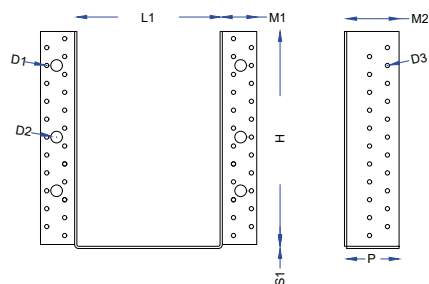
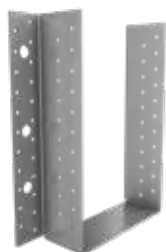


EBS

Reggitrave ad ali esterne con base stretta



DWG

disponibile sul sito
soltechonline.com



MATERIALE

S250
GD

Z.E.

CAMPI DI UTILIZZO

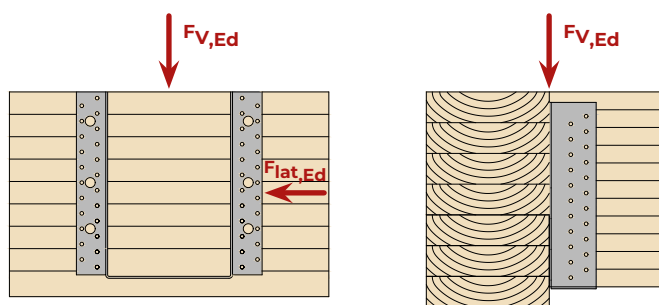


CERTIFICAZIONI



Commerciale		Dimensionale									Materiale	Trattamento
Gamma	Q.tà*	L1	H	P	S1	M1	M2	D1	D2	D3		
codice	N°	mm	mm	mm	mm	mm	mm	N° x Ø	N° x Ø	N° x Ø	-	-
1990401	20	100	240	58,5	2,5	39	58	46 x 5	6 x 13	30 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990403	20	100	300	58,5	2,5	39	58	58 x 5	6 x 13	36 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990405	20	120	240	58,5	2,5	39	58	46 x 5	6 x 13	30 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990406	20	120	280	58,5	2,5	39	58	54 x 5	6 x 13	34 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990408	20	120	320	58,5	2,5	39	58	62 x 5	6 x 13	38 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990409	15	140	240	58,5	2,5	39	58	46 x 5	6 x 13	30 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990410	15	140	280	58,5	2,5	39	58	54 x 5	6 x 13	34 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990411	15	140	300	58,5	2,5	39	58	58 x 5	6 x 13	36 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990412	15	140	320	58,5	2,5	39	58	62 x 5	6 x 13	38 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990414	15	160	160	58,5	2,5	39	58	30 x 5	4 x 13	18 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990413	15	160	200	58,5	2,5	39	58	38 x 5	6 x 13	22 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990415	15	160	240	58,5	2,5	39	58	46 x 5	6 x 13	30 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990416	15	160	280	58,5	2,5	39	58	54 x 5	6 x 13	34 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990417	15	160	320	58,5	2,5	39	58	62 x 5	6 x 13	38 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990418	10	180	200	58,5	2,5	39	58	38 x 5	6 x 13	22 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990419	10	180	220	58,5	2,5	39	58	42 x 5	6 x 13	26 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990421	10	180	280	58,5	2,5	39	58	54 x 5	6 x 13	34 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990422	10	200	200	58,5	2,5	39	58	38 x 5	6 x 13	22 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990423	10	200	240	58,5	2,5	39	58	46 x 5	6 x 13	30 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica

* per confezione (articoli fornibili anche singolarmente)



EBS > Valori statici LEGNO-LEGNO: fissaggio con chiodi CK

Gamma	Fissaggio trave principale		Fissaggio trave secondaria		Fissaggio totale				Fissaggio parziale			
	chiodi CK		chiodi CK		D1	D3	Fv,Rk	Flat,Rk	D1	D3	Fv,Rk	Flat,Rk
codice	Ø [mm]	L [mm]	Ø [mm]	L [mm]	[n°]	[n°]	[kN]	[kN]	[n°]	[n°]	[kN]	[kN]
1990401	4	60	4	60	46	30	75,60	19,90	24	16	27,60	7,90
1990403	4	60	4	60	58	36	89,80	20,40	30	18	37,30	8,10
1990405	4	60	4	60	46	30	75,60	22,90	24	16	27,60	8,90
1990406	4	60	4	60	54	34	85,10	23,50	28	18	35,30	9,20
1990408	4	60	4	60	62	38	94,60	24,00	32	20	41,00	9,40
1990409	4	60	4	60	46	30	75,60	25,60	24	16	27,60	9,70
1990410	4	60	4	60	54	34	85,10	26,40	28	18	35,30	10,20
1990411	4	60	4	60	58	36	89,80	26,80	30	18	37,30	10,20
1990412	4	60	4	60	62	38	94,60	27,10	32	20	41,00	10,50
1990414	4	60	4	60	30	18	41,60	19,90	16	10	13,70	7,40
1990413	4	60	4	60	38	22	56,70	22,40	20	12	20,30	8,40
1990415	4	60	4	60	46	30	75,60	27,90	24	16	27,60	10,40
1990416	4	60	4	60	54	34	85,10	29,00	28	18	35,30	11,00
1990417	4	60	4	60	62	38	94,60	30,00	32	20	41,00	11,40
1990418	4	60	4	60	38	22	56,70	23,80	20	12	20,30	8,70
1990419	4	60	4	60	42	26	66,20	27,00	22	14	23,90	10,20
1990421	4	60	4	60	54	34	85,10	31,30	28	18	35,30	11,70
1990422	4	60	4	60	38	22	56,70	25,00	20	12	20,30	9,00
1990423	4	60	4	60	46	30	75,60	31,60	24	16	27,60	11,50

PRINCIPI DI CALCOLO:

- Legno massiccio C24, di massa volumica $\rho = 350 \text{ kg/m}^3$;
- Piastra metallica in acciaio S250GD zincata elettroliticamente;
- Valori resistenti caratteristici in accordo con la ETA di prodotto;
- Il valore resistente di progetto nel caso di collegamento legno-legno si ricava applicando al valore caratteristico i coefficienti k_{mod} e $\gamma_{M,t}$ secondo la formula sotto riportata;
- Valori resistenti lato calcestruzzo da computarsi a parte;
- Il valore resistente di progetto nel caso di collegamento cls-legno si ricava secondo il seguente schema:

$$F_{i,Rd} = \min \left\{ \begin{array}{l} \frac{k_{mod} \cdot F_{i,Rk \text{ legno}}}{\gamma_{M,t}} \\ F_{i,Rd \text{ cls}} \end{array} \right.$$

I coefficienti k_{mod} e $\gamma_{M,t}$ sono da assumersi in base alla normativa vigente utilizzata per il calcolo.

- Ipotesi e condizioni di calcolo diverse da quelle sopracitate dovranno essere valutate caso per caso e verificate dal Progettista responsabile.