Technický list

WB103
TRÁMOVÁ BOTKA

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

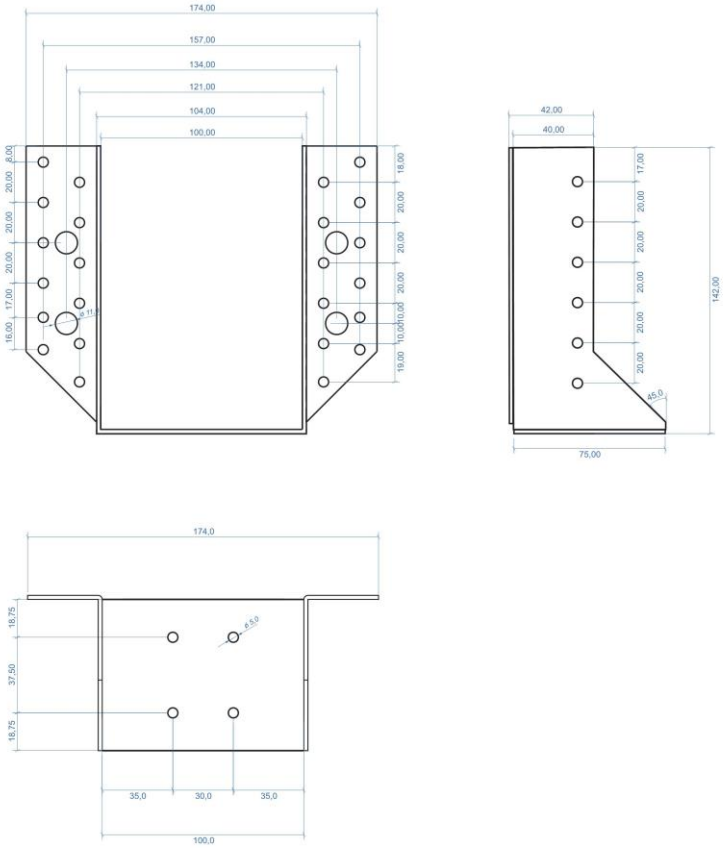
WB103
TRÁMOVÁ BOTKA

Trojrozměrné spojovací prvky (trámové botky) TZ WB patří mezi nejpoužívanější spojovací prvky pro montáž nosníků. Jsou určeny ke spojení dřevěných prvků s hlavním nosným prvkem. Vytvářejí pevné a trvanlivé spoje.

Technický list

WB103
TRÁMOVÁ BOTKA

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.



Technický list

WB103
TRÁMOVÁ BOTKA

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

Vlastnosti

Materiál

SPOJOVACÍ PRVEK TZ
WB103

Druh oceli: ocel DX51D+Z275

Ochrana proti korozi:
Žárové zinkování Z 275 g/m2 (20 µm)

Použití

Spojované materiály

Masivní dřevo, dřevěné kompozity, lepené lamelové dřevo.

Oblast použití

Spojení nosníků a krokví s hlavní dřevěnou konstrukcí.

Pevný a trvanlivý spoj.

Technický list

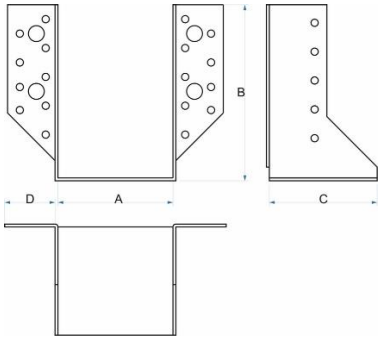
techniki zamocowań

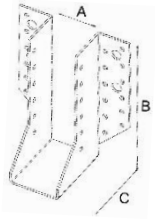
WB103
TRÁMOVÁ BOTKA

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

Rozměry spojovacího prvku

Trámová botka WB41-WB103 (C = 75 mm, D = 35 mm)





Označení	Rozměry				Ø 5mm	☐ 7mm	☐ 10mm	☐ 11mm	☐ 14mm otvory	
	A	B	C	T						jiné
WB41	40	110	75	2	22			2		
WB42	40	140	75	2	32			4		
WB43	40	170	75	2	40			4		
WB51	50	105	75	2	22			2		
WB52	50	135	75	2	32			4		
WB53	50	165	75	2	40			4		
WB61	60	100	75	2	22			2		
WB62	60	130	75	2	32			4		
WB63	60	160	75	2	40			4		
WB71	70	95	75	2	22			2		
WB72	70	125	75	2	32			4		
WB73	70	155	75	2	40			4		
WB81	80	90	75	2	22			2		
WB82	80	120	75	2	32			4		
WB83	80	150	75	2	40			4		
WB101	100	80	75	2	22			2		
WB102	100	110	75	2	32			4		
WB103	100	140	75	2	40			4		

Technický list

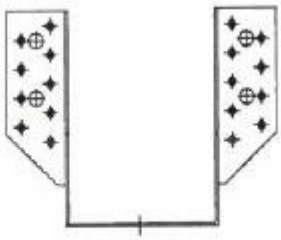
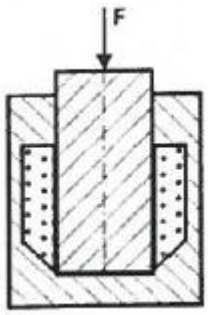
WB103
TRÁMOVÁ BOTKA

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

Charakteristika únosnosti

Charakteristické únosnosti spojů vytvořených pomocí spojovacích prvků TZ WB.

Kroužkové hřebíky o průměru d 4 mm a délce 50 mm. Dřevo nejméně třídy C24 podle EN 338.

Označení prvku TZ	Způsob hřebíkování *	Únosnost charakteristická, kN	Statické schéma zatížení
WB41 ÷ WB103 WZ61 ÷ WZ103 WBD1 ÷ WBD2	 Částečné hřebíkování	16,97	

Montáž

Upevnění

Upevnění do dřeva:
Deklarované návrhové únosnosti se dosahuje pomocí kroužkových hřebíků o průměru d= 4 mm a délce 50 mm.