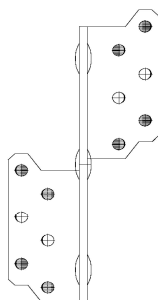


Connecteur intégral GH à 2 rangées



III. à titre d'exemple



III. à titre d'exemple

Clouage partiel / raccordement de support

HGH[®]
BAUBESCHLÄGE



ETA-10/0009

Valeurs statiques

Type	Solive		SD	Clou	4,0x60	k _{mod} =0,6/permanent		k _{mod} =0,8/moyen		k _{mod} =0,9/court		caract.	
	L ≥	H ≥				n _J Ø12	image	n _H	Pression	Traction	Pression	Traction	Pression
						F _{Z,D,Rd}	F _{Z,Z,Rd}	F _{Z,D,Rd}	F _{Z,Z,Rd}	F _{Z,D,Rd}	F _{Z,Z,Rd}	F _{Z,D,Rk}	F _{Z,U,Rk}
0-2	60	108	2	Total	8	2,91	1,27	3,88	1,69	4,37	1,89	6,2	2,7
	60	108	2	Partiel	4	1,38	0,53	1,84	0,71	2,07	0,80	2,9	1,1
	80	108	2	Total	8	3,72	1,27	4,64	1,69	4,95	1,89	6,4	2,7
	80	108	2	Partiel	4	1,89	0,53	2,20	0,71	2,35	0,80	3,0	1,1
	100	108	2	Total	8	3,72	1,27	4,82	1,69	5,19	1,89	6,8	2,7
	100	108	2	Partiel	4	1,93	0,53	2,29	0,71	2,46	0,80	3,2	1,1
	120	108	2	Total	8	3,72	1,27	4,83	1,69	5,37	1,89	7,4	2,7
	120	108	2	Partiel	4	2,00	0,53	2,42	0,71	2,63	0,80	3,5	1,1
I-2	60	144	3	Total	12	5,73	3,80	7,64	5,07	8,59	5,70	12,1	8,1
	60	144	3	Partiel	8	4,74	3,21	6,32	4,28	7,11	4,81	10,0	6,8
	80	144	3	Total	12	7,78	5,21	9,13	6,06	9,73	6,46	12,5	8,3
	80	144	3	Partiel	8	6,50	4,40	7,55	5,11	8,06	5,45	10,4	7,0
	100	144	3	Total	12	7,78	5,30	9,47	6,29	10,20	6,77	13,4	8,9
	100	144	3	Partiel	8	6,61	4,47	7,84	5,31	8,44	5,71	11,1	7,5
	120	144	3	Total	12	7,78	5,51	9,87	6,67	10,85	7,24	14,6	9,7
	120	144	3	Partiel	8	6,87	4,65	8,31	5,63	9,02	6,11	12,1	8,2
II-2	60	180	4	Total	16	9,13	7,16	12,18	9,54	13,70	10,74	19,4	15,2
	60	180	4	Partiel	8	6,86	4,99	9,15	6,65	10,29	7,48	13,8	10,6
	80	180	4	Total	16	12,31	9,44	14,56	11,41	15,53	12,17	20,0	15,7
	80	180	4	Partiel	8	8,47	6,83	9,98	7,95	10,68	8,48	13,8	10,9
	100	180	4	Total	16	12,31	9,44	15,10	11,84	16,27	12,75	21,4	16,8
	100	180	4	Partiel	8	8,47	6,95	9,98	8,25	10,68	8,88	13,8	11,7
	120	180	4	Total	16	12,31	9,44	15,32	12,07	16,73	13,32	22,5	18,3
	120	180	4	Partiel	8	8,47	7,23	9,98	8,74	10,68	9,49	13,8	12,6
III-2	60	216	5	Total	20	12,29	11,16	16,39	14,88	18,44	16,74	26,1	23,6
	60	216	5	Partiel	12	10,02	7,65	13,36	10,20	15,03	11,48	20,7	16,2
	80	216	5	Total	20	16,85	13,68	19,59	17,26	20,90	18,95	26,9	24,4
	80	216	5	Partiel	12	12,70	10,49	14,97	12,20	16,02	13,01	20,7	16,8
	100	216	5	Total	20	17,14	13,68	20,33	17,26	21,89	18,95	28,8	25,8
	100	216	5	Partiel	12	12,70	10,67	14,97	12,65	16,02	13,63	20,7	18,0
	120	216	5	Total	20	17,82	13,68	21,56	17,26	23,40	18,95	31,4	25,8
	120	216	5	Partiel	12	12,70	11,09	14,97	13,42	16,02	14,57	20,7	19,6
IV-2	60	252	6	Total	24	16,44	15,60	21,92	20,80	24,66	23,40	34,8	33,1
	60	252	6	Partiel	12	12,70	10,02	14,97	13,36	16,02	15,03	20,7	20,7
	80	252	6	Total	24	22,53	18,19	26,20	22,68	27,95	24,78	36,0	33,4
	80	252	6	Partiel	12	12,70	12,70	14,97	14,97	16,02	16,02	20,7	20,7
	100	252	6	Total	24	22,80	18,19	27,19	22,68	29,28	24,78	38,6	33,4
	100	252	6	Partiel	12	12,70	12,70	14,97	14,97	16,02	16,02	20,7	20,7
	120	252	6	Total	24	22,80	18,19	27,46	22,68	29,61	24,78	38,8	33,4
	120	252	6	Partiel	12	12,70	12,70	14,97	14,97	16,02	16,02	20,7	20,7

Calcul des capacités de charge des moyens de connexion selon DIN 1052: 2008-12.

Densité brute caractéristique des composants $r_k=350 \text{ kg/m}^3$.

Fixation à la poutre principale / au support avec des clous rainurés GH 4,0x60.

Distance des clous par rapport au bord chargé, perpendiculairement à la fibre a2,t ou a4,t = 28 mm.

Cheville d'ancrage en acier de qualité S235JR.

Le couple résultant de l'excentricité doit être absorbé par la poutre principale.

La traction axiale doit éventuellement être contrôlée séparément.

La traction axiale doit éventuellement être contrôlée séparément.