



WSD anvendes til afstivning af alle typer væg- og tagflader. På ubrudte tagflader placeres WSD på tagkonstruktionens yderste spær og forbindes med WSB beslaget placeret på det midterste spær. På brudte tagflader placeres WSD beslagene både på de yderste og de midterste spær og forbindes to-og-to med BAN vinstrækbånd.



[ETA-10/0440](#), [UK-DoP-e10/0440](#)

### EGENSKABER



### Materiale

- Stålkvalitet: Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse: 275 g/m<sup>2</sup> på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

### Fordele

- Passer optimalt til BAN40
- Vindtrækbåndet kan monteres direkte på beslaget, uden brug af koblingsbeslag

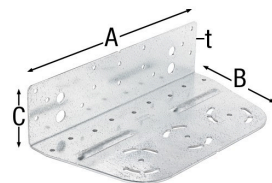
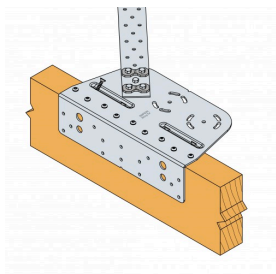
## ANVENDELSE

### Anvendelsesområder

- Bruges til vindafstivning

TEKNISK DATA

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Mål [mm]			
		A	B	C	t
WSD	1865760	255	137	65	2.5

Karakteristisk bæreevne - Udsømningsmønster 1

Art. nr.	Forbindelsesmidler		Trædimensioner [mm]		Karakteristisk bæreevne [kN]						
	CSA 5.0x40	Træskruer 4,5x70 mm	Højde	Bredde	Vinkel mellem lægter og bånd					Vindtrækbånd	
					60°	45°	30°	15°	0°	25x2 mm	40x2 mm
WSD	14 (side)	4 (45°)	Min. 80	45	19.8	19.2	18.6	17.9	17.3	11.9	17.8

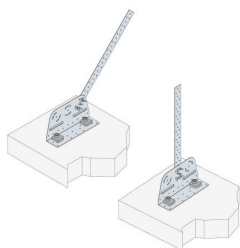
Bæreevner for vinkler mellem de angivne, kan findes ved at interpolere. Spæret skal forhindres i rotation for at opnå den fulde styrke.

Karakteristisk bæreevne - Udsømningsmønster 2

Art. nr.	Forbindelsesmidler		Trædimensioner [mm]		Karakteristisk bæreevne [kN]						
	CSA5,0x40	Træskruer 4,5x70 mm	Højde	Bredde	Vinkel mellem lægter og bånd					Vindtrækbånd	
					60°	45°	30°	15°	0°	25x2 mm	40x2 mm
WSD	9 (top)	4 (45°)	Min. 80	45	18.2	17.4	16.6	14.7	12.8	11.9	17.8

Bæreevner for vinkler mellem de angivne, kan findes ved at interpolere. Spæret skal forhindres i rotation for at opnå den fulde styrke.

Karakteristisk bæreevne - Montage på beton



Art. nr.	Udsømning		Karakteristisk bæreevne [kN]				
	Flig A	Flig B	Vinkel mellem bånd og underlag				
	M12 Bolte med US40/40/10 underlagsskive	M5 Bolte	30°	45°	60°	75°	90°
WSD	2	5	29.3	28	26.7	28.2	29.7

$k_{mod} = 1,0$  for alle lastgrupper

Bæreevner for vinkler mellem de angivne, kan findes ved at interpolere.

Hver bolt skal have en kapacitet på:  $R_{Bolt,ax,d} \geq F_d \times 0,9$  &  $R_{Bolt,lat,d} \geq F_d \times 0,5 \times \cos \alpha$

MONTERING

Fastgørelse

- Brug de medfølgende CSA 5.0x40 og 4,5x70 træskruer iht. den medfølgende vejledning.

