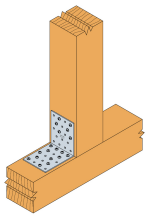
Technical Sheet

ANP
Vinkelbeslag

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







Features

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

Applications

Samlinger

- Træ-træ samlinger

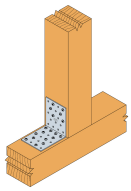
Anvendelsesområder

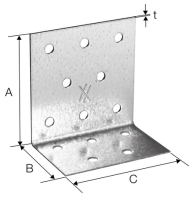
- ANP vinkelbeslag anvendes i samlinger med små trædimensioner f.eks lægter

Technical Sheet

ANP
Vinkelbeslag

Teknisk data





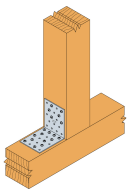
Dimensioner

Reference	Mål								
	Andre			Dimensioner[mm]				Huller flig A[mm]	Huller flig B[mm]
	DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Tykkelse[mm]	Rund Ø5[mm]	Rund Ø5[mm]
ANP254440 *	7742398	200.0	0.062	42.5	42.5	40	2.5	3	3
ANP254460 *	1644046	150.0	0.089	42.5	42.5	60	2.5	5	5
ANP254660	8258162	150.0	0.11	42.5	62.5	60	2.5	7	5
ANP256640 *	1680636	100.0	0.09	62.5	62.5	40	2.5	5	5
ANP256650	5650395	150.0	0.11	62.5	62.5	50	2.5	6	6
ANP256660	4618724	100.0	0.14	62.5	62.5	60	2.5	8	8
ANP256680	1644053	100.0	0.18	62.5	62.5	80	2.5	11	11
ANP2566100	5653399	50.0	0.22	62.5	62.5	100	2.5	14	14
ANP256860 *	8258170	100.0	0.16	62.5	82.5	60	2.5	10	8
ANP2561060	8258188	100.0	0.18	62.5	102.5	60	2.5	12	8
ANP258860	5650411	100.0	0.18	82.5	82.5	60	2.5	10	10
ANP258880	7742406	50.0	0.24	82.5	82.5	80	2.5	14	14
ANP2588100	1684369	50.0	0.3	82.5	82.5	100	2.5	18	18
ANP25101060	5653381	50.0	0.22	102.5	102.5	60	2.5	13	13
ANP25101080	5804551	50.0	0.3	102.5	102.5	80	2.5	18	18
ANP251010100	5653373	50.0	0.37	102.5	102.5	100	2.5	23	23
ANP251020100	1868934	25.0	0.56	202.5	102.5	100	2.5	45	23

* I øjeblikket ingen ETA / uden CE-mærke.

Technical Sheet

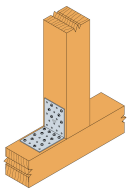
ANP
Vinkelbeslag



Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Maksimum udsømning

Reference	Vinkelbeslagets bæreevne					
	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Maksimum udsømning					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling[kN]			
	Flig A	Flig B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$[kN]	
	Antal	Antal	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60
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\le1



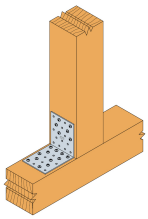
Karakteristisk bæreevne - Søjle-bjælkesamling - Maksimum udsømning

Reference	Vinkelbeslagets bæreevne					
	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Delvis udsømning					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling[kN]			
	Flig A	Flig B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$	
	Antal	Antal	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60	CNA 4,0x40	CNA 4,0x60
ANP2561060	4.0	5.0	3.94	6.58	3.08	4.1
ANP258860	3.0	5.0	3.88	5.92	3.16	4.22
ANP258880	4.0	6.0	5.34	7.26	5.14	7.02
ANP2588100	5.0	8.0	6.44	9.74	7.26	9.66
ANP25101060	5.0	5.0	3.88	6.04	4.9	6.68
ANP25101080	6.0	6.0	5.46	7.16	5.96	8.16
ANP251010100	8.0	8.0	6.48	9.64	9.56	12.96
ANP251020100	13.0	10.0	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.