



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 **SYSTEMY SÍTI PROTI HMYZU ALUPROF**



SÍTĚ PROTI HMYZU ALUPROF

V létě může atmosféru příjemného večera narušit houf komárů nebo vosy kroužící kolem stolu. Nejlepším řešením je použít sítě proti hmyzu, které jsou vysoce funkční a zároveň elegantní ochranou před hmyzem. Nesmíme zapomínat, že uvedené řešení představuje také účinnou ochranu proti nečistotám zvenku a přitom neomezuje přístup denního světla a proudění čerstvého vzduchu.

Bohatá nabídka firmy Aluprof zahrnuje různé typy rámových sítí proti hmyzu: pevné (**MRS a MRSZ**), otvíravé (**MRO**) a posuvné (**MRP**), navíjecí sítě proti hmyzu **MZN a MZH** montované nezávisle na oknech a plisované sítě proti hmyzu **MPH HARMONY, MPH DUAL a MPH HARMONY VERTI**.

Konstrukce sítí proti hmyzu umožňuje snadnou montáž na okenní i dveřní profily. Otvíravá síť proti hmyzu **MRO** se výborně hodí pro balkonové dveře. V místnostech, kde potřebujeme stálou ochranu, tedy např. v ložnici, koupelně nebo dětském pokoji, je dobrým řešením použití pevné rámové sítě proti hmyzu **MRS**. Vzhledem k tomu, že hliníkové konstrukce jsou čím dál populárnější nejen v kancelářských a komerčních budovách, ale také v obytných stavbách, rozhodli jsme se rozšířit naši nabídku pevných sítí proti hmyzu o systém **MRSZ**, který je určen pro montáž na hliníková okna. Je to funkční řešení, které ani v nejmenším neomezuje používání okna.

U východů na terasu je ideálním řešením montáž posuvné sítě proti hmyzu **MRP**. V kuchyni se dobře osvědčí navíjecí síť proti hmyzu **MZN**, jejíž výhodou je možnost ji kdykoliv zavřít či otevřít. To zajisté ocení maminky, které dohlíží na bezpečnost svého dítěte hrajícího si na dvoře. V zájmu lepší ochrany podkrovních prostor jsme vyvinuli systém sítě proti hmyzu **MZH**, který se díky použití speciální hákové příchytky dokonale hodí pro montáž na střešní okna. Nejnovější nabídka od Aluprof SA je skládaná moskytiéra **MPH HARMONY**, která byla navržena především proto, aby poskytla úsporu místa a umožnila optimální využití prostoru. Toto řešení je již k dispozici také ve verzi **MPH DUAL** jako dvoukřídlá varianta s možností výroby rohové moskytiéry bez sloupku a **MPH VERTI** pro instalaci na okenní rámy a střešní okna.

Sítě proti hmyzu Aluprof jsou vyráběny z hliníku a nabízíme je v bohaté barevné škále, která umožní sladit je s odstínem okenního rámu a barvou fasády.

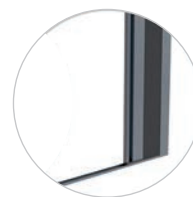
MPH HARMONY

System plisované sítě proti hmyzu

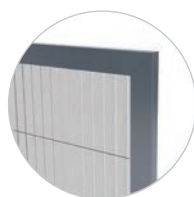
System plisované sítě proti hmyzu MPH HARMONY je řešením, které bylo navrženo především pro úsporu místa. Skvěle se hodí k montáži na terasové dveře a balkonové výklenky se šířkou až 4 m. Charakteristickou vlastností výrobku je použití speciální plisované sítě, která se při zavírání skládá jako harmonika a schová se do bočního profilu. Takto síť proti hmyzu zabere velmi málo místa a umožní optimálně využít prostor. Vůbec tím však neomezuje funkční vlastnosti dveří, ani nepřekáží ve výhledu ven. Výhodou řešení od firmy Aluprof je možnost odděleně seřizovat napětí jednotlivých vodicích šňůr plisované sítě, což zajistí stabilitu její polohy. System MPH se vyznačuje výjimečně plynulým posuvem. Jeho ovládání je velmi snadné a nevyžaduje použití velké síly. Kromě toho konstrukce sítě proti hmyzu umožňuje její zastavení v libovolné poloze. Nabízíme tři varianty prahových profilů: lepený, šroubovaný a profil typu HS určený k montáži na šikmou plochu. Konstrukce sítě proti hmyzu je vyrobena z extrudovaného hliníku, který zajišťuje dlouhou životnost a odolnost proti působení atmosférických vlivů. Zároveň lze tento materiál nalakovat v libovolném odstínu z palety RAL. Plisovaná síť proti hmyzu Harmony byla navržena tak, aby bez problému spolupracovala s roletovými systémy Aluprof. Speciální vodicí lišty PPMO 60/12 a PPMO 60/17 jsou navrženy pro nadstavbový roletový systém SKT Opoterm a SKB Styroterm se speciální komorou pro systém MPH Harmony. Kromě toho je možné instalovat plisovanou síť proti hmyzu v podomítkových a příznaných roletových systémech díky vodicí liště PPMO 53.



