



Les grands sabots à ailes intérieures sont préconisés dans de nombreux cas. Ils permettent d'assembler une structure efficacement sans usinage à façon et ainsi de fiabiliser l'ouvrage. De même, la multitude des applications rendues possibles par la polyvalence de ces produits les rendent aujourd'hui incontournables dans la construction. Les ailes repliées vers l'intérieur permettent un assemblage plus discret.



[ETA-06/0270](#)  
[FR-DoP-e06/0270](#)

## CARACTÉRISTIQUES

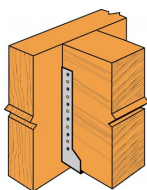
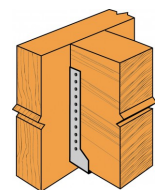


### Matière

- Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346.
- Epaisseur 2,5 mm.

### Avantages

- Installation rapide et simple.
- Assemblage discret.



## APPLICATIONS

### Support

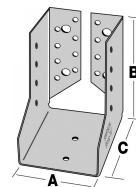
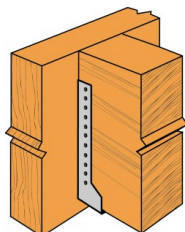
- **Porteur** : bois massif, bois composite, lamellé collé.
- **Porté** : bois massif, bois composite, fermes triangulées, profilés.

### Domaines d'utilisation

- Solives, pannes.
- Poutres lisses et montants de bardage.
- Butées de chevrons.
- Renforcement d'assemblages existants...

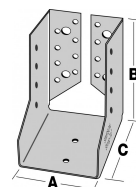
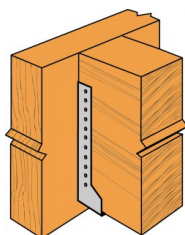
## DONNÉES TECHNIQUES

## Développé et largeur



Références	Développé [mm]	Largeur [mm]	Profondeur [mm]
GSI300	300	76 - 110 mm	110
GSI340	340	76 - 110 mm	110
GSI380	380	76 - 136 mm	110
GSI440	440	76 - 136 mm	110
GSI500	500	76 - 200 mm	110
GSI540	540	76 - 200 mm	110
GSI600	600	76 - 200 mm	110
GSI660	660	76 - 200 mm	110
GSI720	720	76 - 200 mm	110
GSI780	780	76 - 200 mm	110
GSI840	840	76 - 200 mm	110
GSI900	900	76 - 200 mm	110
GSI960	960	76 - 200 mm	110
GSI1020	1020	76 - 200 mm	110

## Clouage total



Références	Bois porté		Dimensions [mm]					Fixations			Valeurs caractéristiques bois/bois classe C24 [kN]			
	Largeur [mm]	Hauteur [mm]		A	B	C	Ep.	Nb		Type	Desc.	Asc.	Lat.	Tract.
		Min.	Max.					Porteur	Porté					
GSI380/76/2,5	76	162	228	76	152	110	2.5	16	8	CNA4.0x50	17.2	6.9	-	7.8
GSI440/76/2,5		192	273	76	182	110	2.5	22	12	CNA4.0x50	24.5	11.9	-	11.8
GSI500/76/2,5		222	318	76	212	110	2.5	28	14	CNA4.0x50	31.9	18.1	-	13.7
GSI380/80/2,5	80	160	225	80	150	110	2.5	16	8	CNA4.0x50	16.9	6.9	-	7.8
GSI440/80/2,5		190	270	80	180	110	2.5	22	12	CNA4.0x50	24.1	11.9	-	11.8
GSI500/80/2,5		220	315	80	210	110	2.5	28	14	CNA4.0x50	31.9	18.1	-	13.7
GSI540/80/2,5		240	345	80	230	110	2.5	32	16	CNA4.0x50	35.9	22.7	-	15.7
GSI600/80/2,5		270	390	80	260	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.9	30.5	-	19.6
GSI660/80/2,5		300	435	80	290	110	2.5	44	22	CNA4.0x50	47.9	39	-	21.6
GSI720/80/2,5	330	480	80	320	110	2.5	50	26	CNA4.0x50	55.8	46.1	-	25.5	

