



Les grands sabots à ailes intérieures sont préconisés pour assembler une structure efficacement sans usinage à façon et ainsi fiabiliser l'ouvrage. Ils sont conçus pour être totalement compatibles avec les ancrages Simpson Strong-Tie et donc faciliter la fixation sur support béton.



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

## CARACTÉRISTIQUES



### Matière

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

### Avantages

- Permet une grande polyvalence,
- Installation rapide et simple,
- Discrétion de l'assemblage grâce à ses ailes intérieures.,
- Largeurs au choix selon les plages indiquées.

## APPLICATIONS

### Support

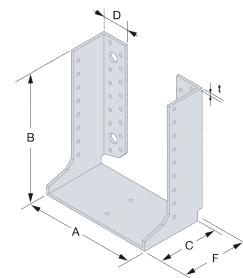
- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé,
- **Porté** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, fermes triangulées, profilés.

### Domaines d'utilisation

- Solives,
- Pannes,
- Lisses et montants de bardage,
- Butées de chevron,
- Renforcement d'assemblages existants, ...

## DONNÉES TECHNIQUES

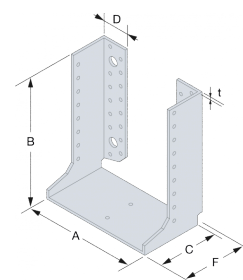
## Développés et largeurs



Références	Développé [mm]	A	B	C
GLI380/2.5X	380	76-110	$(380-A)/2$	90
GLI440/2.5X	440	76-160	$(440-A)/2$	90
GLI500/2.5X	500	76-160	$(500-A)/2$	90
GLI500/2.5X-AL		161-240	$(500-A)/2$	90
GLI540/2.5X	540	76-160	$(540-A)/2$	90
GLI540/2.5X-AL		161-240	$(540-A)/2$	90
GLI600/2.5X	600	76-160	$(600-A)/2$	90
GLI600/2.5X-AL		161-240	$(600-A)/2$	90
GLI660/2.5X	660	76-160	$(660-A)/2$	90
GLI660/2.5X-AL		161-240	$(660-A)/2$	90
GLI720/2.5X	720	76-160	$(720-A)/2$	90
GLI720/2.5X-AL		161-240	$(720-A)/2$	90
GLI780/2.5X	780	76-160	$(780-A)/2$	90
GLI780/2.5X-AL		161-240	$(780-A)/2$	90
GLI840/2.5X	840	76-160	$(840-A)/2$	90
GLI840/2.5X-AL		161-240	$(840-A)/2$	90
GLI900/2.5X	900	76-160	$(900-A)/2$	90
GLI900/2.5X-AL		161-240	$(900-A)/2$	90
GLI960/2.5X	960	76-160	$(960-A)/2$	90
GLI960/2.5X-AL		161-240	$(960-A)/2$	90
GLI1020/2.5X	1020	76-160	$(1020-A)/2$	90
GLI1020/2.5X-AL		161-240	$(1020-A)/2$	90

Pour plus d'informations sur les valeurs de charge en fonction de la largeur du sabot, contacter le service technique.

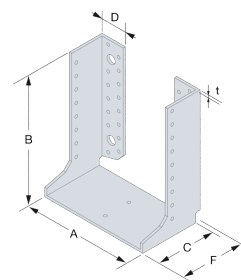
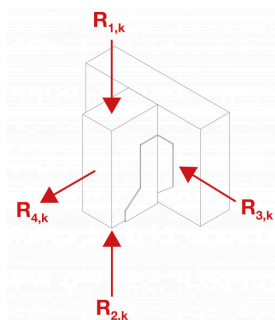
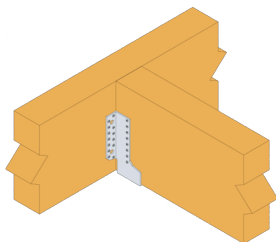
## Dimensions





