



Les étriers à brides latérales IUSE garantissent une mise en oeuvre facilitée grâce aux brides supérieures, tout en assurant un maintien de la membrure basse par strong grip. Le clouage s'effectue sur les brides latérales après un prépositionnement possible avec le speed prong.



[ETA-04/0042](#), [FR-DoP-e04/0042](#)

CARACTÉRISTIQUES

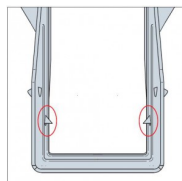
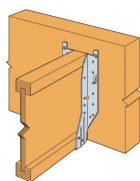
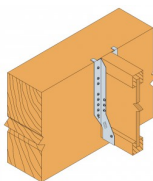


Matière

- Acier galvanisé S250GD+Z275 suivant NF EN 10346,
- Epaisseur : 1,2 mm.

Avantages

- Facile et rapide à installer,
- Aucune pointe sur la solive,
- Fixation par pression,
- Compatible avec les poutres en I.



APPLICATIONS

Support

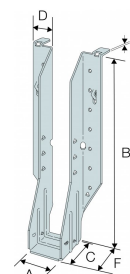
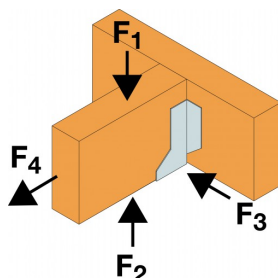
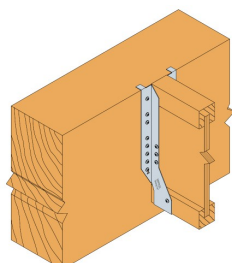
- **Porteur** : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé.
- **Porté** : poutres en I.

Domaines d'utilisation

- Planchers.
- Fixation de solives,
- Toitures,
- Terrasse,
- Chevêtre...

DONNÉES TECHNIQUES

Product Dimensions



Références	Dimensions poutre [mm]		Dimensions produits [mm]						Perçages sur porteur	Perçages sur porté
	Largeur	Hauteur	A	B	C	D	F	t	Ø4.3 [mm]	Ø4 [mm]
IUSE199/48	45	200	48	199	51	29.5	59	1.2	10	2
IUSE219/48	45	220	48	219	51	29.5	59	1.2	12	2
IUSE239/48	45	240	48	239	51	29.5	59	1.2	14	2
IUSE299/48	45	300	48	299	51	29.5	59	1.2	16	2
IUSE359/48	45	360	48	359	51	29.5	59	1.2	20	2
IUSE399/48	45	400	48	399	51	29.5	59	1.2	22	2
IUSE239/50	47	240	50	239	51	29.5	59	1.2	14	2
IUSE299/50	47	300	50	299	51	29.5	59	1.2	16	2
IUSE179/61	58-59	180	61	179	51	29.5	59	1.2	8	2
IUSE199/61	58-59	200	61	199	51	29.5	59	1.2	10	2
IUSE219/61	58-59	220	61	219	51	29.5	59	1.2	12	2
IUSE239/61	58-59	240	61	239	51	29.5	59	1.2	14	2
IUSE249/61	58-59	249	61	249	51	29.5	59	1.2	14	2
IUSE299/61	58-59	300	61	299	51	29.5	59	1.2	16	2
IUSE359/61	58-59	360	61	359	51	29.5	59	1.2	20	2
IUSE399/61	58-59	400	61	399	51	29.5	59	1.2	22	2
IUSE219/66	63	220	66	219	51	29.5	59	1.2	12	2
IUSE239/66	63	240	66	239	51	29.5	59	1.2	14	2
IUSE299/66	63	300	66	299	51	29.5	59	1.2	16	2
IUSE355/66	63	356	66	355	51	29.5	59	1.2	20	2
IUSE359/66	63	360	66	359	51	29.5	59	1.2	20	2
IUSE399/66	63	400	66	399	51	29.5	59	1.2	22	2
IUSE405/66	63	406	66	405	51	29.5	59	1.2	22	2
IUSE219/73	70	220	73	219	51	29.5	59	1.2	12	2
IUSE239/73	70	240	73	239	51	29.5	59	1.2	14	2
IUSE254/73	70	255	73	254	51	29.5	59	1.2	14	2
IUSE294/73	70	295	73	294	51	29.5	59	1.2	16	2
IUSE299/73	70	300	73	299	51	29.5	59	1.2	16	2
IUSE349/73	70	350	73	349	51	29.5	59	1.2	20	2
IUSE359/73	70	360	73	359	51	29.5	59	1.2	20	2
IUSE399/73	70	400	73	399	51	29.5	59	1.2	22	2
IUSE199/92	89 - 90	200	92	199	51	29.5	59	1.2	10	2
IUSE219/92	89 - 90	220	92	219	51	29.5	59	1.2	12	2
IUSE224/92	89 - 90	225	92	224	51	29.5	59	1.2	12	2
IUSE239/92	89 - 90	240	92	239	51	29.5	59	1.2	14	2
IUSE254/92	89 - 90	255	92	254	51	29.5	59	1.2	14	2
IUSE299/92	89 - 90	300	92	299	51	29.5	59	1.2	16	2
IUSE349/92	89 - 90	350	92	349	51	29.5	59	1.2	20	2

Références	Dimensions poutre [mm]		Dimensions produits [mm]						Perçages sur porteur	Perçages sur porté
	Largeur	Hauteur	A	B	C	D	F	t	Ø4.3 [mm]	Ø4 [mm]
IUSE355/92	89 - 90	356	92	355	51	29.5	59	1.2	20	2
IUSE359/92	89 - 90	360	92	359	51	29.5	59	1.2	20	2
IUSE399/92	89 - 90	400	92	399	51	29.5	59	1.2	22	2
IUSE405/92	89 - 90	406	92	405	51	29.5	59	1.2	22	2
IUSE294/98	95-97	295	98	294	51	29.5	59	1.2	16	2
IUSE359/98	95-97	360	98	359	51	29.5	59	1.2	20	2
IUSE399/98	95-97	400	98	399	51	29.5	59	1.2	22	2
IUSE249/100	97	250	100	249	51	29.5	59	1.2	14	2
IUSE299/100	97	300	100	299	51	29.5	59	1.2	16	2
IUSE349/100	97	350	100	349	51	29.5	59	1.2	20	2

Product Capacities - Full Nailing

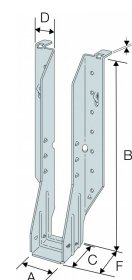
Références	Dimensions poutre [mm]		Fixations	
	Largeur	Hauteur	Porteur	Porté
			Qté	Qté
IUSE199/48	45	200	10	-
IUSE219/48	45	220	12	-
IUSE239/48	45	240	14	-
IUSE299/48	45	300	16	-
IUSE359/48	45	360	20	-
IUSE399/48	45	400	22	-
IUSE239/50	47	240	14	-
IUSE299/50	47	300	16	-
IUSE179/61	58-59	180	8	-
IUSE199/61	58-59	200	10	-
IUSE219/61	58-59	220	12	-
IUSE239/61	58-59	240	14	-
IUSE249/61	58-59	249	14	-
IUSE299/61	58-59	300	16	-
IUSE359/61	58-59	360	20	-
IUSE399/61	58-59	400	22	-
IUSE219/66	63	220	12	-
IUSE239/66	63	240	14	-
IUSE299/66	63	300	16	-
IUSE355/66	63	356	20	-
IUSE359/66	63	360	20	-
IUSE399/66	63	400	22	-
IUSE405/66	63	406	22	-
IUSE219/73	70	220	12	-
IUSE239/73	70	240	14	-
IUSE254/73	70	255	14	-
IUSE294/73	70	295	16	-
IUSE299/73	70	300	16	-
IUSE349/73	70	350	20	-
IUSE359/73	70	360	20	-
IUSE399/73	70	400	22	-
IUSE199/92	89 - 90	200	10	-
IUSE219/92	89 - 90	220	12	-
IUSE224/92	89 - 90	225	12	-
IUSE239/92	89 - 90	240	14	-
IUSE254/92	89 - 90	255	14	-
IUSE299/92	89 - 90	300	16	-
IUSE349/92	89 - 90	350	20	-
IUSE355/92	89 - 90	356	20	-
IUSE359/92	89 - 90	360	20	-
IUSE399/92	89 - 90	400	22	-

Références	Dimensions poutre [mm]		Fixations	
	Largeur	Hauteur	Porteur	Porté
			Qté	Qté
IUSE405/92	89 - 90	406	22	-
IUSE294/98	95-97	295	16	-
IUSE359/98	95-97	360	20	-
IUSE399/98	95-97	400	22	-
IUSE249/100	97	250	14	-
IUSE299/100	97	300	16	-
IUSE349/100	97	350	20	-

In case of uplift load bearing, insert two N3.75x30mm nails at 45° into the bottom chord.

* Refer to Characteristic Capacity table columns for type of fasteners that can be used in the header. Capacities vary depending on fastener type used.

Product Capacities - Partial Nailing



Références	Dimensions poutre [mm]		Fixations	
	Largeur	Hauteur	Porteur	Porté
			Qté	Qté
IUSE199/48	45	200	6	-
IUSE219/48	45	220	6	-
IUSE239/48	45	240	8	-
IUSE299/48	45	300	8	-
IUSE359/48	45	360	10	-
IUSE399/48	45	400	12	-
IUSE239/50	47	240	8	-
IUSE299/50	47	300	8	-
IUSE179/61	58-59	180	4	-
IUSE199/61	58-59	200	6	-
IUSE219/61	58-59	220	6	-
IUSE239/61	58-59	240	8	-
IUSE249/61	58-59	249	8	-
IUSE299/61	58-59	300	8	-
IUSE359/61	58-59	360	10	-
IUSE399/61	58-59	400	12	-
IUSE219/66	63	220	6	-
IUSE239/66	63	240	8	-
IUSE299/66	63	300	8	-
IUSE355/66	63	356	10	-
IUSE359/66	63	360	10	-
IUSE399/66	63	400	12	-
IUSE405/66	63	406	12	-
IUSE219/73	70	220	6	-
IUSE239/73	70	240	8	-
IUSE254/73	70	255	8	-
IUSE294/73	70	295	8	-
IUSE299/73	70	300	8	-
IUSE349/73	70	350	10	-

Références	Dimensions poutre [mm]		Fixations	
	Largeur	Hauteur	Porteur	Porté
			Qté	Qté
IUSE359/73	70	360	10	-
IUSE399/73	70	400	12	-
IUSE199/92	89 - 90	200	6	-
IUSE219/92	89 - 90	220	6	-
IUSE224/92	89 - 90	225	6	-
IUSE239/92	89 - 90	240	8	-
IUSE254/92	89 - 90	255	8	-
IUSE299/92	89 - 90	300	8	-
IUSE349/92	89 - 90	350	10	-
IUSE355/92	89 - 90	356	10	-
IUSE359/92	89 - 90	360	10	-
IUSE399/92	89 - 90	400	12	-
IUSE405/92	89 - 90	406	12	-
IUSE294/98	95-97	295	8	-
IUSE359/98	95-97	360	12	-
IUSE399/98	95-97	400	12	-
IUSE249/100	97	250	8	-
IUSE299/100	97	300	8	-
IUSE349/100	97	350	10	-

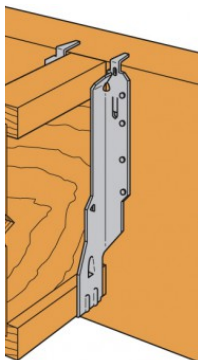
In case of uplift load bearing, insert two N3.75x30mm nails at 45° into the bottom chord.

** Refer to Characteristic Capacity table columns for type of fasteners that can be used in the header. Capacities vary depending on fastener type used.*

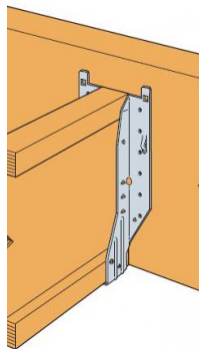
MISE EN OEUVRE

Fixations

- Pointes torsadées : N3,75X30.



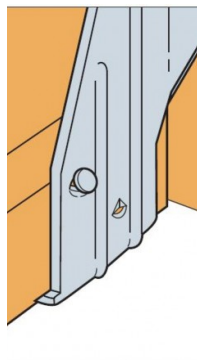
Fixation IUSE sur murallière



Face fix to solid joist.



Top fix to I-joist with backer blocks for enhanced performance.



Strong-Grip helps secure the I-joist where no uplift is required.

