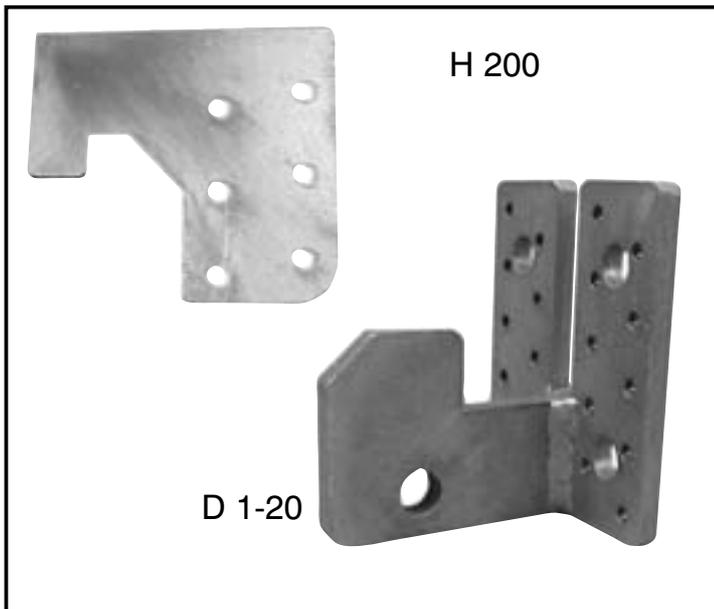


JANEBO® Hakenplatten



JANEBO® Hakenplatten

sind ein Verbindersystem für den Holzskelettbau. Die ebene und räumliche Knotenausbildung erfolgt i.d.R. durch eine Kombination von Haken (H, HE) und Widerlagern (D, DE/ P, PS, PE).

H, HE: Einbau in Nebenträger

D, DE: Annagelung an Hauptträger

P, PS, PE: Einbau in Stützen

Kombinierbarkeit: H mit D, P, PS

Kombinierbarkeit: HE mit DE, PE

Anwendung

JANEBO Hakenplatten werden auf Grund ihrer hohen Belastbarkeit bevorzugt für Haupttragwerke verwendet (Tragfähigkeitsnachweise bis 50kN) und nehmen sowohl Quer- als auch Zugkräfte auf. Sie werden insbesondere in Nadelholz, BSH und KVH eingebaut und eignen sich für Nebenträgeranschlüsse an alle gängigen Stützen- und Hauptträgerquerschnitte.

Montage

Haken bzw. Widerlagerplatten werden in die vorbereiteten Schlitze (Schlitzbreite 11 mm) an Nebenträgern bzw. Stützen eingeschoben und mit Stabdübeln verankert (Nenn-Bohrlochdurchmesser = Stabdübel-durchmesser). Für Kreuz-, T- oder Eckverbindungen in den Stützen werden die Typen P, PS, PE zusammengesteckt. Befestigung der Typen D, DE vorzugsweise mit Rillennägeln 4,0 x 60 oder gleichwertigen Schrauben. Anzahl und Typ entnehmen Sie bitte beigefügter Tabelle. Die Montage erfolgt am Einbauort durch Einklinken der Haken in die Widerlager. Eine Aussteifung des Skeletts im Montage- und Gebrauchszustand ist notwendig.

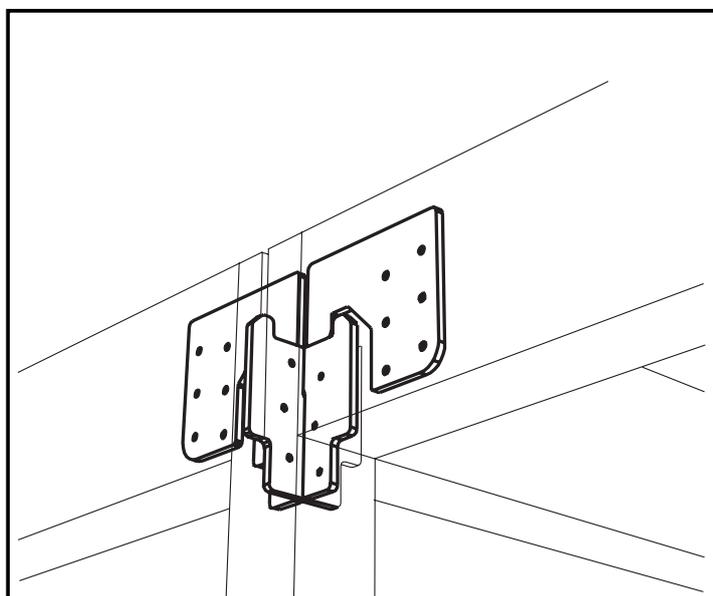
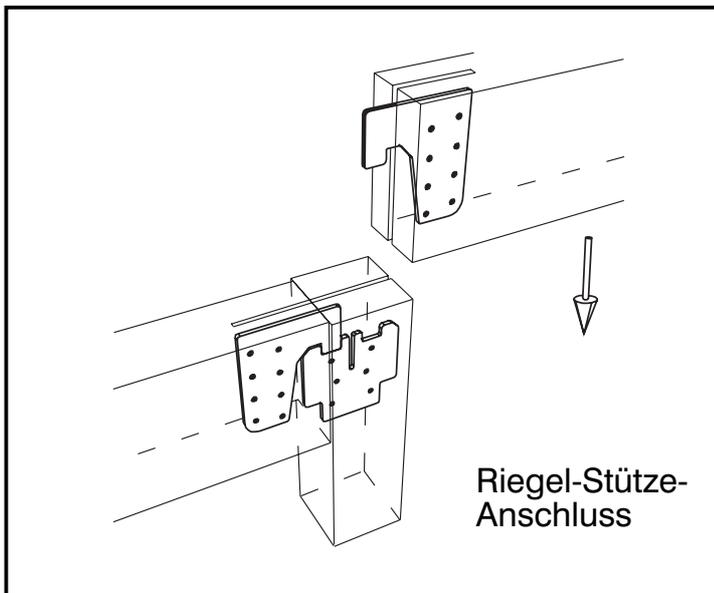
Für detailliertere Informationen stehen wir gern zur Verfügung.