## SIMPSON STRONG TIE

ZAC des 144 chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France  
Tél. : +33 2 51 28 44 00 / Fax : +33 2 51 28 44 01

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie ©  
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie ©

GSI 2,5 - Grands sabots à ailes  
intérieures

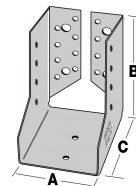
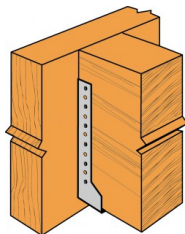
page  
2/8

Références	Bois porté		Dimensions [mm]				Fixations				Valeurs caractéristiques bois/bois classe C24 [kN]				
	Largeur [mm]	Hauteur [mm]		A	B	C	Ep.	Nb		Type	Desc.	Asc.	Lat.	Tract.	
		Min.	Max.					Porteur	Porté						
GSI780/80/2,5	90	360	525	80	350	110	2.5	56	28	CNA4.0x50	59.8	49.6	-	27.4	
GSI840/80/2,5		390	570	80	380	110	2.5	62	32	CNA4.0x50	67.8	56.7	-	31.4	
GSI900/80/2,5		420	615	80	410	110	2.5	68	36	CNA4.0x50	75.8	63.8	-	33.3	
GSI960/80/2,5		450	660	80	440	110	2.5	74	38	CNA4.0x50	79.8	67.4	-	37.2	
GSI1020/80/2,5		480	705	80	470	110	2.5	80	40	CNA4.0x50	83.8	70.9	-	39.2	
GSI380/90/2,5		90	155	218	90	145	110	2.5	16	8	CNA4.0x50	16.2	6.9	6.4	7.8
GSI440/90/2,5			185	263	90	175	110	2.5	22	12	CNA4.0x50	23.2	11.9	9.2	11.8
GSI500/90/2,5			215	308	90	205	110	2.5	28	14	CNA4.0x50	31.5	18.1	10.3	13.7
GSI540/90/2,5			235	338	90	225	110	2.5	32	16	CNA4.0x50	35.9	22.7	11.3	15.7
GSI600/90/2,5			265	383	90	255	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.9	30.5	13.3	19.6
GSI660/90/2,5			295	428	90	285	110	2.5	44	22	CNA4.0x50	47.9	39	13.8	21.6
GSI720/90/2,5			325	473	90	315	110	2.5	50	26	CNA4.0x50	55.8	46.1	15.3	25.5
GSI780/90/2,5			355	518	90	345	110	2.5	56	28	CNA4.0x50	59.8	49.6	15.5	27.4
GSI840/90/2,5			385	563	90	375	110	2.5	62	32	CNA4.0x50	67.8	56.7	16.6	31.4
GSI900/90/2,5			415	608	90	405	110	2.5	68	36	CNA4.0x50	75.8	63.8	17.6	33.3
GSI960/90/2,5			445	653	90	435	110	2.5	74	38	CNA4.0x50	79.8	67.4	17.5	37.2
GSI1020/90/2,5	475		698	90	465	110	2.5	80	40	CNA4.0x50	83.8	70.9	17.4	39.2	
GSI380/100/2,5	100		150	210	100	140	110	2.5	16	8	CNA4.0x50	15.4	6.9	6.6	7.8
GSI440/100/2,5			180	255	100	170	110	2.5	22	12	CNA4.0x50	22.3	11.9	9.6	11.8
GSI500/100/2,5			210	300	100	200	110	2.5	28	14	CNA4.0x50	30.5	18.1	10.7	13.7
GSI540/100/2,5			230	330	100	220	110	2.5	32	16	CNA4.0x50	35.9	22.7	11.9	15.7
GSI600/100/2,5		260	375	100	250	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.9	30.5	14.1	19.6	
GSI660/100/2,5		290	420	100	280	110	2.5	44	22	CNA4.0x50	47.9	39	14.6	21.6	
GSI720/100/2,5		320	465	100	310	110	2.5	50	26	CNA4.0x50	55.8	46.1	16.3	25.5	
