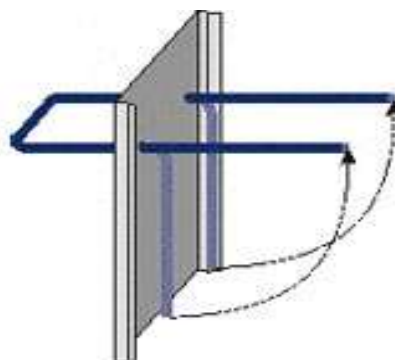
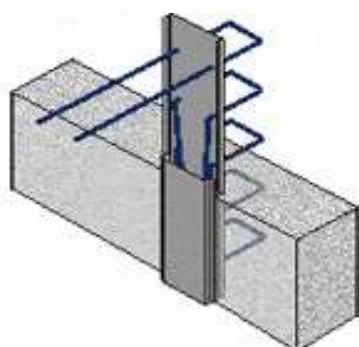


Ing. Jiří Kotača - zelex
 Blatnice p.Sv.Ant.č.843
 696-71
 IČO 723 31 658
 DIČ CZ6408051573

PLEXUS Vylamovací prvek pro napojení monolitických desek

Vylamovací trny Plexus

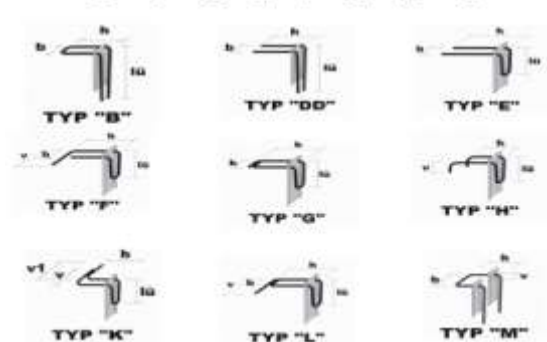


PLEXUS - TYPY HÁKU

Jednoradé



Dvouřadé



Plechové profily do betonu na vzájemné provázání dvou betonových stěn se zákl.jmenovitou délkou 1,25 m. Povrch je profilován pro přenos příčných smykových sil a je tvořen z pozinkovaného plechu. Na přání je možno vyrobít armovací uzávěry Plexus v libovolných rozměrech (od určitého množství dle dohody). Zákryt může být plastový nebo z pozinkovaného plechu.

Provedení může být jednořadé nebo dvouřadé.



Parametry:

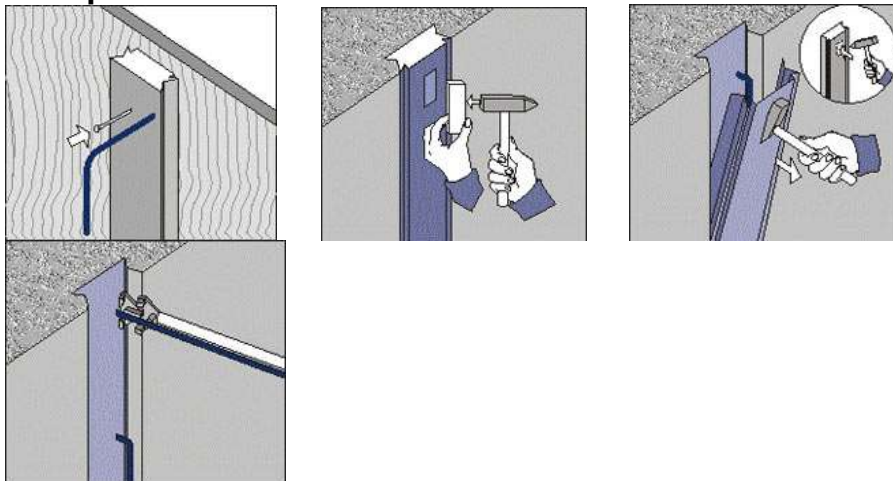
- průměr armovacího drátu (6, 8, 10, 12, 14, 16 mm)
- vzdálenost výztuže (10, 15, 20cm, dle přání možno vyrobit atypické)
- rozteč výztuže (6, 9, 12, 15, 18, 20 cm)
- šířka boxu (8,5; 11,5; 14,5; 17,5; 20,5; 22,5 cm)

Materiál:

Pro výrobu plechových boxů je používán oboustranně pozinkovaný plech o síle 0,35-0,45 mm v jakosti DX51D +Z100. K výrobě ocelových výztuží se používá drát z žebírkové betonářské oceli o průměrech 6, 8, 10, 12, 14 a 16 mm (standartně pr.8, 10 a 12 mm) značek B500B a B550B s platným certifikátem a inspekčními certifikáty betonářské oceli.

