



WZ102

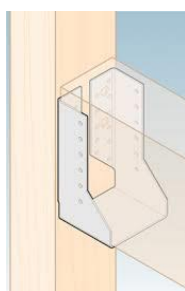
TRÁMOVÝ ZÁVES S VNÚTORNÝMI RAMENAMI

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

WZ102

TRÁMOVÝ ZÁVES S VNÚTORNÝMI RAMENAMI

Trojrozmerné spojovacie prvky (trámové závesy) TZ WZ patria medzi najpoužívanéjšie spojovacie prvky na montáž nosníkov. Sú určené na spojenie drevených prvkov s hlavným nosným prvkom. Vytvárajú pevné a trvanlivé spoje.

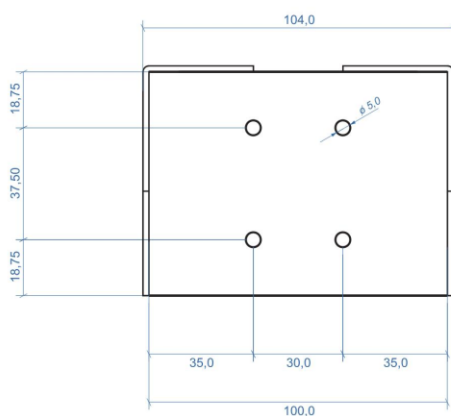
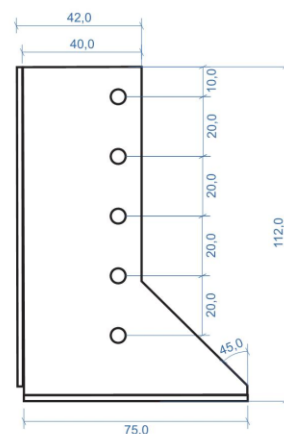
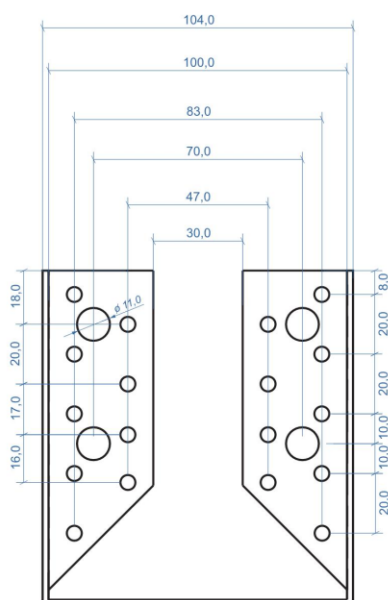




WZ102

TRÁMOVÝ ZÁVES S VNÚTORNÝMI RAMENAMI

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.



Technický list



WZ102

TRÁMOVÝ ZÁVES S VNÚTORNÝMI RAMENAMI

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

Vlastnosti



Materiál

Druh ocele: oceľ DX51D+Z275



**SPOJOVACÍ PRVOK TZ
WZ102**

Ochrana proti korózii:
Žiarové zinkovanie Z 275 g/m² (20 µm)

Použitie

Spájané materiály

Masívne drevo, drevené kompozity, lepené lamelové drevo.

Oblasť použitia

Spojenie nosníkov a krokiev s hlavnou drevenou konštrukciou pri obmedzenom montážnom priestore.
Pevný a trvanlivý spoj.

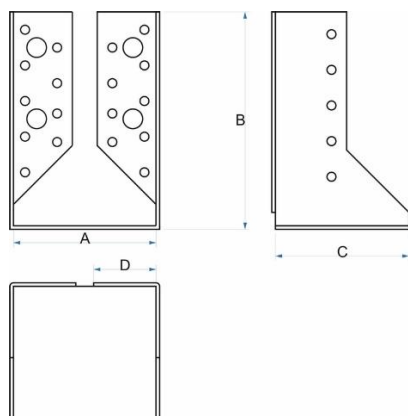
WZ102

TRÁMOVÝ ZÁVES S VNÚTORNÝMI RAMENAMI

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

Rozmery spojovacieho prvku

Trámový záves s vnútornými ramenami WZ71-WZ103 (C = 75 mm, D = 35 mm)



WZ71-WZ103

Označenie	Rozmery				Ø 5mm	Ø 7mm	Ø 10mm	Ø 11mm	Ø 14mm	otvory iné
	A	B	C	T						
WZ71	70	95	75	2	22			2		
WZ72	70	125	75	2	32			4		
WZ73	70	155	75	2	40			4		
WZ81	80	90	75	2	22			2		
WZ82	80	120	75	2	32			4		
WZ83	80	150	75	2	40			4		
WZ101	100	80	75	2	22			2		
WZ102	100	110	75	2	32			4		
WZ103	100	140	75	2	40			4		

WZ102

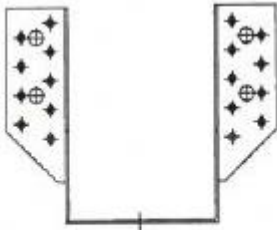
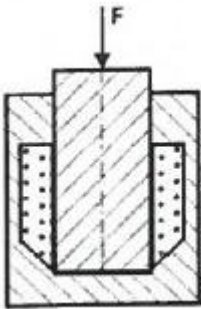
TRÁMOVÝ ZÁVES S VNÚTORNÝMI RAMENAMI

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

Charakteristika únosnosti

Charakteristické únosnosti spojov vytvorených pomocou spojovacích prvkov TZ WB.

Krúžkové klince s priemerom d 4 mm a dĺžkou 50 mm. Drevo najmenej triedy C24 podľa EN 338.

Označenie prvku TZ	Spôsob kľincovania *	Únosnosť charakteristická, kN	Statická schéma zaťaženia
WB41 + WB103 WZ61 + WZ103 WBD1 + WBD2	 Čiastočné kľincovanie	16,97	

Montáž

Upevnenie

Upevnenie do dreva:

Deklarovaná návrhová únosnosť sa dosahuje pomocou krúžkových kľincov s priemerom $d=4$ mm a dĺžkou 50 mm.