GSI780/100/2,5		350	510	100	340	110	2.5	56	28	CNA4.0x50	59.8	49.6	16.6	27.4	
GSI840/100/2,5		380	555	100	370	110	2.5	62	32	CNA4.0x50	67.8	56.7	17.9	31.4	
GSI900/100/2,5		410	600	100	400	110	2.5	68	36	CNA4.0x50	75.8	63.8	19	33.3	
GSI960/100/2,5		440	645	100	430	110	2.5	74	38	CNA4.0x50	79.8	67.4	19	37.2	
GSI1020/100/2,5		470	690	100	460	110	2.5	80	40	CNA4.0x50	83.8	70.9	19	39.2	
GSI540/120/2,5		120	220	315	120	210	110	2.5	32	16	CNA4.0x50	34	22.7	12.7	15.7
GSI600/120/2,5			250	360	120	240	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.1	30.5	15.3	19.6
GSI660/120/2,5			280	405	120	270	110	2.5	44	22	CNA4.0x50	47.9	39	16	21.6
GSI720/120/2,5			310	450	120	300	110	2.5	50	26	CNA4.0x50	55.8	46.1	18	25.5
GSI780/120/2,5	340		495	120	330	110	2.5	56	28	CNA4.0x50	59.8	49.6	18.5	27.4	
GSI840/120/2,5	370		540	120	360	110	2.5	62	32	CNA4.0x50	67.8	56.7	20.1	31.4	
GSI900/120/2,5	400		585	120	390	110	2.5	68	36	CNA4.0x50	75.8	63.8	21.5	33.3	
GSI960/120/2,5	430		630	120	420	110	2.5	74	38	CNA4.0x50	79.8	67.4	21.6	37.2	
GSI1020/120/2,5	460		675	120	450	110	2.5	80	40	CNA4.0x50	83.8	70.9	21.7	39.2	
GSI500/140/2,5	140		190	270	140	180	110	2.5	22	12	CNA4.0x50	24.1	11.9	10.5	11.8
GSI540/140/2,5		210	300	140	200	110	2.5	26	14	CNA4.0x50	29.5	15.9	12	11.8	
GSI600/140/2,5		240	345	140	230	110	2.5	32	18	CNA4.0x50	38.2	22.7	15	15.7	
GSI660/140/2,5		270	390	140	260	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.9	30.5	16.1	19.6	
GSI720/140/2,5		300	435	140	290	110	2.5	44	24	CNA4.0x50	51.9	39	18.6	23.5	
GSI780/140/2,5		330	480	140	320	110	2.5	50	26	CNA4.0x50	55.8	49.6	19.4	25.5	
GSI840/140/2,5		360	525	140	350	110	2.5	56	30	CNA4.0x50	63.8	46.1	21.4	29.4	
GSI900/140/2,5		390	570	140	380	110	2.5	62	32	CNA4.0x50	67.8	53.2	21.9	31.4	
GSI960/140/2,5		420	615	140	410	110	2.5	68	34	CNA4.0x50	71.8	56.7	22.3	33.3	
GSI1020/140/2,5		450	660	140	440	110	2.5	74	38	CNA4.0x50	79.8	60.3	23.8	37.2	
GSI500/160/2,5	160	180	255	160	170	110	2.5	22	12	CNA4.0x50	22.3	67.4	10.8	11.8	
GSI540/160/2,5		200	285	160	190	110	2.5	26	14	CNA4.0x50	27.6	15.9	12.4	11.8	
GSI600/160/2,5		230	330	160	220	110	2.5	32	18	CNA4.0x50	36.1	22.7	15.5	15.7	
GSI660/160/2,5		260	375	160	250	110	2.5	44	24	CNA4.0x50	51.9	39	20.1	19.6	
GSI720/160/2,5		290	420	160	280	110	2.5	44	24	CNA4.0x50	51.9	39	19.5	23.5	
GSI780/160/2,5		320	465	160	310	110	2.5	50	26	CNA4.0x50	55.8	46.1	20.4	25.5	
GSI840/160/2,5		350	510	160	340	110	2.5	56	30	CNA4.0x50	63.8	53.2	22.7	29.4	
GSI900/160/2,5		380	555	160	370	110	2.5	62	32	CNA4.0x50	67.8	56.7	23.3	31.4	

