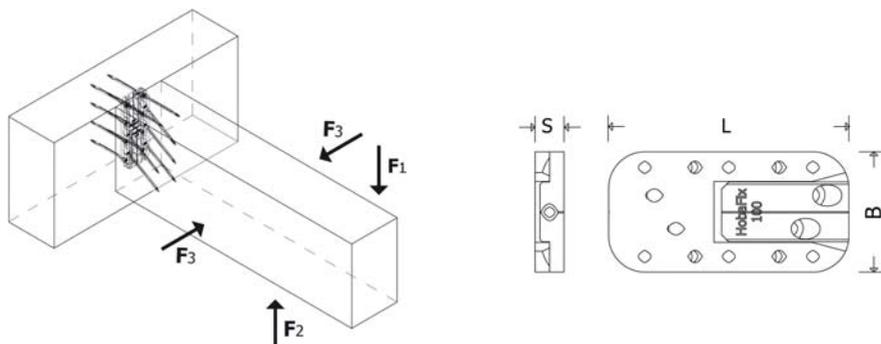


Informations techniques: SIHGA HobaFix connecteurs à noeuds 86.879.01 - 05



11/0135

**F₁ en direction d'insertion**

No d'article	Dimensions			Poutre sec. min.		Vis de système mm	Vis de fixage mm	F ₁ en direction d'insertion kN			
	L mm	B mm	S mm	B mm	H mm			val. adm. Nzul	valeurs caractéristiques R _{1,t,k} pk410		
86.879.01	70	30	9	80	50	4.0 x 60	4.2 x 50	3.11	6.80	7.09	7.36
86.879.02	100	50	12	115	80	5.0 x 80	4.8 x 80	7.97	17.40	18.13	18.83
86.879.03	135	50	12	150	80	5.0 x 80	4.8 x 120	12.23	26.70	27.82	28.90
86.879.04	170	50	12	185	80	5.0 x 80	4.8 x 120	15.54	33.93	35.35	36.72
86.879.05	200	70	17	220	100	6.0 x 100	6.3 x 180	19.69	43.00	44.80	46.54

F₃ à angle droit par rapport à la direction d'insertion

No d'article	Dimensions			Poutre sec. min.		Vis de système mm	Vis de fixage mm	F ₃ à angle droit par rapport à la dir. d'insertion kN			
	L mm	B mm	S mm	B mm	H mm			val. adm. Nzul	valeurs caractéristiques R _{1,t,k} pk410		
86.879.01	70	30	9	80	50	4.0 x 60	4.2 x 50	2.02	4.40	4.58	4.76
86.879.02	100	50	12	115	80	5.0 x 80	4.8 x 80	4.85	10.60	11.04	11.47
86.879.03	135	50	12	150	80	5.0 x 80	4.8 x 120	6.87	15.00	15.63	16.23
86.879.04	170	50	12	185	80	5.0 x 80	4.8 x 120	7.33	16.00	16.67	17.32
86.879.05	200	70	17	220	100	6.0 x 100	6.3 x 180	10.40	22.70	23.65	24.57

F₂ en sens contraire à la direction d'insertion

No d'article	Dimensions			poutre sec. min.		Vis de système mm	Vis de fixage mm	F ₂ en sens contraire à la dir. d'insertion kN	
	L mm	B mm	S mm	B mm	H mm			val. adm. Nzul	valeurs caract. vis de fixage
86.879.01	70	30	9	80	50	4.0 x 60	4.2 x 50	0.90	2.04
86.879.02	100	50	12	115	80	5.0 x 80	4.8 x 80	4.32	9.82
86.879.03	135	50	12	150	80	5.0 x 80	4.8 x 120	4.32	9.82
86.879.04	170	50	12	185	80	5.0 x 80	4.8 x 120	4.32	9.82
86.879.05	200	70	17	220	100	6.0 x 100	6.3 x 180	8.43	19.17

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.