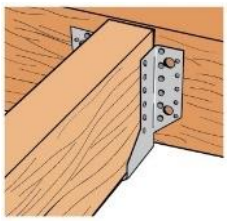
## Technický list

**WB52**
# TRÁMOVÁ BOTKA

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

**WB52**
**TRÁMOVÁ BOTKA**

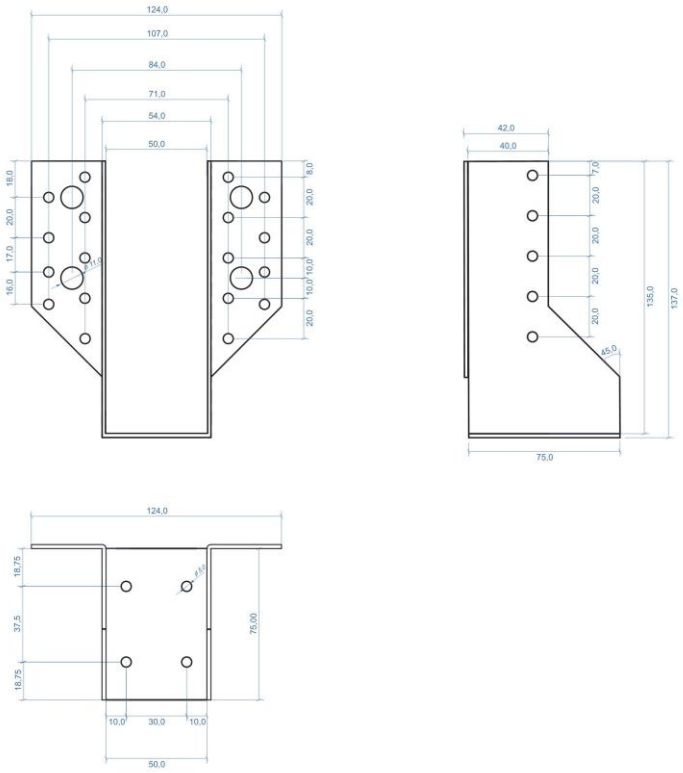
Trojrozměrné spojovací prvky (trámové botky) TZ WB patří mezi nejpoužívanější spojovací prvky pro montáž nosníků. Jsou určeny ke spojení dřevěných prvků s hlavním nosným prvkem. Vytvářejí pevné a trvanlivé spoje.



# Technický list

## WB52
## TRÁMOVÁ BOTKA

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.



# Technický list

**WB52**
**TRÁMOVÁ BOTKA**

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

## Vlastnosti

### Materiál

**SPOJOVACÍ PRVEK TZ**
**WB52**

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.
Rozměry spojovacího prvku

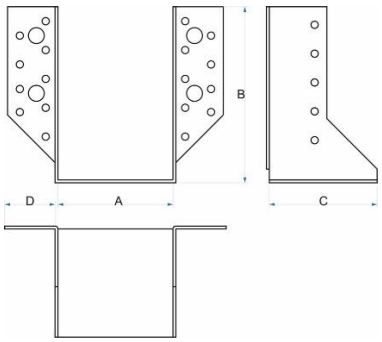
## Technický list

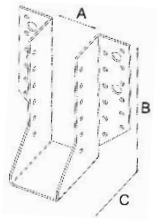
techniki zamocowań

**WB52**
# TRÁMOVÁ BOTKA

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

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

techniki zamocowań

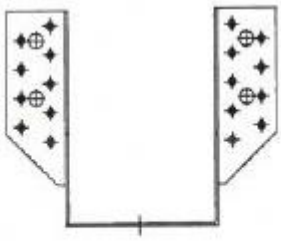
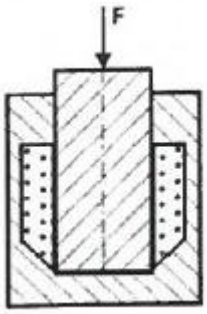
**WB52**
# TRÁMOVÁ BOTKA

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<br>WZ61 ÷ WZ103<br>WBD1 ÷ WBD2 |  <br>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.**