



Angolare FLG

Materiale Acciaio DX51D + Z275
 Finitura Zincato spessore ca. 20 µm
 Classe di servizio 1, 2
 Connessione Legno/Legno
 Fissaggio Con viti / chiodo per legno conformi alla EN 14592

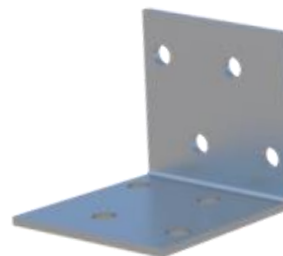
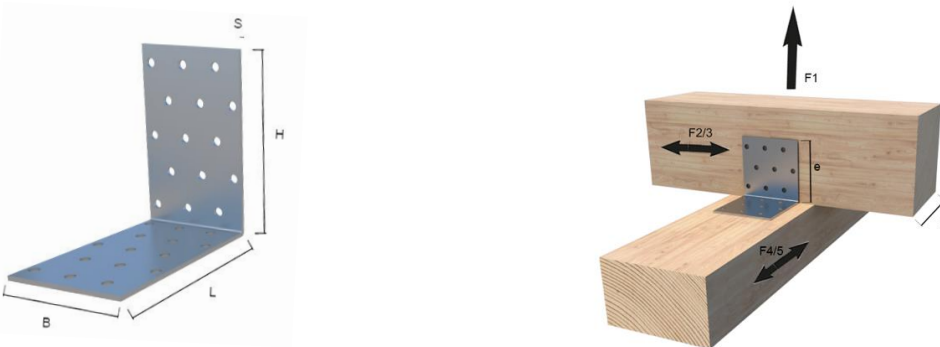



Tabella 1



Dimensioni [mm]						Resistenza caratteristica riferita a 1 angolari Chiodi Anker Ø 4x40 mm (Chiodatura totale)				
Type	A	B	C	S	Ø 5	F _{1,k} [kN]		F _{2/3,k} [kN]	F _{4/5,k} [kN] ¹⁾	
						Legno	Acciaio		Legno	Acciaio
FLG 40x40x2x40	40	40	40	2,0	4 + 4	1,09	0,89	1,62	6,52	1,89
FLG 60x60x2x40	60	60	40	2,0	6 + 6	1,24	0,89	2,20	5,12	2,17
FLG 60x60x2x60	60	60	60	2,0	9 + 9	1,86	1,33	4,04	7,69	3,26
FLG 60x60x2,5x80	60	60	80	2,5	12 + 12	2,49	2,77	6,32	9,86	5,43
FLG 60x60x2,5x100	60	60	100	2,5	15 + 15	3,11	3,46	9,05	12,33	6,79
FLG 80x80x2,5x60	80	80	60	2,5	12 + 12	1,97	2,07	5,06	8,09	4,31
FLG 80x80x2,5x80	80	80	80	2,5	16 + 16	2,63	2,77	7,74	10,78	5,75
FLG 80x80x2,5x100	80	80	100	2,5	20 + 20	3,29	3,46	10,90	13,48	7,19
FLG 100x100x2,5x60	100	100	60	2,5	15 + 15	2,04	2,07	6,12	8,70	4,31
FLG 100x100x2,5x80	100	100	80	2,5	20 + 20	2,72	2,77	9,27	11,60	5,74
FLG 100x100x2,5x100	100	100	100	2,5	25 + 25	3,4	3,46	15,20	14,53	7,55

¹⁾ Valore riferito a 2 angolari contrapposti

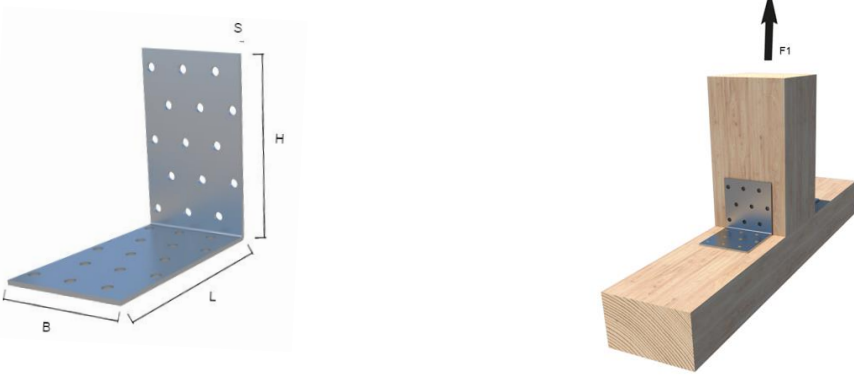
Tabella 3



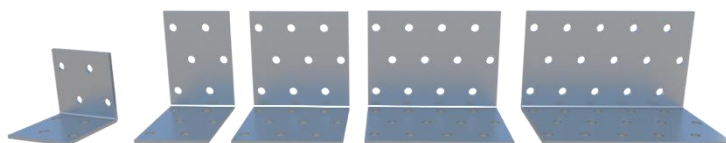
Chiodi Anker [mm]	Viti per fissaggio [mm]			
Ø 4 x	Ø 5 x			



Tabella 2



Type	Dimensioni [mm]					Resistenza caratteristica riferita a 1 angolari Chiodi Anker Ø 4x40 mm (Chiodatura totale)				
	A	B	C	S	Ø 5	F _{1,k} [kN]		F _{2/3,k} [kN]	F _{4/5,k} [kN] ¹⁾	
						Legno	Acciaio		Legno	Acciaio
FLG 40x40x2x40	40	40	40	2,0	4 + 4					
FLG 60x60x2x40	60	60	40	2,0	6 + 6					
FLG 60x60x2x60	60	60	60	2,0	9 + 9					
FLG 60x60x2,5x80	60	60	80	2,5	12 + 12					
FLG 60x60x2,5x100	60	60	100	2,5	15 + 15					
FLG 80x80x2,5x60	80	80	60	2,5	12 + 12	1,97	2,07			
FLG 80x80x2,5x80	80	80	80	2,5	16 + 16	2,63	2,77			
FLG 80x80x2,5x100	80	80	100	2,5	20 + 20	3,29	3,46			
FLG 100x100x2,5x60	100	100	60	2,5	15 + 15	2,04	2,07			
FLG 100x100x2,5x80	100	100	80	2,5	20 + 20	2,72	2,77			
FLG 100x100x2,5x100	100	100	100	2,5	25 + 25	3,40	3,46			



FLG 40X40X2X40 Cod.390404040402 FLG 60X60X2X40 Cod.390404060602 FLG 60X60X2X60 Cod.390406060602 FLG 60X60X2,5X40 Cod.390408060603 FLG 60X60X2,5X100 Cod.390410060603



FLG 80X80X2,5X60 Cod.390406080803 FLG 80X80X2,5X80 Cod.390408080803 FLG 80X80X2,5X100 Cod.390410080803 FLG 100X100X2,5X60 Cod.390406010103 FLG 100X100X2,5X80 Cod.390408010103 FLG 100X100X2,5X100 Cod.390410010103



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'adoneità e della completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che deve fare del prodotto.