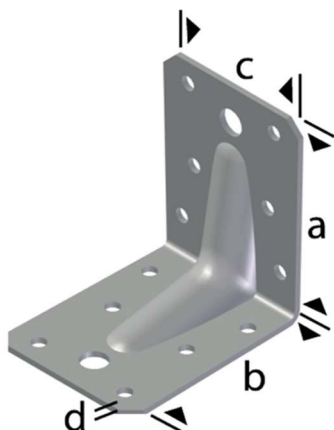


452033-VINKELBESLAG 60x60x90x2,5 CE

ESSVE Vinkelbeslag är avsedda att användas vid förankring av korsande regelverk och konsoler vid uppreglning, samt mellan trästolpar och syll resp. hammarband.

ESSVE Vinkelbeslag är tillverkade av 2,0, 2,5 eller 3,0 mm varmförzinkad stålplåt. Vinkelbeslagen är försedda med 5,0 mm hål samt större bulthål. Vinkelbeslagen tillverkas i två utföranden, med (MF) eller utan förstärkning.

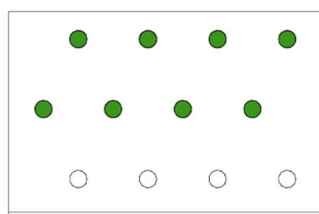
Bedömd i Sunda Hus med bedömning A.



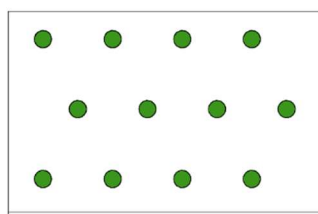
Dimensioner [mm]				Hål fläns A	Hål fläns B
a	b	c	d	Ankarspik	Ankarspik
60	60	90	2,5	8	12

Karakteristisk bärförmåga					
Montering	$F_{Rk,1}$ [kN] Pelare	$F_{Rk,1}$ [kN] Takås	$F_{Rk,2/3}$ [kN]	$F_{Rk,4}$ [kN]	$F_{Rk,5}$ [kN]
Enkel	-	2,3	5,6	-	-
Dubbel	-	4,6	13,3	11,1	11,1
Tillåten last [kg]					
Enkel	-	100	245	-	-
Dubbel	-	200	585	490	490

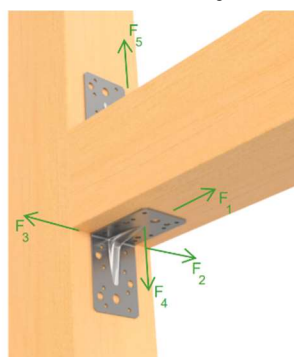
- Värden avser beslag som system med ESSVE 4,0x40 Ankarspik enligt ETA-23/0236
- Singel vinkelbeslag ska monteras undersida av balk
- När horisontell och vertikal tvärkraft verkar samtidigt skall villkoret $\left(\frac{F_{1,d}}{F_{Rd,1}}\right)^2 + \left(\frac{F_{2,d}}{F_{Rd,2}}\right)^2 + \left(\frac{F_{3,d}}{F_{Rd,3}}\right)^2 + \left(\frac{F_{4,d}}{F_{Rd,4}}\right)^2 + \left(\frac{F_{5,d}}{F_{Rd,5}}\right)^2 \leq 1,0$ uppfyllas
- Tillåten last redovisas i enhet [kg] och kan tillämpas direkt. Samtliga säkerhetsfaktorer enligt Eurokod 5 redan är inräknade med partialkoefficient ($\gamma_M = 1,3$), lastvaraktighet och fuktfaktor ($k_{mod} = 0,8$) samt antagen lastfaktor för brottgränstillstånd ($\gamma_{last} = 1,4$) enligt EN 1990



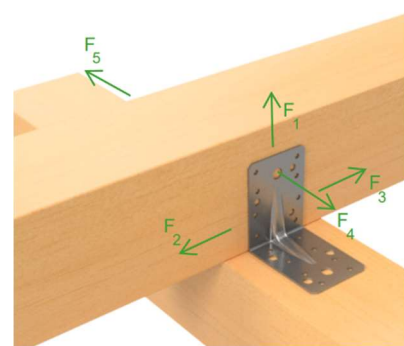
FLÄNS A



FLÄNS B



PELARE



TAKÅS