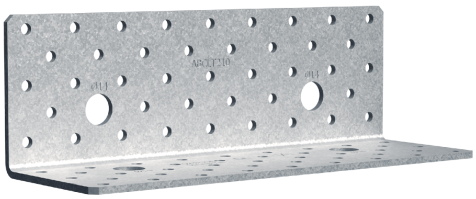
Technical Sheet

ABCLT
Vinkelbeslag med låg profil för KL-trä

ABCLT är speciellt utvecklat för KL-träkonstruktioner och är en komplett lösning för att montera KL-träpaneler mot bjälklag av KL-trä eller betong.
Med en höjd på endast 70 mm är beslaget optimalt att använda för vägg mot golv. Den låga höjden möjliggör att beslaget kan döljas i undergolv samtidigt som det har hög bärförmåga.



Features

Material

- Galvaniserat stål: S250GD+Z275 enligt EN 10346

Fördelar

- Tillåter upp till 25 mm mellanliggande lager, till exempel betongpågjutning/syll
- Hög prestanda för horisontella (F2/F3) och vertikala (F1) lastriktningar.
- Låg profil - beslaget och installationen kan döljas i undergolv, vilket framhäver träets naturliga egenskaper.

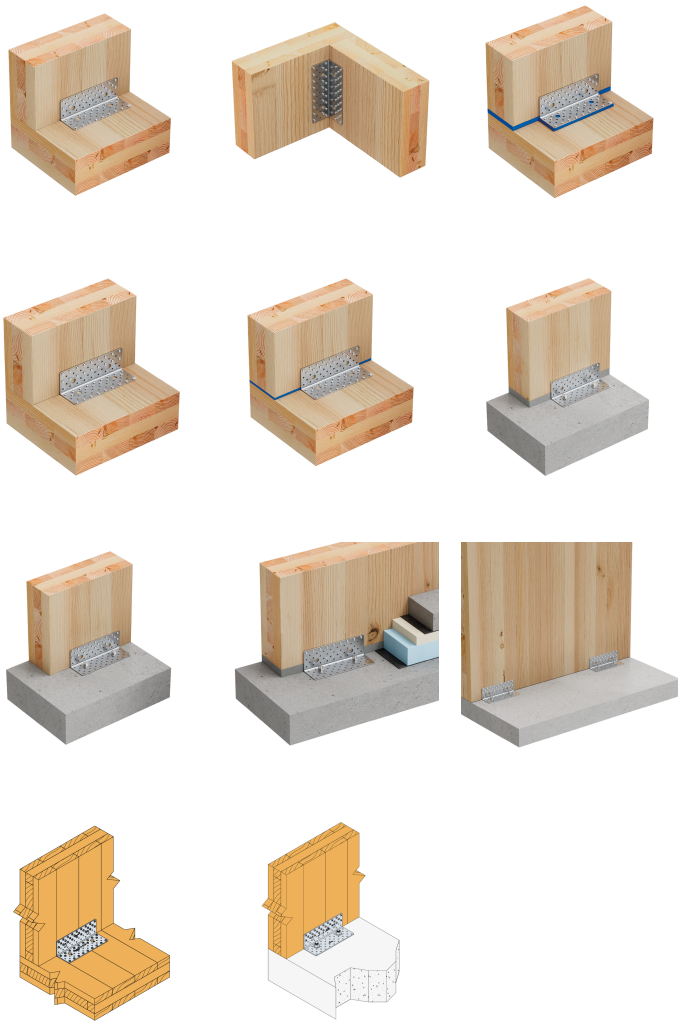
Applications

Lämplig för

- Primärelement: KL-trä, betong, stål, osv.
- Sekundärelement: KL-trä

Användningsområden

KL-trä



Technical Sheet

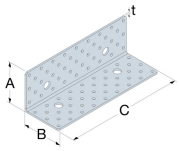
ABCLT
Vinkelbeslag med låg profil för KL-trä

Teknisk data

Övrig teknisk data

Kontakta din lokala tekniska avdelning för mer information.

