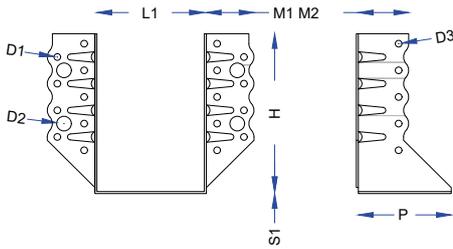


EBLN

Reggitrave ad ali esterne nervato



DWG
disponibile sul sito
soltechonline.com

MATERIALE

S250 GD **Z.E.**

CAMPI DI UTILIZZO



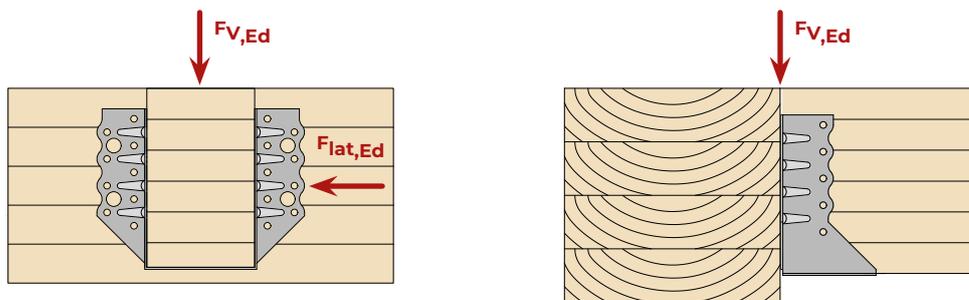
CERTIFICAZIONI



Commerciale		Dimensionale									Materiale	Trattamento
Gamma	Q.tà ^{*k}	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	-	-
1990105	50	40	110	70	1,5	35,5	37,5	14 x 5	2 x 11	8 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990101	50	60	100	70	1,5	35,5	37,5	14 x 5	2 x 11	8 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990108	50	70	125	70	1,5	35,5	37,5	18 x 5	4 x 11	10 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990102	50	80	120	70	1,5	35,5	37,5	18 x 5	4 x 11	10 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990109	50	80	150	70	1,5	35,5	37,5	22 x 5	4 x 11	12 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990103	50	100	140	70	1,5	35,5	37,5	22 x 5	4 x 11	12 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990111	50	100	170	70	1,5	35,5	37,5	26 x 5	4 x 11	14 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990104	50	120	160	70	1,5	35,5	37,5	26 x 5	4 x 11	14 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica

* per confezione (articoli fornibili anche singolarmente)

SCHEDA TECNICA EBLN



EBLN > 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	∅ [mm]	L [mm]	∅ [mm]	L [mm]	[n°]	[n°]	[kN]	[kN]	[n°]	[n°]	[kN]	[kN]
1990105	4	40	4	40	14	8	11,30	2,10	8	4	8,80	1,90
1990101	4	60	4	60	14	8	14,20	3,50	8	4	11,80	3,50
1990108	4	60	4	60	18	10	16,50	4,50	10	5	16,50	4,50
1990102	4	60	4	60	18	10	28,40	9,70	10	5	16,10	4,80
1990109	4	60	4	60	22	12	33,10	10,80	12	6	18,90	5,40
1990103	4	60	4	60	22	12	33,10	12,30	12	6	18,90	6,20
1990111	4	60	4	60	26	14	37,80	13,60	14	7	21,30	6,80
1990104	4	60	4	60	26	14	37,80	15,00	14	7	21,30	7,50

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:

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

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.