

ANGOLARE FLA 70

Materiale S250GD + Z275
Finitura Zincata ca. 20µm
Classe di servizio 1, 2
Certificazione ETA-CE
Connessione Legno/Legno - Legno/Cemento
Fissaggio Con viti e chiodi per legno conformi alla EN 14592
e fissaggi meccanici o resine su calcestruzzo



Tabella 1

Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare					
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 13	Fissaggio		F _{1,k} [kN]	Fissaggio		F _{2/3,k} [kN]
							chiodi 4 x 60	viti 5 x 60		chiodi 4 x 60	viti 5 x 60	
FLA 70	71	104	245	3,0	59 + 34	2 + 2	36 + 34		12,32	34 + 42		43,10
								36 + 34	16,00		34 + 42	34,00

Tabella 2

Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare					
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 13	Fissaggio		F _{4,k} [kN]	Fissaggio		F _{4,k} [kN]
							chiodi 4 x 60	viti 5 x 60		chiodi 4 x 60	viti 5 x 60	
FLA 70	71	104	245	3,0	59 + 34	2 + 2	34 + 59		12,12	34 + 59		12,12
								34 + 59	15,50		34 + 59	15,50

Tabella 3

Tabella 3

Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare [kN]				
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 13	Fissaggio		F _{1,k}		F _{2/3,k}
									Legno	Acciaio	
FLA 70	71	104	245	3,0	59 + 34	2 + 2	chiodi	4 x 60	n _{ef} *F _{v,Rk}	67,20	52,00
							viti	5 x 60	n _{ef} *F _{v,Rk}	67,20	40,80
											13,17
											15,07

Resistenza fissaggio nel cemento da eseguirsi separatamente

Tabella 4

Tabella 4

Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare					
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 13	Fissaggio		F _{1,k} [kN]	Fissaggio		F _{1,k} [kN]
							chiodi 4 x 60	viti 5 x 60		chiodi 4 x 60	viti 5 x 60	
FLA 70	71	104	245	3,0	59 + 34	2 + 2	34 + 34		10,92	24 + 20		8,03
							34 + 34		15,50	24 + 20		10,50

Tabella 5

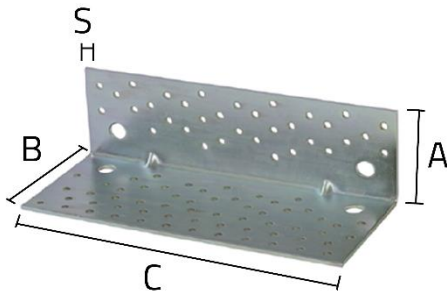
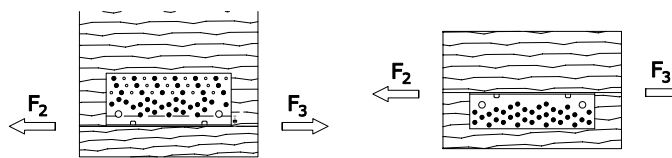
												
Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare					
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 13	Fissaggio		F _{2/3,k} [kN]	Fissaggio		
							chiodi 4 x 60	viti 5 x 60		chiodi 4 x 60	viti 5 x 60	
FLA 70	71	104	245	3,0	59 + 34	2 + 2	42 + 34		47,10	42 + 34		46,30
								42 + 34	37,00		42 + 34	27,80

Tabella 5

Tabella 3

Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare					
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 13	Fissaggio		Fissaggio		F _{4,k}	
							chiodi 4 x 60	viti 5 x 60	chiodi 4 x 60	viti 5 x 60	[kN]	
FLA 70	71	104	245	3,0	59 + 34	2 + 2	42 + 34	42 + 34	42 + 34	42 + 34	12,30	8,26
								42 + 34		42 + 34	17,30	9,71

Tabella 6

Tabella B

Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita ad 1 angolare			
	A	B	C	S	Ø 5	Ø 13	Fissaggio		F _{4,k} [kN]	
							chiodi 4 x 60	viti 5 x 60	Legno	Acciaio
FLA 70	71	104	245	3,0	59 + 34	2 + 2	42 + 34		n _{ef} •F _{v,Rk}	67,20
								42 + 34		

Resistenza fissaggio nel cemento da eseguirsi separatamente

Resistenza fissaggio nel cemento da eseguirsi separatamente

Tabella 7

Chiodi Anker [mm]	Viti per fissaggio[mm]	Bulloni[mm]	Tasselli[mm]		
Ø 4 x	Ø 5x	Ø 12 x	Ø 12 x		



Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze alla data di pubblicazione, La Borgia Italia srl si riserva il diritto di modificare e non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori di battitura, Il progettista è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare del prodotto.