

Technical Sheet

SIMPSON
Strong-Tie

SPF-Z Palkin ankkuri ZPRO

ZPRO SPF purlin anchors are used for tensile anchorage of intersecting wood beams. The unique ZPRO coating creates the opportune properties for decking constructions in non-marine environments.

Features

Material

Steel:

S250GD + ZPRO

Corrosion protection:

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

Benefits

- ZPRO on ainutlaatuinen korroosiosuojaava pinnoite, joka tarjoaa samanlaisen korroosiosuojan kuin kuumasinkitty teräs, jossa on 55 µm sinkkiä.
- Suunniteltu kestäämään suuria vetokuormia sekä lisäkuormitusta vaakasuunnassa.

Applications

When to Use

- Puu / puuliitokset

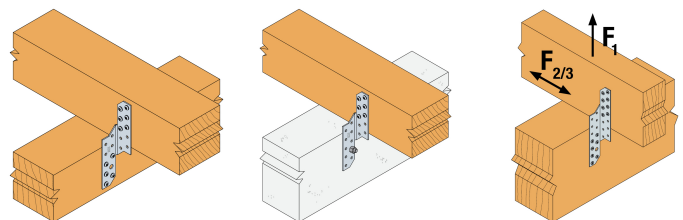
Suitable On

Kantava rakenne:

Käsitelty puu

Kannateltava rakenne:

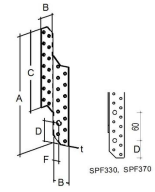
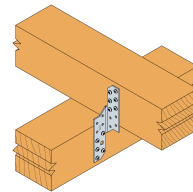
Käsitelty puu



SPF-Z Palkin ankkuri ZPRO

Technical Data

Product Dimensions



Viite	Mitat											
	Muu				Mitat ja ominaisarvot[mm]						Reiät, sivu A	
	DB nr.	NOBB nr.	Määrä per laatikko	Paino[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	F[mm]	t[mm]	Pyöreä	
											Ø 5.0	Ø5[mm] Ø9
SPF210LZ	-	60047345	100	0.13	210	32.5	140	37.5	14	2	14	13 1
SPF210RZ	-	60047346	100	0.13	210	32.5	140	37.5	14	2	14	13 1

The Type "SPF...L" is the left version
The type "SPF...R" is the right version

Tuotteen ominaiskapasiteetit - Puupalkki puupalkkiin - 1 liitin

Viite	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Osittainen kiinnitys							
	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Täysi kiinnitys							
	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot - 2 kulmalevyä liitosta kohden[kN]					
	Primääripalkki	Palkki	R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}	
	Määrä	Määrä	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60
SPF210LZ	7.0	7.0	min(9,7 ; 8,4 /kmod)	min(12,4 ; 8,4 /kmod)	3.3	4.1	1.5	2.5
SPF210RZ	7.0	7.0	min(9,7 ; 8,4 /kmod)	min(12,4 ; 8,4 /kmod)	3.3	4.1	1.5	2.5

The capacities are given for one SPF, where the header and purlin are prevented against rotation
The capacity for connection with 2 SPF is the sum of the single capacities.

SPF-Z

Palkin ankkuri ZPRO

Asennus

Fixing

- Kiinnitys on tehtävä CNA HDG -kierteisillä nautoilla tai CSA-Z Impreg+ -ruuveilla.
- Betoniliitoksissa kiinnitys on tehtävä Ø8 mm:n ankkurilla.

