

ABR100PB - DESIGN SERIES SVARTLACKERAT VINKELBESLAG MED KANTFÖRSTÄRKNINGAR



ABR100PB är ett svartlackerat vinkelbeslag med en mycket flexibel användning. Detta vinkelbeslag lämpar sig bra till både trä-trä och trä-betong applikationer.



[ETA-06/0106](#)

EGENSKAPER

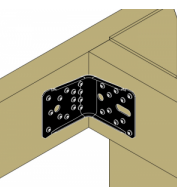


Material

- Stålkvalitet: Galvaniserat stål S250GD + Z275 i enlighet med EN 10346 + svartlackering RAL 9005
- Korrosionsskydd: 275 g/m2 på båda sidorna – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

Fördelar

- Kantförstärkningar på båda sidorna ger extra styrka
- Hög bärförmåga
- Mångsidigt användningsområde
- Ø12 hål för M10 bult
- Montering mot betong är möjligt med endast 1st bult



ANVÄNDNING

Applikationer

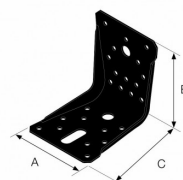
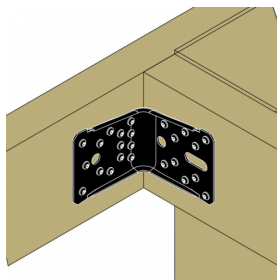
- Trä-trä
- Betong-trä
- Stål-trä

Användningsområden

- Används till applikationer i bärande träkonstruktioner

TEKNISK DATA

Dimensioner



Art. nr.	Dimensioner [mm]				Hål, flik B			Hål, flik C	
	A	B	C	Tjocklek	Spik eller skruv	Bultar	Ovalt hål	Spik eller skruv	Bultar
ABR100PB	90	100	100	2	10 Ø5	1 Ø12	1 Ø12x32	14 Ø5	1 Ø12

Balk / balk - 2 vinkelbeslag per samling

Art. nr.	Fästdon				Karakteristisk bärförmåga [kN]		
	Flik B		Flik C		R _{1,k}	R _{2/3,k}	R _{4/5,k}
	Antal	Typ	Antal	Typ	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB
ABR100PB	10	CSA5,0x35PB	14	CSA5,0x35PB	11.7	12.8	4.2

Stolpe / balk - 2vinkelbeslag per samling

Art. nr.	Fästdon				Karakteristisk bärförmåga [kN]		
	Flik B		Flik C		R _{1,k}	R _{2/3,k}	R _{4/5,k}
	Antal	Typ	Antal	Typ	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB
ABR100PB	10	CSA5,0x35PB	1	WA M10-78/5	min(20,6;21,6/kmod)	8.7	10.4

MONTERING

Montering

- För montering av svartlackerade beslag på trä används CSA5.0X35PB ankarskruvar med svartlackerat huvud eller SSH beslagsskruvar i kombination med svarta hattar (dessa ingår i FIX-PB).
- För montering på betong används M10 bult i kombination med svarta hattar (dessa ingår i FIX-PB).