Références	Dimensions poutre [mm]				Dimensions [mm]						Perçages sur porteur		Perçages sur porté
	Largeur		Hauteur		A	B	C	D	F	t	Ø5	Ø13	Ø5
	Min.	Max.	Min.	Max.									
GLI900/140/2.5	138	140	390	570	140	380	90	38.5	95	2.5	60	6	35
GLI960/140/2.5	138	140	420	615	140	410	90	38.5	95	2.5	64	8	38
GLI1020/140/2.5	138	140	450	660	140	440	90	38.5	95	2.5	70	8	41
GLI500/160/2.5	158	160	180	255	160	170	90	38.5	95	2.5	26	4	15
GLI540/160/2.5	158	160	200	285	160	190	90	38.5	95	2.5	30	4	17
GLI600/160/2.5	158	160	230	330	160	220	90	38.5	95	2.5	36	4	20
GLI660/160/2.5	158	160	260	375	160	250	90	38.5	95	2.5	40	6	23
GLI720/160/2.5	158	160	290	420	160	280	90	38.5	95	2.5	46	6	26
GLI780/160/2.5	158	160	320	465	160	310	90	38.5	95	2.5	48	6	29
GLI840/160/2.5	158	160	350	510	160	340	90	38.5	95	2.5	54	6	32
GLI900/160/2.5	158	160	380	555	160	370	90	38.5	95	2.5	60	6	35
GLI960/160/2.5	158	160	410	600	160	400	90	38.5	95	2.5	64	8	38
GLI1020/160/2.5	158	160	440	645	160	430	90	38.5	95	2.5	70	8	41
GLI500/180/2.5	178	180	170	240	180	160	90	38.5	95	2.5	18	4	13
GLI540/180/2.5	178	180	190	270	180	180	90	38.5	95	2.5	18	4	13
GLI600/180/2.5	178	180	220	315	180	210	90	38.5	95	2.5	24	4	16
GLI660/180/2.5	178	180	250	360	180	240	90	38.5	95	2.5	28	6	19
GLI720/180/2.5	178	180	280	405	180	270	90	38.5	95	2.5	34	6	22
GLI780/180/2.5	178	180	310	450	180	300	90	38.5	95	2.5	40	6	25
GLI840/180/2.5	178	180	340	495	180	330	90	38.5	95	2.5	46	6	28
GLI900/180/2.5	178	180	370	540	180	360	90	38.5	95	2.5	52	6	31
GLI960/180/2.5	178	180	400	585	180	390	90	38.5	95	2.5	58	6	34
GLI1020/180/2.5	178	180	430	630	180	420	90	38.5	95	2.5	62	8	37
GLI500/200/2.5	198	200	160	225	200	150	90	38.5	95	2.5	18	4	13
GLI540/200/2.5	198	200	180	255	200	170	90	38.5	95	2.5	18	4	13
GLI600/200/2.5	198	200	210	300	200	200	90	38.5	95	2.5	24	4	16
GLI660/200/2.5	198	200	240	345	200	230	90	38.5	95	2.5	28	6	19
GLI720/200/2.5	198	200	270	390	200	260	90	38.5	95	2.5	34	6	22
GLI780/200/2.5	198	200	300	435	200	290	90	38.5	95	2.5	40	6	25
GLI840/200/2.5	198	200	330	480	200	320	90	38.5	95	2.5	46	6	28
GLI900/200/2.5	198	200	360	525	200	350	90	38.5	95	2.5	52	6	31
GLI960/200/2.5	198	200	390	570	200	380	90	38.5	95	2.5	58	6	34
GLI1020/200/2.5	198	200	420	615	200	410	90	38.5	95	2.5	62	8	37
GLI540/220/2.5	218	220	170	240	220	160	90	38.5	95	2.5	18	4	13
GLI600/220/2.5	218	220	200	285	220	190	90	38.5	95	2.5	24	4	16
GLI660/220/2.5	218	220	230	330	220	220	90	38.5	95	2.5	28	6	19
GLI720/220/2.5	218	220	260	375	220	250	90	38.5	95	2.5	34	6	22
GLI780/220/2.5	218	220	290	420	220	280	90	38.5	95	2.5	40	6	25
GLI840/220/2.5	218	220	320	465	220	310	90	38.5	95	2.5	46	6	28
GLI900/220/2.5	218	220	350	510	220	340	90	38.5	95	2.5	52	6	31
GLI960/220/2.5	218	220	380	555	220	370	90	38.5	95	2.5	58	6	34
GLI1020/220/2.5	218	220	410	600	220	400	90	38.5	95	2.5	62	8	37
GLI540/240/2.5	238	240	160	225	240	150	90	38.5	95	2.5	18	4	13
GLI600/240/2.5	238	240	190	270	240	180	90	38.5	95	2.5	24	4	16
GLI660/240/2.5	238	240	220	315	240	210	90	38.5	95	2.5	28	6	19
GLI720/240/2.5	238	240	250	360	240	240	90	38.5	95	2.5	34	6	22
GLI780/240/2.5	238	240	280	405	240	270	90	38.5	95	2.5	40	6	25
GLI840/240/2.5	238	240	310	450	240	300	90	38.5	95	2.5	46	6	28
GLI900/240/2.5	238	240	340	495	240	330	90	38.5	95	2.5	52	6	31
GLI960/240/2.5	238	240	370	540	240	360	90	38.5	95	2.5	58	6	34
GLI1020/240/2.5	238	240	400	585	240	390	90	38.5	95	2.5	62	8	37

