

WSD

Wind secure dubbelt beslag

WSB, WSD og WSP är en ny serie vindavstyvningsbeslag som kan monteras på takstolarnas under- och ovansida. Den stora fördelen är att ett eller två BAN40 vinddragband kan monteras direkt på beslaget utan något kopplingsbeslag. Bandspännare kan naturligtvis också monteras direkt på beslaget. Se monteringsanvisning som medföljer våra system. Vinkeln mellan vinddragbandet och takstol/regel/balk är variabel men inom den optimala lutningen på mellan 30° och 60°. Därmed går det inte att montera bandet i en felaktig vinkel.

WSD består av 4 st. beslag med alla nödvändiga skruvar och bultar.

Egenskaber

Material

- Stålkvalitet:
Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346
- Korrosionsskydd:
275 g/m² på båda sidorna när zinkbeläggningsens tjocklek är cirka 20 µm

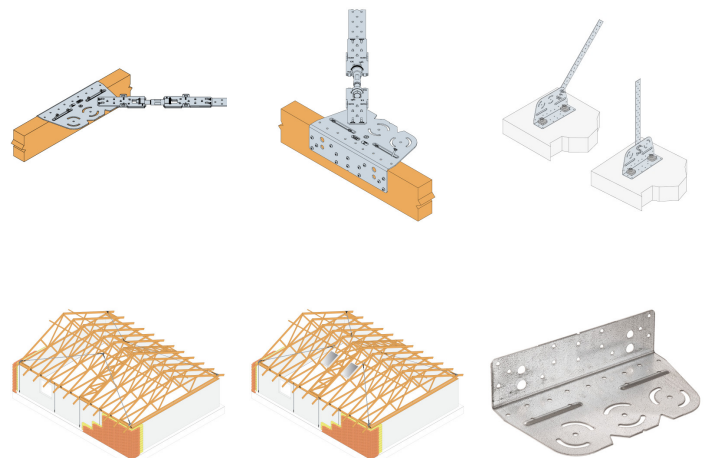
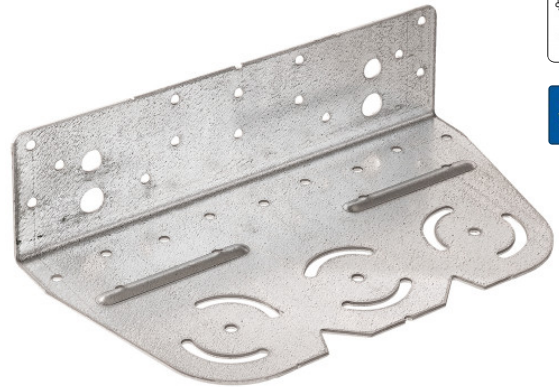
Fördelar

- Anpassad optimalt för BAN40
- Vinddragbandet kan monteras direkt på beslaget utan optimalt til BAN40
- Vinddragbandet kan monteres direkte på beslaget utan något kopplingsbeslag

Användning

Användningsområden

- Används till vindavstyvning
- Används till 45 mm balkar



WSD
Wind secure dubbelt beslag

Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	Dimensioner [mm]			
	A	B	C	t
WSD	255	137	65	2.5

Bärförmågevärdentabell (karaktéristiske värden) - Utspikning 1

Art. nr.	Fastsättningsmedel		Trädimensioner [mm]		Karaktéristisk bärförmåga [kN]						
	CSA 5,0x40	4,5x70 mm träskruv	Höjd	Bredd	Vinkel mellan regel och band					Vinddragband	
					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

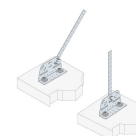
Bärförmågan för vinklar mellan de angivna kan fås fram genom att interpolera. Takstolen ska förhindras att rotera för att full styrka ska uppnås
4,5x70 mm träskruv ska dras fast i en vinkel på 45°

Bärförmågevärdentabell (karaktéristiske värden) - Utspikning 2

Art. nr.	Fastsättningsmedel		Trädimensioner [mm]		Karaktéristisk bärförmåga [kN]						
	CSA5,0x40	4,5x70 mm träskruv	Höjd	Bredd	Vinkel mellan regel och band					Vinddragband	
					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

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

Karaktéristisk bärförmåga - Montering på betong



Art. nr.	Utspikning		Characteristic capacities - Rigid support [kN]				
	Flik A	Flik B	Vinkel mellan band och betong				
	M12 bolt med US40/40/10	M5 Bolts	30°	45°	60°	75°	90°
WSD	2	5	29.3	28	26.7	28.2	29.7

$k_{mod} = 1,0$ for all load durations

Capacities for angles inbetween the stated, cab be found by interpolation.

Each Bolt must have a capacity of: $R_{Bolt,ax,d} \geq F_d \times 0,9$ & $R_{Bolt,lat,d} \geq F_d \times 0,5 \times \cos \alpha$

WSD

Wind secure dubbelt beslag

Montering

Fastsättning

- Använd medföljande CSA 5.0x40 och 4,5x70 mm träskruvar enligt medföljande monteringsanvisning

