

BALKENSCHUHE

SORTIMENT

| | | | | | | Breite | | Höhe* | |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--------|------|-------|------|
| | | | | | | min. | max. | min. | max. |
| BALKENSCHUH TYP TOP M | | | | | | 40 | 120 | 98 | 180 |
| BALKENSCHUH TYP TOP | | | | | | 32 | 120 | 98 | 180 |
| BALKENSCHUH TYP TOP K 50 | | | | | | 32 | 120 | 98 | 180 |
| BALKENSCHUH TYP TOP O4 KOMBI | | | | | | 32 | 140 | 80 | 220 |
| BALKENSCHUH TYP O5 / 2.5 KOMBI | | | | | | 100 | 240 | 160 | 320 |
| BALKENSCHUH TYP O5 / 2.0 | | | | | | 100 | 240 | 160 | 320 |
| BALKENSCHUH TYP O7 | | | | | | 100 | 180 | 200 | 320 |
| BALKENSCHUH TYP I O4 KOMBI | | | | | | 32 | 140 | 98 | 210 |
| BALKENSCHUH TYP I O5 / 2,5 KOMBI | | | | | | 100 | 240 | 160 | 320 |
| BALKENSCHUH TYP I O5 / 2,0 | | | | | | 100 | 240 | 160 | 320 |
| BALKENSCHUH 2-TEILIG | | | | | | 50 | 140 | 80 | 200 |

* Min./Max. in Abhängigkeit der Breite



Stahl mit Angabe der Stahlgüte und der Verzinkung



Edelstahl mit Werkstoffnummer



Holz/Holz Verbindung



Holz/Beton Verbindung



Holz/OSB Verbindung



Nutzungsklasse 1

Feuchtegehalt in den Baustoffen, der einer Temperatur von 20° C und einer relativen Luftfeuchte der umgebenden Luft entspricht, die nur für einige Wochen pro Jahr einen Wert von 65 % übersteigt, z. B. bei allseitig geschlossenen und beheizten Bauwerken. Anmerkung: In NKL 1 übersteigt der mittlere Feuchtegehalt der meisten Nadelhölzer nicht 12 %.



Nutzungsklasse 2

Feuchtegehalt in den Baustoffen, der einer Temperatur von 20° C und einer relativen Luftfeuchte der umgebenden Luft entspricht, die nur für einige Wochen pro Jahr einen Wert von 85 % übersteigt, z. B. bei überdachten offenen Bauwerken. Anmerkung: In NKL 2 übersteigt der mittlere Feuchtegehalt der meisten Nadelhölzer nicht 20 %.



Nutzungsklasse 3

Erfasst Klimabedingungen, die zu höheren Feuchtegehalten als in NKL 2 führen, z. B. Konstruktionen, die der Witterung ungeschützt ausgesetzt sind. Eurocode 5 / DIN EN 1995-1-1 Abschn. 2.3.1.3

BALKENSCHUHE

ANWENDUNGEN

Anwendung:

Anschluss von Nebenträger aus Holz oder Holzwerkstoffe an Hauptträger

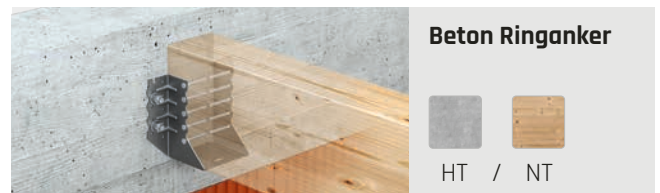
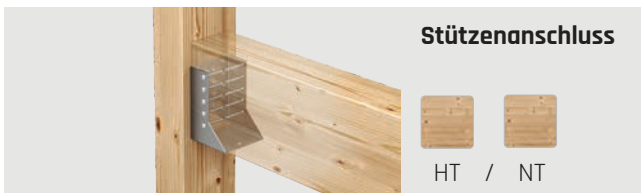
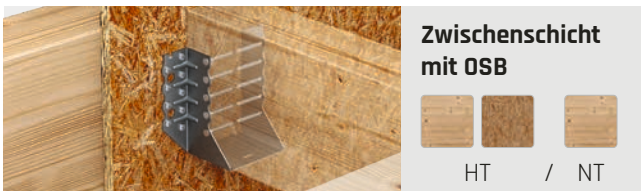
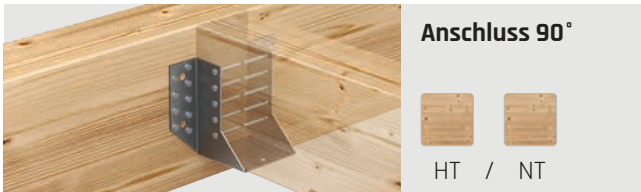
Werkstoffe:

250
GD
Z275

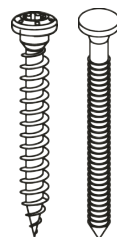
A4
1.4571

Materialstärken:

1,5 / 2,0 / 2,5 mm
weitere auf Anfrage.



Verwendbar in Nutzungsklassen



Verbindungsmittel:

Holz/Holz Haupt- und Nebenträger

GH Rillennägel 4,0 x 35 / 40 / 50 / 60 / 75 / 100 mm
GH Schrauben 5,0 x 25 / 35 / 40 / 50 / 60 / 70 mm

Holz/Beton-Stahl Hauptträger

Bolzen, Dübel oder Betonanker M8, M10, M12 - Unterscheiben nach EN ISO 7094 müssen mindestens unter den 2 oberen Schraubenköpfen oder Muttern montiert sein.

Verbindungsmittel ab Seite 268