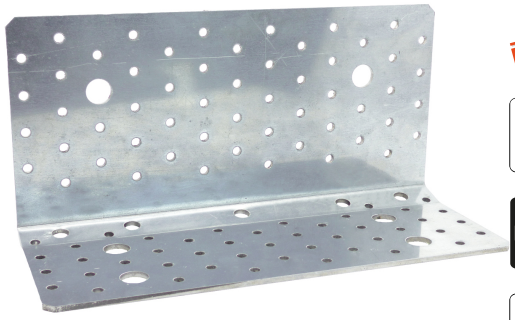
Technical Sheet

AB255HD

Heavy duty strekk- og skjærvinkelen til CLT

AB255HD vinkelbeslaget er designet til CLT-konstruktioner. Den fleksible vinkel er designet for både skjær og vertikal belastning. Montering med fullgjengede konstruksjonsskruer muliggjør den meget høye vertikale styrken.



Features

Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:
  275 g/m^2 på begge sider - svarende til en sinklagstykkelse på ca. 20 µm

Fordeler

- Velegnet til brug i CLT-konstruksjonsskruer
- Meget høye bæreevner

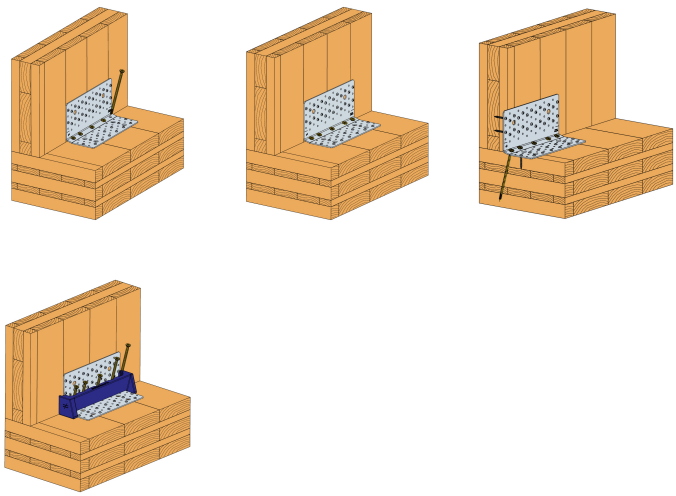
Applications

Skjøter

- CLT vegg-, lofts- og gulvelementer

Bruksområder

- CLT elementer



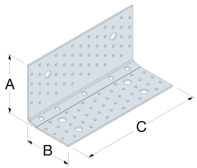
Technical Sheet

AB255HD

Heavy duty strekk- og skjærvinkelen til CLT

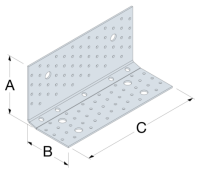
Teknisk data

Dimensjoner



Referanse	beslag dimensjoner											
	annet			produktdimensjoner[mm]				bjelke[mm]		flens B[mm]		
	NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tykkelse[mm]	rund		rund		
								Ø5[mm]	Ø14[mm]	Ø5[mm]	Ø9	Ø14[mm]
AB255HD	57294576	10.0	1.2	123	100	255	3	56	2	41	5	4

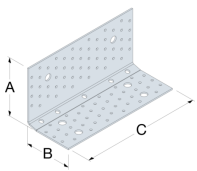
Karakteristisk bæreevne - Tre/Tresamling - 1 vinkelbeslag - utspikring 1



Referanse	vinkelbeslag kapasitet											
	produkt capacities - tre to tre - spiker pattern 1											
	antall of Fasteners						Characteristic capacities - tre C24 - 1 vinkelbeslag per connection[kN]					
	bjelke		flens B				$R_{1,k}$			$R_{2,k}=R_{3,k}$		
	antall	type	antall	type	antall 2	type 2	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA 5,0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA 5,0x50
AB255HD	26.0	CNA/CSA	5.0	ESCRFTC8.0x140	13.0	CNA/CSA	min (47.0 ; 56/kmod)	min (51.0 ; 56/kmod)	min (51.0 ; 56/kmod)	35	45.7	46

