

ABAI

## Ljudabsorberande vinkelbeslag till KL-Trä konstruktioner

*ABAI105 är ett nyutvecklat byggnadsbeslag som möjliggör en statisk bärande anslutning mellan CLT golv, vägg, och takelement, som är ljudisolerade tack vare ett 12 mm tjockt lager av SIT.*

### Egenskaper

#### Material

- Stålkvalitet:  
Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346
- Korrosionsskydd:  
275 g/m<sup>2</sup> – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

#### Fördelar

- Ljudabsorberande

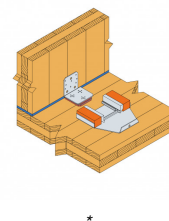
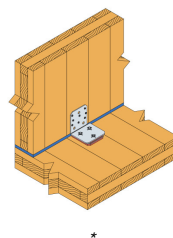
### Användning

#### Monteras på

- CLT elementer

#### Användningsområden

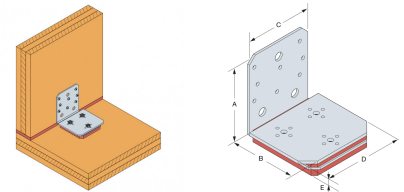
- ABAI ljudisoleringsvinklar används för förbindelser mellan vägg- och takkomponenter gjorda av plywoodskivor.
- Förbindelsen till basplattan sker med hjälp av Simpson Strong-Tie® specialskrivar. MOABAI insatsverktyg ska användas.
- Förbindelserna kan göras på ena sidan ekker med motsående vinkelbeslag.



ABAI  
Ljudabsorberande vinkelbeslag till KL-Trä konstruktioner

## Teknisk data

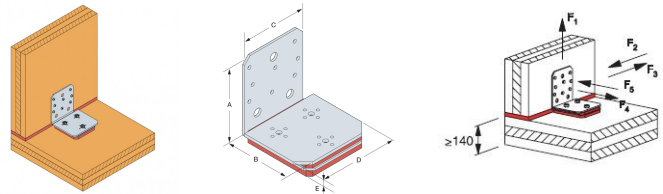
Mått



Art. nr.	DB nr.	Mått [mm]						Hål, flik A		Hål, flik B	Antal per förpackning	Vikt [kg]
		A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø11	Ø7		
ABAI105	1923004	113	103	90	106	18	3	8	3	3	20	0.81

\* Skruv: SDS25600MB

Karakteristisk bärförmåga med ett stycke ABAI105 mellan CLT vägg och CLT golvelement med 12 mm SIT mellanskikt



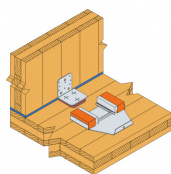
Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Balk-balk fogningar - Fullständig utspikning											
	Utspikning				Karakteristisk bärförmåga - 1 vinkelbeslag per fog [kN]				Glidmodul $K_{ser}$ för lastriktning [kN/mm]			
	Flik A		Flik B		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
-	type	-	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

Fastsättning mot grundplattan sker med Simpson Strong-Tie<sup>®</sup>s specialskravar (SDS25600). För att uppnå ett godkänt montage, använd en MOABAI monteringsmall

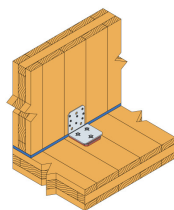
## Montering

### Installation

- Fastsättning mot grundplattan sker med Simpson Strong-Tie®s specialskravar (SDS25600). För att uppnå ett godkänt montage, använd en MOABAI monteringsmall



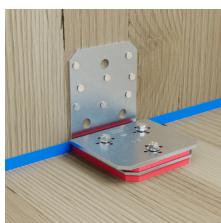
\*



\*



MOABAI monteringsmall



\*

