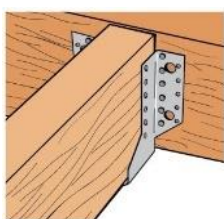


### WB52 WIESZAK BELKI

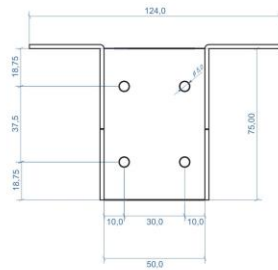
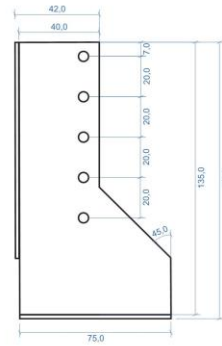
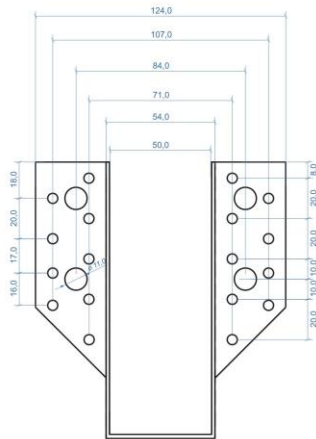
### WB52 WIESZAK BELKI

Trójwymiarowe łączniki (wieszaki) TZ WB są jednymi z najpopularniejszych złączy do montażu belek. Przeznaczone są do łączenia drewnianych elementów z elementem głównym. Tworzą mocne i trwałe połączenia.



# Karta techniczna

## WB52 WIESZAK BELKI



## Karta techniczna

WB52  
WIESZAK BELKI



### Właściwości



### Materiał

Gatunek Stali: Stal DX51D+Z275

Ochrona antykorozyjna:  
Cynkowana ogniowo Z 275 g/m<sup>2</sup> (20 μm)



**ZŁĄCZE TZ  
WB52**

### Zastosowanie

#### Połączenie

drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

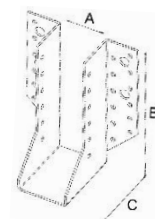
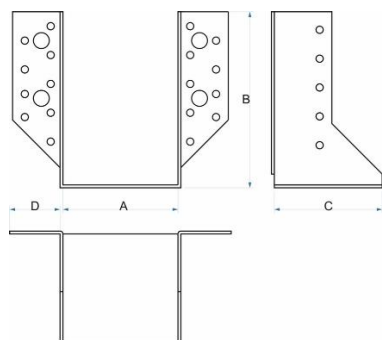
#### Obszar zastosowań

Połączenia belek, krokwi do konstrukcji głównej drewnianej.

Mocne i trwałe połączenie. **Wymiary złącza**

## WB52 WIESZAK BELKI

Wieszak belki WB41-WB103 (C = 75 mm, D = 35 mm)



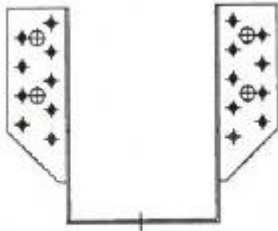
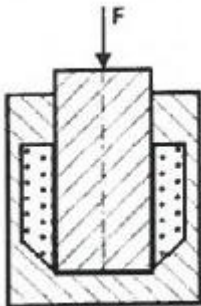
Symbol	Wymiary				Ø 5mm	Ø 7mm	Ø 10mm	Ø 11mm	Ø 14mm	otwory inne
	A	B	C	T						
WB41	40	110	75	2	22			2		
WB42	40	140	75	2	32			4		
WB43	40	170	75	2	40			4		
WB51	50	105	75	2	22			2		
WB52	50	135	75	2	32			4		
WB53	50	165	75	2	40			4		
WB61	60	100	75	2	22			2		
WB62	60	130	75	2	32			4		
WB63	60	160	75	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		

WB52  
WIESZAK BELKI

## Charakterystyka nośności

Nośności charakterystyczne złączy wykonanych z zastosowaniem łączników TZ WB.

Gwoździe pierścieniowe o średnicy  $d$  4 mm i długości 50 mm. Drewno klasy co najmniej C24 według EN 338.

Symbol łącznika TZ	Sposób gwoździowania *	Nośność charakterystyczna,KN	Schemat statyczny obciążenia
WB41 + WB103 WZ61 + WZ103 WBD1 + WBD2	 <p>gwoździowanie częściowe</p>	16,97	

## Montaż

Mocowanie

**Mocowanie do drewna:**

Uzyskanie deklarowanej nośności obliczeniowej za pomocą gwoździ pierścieniowych o średnicy  $d=4$  mm i długości 50 mm.