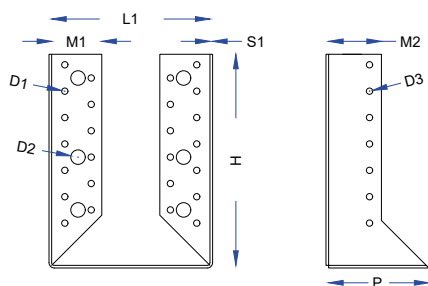


IBL

Reggitrave ad ali interne



DWG

disponibile sul sito
soltechonline.com

MATERIALE

**S250
GD**

Z.E.

CAMPI DI UTILIZZO

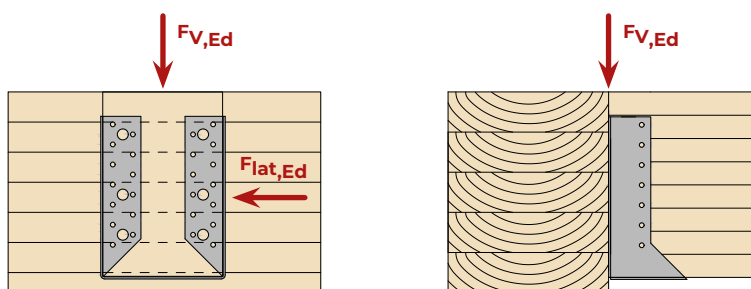


CERTIFICAZIONI



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	-	-
1990600	50	60	100	80	2	40	40	8 x 5	8 x 5	4 x 9	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990601	50	80	120	80	2	40	40	18 x 5	10 x 5	4 x 11	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990901	50	80	150	80	2	40	40	22 x 5	12 x 5	4 x 11	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990902	25	80	180	80	2	40	40	26 x 5	14 x 5	6 x 11	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990903	25	80	210	80	2	40	40	30 x 5	16 x 5	6 x 11	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990602	50	100	140	80	2	40	40	22 x 5	12 x 5	4 x 11	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990904	25	100	170	80	2	40	40	26 x 5	14 x 5	6 x 11	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990905	25	100	200	80	2	40	40	30 x 5	16 x 5	6 x 11	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990906	25	120	120	80	2	40	40	18 x 5	10 x 5	4 x 11	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990603	25	120	160	80	2	40	40	26 x 5	14 x 5	6 x 11	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990907	25	120	190	80	2	40	40	30 x 5	16 x 5	6 x 11	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990908	25	140	140	80	2	40	40	22 x 5	12 x 5	4 x 11	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990604	25	140	180	80	2	40	40	30 x 5	16 x 5	6 x 11	S250GD	Zinc. elettrolitica

* per confezione (articoli fornibili anche singolarmente)



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

Gamma	Fissaggio trave principale		Fissaggio trave secondaria		Fissaggio totale				Fissaggio parziale			
	chiodi CK		chiodi CK									
codice	Ø [mm]	L [mm]	Ø [mm]	L [mm]	D1 [n°]	D3 [n°]	Fv,Rk [kN]	Flat,Rk [kN]	D1 [n°]	D3 [n°]	Fv,Rk [kN]	Flat,Rk [kN]
1990600	4	60	4	60	-	-	-	-	8	4	11,60	3,50
1990601	4	60	4	60	18	10	27,50	9,60	10	6	15,60	5,80
1990901	4	60	4	60	22	12	33,10	10,70	12	6	18,90	5,80
1990902	4	60	4	60	26	14	37,80	11,70	14	8	23,60	6,70
1990903	4	60	4	60	30	16	42,50	12,50	16	8	23,60	6,70
1990602	4	60	4	60	22	12	33,10	12,30	12	6	18,90	6,50
1990904	4	60	4	60	26	14	37,80	13,50	14	8	23,60	7,70
1990905	4	60	4	60	30	16	42,50	14,60	16	8	23,60	7,70
1990906	4	60	4	60	18	10	27,50	11,70	10	6	15,60	7,00
1990603	4	60	4	60	26	14	37,80	14,90	14	8	23,60	8,50
1990907	4	60	4	60	30	16	42,50	16,20	16	8	23,60	8,50
1990908	4	60	4	60	22	12	33,10	14,30	12	6	18,90	7,40
1990604	4	60	4	60	30	16	42,50	17,50	16	8	23,60	9,10

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.