Références	Bois porté		Dimensions [mm]				Fixations				Valeurs caractéristiques bois/bois classe C24 [kN]			
	Largeur [mm]	Hauteur [mm]		A	B	C	Ep.	Nb		Type	Desc.	Asc.	Lat.	Tract.
		Min.	Max.					Porteur	Porté					
GSI960/160/2,5	180	410	600	160	400	110	2.5	68	34	CNA4.0x50	71.8	60.3	23.9	33.3
GSI1020/160/2,5		440	645	160	430	110	2.5	74	38	CNA4.0x50	79.8	67.4	25.6	37.2
GSI500/180/2,5		170	240	180	160	110	2.5	22	12	CNA4.0x50	20.3	11.9	10.9	11.8
GSI540/180/2,5		190	270	180	180	110	2.5	26	14	CNA4.0x50	25.4	15.9	12.6	11.8
GSI600/180/2,5		220	315	180	210	110	2.5	32	18	CNA4.0x50	33.8	22.7	15.9	15.7
GSI660/180/2,5		250	360	180	240	110	2.5	44	24	CNA4.0x50	51.9	39	20.7	19.6
GSI720/180/2,5		280	405	180	270	110	2.5	44	24	CNA4.0x50	51.9	39	20.2	23.5
GSI780/180/2,5		310	450	180	300	110	2.5	50	26	CNA4.0x50	55.8	46.1	21.2	25.5
GSI840/180/2,5		340	495	180	330	110	2.5	56	30	CNA4.0x50	63.8	53.2	23.7	29.4
GSI900/180/2,5		370	540	180	360	110	2.5	62	32	CNA4.0x50	67.8	56.7	24.5	31.4
GSI960/180/2,5		400	585	180	390	110	2.5	68	34	CNA4.0x50	71.8	60.3	25.2	33.3
GSI1020/180/2,5		430	630	180	420	110	2.5	74	38	CNA4.0x50	79.8	67.4	27.2	37.2
GSI500/200/2,5	200	160	225	200	150	110	2.5	22	12	CNA4.0x50	18.3	11.9	11.1	11.8
GSI540/200/2,5		180	255	200	170	110	2.5	26	14	CNA4.0x50	23.2	15.9	12.8	11.8
GSI600/200/2,5		210	300	200	200	110	2.5	32	18	CNA4.0x50	31.3	22.7	16.2	15.7
GSI660/200/2,5		240	345	200	230	110	2.5	44	24	CNA4.0x50	50.3	39	21.2	19.6
GSI720/200/2,5		270	390	200	260	110	2.5	44	24	CNA4.0x50	50.3	39	20.7	23.5
GSI780/200/2,5		300	435	200	290	110	2.5	50	26	CNA4.0x50	55.8	46.1	21.9	25.5
GSI840/200/2,5		330	480	200	320	110	2.5	56	30	CNA4.0x50	63.8	53.2	24.6	29.4
GSI900/200/2,5		360	525	200	350	110	2.5	62	32	CNA4.0x50	67.8	56.7	25.5	31.4
GSI960/200/2,5		390	570	200	380	110	2.5	68	34	CNA4.0x50	71.8	60.3	26.3	33.3
GSI1020/200/2,5		420	615	200	410	110	2.5	74	38	CNA4.0x50	79.8	67.4	28.5	37.2

Les dimensions A, B et C sont les dimensions intérieures du sabot.

