

GLI 2.5

Gran estribo con alas interiores

Permiten ensamblar las estructuras de forma eficaz, sin necesidad de realizar un mecanizado específico, y mejoran su fiabilidad. Asimismo, la multitud de aplicaciones que posibilitan estos productos hacen que en la actualidad resulten elementos imprescindibles en el sector de la construcción.

Este nuevo perfil ofrece una gran polivalencia, en especial en lo que respecta a la anchura de plegado.

Características

Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346,
- Espesor : 2,5 mm.

Ventajas

- Ofrece una gran polivalencia,
- Instalación rápida y sencilla,
- Discreción de la unión gracias a sus alas interiores,
- Anchuras a elegir según los intervalos indicados.

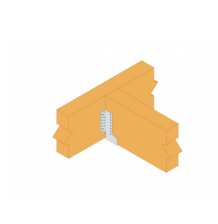
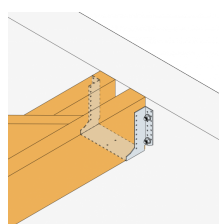
Aplicaciones

Soporte

- **Elemento principal** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada,
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada, armaduras triangulares, materiales perfilados, ...

Usos

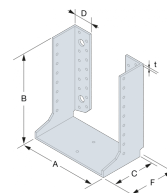
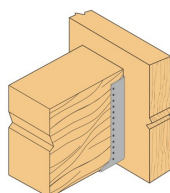
- Vigas, correas,
- Largueros y montantes de revestimientos,
- Apoyos de cabrios,
- Refuerzo de uniones existentes ...



GLI 2.5

Gran estribo con alas interiores

Datos técnicos



Desarrollo y anchura

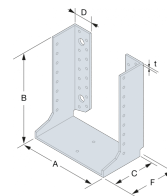
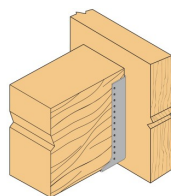
Fijación sobre un elemento de soporte de madera clavado total

Modelo	Desarrollo [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

Para obtener más información sobre los valores de carga en función de la anchura del estribo, contacte con nuestro servicio técnico.

