

## Masívne zrubové trámy



**masívny hranol**  
28 x 140 – 170 mm



**masívny hranol**  
44 x 140 – 170 mm



**masívny hranol**  
64 x 140 – 170 mm



**masívny hranol**  
68 x 140 – 170 mm



**masívny hranol**  
92 x 140 – 170 mm

Masívne zrubové trámy sú vyrobené z jedného kusu dreva a predstavujú ekonomickú voľbu pre realizáciu zrubovej steny, ktorá ma vysokú užitnú hodnotu.



**vrstvený hranol**  
92 x 140 – 170 mm



**vrstvený hranol**  
140 x 140 – 170 mm



**vrstvený hranol**  
202 x 140 – 170 mm



**vrstvený hranol**  
240 x 140 – 170 mm

Vrstvené masívne zrubové trámy sú lepené z dvoch alebo troch samostatných vrstiev, čo predstavuje drahšiu, no tvarovo stálejšiu voľbu pre realizáciu zrubovej steny, ktorá ma vysokú užitnú hodnotu.

## Detaily rohu

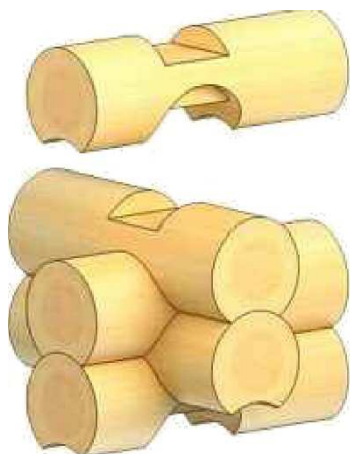


**zateplená stena**

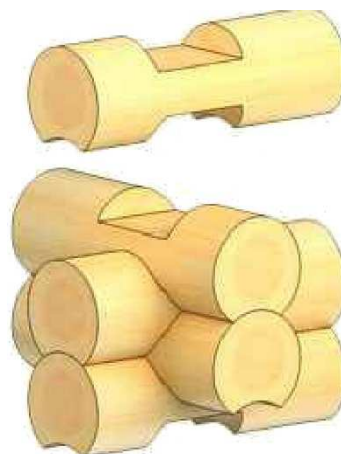


**dvojitá stena**

## Guľatina



1. spôsob zrubovej väzby guľatiny



2. spôsob zrubovej väzby guľatiny



Priemer: 180, 200, 220, 250 mm