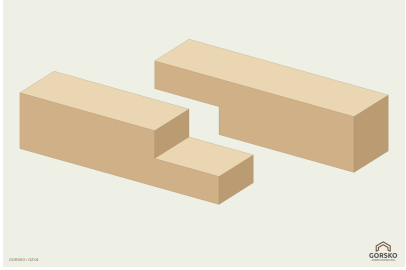
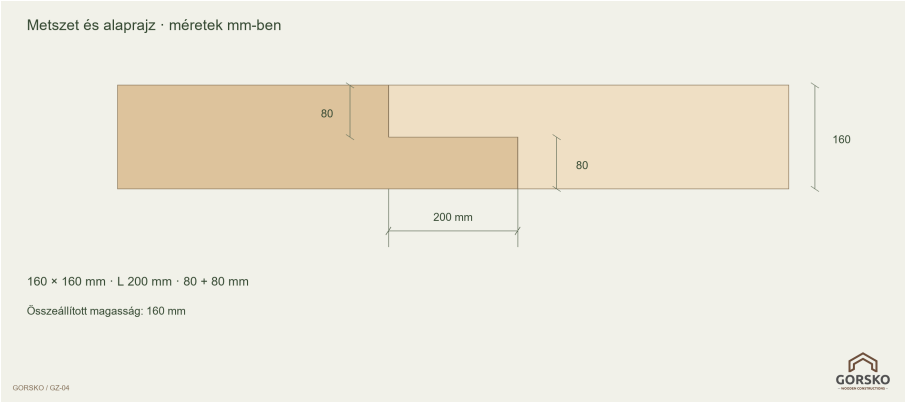
GZ-04 / Hosszirányú feles lapolás

Feles lapolás (BLATT)

Mindkét elem keresztmetszete 160 × 160 mm. Mindegyikből fél magasságot, 80 mm-t veszünk ki; az összeállított magasság 160 mm marad.

Geometriai javaslat · teherbírás nem igazolt





Talpszelemenek toldásához; az átlapolás 200 mm, a kivágások egyenként 80 mm-esek.

Alapvető követelmények

1. Teljes érintkezés és a statikai rendszernek megfelelő alátámasztás szükséges. Nem igazolt, szabadon áthidaló, nyomatékbíró toldás.

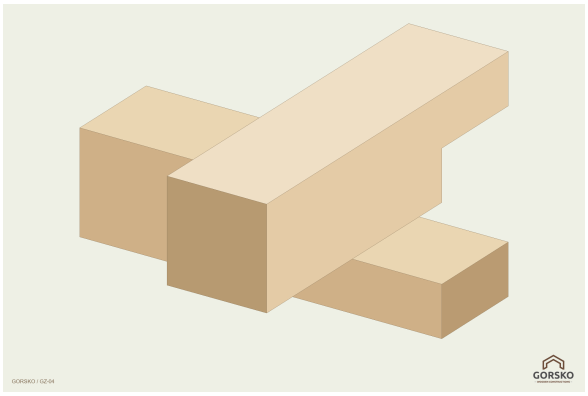
2. A forma önmagában nem igazolja a húzás, felhajtóerő vagy oldalirányú elmozdulás elleni rögzítést. A kötőelemeket és szerelési rögzítést tervezni kell.

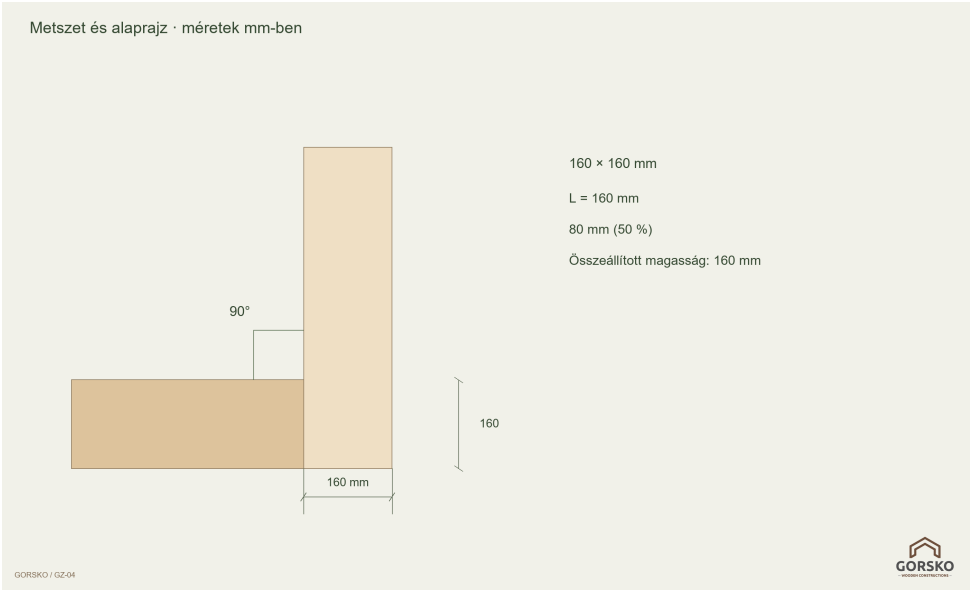
3. Az oszlopnál a vállak adják át a terhet; a csap nem ütközhet a fészek aljára. Ellenőrizni kell a fészket, hasadást és maradó fát.