GLI 2.5

Gran estribo con alas interiores



Dimensiones y Valores
Característicos

Fijación sobre un elemento de soporte de madera clavado
total

Modelo	Dimensiones de la viga [mm]				Dimensiones y Valores Característicos [mm]						Agujeros soporte		Agujeros viga	Peso [kg]
	Anchura		Altura		A	B	C	D	F	t	Ø5	Ø13	Ø5	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.										
GLI380/76/2.5	74	76	162	228	76	152	90	38.5	95	2.5	20	2	11	0.65
GLI440/76/2.5	74	76	192	273	76	182	90	38.5	95	2.5	20	4	12	0.74
GLI500/76/2.5	74	76	222	318	76	212	90	38.5	95	2.5	26	4	15	0.82
GLI380/80/2.5	78	80	160	225	80	150	90	38.5	95	2.5	20	2	11	0.65
GLI440/80/2.5	78	80	190	270	80	180	90	38.5	95	2.5	20	4	12	0.74
GLI500/80/2.5	78	80	220	315	80	210	90	38.5	95	2.5	26	4	15	0.82
GLI540/80/2.5	78	80	240	345	80	230	90	38.5	95	2.5	30	4	17	0.92
GLI600/80/2.5	78	80	270	390	80	260	90	38.5	95	2.5	36	4	20	0.98
GLI660/80/2.5	78	80	300	435	80	290	90	38.5	95	2.5	40	6	23	1.1
GLI720/80/2.5	78	80	330	480	80	320	90	38.5	95	2.5	46	6	26	1.2
GLI780/80/2.5	78	80	360	525	80	350	90	38.5	95	2.5	48	6	29	1.4
GLI840/80/2.5	78	80	390	570	80	380	90	38.5	95	2.5	54	6	32	1.5
GLI900/80/2.5	78	80	420	615	80	410	90	38.5	95	2.5	60	6	35	1.6
GLI960/80/2.5	78	80	450	660	80	440	90	38.5	95	2.5	64	8	38	1.7
GLI1020/80/2.5	78	80	480	705	80	470	90	38.5	95	2.5	70	8	41	1.8
GLI380/90/2.5	88	90	155	217	90	145	90	38.5	95	2.5	20	2	11	0.65
GLI440/90/2.5	88	90	185	262	90	175	90	38.5	95	2.5	20	4	12	0.74
GLI500/90/2.5	88	90	215	307	90	205	90	38.5	95	2.5	26	4	15	0.82
GLI540/90/2.5	88	90	235	337	90	225	90	38.5	95	2.5	30	4	17	0.92
GLI600/90/2.5	88	90	265	382	90	255	90	38.5	95	2.5	36	4	20	0.98
GLI660/90/2.5	88	90	295	427	90	285	90	38.5	95	2.5	40	6	23	1.1
GLI720/90/2.5	88	90	325	472	90	315	90	38.5	95	2.5	46	6	26	1.2
GLI780/90/2.5	88	90	355	517	90	345	90	38.5	95	2.5	48	6	29	1.4
GLI840/90/2.5	88	90	385	562	90	375	90	38.5	95	2.5	54	6	32	1.5
GLI900/90/2.5	88	90	415	607	90	405	90	38.5	95	2.5	60	6	35	1.6
GLI960/90/2.5	88	90	445	652	90	435	90	38.5	95	2.5	64	8	38	1.7
GLI1020/90/2.5	88	90	475	697	90	465	90	38.5	95	2.5	70	8	41	1.8
GLI380/100/2.5	98	100	150	210	100	140	90	38.5	95	2.5	20	2	11	0.65
GLI440/100/2.5	98	100	180	255	100	170	90	38.5	95	2.5	20	4	12	0.74
GLI500/100/2.5	98	100	210	300	100	200	90	38.5	95	2.5	26	4	15	0.82
GLI540/100/2.5	98	100	230	330	100	220	90	38.5	95	2.5	30	4	17	0.92
GLI600/100/2.5	98	100	260	375	100	250	90	38.5	95	2.5	36	4	20	0.98
GLI660/100/2.5	98	100	290	420	100	280	90	38.5	95	2.5	40	6	23	1.1
GLI720/100/2.5	98	100	320	465	100	310	90	38.5	95	2.5	46	6	26	1.2
GLI780/100/2.5	98	100	350	510	100	340	90	38.5	95	2.5	48	6	29	1.4
GLI840/100/2.5	98	100	380	555	100	370	90	38.5	95	2.5	54	6	32	1.5
GLI900/100/2.5	98	100	410	600	100	400	90	38.5	95	2.5	60	6	35	1.6
GLI960/100/2.5	98	100	440	645	100	430	90	38.5	95	2.5	64	8	38	1.7
GLI1020/100/2.5	98	100	470	690	100	460	90	38.5	95	2.5	70	8	41	1.8
GLI500/120/2.5	118	120	200	285	120	190	90	38.5	95	2.5	26	4	15	0.82
GLI540/120/2.5	118	120	220	315	120	210	90	38.5	95	2.5	30	4	17	0.92