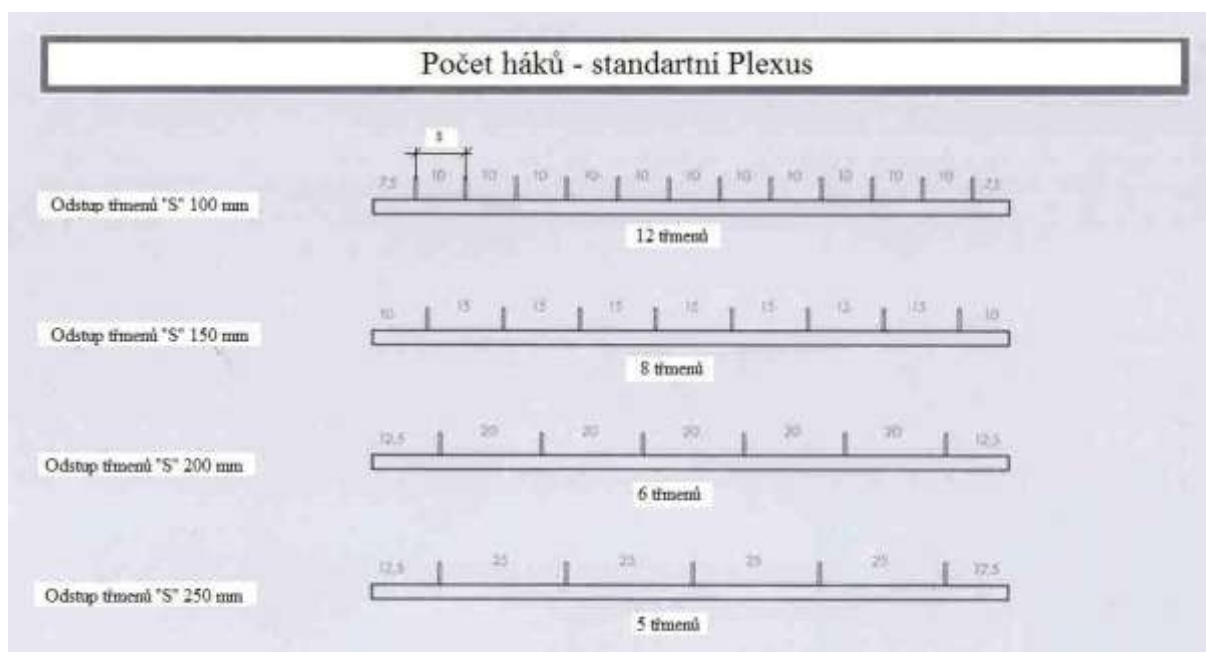
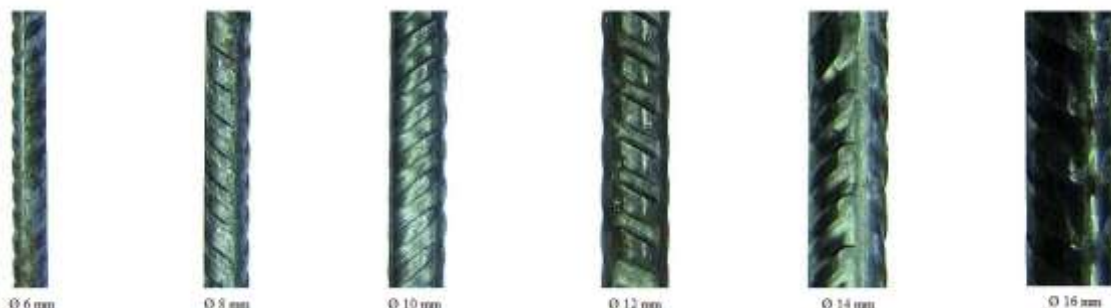
Instalace: výrobek se přibije na bednění v místě napojení budoucí stěny nebo desky, po odbednění betonáže 1.záběru se provede vylomení krycího plechu armatury a provede se zpětné narovnání armatury (pozor nutno dbát na poloměr ohybu –volený dle průměru armatury). Délka kotvení odpovídá příslušným normám, ale lze ji vyrobit i odlišné délky kotev.

