Technical Sheet

ABR-Z

ZPRO Vinkelbeslag med nøglehulsribbe

ABR9020Z vinkelbeslag med den karakteristiske nøglehulsribbe anvendes til samlinger i bærende trækonstruktioner.
ZPRO er en unik korrosionsbeskyttende coating, som yder tilsvarende korrosionsbeskyttelse som ved ekstra varmforzinket stål med 55 µm zink.







ABR7015Z



ABR9020Z



ABR10525Z



Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  ABR9020Z: S250GD + ZPRO
  ABR7015Z/10525Z: S350GD + ZPRO
- Korrosionsbeskyttelse:
  ZPRO coating - svarende til en zinklagstykkelse på ca. 55 µm

Fordele

- Meget kraftigt vinkelbeslag til bærende konstruktioner
- Høj lastbæreevne
- Kraftige ribbeforstærkninger giver ekstra holdbarhed
- ZPRO coatingen tager ikke skade af slagene fra en sømpistol

Applications

Samlinger

- Træ-træ samling
- Træ-stål samling

Anvendelsesområder

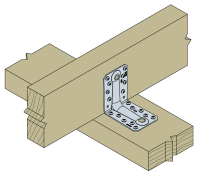
- Træ-træ samlinger
- Træ-stål samlinger

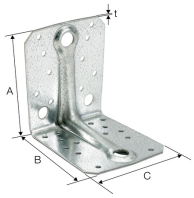
Technical Sheet

ABR-Z

ZPRO Vinkelbeslag med nøglehulsribbe

Teknisk data

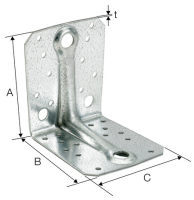




Dimensioner

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				Rund			
								Ø5[mm]	Ø7	Bolt[mm]	Ø14[mm]	Ø5[mm]	Ø9	Ø13[mm]	Ø14[mm]
ABR7015Z	2048395	50.0	0.081	70	70	55	1.5	8	1	-	-	8	1	-	-
ABR9020Z	1938737	50.0	0.17	88	88	65	2	10	-	1	-	10	-	1	-
ABR10525Z	2048396	50.0	0.34	105	105	90	2.5	10	-	2	1	14	-	-	1

For kombineret last:
\sqrt{\left (\frac {F_{1,d}} {R_{1,d}} + \frac {F_{4/5,d}}{R_{4/5,d}} \right)^2 + \left (\frac{F_{2/3,d}}{R_{2/3,d}} \right)^2} \le 1



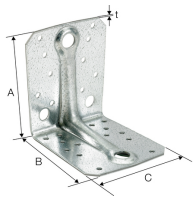
Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Maksimum udsømning

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]	R4/5,k
	Antal	Antal	CNA 4.0x35	CNA 4.0x35	CNA 4.0x35
ABR7015Z	6	8	5.2	6.7	4.2 /kmod^0,3
ABR9020Z	8	10	9.7	9.4	4.6 /kmod^0,7
ABR10525Z	10	14	12.7	10.7	10.6/kmod^0,2

$R_{4/5}$ er bestemt for bjælkebredde b = 75 mm og ekscentricitet e = 130 mm

Technical Sheet

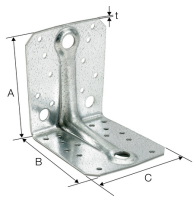
ABR-Z
ZPRO Vinkelbeslag med nøglehulsribbe



Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Delvis udsømning

Reference	Vinkelbeslagets bæreevne				
	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Delvis udsømning				
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling[kN]		
	Flig A	Flig B	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	R4,k = R5,k(1)
	Antal	Antal	CNA 4.0x35	CNA 4.0x35	CNA 4.0x35
ABR9020Z	4.0	6.0	4.9	5.9	4.6 /kmod^0,6
ABR10525Z	6.0	6.0	4.8	9.7	Refer to ETA-06/0106

$R_{4/5}$ er bestemt for bjælkebredde b = 75 mm og ekscentricitet e = 130 mm



Karakteristisk bæreevne - Søjle-bjælkesamling - Delvis udsømning - 2 vinkelbeslag

Reference	Vinkelbeslagets bæreevne			
	Karakteristisk bæreevne - Søjle-bjælkesamling			
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling[kN]	
	Flig A	Flig B	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$
	Antal	Antal	CSA5.0x40Z	CSA5.0x40Z
ABR9020Z	4.0	6.0	11.8	7.1
ABR10525Z	6.0	8.0	25.5	14.2

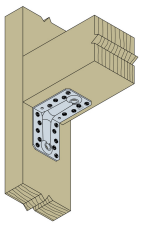
Montering

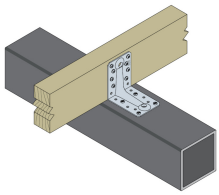
Fastgørelse

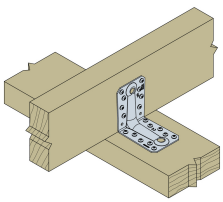
- Til fastgørelse anvendes varmgalvaniserede CNA-G kamsøm eller Impreg+ CSA-Z beslagskruer

Monteringsvejledning

c







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.