

WBR | WBO | WVS | WHO

STANDARD-WINKELVERBINDER



KOMPLETTES PRODUKTSORTIMENT

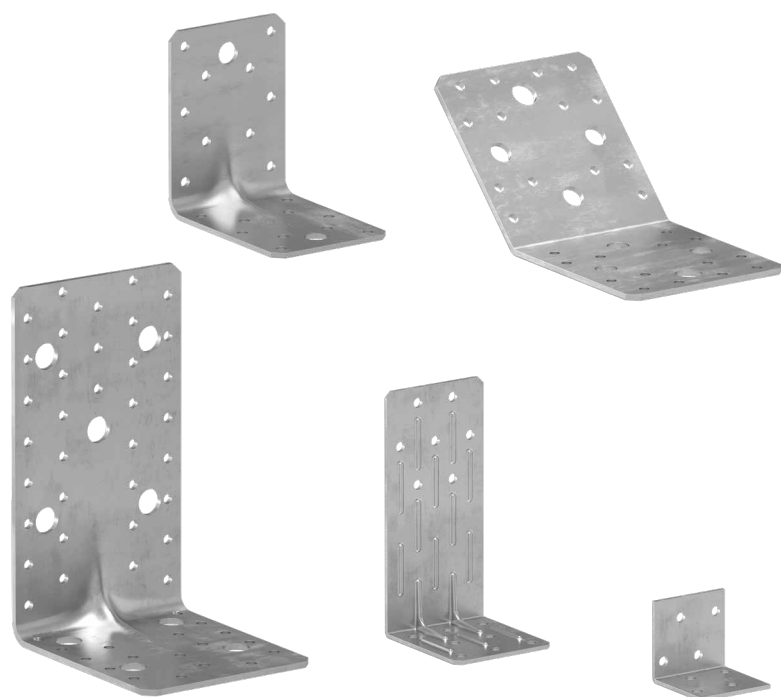
Einfache und effiziente Winkelverbinder in verschiedenen Größen, die allen tragenden und nichttragenden Anforderungen gerecht werden.

HOLZ UND BETON

Durch die zahlreichen Löcher und deren Anordnung für den Einsatz sowohl in Holz wie auch auf Beton geeignet.

ZERTIFIZIERUNG

Die CE-Kennzeichnung nach ETA garantiert einen sicheren Einsatz.

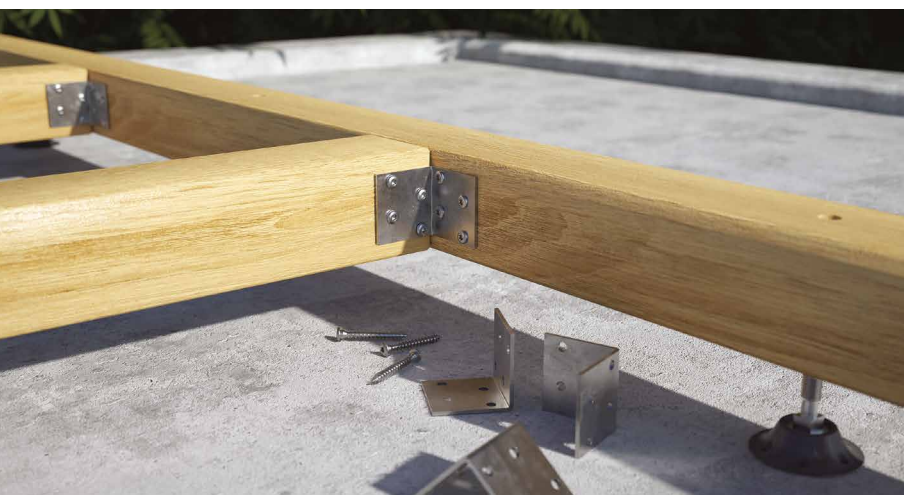


NUTZUNGSKLASSE

SC1	SC2	WBR, WBO, WVS, WHO	
SC1	SC2	SC3	WBR A2

MATERIAL

DX51D Z275	WBR: Kohlenstoffstahl DX51D + Z275
A2 AISI 304	WBR A2, WHO A2, LBV A2: Edelstahl A2 AISI304
S250 Z275	WBO - WVS - WHO: Kohlenstoffstahl S250GD + Z275



ANWENDUNGSBEREICHE

Statisch tragende und nichttragende Verbindungen für die Befestigung von Holzelementen aller Art.