## Valeurs caractéristiques - Solive sur poutre - Clouage total

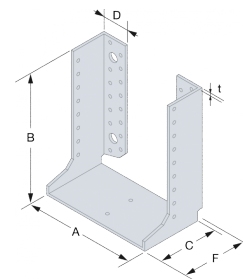
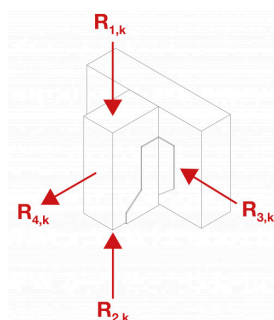
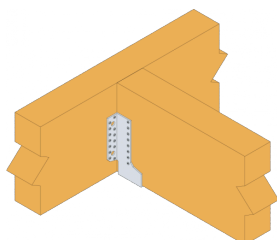


Références	Valeurs caractéristiques - Solive sur poutre - Clouage total					
	Fixations		Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN]			
	Porteur	Porté	R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>	R <sub>3,k</sub>	R <sub>4,k</sub>
	Qté	Qté	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50
GLI380/76/2.5	20	11	24.1	19.8	6.9	9.8
GLI440/76/2.5	20	12	26.3	19.9	7	7.8
GLI500/76/2.5	26	15	32.9	29.1	7.8	11.8
GLI380/80/2.5	20	11	24.1	19.8	7.1	9.8
GLI440/80/2.5	20	12	26.3	19.9	7.3	7.8
GLI500/80/2.5	26	15	32.9	29.1	8.1	11.8
GLI540/80/2.5	30	17	37.2	33.5	8.5	13.7
GLI600/80/2.5	36	20	43.8	39.4	8.9	15.7
GLI660/80/2.5	40	23	50.4	45.3	9.2	17.6
GLI720/80/2.5	46	26	56.9	51.2	9.5	19.6
GLI780/80/2.5	48	29	63.5	57.2	10	21.6
GLI840/80/2.5	54	32	70.1	63.1	10.1	23.5
GLI900/80/2.5	60	35	76.7	69	10.2	27.4
GLI960/80/2.5	64	38	83.2	74.9	10.3	27.4
GLI1020/80/2.5	70	41	89.8	80.8	10.3	31.4
GLI380/90/2.5	20	11	24.1	19.8	7.6	9.8
GLI440/90/2.5	20	12	26.3	19.9	7.9	7.8
GLI500/90/2.5	26	15	32.9	29.1	8.8	11.8
GLI540/90/2.5	30	17	37.2	33.5	9.3	13.7
GLI600/90/2.5	36	20	43.8	39.4	9.8	15.7
GLI660/90/2.5	40	23	50.4	45.3	10.2	17.6
GLI720/90/2.5	46	26	56.9	51.2	10.5	19.6
GLI780/90/2.5	48	29	63.5	57.2	11.1	21.6
GLI840/90/2.5	54	32	70.1	63.1	11.3	23.5
GLI900/90/2.5	60	35	76.7	69	11.4	27.4
GLI960/90/2.5	64	38	83.2	74.9	11.5	27.4
GLI1020/90/2.5	70	41	89.8	80.8	11.6	31.4
GLI380/100/2.5	20	11	23	19.8	8.1	9.8
GLI440/100/2.5	20	12	26.3	19.9	8.4	7.8
GLI500/100/2.5	26	15	32.9	29.1	9.5	11.8
GLI540/100/2.5	30	17	37.2	33.5	10	13.7
GLI600/100/2.5	36	20	43.8	39.4	10.7	15.7
GLI660/100/2.5	40	23	50.4	45.3	11.1	17.6
GLI720/100/2.5	46	26	56.9	51.2	11.5	19.6
GLI780/100/2.5	48	29	63.5	57.2	12.2	21.6
GLI840/100/2.5	54	32	70.1	63.1	12.4	23.5
GLI900/100/2.5	60	35	76.7	69	12.6	27.4
GLI960/100/2.5	64	38	83.2	74.9	12.7	27.4
GLI1020/100/2.5	70	41	89.8	80.8	12.8	31.4
GLI500/120/2.5	26	15	32.9	29.1	10.6	11.8

