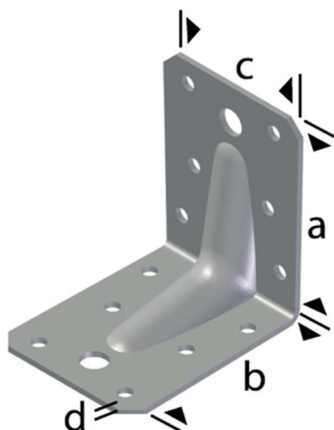
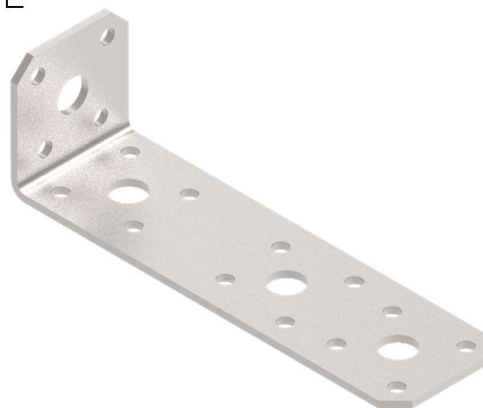


452296-VINKELBESLAG 140x40x40x2,5 CE

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.

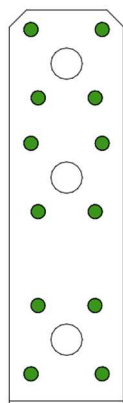
Bedömd i Sunda Hus med bedömning A.



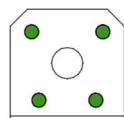
Dimensioner [mm]				Hål fläns A	Hål fläns B
a	b	c	d	Ankarspik	Ankarspik
140	40	40	2,5	12	4

Karakteristisk bärförmåga				
$R_{A,k}$ [kN]	$R_{B,k}$ [kN]	$R_{B,x,k}$ [kN]	$R_{B,z,t,k}$ [kN]	$R_{B,z,c,k}$ [kN]
14,6	4,8	2,1	0,3	3,3
Tillåten last [kg]				
645	215	95	15	150

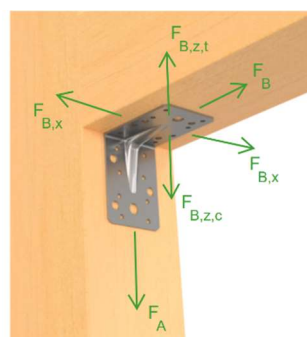
- Värden avser beslag som system med ESSVE 4,0x40 Ankarspik enligt ETA-23/0185
- När horisontell och vertikal tvärkraft verkar samtidigt skall villkoret $\left(\frac{F_{z,d}}{R_{B,z,t,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{x,d}}{R_{B,x,d}}\right)^2 \leq 1,0$ uppfyllas.
- Tillåten last redovisas i enhet [kg] och 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.
- Krafter $F_{B,z,t,k}$ och $F_{B,z,c,k}$ representerar spänning- och tryckkraft i beslaget.



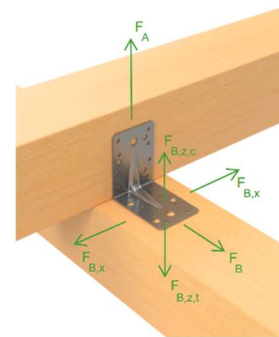
FLÄNS A



FLÄNS B



PELARE



TAKÅS