

## Tekniset tiedot

ABB40390Z  
**ZPRO kulmakiinnike**

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

### Ominaisuudet

#### Material

**Steel:**

**S250GD + ZPRO**

**Corrosion protection:**

**ZPRO coating - corresponding to a zinc layer of approx. 55 µm**

#### Benefits

- ZPRO on ainutlaatuinen korroosiosuojapinnoite, joka tarjoaa samanlaisen korroosiosuojan kuin 55 µm sinkkipinnoitettu kuumasinkitty teräs.
- Optimoitu kapasiteetti täysnaulaukseen ja osanaulaukseen
- Kompakti muotoilu kestäviksi puu-/puuliitoksiksi

### Sovellus

#### Applications

**Supporting member:**

**Solid wood, engineered wood**

**Supported member:**

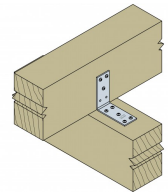
**Solid wood, engineered wood**



ABB40390Z  
ZPRO kulmakiinnike

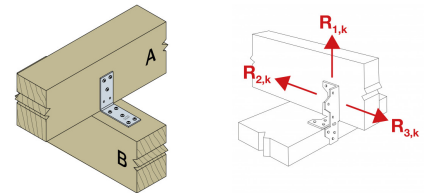
## Technical Data

Product dimensions



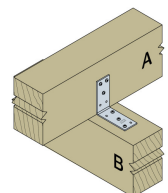
Tuotenro	DB nr.	NOBB nr.	Tuotteen mitat [mm]				Holes flange A	Holes flange B	Box Quantity	Paino [kg]
			A [mm]	B [mm]	C [mm]	t [mm]	Ø5	Ø5		
ABB40390Z	2370179	60047349	93	93	40	3	5	5	50	0.16

Product capacities - Beam to beam - Maximum nailing



Tuotenro	Product capacities - Timber to timber - Full nailing					
	Fasteners		Characteristic capacities - Timber C24 - 2 angle brackets per connection [kN]			
	Flange A	Flange B	$R_{1,k}$		$R_{2,k} = R_{3,k}$	
	Qty	Qty	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390Z	3	5	min (3,0 ; 3,1 /kmod)	min (4,9; 4,4 /kmod)	2	2.8

Product capacities - Beam to beam - Partial nailing



Tuotenro	Product capacities - Timber to timber - Partial nailing					
	Fasteners		Characteristic capacities - Timber C24 - 2 angle brackets per connection [kN]			
	Flange A	Flange B	$R_{1,k}$		$R_{2,k} = R_{3,k}$	
	Qty	Qty	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390Z	3	3	min (2,3; 2,0 /kmod)	min (3,1; 2,8 /kmod)	1.7	2.2

ABB40390Z

**ZPRO kulmakiinnike**

## Asennus

### Fasteners

- Kiinnitys on tehtävä CNA HDG kierteisillä nauloilla tai CSA-Z Impreg+ ruuveilla.