Références	Valeurs caractéristiques - Solive sur poutre - Clouage total					
	Fixations		Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN]			
	Porteur	Porté	R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>	R <sub>3,k</sub>	R <sub>4,k</sub>
	Qté	Qté	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50
GLI540/120/2.5	30	17	37.2	33.5	11.3	13.7
GLI600/120/2.5	36	20	43.8	39.4	12.2	15.7
GLI660/120/2.5	40	23	50.4	45.3	12.8	17.6
GLI720/120/2.5	46	26	56.9	51.2	13.4	19.6
GLI780/120/2.5	48	29	63.5	57.2	14.3	21.6
GLI840/120/2.5	54	32	70.1	63.1	14.6	23.5
GLI900/120/2.5	60	35	76.7	69	14.8	27.4
GLI960/120/2.5	64	38	83.2	74.9	15	27.4
GLI1020/120/2.5	70	41	89.8	80.8	15.1	31.4
GLI500/140/2.5	26	15	32.9	29.1	11.4	11.8
GLI540/140/2.5	30	17	37.2	33.5	12.3	13.7
GLI600/140/2.5	36	20	43.8	39.4	13.5	15.7
GLI660/140/2.5	40	23	50.4	45.3	14.3	17.6
GLI720/140/2.5	46	26	56.9	51.2	15.1	19.6
GLI780/140/2.5	48	29	63.5	57.2	16.1	21.6
GLI840/140/2.5	54	32	70.1	63.1	16.5	23.5
GLI900/140/2.5	60	35	76.7	69	16.8	27.4
GLI960/140/2.5	64	38	83.2	74.9	17.1	27.4
GLI1020/140/2.5	70	41	89.8	80.8	17.4	31.4
GLI500/160/2.5	26	15	32.9	29.1	12.1	11.8
GLI540/160/2.5	30	17	37.2	33.5	13.2	13.7
GLI600/160/2.5	36	20	43.8	39.4	14.5	15.7
GLI660/160/2.5	40	23	50.4	45.3	15.6	17.6
GLI720/160/2.5	46	26	56.9	51.2	16.5	19.6
GLI780/160/2.5	48	29	63.5	57.2	17.7	21.6
GLI840/160/2.5	54	32	70.1	63.1	18.3	23.5
GLI900/160/2.5	60	35	76.7	69	18.7	27.4
GLI960/160/2.5	64	38	83.2	74.9	19.1	27.4
GLI1020/160/2.5	70	41	89.8	80.8	19.5	31.4
GLI500/180/2.5	18	13	26	16.9	11.4	7.8
GLI540/180/2.5	18	13	28.5	16.9	11.3	7.8
GLI600/180/2.5	24	16	35	25.9	13.2	9.8
GLI660/180/2.5	28	19	41.6	34.3	14.8	11.8
GLI720/180/2.5	34	22	48.2	43.4	16.2	13.7
GLI780/180/2.5	40	25	54.8	49.3	17.3	17.6
GLI840/180/2.5	46	28	61.3	55.2	18.3	19.6
GLI900/180/2.5	52	31	67.9	61.1	19	23.5
GLI960/180/2.5	58	34	74.5	67	19.7	25.5
GLI1020/180/2.5	62	37	81	72.9	20.2	27.4
GLI500/200/2.5	18	13	24.1	16.9	11.7	7.8
GLI540/200/2.5	18	13	27.7	16.9	11.6	7.8
GLI600/200/2.5	24	16	35	25.9	13.7	9.8
GLI660/200/2.5	28	19	41.6	34.3	15.5	11.8
GLI720/200/2.5	34	22	48.2	43.4	17.1	13.7
GLI780/200/2.5	40	25	54.8	49.3	18.3	17.6
GLI840/200/2.5	46	28	61.3	55.2	19.4	19.6
GLI900/200/2.5	52	31	67.9	61.1	20.3	23.5
GLI960/200/2.5	58	34	74.5	67	21.2	25.5
GLI1020/200/2.5	62	37	81	72.9	21.8	27.4
GLI540/220/2.5	18	13	26	16.9	11.8	7.8
GLI600/220/2.5	24	16	35	25.9	14	9.8
GLI660/220/2.5	28	19	41.6	34.3	16	11.8
GLI720/220/2.5	34	22	48.2	43.4	17.7	13.7
GLI780/220/2.5	40	25	54.8	49.3	19.2	17.6
GLI840/220/2.5	46	28	61.3	55.2	20.5	19.6
GLI900/220/2.5	52	31	67.9	61.1	21.5	23.5

