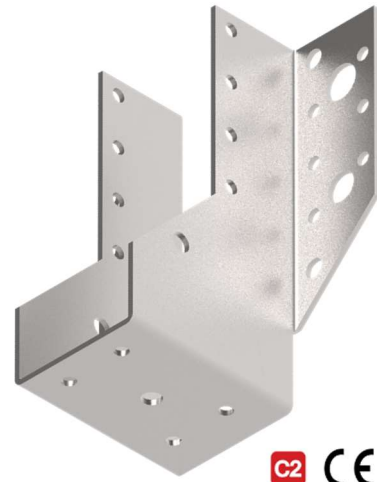


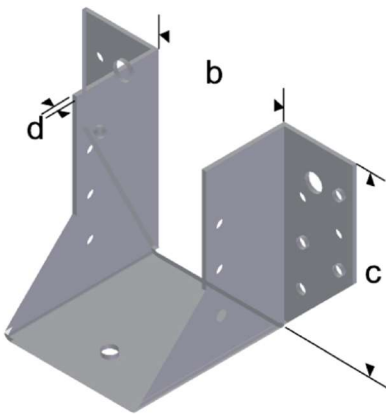
# 452274-BALSKO UTV 48X136 CE FZV

ESSVE Balkskor är avsedda till förankring av träbalkar och bjälklag i samma plan, såväl trä mot trä som trä mot betong eller murverk.

Tillverkad av 1,5 eller 2,0 mm varmförzinkad stålplåt. Balkskorna är försedda med 5 mm hål för spik/skruv samt 9 mm eller 11 mm hål för bult. Det finns även ett 7 mm hål på balkskoflänsen som hamnar under balken. Balkskor finns i två utföranden dels med utvändiga flikar, Standard, dels med invändiga flikar, Typ I.



Dimensioner [mm]			Mönster 1		Mönster 2	
b	c	d	Hål kropp Ankarspik	Hål flik Ankarspik	Hål kropp Ankarspik	Hål flik Ankarspik
48	136	2	12	8	6	4



Mönster	Karakteristisk bärförmåga			Tillåten last
	$R_{down,k}$ [kN]	$R_{lat,k}$ [kN]	$R_{up,k}$ [kN]	$F_{down,till}$ [kg]
1	11,3	3,5	2,2	500
2	5,5	1,7	1,0	245

- Värden avser beslag som system med ESSVE 4,0x30 Ankarspik enligt ETA-23/0235
- Vid fall där balkskon enbart är fäst i en sida om primärbalken alternativt en 20% differens mellan tvärkrafterna vardera balksko utsätts för skall momentet  $M_v = F_d * \left(\frac{B_{PB}}{2} + 30mm\right)$  beaktas.
- Sekundärbalken skall minst vara 20mm högre än balkskon (c+20mm).
- $R_{2/3}$  avser systemets resistans mot verkande tvärkraft  $F_{2/3}$  placerad 0,2 gånger sekundärbalkens höjd över centrum av spikarna i balken.
- När horisontell och vertikal tvärkraft verkar samtidigt skall villkoret  $\left(\frac{F_{up/down,d}}{R_{up/down,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{lat,d}}{R_{lat,d}}\right)^2 \leq 1,0$  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