Geeignet für kleine Konstruktionen, Möbel und kleine Tischlerarbeiten.

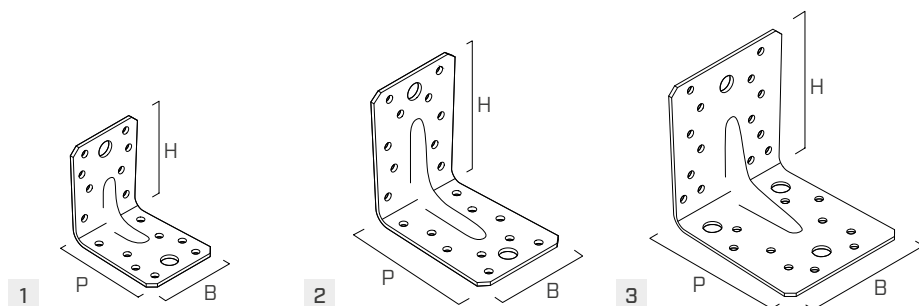
Anwendung:

- Massiv- und Brettschichtholz
- LVL
- andere Holzwerkstoffe

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

WBR 70-90-100

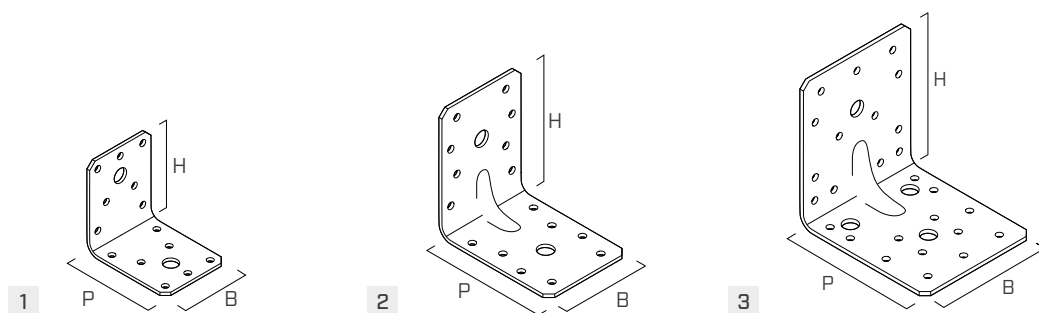
DX510
Z275



ART.-NR.	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5 [Stk.]	n Ø11 [Stk.]			Stk.
1 WBR07015	55	70	70	1,5	16	2	●	●	100
2 WBR09015	65	90	90	1,5	20	2	●	●	100
3 WBR10020	90	105	105	2,0	24	4	●	●	50

WBR A2 70-90-100

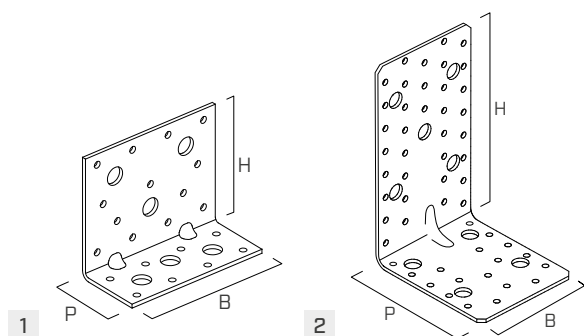
A2
AISI 304



ART.-NR.	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5 [Stk.]	n Ø11 [Stk.]			Stk.
1 AI7055	55	70	70	2,0	14	2	●	●	100
2 AI9065	65	90	90	2,5	16	2	●	●	100
3 AI10090	90	105	105	2,5	26	4	●	●	50