Stahlqualität:

je nach Typ: S 235 JR/ S 355 JR
gemäß EN 10025

Korrosionsschutz:

galvanische Verzinkung, gelb chromatiert, ca. 12 µm



JANEBO® Hakenplatten

Art. No.	Typ	Gruppe (Befestigungsmittel)	Stabdübel oder Nägel Anzahl x Typ	Platten-Nennstärke [mm]	Holzabmessung* [mm]	Abbildung
80614 80620 80626 80632 80638	H 140 H 200 H 260 H 320 H 380	Haken H (Stabdübel)	4 x Ø12mm 6 x Ø12mm 8 x Ø12mm 10 x Ø12mm 12 x Ø12mm	10 10 10 10 10	160 220 280 340 400	
80601 80602 80603 80604 80605	D 1-20 D 1-24 D 1-36 D 1-48 D 1-60	Widerlagerformteile D (Rillennägel)	20 x 4,0x60 24 x 4,0x60 36 x 4,0x60 48 x 4,0x60 60 x 4,0x60	8 8 8 8 8		
80606 80607 80608	P 1-2v P 1-3v P 1-4v	Widerlagerplatten P...v (Stabdübel)	2 x Ø12mm 3 x Ø12mm 4 x Ø12mm	10 10 10		
80640 80641 80642 80643 80644	HE 110/ 8 HE 093/10 HE 110/12 HE 130/12 HE 170/12	Haken HE (Stabdübel)	3 x Ø8mm 2 x Ø10mm 2 x Ø12mm 3 x Ø12mm 4 x Ø12mm	10 10 10 10 10	128 110 132 152 192	
80645 80646 80647	DE 1-8 DE 1-12 DE 1-21	Widerlagerformteile DE (Rillennägel)	8 x 4,0x60 12 x 4,0x60 21 x 4,0x60	8 8 8		
80650/ 80651 80652/ 80653 80654/ 80655 80656/ 80657 80658/ 80659 80660/ 80661 80662/ 80663 80664/ 80665	P 1-2a/ b P 1-4a/ b P 1-6a/ b P 1-8a/ b P 2-2a/ b P 2-4a/ b P 2-6a/ b P 2-8a/ b	Widerlagerplatten P (Stabdübel)	2 x Ø12mm 4 x Ø12mm 6 x Ø12mm 8 x Ø12mm 2 x Ø12mm 4 x Ø12mm 6 x Ø12mm 8 x Ø12mm	10 10 10 10 10 10 10 10	160/ 160 oder 180/ 180	
80670/ 80671 80672/ 80673 80674/ 80675 80676/ 80677 80678/ 80679 80680/ 80681 80682/ 80683 80684/ 80685	PS 1-2a/ b PS 1-4a/ b PS 1-6a/ b PS 1-8a/ b PS 2-2a/ b PS 2-4a/ b PS 2-6a/ b PS 2-8a/ b	Widerlagerplatten PS (Stabdübel)	2 x Ø10mm 4 x Ø10mm 6 x Ø10mm 8 x Ø10mm 2 x Ø10mm 4 x Ø10mm 6 x Ø10mm 8 x Ø10mm	10 10 10 10 10 10 10 10	120/ 120 oder 140/ 140	
80690/ 80691 80692/ 80693 80694/ 80695 80696/ 80697	PE 1-4a/ b PE 1-6a/ b PE 2-4a/ b PE 2-6a/ b	Widerlagerplatten PE (Stabdübel)	4 x Ø8mm 6 x Ø8mm 4 x Ø8mm 6 x Ø8mm	10 10 10 10	100/ 100 oder 120/ 120	

Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-D-02-05

* Mindestbalkenhöhe bzw. Stützenabmessung