

Winkelverbinder ABAI105

Art-Nr.: SABAI105 / GTIN: 5701953824709 / Marke: [SIMPSON Strong-Tie](#)



39,6378 EUR

inkl. 19% USt. zzgl. 7,9000 EUR GLS-Versand

Staffelpreise

Ab 20	37,3063 EUR - Sie sparen 2,3315 EUR
Ab 60	32,6429 EUR - Sie sparen 6,9949 EUR

Lieferung **Mo. 05. Okt. - Do. 15. Okt. 2026**

Bezeichnung: Winkelverbinder
ABAI105 Schallschutz
Werkstoff: Stahl
Oberflächenschutz: galvanisch verzinkt
Hersteller: SIMPSON Strong-Tie
Zulassungen: ETA
Zolltarifnummer: 73089098

Der ABAI105 ist ein Winkelverbinder für statisch tragende Verbindungen zwischen Wand- und Deckenelementen aus Brettsper Holz, die mit einer 12 mm SIT Zwischenschicht getrennt sind. Der ABAI105 verbindet beide Bauteile ohne eine Erhöhung der Schallübertragung zu bewirken.

Produktinformation

EIGENSCHAFTEN

Stahlqualität: S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz: 275 g/m2 beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Dämmung:

Polyurethan Sylomer® SR220

Vorteile

Lastaufnahme in allen Richtungen

Zeit- und Kostenersparnis auf der Baustelle weil aufwändige Vorsatzschalen überflüssig werden

Flankenübertragung des Schalls wird reduziert

Größere Nutzfläche aufgrund geringerer Waddicken

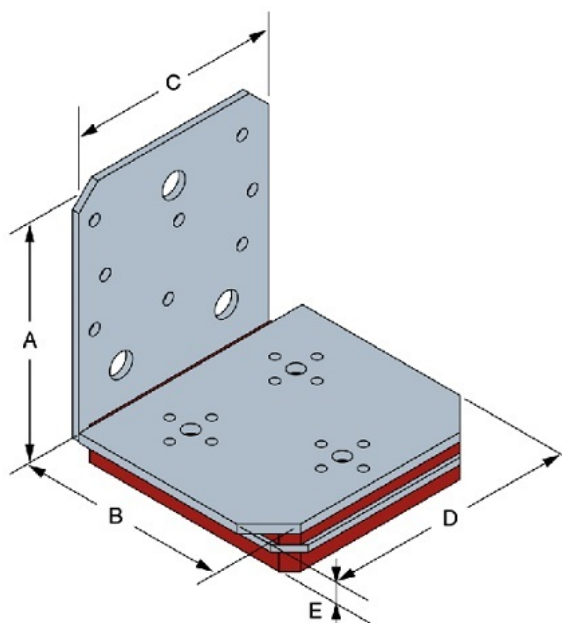
Positiver Einfluss bei unverkleideten Brettsperrholzwänden auf das Raumklima

Verbesserung der Winddichtigkeit durch Verwendung der SIT Schalldämlager unter den Außenwänden

Anwendungsbereich

Die ABAI Schallschutzwinkel werden für Anschlüsse zwischen Wand- und Deckenelementen aus Brettsperrholz verwendet. Die Verbindung zur Bodenplatte erfolgt mittels Simpson Strong-Tie® Sonderschrauben. Dabei ist zur zulassungsgerechten Montage die Setzhilfe MOABAI zu verwenden. Die genaue Ausführung der Verbindung ist der Montageanleitung zu entnehmen.

Die Anschlüsse können einseitig oder mit sich gegenüberliegenden Winkelverbindern hergestellt werden.



Artikel	Abmessungen [mm]						Schenkel A		Schenkel B
	A	B	C	D	E	t	Ø5	Ø11	Ø7
ABAI105	113	103	90	106	18	3	8	3	3

Produktinformation

Weitere Informationen - siehe "Verfügbare Downloads:"