



Návod na montáž svařovaných panelů na čtyřhranné sloupky 60 × 60 mm

A. INSTALACE OPLOČENÍ V PŘÍMÉM SMĚRU

V uvažované vytyčené budoucí trase oplocení se připraví díry o průměru od 15 do 23 cm pro sloupky ve vzdálenosti 253 cm na střed díry od sebe. Díry musí sahát do nezámrzné hloubky, a to nejméně do 80 cm. Do připravených děr se osadí typové sloupky Pilofor[®], odpovídající délky, správné výškově osazené. Koncové, průběžné a rohové sloupky se při tomto typu oplocení nerozlišují. Pro betonování sloupků je vhodné připravit si předem dřevěnou šablonu (viz obr.). Sloupky musí po zabetonování být zcela přesně zarovnaný směrově, výškově, musí být přesně vzdáleny od sebe a musí být ve zcela kolmé pozici. Po zabetonování sloupků je nezbytné před osazením panelů na sloupky nechat beton vždy řádně zatuhnout. Optimální doba je přibližně jeden týden, je však vždy závislá na aktuálním počasí. Vzpěry se při tomto typu oplocení nepoužívají.

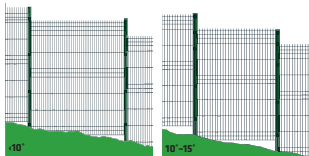
Na zabetonované sloupky postupně připevňujeme panely tak, že krajní panel, přiložený zpravidla z exteriérové strany plotu, na sloupek přichytíme příchytkou Pilofor Classic nebo Pilofor Super (Super Strong) a pozinkovaným šroubem M6 v místech, kde je typový sloupek Pilofor[®] opatřen nalisovanými matkami M6. Sousední panely zafixujeme na sloupku odpovídajícím počtem

plastových příchetek Pilofor[®] (podle výšky panelů – viz tabulka) tak, že do jedné objímky osadíme vždy oba dva sousední panely.

Je-li panel opatřen prolisy (Pilofor Classic, Light, Pro, Promo), umístíme příchytку vždy pod spodní vodorovný drát každého prolisu. Není-li panel opatřen prolisy (Pilofor Super, Super Strong), umístíme odpovídající počet příchetek rovnoměrně po celé výšce panelu, avšak vždy pod vodorovný drát.

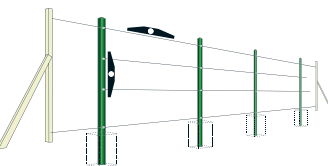
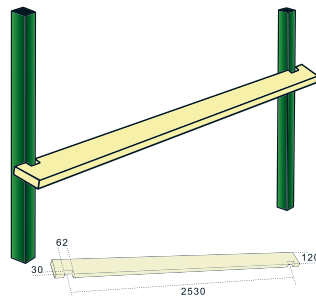
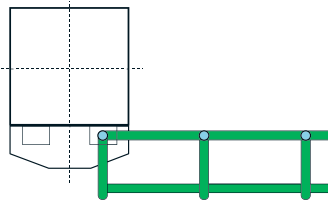
B. INSTALACE OPLOČENÍ PŘI ZMĚNĚ SMĚRU

Oplocení v rohu (jakákoli změna směru trasy oplocení) se realizuje shodně s rovným oplocením s jedinou výjimkou a tou je přichytění příchetek na sloupek Pilofor[®] v místech, kde panel není osazen zalisovanými matkami M6. Příchytky a potažmo panely se ke sloupku připevňují samořeznými pozinkovanými šrouby.



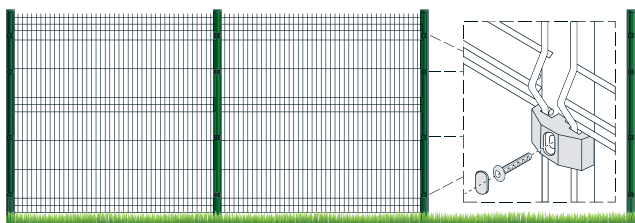
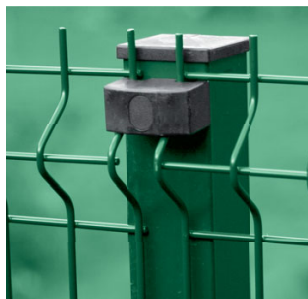
C. INSTALACE OPLOČENÍ VE SVAHU A PŘI ZMĚNĚ VÝŠKY

Panely Pilofor[®] je možné instalovat pouze a jediné ve vodorovné pozici. Panely nikdy nekopírují terén, nepřizpůsobují se sklonu terénu. V případě realizace oplocení ve svahu se sousední panely na sloupku navzájem výškově oddělí. Vzniknou tak na sloupku dva zuby – jeden nahoře a jeden dole. Počet příchetek na takovém sloupku se zvyšuje o 2 kusy oproti standardní instalaci pro zafixování horního a spodního konce „odskočeného“ panelu. Je nezbytné pamatovat na požadavek použití delších sloupků oplocení v místech výškových odskoků. Doporučení nejvyšší výškový odskok je 20 cm.



VÝŠKA PANELŮ	POČET PŘÍCHYTEK
u průběžných a koncových sloupků*	
630 mm	3
1030 mm	3
1230 mm	4
1430/1530 mm	4
1630–1730 mm	5
1830 mm	5
2030 mm	6
2430 mm	7

* u rohových sloupků je počet příchetek na sloupek vyšší





Návod na montáž svařovaných panelů na čtyřhranné sloupky 60 × 60 mm

D. INSTALACE PANELŮ NA KONCI TRASY OPLOČENÍ

Panely Pilofor® je možné zkracovat podle potřeby a podle požadované délky úseku oplocení, a to vždy v násobku vzdálenosti vertikálních drátů. Instalace zkráceného panelu se pak provádí shodně s instalací standardní, resp. s instalací při změně směru nebo v odskocích.



E. OPLOČENÍ S BETONOVÝMI PODHRABOVÝMI DESKAMI POD PANELY

Při instalaci oplocení s betonovými podhrabovými deskami pod panely se pro vložení desek mezi sloupky použijí koncové držáky podhrabových desek. Držáky se na sloupky přichytí samořeznými šrouby. Betonové podhrabové desky se volně vloží do držáků podhrabových desek. Po osazení podhrabových desek se pokračuje standardní instalací panelů. Systém instalace je stejný, pouze je třeba použít sloupky delší, a to o výšku podhrabové desky.



F. OPLOČENÍ S PROTIPŘELEZOVÝMI PRVKY NAD OPLOČENÍM

Nad panely lze instalovat ostatné dráty nebo žiletkové pásy dvěma způsoby:

a) osazením bavoletů na vršek sloupků a instalací 3 řad ostatného drátu, resp. žiletkové pásky

Bavolety jsou obvykle jednoramenné 50 cm nástavce sloupků, svírající se sloupkem plotu úhel 45 stupňů, čímž zvyšují plot o cca 30 cm. Bavolety jsou vhodné i pro osazení plotu žiletkovými spirálami.

b) instalací 1-5 řad ostatného drátu, resp. žiletkové pásky, přímo na sloupky nad panely

U tohoto způsobu zvýšení bezpečnostní úrovně plotu se ostatné dráty, resp. žiletkové pásky, instalují přímo na sloupky nad panely do předem připravených příchytů napínacího drátu, kterými sloupek osadíme, v obvyklé vzdálenosti 10-15 cm od sebe. Při této variantě je nezbytné počítat s proporcionálně delšími sloupky v závislosti na počtu řad ochranných prvků.