GLI 2.5

Gran estribo con alas interiores

Modelo	Dimensiones de la viga [mm]				Dimensiones y Valores Característicos [mm]						Agujeros soporte		Agujeros viga	Peso [kg]
	Anchura		Altura		A	B	C	D	F	t	Ø5	Ø13	Ø5	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.										
GLI600/120/2.5	118	120	250	360	120	240	90	38.5	95	2.5	36	4	20	0.98
GLI660/120/2.5	118	120	280	405	120	270	90	38.5	95	2.5	40	6	23	1.1
GLI720/120/2.5	118	120	310	450	120	300	90	38.5	95	2.5	46	6	26	1.2
GLI780/120/2.5	118	120	340	495	120	330	90	38.5	95	2.5	48	6	29	1.4
GLI840/120/2.5	118	120	370	540	120	360	90	38.5	95	2.5	54	6	32	1.5
GLI900/120/2.5	118	120	400	585	120	390	90	38.5	95	2.5	60	6	35	1.6
GLI960/120/2.5	118	120	430	630	120	420	90	38.5	95	2.5	64	8	38	1.7
GLI1020/120/2.5	118	120	460	675	120	450	90	38.5	95	2.5	70	8	41	1.8
GLI500/140/2.5	138	140	190	270	140	180	90	38.5	95	2.5	26	4	15	0.82
GLI540/140/2.5	138	140	210	300	140	200	90	38.5	95	2.5	30	4	17	0.92
GLI600/140/2.5	138	140	240	345	140	230	90	38.5	95	2.5	36	4	20	0.98
GLI660/140/2.5	138	140	270	390	140	260	90	38.5	95	2.5	40	6	23	1.1
GLI720/140/2.5	138	140	300	435	140	290	90	38.5	95	2.5	46	6	26	1.2
GLI780/140/2.5	138	140	330	480	140	320	90	38.5	95	2.5	48	6	29	1.4
GLI840/140/2.5	138	140	360	525	140	350	90	38.5	95	2.5	54	6	32	1.5
GLI900/140/2.5	138	140	390	570	140	380	90	38.5	95	2.5	60	6	35	1.6
GLI960/140/2.5	138	140	420	615	140	410	90	38.5	95	2.5	64	8	38	1.7
GLI1020/140/2.5	138	140	450	660	140	440	90	38.5	95	2.5	70	8	41	1.8
GLI500/160/2.5	158	160	180	255	160	170	90	38.5	95	2.5	26	4	15	0.82
GLI540/160/2.5	158	160	200	285	160	190	90	38.5	95	2.5	30	4	17	0.92
GLI600/160/2.5	158	160	230	330	160	220	90	38.5	95	2.5	36	4	20	0.98
GLI660/160/2.5	158	160	260	375	160	250	90	38.5	95	2.5	40	6	23	1.1
GLI720/160/2.5	158	160	290	420	160	280	90	38.5	95	2.5	46	6	26	1.2
GLI780/160/2.5	158	160	320	465	160	310	90	38.5	95	2.5	48	6	29	1.4
GLI840/160/2.5	158	160	350	510	160	340	90	38.5	95	2.5	54	6	32	1.5
GLI900/160/2.5	158	160	380	555	160	370	90	38.5	95	2.5	60	6	35	1.6
GLI960/160/2.5	158	160	410	600	160	400	90	38.5	95	2.5	64	8	38	1.7
GLI1020/160/2.5	158	160	440	645	160	430	90	38.5	95	2.5	70	8	41	1.8
GLI500/180/2.5	178	180	170	240	180	160	90	38.5	95	2.5	18	4	13	0.82
GLI540/180/2.5	178	180	190	270	180	180	90	38.5	95	2.5	18	4	13	0.92
GLI600/180/2.5	178	180	220	315	180	210	90	38.5	95	2.5	24	4	16	0.98
GLI660/180/2.5	178	180	250	360	180	240	90	38.5	95	2.5	28	6	19	1.1
GLI720/180/2.5	178	180	280	405	180	270	90	38.5	95	2.5	34	6	22	1.2
GLI780/180/2.5	178	180	310	450	180	300	90	38.5	95	2.5	40	6	25	1.4
GLI840/180/2.5	178	180	340	495	180	330	90	38.5	95	2.5	46	6	28	1.5
GLI900/180/2.5	178	180	370	540	180	360	90	38.5	95	2.5	52	6	31	1.6
GLI960/180/2.5	178	180	400	585	180	390	90	38.5	95	2.5	58	6	34	1.7
GLI1020/180/2.5	178	180	430	630	180	420	90	38.5	95	2.5	62	8	37	1.8
GLI500/200/2.5	198	200	160	225	200	150	90	38.5	95	2.5	18	4	13	0.82
GLI540/200/2.5	198	200	180	255	200	170	90	38.5	95	2.5	18	4	13	0.92
GLI600/200/2.5	198	200	210	300	200	200	90	38.5	95	2.5	24	4	16	0.98
GLI660/200/2.5	198	200	240	345	200	230	90	38.5	95	2.5	28	6	19	1.1
GLI720/200/2.5	198	200	270	390	200	260	90	38.5	95	2.5	34	6	22	1.2
GLI780/200/2.5	198	200	300	435	200	290	90	38.5	95	2.5	40	6	25	1.4
GLI840/200/2.5	198	200	330	480	200	320	90	38.5	95	2.5	46	6	28	1.5
GLI900/200/2.5	198	200	360	525	200	350	90	38.5	95	2.5	52	6	31	1.6
GLI960/200/2.5	198	200	390	570	200	380	90	38.5	95	2.5	58	6	34	1.7
GLI1020/200/2.5	198	200	420	615	200	410	90	38.5	95	2.5	62	8	37	1.8

