

SYSTÉM NYLOFOR 3D

Aplikace

Parky, školy, hřiště, sportovní stadióny, veřejné budovy, výrobní závody, sklady a vojenské objekty.

Popis plotu

Svařovaný panelový plot, pozinkovaný a poplastovaný polyesterem s obdélníkovou sítí instalovaný na sloupky několika typů.

Panely ze svařované sítě prutů, svařených v každém spoji, zároveň pozinkované nebo pozinkované a poplastované polyesterem. Panely mají svislé hroty velikosti 30mm na horní straně. Panely jsou dodatečně zpevněny prolisováním ve tvaru "V", které je vodorovné a probíhá podél celé délky panelu.

Sít': 200 x 50 mm

Průměr prutů: 5 mm

Šířka panelu: 2500 nebo 3000 mm

Standardní výšky panelů: 630, 1030, 1230, 1530, 1730, 2030, 2430 mm



1) SYSTÉM SE SLOUPKY 60x40x2MM (ŽÁROVÝ ZN NEBO ZN+POLYESTER)

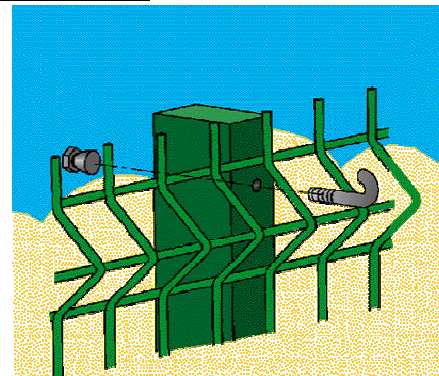
Panely: stejné provedení jako u všech montážních systémů. Systém je používán i u provedení povrchu žárovým zinkem.

Sloupky:

Sloupky průřezu 60 x 40 x 2 mm s předvrtanými dírami pro hákové šrouby. Sloupky se dávají osově do vzdálenosti 251cm (u prvního pole cca 235cm).

Jsou nahoře opatřeny plastovým krytem.

Jsou zároveň pozinkovány nebo pozinkované a následně poplastovány práškovým vypalovacím polyesterem.



Upevňovací systém.

Hákový šroub s matkou fixuje panel na sloupek z přední strany a jsou vyrobeny z nerez oceli.

Bezpečnostní matka má šestihrannou hlavu, která se při určitém momentu odtrhne a spojení se tím stává obvyklým způsobem nerozebíratelné.

Spojovací spona z nerez oceli spojuje dva panely v místech mimo sloupky a je fixována kleštěmi.

Tab.: Počet prolisů, délka sloupků, počet příslušenství podle výšky panelu u systému se sloupky 60x40mm

Výška panelů mm	Počet prolisů	Délka sloupků mm	Počet hák. šroubů	Počet pan. spojek
630	2	1000	2	3
1030	2	1500	3	4
1230	2	1700	4	5
1530	3	2000	4	5
1730	3	2400	4	5
2030	4	2600	5	6
2430	4	3200	6	7

2) SYSTÉM SE SLOUPY PRŮŘEZU 60x60MM (ZN+POLYESTER)

Sloupky.

Svařované trubkovité sloupky čtvercového průřezu s vložkami pro upevnění panelu a plastickou krytkou.

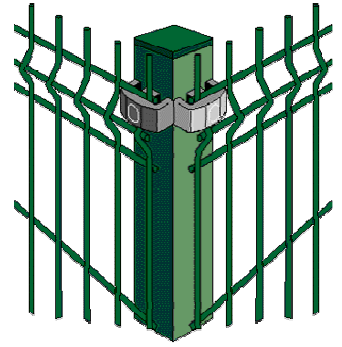
Pevnost v tahu oceli: 320 - 510 N/mm² podle DIN 2395.

I/V 6,68 cm³: průřez 60 x 60 x 1,50 mm

I/V 15,1 cm³: variantně průřez 80 x 60 x 2,50 mm

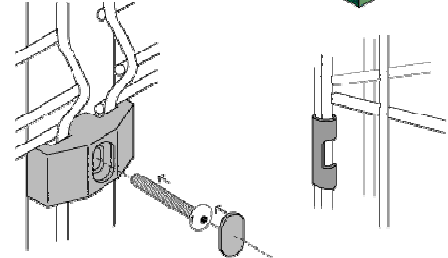
I/V 31,8 cm³: variantně průřez 120 x 60 x 3,00 mm

Sloupky se upevňují osově do vzdálenosti 253cm (s tolerancí cca 5mm)



Upevňovací systém.

Upevňovací příchytky fixují 2 panely do vložek sloupků a je vyrobena z polyamidu. Barva je bílá nebo zelená.



Bezpečnostní šroub M6x40 je zhotoven z nerez oceli, má půlkulatou hlavu a vnitřní šestihran M6. Fixuje přípevňovací úchytka na sloupek.

Spojovací spona je vyrobena z nerez oceli a spojuje dva panely v místě úhlů.

Tab.: Délka sloupků, počet příslušenství podle výšky panelu u systému se sloupky 60x60mm

Výška panelů mm	Délka sloupků mm	Počet příchytek	Počet šroubů
630	1000	3	3
1030	1500	3	3
1230	1700	4	4
1530	2000	4	4
1730	2200	5	5
2030	2600	6	6
2430	3200	7	7

3) SYSTÉM SE SLOUPY BEKAFAST (ZN+POLYESTER)

Sloupky.

Profilované sloupky speciálního průřezu s vybráními na boční straně a plastickou krytkou.

Panely se upevňují nasazením do bočních výřezů a vytočením do finální polohy dochází k jejich zafixování na sloupek. Sloupky jsou v osové vzdálenosti cca 251,3 cm.

Upevňovací systém.

K upevnění panelů se nepoužívá žádné příslušenství. Pro dostatečné upevnění na sloupky se panely dočasně upevňují sponami. Po zatuhnutí betonu a fixaci sloupků se spony odstraňují.

Tab.: Délka sloupků podle výšky panelů u systému se sloupky Bekafast

Výška panelů mm	Délka sloupků mm
630	1100
1030	1500
1230	1700
1530	2000
1730	2200
2030	2600
2430	3200



4) SYSTÉM S KRUHOVÝMI SLOUPKY D48MM (ŽÁROVÝ ZN NEBO ZN+PVC)

Sloupky:

Sloupky kruhového průřezu D48mm.

Jsou nahoře opatřeny plastovým krytem.

Jsou žárově pozinkovány nebo pozinkovány a následně poplastovány práškovým vypalovacím polyestrem.

Upevňovací systém.

Dělená dvojitá objímka žárově pozinkovaná nebo pozinkovaná a následně ošetřená vypalovacím polyestrem fixuje panel na sloupek z boční strany. Součástí objímky jsou nerez šrouby s půlkulatou hlavou a bezpečnostní matky s šestihrannou

hlavou, která se při určitém momentu odtrhne a spojení se tím stává obvyklým způsobem nerozebíratelné.

Montáž.

Při montáži na kruhové sloupky se betonují sloupky do vzdálenosti cca 260,5mm (osa osa sloupků). U svahů se jednoduše panely posunují níže nebo výše. Doporučujeme umísťovat objímky pod vodorovné dráty a pokud možno pod vodorovné prolisy panelů.



Tab.: Délka sloupků, počet příslušenství podle výšky panelu u systému s kruh. sloupky

Výška panelů mm	Délka sloupků mm	Počet objímek
630	1000	2
1030	1500	2
1230	1750	3
1530	2000	3
1730	2400	3
2030	2600	4
2430	3000	4