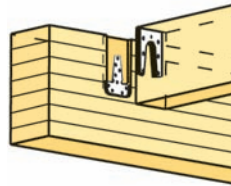
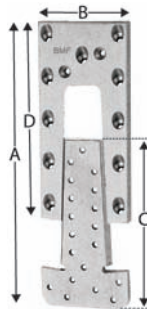
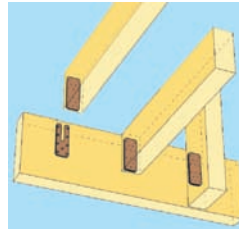


## Technische Info: Passverbinder SIMPSON ETB und ATF 86.880.xx + 86.881.xx

07/245  
07/0290

## Passverbinder ETB

Artikel-Nr.	Abmessung mm				Vollgewinde Schrauben Spax III 5.0 x 80	Kammnägel CNA 4.0 x 50	Nebenträger		Charakteristische Werte der Tragfähigkeit kN pro Anschluss	
	A	B	C	D			min. Breite mm	min Höhe mm	Hauptträger	Stütze
86.880.00	90	60	58	69	4	6	70	110	11.5	11.5
86.880.01	121	60	85	95	6	9	70	145	16.5	16.5
86.880.02	166	60	95	130	8	11	70	180	21.4	21.4
86.880.03	195	75	138	165	11 (9) <sup>1</sup>	19 (12) <sup>1</sup>	90	215	28.5	23.5
86.880.04	230	75	138	200	14 (10) <sup>1</sup>	19 (12) <sup>1</sup>	90	250	35.4	25.6

<sup>1</sup> Reduzierte Anzahl bei Stützenanschluss

## Holzverbinder ATF

Artikel-Nr.	Abmessung mm		Schrauben CSA 5.0 x 50 Hauptträger	Schrauben CSA 5.0 x 50 Nebenträger	Nebenträger		Charakteristische Werte der Tragfähigkeit kN pro Anschluss	
	A	B			min. Breite mm	min Höhe mm	HT torsionssteif 1*	HT drehbar 2*
86.881.11	55	110	8	11	80	140	11.39	8.05
86.881.12	55	150	11	15	80	180	15.53	12.43
86.881.13	55	190	14	21	80	220	21.74	18.14
86.881.14	75	150	17	22	100	180	22.77	17.43
86.881.15	75	190	21	28	100	220	28.98	24.16

1\* der Hauptträger ist torsionssteif gelagert

2\* der Hauptträger ist frei drehbar gelagert

Alle charakteristischen Werte und Bemessungswerte sind in Abhängigkeit der gemachten Angaben zu betrachten und stellen Bemessungsbeispiele dar.  
 Weitere Annahmen: Festigkeit des Holzes = C 24, Nutzungsklasse = 2, Klasse der Lasteinwirkungsdauer = mittel, Teilsicherheitsbeiwert  $\gamma_M = 1.3$  nach DIN 1052:2008  
 Vor Ausführung sind sämtliche Berechnungen vom verantwortlichen Planer zu überprüfen und freizugeben.