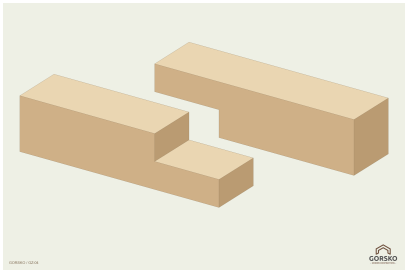
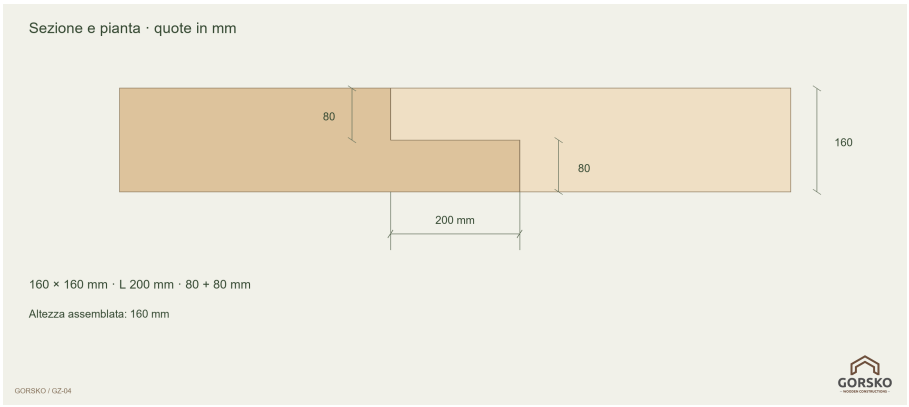
GZ-04 / Mezzo legno longitudinale

Giunto a mezzo legno (BLATT)

Entrambe le banchine hanno sezione 160 × 160 mm. Ogni elemento è intagliato a metà altezza, 80 mm; l’altezza assemblata resta 160 mm.

Proposta geometrica · resistenza non verificata





Per prolungare le banchine; sovrapposizione 200 mm con intagli complementari da 80 mm.

Requisiti essenziali

1. Garantire pieno contatto e appoggio coerente con lo schema statico. Non è un giunto non sostenuto con resistenza a momento verificata.

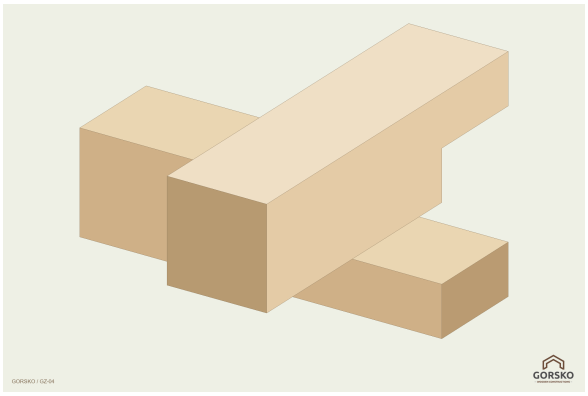
2. La sola forma non verifica trazione, sollevamento o ritegno laterale. Progettare fissaggi e ritegni di montaggio.

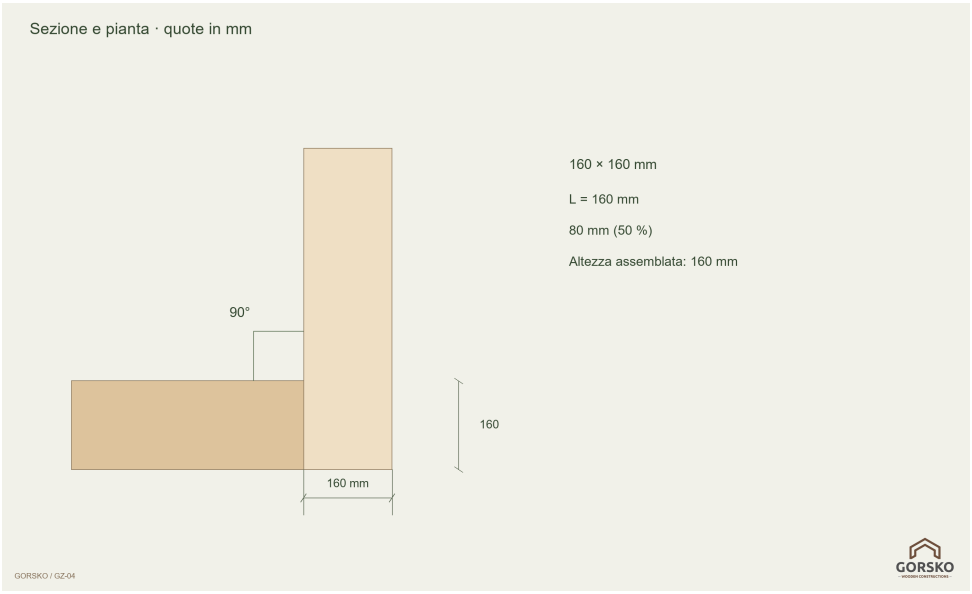
3. Sul pilastro trasferire il carico attraverso le spalle; il tenone non deve toccare il fondo. Verificare mortasa, spacco e legno residuo.

GZ-04 / Mezzo legno angolare a 90°

Mezzo legno angolare a 90°

Collegamento ad angolo retto di due banchine. Sovrapposizione 160 × 160 mm, lunghezza 160 mm e intaglio 80 mm per elemento.





Impiego e appoggio

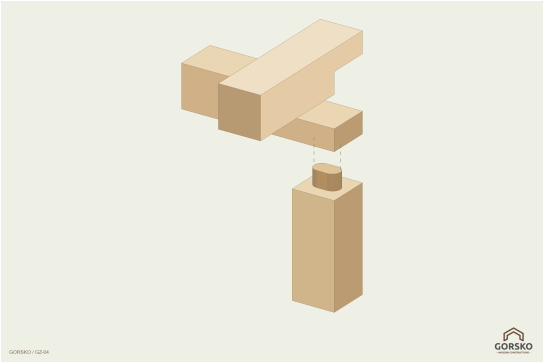
Soprattutto per raccordare le banchine sopra un appoggio idoneo, ad esempio una parete portante. Posizione e lunghezza d’appoggio sono definite dal progettista. [1, 2]

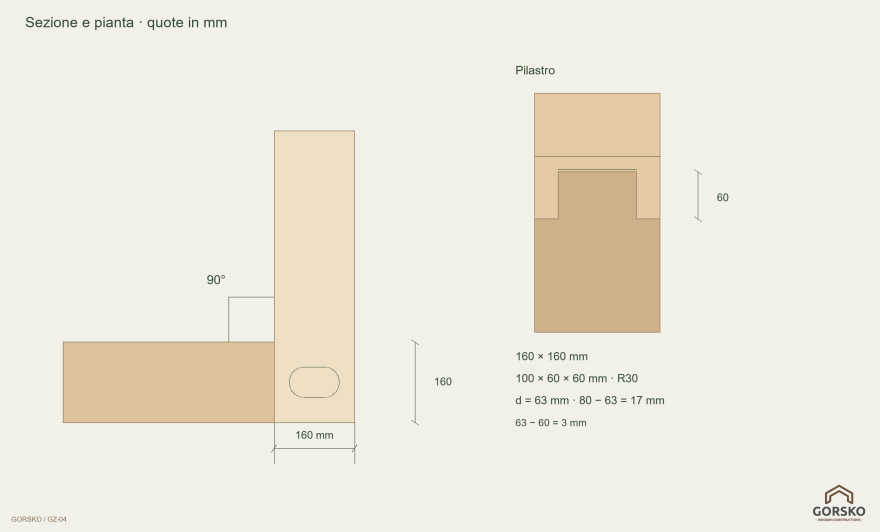
Per angoli retti delle banchine, anche con appoggio diretto su pilastro e tenone di posizionamento. Le misure approvate 200/160 mm sono geometria GORSKO, non resistenze dichiarate.

GZ-04 / Mezzo legno angolare su pilastro con tenone

Mezzo legno angolare su pilastro con tenone

Mezzo legno 160 × 160 mm su pilastro 160 × 160 mm. Tenone approvato: lunghezza 100 mm, larghezza 60 mm, inserimento 60 mm nell’elemento inferiore, estremità R30.





> Tenone centrato: 30 + 100 + 30 mm e trasversalmente 50 + 60 + 50 mm. La mortasa cieca nell’elemento inferiore è profonda 63 mm (gioco di fondo 3 mm); restano 17 mm fino al piano del mezzo legno a 80 mm. Verificare la sezione ridotta. L’elemento superiore non ha mortasa.

Allineare e assemblare fino al pieno appoggio. Sul pilastro calare prima il pezzo inferiore sul tenone, poi posare quello superiore. Installare i ritegni previsti.

Criteri di dimensionamento

L’intaglio lascia ogni elemento a 160 × 80 mm. Le aree geometriche sono 32.000 mm² longitudinalmente e 25.600 mm² nell’angolo; non sono aree efficaci normative né resistenze.

1. Definire forze, specie e classe del legno, umidità, durata del carico e appoggi.

2. Verificare pressione di contatto, taglio, flessione e sezioni ridotte ai gradini, con eccentricità.

3. Sul pilastro verificare compressione trasversale nella banchina inferiore, compressione del pilastro, spalle e mortasa.

4. Dimensionare separatamente ritegni a trazione, laterali e al sollevamento; verificare bordi, stabilità e incendio.

> Resistenza non calcolata. L’approvazione dei disegni conferma forma e misure; dettagli d’officina e verifiche competono al progettista responsabile.

Fonti tecniche e ambito dei dati

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

[2] Eurotec: Grundlagen Holzbautechnik, Gerades Blatt

[1] tratta giunti tradizionali e cita anche la precedente DIN 1052. Non certifica questo dettaglio.

Misure e tre forme seguono i disegni GORSKO approvati. I fissaggi non sono definiti.

Il vostro progetto. Il nostro dettaglio condiviso.

Inviateci il giunto previsto e i dati di progetto. Potremo coordinare insieme il dettaglio, la preparazione di officina e la lavorazione CNC degli elementi in legno.

info@gorsko.si / +386 31 811 297