Technický list

VAL.81P-307

PATKA S PROLISEM

Provedení



> Materiál: ocel S235JR dle EN 10025
> Ochrana proti korozi: žárový zinek
> Profil: třmenu 4 mm, kotevní tyč 16 a 20 mm
> Otvory: Ø 5 mm, Ø 12.5 mm

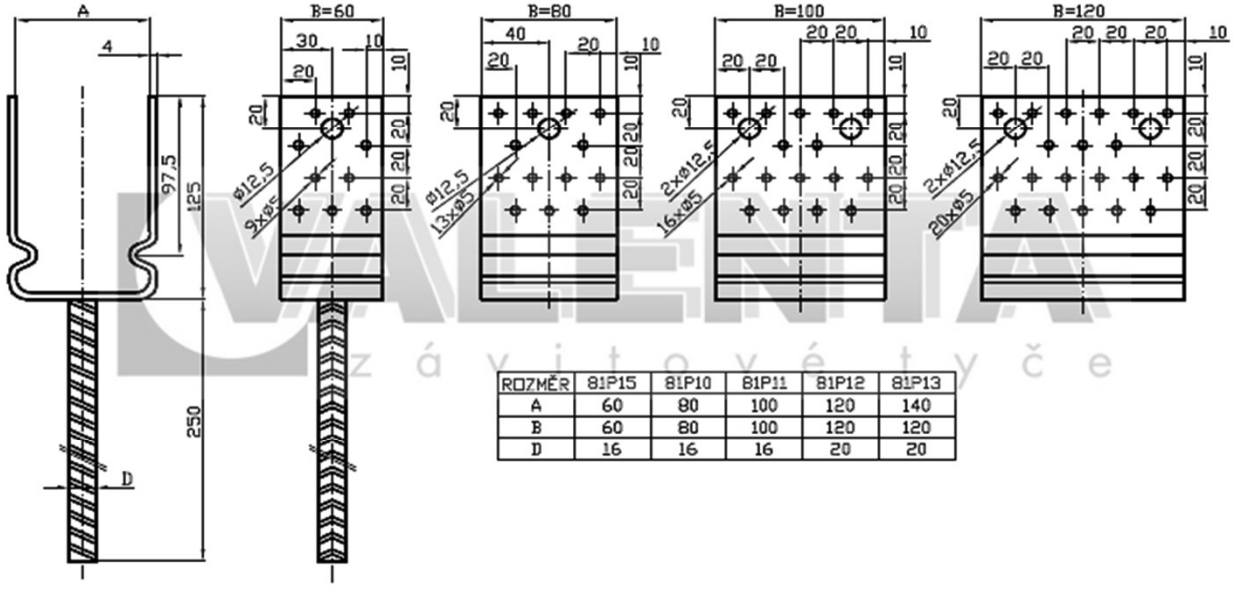
Použití

> Vhodné pro kotvení pilířů a sloupů ve vodorovné nosné konstrukci.
> Namáhaní možné tlakem.

Přednosti

> Snadná instalace přímo do betonu
> Bezpečné upevnění
> Velmi dobrá ochrana dřevěného prvku

Rozměry



ROZMĚR	81P15	81P10	81P11	81P12	81P13
A	60	80	100	120	140
B	60	80	100	120	120
D	16	16	16	20	20

VALENTA závitové tyče

Únosnost

> Celkovou únosnost určuje nejnižší hodnota kotevního prvku

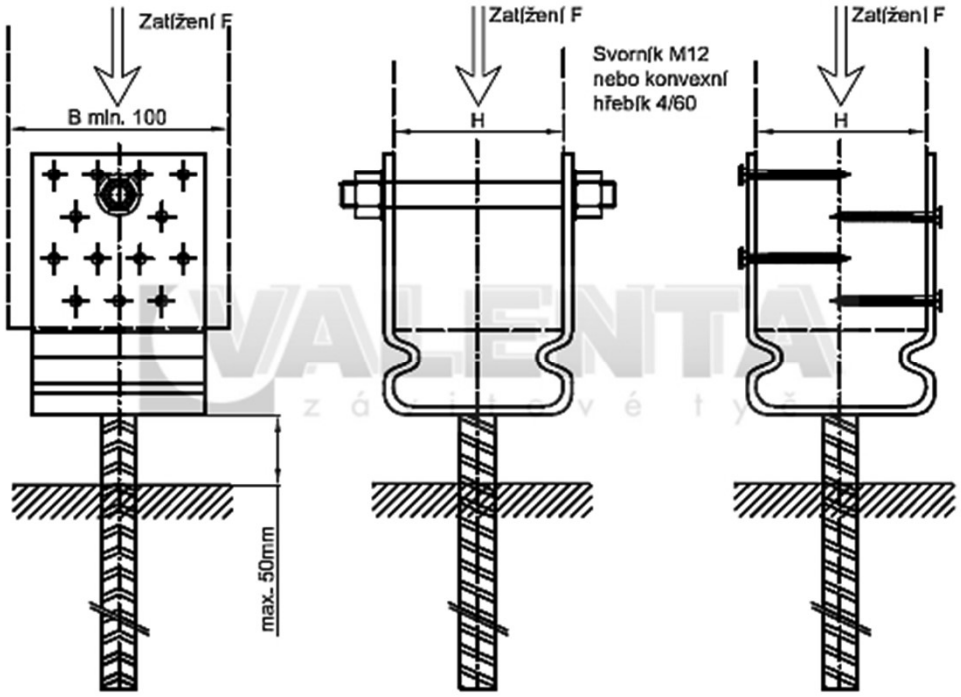
Rozměry A*B*D [mm]	Kód	Max. zatížení kotevní tyče [kN]	Max. zatížení desky v tlaku [kN]	**Max. zatížení F v ohybu desky [kN]**	**Max. zatížení F ohyb v prolisu [kN]**	Max. zatížení konvex. hřebíků [kN]	Max. zatížení svorníků [kN]
60*60*16	81P15	40,2	73,2	5,8	**5,0**	8,4	-
80*80*16	81P10	40,2	97,8	**5,4**	6,6	14,1	-
100*100*16	81P11	40,2	122,2	**5,1**	8,3	16,8	18
120*120*20	81P12	62,8	146,6	**5,0**	10,0	21,1	18
140*120*20	81P13	62,8	146,6	**5,0**	10,0	21,1	18

Instalace

> Spojení s konstrukcí je provedeno zabetonováním, beton v okolí kotevního trnu je nutné náležitě zhutnit na min. C16/20.

> Max. vzdálenost mezi patkou a deskou betonu nesmí přesáhnout 50 mm.

> Spojovací materiál: konvexní hřebíky 4/60 nebo svorníky Ø12 mm.



Poznámky