Konstrukce sítě proti hmyzu je vyrobena z extrudovaného hliníku, který jí zajišťuje dlouhou životnost a odolnost



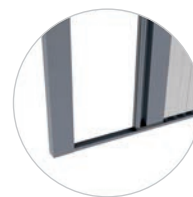
Síť proti hmyzu se při zavírání skládá do harmoniky, schová se do bočního profilu a umožní tak značnou úsporu místa



Možnost samostatně seřizovat napětí jednotlivých vodicích šňůr sítě zajistí stabilitu její polohy



Nízký práh zajistí uživateli snadný průchod



Až do šířky 4 m



**PRAKTICKÁ
A MODERNÍ**

MPH DUAL

System plisované sítě proti hmyzu

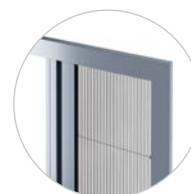


INTELIGENTNĚ NAVRŽENÁ

MPH DUAL je skládaný systém plisované sítě proti hmyzu, který patří do rodiny HARMONY. Systém byl navržen jako dvoukřídlá varianta s možností výroby rohové sítě proti hmyzu bez sloupku. Díky tomu je možné produkt používat na standardních terasových dveřích, jejichž rozměry dosahují až 6 m šířky a 2,7 m výšky, jakož i na stále populárnější rohové posuvné dveře HS. Charakteristickým rysem systému MPH DUAL je skládaná síťovina, která se při zavírání uspořádá do harmoniky a poté se skryje v bočním profilu, díky čemuž zabírá málo místa, což umožňuje optimální využití povrchu. Síť je k dispozici v několika velikostech, tzv. setech, které lze v závislosti na vašich potřebách přizpůsobit podle výšky konstrukce. Navíc je k dispozici ve dvou barvách: šedé a černé, což umožňuje přizpůsobení potřebám uživatelů. Systém MPH DUAL se vyznačuje extrémně plynulým pojezdem, na jehož používání není potřeba velké síly. V nabídce jsou k dispozici dvě velikosti posuvných profilů. Konstrukce sítě proti hmyzu navíc umožňuje její zastavení v jakékoli poloze. Výhodou tohoto řešení je také nízký práh, který usnadňuje volný průchod. Konstrukce sítě proti hmyzu je vyrobena z extrudovaného hliníku, což zaručuje její dlouhou životnost a odolnost vůči povětrnostním podmínkám a navíc umožňuje nátěr v jakékoli barvě. Síť proti hmyzu MPH DUAL pracuje s roletami a posuvnými dveřmi systému MB-77HS dostupnými v nabídce Aluprof.



Konstrukce sítě proti hmyzu je vyrobena z extrudovaného hliníku, který jí zajišťuje dlouhou životnost a odolnost



Možnost samostatně seřizovat napětí jednotlivých vodičů sítě zajistí stabilitu její polohy



Systém je k dispozici jako dvoukřídlá varianta s možností provedení rohové sítě proti komárům bez sloupku



Síť proti hmyzu se při zavírání skládá do harmoniky, schová se do bočního profilu a umožní tak značnou úsporu místa

