

NEU

ABR9015

SIMPSON
Strong-Tie

NEUER WINKELVERBINDER 90
soooooo stark

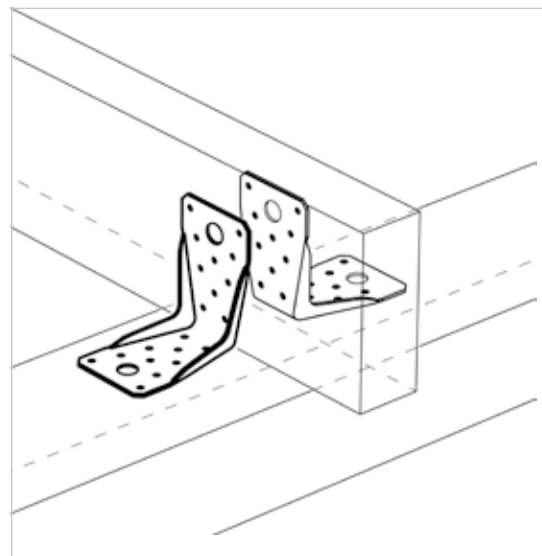


..... und soo viel leichter
als ein standard Winkelverbinder 90

- **Ø13 mm Bolzenlöcher für konstruktive Befestigungen**
- **Hohe Steifigkeit durch beidseitige Aufkantung**
- **Europäisches Patent beantragt**
- **Europaweit zugelassen**
- **CE gekennzeichnet**



ETA-06/0106



Art.No.	ABR9015
St. / Karton	100
St. / Palette	3200
Gewicht St.	110 g

SIMPSON STRONG-TIE® GmbH
Deutschland

Österreich/ Italien:

Riederhofstr. 27 • D-60314 Frankfurt
Tel.: +49 69 67 737 89-0 • Fax: +49 69 67 737 8969

Schweiz:

Rombachtäli 9 • CH-5022 Rombach
Tel.: +41 62 827 36 77 • Fax +41 62 827 43 05

www.strongtie.eu
info@strongtie.de

© Copyright 2009 SIMPSON STRONG-TIE
F-ABR9015-0309

ABR9015

Statische Werte

Befestigung: CSA Schrauben 5,0x40

Tabelle 1	Bemessungswerte [kN]	
	$R_{1,d}$	$R_{2/3,d}$
bei 2 Stück ABR9015	$9,0 \times k_{mod}$	$8,1 \times k_{mod}$
bei 1 Stück ABR9015	siehe unten	$4,1 \times k_{mod}$

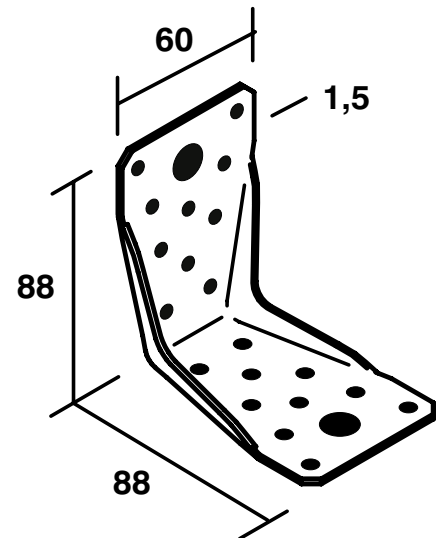
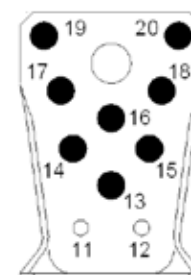
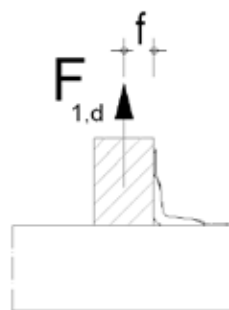
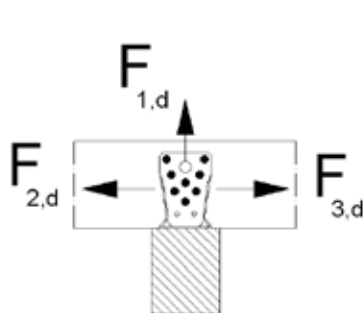
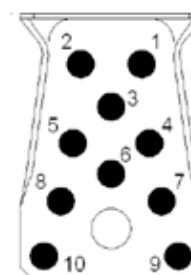


Tabelle 2 $R_{1,d}$ [kN] bei $f =$ [mm]	1 Stück ABR9015 je Anschluss				
	Klasse der Lasteinwirkungsdauer (KLED); k_{mod}				
	Ständig 0,6	Lang 0,7	Mittel 0,8	Kurz 0,9	Sehr kurz 1,1
1	2,0	2,2	2,4	2,5	2,9
20	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
40	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9
60	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
100	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3



senkrechter
Schenkel



waagerechter
Schenkel

Stahlqualität

S250GD + Z275 gemäß EN 10326:2004

Korrosionsschutz:

275 g/m² beidseitig, entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm