



Angolare KRx4L

Materiale Acciaio S250GD Z275
 Finitura Zincata ca. 20 µm
 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 a 2 angolari			
Type	A	B	H	Ø 5	Ø 11	Ø 13,5x25,0	Chiodi [mm]	F _{1,k} [kN]		F _{2/3,k} [kN]
								R _{bend,nail,k}	R _{1,nail,k}	
KR 95x4L	95	65	4	11 + 2	1	1	Ø 4 x 40	14,87	20,89	6,40

Cod. 390200956540

Tabella 2

Dimensioni [mm]							Resistenza caratteristica riferita a 2 angolari				
Type	A	B	H	Ø 5	Ø 11	Ø 13	Ø 13,5x25,0	Chiodi [mm]	F _{1,k} [kN]		F _{2/3,k} [kN]
							R _{bend,nail,k}		R _{1,nail,k}		
KR 135x4L	135	65	4	16 + 2	1	1	1	Ø 4 x 40	14	21,20	2,85

Cod. 390201356540



Tabella 3

Dimensioni [mm]								Resistenza caratteristica riferita a 2 angolari			
Type	A	B	H	Ø 5	Ø 11	Ø 13	Ø 13,5x25,0	Chiodi [mm]	F _{1,k} [kN]		F _{2/3,k} [kN]
KR 285x4L	285	65	4	28 + 2	1	3	1		Ø 4 x 60	R _{bend,nail,k}	R _{1,nail,k}
Cod. 390202856540									9	13,70	2,85

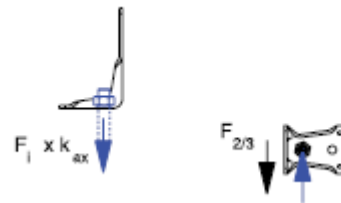
Tabella 3

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

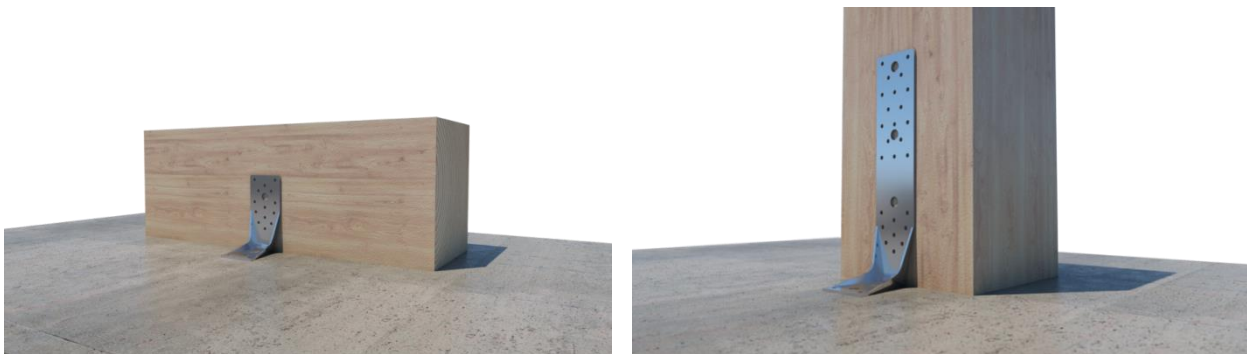
For 2 AKR in einer Blechdicke mit 3,0 mm gilt:

$$R_{1,k} = \min \left\{ \begin{array}{l} R_{1,nail,k} \\ 25,0kN \\ \frac{25,0kN}{k_{mod}} + R_{bend,nail,k} \end{array} \right.$$

	Coefficiente di riduzione per fissaggio di 2 angolari contrapposti	
	k _{ax}	k _{lat}
F ₁	0,5	0,0
F _{2/3}	0,2	0,5



Zugbeanspruchung Querbeanspruchung



Tutte le informazioni si basano sulle conoscenze alla data di pubblicazione. La Borga 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.