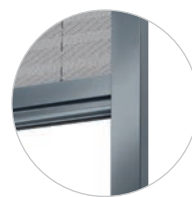
MPH VERTI

System plisované sítě proti hmyzu

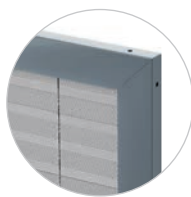
System sítí proti hmyzu MPH VERTI doplňuje nabídku skládaných sítí proti hmyzu a byl navržen především pro instalaci na okenní rámy a střešní okna. Charakteristickým rysem tohoto produktu je použití speciální skládané sítě, která se při zavírání uspořádá do harmoniky a skryje se v horním profilu moskytiéry. Hlavní výhodou tohoto řešení je možnost odděleně seřizovat napětí jednotlivých vodičích šňůr plisované sítě, což zajišťuje stabilitu její polohy. Je k dispozici v několika velikostech, tzv. setech, které lze v závislosti na vašich potřebách přizpůsobit podle výšky konstrukce. Uzavření a otevření sítě proti hmyzu je díky pružinovému systému instalovanému ve spodním profilu velmi jednoduché a hladké. Napínací prvky byly esteticky skryté pod speciálním maskovacím profilem, který od nich lze kdykoli odpojit a připojit. Posuvný profil sítě proti hmyzu díky navrženému vybrání umožňuje pohodlné otevírání a zavírání. Síť proti hmyzu je také možné kdykoli zastavit v dané pozici. Konstrukce je vyrobena z extrudovaného hliníku, což zaručuje její trvanlivost a je založena převážně na komponentech systému MPH HARMONY. Maximální rozměry nové moskytiéry jsou 2300×2000 mm. Stojí za zmínku, že moskytiéra MPH VERTI díky zavedení vyhrazených vodičích lišt také pracuje s roletami Aluprof. Speciální vodičí lišty PPMO 60/12 a PPMO 60/17 s vyhrazenou komorou pro montáž systému MPH VERTI byly navrženy pro systém nadstavbových rolet SKT Opoterm a SKB Styroterm. Kromě toho je možné instalovat plisovanou síť proti hmyzu v podomítkových a příznaných roletových systémech díky vodičí liště PPMO53.



Konstrukce sítě proti hmyzu je vyrobena z extrudovaného hliníku, který jí zajišťuje dlouhou životnost a odolnost



Speciálně navržené korýtko v posuvném profilu pro komfortní otevírání a zavírání sítě proti hmyzu



Možnost samostatně seřizovat napětí jednotlivých vodičích šňůr sítě zajišťuje stabilitu její polohy



Napínací prvky byly esteticky skryté pod speciálním maskovacím profilem, který má schopnost se kdykoli odpojit a připojit

**JEDINÁ
SVÉHO DRUHU**

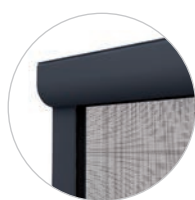




System navíjené sítě proti hmyzu



KOMFORTNÍ POUŽÍVÁNÍ



Kazeta nevelkých rozměrů s půlkulatým průřezem z extrudovaného hliníku



Dolní lišta z extrudovaného hliníku s přítlačným těsněním na parapet nebo okenní rám



Přítlačné těsnění připevněné v horní části kazety



Vodící lišty z extrudovaného hliníku s přítlačným těsněním

System navíjené sítě proti hmyzu MZN je dokonalé a důkladně utěsněné řešení pro ochranu interiéru před hmyzem s možností síť kdykoliv zavřít nebo otevřít. Konstrukce sítě proti hmyzu (kazeta, vodící lišty, dolní lišta) je vyrobena z extrudovaného hliníku, který zajistí její odolnost a životnost na mnoho let používání. S použitím speciální příchytky lze seřídit výšku uzavření sítě. Kromě toho lze také použít brzdu, která umožní šetrné a nehlukné uzavření dolní lišty do kazety. Novinkou v nabídce Aluprof je intuitivní mechanismus komfortního zavírání a otevírání sítě proti hmyzu ALU CLICK, jehož obsluha je velmi snadná a nevyžaduje použití velké síly. Při zavírání stačí jemně zacvaknout dolní lištu sítě proti hmyzu. Pro otevření na lištu lehce zatlačíme a síť proti hmyzu se automaticky otevře. System je velmi praktický a navíc je ve značné míře založen na komponentech ostatních systémů sítí proti hmyzu z nabídky firmy Aluprof. MZN představuje velmi estetické a moderní řešení, které lze díky kazetě nevelkých rozměrů umístit do jakéhokoliv výklenku a zároveň splnit požadavky zákazníků, kteří nechtějí používat pevnou síť proti hmyzu.



