszönhetően a szúnyogháló bezárása és kinyitása rendkívül egyszerű és zökkenőmentes. A feszítő elemek esztétikusan el vannak rejtve egy speciális takaróprofil alatt, amit bármikor ki- és be lehet pattintani. A szúnyogháló akasztóprofilja, a betervezett horonynak köszönhetően, lehetővé teszi a kényelmes nyitást és zárást. Lehetőség van a szúnyogháló tetszőleges pillanatban történő megállítására is. A szúnyogháló szerkezete extrudált alumíniumból készül, ami garantálja a tartósságát, és nagymértékben az MPH HARMONY rendszer alkotóelemein alapszik. Az új szúnyogháló maximális mérete 2300 x 2000 mm.



A szúnyogháló szerkezete extrudált alumíniumból készült, ami tartóssá és teherbíróvá teszi az időjárás hatásaival szemben.



A szúnyogháló szerkezete extrudált alumíniumból készült, ami tartóssá és teherbíróvá teszi az időjárás hatásaival szemben.



A szúnyoghálót vezető zsinórok mindegyikét külön lehet szabályozni, ami lehetővé teszi a háló egyenletes elrendezését.



A rugórendszer formájában megjelenő, feszítő elemek esztétikusan el vannak rejtve egy speciális takaróprofil alatt, amit bármikor ki- és be lehet pattintani.

**EGYEDÜLÁLLÓ
A KATEGÓRIÁJÁBAN**







Rolós szúnyogháló



**KÉNYELMES
HASZNÁLAT**



Kisméretű, félig ovális keresztmetszetű, extrudált alumínium lefutók, záró tömítéssel.



Extrudált alumíniumból készült záróléc, a parapethez vagy az ablakkerethez záró tömítéssel.



Vízzáró tömítés a tok felső részében.



Extrudált alumínium lefutók, záró tömítéssel.

Az MZN rolós szúnyogháló egy kitűnő és rendkívül jól záró megoldás, ami bármelyik pillanatban nyitható és zárható módon védi a belső teret a rovaroktól. A szúnyogháló szerkezete (tok, lefutók, alsó záróléc) extrudált alumíniumból készült, ami sok évre biztosítja a tartósságát és teherbírását. A speciális akasztónak köszönhetően szabályozhatjuk a háló záródásának magasságát. Ezen kívül lehetőség van fék használatára, aminek köszönhetően az alsó zárólécet zajtalanul lehet betolni a tokhoz. Újdonság az ajánlatban a szúnyogháló kényelmes nyitását és zárását lehetővé tevő ALU-CLIK mechanika, ami miatt a szúnyogháló használata rendkívül egyszerű és nem igényel nagy erőfeszítést. Záráskor elég finoman bekattintani a szúnyogháló alsó zárólécét. Ha pedig ki szeretnénk nyitni, megnyomjuk a zárólécet, amely önmagától kinyílik. A rendszer rendkívül praktikus, főként hogy az Aluprof ajánlatában található többi szúnyogháló rendszer elemeit használja fel maximális mértékben. Az MZN rendkívül esztétikus és modern megoldás, ami a kis toknak köszönhetően minden beugróba kitűnően beillik, ugyanakkor kielégíti azoknak a felhasználóknak az igényeit, akik nem akarnak fix szúnyoghálót alkalmazni.

