

Technical Sheet

ABB40390Z
ZPRO kulmakiinnike

SIMPSON

Strong-Tie

Features

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

Applications

Applications

Supporting member:

Solid wood, engineered wood

Supported member:

Solid wood, engineered wood

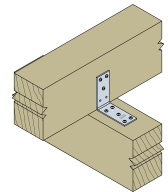


Technical Sheet

SIMPSON**Strong-Tie**

ABB40390Z
ZPRO kulmakiinnike

Technical Data



Product dimensions

Viite	Mitat									
	Muu				Mitat ja ominaisarvot[mm]				Reiät, sivu A[mm]	Reiät, sivu B[mm]
	DB nr.	NOBB nr.	Määrä laatikossa	Paino[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Paksuus[mm]	Pyöreä	Pyöreä
									Ø5[mm]	Sivu B[mm]
ABB40390Z	2370179	60047349	50.0	0.16	93	93	40	3	5	5

Product capacities - Beam to beam - Maximum nailing

Viite	Kulmakiinnikkeen kapasiteetti					
	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Täysi kiinnitys					
	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot - 2 kulmalevyä liitosta kohden[kN]			
	Sivu A	Sivu B	R1,k		R2,k = R3,k	
	Määrä	Määrä	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60
ABB40390Z	3.0	5.0	min (3.0 ; 3,1 /kmod)	min (4,9; 4,4 /kmod)	2	2.8

Product capacities - Beam to beam - Partial nailing

Viite	Kulmakiinnikkeen kapasiteetti					
	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Osittainen kiinnitys					
	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot - 2 kulmalevyä liitosta kohden[kN]			
	Sivu A	Sivu B	R1,k		R2,k = R3,k	
	Määrä	Määrä	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60
ABB40390Z	3.0	3.0	min (2,3; 2,0 /kmod)	min (3,1; 2,8 /kmod)	1.7	2.2

ABB40390Z
ZPRO kulmakiinnike

SIMPSON

Strong-Tie

Asennus

Fasteners

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

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Tämän materiaalin tiedot ovat yksinomaan Simpson Strong-Tie:n © omaisuutta
Tiedot ovat voimassa ja käytettävissä ainoastaan Simpson –Strong-Tie:n © tuotteita
käytettäessä.

ABB40390Z
ZPRO kulmakiinnike

2026-10-
22



www.strongtie.fi

SIMPSON

Strong-Tie