Références	Valeurs caractéristiques - Solive sur poutre - Clouage total					
	Fixations		Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN]			
	Porteur	Porté	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$
	Qté	Qté	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50
GLI960/220/2.5	58	34	74.5	67	22.5	25.5
GLI1020/220/2.5	62	37	81	72.9	23.3	27.4
GLI540/240/2.5	18	13	24.1	16.9	12	7.8
GLI600/240/2.5	24	16	34.7	25.9	14.3	9.8
GLI660/240/2.5	28	19	41.6	34.3	16.4	11.8
GLI720/240/2.5	34	22	48.2	43.4	18.3	13.7
GLI780/240/2.5	40	25	54.8	49.3	19.9	17.6
GLI840/240/2.5	46	28	61.3	55.2	21.4	19.6
GLI900/240/2.5	52	31	67.9	61.1	22.6	23.5
GLI960/240/2.5	58	34	74.5	67	23.7	25.5
GLI1020/240/2.5	62	37	81	72.9	24.6	27.4

## Valeurs Caractéristiques - Connexion bois sur bois - Clouage partiel



Références	Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur bois - Clouage partiel					
	Fixations		Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN]			
	Porteur	Porté	$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$	$R_{4,k}$
	Qté	Qté	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50
GLI380/76/2.5	10	6	13.1	10.7	3.7	9.8
GLI440/76/2.5	8	6	13.1	6.2	3.9	7.8
GLI500/76/2.5	12	8	17.5	13.6	4.1	11.8
GLI380/80/2.5	10	6	13.1	10.7	3.8	9.8
GLI440/80/2.5	8	6	13.1	6.2	4	7.8
GLI500/80/2.5	12	8	17.5	13.6	4.3	11.8
GLI540/80/2.5	14	9	19.7	16.9	4.5	13.7
GLI600/80/2.5	16	10	21.9	19.7	4.5	15.7
GLI660/80/2.5	18	12	26.3	23.7	4.8	17.6
GLI720/80/2.5	20	14	30.7	27.6	5.2	19.6
GLI780/80/2.5	22	15	32.9	29.6	5.2	21.6
GLI840/80/2.5	24	16	35	31.5	5.2	23.5
GLI900/80/2.5	28	18	39.4	35.5	5.3	27.4
GLI960/80/2.5	28	20	43.8	39.4	5.5	27.4
GLI1020/80/2.5	32	21	46	41.4	5.3	31.4
GLI380/90/2.5	10	6	12.5	10.7	4.1	9.8
GLI440/90/2.5	8	6	13.1	6.2	4.3	7.8
GLI500/90/2.5	12	8	17.5	13.6	4.7	11.8
GLI540/90/2.5	14	9	19.7	16.9	4.9	13.7
GLI600/90/2.5	16	10	21.9	19.7	5	15.7
GLI660/90/2.5	18	12	26.3	23.7	5.3	17.6
GLI720/90/2.5	20	14	30.7	27.6	5.8	19.6