Rolós szúnyogháló rendszer

Az MZH rolós szúnyogháló rendszer egy modern és nagyon funkcionális, főként tetőablakokra szánt megoldás. A szúnyogháló szerkezete extrudált alumíniumból készül, és főként az MNZ rendszer alkotóelemein alapszik. Ugyanakkor ezzel lehetővé válik többek között az alsó záróél és a lefutók használata, amelyeket ideálisan hozzáillesztettek a megtervezett horgony akasztóhoz. Az innovatív megoldásnak köszönhetően az alsó záróélt a tetőablakok belső oldala felől is rögzíteni lehet. Továbbá a kapocs átgondolt alakja lehetővé teszi az alsó záróléc be- és kiakasztását, ami miatt a szúnyogháló használata rendkívül egyszerű és nem igényel nagy erőfeszítést. Ezen kívül a kapocs biztosítja a szúnyogháló alsó részének tömítettségét, ami szükségtelessé teszi további tömítés használatát. Az ajánlott rendszer rendkívül sokoldalú, mivel a használják függőleges ablakokon is. A rendszer keretében tervezett beültetős lefutó változatnak köszönhetően az MZH szúnyoghálót akkor is be lehet építeni, ha az ablakot párkánnyal látták el, lehetővé téve a standard beépítést közvetlenül az ablakkeretre. Ez a megoldás könnyebben hozzáférhetővé teszi az alsó zárólécet, és megkönnyíti a kapcsok beakasztását. Az ajánlatban található PVC élvédő is, amely jelentősen javítja a szúnyogháló kényelmes és biztonságos használatát. Hála ennek az elemnek, a keretet merőlegesen is le lehet vágni, ami nagymértékben megkönnyíti a gyártást. A szerelése gyors és egyszerű. Az MZH rendkívül esztétikus megoldás, ami biztosan illik minden belső térbe, kitűnő védelmet biztosítva a rovarok jelenléte ellen.



Kisméretű, félig ovális keresztmetszetű, extrudált alumínium készült tok.



Az innovatív megoldásnak köszönhetően az alsó zárólécet blokkolni lehet a belső oldal felől a tetőablakokban.



A kapocs alakja lehetővé teszi az alsó záróléc gyors be- és kiakasztását.



A kapocs biztosítja a szúnyogháló alsó részének tömítettségét.

**TETŐTÉRBE
TEREMTVE**



Tolópályás szúnyogháló rendszer



GONDOSAN KIDOLGOZVA

Az MRP eltolható, keretes szúnyogháló rendszer védi a helyiség belsejét a rovarokkal szemben, és nagy, üvegezett beugrókban, teraszokon és télikertekben használják. A szúnyogháló szárnya a felső és alsó futósín között mozog. Az alsó részben van beépítve a futógörgő a mechanikával, ami lehetővé teszi szög folyamatos állítását a szárnyak mindegyikénél. A további, pattintós összekötéssel szerelt, erősítés, lehetővé teszi nagyobb méretű szárnyak kivitelezését. A keret profiljai, valamint a futósínek, tartós, extrudált alumínium idomból készülnek, modern formával, a kopásnak és az időjárás tényezőknek fokozottan ellenálló bevonattal. A szúnyogháló fő profiljának alakja szükségtelenné teszi plusz fogantyúk alkalmazását. A keret és a szárny belső sarokidomok segítségével van összeerősítve. A szúnyoghálót többsoros elrendezésben is be lehet szerelni. Köszönhetően az alacsony futósín használatának, kitűnően együttműködik tolóajtókkal, amelyekben un. alacsony küszöböt alkalmaztak.



A szúnyoghálót be lehet szerelni háromsoros elrendezésben is.



A keretes szúnyogháló további erősítése pattintós kapcsolatok segítségével van felerősítve. Gyorsan és egyszerűen lehet növelni egy szárny felületét.



Szárnyvezetés – célja a pozícionálás, valamint, hogy védje a szárnyat kiesés ellen.



Az alacsony sínes megoldás lehetővé teszi az együttműködést az un. „alacsony küszöbös” tolóajtókkal.



A keret és a szárny tartós és esztétikus belső sarokidomok segítségével van összeerősítve.



A szúnyogháló minden szárnya kefés tömítéssel van tömítve.



Nyílóajtó szúnyogháló rendszer

Az MRO nyitható keretes szúnyogháló kitűnően védi a helyiséget a rovaroktól, ugyanakkor kitűnően együttműködik az erkélyajtókkal. A szúnyoghálókeret modern, lekerekített alakkal rendelkezik, ami kitűnően illik a jelenleg alkalmazott ablakkeretekhez. A szúnyogháló kerete belső, alumínium sarokidomokkal van összeerősítve, ami jelentős módon merevíti az egész konstrukciót. Meg lehet választani a profilok és a sarokidomok összeerősítésének módját is, ami kivitelezhető sajtolással vagy szorító csavarok segítségével. A további, összekötő profillal történő erősítés lehetővé teszi nagyobb méretű szárnyak kivitelezését. Ezen kívül a keret teljes területén plusz tömítést biztosító, kefék tömítés van elhelyezve.



