Datasheet

ABR - VERSTEVIGDE HOEKIJZERS

Verstevigde hoekijzers zijn geschikt voor draagstructuren in de vakwerk- en houtskeletbouw.

ETA-06/0106
NL-DoP-e06/0106

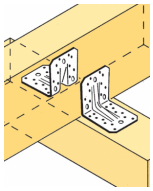
KENMERKEN

Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346,
- Dikte : 3 mm.

Voordelen

- Hoge stijfheid
- Zeer veelzijdige toepassingen



TOEPASSINGEN

Ondergrond

- **Drager :** massief hout, gelijmd gelamineerd hout, beton, staal enz.
- **Gedragen bouwdeel :** massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout, vakwerkspanten, profielen enz.

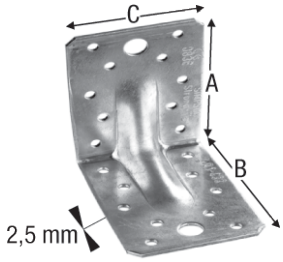
Toepassingsgebieden

- Bevestiging van kapspanten.
- Gevelbekledingsregels en -stijlen.
- Verankeringen van kepers, consoles, raveelbalken enz.

Informatie weergegeven op deze website zijn eigendom van Simpson Strong-Tie®
Deze zijn enkel geldig in associatie met de gecommercialiseerde Simpson Strong-Tie® producten

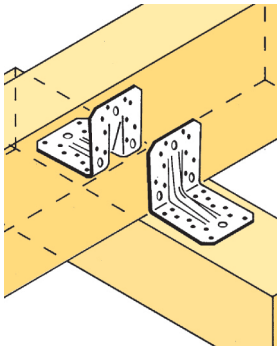
TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen



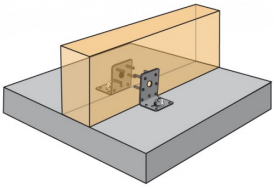
Referentie	Afmetingen				Boorgaten flens B		Boorgaten flens c	
	A	B	C	Dikte	Schroeven of nagels	Bouten	Schroeven of nagels	Bouten
ABR105	105	105	90	3	10 ø5	3 ø11	14 ø5	1 ø11

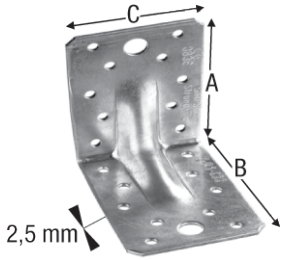
Bevestiging hout op hout type balk op balk - Verbinding met txee hoekijzers



Referentie	Bevestigingen		Karakteristieke waarden			
	flens B	Flens C	Trek		Afschuiving	
			CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
ABR105	10	14	8.9	14.3	13.6	19.1

Connexion bois/support rigide type poutre/support rigide - Assemblage avec 2 équerres

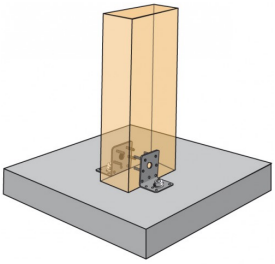


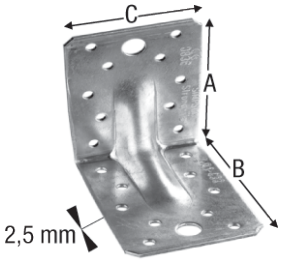


Informatie weergegeven op deze website zijn eigendom van Simpson Strong-Tie®
Deze zijn enkel geldig in associatie met de gecommercialiseerde Simpson Strong-Tie® producten

Referentie	Bevestigingen			Karakteristieke waarden [kN]	
	Schenkel B (Nägel)	Schenkel C (Dübel)		Trekkracht (F1)	Afschuifkracht (F2 = F3)
		Aantal	Type	CNA4.0x50	CNA4.0x50
ABR105	10	1	Ø10	6.4	3.5

Connexion bois/support rigide type poteau/support rigide - Assemblage avec 2 équerres





Referentie	Bevestigingen			Karakteristieke waarden [kN]	
	Schenkel B (Nägel)	Schenkel C (Dübel)		Trekkracht (F1)	Afschuifkracht (F2 = F3)
		Aantal	Type	CNA4.0x50	CNA4.0x50
ABR105	6	1	WA M10-78/5	3	2.5

Informatie weergegeven op deze website zijn eigendom van Simpson Strong-Tie®
Deze zijn enkel geldig in associatie met de gecommercialiseerde Simpson Strong-Tie® producten

PLAATSING

Bevestigingen

Op hout :

- Ringnagels CNA Ø 4,0 x 35 of Ø 4,0 x 50 mm.
- Schroeven CSA Ø 5,0 x 35 of CSA Ø 5,0 x 40.
- Bouten.
- Houtdraadbouten.

Op beton :

Betonnen ondergrond :

- Mechanische verankering : doorsteekanker WA M10-78/5 of WA M12-104/5.
- Chemische verankering : hars AT-HP + draadstang LMAS M10-120/25 of LMAS M12-150/35.

Hol metselwerk :

- Chemische verankering : hars AT-HP of POLY-GP + draadstang LMAS M12-150/35 + zeefhuls SH M16-130.

Op staal :

- Bouten.

Informatie weergegeven op deze website zijn eigendom van Simpson Strong-Tie®
Deze zijn enkel geldig in associatie met de gecommercialiseerde Simpson Strong-Tie® producten