



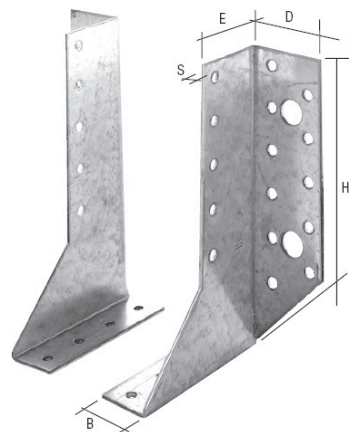
SISTEMI TECNOLOGICI PER IL LEGNO
SYTEK SYSTEM
by **MUNARI**

www.sytekssystem.com Tel. 0444 985943

Capacità portante Scarpa 2 pezzi (stima)

Osservazione:

Nella valutazione della portata della scarpa 2 pezzi, si può ragionevolmente assumere un valore di capacità portante pari al 70% - 80% del valore associato alla scarpa formata da un unico pezzo avente stessa altezza (si considera quindi una riduzione del 20% - 30%).



Fondamenti di calcolo:

$N_{,amm} = 0.715 \text{ KN}$ (Capacità portante di un chiodo speciale sollecitato a taglio, secondo la norma DIN 1052)
 $n_N =$ Numero di chiodi nella trave secondaria
70% Fattore di riduzione di calcolo 0.7 (a favore di sicurezza)

Formulazione:

$$F_{,amm} = n_N * N_{,amm} * 0.7$$

Codice articolo	Dimensioni	Num. di chiodi nella principale n_H	Num. di chiodi nella secondaria n_N	$F_{,amm}$ [KN] Comb. carico H
XXXXXX	30/80	2 x 5	2 x 3	3
PF 203005	30/100	2 x 7	2 x 4	4
XXXXXX	30/120	2 x 9	2 x 5	5
PF 203010	30/140	2 x 11	2 x 6	6
XXXXXX	30/160	2 x 13	2 x 7	7
PF 203015	30/180	2 x 15	2 x 8	8
XXXXXX	30/200	2 x 17	2 x 9	9