WBR 90110-170

DX510
Z275

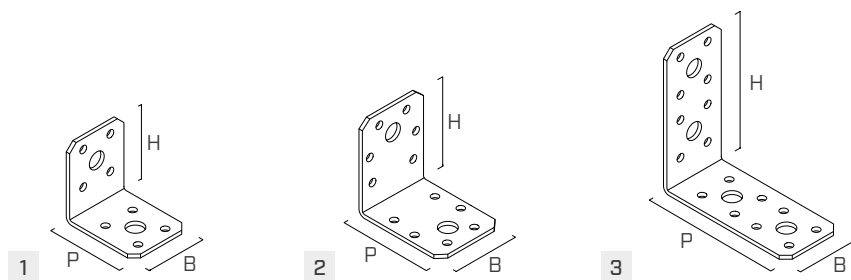


ART.-NR.	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5 [Stk.]	n Ø13 [Stk.]			Stk.
1 WBR90110	110	50	90	3,0	21	6	●	●	50
2 WBR170	95	114	174	3,0	53	9	●	●	25

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

WBO 50 - 60 - 90

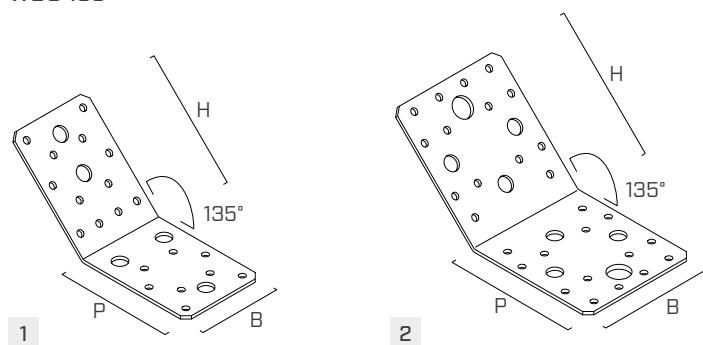
S250
Z275



ART.-NR.	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5 [Stk.]	n Ø11 [Stk.]			Stk.
1 WBO5040	40	50	50	2,5	8	2	●	●	150
2 WBO6045	45	60	60	2,5	12	2	●	●	50
3 WBO9040	40	90	90	3,0	16	4	●	●	100

WBO 135°

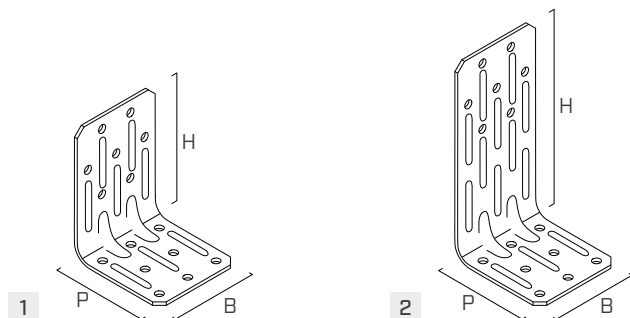
S250
Z275



ART.-NR.	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5 [Stk.]	n Ø11 [Stk.]	n Ø13 [Stk.]			Stk.
1 WBO13509	65	90	90	2,5	20	5	-	●	●	100
2 WBO13510	90	100	100	3,0	28	6	2	●	●	40

WVS 80 - 120

S250
Z275

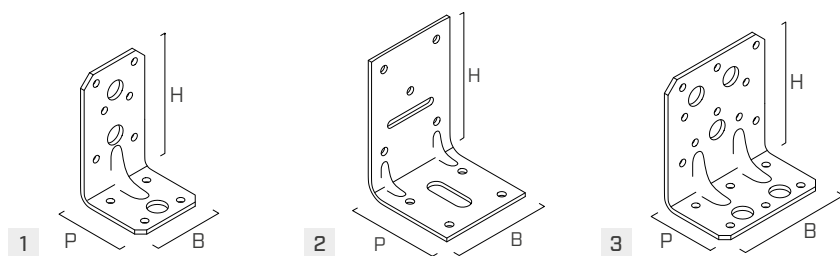


ART.-NR.	B [mm]	P [mm]	H [mm]	s [mm]	n Ø5 [Stk.]			Stk.
1 WVS8060	55	60	80	2,0	15	●	-	100
2 WVS12060	55	60	120	2,0	15	●	-	100

