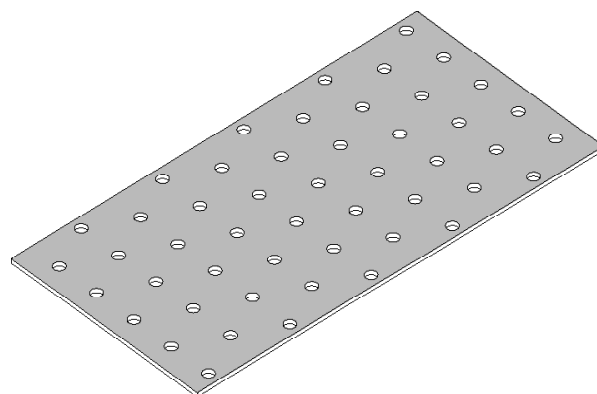
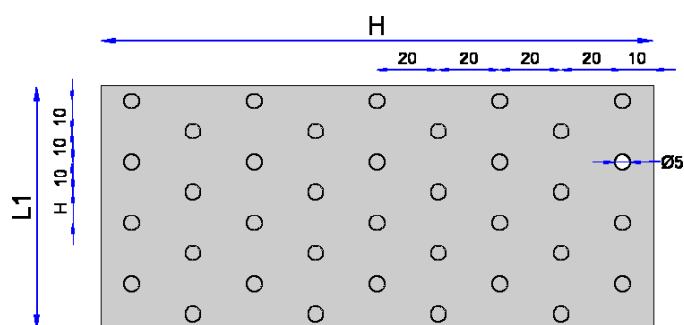


PSF > Piastre forate

S350
GDS250
GD

Z.C.



Commerciale		Dimensionale			
Gamma	Q.tà	L1	H	D1 Ø5	Acciaio
Codice	nr	mm	mm	N°	mm
1994801	20	40	1200	120	2,0
1994802	20	60	1200	180	2,0
1994803	20	80	1200	240	2,0
1994804	10	100	1200	300	2,0
1994805	10	120	1200	360	2,0
1994806	10	140	1200	420	2,0
1994807	10	160	1200	480	2,0
1994808	10	180	1200	540	2,0
1994809	5	200	1200	600	2,0
1994810	5	220	1200	660	2,0
1994811	5	240	1200	720	2,0
1994812	5	260	1200	780	2,0
1994813	5	280	1200	840	2,0
1994814	5	300	1200	900	2,0
1994819	5	400	1200	1200	2,0
1994820	20	40	1200	120	2,5
1994821	20	60	1200	180	2,5
1994822	20	80	1200	240	2,5
1994823	10	100	1200	300	2,5
1994824	10	120	1200	360	2,5
1994825	10	140	1200	420	2,5
1994826	10	160	1200	480	2,5
1994827	10	180	1200	540	2,5
1994828	5	200	1200	600	2,5
1994829	5	220	1200	660	2,5
1994830	5	240	1200	720	2,5
1994831	5	260	1200	780	2,5
1994832	5	280	1200	840	2,5
1994833	5	300	1200	900	2,5
1994838	5	420	1200	1200	2,5

Commerciale		Dimensionale			
Gamma	Q.tà	L1	H	D1 Ø5	Acciaio
Codice	nr	mm	mm	N°	mm
1994901	200	40	120	12	2,0
1994902	100	40	160	16	2,0
1994903	150	50	200	25	2,0
1994904	150	60	140	21	2,0
1994905	100	60	200	30	2,0
1994906	100	60	240	36	2,0
1994907	50	80	200	40	2,0
1994908	50	80	240	48	2,0
1994909	50	80	300	60	2,0
1994910	50	100	140	35	2,0
1994911	50	100	200	50	2,0
1994912	50	100	240	60	2,0
1994913	50	100	260	70	2,0
1994914	50	100	300	80	2,0
1994915	20	100	400	100	2,0
1994916	20	100	500	125	2,0
1994917	50	120	200	60	2,0
1994918	50	120	240	72	2,0
1994919	50	120	260	82	2,0
1994920	50	120	300	90	2,0
1994921	15	120	400	120	2,0
1994922	15	120	500	150	2,0
1994923	15	140	400	140	2,0
1994924	15	140	500	175	2,0
1994925	15	160	400	160	2,0
1994926	15	160	500	200	2,0
1994927	15	180	400	180	2,0
1994928	15	180	500	225	2,0
1994929	15	200	300	180	2,0

PSF > Dati tecnici

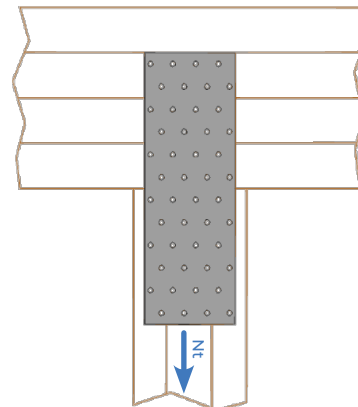
Per il calcolo del collegamento seguire le seguenti indicazioni:

Resistenza dei fissaggi: $F_{v,rd} = N^{\circ} \text{ chiodi} \cdot k_{mod} / 1,3 \cdot F_{v,rkchiodo}$
 Resistenza della piastra forata: $N_{t,rd} = 0,9 \cdot A_{net} \cdot f_{u,k} / \gamma_{m2}$ dove $A_{net} = 0,75 \cdot L1 \cdot S1$ e $\gamma_{m2} = 1,25$

> Principi di calcolo

Il valore di progetto per il calcolo è da considerarsi come il minore tra i risultati delle seguenti formule:

$$R_d = \min \begin{cases} F_{v,rd} \\ N_{t,rd} \end{cases}$$



Le piastre forate sono previste per la trasmissione delle forze di trazione nei collegamenti. Un collegamento deve essere composto da due bandelle forate fissate parallelamente. Come elementi di fissaggio possono essere utilizzati chiodi Anker Ø 4 o viti con collare rinforzato Ø5. Lo spessore minimo del legno e le distanze minime per i fissaggi sono da intendersi secondo la norma EN 1995-1-1. Il disegno della chiodatura deve essere eseguito in modo tale che il suo baricentro si trovi sulla linea di azione della forza. Devono essere utilizzati soltanto quei fori il cui baricentro disti almeno 6mm dal margine della piastra forata.

