

## SYSTÉM NYLOFOR MEDIUM

### 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 drátů, svařených na každém spoji, 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':** 100 x 50 mm

**Průměr prutů:** 4,5 mm

**Šířka panelu:** 2500 mm

**Standardní výšky panelů:** 1030, 1230, 1530, 1730, 2030

**Barvy:** zelená RAL 6005, bílá RAL 9010

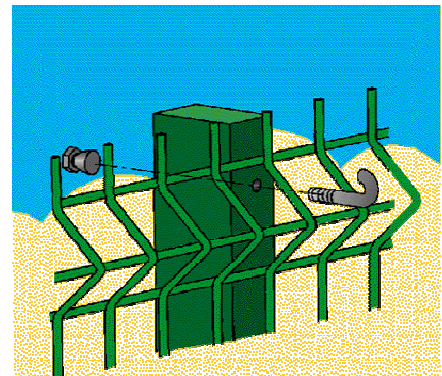


### 1) SYSTÉM SE SLOUPKY 60x40x2MM

**Panely:** stejné provedení jako u všech systémů. Dodávají se včetně nerez spon pro spojování panelů. 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 cca 251cm s tolerancí 5cm (u prvního pole cca 235cm).



Jsou nahoře opatřeny plastovým krytem.

Dodávají se včetně hákových šroubů a bezpečnostních matic.

Jsou žárově pozinkovány nebo pozinkovány 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 sloupek 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
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

## 2) SYSTÉM SE SLOUPY PRŮŘEZU 60x60MM

### **Sloupky.**

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

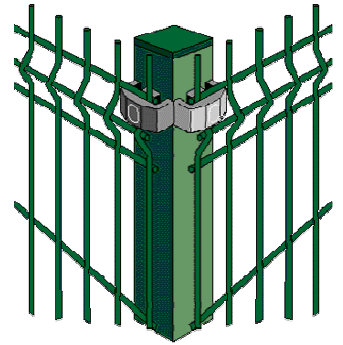
Pevnost v tahu oceli: 320 - 510 N/mm<sup>2</sup> podle DIN 2395.

I/V 6,68 cm<sup>3</sup>: průřez 60 x 60 x 1,50 mm

I/V 15,1 cm<sup>3</sup>: variantně průřez 80 x 60 x 2,50 mm

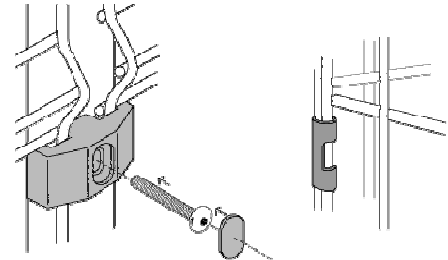
I/V 31,8 cm<sup>3</sup>: variantně průřez 120 x 60 x 3,00 mm

Sloupky se upevňují osově do vzdálenosti 253cm (s tolerancí do 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
1030	1500	3	3
1230	1700	4	4
1530	2000	4	4
1730	2200	5	5
2030	2600	6	6

## 2) SYSTÉM SE SLOUPY BEKAFAST

### **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 osově 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
1030	1500
1230	1700
1530	2000
1730	2200
2030	2600



#### 4) SYSTÉM S KRUHOVÝMI SLOUPKY D48MM

##### **Sloupky:**

Sloupky kruhového průřezu D48mm.

Jsou nahoře opatřeny plastovým krytem.

Jsou pozinkovány a následně poplastovány práškovým vypalovacím polyesterem.

##### **Upevňovací systém.**

**Dělená dvojitá objímka** zároveň pozinkovaná nebo pozinkovaná a následně ošetřená vypalovacím polyesterem 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 sloupek). U svahů se jednoduše panely posunují níže nebo výše. Doporučujeme umístit objímky pod vodorovné dráty a pokud možno pod vodorovné prolisy panelů.



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

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