### Clouage partiel



Références	Bois porté		Dimensions [mm]				Fixations				Valeurs caractéristiques bois/bois classe C24 [kN]			
	Largeur [mm]	Hauteur [mm]		A	B	C	Ep.	Nb		Type	Desc.	Asc.	Lat.	Tract.
		Min.	Max.					Porteur	Porté					
GSI380/76/2,5	76	162	228	76	152	110	2.5	8	4	CNA4.0x50	10.1	3.3	3	3.9
GSI440/76/2,5		192	273	76	182	110	2.5	12	6	CNA4.0x50	14.5	6.7	4.3	5.9
GSI500/76/2,5		222	318	76	212	110	2.5	14	8	CNA4.0x50	18	8.8	5.4	6.9
GSI380/80/2,5	80	160	225	80	150	110	2.5	8	4	CNA4.0x50	9.9	3.3	3.1	3.9
GSI440/80/2,5		190	270	80	180	110	2.5	12	6	CNA4.0x50	14.3	6.7	4.4	5.9
GSI500/80/2,5		220	315	80	210	110	2.5	14	8	CNA4.0x50	17.8	8.8	5.6	6.9
GSI540/80/2,5		240	345	80	230	110	2.5	16	8	CNA4.0x50	19.9	11.1	5.3	7.8
GSI600/80/2,5		270	390	80	260	110	2.5	20	10	CNA4.0x50	23.9	16.3	6.2	9.8
GSI660/80/2,5		300	435	80	290	110	2.5	22	12	CNA4.0x50	27.9	19.2	7	10.8
GSI720/80/2,5		330	480	80	320	110	2.5	26	14	CNA4.0x50	31.9	24.8	7.6	12.7
GSI780/80/2,5		360	525	80	350	110	2.5	28	14	CNA4.0x50	31.9	24.8	7.1	13.7
GSI840/80/2,5		390	570	80	380	110	2.5	32	16	CNA4.0x50	35.9	28.4	7.6	15.7
GSI900/80/2,5		420	615	80	410	110	2.5	34	18	CNA4.0x50	39.9	31.9	8.1	16.7
GSI960/80/2,5		450	660	80	440	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.9	35.5	8.4	18.6

#### SIMPSON STRONG TIE

ZAC des 144 chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France  
Tél. : +33 2 51 28 44 00 / Fax : +33 2 51 28 44 01

Les informations contenues sur ce site sont la propriété de Simpson Strong-Tie ©  
Elles ne sont valables qu'associées aux produits commercialisés par Simpson Strong-Tie ©

GSI 2,5 - Grands sabots à ailes  
intérieures

page  
4/8

[www.simpson.fr](http://www.simpson.fr)

