

# 452027-VINKELBESLAG 40x40x20x2,0 CE

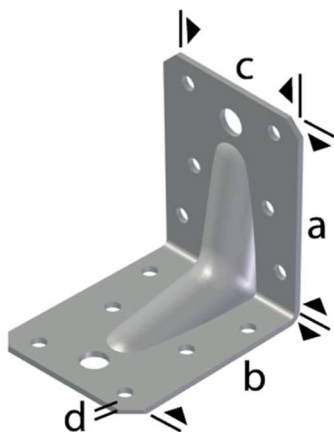
ESSVE Vinkelbeslag är avsedda att användas vid förankring av korsande regelverk och konsoler vid uppregling, samt mellan trästolpar och syll resp. hammarband.

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.



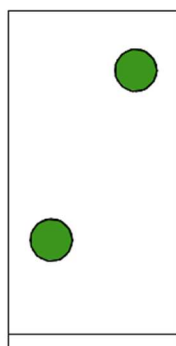
Bedömd i Sunda Hus med bedömning A.

Dimensioner [mm]				Hål fläns A	Hål fläns B
a	b	c	d	Ankarspik	Ankarspik
40	40	20	2,0	2	2

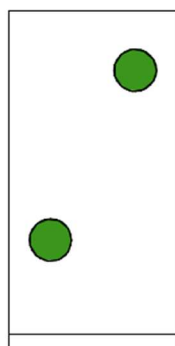


Karakteristisk bärförmåga				
$R_{A,k}$ [kN]	$R_{B,k}$ [kN]	$R_{B,x,k}$ [kN]	$R_{B,z,t,k}$ [kN]	$R_{B,z,c,k}$ [kN]
2,9	2,9	1,10	0,7	1,3
Tillåten last [kg]				
130	130	50	30	60

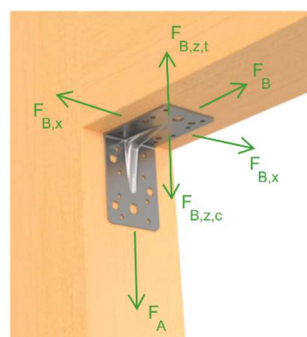
- Värderna avser beslag som system med ESSVE 5,0x40 Ankarskruv enligt ETA-23/0185
- När horisontell och vertikal tvärkraft verkar samtidigt skall villkoret  $\left(\frac{F_{z,d}}{R_{B,z,t,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{x,d}}{R_{B,x,d}}\right)^2 \leq 1,0$  uppfyllas.
- Tillåten last redovisas i enhet [kg] 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.



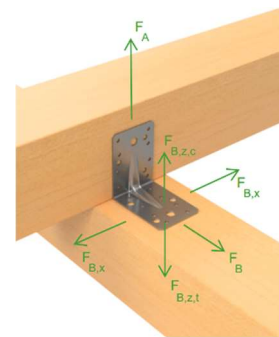
FLÄNS A



FLÄNS B



PELARE



TAKÅS