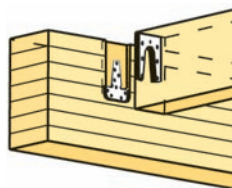
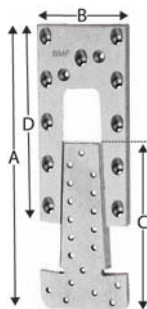
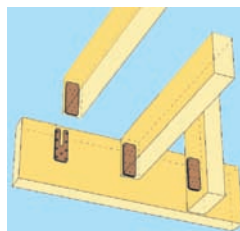
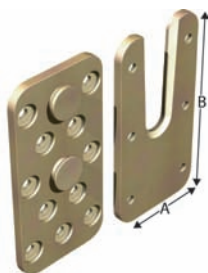


## Informations techniques: Connecteurs ajustés SIMPSON ETB et ATF

07/245  
07/0290

## Connecteurs ajustés ETB

No d'article	Dimensions mm				Vis entièrement filetée Spax III 5.0 x 80	Pointes d'ancrage CNA 4.0 x 50	Poutre secondaire		Valeur caractéristique de la capacité de charge kN par connexion	
	A	B	C	D			larg. min. mm	haut. min. mm	poutre maîtresse	poteau
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> Nombre réduit en cas de raccordement d'appui sur poteau

## Connecteur ATF

No d'article	Dimensions mm		Vis CSA 5.0 x 50 poutre maîtresse	Vis CSA 5.0 x 50 poutre secondaire	Poutre secondaire		Valeur caractéristique de la capacité de charge kN par connexion	
	A	B			larg. min mm	haut. min. mm	PM évit. tors. 1*	PM pivoter lib. 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\* la poutre maîtresse est stockée de façon à éviter toute torsion

2\* la poutre maîtresse est stockée de façon à pouvoir pivoter librement

Toutes les valeurs de mesure et caractéristiques sont à considérer en fonction des données obtenues et constituent des exemples de mesure.

Autres hypothèses : résistance du bois = C 24, catégorie d'utilisation = 2, catégorie de durée d'action de la charge = moyenne, coefficient de sécurité partiel  $\gamma_M = 1.3$  selon DIN 1052:2008  
Avant l'exécution, tous les calculs doivent être examinés et approuvés par le planificateur responsable.

Toutes les données sous réserve de fautes d'impression et coquilles.