



ABAI105 er et nyudviklet bygningsbeslag som giver mulighed for en statisk bærende forbindelse mellem CLT gulv-, væg- & loftselementer, som er lydisoleret med et 12 mm lag af Sylodyn®.



[ETA-06/0106](#), [UK-DoP-e06/0106](#)

EGENSKABER

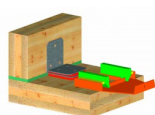
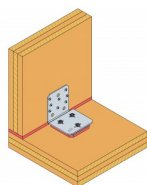


Materiale

- Stålkvalitet: Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse: 275 g/m² på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm
- Isolering: Sylodyn®: Polyurethane Syloer SR220

Fordele

- Lydabsorberende



ANVENDELSE

Samlinger

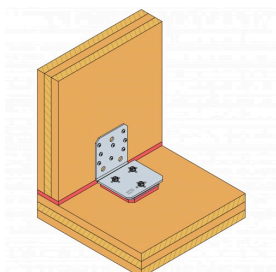
- CLT-konstruktioner

Anvendelsesområder

Statisk bærende forbindelse mellem CLT gulv-, væg- & loftselementer, som er lydisoleret med et 12 mm lag af Sylodyn®.

TEKNISK DATA

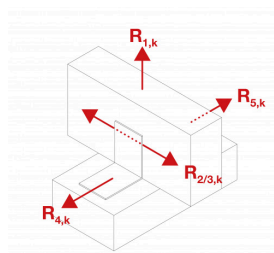
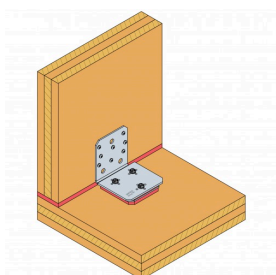
Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]						Huller flig A			Huller flig B
		A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø11	Ø7	
ABAI105	1923004	113	103	90	106	18	3	8	3	3	

Enkelt sided samling med Sylodyn lydisoleringsstrimmel d = 12 mm mellem væg og loft

Karakteristisk bæreevne for ét stk. ABAI105 mellem CLT væg- og CLT gulvelement med 12 mm Sylodyn® mellemlæg.



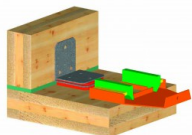
Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ-træsamling - Fuld udsømning											
	Udsømning				Karakteristisk bæreevne - 1 vinkelbeslag pr. samling [kN]				Slip modulus K_{ser} for lastretning [kN/mm]			
	Flig A		Flig B		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
Antal	type	Antal	type									
ABAI105	8	CNA4,0x60	3	SDS25600	2,0/kmod	2,0/kmod	3,3/kmod	2,3/kmod	0.8	0.68	1.16	0.8

Fastgørelse til bundpladen sker med Simpson Strong-Tie®'s specielle skruer (SDS25600). For at opnå en godkendt montage skal der bruges en MOABAI montageskabelon.

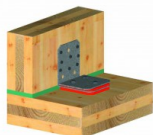
MONTERING

Monteringsvejledning

Fastgørelse til bundpladen sker med Simpson Strong-Tie's specielle skruer (SDS25600). For at opnå en godkendt montage skal der bruges en MOABAI montageskabelon.



ABAI installation med MOABAI montageskabelon.



ABAI installation med SDS skruer



Montageskabelon MOABAI



Installation