GZ-04 / 90°-os saroklapolás

90°-os saroklapolás

Két talpszelemen derékszögű kapcsolata. Átfedés 160 × 160 mm, lapolási hossz 160 mm, kivágás elemenként 80 mm.





Alkalmazás és alátámasztás

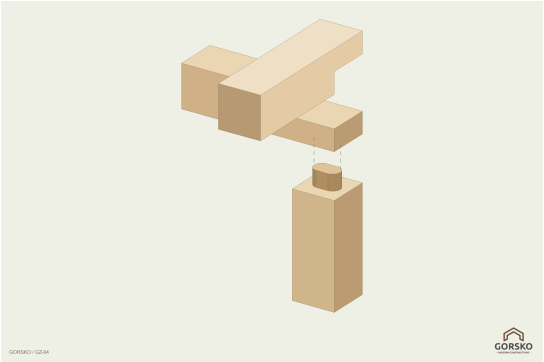
Főleg talpszelemenek hossztoldására megfelelő alátámasztás, például teherhordó fal felett. A kötés helyét és felfekvési hosszát a tervező határozza meg. [1, 2]

Talpszelemenek derékszögű sarkaihoz, közvetlen oszlopos alátámasztással és helyzetrögzítő csappal is. A jóváhagyott 200/160 mm GORSKO-geometria, nem deklarált teherbírás.

GZ-04 / Saroklapolás csapos oszlopon

Saroklapolás csapos oszlopon

160 × 160 mm saroklapolás 160 × 160 mm oszlopon. Jóváhagyott csap: hossz 100 mm, szélesség 60 mm, befogás 60 mm az alsó elembe, végek R30.





> Központos csap: 30 + 100 + 30 mm, keresztben 50 + 60 + 50 mm. Az alsó elem vak csapfészke 63 mm mély (3 mm fenékhézag); a 80 mm-es lapolási síkig 17 mm fa marad. A gyengített keresztmetszetet ellenőrizni kell. A felső elemben nincs csapfészek.

Az elemeket teljes felfekvésig kell összeilleszteni. Az oszlopnál először az alsó elemet kell a csapra engedni, majd ráhelyezni a felső lapolást. Ezután készül a tervezett rögzítés.

Méretezési kiindulópontok

A félmagas kivágás után az elemek 160 × 80 mm-esek. A geometriai átfedési felület toldásnál 32 000 mm², saroknál 25 600 mm²; ezek nem szabvány szerinti hatásos felületek vagy teherbírások.

1. Meg kell határozni az erőket, fafajt és szilárdsági osztályt, nedvességet, teheridőt és alátámasztást.

2. Ellenőrizni kell a felfekvési nyomást, nyírást, hajlítást és a lépcsőknél gyengített szelvényeket, a külpontossággal együtt.

3. Az oszlopnál ellenőrizendő az alsó szelemen rostra merőleges nyomása, az oszlop nyomása, a vállak és a csapfészek.

4. Külön kell méretezni a húzó-, oldal- és felhajtóerő elleni rögzítést; ellenőrizni kell a peremtávolságokat, stabilitást és tüzet.

> Teherbírás nincs számítva. A rajzjóváhagyás a formát és méreteket igazolja; a gyártmánytervet és statikai ellenőrzést a felelős tervező készíti.

Szakmai források és az adatok hatóköre

[1] BUBIZA: Holz-Holz-Verbindungen, Gerades Blatt / Eckverbindungen / Zapfen

[2] Eurotec: Grundlagen Holzbautechnik, Gerades Blatt

[1] hagyományos kötéseket ismertet, részben korábbi DIN 1052 hivatkozással. Nem igazolja e részlet teherbírását.

A méretek és mindhárom forma a jóváhagyott GORSKO-rajzokat követik. Kötőelemek nincsenek meghatározva.

Az Ön projektje. Közös részletünk.

Küldje el a tervezett kötést és a projekt alapadatait. Közösen egyeztethetjük a részletet, a gyártás-előkészítést és a faelemek CNC-megmunkálását.

info@gorsko.si / +386 31 811 297