

# JOKER

HOLZ  
TECHNIC

Make it easy.

UNIVERSELLER WINKEL FÜR  
SCHER- UND ZUGKRÄFTE



## NEU!

### VARIANTENREICH

Erhältlich in drei Größen mit Befestigungsmöglichkeiten für BSP- und Holzrahmenbauwände. ETA-zertifizierte Festigkeiten auch mit Entkopplungsprofil XYLOFON PLATE.

### VIELSEITIG EINSETZBAR

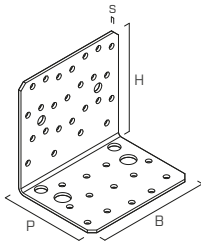
Der Winkel eignet sich als Holz-Holz und Holz-Beton-Verbinder und lässt sich mittels LBS-Schrauben oder LBA-Nägeln befestigen.

### HOHE FESTIGKEITSWERTE

Durch das (optionale) Anbringen von VGS-Schrauben erreicht der Winkel sehr hohe Festigkeitswerte. So dient er je nach Ausnagelung als rein konstruktiver oder als leistungsstarker statischer Winkel.

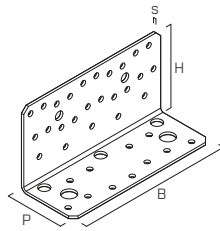


## ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN



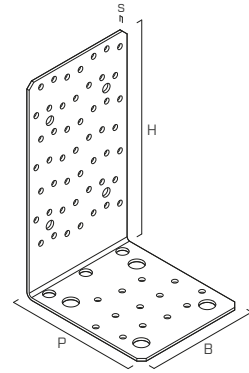
JKR100100

B	P	H	s
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
104	78	100	2,5



JKR15080

B	P	H	s
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
146	55	77	2,5



JKR100200

B	P	H	s
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
104	122	197	3

## STATISCHE WERTE | ZUG- ( $F_1$ ) UND SCHERVERBINDUNGEN ( $F_{2/3}$ - $F_4$ )

	JKR100100*	JKR15080*	JKR100200*	Werkstoff
$F_1$	20,0 [kN]	39,5 [kN]	41,2 [kN]	Holz - Holz 
$F_{2/3}$	38,1 [kN]	38,1 [kN]	26,7 [kN]	Holz - Holz 
$F_4$	23,2 [kN]	22,3 [kN]	19,1 [kN]	Holz - Holz 
$F_1$	14,0 [kN]	24,9 [kN]	34,7 [kN]	Holz - Beton 
$F_{2/3}$	18,1 [kN]	26,7 [kN]	11,6 [kN]	Holz - Beton 
$F_4$	23,2 [kN]	22,3 [kN]	4,9 [kN]	Holz - Beton 

\*char. Werte lt. ETA-22/0089

### IM VERGLEICH:

	Standard 90er Winkel	Werkstoff
$F_1$	3,0 [kN]	Holz - Holz 
$F_{2/3}$	8,1 [kN]	Holz - Holz 
$F_4$	3,2 [kN]	Holz - Holz 
$F_1$	4,0 [kN]	Holz - Beton 
$F_{2/3}$	8,1 [kN]	Holz - Beton 
$F_4$	3,2 [kN]	Holz - Beton 

