

Vinkelbeslag V2



ETA-07/0212



Dimensioner

90 x 90 x 2,5 x 65

Materiale:

S250GD + Z275MA

Iht.: EN 10346

Overfladebehandling:

Varmforzinket ca. 20 µm

Anvendelsesklasse:

1 - 2

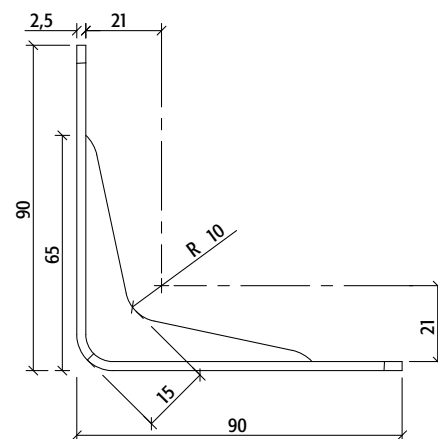
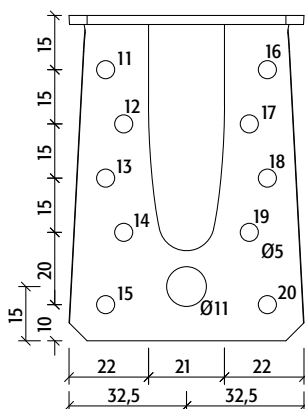
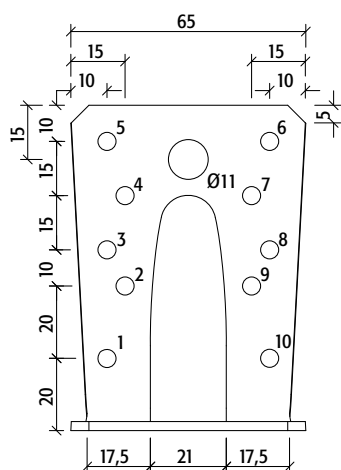
DoP:

<http://itw.nu/qr/Omkp8>

ETA:

<http://itw.nu/qr/kpOjomr9>

Måltegning

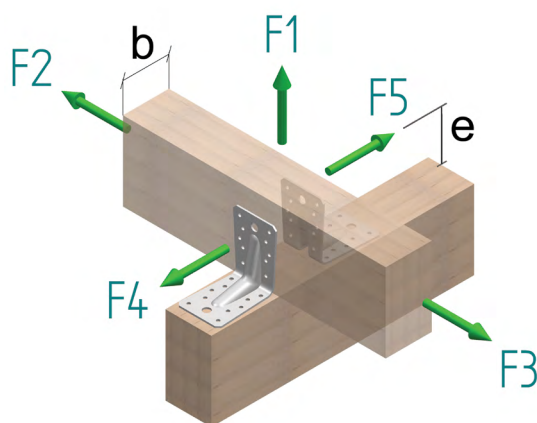


Type	Dimension H x L x t x B [mm]	Hul Ø5 [antal]	Hul Ø11 [antal]	Vægt [g]	Antal i karton	Antal karton pr. palle	ITW nr.	DB nr.
V2	90 x 90 x 2,5 x 65	20	2	209	50	60	210780	4607065

Vinkelbeslag V2



Regningsmæssig bæreevne i kN pr. samling:
Normal sikkerhedsklasse - Anvendelsesklasse 1 og 2
Anvend altid 2 beslag, hvis det er muligt.



b og e indsættes i mm

Beslagsøm 4,0 x 40 [Søm placering]	Antal søm [2 beslag]	Lastgruppe	F1 [kN]	F2 = F3 [kN]	F4 = F5 [kN]	Dog max. [kN]
2,5,6,9 / 11,15,16,20	2 x 8	Kar.	3,99	7,10	$1,56 \cdot (65+b)/e$	7,80
		P-last	1,77	3,16	$0,69 \cdot (65+b)/e$	3,47
		L-last	2,07	3,68	$0,81 \cdot (65+b)/e$	4,04
		M-last	2,36	4,21	$0,92 \cdot (65+b)/e$	4,62
		S-last	2,66	4,73	$1,04 \cdot (65+b)/e$	5,20
		H-last	3,25	5,79	$1,27 \cdot (65+b)/e$	6,36



