



## 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

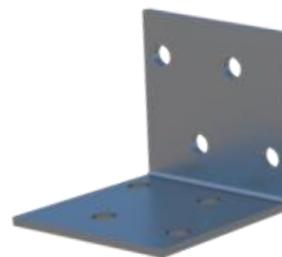


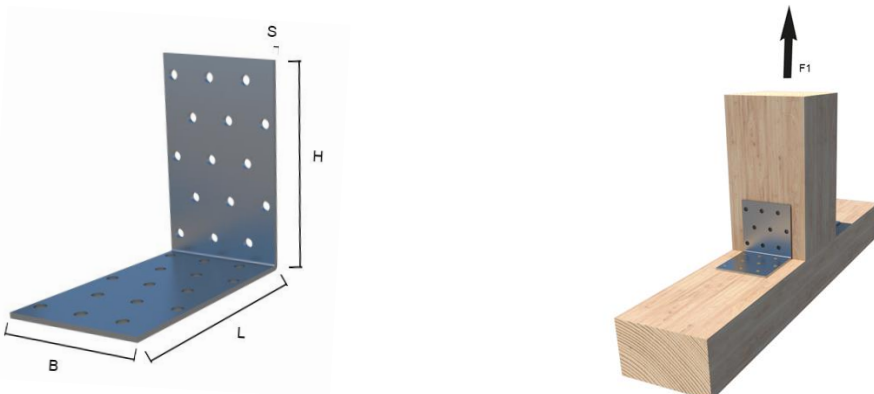
Tabella 1

Dimensioni [mm]						Resistenza caratteristica riferita a 1 angolari Chiodi Anker Ø 4x40 mm (Chiodatura totale)				
Type	A	B	C	S	Ø 5	F <sub>1,k</sub> [kN]		F <sub>2/3,k</sub> [kN]	F <sub>4/5,k</sub> [kN] <sup>1)</sup>	
						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

<sup>1)</sup> Valore riferito a 2 angolari contrapposti




Tabella 2

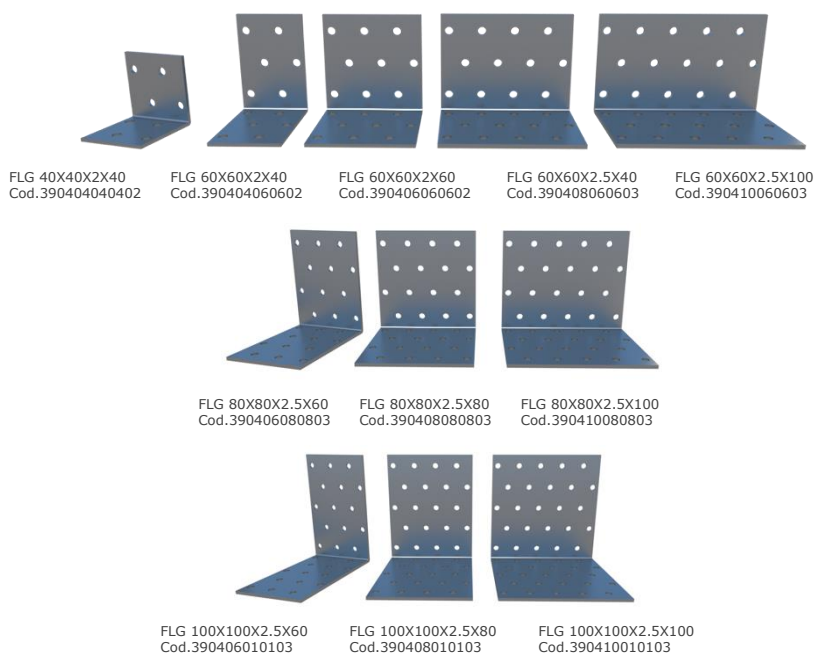


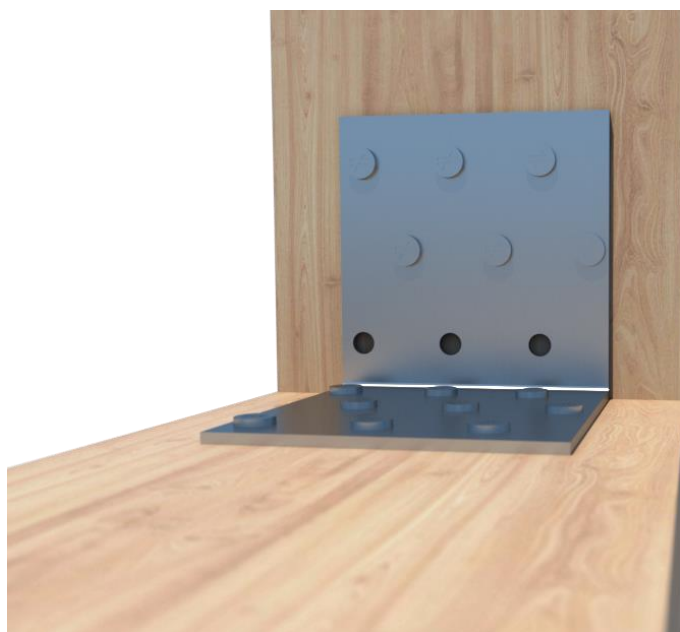
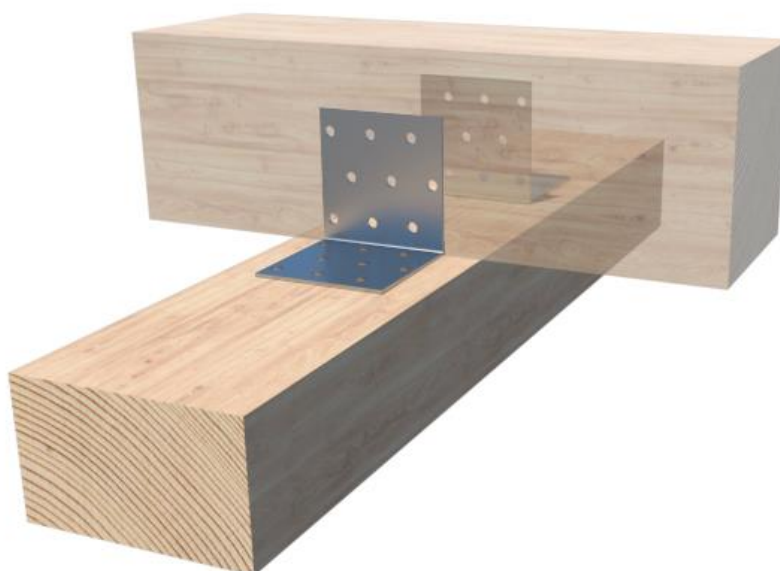
Dimensioni [mm]						Resistenza caratteristica riferita a 1 angolari Chiodi Anker Ø 4x40 mm (Chiodatura totale)				
Type	A	B	C	S	Ø 5	F <sub>1,k</sub> [kN]		F <sub>2/3,k</sub> [kN]	F <sub>4/5,k</sub> [kN] <sup>1)</sup>	
						Legno	Acciaio		Legno	Acciaio
FLG 40x40x2x40	40	40	40	2,0	4 + 4					
FLG 60x60x2x40	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			

Tabella 3



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





*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.*