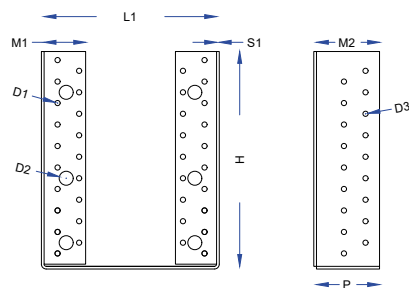


IBS

Reggitrave ad ali esterne con base stretta



DWG

disponibile sul sito
soltechonline.com



MATERIALE

S250
GD

Z.E.

CAMPI DI UTILIZZO

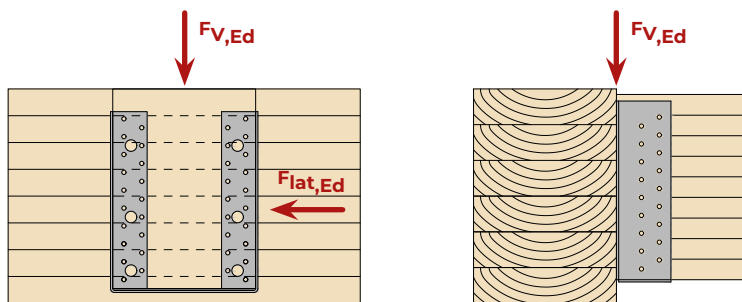


CERTIFICAZIONI



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	-	-
1990702	20	100	280	58	2,5	39	58	54 x 5	6 x 13	34 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990703	20	100	300	58	2,5	39	58	58 x 5	6 x 13	36 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990704	20	100	320	58	2,5	39	58	62 x 5	6 x 13	38 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990705	20	120	240	58	2,5	39	58	46 x 5	6 x 13	30 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990706	20	120	280	58	2,5	39	58	54 x 5	6 x 13	34 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990707	20	120	300	58	2,5	39	58	58 x 5	6 x 13	36 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990708	20	120	320	58	2,5	39	58	62 x 5	6 x 13	38 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990710	20	140	280	58	2,5	39	58	54 x 5	6 x 13	34 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990712	20	140	320	58	2,5	39	58	62 x 5	6 x 13	38 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990713	15	160	160	58	2,5	39	58	30 x 5	4 x 13	18 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990714	15	160	200	58	2,5	39	58	38 x 5	6 x 13	22 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990715	15	160	240	58	2,5	39	58	46 x 5	6 x 13	30 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990716	15	160	280	58	2,5	39	58	54 x 5	6 x 13	34 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990717	15	160	320	58	2,5	39	58	62 x 5	6 x 13	38 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990718	10	180	200	58	2,5	39	58	38 x 5	6 x 13	22 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990719	10	180	220	58	2,5	39	58	42 x 5	6 x 13	26 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990721	10	180	280	58	2,5	39	58	54 x 5	6 x 13	34 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990722	10	200	200	58	2,5	39	58	38 x 5	6 x 13	22 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica
1990723	10	200	240	58	2,5	39	58	46 x 5	6 x 13	30 x 5	S250GD	Zinc. elettrolitica

* per confezione (articoli fornibili anche singolarmente)



IBS > 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]
1990702	4	60	4	60	54	34	85,10	20,30	28	18	47,30	10,80
1990703	4	60	4	60	58	36	89,80	20,40	30	18	47,30	10,80
1990704	4	60	4	60	62	38	94,60	20,60	32	20	52,00	10,90
1990705	4	60	4	60	46	30	75,60	22,90	24	16	40,70	12,30
1990706	4	60	4	60	54	34	85,10	23,50	28	18	47,30	12,60
1990707	4	60	4	60	58	36	89,80	23,80	30	18	47,30	12,60
1990708	4	60	4	60	62	38	94,60	24,00	32	20	52,00	12,70
1990710	4	60	4	60	54	34	85,10	26,40	28	18	47,30	14,10
1990712	4	60	4	60	62	38	94,60	27,10	32	20	52,00	14,40
1990713	4	60	4	60	30	18	41,60	19,90	16	10	21,20	11,10
1990714	4	60	4	60	38	22	56,70	22,40	20	12	30,70	12,30
1990715	4	60	4	60	46	30	75,60	27,90	24	16	40,70	15,00
1990716	4	60	4	60	54	34	85,10	29,00	28	18	47,30	15,50
1990717	4	60	4	60	62	38	94,60	30,00	32	20	52,00	15,90
1990718	4	60	4	60	38	22	56,70	23,80	20	12	30,70	13,00
1990719	4	60	4	60	42	26	66,20	27,00	22	14	35,70	15,20
1990721	4	60	4	60	54	34	85,10	31,30	28	18	47,30	16,70
1990722	4	60	4	60	38	22	56,70	25,00	20	12	30,70	13,70
1990723	4	60	4	60	46	30	75,60	31,60	24	16	40,70	16,90

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.