Beslagsøm 4,0 x 40 [Søm placering]	Antal søm [2 beslag]	Lastgruppe	F1 [kN]	F2 = F3 [kN]	F4 = F5 [kN]	Dog max. [kN]
2,3,4,5,6,7,8,9 / 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20	2 x 18	Kar.	9,30	14,20	$3,5 \cdot (41,1+b)/e$	15,10
		P-last	4,13	6,31	$1,56 \cdot (41,1+b)/e$	6,71
		L-last	4,82	7,36	$1,81 \cdot (41,1+b)/e$	7,83
		M-last	5,51	8,41	$2,07 \cdot (41,1+b)/e$	8,95
		S-last	6,20	9,47	$2,33 \cdot (41,1+b)/e$	10,07
		H-last	7,58	11,57	$2,85 \cdot (41,1+b)/e$	12,30



Beslagsøm 4,0 x 40 [Søm placering]	Antal søm [1 beslag]	Lastgruppe	F1 [kN]	F2 = F3 [kN]	F4 [kN]	Dog max. [kN]	F5 [kN]	Dog max. [kN]
2,3,4,5,6,7,8,9 / 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20	1 x 18	Kar.	2,91	4,78	$25,4/e$	10,68	$10,69 \cdot (b+37,5)/e$	2,92
		P-last	1,29	2,12	$18,81/e$	4,75	$4,75 \cdot (b+37,5)/e$	1,30
		L-last	1,51	2,48	$18,81/e$	5,54	$5,54 \cdot (b+37,5)/e$	1,51
		M-last	1,72	2,83	$18,81/e$	6,33	$6,33 \cdot (b+37,5)/e$	1,73
		S-last	1,94	3,19	$18,81/e$	7,12	$7,13 \cdot (b+37,5)/e$	1,95
		H-last	2,37	3,89	$18,81/e$	8,70	$8,71 \cdot (b+37,5)/e$	2,38

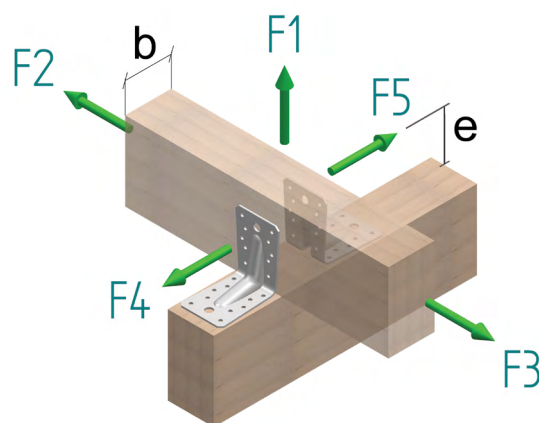


Forsættes på næste side...

Vinkelbeslag V2



Regningsmæssig bæreevne i kN pr. samling:
Normal sikkerhedsklasse - Anvendelsesklasse 1 og 2
Anvend altid 2 beslag, hvis det er muligt.



b og e indsættes i mm

Beslagsøm 4,0 x 60 [Søm placering]	Antal søm [2 beslag]	Lastgruppe	F1 [kN]	F2 = F3 [kN]	F4 = F5 [kN]	Dog max. [kN]
2,5,6,9 / 11,15,16,20	2 x 8	Kar.	6,78	7,22	$1,56 \cdot (65+b)/e$	8,93
		P-last	3,01	3,21	$0,69 \cdot (65+b)/e$	3,97
		L-last	3,52	3,74	$0,81 \cdot (65+b)/e$	4,63
		M-last	4,02	4,28	$0,92 \cdot (65+b)/e$	5,29
		S-last	4,52	4,81	$1,04 \cdot (65+b)/e$	5,95
		Hast	5,52	5,88	$1,27 \cdot (65+b)/e$	7,28