Références	Bois porté		Dimensions [mm]				Fixations				Valeurs caractéristiques bois/bois classe C24 [kN]				
	Largeur [mm]	Hauteur [mm]		A	B	C	Ep.	Nb		Type	Desc.	Asc.	Lat.	Tract.	
		Min.	Max.					Porteur	Porté						
GSI1020/80/2,5	90	480	705	80	470	110	2.5	40	20	CNA4.0x50	43.9	35.5	7.9	19.6	
GSI380/90/2,5		155	218	90	145	110	2.5	8	4	CNA4.0x50	9.6	3.3	3.2	3.9	
GSI440/90/2,5		185	263	90	175	110	2.5	12	6	CNA4.0x50	13.8	6.7	4.6	5.9	
GSI500/90/2,5		215	308	90	205	110	2.5	14	8	CNA4.0x50	17.3	8.8	5.9	6.9	
GSI540/90/2,5		235	338	90	225	110	2.5	16	8	CNA4.0x50	19.9	11.1	5.7	7.8	
GSI600/90/2,5		265	383	90	255	110	2.5	20	10	CNA4.0x50	23.9	16.3	6.7	9.8	
GSI660/90/2,5		295	428	90	285	110	2.5	22	12	CNA4.0x50	27.9	19.2	7.5	10.8	
GSI720/90/2,5		325	473	90	315	110	2.5	26	14	CNA4.0x50	31.9	24.8	8.3	12.7	
GSI780/90/2,5		355	518	90	345	110	2.5	28	14	CNA4.0x50	31.9	24.8	7.8	13.7	
GSI840/90/2,5		385	563	90	375	110	2.5	32	16	CNA4.0x50	35.9	28.4	8.3	15.7	
GSI900/90/2,5		415	608	90	405	110	2.5	34	18	CNA4.0x50	39.9	31.9	8.8	16.7	
GSI960/90/2,5		445	653	90	435	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.9	35.5	9.2	18.6	
GSI1020/90/2,5		475	698	90	465	110	2.5	40	20	CNA4.0x50	43.9	35.5	8.7	19.6	
GSI380/100/2,5		100	150	210	100	140	110	2.5	8	4	CNA4.0x50	9.2	3.3	3.3	3.9
GSI440/100/2,5	180		255	100	170	110	2.5	12	6	CNA4.0x50	13.3	6.7	4.8	5.9	
GSI500/100/2,5	210		300	100	200	110	2.5	14	8	CNA4.0x50	16.8	8.8	6.1	6.9	
GSI540/100/2,5	230		330	100	220	110	2.5	16	8	CNA4.0x50	19.9	11.1	5.9	7.8	
GSI600/100/2,5	260		375	100	250	110	2.5	20	10	CNA4.0x50	23.9	16.3	7	9.8	
GSI660/100/2,5	290		420	100	280	110	2.5	22	12	CNA4.0x50	27.9	19.2	8	10.8	
GSI720/100/2,5	320		465	100	310	110	2.5	26	14	CNA4.0x50	31.9	24.8	8.8	12.7	
GSI780/100/2,5	350		510	100	340	110	2.5	28	14	CNA4.0x50	31.9	24.8	8.3	13.7	
GSI840/100/2,5	380		555	100	370	110	2.5	32	16	CNA4.0x50	35.9	28.4	9	15.7	
GSI900/100/2,5	410		600	100	400	110	2.5	34	18	CNA4.0x50	39.9	31.9	9.5	16.7	
GSI960/100/2,5	440		645	100	430	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.9	35.5	10	18.6	
GSI1020/100/2,5	470		690	100	460	110	2.5	40	20	CNA4.0x50	43.9	35.5	9.5	19.6	
GSI540/120/2,5	120		220	315	120	210	110	2.5	16	8	CNA4.0x50	19	11.1	6.4	7.8
GSI600/120/2,5			250	360	120	240	110	2.5	20	10	CNA4.0x50	23.9	16.3	7.6	9.8
GSI660/120/2,5		280	405	120	270	110	2.5	22	12	CNA4.0x50	27.9	19.2	8.7	10.8	
GSI720/120/2,5		310	450	120	300	110	2.5	26	14	CNA4.0x50	31.9	24.8	9.7	12.7	
GSI780/120/2,5		340	495	120	330	110	2.5	28	14	CNA4.0x50	31.9	24.8	9.3	13.7	
GSI840/120/2,5		370	540	120	360	110	2.5	32	16	CNA4.0x50	35.9	28.4	10.1	15.7	
GSI900/120/2,5		400	585	120	390	110	2.5	34	18	CNA4.0x50	39.9	31.9	10.8	16.7	
GSI960/120/2,5		430	630	120	420	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.9	35.5	11.4	18.6	
GSI1020/120/2,5		460	675	120	450	110	2.5	40	20	CNA4.0x50	43.9	35.5	10.8	19.6	
GSI500/140/2,5		140	190	270	140	180	110	2.5	12	6	CNA4.0x50	14.3	6.7	5.2	5.9
GSI540/140/2,5			210	300	140	200	110	2.5	14	8	CNA4.0x50	16.8	8.8	6.9	6.9
GSI600/140/2,5			240	345	140	230	110	2.5	18	10	CNA4.0x50	21.8	13.6	8.3	8.8
GSI660/140/2,5			270	390	140	260	110	2.5	20	10	CNA4.0x50	23.9	16.3	8.1	9.8
GSI720/140/2,5			300	435	140	290	110	2.5	24	12	CNA4.0x50	27.9	21.3	9.3	11.8
GSI780/140/2,5	330		480	140	320	110	2.5	26	14	CNA4.0x50	31.9	24.8	10.4	12.7	
GSI840/140/2,5	360		525	140	350	110	2.5	30	16	CNA4.0x50	35.9	28.4	11.4	14.7	
GSI900/140/2,5	390		570	140	380	110	2.5	32	16	CNA4.0x50	35.9	28.4	10.9	15.7	
GSI960/140/2,5	420		615	140	410	110	2.5	34	18	CNA4.0x50	39.9	31.9	11.8	16.7	
GSI1020/140/2,5	450		660	140	440	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.9	35.5	12.8	18.6	
GSI500/160/2,5	160		180	255	160	170	110	2.5	12	6	CNA4.0x50	13.3	6.7	5.4	5.9
GSI540/160/2,5			200	285	160	190	110	2.5	14	8	CNA4.0x50	15.8	8.8	7.1	6.9
GSI600/160/2,5			230	330	160	220	110	2.5	20	10	CNA4.0x50	23.9	16.3	8.6	8.8
GSI660/160/2,5			260	375	160	250	110	2.5	20	10	CNA4.0x50	23.9	16.3	8.4	9.8
GSI720/160/2,5		290	420	160	280	110	2.5	24	12	CNA4.0x50	27.9	21.3	9.8	11.8	
GSI780/160/2,5		320	465	160	310	110	2.5	26	14	CNA4.0x50	31.9	24.8	11	12.7	
GSI840/160/2,5		350	510	160	340	110	2.5	30	16	CNA4.0x50	35.9	28.4	12.1	14.7	
GSI900/160/2,5		380	555	160	370	110	2.5	32	16	CNA4.0x50	35.9	28.4	11.7	15.7	
GSI960/160/2,5		410	600	160	400	110	2.5	34	18	CNA4.0x50	39.9	31.9	12.6	16.7	
GSI1020/160/2,5		440	645	160	430	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.9	35.5	13.5	18.6	
GSI500/180/2,5		180	170	240	180	160	110	2.5	12	6	CNA4.0x50	12.2	6.7	5.5	5.9
GSI540/180/2,5			190	270	180	180	110	2.5	14	8	CNA4.0x50	14.7	8.8	7.2	6.9