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

WVS 90

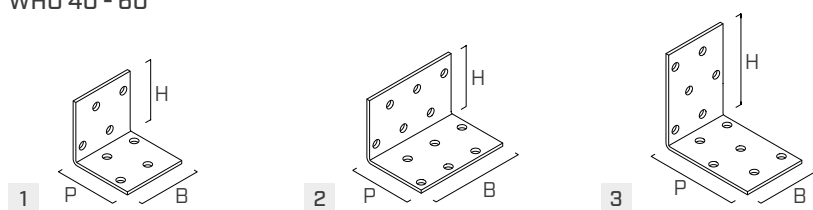
S250
2275



ART.-NR.	B	P	H	s	n Ø5	n Ø13	n Ø _v	n Ø _H			Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk.]	[Stk.]	[Stk.]	[Stk.]			
1 WVS9050	50	50	90	3,0	10	3	-	-	●	●	100
2 WVS9060	60	60	90	2,5	9	-	1 - Ø5 x 30	1 - Ø10 x 30	●	-	100
3 WVS9080	80	50	90	3,0	16	5	-	-	●	●	100

WHO 40 - 60

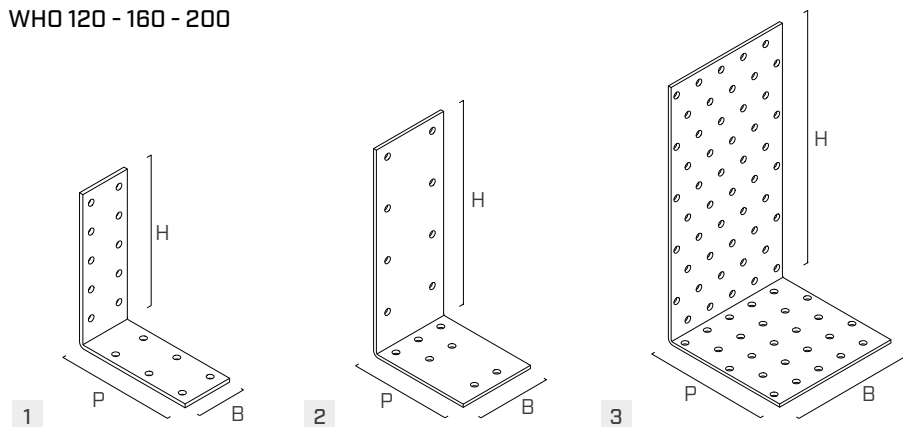
S250
2275



ART.-NR.	B	P	H	s	n Ø5	n _v Ø5	n _H Ø5			Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk.]	[Stk.]	[Stk.]			
1 WHO4040	40	40	40	2,0	8	4	4	●	-	200
2 WHO4060	60	40	40	2,0	12	6	6	●	-	150
3 WHO6040	40	60	60	2,0	12	6	6	●	-	150

WHO 120 - 160 - 200

S250
2275



ART.-NR.	B	P	H	s	n Ø5	n _v Ø5	n _H Ø5			Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk.]	[Stk.]	[Stk.]			
1 WHO12040	40	95	120	3,0	16	10	6	●	-	100
2 WHO16060	60	80	160	4,0	15	8	7	●	-	50
3 WHO200100	100	100	200	2,5	75	50	25	●	-	25

WHO A2 | AISI304 - LBV A2 | AISI304

A2
AISI 304

ART.-NR.	B	P	H	s	n Ø4,5	Stk.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk.]	
1 WHOI1540	15	40	40	1,75	4	50
2 LBVI15100	15	100	-	1,75	4	50