Beslagsøm 4,0 x 60 [Søm placering]	Antal søm [2 beslag]	Lastgruppe	F1 [kN]	F2 = F3 [kN]	F4 = F5 [kN]	Dog max. [kN]
2,3,4,5,6,7,8,9 / 11,12,13,15,16,17,18,20	2 x 16	Kar.	12,22	13,30	$2,81 \cdot (47,5+b)/e$	17,86
		P-last	5,43	5,91	$1,25 \cdot (47,5+b)/e$	7,94
		L-last	6,34	6,90	$1,46 \cdot (47,5+b)/e$	9,26
		M-last	7,24	7,88	$1,67 \cdot (47,5+b)/e$	10,58
		S-last	8,15	8,87	$1,87 \cdot (47,5+b)/e$	11,91
		Hast	9,96	10,84	$2,29 \cdot (47,5+b)/e$	14,55



Beslagsøm 4,0 x 60 [Søm placering]	Antal søm [2 beslag]	Lastgruppe	F1 [kN]	F2 = F3 [kN]	F4 = F5 [kN]	Dog max. [kN]
2,3,4,5,6,7,8,9 / 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20	2 x 18	Kar.	16,10	14,20	$3,5 \cdot (41,1+b)/e$	15,10
		P-last	7,16	6,31	$1,56 \cdot (41,1+b)/e$	6,71
		L-last	8,35	7,36	$1,81 \cdot (41,1+b)/e$	7,83
		M-last	9,54	8,41	$2,07 \cdot (41,1+b)/e$	8,95
		S-last	10,73	9,47	$2,33 \cdot (41,1+b)/e$	10,07
		Hast	13,12	11,57	$2,85 \cdot (41,1+b)/e$	12,30

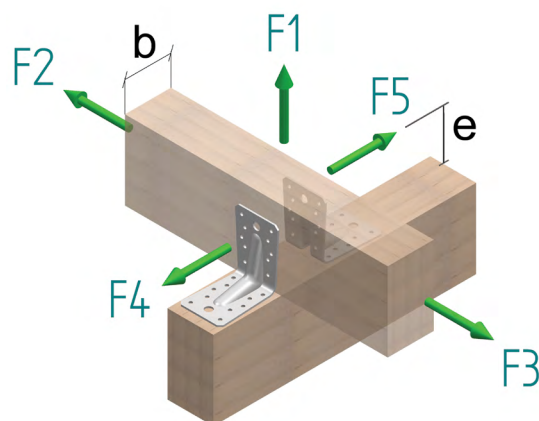


Forsættes på næste side...

Vinkelbeslag V2



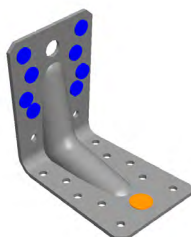
Regningsmæssig bæreevne i kN pr. samling:
Normal sikkerhedsklasse - Anvendelsesklasse 1 og 2
Anvend altid 2 beslag, hvis det er muligt.



b og e indsættes i mm

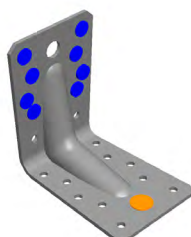
Træ på beton

Beslagsøm 4,0 x 40 [Søm/bolte placering]	Antal søm/bolte [2 beslag]	Lastgruppe	F1 [kN]	F2 = F3 [kN]
2,3,4,5,6,7,8,9/ 2 bolte	● 2 x 8	Kar.	1,27	8,62
	● 2 x 8	P-last	0,56	3,83
	● 2 x 8	L-last	0,66	4,47
	● 2 x 8	M-last	0,75	5,11
	● 2 x 8	S-last	0,85	5,75
	● 2 x 8	Hast	1,03	7,02