Références	Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur bois - Clouage partiel					
	Fixations		Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN]			
	Porteur	Porté	R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>	R <sub>3,k</sub>	R <sub>4,k</sub>
	Qté	Qté	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50
GLI780/90/2.5	22	15	32.9	29.6	5.8	21.6
GLI840/90/2.5	24	16	35	31.5	5.8	23.5
GLI900/90/2.5	28	18	39.4	35.5	5.9	27.4
GLI960/90/2.5	28	20	43.8	39.4	6.1	27.4
GLI1020/90/2.5	32	21	46	41.4	5.9	31.4
GLI380/100/2.5	10	6	11.9	10.7	4.4	9.8
GLI440/100/2.5	8	6	13.1	6.2	4.5	7.8
GLI500/100/2.5	12	8	17.5	13.6	5.1	11.8
GLI540/100/2.5	14	9	19.7	16.9	5.3	13.7
GLI600/100/2.5	16	10	21.9	19.7	5.4	15.7
GLI660/100/2.5	18	12	26.3	23.7	5.8	17.6
GLI720/100/2.5	20	14	30.7	27.6	6.3	19.6
GLI780/100/2.5	22	15	32.9	29.6	6.4	21.6
GLI840/100/2.5	24	16	35	31.5	6.3	23.5
GLI900/100/2.5	28	18	39.4	35.5	6.5	27.4
GLI960/100/2.5	28	20	43.8	39.4	6.8	27.4
GLI1020/100/2.5	32	21	46	41.4	6.6	31.4
GLI500/120/2.5	12	8	17.5	13.6	5.6	11.8
GLI540/120/2.5	14	9	19.7	16.9	6	13.7
GLI600/120/2.5	16	10	21.9	19.7	6.2	15.7
GLI660/120/2.5	18	12	26.3	23.7	6.7	17.6
GLI720/120/2.5	20	14	30.7	27.6	7.3	19.6
GLI780/120/2.5	22	15	32.9	29.6	7.4	21.6
GLI840/120/2.5	24	16	35	31.5	7.4	23.5
GLI900/120/2.5	28	18	39.4	35.5	7.6	27.4
GLI960/120/2.5	28	20	43.8	39.4	8	27.4
GLI1020/120/2.5	32	21	46	41.4	7.8	31.4
GLI500/140/2.5	12	8	17.3	13.6	6.1	11.8
GLI540/140/2.5	14	9	19.7	16.9	6.5	13.7
GLI600/140/2.5	16	10	21.9	19.7	6.8	15.7
GLI660/140/2.5	18	12	26.3	23.7	7.5	17.6
GLI720/140/2.5	20	14	30.7	27.6	8.2	19.6
GLI780/140/2.5	22	15	32.9	29.6	8.4	21.6
GLI840/140/2.5	24	16	35	31.5	8.4	23.5
GLI900/140/2.5	28	18	39.4	35.5	8.7	27.4
GLI960/140/2.5	28	20	43.8	39.4	9.1	27.4
GLI1020/140/2.5	32	21	46	41.4	8.9	31.4
GLI500/160/2.5	12	8	16.1	13.6	6.5	11.8
GLI540/160/2.5	14	9	19.7	16.9	7	13.7
GLI600/160/2.5	16	10	21.9	19.7	7.3	15.7
GLI660/160/2.5	18	12	26.3	23.7	8.1	17.6
GLI720/160/2.5	20	14	30.7	27.6	9	19.6
GLI780/160/2.5	22	15	32.9	29.6	9.2	21.6
GLI840/160/2.5	24	16	35	31.5	9.3	23.5
GLI900/160/2.5	28	18	39.4	35.5	9.7	27.4
GLI960/160/2.5	28	20	43.8	39.4	10.2	27.4
GLI1020/160/2.5	32	21	46	41.4	10	31.4
GLI500/180/2.5	8	7	12.4	7.7	6.2	7.8
GLI540/180/2.5	8	7	13.6	7.7	6.1	7.8
GLI600/180/2.5	10	8	17.5	10.7	6.7	9.8
GLI660/180/2.5	12	10	21.3	15.1	7.8	11.8
GLI720/180/2.5	14	12	25.8	18.4	9	13.7
GLI780/180/2.5	18	13	28.5	25.6	9	17.6
GLI840/180/2.5	20	14	30.7	27.6	9.2	19.6
GLI900/180/2.5	24	16	35	31.5	9.8	23.5
GLI960/180/2.5	26	18	39.4	35.5	10.6	25.5