GLI 2.5

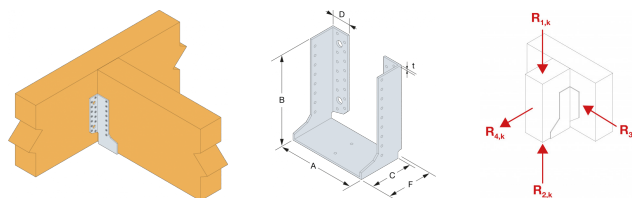
Gran estribo con alas interiores

Modelo	Dimensiones de la viga [mm]				Dimensiones y Valores Característicos [mm]						Agujeros soporte		Agujeros viga	Peso [kg]
	Anchura		Altura		A	B	C	D	F	t	Ø5	Ø13	Ø5	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.										
GLI540/220/2.5	218	220	170	240	220	160	90	38.5	95	2.5	18	4	13	0.92
GLI600/220/2.5	218	220	200	285	220	190	90	38.5	95	2.5	24	4	16	0.98
GLI660/220/2.5	218	220	230	330	220	220	90	38.5	95	2.5	28	6	19	1.1
GLI720/220/2.5	218	220	260	375	220	250	90	38.5	95	2.5	34	6	22	1.2
GLI780/220/2.5	218	220	290	420	220	280	90	38.5	95	2.5	40	6	25	1.4
GLI840/220/2.5	218	220	320	465	220	310	90	38.5	95	2.5	46	6	28	1.5
GLI900/220/2.5	218	220	350	510	220	340	90	38.5	95	2.5	52	6	31	1.6
GLI960/220/2.5	218	220	380	555	220	370	90	38.5	95	2.5	58	6	34	1.7
GLI1020/220/2.5	218	220	410	600	220	400	90	38.5	95	2.5	62	8	37	1.8
GLI540/240/2.5	238	240	160	225	240	150	90	38.5	95	2.5	18	4	13	0.92
GLI600/240/2.5	238	240	190	270	240	180	90	38.5	95	2.5	24	4	16	0.98
GLI660/240/2.5	238	240	220	315	240	210	90	38.5	95	2.5	28	6	19	1.1
GLI720/240/2.5	238	240	250	360	240	240	90	38.5	95	2.5	34	6	22	1.2
GLI780/240/2.5	238	240	280	405	240	270	90	38.5	95	2.5	40	6	25	1.4
GLI840/240/2.5	238	240	310	450	240	300	90	38.5	95	2.5	46	6	28	1.5
GLI900/240/2.5	238	240	340	495	240	330	90	38.5	95	2.5	52	6	31	1.6
GLI960/240/2.5	238	240	370	540	240	360	90	38.5	95	2.5	58	6	34	1.7
GLI1020/240/2.5	238	240	400	585	240	390	90	38.5	95	2.5	62	8	37	1.8

GLI 2.5

Gran estribo con alas interiores

Valores característicos - Viga sobre viga -
Clavado total



Modelo	Valores característicos - Viga sobre viga - Clavado total					
	Fijaciones		Valores característicos - Madera C24 [kN]			
	Soporte	Viga secundaria	Tracción (F1)	R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
	Cdad	Cdad	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

Las dimensiones A, B y C son las dimensiones interiores del estribo.

GLI 2.5

Gran estribo con alas interiores

Modelo	Valores característicos - Viga sobre viga - Clavado total					
	Fijaciones		Valores característicos - Madera C24 [kN]			
	Soporte	Viga secundaria	Tracción (F1)	R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
	Cdad	Cdad	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50
GLI500/120/2.5	26	15	32.9	29.1	10.6	11.8
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

Las dimensiones A, B y C son las dimensiones interiores del estribo.