System navíjené sítě proti hmyzu

System navíjené sítě proti hmyzu MZH je moderní a vysoce funkční řešení navržené speciálně pro montáž na střešní okna. Konstrukce sítě proti hmyzu je vyrobena z extrudovaného hliníku a mnohé základní prvky jsou komponenty systému MZN. Díky tomu lze použít např. dolní lišty a vodící lišty, které lze bez problému zkombinovat se speciálně navrženou hákovou příchytkou. Díky inovativnímu řešení lze lišty připnout na střešní okno z vnitřní strany. Propracovaný tvar příchytky umožňuje bezproblémové připínání i odepínání dolní lišty. Obsluha sítě proti hmyzu je díky tomu snadná a nevyžaduje použití velké síly. Příchytka také zajišťuje dokonalé utěsnění dolní části sítě proti hmyzu a eliminuje tak nutnost používat další těsnění. Nabízený systém je neobyčejně univerzální, je vhodný také k montáži na svislá okna. Jestliže je součástí okna okapnice, která znemožňuje standardní připevnění přímo na okenní rám, lze použít síť proti hmyzu MZH, protože systém je kompatibilní také s variantou vodící lišty s odsazením. Toto řešení zlepšuje přístup k dolní liště a usnadňuje připínání příchytky. Nabízíme také PVC rohovník, který významně zvyšuje komfort a bezpečnost používání sítě proti hmyzu. S použitím tohoto prvku je možné také provést řez rámu v pravém úhlu, čímž se značně usnadní výroba. Jeho montáž je snadná a rychlá. MZH je velmi elegantní řešení, které se skvěle hodí do jakéhokoliv interiéru, kde zajistí dokonalou ochranu před hmyzem.



Kazeta nevelkých rozměrů s půlkulatým průřezem z extrudovaného hliníku



Inovativní řešení umožňuje připnout dolní lištu na střešní okno z vnitřní strany



Tvar příchytky usnadňuje rychlé zacvaknutí a vycvaknutí dolní lišty.



Příchytka zajistí lepší utěsnění dolní části sítě proti hmyzu

**SPECIÁLNĚ
PRO PODKROVÍ**

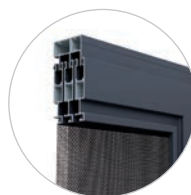


System rámové sítě proti hmyzu

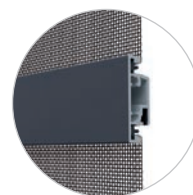


**PEČLIVĚ
VYPRACOVANÁ**

System posuvné rámové sítě proti hmyzu MRP chrání interiéry před hmyzem a lze jej použít na velkých zasklených balkonech, terasách a v zimních zahradách. Křídlo sítě proti hmyzu se pohybuje po horní a dolní pojezdové kolejnici. V dolní části je umístěno pojezdové kolečko s mechanismem umožňujícím plynulou regulaci úhlu náklonu jednotlivých křídel. Díky dodatečnému zpevnění, které je připojeno zacvakávacím uzávěrem, lze vyrobit rámy křídel větších rozměrů. Rámy a pojezdové kolejnice jsou vyrobeny z trvanlivého extrudovaného hliníkového profilu moderního tvaru, který je ošetřen nátěrem pro zvýšení odolnosti proti oděru a proti působení atmosférických vlivů. Díky tvaru hlavního profilu sítě proti hmyzu není nutné použít dalších úchytů. Rám a křídlo sítě proti hmyzu jsou upevňovány pomocí vnitřních rohovníků. Sít proti hmyzu lze instalovat ve víceřadém systému. Díky použití nízké pojezdové kolejnice je naprosto kompatibilní s posuvnými dveřmi s tzv. nízkým prahem.



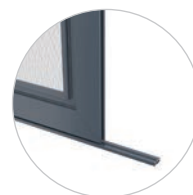
Možnost montáže sítě proti hmyzu v třířádkovém systému



Další zpevnění rámové sítě proti hmyzu je upevněno zacvakávacím uzávěrem. Tak lze rychle a jednoduše zvětšit plochu jednoho křídla



Vedení křídla – pro nastavení polohy a zároveň zajištění křídla proti vypadnutí



Řešení s nízkou vodicí kolejnici umožňuje spolupráci s posuvnými dveřmi s tzv. „nízkým prahem“



Rám a křídlo sítě proti hmyzu se připevňují pomocí vnitřních rohovníků, které se vyznačují dlouhou životností a elegantním provedením

