

Tekniset tiedot

SIMPSON

Strong-Tie

ABR100PB

Angle bracket painted black

The ABR100PB is reinforced bracket which responds to structural applications on a wooden support or concrete.

Ominaisuudet

Materiaali

- Teräslaatu:
Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:
275 g/m² molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta
- Painted black RAL9005
- Paksuus: 2 mm

Hyödyt

- Black colour to be discreet,
- High load capacities,
- Many applications...

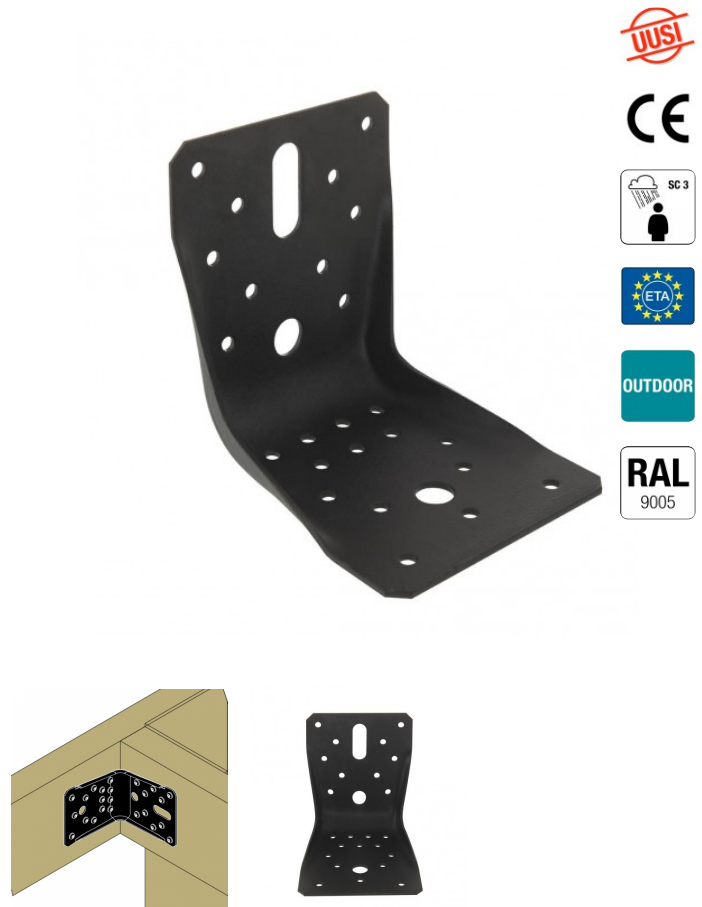
Sovellus

Liitos

- Primääripalkki:
Solid wood, concrete, steel
- Sekundääripalkki:
Solid wood, engineered wood

Käyttötarkoitus

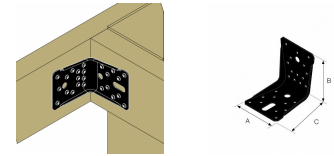
- ABR angle bracket are particularly suitable for connections of crossed beams, e. g. for connections rafters on purlins and purlins on timber beams.



ABR100PB
Angle bracket painted black

Technical Data

Mitat



Tuotenro	Mitat [mm]				Reiät, sivu B			Reiät, sivu C	
	A	B	C	Paksuus	Naulat / ruuvit	Pultti	Suorakaidereikä	Naulat / ruuvit	Pultti
ABR100PB	90	100	100	2	10 Ø5	1 Ø12	1 Ø12x32	14 Ø5	1 Ø12

Palkki-pilariliitos - 2 kulmalevyä liitosta kohden

Tuotenro	Liitoskiinnikkeet				Kestävyyden ominaisarvot [kN]		
	Sivu B		Sivu C		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4/5,k}$
	Määrä	Tyyppi	Määrä	Tyyppi	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB
ABR100PB	10	CSA5,0x35PB	14	CSA5,0x35PB	11.7	12.8	4.2

Pilari-palkkiliitos - 2 kulmalevyä liitosta kohden

Tuotenro	Liitoskiinnikkeet				Kestävyyden ominaisarvot [kN]		
	Sivu B		Sivu C		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4/5,k}$
	Määrä	Tyyppi	Määrä	Tyyppi	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

ABR100PB

Angle bracket painted black

Asennus

Kiinnittäminen

- CSA5.0x35PB screws are adapted as they are also painted black.