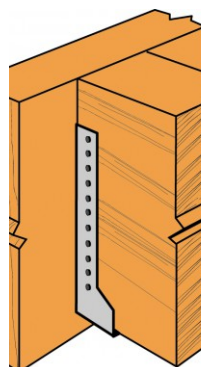
Références	Bois porté		Dimensions [mm]				Fixations			Valeurs caractéristiques bois/bois classe C24 [kN]				
	Largeur [mm]	Hauteur [mm]		A	B	C	Ep.	Nb		Type	Desc.	Asc.	Lat.	Tract.
		Min.	Max.					Porteur	Porté					
GSI600/180/2,5	180	220	315	180	210	110	2.5	20	10	CNA4.0x50	23.9	16.3	8.8	8.8
GSI660/180/2,5		250	360	180	240	110	2.5	20	10	CNA4.0x50	23.9	16.3	8.6	9.8
GSI720/180/2,5		280	405	180	270	110	2.5	24	12	CNA4.0x50	27.9	21.3	10.1	11.8
GSI780/180/2,5		310	450	180	300	110	2.5	26	14	CNA4.0x50	31.9	24.8	11.4	12.7
GSI840/180/2,5		340	495	180	330	110	2.5	30	16	CNA4.0x50	35.9	28.4	12.7	14.7
GSI900/180/2,5		370	540	180	360	110	2.5	32	16	CNA4.0x50	35.9	28.4	12.3	15.7
GSI960/180/2,5		400	585	180	390	110	2.5	34	18	CNA4.0x50	39.9	31.9	13.3	16.7
GSI1020/180/2,5		430	630	180	420	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.9	35.5	14.3	18.6
GSI500/200/2,5		200	160	225	200	150	110	2.5	12	6	CNA4.0x50	11.1	6.7	5.5
GSI540/200/2,5	180		255	200	170	110	2.5	14	8	CNA4.0x50	13.5	8.8	7.3	6.9
GSI600/200/2,5	210		300	200	200	110	2.5	20	10	CNA4.0x50	22.7	16.3	9	8.8
GSI660/200/2,5	240		345	200	230	110	2.5	20	10	CNA4.0x50	22.7	16.3	8.8	9.8
GSI720/200/2,5	270		390	200	260	110	2.5	24	12	CNA4.0x50	27.9	21.3	10.4	11.8
GSI780/200/2,5	300		435	200	290	110	2.5	26	14	CNA4.0x50	31.9	24.8	11.8	12.7
GSI840/200/2,5	330		480	200	320	110	2.5	30	16	CNA4.0x50	35.9	28.4	13.1	14.7
GSI900/200/2,5	360		525	200	350	110	2.5	32	16	CNA4.0x50	35.9	28.4	12.7	15.7
GSI960/200/2,5	390		570	200	380	110	2.5	34	18	CNA4.0x50	39.9	31.9	13.9	16.7
GSI1020/200/2,5	420		615	200	410	110	2.5	38	20	CNA4.0x50	43.9	35.5	15	18.6