Références	Valeurs caractéristiques - Connexion bois sur bois - Clouage partiel					
	Fixations		Valeurs caractéristiques - Bois C24 [kN]			
	Porteur	Porté	R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>	R <sub>3,k</sub>	R <sub>4,k</sub>
	Qté	Qté	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50
GLI1020/180/2.5	28	19	41.6	37.4	10.4	27.4
GLI500/200/2.5	8	7	11.6	7.7	6.3	7.8
GLI540/200/2.5	8	7	13.1	7.7	6.3	7.8
GLI600/200/2.5	10	8	17.2	10.7	6.9	9.8
GLI660/200/2.5	12	10	20.7	15.1	8.2	11.8
GLI720/200/2.5	14	12	25.2	18.4	9.4	13.7
GLI780/200/2.5	18	13	28.5	25.6	9.6	17.6
GLI840/200/2.5	20	14	30.7	27.6	9.8	19.6
GLI900/200/2.5	24	16	35	31.5	10.5	23.5
GLI960/200/2.5	26	18	39.4	35.5	11.3	25.5
GLI1020/200/2.5	28	19	41.6	37.4	11.2	27.4
GLI540/220/2.5	8	7	12.4	7.7	6.4	7.8
GLI600/220/2.5	10	8	16.5	10.7	7.1	9.8
GLI660/220/2.5	12	10	20	15.1	8.4	11.8
GLI720/220/2.5	14	12	24.6	18.4	9.8	13.7
GLI780/220/2.5	18	13	28.5	25.6	10	17.6
GLI840/220/2.5	20	14	30.7	27.6	10.3	19.6
GLI900/220/2.5	24	16	35	31.5	11.1	23.5
GLI960/220/2.5	26	18	39.4	35.5	12.1	25.5
GLI1020/220/2.5	28	19	41.6	37.4	12	27.4
GLI540/240/2.5	8	7	11.6	7.7	6.5	7.8
GLI600/240/2.5	10	8	15.8	10.7	7.2	9.8
GLI660/240/2.5	12	10	19.2	15.1	8.7	11.8
GLI720/240/2.5	14	12	23.9	18.4	10.1	13.7
GLI780/240/2.5	18	13	28.5	25.6	10.4	17.6
GLI840/240/2.5	20	14	30.7	27.6	10.8	19.6
GLI900/240/2.5	24	16	35	31.5	11.7	23.5
GLI960/240/2.5	26	18	39.4	35.5	12.7	25.5
GLI1020/240/2.5	28	19	41.6	37.4	12.6	27.4

Les valeurs données dans le tableau ci-dessus sont valables pour une application solive sur poutre et solive sur poteau sous réserve de respecter les plans de clouages partiels spécifiques à chaque configuration données dans notre ETE-06/0270 page 17.

## MISE EN OEUVRE

## Fixations

**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 en acier :**

- Boulons Ø12 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.

## Installation

**Sur Bois :**

1. Tracer l'emplacement de la poutre portée sur le porteur.
2. Présenter le sabot et préfixer les ailes de chaque côté.
3. Ajuster le sabot par rapport aux tracés : le sabot doit être légèrement plus ouvert en haut que en bas pour faciliter l'installation de la poutre portée,
4. Finaliser la fixation sur chaque aile.
5. Présenter la poutre portée dans le sabot et la fixer en clouage partiel ou total.