Önzárós pántokon egyszerűen állítható a rugóerő egy imbuszkulcs segítségével. A pántot két síkban lehet felcsavarozni. Az alkalmazott megoldásokat szabadszabadság védi.



A szúnyogháló kerete könnyen összeszerelhető belső sarokidommal és szorító csavarokkal.



Kétféle nyitási változatban kapható: ergonomikus és esztétikus fogantyúval vagy speciálisan kialakított, a szúnyogháló nyitását a szárny belső és külső oldala felől is lehetővé tevő, összekötő profillal.



Kétféle magasságú, kitöltő lemez a szárny alsó felében, ami nyitás közben védi a hálót a sérülések ellen.

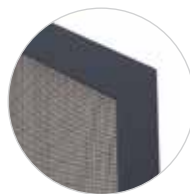
**ESZTÉTIKUS
ÉS FUNKCIONÁLIS**





Fix fémkeretes szúnyogháló rendszer

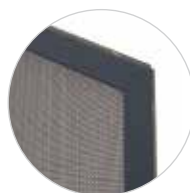
Az MRS fix acélkeretes szúnyoghálórendszer kitűnő védelmet nyújt a rovarok ellen. A szúnyogháló keretét alumínium, belső, sajtolható vagy csavarozható sarokidomokkal lehet összekötni. Választhatók külső, műanyag, gazdag színválasztékban kapható sarokidomok is. A rendszer támogatja az ablakprofilok többségét. Rendelkezünk állítható szögű, belső sarokidomokkal is. A szereléshez tízféle méretben kaphatók horgok. A keret profilja erős, extrudált, alumínium idomból készült, modern alakkal, porlakkozással bevonva. Az ajánlott profil kétféle változatban létezik: az ablakkerethez simuló „uszonyos” és „uszony” nélküli, kefék tömítés számára kialakított hornyos változatban, amit teljesen beépített keretnél használnak. Az MRS rendszer keretében a szúnyogháló több választéka kapható, többek között antiallergén háló, ami az anyag speciális struktúrájának köszönhetően nem engedi át a virágpollent, acél háló, ami ideális védelmet jelent a rágcsálókkal szemben, tartós, alumínium háló, valamint olyan háló, ami a standard megoldásokban használtaknál jóval átlátszóbb. Újdonság az ajánlatban az MRSPZ szúnyogháló változat domború ablakokhoz, ahol az ablakszárny külső síkja kimegy a tömítés síkja elé, nem túl nagy teret hagyva (a fix szúnyogháló rögzítéséhez). Megoldás egyaránt támogatja külső és belső sarokidommal készült szúnyogháló változat felszerelését.



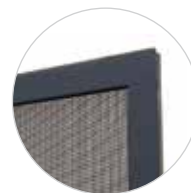
Belső, állítható szögű sarokidomos keret, ami lehetővé teszi szabálytalan alakú szúnyogháló készítését.



Külső, műanyag sarokidomos keret.



Belső sarokidomos keret horonnyal a kefe számára, oldalsótömítéses verzióban.



Belső, műanyag sarokidomos keret, horonnyal a kefe számára, oldalsótömítéses verzióban.



**TARTÓS
ÉS TEHERBÍRÓ**



Fix fémkeretes szúnyogháló rendszer



**KÖNNYEN
BEÉPÍTHETŐ**

Az MRSZ fix keretes szúnyogháló egy olyan megoldás, amit az egy síkban fekvő alumínium ablakokhoz terveztek. Ezekre a szúnyoghálókra kivételes esztétikum és a részletek magas minősége jellemző. Az MRSZ összes szerkezeti eleme extrudált alumíniumból készült, ami ellenállóvá teszi őket az időjárási tényezőkkel szemben, garantálva a termék üzembiztos működését sok éven át. A szúnyogháló kerete belső, préselt vagy csavarozott sarokidomokkal köthető össze, ami miatt esztétikus, és színben az ablakkerethez igazítható. A rendszer átgondolt szerkezete lehetővé teszi nagy méretek létrehozását (2000 x 2000 mm az összekötő profilok nélkül, összekötő profillal pedig 2000x3000 mm). A keretes szúnyogháló használata semmilyen módon nem korlátozza az ablak funkcionalitását. A szúnyogháló kapcsai együttműködnek az Aluprof által ajánlott összes ablakrendszerrel.