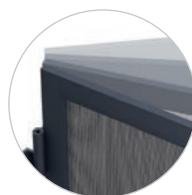


Každé křídlo sítě proti hmyzu je utěsněno kartáčovým těsněním

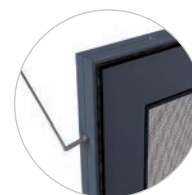


System rmov st proti hmyzu

System otvrav rmov st proti hmyzu MRO perfektn ochrání interiér proti hmyzu a přitom bez problému spolupracuje s balkonovými dveřmi. Profil rámu st proti hmyzu m moderní zakulacen tvar, kter se dokonale hod k momentln pouzvanm okenním rmm. Rm st proti hmyzu je spojován pomocí hliníkových vnitrnch rohovníků, kter celou konstrukci znan zpevn. Profily lze spojit také pomocí vnitrnho vtlačovaného rohovníku nebo rohovníku s přítlačnými závrtnými šrouby. Díky dodatečnému zpevnn, kter zajist spojovací profil, lze vyrobit rmy vtch rozměrů. Po celém obvodu rámu vede kartov těsnění, kter zajist dokonal utsnn.



Samodovrac pant slouží ke snadnému senn napnut pružinky pomocí imbusového klíče. Pant lze proubovat ve dvou rovinách. Pouit řešení je chráněno patentem



Snadn montáž rámu st proti hmyzu s pouitm vnitrnho rohovníku spolu s přítlačnými závrtnými šrouby



Nabízíme dvě varianty otvírání: ergonomick a estetick úchyt nebo speciln tvarovan spojovací profil sloužící k zavírání a otvírání st proti hmyzu jak z vnitrn, tak z vn strany kdla



Dvě výšky vplnov desky v dolní části kdla pro ochranu st proti hmyzu proti pokozen během otvírání

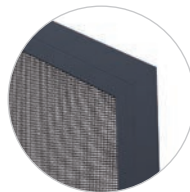
**ESTETICK
A FUNKČNÍ**



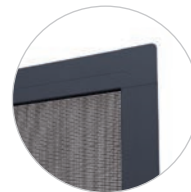


System rmov st proti hmyzu

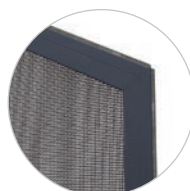
System pevn rmov st proti hmyzu MRS zajist dokonalou ochranu místností proti hmyzu. Rm st proti hmyzu lze spojit pomocí zamakvanch nebo šroubovaných vnitrnch hliníkových rohovnk. K dispozici jsou také vnější plastov rohovnky, kter nabízíme v bohat paletě barev. System spolupracuje s vtinou okenních profilů. Nabízíme také vnitrn rohovnk s monst nastaven uhlu. Prchytky pro montáž vyrábíme v deseti rozměrech. Profil rámu je vyroben z pevného extrudovaného hliníkového profilu v moderním tvaru a s vrstvou prskovho laku. Profil nabízíme ve dvou variantách: s "chytem" plhjcm na okenní rm nebo bez "chytu" a s drzkou na kartov tnn, kter lze použít u pln zabudovaného okenního rámu. V rámci systemu MRS nabízíme velk výběr st proti hmyzu, např. antialergickou st proti hmyzu, kter díky speciln strukturu tkaniny nepropouští rostlinn pyly, ocelovou stku, kter tvor dokonalou ochranu proti hlodavcům, pevnou hliníkovou stku a stku se zvyenou phlednost oproti bn pouvanm materiálům st proti hmyzu. Novinkou v nabídce je varianta st proti hmyzu MRSPZ pro pololicovan okna, kter mají vnější plochu okenního kdla vysunutou před rovinu plnut tnn, což zmenuje prostor pro pipevnn pevn st proti hmyzu MRS. Reen je vhodné pro montáž st proti hmyzu jak ve variantě s vnějším, tak i vnitrnm rohovnkem.



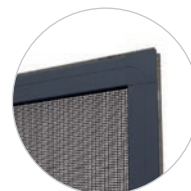
Rám s vnitrnm rohovnkem s nastavenm uhlu - umouje vyrobit st proti hmyzu v nepravidelnm tvaru