Værdier er kun gældende hvis elementerne er forhindret i at rotere.
$R_{1,k}$ bæreevnerne er gældende uanset antallet af CNA/CSA i flik B
Bæreevner med andre lengder ESCFTC er tilgjengelige i ETA

Karakteristisk bæreevne - Tre/Tresamling - 1 vinkelbeslag - utspikring 2



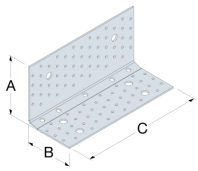
Referanse	vinkelbeslag kapasitet											
	produkt capacities - tre to tre - spiker pattern 2											
	antall of Fasteners						Characteristic capacities - tre C24 - 1 vinkelbeslag per connection[kN]					
	bjelke		flens B				$R_{1,k}$			$R_{2,k}=R_{3,k}$		
	antall	type	antall	type	antall 2	type 2	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA 5,0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA 5,0x50
AB255HD	30.0	CNA/CSA	5.0	ESCRFTC8.0x200	13.0	CNA/CSA	min (54.2 ; 56/kmod)	min (70.8 ; 56/kmod)	min (72.4 ; 56/kmod)	37.7	49.7	53.5

Værdier er kun gældende hvis elementerne er forhindret i at rotere.
$R_{1,k}$ bæreevnerne er gældende uanset antallet af CNA/CSA i flik B
Bæreevner med andre lengder ESCFTC er tilgjengelige i ETA

Technical Sheet

AB255HD

Heavy duty strekk- og skjærvinkelen til CLT



Karakteristisk bæreevne - Tre/Tresamling - 1 vinkelbeslag - utspikring 3

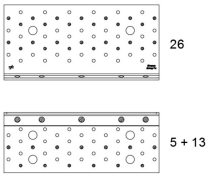
Referanse	vinkelbeslag kapasitet											
	produkt capacities - tre to tre - spiker pattern 3											
	antall of Fasteners						Characteristic capacities - tre C24 - 1 vinkelbeslag per connection[kN]					
	bjelke		flens B				$R_{1,k}$			$R_{2,k}=R_{3,k}$		
	antall	type	antall	type	antall 2	type 2	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA 5,0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA 5,0x50
AB255HD	26.0	CNA/CSA	3.0	ESCRFTC8.0x200	13.0	CNA/CSA	min (46.8 ; 56/kmod)	min (46.8 ; 56/kmod)	min (46.8 ; 56/kmod)	28.3	32.4	43.4

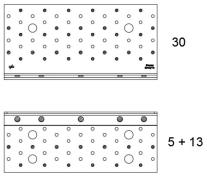
Værdier er kun gældende hvis elementerne er forhindret i at rotere.
$R_{1,k}$ bæreevnerne er gældende uanset antallet af CNA/CSA i flik B
Bæreevner med andre lengder ESCFTC er tilgjengelige i ETA

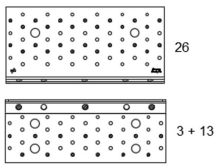
Montering

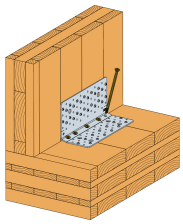
Innfesting

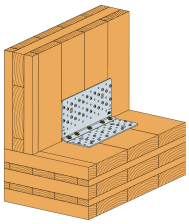
- Til innfesting i tre brukes ESCRFTC8,0xℓ og CNA4,0xℓ beslagspiker eller CSA5,0xℓ beslagskruer
- Til innfesting i betong brukes to M12 bolte

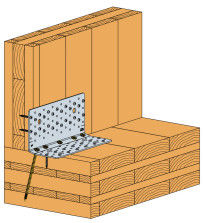


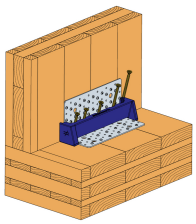












Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.