

síťový ochranný systém proti ptactvu

KRAUPNER®

Pro nejlepší výsledek naš síťový systém!

Zasíťování sousosí - materiál: síť polyethylen, barva: kámen a velikost ok: 50 x 50 cm.

Síťový systém **KRAUPNER®** je určen k ošetření větších ploch nebo prostorů jako jsou fresky, plastiky, ozdobné štuky, sousosí, střechy, světlíky domů, balkóny, široké římsy, ochozy věží atd. Síťový systém je jediná 100 % ochrana proti ptactvu. Systém se skládá ze samotné sítě a pružného ocelového rámu. Rám tvoří ocelové kotvy, které jsou upevněny do zdi po obvodu chráněné plochy pomocí hmoždinek, a kterými je protaženo ocelové lanko o průměru 2 mm napnuté pomocí napínacího šroubu. K takto vytvořenému rámu, který je schopen kopírovat obvod libovolné plochy, se připehne hliníkovými sponkami síť pomocí speciálních kleští.

Sítě jsou diskretní a ze země téměř nepostřehnutelné. Jsou vyráběny z UV stabilního polyethyleny, polyamidu nebo nylonu a pro maximální diskretnost v několika barevných odstínech tak, aby síť splývala s barvou pozadí. Životnost sítí se pohybuje od 6 do 10 let. Pro ošetření obtížně přístupných míst, kde je požadována dlouhá životnost se používají sítě z nerezové oceli.

Materiál kotvicích prvků může být z pozinkované oceli, z nerezové oceli nebo jiných nerezavějících materiálů. Nerezová ocel se používá zejména k ošetření historicky cenných fasád, kde je nepřípustné, aby stékající rez poškodil tyto fasády, a kde je kladen velký důraz na dlouhou životnost.

Sítě lze instalovat díky velkému množství druhů upínacích komponentů na jakýkoliv podklad včetně zateplených fasád, ocelových konstrukcí, popřípadě lze překrýt i celou střechu. Rozměr sítě je omezen pouze možnostmi výrobní technologie cca 20 m x 40 m a u větších ploch je třeba síť pospojovat pomocí hliníkových sponek.

Síťový systém je vhodný i pro jiné účely. Některé druhy sítí lze použít na ochranu vitráží kostelů proti kamení, lze jimi obalit větracou část fasády tak, aby zachytila drobné úlomky, nebo ochránit prosklené dno světlíku proti pádu drobných předmětů.

Funkce systému bude 100% pokud dodržíte technologii montáže sítě, která je podrobně popsána v TECHNOLOGICKÉM POSTUPU společnosti **KRAUPNER®** O32-05-instalace sítí.

Dlouhá životnost a skvělá cena.

KRAUPNER®
OCHRANNÉ SYSTÉMY PROTI PTACTVU

nové informace najdete
na www.kraupner.cz

Portál chrámu Panny Marie před Týnem - materiál: síť nylon transparent, velikost oka 30 x 30 mm.

Zasíťování balkonu - materiál: síť polyethylen, barva: kámen a velikost ok: 50 x 50 cm.

WWW.KRAUPNER.CZ

Sítový ochranný systém KRAUPNER®

Komponenty sítového systému a jejich použití

Sítě

Barva a velikost oka zvolíme podle barvy pozadí a druhu ptactva. Pro velmi světlé podklady se používají barvy bílá a kamenná (šedobéžová). Pokud je pozadí tmavé jsou vhodnější sítě černé a olivově zelené. Pro ošetření esteticky choulostivých míst (fresky, štuky, balustrády atd.) lze použít síť transparentní. **Pozor! Transparentní síť je pro ptáky téměř neviditelná, a proto se nesmí napínat do volně průletových míst a daleko od fasády.** Síť s oky 50 × 50 mm se používá proti holubům, sítě s menšími oky 28 × 28 mm a 19 × 19 mm se používají proti drobnějšímu ptactvu (špačci, vrabci, jiřičky atd.).

Barvy

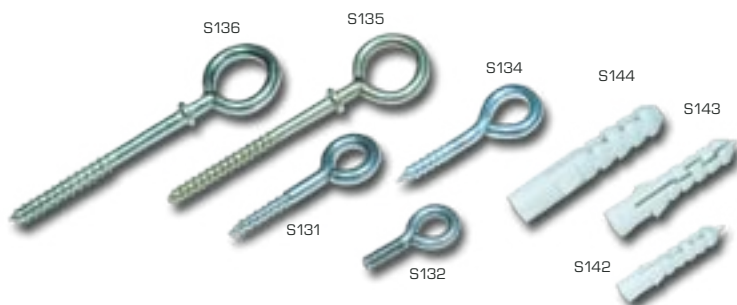


Sítě jsou dodávány na míru zaokrouhlenou na 0,1 m dle přání zákazníka. Maximální šíře je 20 m a maximální délka 40 m. Sítě jsou vždy dodávány ve tvaru čtverce nebo obdélníku, pokud je tedy sítovaná plocha jiného tvaru je třeba objednat síť ve velikosti, která opisuje požadovaný tvar nebo ji poskládat z více sítí. Standardně je k dispozici základní sortiment sítí viz. aktuální ceník. Pokud si zákazník přeje barvu sítě, která není v ceníku, je možné ji na objednávku dodat.

