

Angolare FLG

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



Tabella 1

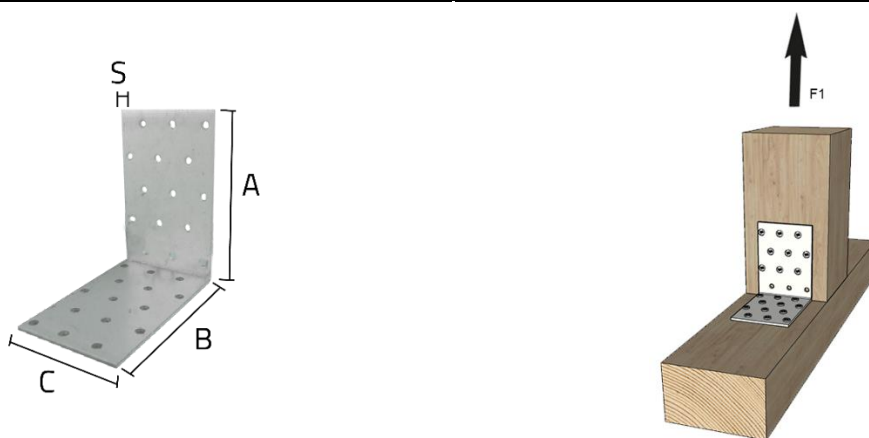
Dimensioni [mm]						Resistenza caratteristica riferita a 1 angolari Chiodi Anker Ø 4x40 mm (Chiodatura totale)				
Type	A	B	C	S	Ø 5	F _{1,k} [kN]		F _{2/3,k} [kN]	F _{4/5,k} [kN] ¹⁾	
						Legno	Acciaio		Legno	Acciaio
FLG 40x40x2x40	40	40	40	2,0	4 + 4	1,09	0,89	1,62	6,52	1,89
FLG 60x60x2x40	60	60	40	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

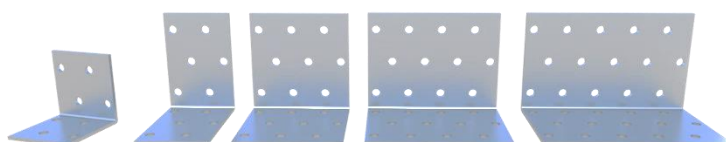
Tabella 3

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

Tabella 2



Dimensioni [mm]						Resistenza caratteristica riferita a 1 angolari Chiodi Anker Ø 4x40 mm (Chiodatura totale)				
Type	A	B	C	S	Ø 5	Legno	F _{1,k} [kN] Acciaio	F _{2/3,k} [kN]	F _{4/5,k} [kN] ¹⁾ 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			



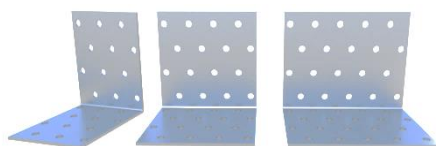
FLG 40x40x2x40
Cod.390404040402

FLG 60x60x2x40
Cod.390404060602

FLG 60x60x2x60
Cod.390406060602

FLG 60x60x2,5x40
Cod.390408060603

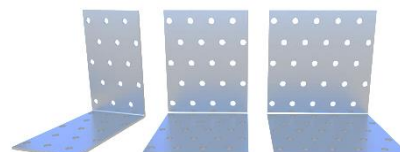
FLG 60x60x2,5x100
Cod.390410060603



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

Reg. Imp. VI C.F. e P.IVA 04206700249

REA VI 387920 - Cod. Ident. UE IT 0420670024