GLI 2.5

Gran estribo con alas interiores

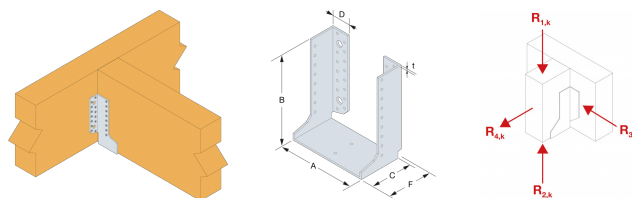
Modelo	Valores característicos - Viga sobre viga - Clavado total					
	Fijaciones		Valores característicos - Madera C24 [kN]			
	Soporte	Viga secundaria	Tracción (F1)	R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
	Cdad	Cdad	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50
GLI780/200/2.5	40	25	54.8	49.3	18.3	17.6
GLI840/200/2.5	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
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

Las dimensiones A, B y C son las dimensiones interiores del estribo.

GLI 2.5

Gran estribo con alas interiores

Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado parcial



Modelo	Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado parcial					
	Fijaciones		Valores característicos - Madera C24 [kN]			
	Soporte	Viga secundaria	Tracción (F1)	R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
	Cdad	Cdad	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
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

Los valores indicados en la tabla más arriba son válidos para la aplicación viga sobre viga y viga sobre pilar, siempre que se respeten las plantillas de clavado parciales específicas para cada configuración indicadas en nuestro ETE-06/0270 página 17.

GLI 2.5

Gran estribo con alas interiores

Modelo	Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado parcial					
	Fijaciones		Valores característicos - Madera C24 [kN]			
	Soporte	Viga secundaria	Tracción (F1)	R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
	Cdad	Cdad	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50
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
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

Los valores indicados en la tabla más arriba son válidos para la aplicación viga sobre viga y viga sobre pilar, siempre que se respeten las plantillas de clavado parciales específicas para cada configuración indicadas en nuestro ETE-06/0270 página 17.

GLI 2.5

Gran estribo con alas interiores

Modelo	Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado parcial					
	Fijaciones		Valores característicos - Madera C24 [kN]			
	Soporte	Viga secundaria	Tracción (F1)	R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
	Cdad	Cdad	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50	CNA4.0x50
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

Los valores indicados en la tabla más arriba son válidos para la aplicación viga sobre viga y viga sobre pilar, siempre que se respeten las plantillas de clavado parciales específicas para cada configuración indicadas en nuestro ETE-06/0270 página 17.

GLI 2.5

Gran estribo con alas interiores

Instalación

Fijaciones

Sobre el elemento secundario :

- Puntas anilladas CNA Ø4,0 x 50 mm,
- Puntas anilladas CNA Ø4.0 x 35 mm para espesores inferiores a 64 mm,
- Tornillos CSA Ø5,0 x 40 mm,
- Tornillos CSA Ø5,0 x 35 mm para espesores inferiores a 60 mm.

Sobre el elemento principal :

Elemento de soporte de madera :

- Puntas anilladas CNA Ø4,0 x 50 mm,
- Puntas anilladas CNA Ø4.0 x 35 mm para espesores inferiores a 64 mm,
- Tornillos CSA Ø5,0 x 40 mm,
- Tornillos CSA Ø5,0 x 35 mm para espesores inferiores a 60 mm.

Elemento de soporte de acero :

- Pernos de Ø12 mm (el diámetro del perno no debe ser inferior en más de 2 mm al del agujero).

ATENCIÓN : No se recomienda utilizar estribos con alas interiores si el elemento de soporte es de hormigón o mampostería.

Instalación

Sobre madera :

1. Trace la situación de la viga principal sobre el elemento principal.
2. Oriente el estribo y prefije las alas a cada lado.
3. Ajuste el estribo según los trazados previos. El estribo debe estar ligeramente más abierto por arriba que por abajo para facilitar la colocación de la viga principal.
4. Finalice la fijación en cada lado.
5. Oriente la viga principal en el estribo.
6. Fije la viga principal al estribo.
7. Existen dos tipos de clavado sobre madera, total o parcial.

Notas Técnicas