Postup



Certifikát: Protokol o zkouškách č.070-047463, vydal TZÚS Praha, pobočka Ostrava – AZL č.1018.7

Možné typy průměrů drátů



Kotevní délky Lü (délka armatury po narovnání)

průměr oceli (mm)	Délka Lü (cm)	
	dle DIN 1045	dle ÖNORM B4200
pr.8 mm	32 cm	29 cm
pr.10 mm	39 cm	36 cm
pr.12 mm	46 cm	42 cm

Výška boxu pro armaturu Ø8mm=30mm; Ø10 a 12 mm=36mm

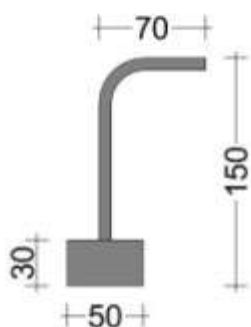
Výška třmenu pro armaturu Ø8 a 10mm=150mm; Ø12 mm=170mm

Ing. Jiří Kotača – Želex; Blatnice p.Sv.Antonínkem 843; www.kotaca.cz ;

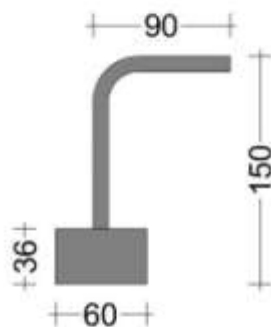
objednavky@zelex.cz Tel.: +420 518 331 618 GSM: +420 724 02 40 40 fax. +420 539 030 777

Rozměry jednotlivých výrobků Plexus - profil A jednořadý

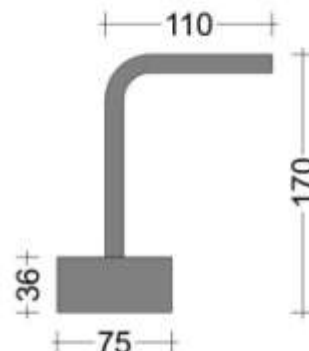
Výztuž Ø 8mm



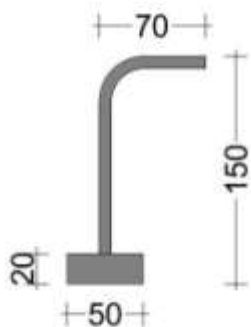
Výztuž Ø 10mm



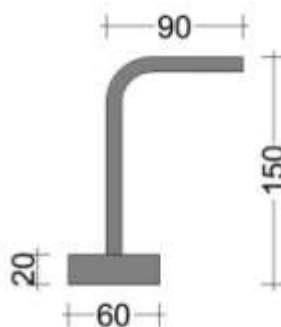
Výztuž Ø 12mm



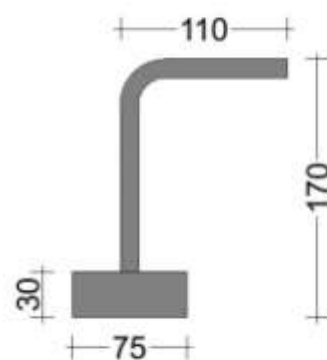
Výztuž Ø 8mm
se sníženou výškou
boxu



Výztuž Ø 10mm
se sníženou výškou
boxu



Výztuž Ø 12mm
se sníženou výškou
boxu



Rozměry jednotlivých výrobků Plexus - profil B dvouřadý