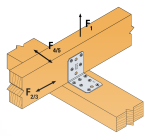
Dimensioner



Referens	beslag mått								
	produktmått[mm]				balk[mm]		fläns B[mm]		övrigt
					rund		rund		
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tjocklek[mm]	Ø5[mm]	Ø13[mm]	Ø5[mm]	Ø13[mm]	vikt[kg]
ABCLT210	69	69	210	3	41	2	41	2	0.587

Karakteristisk bärförmåga - KL-trä till KL-trä - 1 beslag - Spikmönster 1

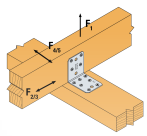




Karakteristisk bärförmåga - KL-trä till KL-trä - 1 beslag - Spikmönster 1
See full table online ➡️

Karakteristisk bärförmåga - KL-trä till KL-trä - 1 beslag - Spikmönster 1 med SIT





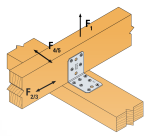
Karakteristisk bärförmåga - KL-trä till KL-trä - 1 beslag - Spikmönster 1 med SIT
See full table online ➡️

Technical Sheet

ABCLT
Vinkelbeslag med låg profil för KL-trä

Karakteristisk bärförmåga - KL-trä till KL-trä - 1 beslag - Spikmönster 2

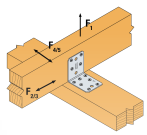




Karakteristisk bärförmåga - KL-trä till KL-trä - 1 beslag - Spikmönster 2
See full table online ➡️

Karakteristisk bärförmåga - KL-trä till KL-trä - Spikmönster 3 med SIT

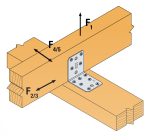




Karakteristisk bärförmåga - KL-trä till KL-trä - Spikmönster 3 med SIT
See full table online ➡️

Förenklad karakteristisk bärförmåga - KL-trä till betong - 1 beslag - Spikmönster 4

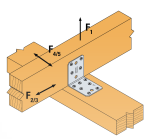




Förenklad karakteristisk bärförmåga - KL-trä till betong - 1 beslag - Spikmönster 4
See full table online ➡️

Förenklad karakteristisk bärförmåga - KL-trä till betong - 1 beslag - Spikmönster 5





Förenklad karakteristisk bärförmåga - KL-trä till betong - 1 beslag - Spikmönster 5
See full table online ➡️

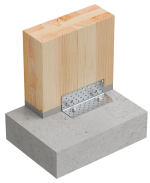
Technical Sheet

ABCLT

Vinkelbeslag med låg profil för KL-trä

SIMPSON Strong-Tie

Product characteristic capacities - CLT to rigid support - 1 angle bracket- Nailing pattern 7



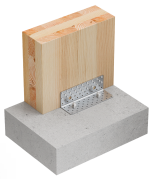
Referens	vinkelbeslag kapacitet								
	Characteristic capacities - trä CLT - betong - Fastening Pattern 7								
	Characteristic capacities - CLT to betong - 1 vinkelbeslag per connection[kN]						Fastener		
	$R_{1,k}$			$R_{2/3,k}$			balk	fläns B	
	CNA4.0x50[kN]	CNA4.0x60[kN]	CSA 5,0x50[kN]	CNA4.0x50[kN]	CNA4.0x60[kN]	CSA 5,0x50[kN]	antal	antal	typ
ABCLT210	-	-	22	13.1	13.9	15.5	9.0	2.0	M12

	R_1	$R_{2/3}$
k_{lat}	-	0,51
k_{ax}	0,67	0,06

$R_{bolt.lat.d} \geq F_{i.d} \times k_{lat}$

$R_{bolt.ax.d} \geq F_{i.d} \times k_{ax}$

Product characteristic capacities - CLT to rigid support - 1 angle bracket- Nailing pattern 10



Product characteristic capacities - CLT to rigid support - 1 angle bracket- Nailing pattern 10

See full table online ➡️

Montering

Infästning

För trä:

- CNA Ankarspik eller CSA Ankarskruv

För betong:

- Expanderskruv FM 753 evo M12
- Ankarmassa: AT-HP + LMAS M12-150/35 Gängstång

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©