Les dimensions A, B et C sont les dimensions intérieures du sabot.

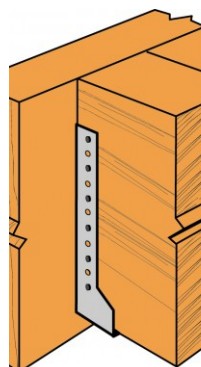
GALERIE HD



Grands sabots à ailes extérieures GSI



Clouage total sur bois



Clouage partiel sur bois

## MISE EN OEUVRE

## Fixations

Pour garantir les charges, les pointes et vis utilisées doivent être conformes à l'ETA-04/0013. La fixation sur support rigide nécessite l'emploi de fixations marquées CE, les préconisations du fabricant doivent être respectées.

**Sur porté :**

- Pointes annelées CNA Ø4.0 x 50 mm.
- Pointes annelées CNA Ø4.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 64 mm.
- Vis CSA Ø5.0 x 40 mm.
- Vis CSA Ø5.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 60 mm.

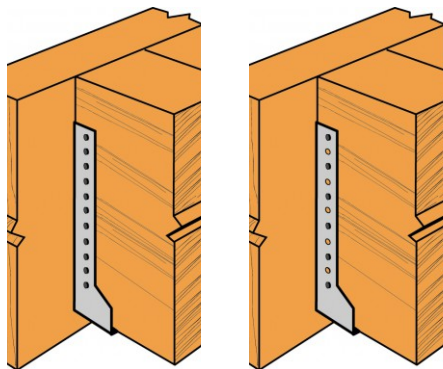
**Sur porteur :****Support bois :**

- Pointes annelées CNA Ø4.0 x 50 mm.
- Pointes annelées CNA Ø4.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 64 mm.
- Vis CSA Ø5.0 x 40 mm.
- Vis CSA Ø5.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 60 mm.

**Support acier :**

- Boulons Ø12 ou Ø10 mm (le diamètre du boulon ne peut être inférieur de plus de 2 mm à celui du perçage).

**ATTENTION : Les sabots ailes intérieures ne sont pas préconisés sur support béton et maçonnerie.**

Clouage total  
sur boisClouage partiel  
sur bois