Technický list

VAL.81X-326

PROFIL TT

Provedení

> Materiál: ocel S235JR dle EN 10025
> Ochrana proti korozi: žárový zinek
> Profil: tl. plechu 5 mm
> Otvory: Ø11 mm



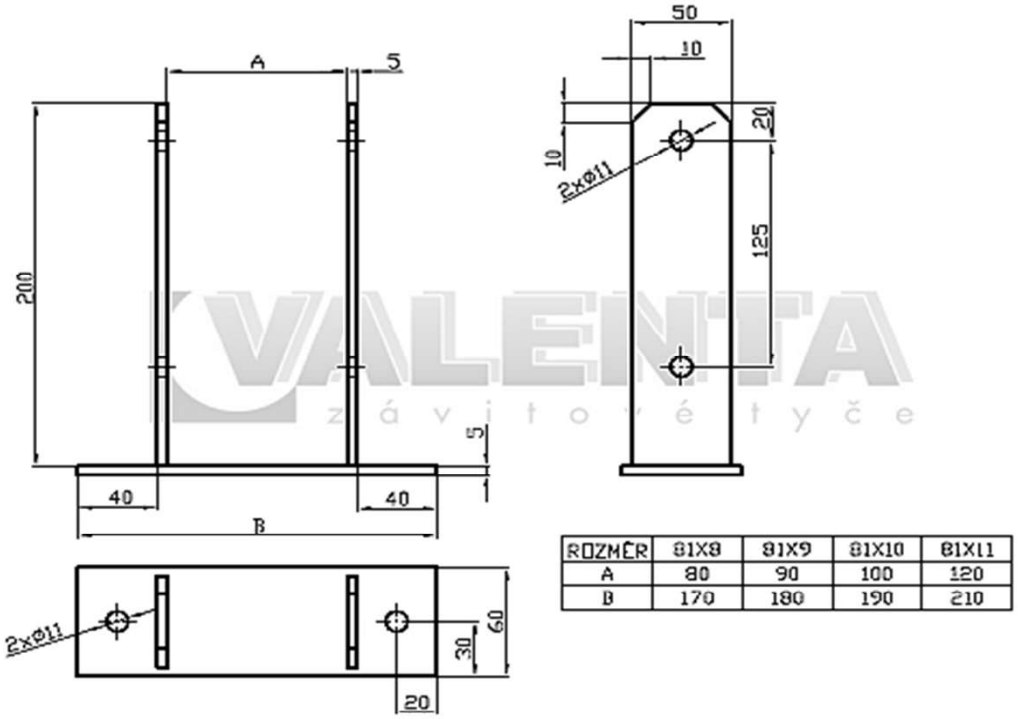
Použití

> Kotvení centricky tlačených sloupků k vodorovnému podkladu (hutněný beton min. C16/20, ocelový profil).
> Patky sloupů pro kotvení k pevnému podkladu.

Přednosti

> Snadná instalace
> Bezpečné upevnění

Rozměry



ROZMĚR	81X8	81X9	81X10	81X11
A	80	90	100	120
B	170	180	190	210

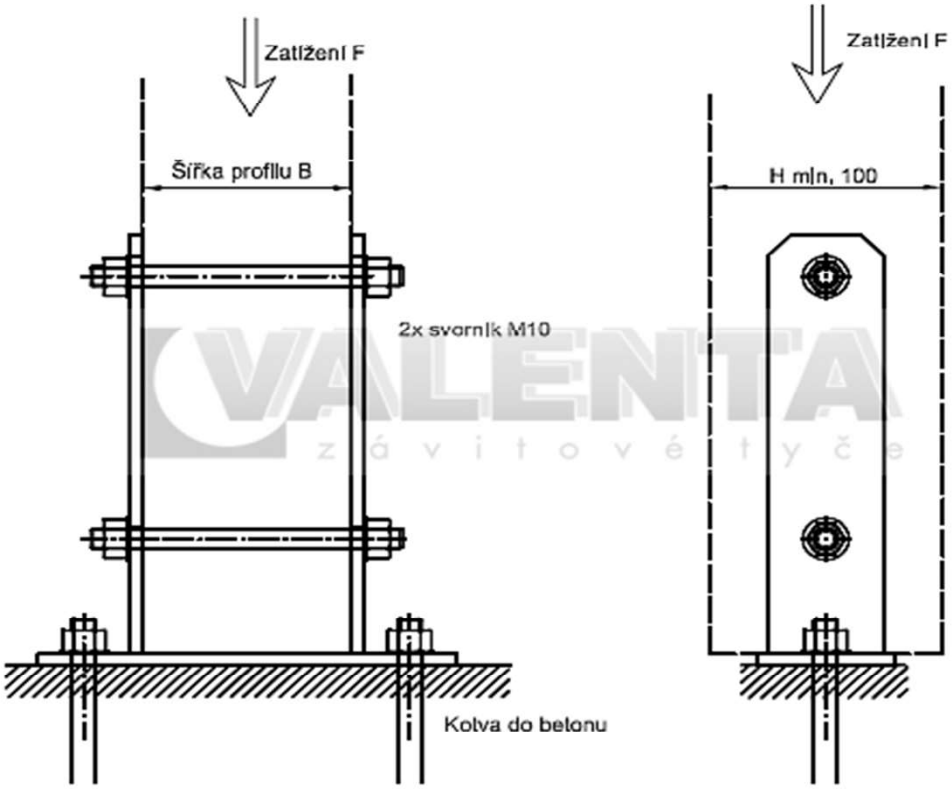
Únosnost

> Celkovou únosnost určuje nejnižší hodnota kotevního prvku

Rozměry A*B[mm]	Kód	Max. zatížení třmenu v tlaku [kN]	Max. zatížení konzoly v ohybu [kN]	**Max. zatížení F patní desky v ohybu [kN]**	Max. zatížení svorníku [kN]
80*170	81X8	71,8	17,0	**10,7**	19,7
90*180	81X9	71,8	18,0	**9,0**	19,7
100*190	81X10	71,8	19,0	**7,7**	19,7
120*210	81X11	71,8	20,9	**5,9**	19,7

Instalace

> Spojení s podkladní konstrukcí pomocí mechanické nebo chemické kotvy do betonu Ø10 mm (zajistit montážní podmínky dle příslušného dodavatele).
> Beton v okolí kotevního prvku náležitě zhutnit na min. C16/20.
> Spojovací materiál: svorníky Ø10 mm.



Poznámky