

AA60280

Piastra di fissaggio angolare con nervatura

La piastra di fissaggio angolare con nervatura AA è realizzata in lamiera d'acciaio zincata da 2,0 mm

Features

Materiale

- Acciaio zincato S250GD + Z275 secondo EN 10346

Vantaggi:

- Vari utilizzi, soprattutto in luoghi dove si devono realizzare giunzioni stabili con legno di piccole dimensioni.
- Carico in tutte le direzioni

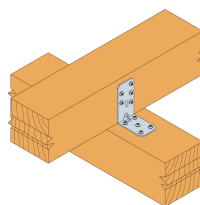
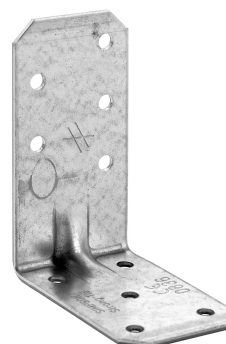
Applications

Applicazioni

- **Elemento di supporto:** legno massiccio, legno ingegnerizzato
- **Elemento secondario:** legno massiccio, legno ingegnerizzato

Utilizzo

- Utilizzati per l'unione di travi trasversali in piccole costruzioni in legno.

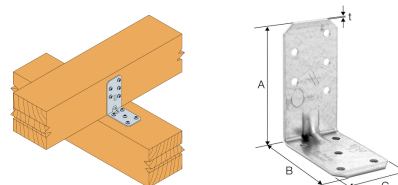


AA60280

Piastra di fissaggio angolare con nervatura

Dati tecnici

Gamma prodotto



Riferimento	Connector Dimensions									
	Other				Dimensioni[mm]				Fori lato A[mm]	Fori lato B[mm]
	DB nr.	NOBB nr.	Pz/conf.	Peso[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	t[mm]	Round	Round
									Ø5[mm]	Ø5[mm]
AA60280	1393510	43118914	50.0	0.083	83	62	40	2	5	5

Capacità caratteristiche

Riferimento	Angle bracket capacity							
	Legno/Legno - Chiodatura completa							
	Fissaggi		Capacità caratteristiche - Legno C24 - 2 angolari per connessione[kN]					
	Lato A	Lato B	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k}	
	Q.tà	Q.tà	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
AA60280	5.0	5.0	min (2,9; 2,9 / kmod)	min (4,5; 4,4 / kmod)	min (4,1; 4,1 / kmod)	min (6,1; 6,0 / kmod)	min (1,4; 1,3 / kmod)	min (2,2; 2,1 / kmod)

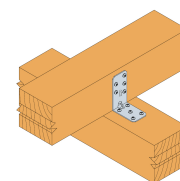
*I carichi si riferiscono a b = 80 mm ed e = 120 mm

Progettazione

In caso di carichi combinati verificare quanto segue:

$$\sqrt{\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{4/5,d}}{R_{4/5,d}}\right)^2} + \sqrt{\left(\frac{F_{2/3,d}}{R_{2/3,d}}\right)^2} \leq 1$$

Capacità caratteristiche predeterminate



Riferimento	Angle bracket capacity							
	Legno/Legno - Chiodatura completa							
	Fissaggi		Capacità caratteristiche predeterminate - Legno C24 - 2 angolari per connessione[kN]					
	Lato A		Lato B		R _{1,k} *		R _{2,k} = R _{3,k} *	
	Q.tà	Tipo	Q.tà	Tipo	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
AA60280	5.0	CNA	5.0	CNA	2.9	4.6	4.1	6.1

$$\sqrt{\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{2,d}}{R_{2,d}}\right)^2} \leq 1$$

Il carico caratteristico si basa su un carico di breve durata e sulla classe di servizio 2 secondo EC5 (EN 1995) - k_{mod} = 0,9. Per altre durate di carico e classi di servizio, fare riferimento all'ETA.

AA60280

Piastra di fissaggio angolare con nervatura

Installazione tipica

Fissaggi

- Chiodi CNA Ø4 o viti CSA Ø5