Træ på beton

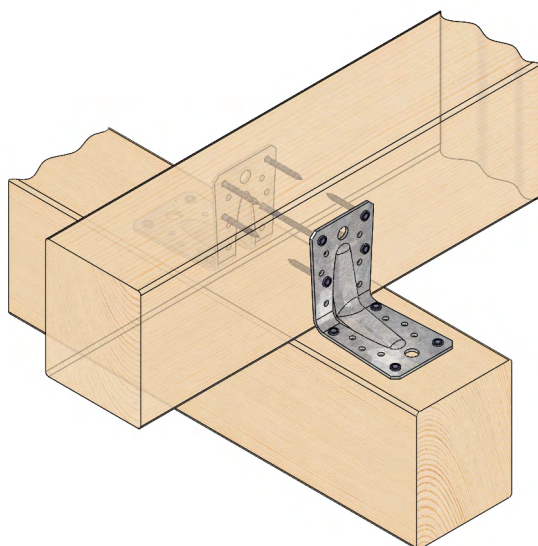
Beslagsøm 4,0 x 40 [Søm/bolte placering]	Antal søm/bolte [1 beslag]	Lastgruppe	F4 [kN]	Dog max. [kN]	F5 [kN]	Dog max. [kN]
2,3,4,5,6,7,8,9/ 2 bolte	● 1 x 8	Kar.	25,4/e	20,63	$2,55 \cdot (b+2,5)/e$	2,03
	● 1 x 8	P-last	18,81/e	15,28	$1,13 \cdot (b+2,5)/e$	0,90
	● 1 x 8	L-last	18,81/e	15,28	$1,32 \cdot (b+2,5)/e$	1,05
	● 1 x 8	M-last	18,81/e	15,28	$1,51 \cdot (b+2,5)/e$	1,20
	● 1 x 8	S-last	18,81/e	15,28	$1,70 \cdot (b+2,5)/e$	1,35
	● 1 x 8	Hast	18,81/e	15,28	$2,08 \cdot (b+2,5)/e$	1,65



Anvendelse:

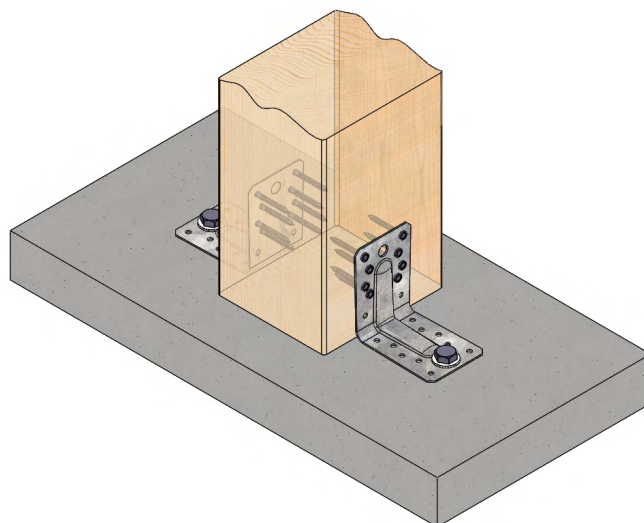
- * Samling af krydsende bjælker
- * Som konsol
- * Samling mellem træ og rem
- * Samling i bjælke/søjlesamlinger

Anvendelse træ på træ



Anvend altid beslaget således, at de 2 huller nær beslagets bukkelinie placeres på den bærende bjælke

Anvendelse træ på beton



Beslaget generelt:

- * Er fremstillet med Ø5 mm huller for befæstelse med 5 mm beslagskruer / 4 mm beslagsøm, samt Ø11 mm boltehuller for 10 mm franske skruer eller bolte.
- * Pregalvaniseret stål med 20 µm for lang holdbarhed.
- * Ribbeforstærkning sikrer forøget styrke i beslaget.
- * Sømhuller ved bukkelinie for optimal kraftoverførsel.
- * CE-mærket sikrer dokumenteret bæreevne.
- * Til beskyttet udendørs brug.