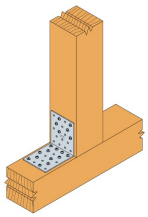
Teknisk datablad

ANP
Vinkelbeslag

ANP vinklerne er fremstillet af 2,5 mm hulplade og anvendes til bjælke-bjælkesamlinger, bjælke-søjlesamlinger eller udvekslinger.



Egenskaber

Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
  275 g/m^2 på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm
- Findes også i en rustfri udgave: ANP25660S

Fordele

- ANP vinkelbeslag af hulplade findes i mange forskellige størrelser

Anvendelse

Samlinger

- Træ-træ samlinger

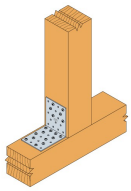
Anvendelsesområder

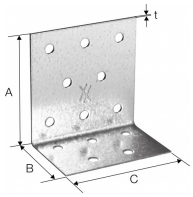
- ANP vinkelbeslag anvendes i samlinger med små trædimensioner f.eks lægter

Teknisk datablad

ANP
Vinkelbeslag

Teknisk data





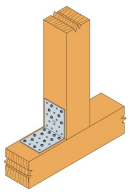
Dimensioner

Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]				Huller flig A	Huller flig B	Antal pr. kasse	Vægt [kg]
		A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]		
ANP254440 *	7742398	42.5	42.5	40	2.5	3	3	200	0.062
ANP254460 *	1644046	42.5	42.5	60	2.5	5	5	150	0.089
ANP254660	8258162	42.5	62.5	60	2.5	7	5	150	0.11
ANP256640 *	1680636	62.5	62.5	40	2.5	5	5	100	0.09
ANP256650	5650395	62.5	62.5	50	2.5	6	6	150	0.11
ANP256660	4618724	62.5	62.5	60	2.5	8	8	100	0.14
ANP256680	1644053	62.5	62.5	80	2.5	11	11	100	0.18
ANP2566100	5653399	62.5	62.5	100	2.5	14	14	50	0.22
ANP256860 *	8258170	62.5	82.5	60	2.5	10	8	100	0.16
ANP2561060	8258188	62.5	102.5	60	2.5	12	8	100	0.18
ANP258860	5650411	82.5	82.5	60	2.5	10	10	100	0.18
ANP258880	7742406	82.5	82.5	80	2.5	14	14	50	0.24
ANP2588100	1684369	82.5	82.5	100	2.5	18	18	50	0.3
ANP25101060	5653381	102.5	102.5	60	2.5	13	13	50	0.22
ANP25101080	5804551	102.5	102.5	80	2.5	18	18	50	0.3
ANP251010100	5653373	102.5	102.5	100	2.5	23	23	50	0.37
ANP251020100	1868934	202.5	102.5	100	2.5	45	23	25	0.56

* I øjeblikket ingen ETA / uden CE-mærke.

Teknisk datablad

ANP
Vinkelbeslag

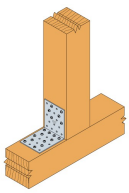


Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Maksimum udsømning

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Maksimum udsømning					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling [kN]			
	Flig A	Flig B	$R_{1.k}$		$R_{2.k} = R_{3.k}$	
	Antal	Antal	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

Kombineret last:

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



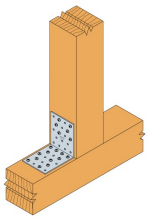
Karakteristisk bæreevne - Søjle-bjælkesamling - Maksimum udsømning

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Maksimum udsømning					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling [kN]			
	Flig A	Flig B	$R_{1.k}$		$R_{2.k} = R_{3.k}$	
	Antal	Antal	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

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse anvendes CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer



Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.