

Tekniset tiedot

SIMPSON

Strong-Tie

ANP

Kulmalevyt (2,5 mm)

ANP-kulmalevyjä käytetään pienen puutavaran liitoksissa.

Käytä aina kahta kulmalevyä liitosta kohden.

Ominaisuudet

Materiaali

- Teräslaatu:
Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:
275 g/m² molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta
- Saatavissa myös haponkestävänä: ANP25660S

Hyödyt

- The angle connector of perforated sheets are available in many different sizes.
- Optimal use in many areas. The number of openings allows different combinations of connectivity, load according to ETA.

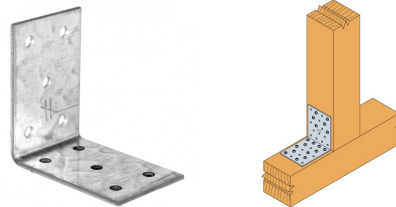
Sovellus

Liitos

- Puu puuhun

Käyttötarkoitus

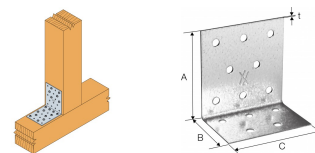
- Palkki palkkiin, Palkki pilariin ja kulmaliitos



ANP
Kulmalevyt (2,5 mm)

Technical Data

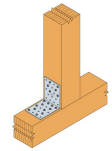
Mitat ja ominaisarvot



Tuotenro	Mitat ja ominaisarvot [mm]				Reiät, sivu A	Reiät, sivu B
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]
ANP254440 *	42.5	42.5	40	2.5	3	3
ANP254460 *	42.5	42.5	60	2.5	5	5
ANP254660	42.5	62.5	60	2.5	7	5
ANP256640 *	62.5	62.5	40	2.5	5	5
ANP256650	62.5	62.5	50	2.5	6	6
ANP256660	62.5	62.5	60	2.5	8	8
ANP256680	62.5	62.5	80	2.5	11	11
ANP2566100	62.5	62.5	100	2.5	14	14
ANP256860 *	62.5	82.5	60	2.5	10	8
ANP2561060	62.5	102.5	60	2.5	12	8
ANP258860	82.5	82.5	60	2.5	10	10
ANP258880	82.5	82.5	80	2.5	14	14
ANP2588100	82.5	82.5	100	2.5	18	18
ANP25101060	102.5	102.5	60	2.5	13	13
ANP25101080	102.5	102.5	80	2.5	18	18
ANP251010100	102.5	102.5	100	2.5	23	23
ANP251020100	202.5	102.5	100	2.5	45	23

* Tällä hetkellä ei ETA / CE-merkintää

ANP Kulmalevyt (2,5 mm)

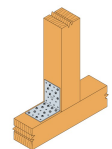


Kestävyyden ominaisarvot - Palkki-palkkilitos - Täysi kiinnitys

Tuotenro	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Täysi kiinnitys					
	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot - 2 kulmalevyä liitosta kohden [kN]			
	Sivu A	Sivu B	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}	
	Määrä	Määrä	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ANP254660	3	3	3.48	5.8	3.74	5.32
ANP256650	2	2	2.82	3.96	2.88	3.96
ANP256660	3	3	3.6	5.7	3.38	4.68
ANP256680	4	4	5.12	7.42	6.02	8.42
ANP2566100	5	5	5.9	9.26	7.96	11.06
ANP2561060	6	5	3.94	6.58	5.74	7.7
ANP258860	4	5	3.88	5.92	3.96	5.54
ANP258880	6	6	5.34	7.26	7.28	9.9
ANP2588100	7	8	6.44	9.74	9.2	12.7
ANP25101060	6	5	3.88	6.04	5.86	7.88
ANP25101080	8	8	5.46	7.16	7.76	10.6
ANP251010100	10	8	6.48	9.64	11.02	15
ANP251020100	16	10	7.18	11.96	13.14	17.52

Yhdistetty kuormitus

$$\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{2/3,d}}{R_{2/3,d}}\right)^2 \leq 1$$



Kestävyyden ominaisarvot - Palkki-pilariliitokset

Tuotenro	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-puu liitos - Täysi kiinnitys					
	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot - 2 kulmalevyä liitosta kohden [kN]			
	Sivu A	Sivu B	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}	
	Määrä	Määrä	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ANP2561060	4	5	3.94	6.58	3.08	4.1
ANP258860	3	5	3.88	5.92	3.16	4.22
ANP258880	4	6	5.34	7.26	5.14	7.02
ANP2588100	5	8	6.44	9.74	7.26	9.66
ANP25101060	5	5	3.88	6.04	4.9	6.68
ANP25101080	6	6	5.46	7.16	5.96	8.16
ANP251010100	8	8	6.48	9.64	9.56	12.96
ANP251020100	13	10	7.18	11.96	11.2	14.92

ANP
Kulmalevyt (2,5 mm)

Asennus

Kiinnittäminen

- Kiinnittämisessä käytetään CNA4,0xℓ-naulauslevynauvoja tai CSA5,0xℓ-ruuveja.