Belső, csavarozott vagy préselt, alumínium sarokidomos keret.



A szerelő tartó megkönnyíti a szúnyogháló könnyű és gyors beültetését az ablakkeretbe.



A felső kapocs lehetővé teszi a szúnyogháló könnyű beültetését a keret felső részébe, ami pluszban el van látva teljes zárást biztosító, kefék tömítéssel.



Az alsó kallantyú lehetővé teszi a szúnyogháló beültetését a keret alsó részére.



Integrált szúnyoghálórendszer

Nem sok beruházó van tisztában azzal a ténnyel, hogy az Aluprofnak az külsőtokos, a vakolható és a ráépíthető rendszereit egyaránt lehet közvetlenül szúnyoghálóval integrálni. Ezért a külső redőnyrendszerek vásárlására irányuló döntésnél a beruházó már a megrendeléskor elláthatja ezeket függetlenül működő Mosquito rendszerrel. Ebben az esetben a külső redőnyrendszerek megfelelően tömített lefutókkal, alsó zárólécekkel és speciálisan tervezett tokokkal vannak ellátva, amely lehetővé teszi szúnyogháló csőhengely telepítését. Az ilyen konstrukció garantálja a hatékony védelmet a rovarokkal szemben, biztosítja egyben a redőny és a szúnyogháló akadálytalan együttműködését. A Mosquito egység speciális zsinórral van felszerelve, ami megkönnyíti a szúnyoghálót nyitását és zárását. Mosquito rendszer hálója tartós üvegszálból készül, ami ellenáll az időjárás hatásainak, és két színben, feketében és szürkében kapható. Továbbá ezt a megoldást speciális rugós, lassító fékes rendszerrel látták el, ami minimálissá teszi azt a hatást, amikor az alsó zárólécc beleütközik a tokba. Az MKT integrált szúnyogháló maximális méretei 2000 x 2500 mm (az SKT OPOTERM ráépített tokos redőnyrendszerrel a NOVA változatban 2000 x 2700 mm). Továbbá az Aluprof cég kínálatában kapható olyan szúnyogháló változat, amely lehetővé teszi a készletben lévő szúnyogháló tetszőleges helyen történő beépítését. Ezt a Mosquito KWA-MKT akasztó egység teszi lehetővé. Ez különösen kényelmes megoldás abban az esetben, amikor az üvegezés egy része, amelyet a redőny letakar, fix, és így nincs szükség plusz védelemre a rovarok ellen.



**TELJESEN
INTEGRÁLT**





Miért érdemes szúnyoghálót vásárolni?



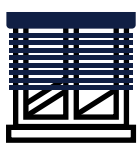
A szúnyoghálók rendkívül funkcionális, ugyanakkor esztétikus védelmet jelentenek a rovarokkal szemben. A szúnyogháló semmilyen módon nem akadályozza a kilátást.



Ezek a termékek hatásosan védenek a kívülről bejövő szennyeződések ellen is, miközben beengedik a fényt és a friss levegőt.



Az alumíniumból vagy rozsdamentes acélból készült hálónak köszönhetően sikeresen lehet védeni a pincét vagy a gazdasági helyiségeket, ahol élelmiszer található, a madaraktól, rágcsálóktól vagy rovaroktól.



Az Aluprof cég külső redőnyrendszereit, az adaptívakat, a vakolhatókat és a ráépíthetőket egyaránt lehet közvetlenül szúnyoghálóval integrálni. Amikor redőnyt vásárol, még a megrendeléskor el lehet látni Moskito rendszerrel. Ez a megoldás nyáron védelmet nyújt a rovarokkal szemben, télen pedig megakadályozza, hogy a meleg kiszökjön az épület belsejéből.

