

ABCLT Lavtbyggende beslag til krysslaminert tre



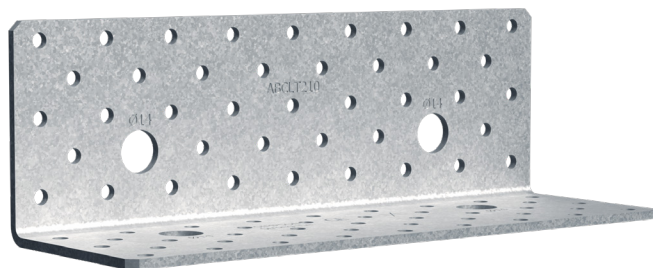
Sterk, allsidig, diskret.

ABCLT er spesielt utviklet for bruk i CLT-konstruksjoner og er en komplett løsning for sammenføring av CLT-veggpaneler med CLT-gulvpaneler, samt CLT-veggpaneler med betonggulv.

Med en høyde på kun 70 mm er den ideell for bruk i vegg-til-gulv-konstruksjoner. Dette skyldes at den er fullstendig skjult av undergulv og isolasjonen, noe som gir en diskret sammenføring med høy styrke.

Fordeler:

- Tillater opptil 25 mm tykt mellomliggende sementlag for gulvutjevning.
- Suveren ytelse ved horisontale (F_2/F_3) og vertikale (F_1) kraftretninger.
- Hele forbindelsen er skjult under gulvlagene, noe som fremhever treets naturlige skjønnhet.



Materiale:

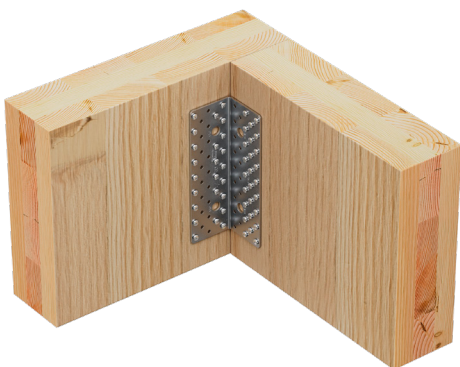
- Forsinket stål; S250GD+Z275 i henhold til EN 10346

Egnet til:

- Bærende bjelke: CLT, betong, stål osv.
- Støttet element: CLT

Innfesting:

- Til tre: CNA-spiker eller CSA-skruer
- Til betong:
Mekanisk forankring: FM 753 evo M12
Kemisk forankring: AT-HP-ankermasse + LMAS M12-150/35 ankerbolt



CLT vegg til vegg forbindelse



CLT vegg til gulv forbindelse



ABCLT med SIT akustisk isolering

Teknisk support Kontakt ditt lokale Simpson Strong-Tie tekniske supportteam når som helst i designfasen. Vi kan gi råd om det optimale spikermønsteret og den beste bæreevnen.

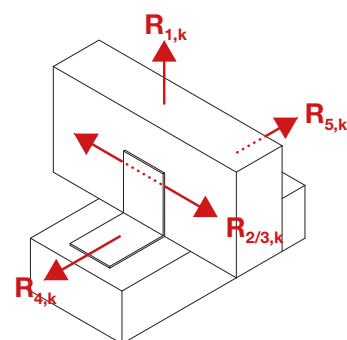
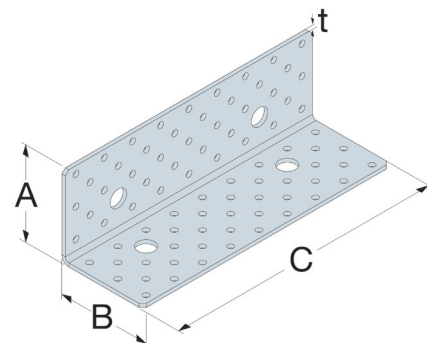
Dimensjoner

Referanser	Dimensjoner [mm]				Hull: Flik A		Hull: Flik B	
	A	B	C	t	Ø5 mm	Ø14 mm	Ø5 mm	Ø14 mm
ABCLT210	69	69	210	3,0	43	2	43	2

Produktkarakteristiske kapasiteter – CLT til CLT [kN]

Referanser	Antall festemidler		$R_{1,k}$		$R_{2,k} = R_{3,k}$	
	Flik A	Flik B	CSA5.0x50	CSA5.0x50	CSA5.0x40	CSA5.0x50
ABCLT210	24	26	20.7	26.9	41.2	48.2

Andre bruksområder, belastningsretninger eller festeløsninger finnes på vår nettside.
Besøk strongtie.no



Opptil 25 mm betong
som mellomlag mot CLT



sementgulv
Vann tett membran
Akustisk isolering
Isolering
Vann tett membran