Rám s vnějším plastovm rohovnkem



Rám s vnitrnm rohovnkem s drzkou na tnn ve verzi s bočním utnnm



Rám s vnějším plastovm rohovnkem ve verzi s bočním utnnm

STABILN
A ODOLN



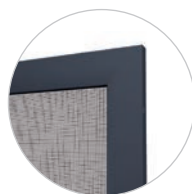


System rámové sítě proti hmyzu

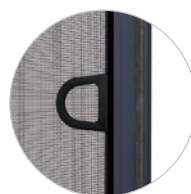


**SNADNÁ
MONTÁŽ**

System pevné rámové sítě proti hmyzu MRSZ je řešením, které je určeno k použití na hliníková okna. Tyto sítě proti hmyzu jsou charakteristické svou elegancí a vysoce propracovanými detaily. Všechny konstrukční prvky MRSZ jsou vyrobeny z extrudovaného hliníku, který zajistí odolnost vůči působení atmosférických vlivů a zaručí bezporuchové používání výrobku po mnoho let. Rám sítě proti hmyzu lze spojit pomocí vtačovaných nebo šroubovaných vnitřních hliníkových rohovníků, s nimiž lze síť proti hmyzu barevně doladit k okennímu rámu a celé provedení je velmi estetické. Propracovaná konstrukce systému umožňuje vyrábět sítě velkých rozměrů (2000×2000 mm bez spojovacího profilu a 2000×3000 mm se spojovacím profilem). Instalovaná rámová síť proti hmyzu ani v nejmenším neomezuje používání okna. Přichytky sítě proti hmyzu jsou kompatibilní se všemi systémy oken z nabídky firmy Aluprof.



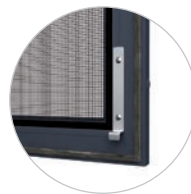
Rám s vtačovaným nebo šroubovaným vnitřním hliníkovým rohovníkem



Montážní úchyt, který usnadňuje snadné a rychlé upevnění sítě proti hmyzu na okenní rám



Horní přichytka umožňuje snadné připevnění sítě do horní části rámu, který je navíc vybaven kartáčovým těsněním pro zajištění dokonalého utěsnění



Dolní přichytka usnadní připevnění sítě proti hmyzu na dolní část rámu



Integrovaný systém sítí proti hmyzu

Jen málo zákazníků si uvědomuje skutečnost, že systémy vnějších adaptivních zapuštěných rolet společnosti Aluprof, mají při nadstavbové montáži možnost přímého osazení sítě proti hmyzu. Proto při rozhodování o nákupu externích rolet, ve fázi objednávky, je může zákazník vybavit nezávislým systémem Moskito. V tomto případě jsou vybaveny vnější rolety řádně utěsněnými vodícími a spodními lištami a speciálně navrženými schránkami, umožňujícími instalaci navíjecí hřídele se sítí proti hmyzu. Taková konstrukce zaručuje účinnou ochranu proti hmyzu a současně bezkolizní provoz sítě pro sítě proti hmyzu. Sít je vybavena speciální stahovací šňůrkou pro snadné otevírání a zavírání sítě proti hmyzu. Sít je vyrobena z odolného laminátu, odolávajícímu povětrnostním podmínkám a je dostupná ve dvou barvách: černé a šedé. Kromě toho je řešení vybaveno speciálním pružinovým mechanismem s vestavěnou brzdou, která minimalizuje dopad nárazu spodní lišty do schránky. Maximální rozměry sítě proti hmyzu s integrovanou sadou MKT jsou 2000×2500 mm (v systému rolety). Kromě toho je v nabídce Aluprof k dispozici varianta umožňující instalaci sítě proti hmyzu v libovolném místě rolety. To umožňuje závěs sestavy Moskito KWA-MKT. Je to vhodné řešení pro případ, kdy má část okna pevné prosklení, které nevyžaduje ochranu proti hmyzu.



**PLNĚ
INTEGROVATELNÁ**





Proč zvolit síť proti hmyzu?



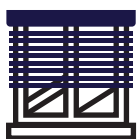
Sítě proti hmyzu jsou neobyčejně funkční a zároveň estetickou ochranou interiéru před hmyzem. Síťka nijak neomezuje výhled ven.



Sítě proti hmyzu také představují účinnou ochranu proti nečistotám zvenku a přitom neomezují přístup denního světla a přívod čerstvého vzduchu.



Díky použití sítě vyrobené z hliníku nebo nerezové oceli lze účinně ochránit prostory, kde jsou skladovány potraviny, jako jsou sklepy nebo hospodářské objekty, proti přístupu hlodavců, ptáků a hmyzu.



Systémy venkovních rolet od firmy Aluprof, ať už adaptační, nadstavbové nebo pod omítkou, lze přímo osadit sítí proti hmyzu. Při koupi rolety ji můžete objednat rovnou se systémem Moskito. Toto řešení zajistí ochranu proti hmyzu v létě a v zimě zabezpečí interiér proti tepelným ztrátám.

