

OCELOVÉ PLOTOVÉ SLOUPKY

holé, k přímému zabetonování

Svislé prvky určené k ukotvení plotových polí.
Sloupky jsou určeny k přímému zabetonování
do země, nebo podezdívky.

Sloupky jsou vyrobeny z ocelových jeleků,
jsou žárově zinkovány a zakončeny
plastovou (HDPE) záslepkou.



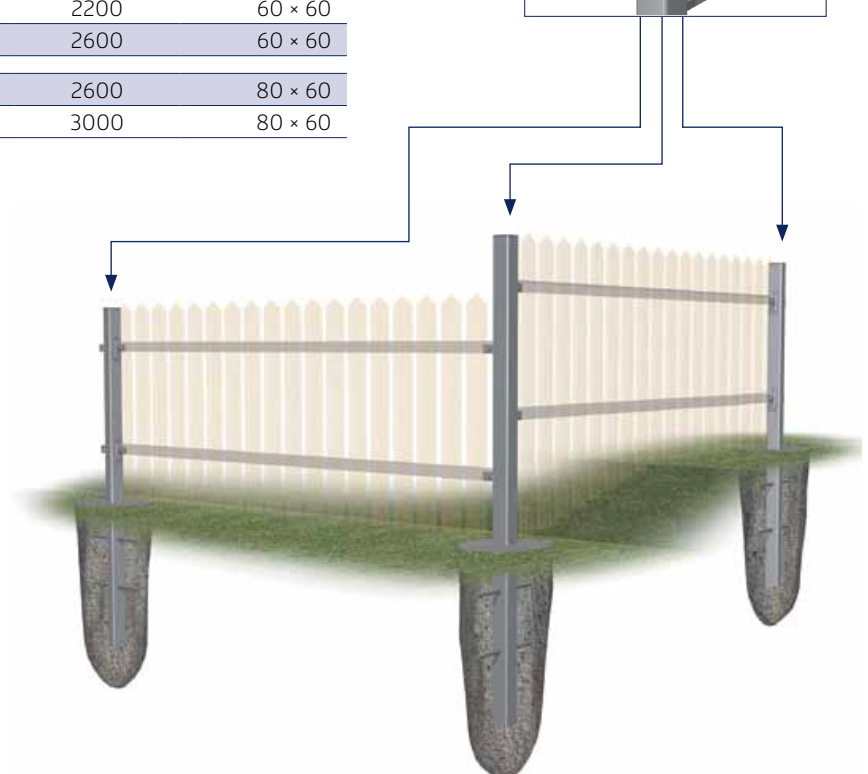
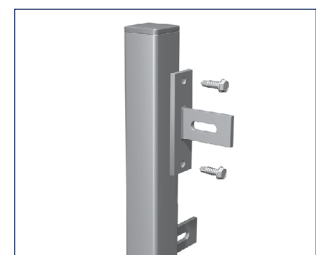
Holý sloupek - určený pro zabetonování

Název výrobku	Kód položky	Výška sloupku	Průřez jeleku
sloupek holý 40 × 40 × 2000	SH1	2000	40 × 40
sloupek holý 40 × 40 × 2200	SH2	2200	40 × 40
sloupek holý 60 × 40 × 2000	SH3	2000	60 × 40
sloupek holý 60 × 40 × 2200	SH4	2200	60 × 40
sloupek holý 60 × 40 × 2600	SH5	2600	60 × 40
sloupek holý 60 × 60 × 2000	SH6	2000	60 × 60
sloupek holý 60 × 60 × 2200	SH7	2200	60 × 60
sloupek holý 60 × 60 × 2600	SH8	2600	60 × 60
sloupek holý 80 × 60 × 2600	SH9	2600	80 × 60
sloupek holý 80 × 60 × 3000	SH10	3000	80 × 60

vše žárově zinkováno

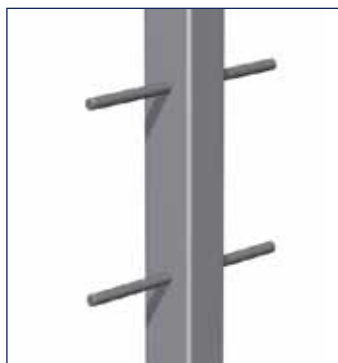
Plotový sloupek, holý

detail přišroubování držáků
SD01, SD02



ZPŮSOBY KOTVENÍ

- Osazení bude provedeno tak, aby zatížení působilo ve směru většího rozměru sloupku.
- Zalití bude provedeno betonem min. třídy C20/25 do hloubky min. 600 mm, hloubka betonu min. 800 mm.
- Minimální rozměr betonu od líce ocelového sloupku je 70 mm a okraj bude vyztužen podélnou výztuží propojenou sponami.
- Při kotvení do betonu je vhodné provléknout otvory ve spodní části sloupku 2 ks ocelové výztuže o průměru 12 mm.



Plotový sloupek,
detail ukotvení

ZPŮSOB POUŽITÍ DRŽÁKU PLOTOVÉHO POLE

- Pro uchycení plotového pole se používají držáky SD01 nebo SD02. Jedna sada obsahuje 4 ks držáků plotového pole a 8 ks samořezných šroubů. Není součástí dodávky sloupku, nutno objednat zvlášť.



Plotový sloupek,
způsob přišroubování držáku

Obj. kód	Název výrobku	Popis
SD01	držák plotového pole 30 × 60 × 5	sada 4 držáků plotového pole a 8 šroubů k sloupkům se stěnou od 40 mm
SD02	držák plotového pole 40 × 60 × 5	sada 4 držáků plotového pole a 8 šroubů k sloupkům se stěnou od 60 mm

Obj. kód	Název výrobku	Tloušťka stěny (mm)	Hloubka zabet. sloupku (mm)	Hloubka betonu (mm)	Typ držáku	Vodorovná síla F v horní úrovni sloupku (kN)
SH1	plotový sloupek 40 × 40 × 2000	2	600	800	SD01	0,3
SH2	plotový sloupek 40 × 40 × 2200	2	600	800	SD01	0,2
SH3	plotový sloupek 60 × 40 × 2000	2	600	800	SD01	0,5
SH4	plotový sloupek 60 × 40 × 2200	2	600	800	SD01	0,4
SH5	plotový sloupek 60 × 40 × 2600	2	600	800	SD01	0,4
SH6	plotový sloupek 60 × 60 × 2000	2	600	800	SD02	0,7
SH7	plotový sloupek 60 × 60 × 2200	2	600	800	SD02	0,6
SH8	plotový sloupek 60 × 60 × 2600	2	600	800	SD02	0,5
SH9	plotový sloupek 80 × 60 × 2600	2	600	800	SD02	0,7
SH10	plotový sloupek 80 × 60 × 3000	2	600	800	SD02	0,6