- S021 Síť polyethylen oko 19 × 19 mm barva kámen
- S031 Síť polyethylen oko 28 × 28 mm barva kámen
- S050 Síť polyethylen oko 50 × 50 mm barva černá
- S051 Síť polyethylen oko 50 × 50 mm barva kámen
- S052 Síť polyethylen oko 50 × 50 mm barva bílá
- S080 Síť nylon monofil oko 30 × 30 mm transparentní, tl. vlákna 0,4 mm
- S091 Síť kovová pozinkovaná oko 15 × 15 mm, tl. drátu 1 mm
- S092 Síť kovová nerezová ocel oko 20 × 20 mm, tl. drátu 1 mm

Kotvicí oka

- S131 Očko s vrutem nerezové 4,8 mm - upnutí do dřeva nebo do hmoždinky S142.
- S132 Očko s metrickým závitem M4 - vhodné do ocelových konstrukcí přímo nebo pro plech s matkou M4 nebo M5 a podložkou.
- S134 Očko s vrutem pozinkované 4,8 mm - upnutí do dřeva nebo do hmoždinky S142.
- S135 Očko s vrutem kadmiované 6 mm - do dřeva nebo do hmoždinky S143, pro větší síť nebo pokud je omítka velmi zvětralá a je třeba provést upnutí do větší hloubky.
- S136 Očko s vrutem kadmiované 8 mm, do dřeva nebo do hmoždinky S144, velmi velké síť, kde je třeba větší pevnosti kotvení nebo pokud je omítka zvětralá.
- S142 Hmoždinka 6 mm, nylon
- S143 Hmoždinka 8 mm, nylon
- S144 Hmoždinka 10 mm, nylon



Napínací šrouby

Lanko, které tvoří pružný rám, může být nerezové nebo pozinkované. Vypíná se pomocí napínacích šroubů a podle zvoleného materiálu lanka se volí i materiál napínacího šroubu. Malý napínací šroub se hodí k vypnutí lanka v délce cca 15 m, velký šroub je vhodný pro větší délky. Pokud délka přesahuje 20 m použijte více napínacích šroubů.

- S121 Napínací šroub oko-hák M5, nerezový
- S122 Napínací šroub oko-hák M6, nerezový
- S123 Napínací šroub oko-hák M5, pozinkovaný
- S124 Napínací šroub oko-hák M5, pozinkovaný

Lanové spojky

Pro nerezové lanko tvořící pružný rám se používá pouze lanová spojka z mědi. Pro pozinkované lanko lze použít hliníkové nebo pozinkované lanové spojky.

- S111 Lanová spojka zamačkávací 2,5 mm, Cu
- S112 Lanová spojka zamačkávací 2,5 mm, Al
- S113 Lanová spojka zamačkávací 2,0 mm, Al
- S114 Lanová spojka šroubovací, pozinkovaná



Speciální upínací komponenty

- S138 Šroub s vrutem do zateplené fasády dl. 160 mm kadmiovaný s hmoždinkou, šroub je dodáván bez úhelníku. Větší otvor v úhelníku se použije pro šroub a menším otvorem se provlékne lanko.
- S139 Úhelník nerezový kombinovaný s nerezovým trhacím nýtem. Menší otvor se použije pro nýt a větším otvorem se provlékne lanko.
- S140 Úhelník pozinkovaný kombinovaný s Al trhacím nýtem. Menší otvor se použije pro nýt a větším otvorem se provlékne lanko.
- S155 T-profil Al pro okotvení lanka pomocí lepení - tam, kde nelze vrtat do fasády. Pro lepení T-profilu doporučujeme použít tmely Soudaseal, Soudaflex.
- S156 Šroub s okem - pro kotvení do konstrukce, plechu nebo do tenké zdi.

Nářadí pro připnutí sítě k lanku

Speciální kleště Bostitch lze zapůjčit k montáži proti záloze. Doba zapůjčení je 3 pracovní dny.

- S190 Připínací Al sponky do kleští Bostitch
- S195 Plastový stahovací pásek 2,5 × 100 mm
- S260 Kleště Bostitch na připnutí sítě k lanku



Systém dodává společnost

KRAUPNER s.r.o.

DRŽITEL CERTIFIKÁTU MANAGEMENTU JAKOSTI ISO 9001

OCHRANNÉ SYSTÉMY PROTI PTACTVU, Křížkova 78, CZ 186 00 Praha 8, Czech Republic

Tel.: +420 224 816 737, Fax: +420 224 816 738,

e-mail: info@kraupner.cz, www.kraupner.cz

TECHNOLOGICKÝ POSTUP NA WWW.KRAUPNER.CZ