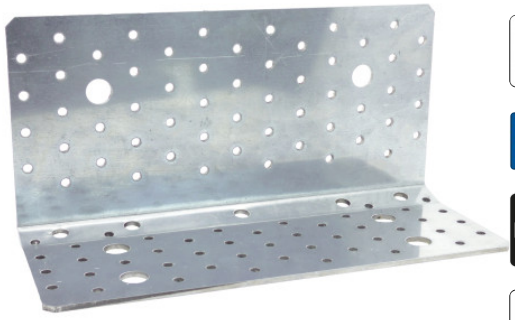
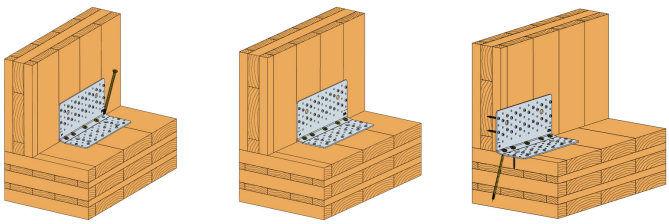
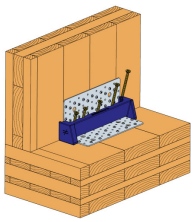
Teknisk datablad

AB255HD
Heavy duty træk- og forskydningsvinkel til CLT

AB255HD vinkelbeslaget er udviklet til CLT-konstruktioner. Det fleksible vinkelbeslag er designet til både forskydning og lodret belastning. Forstærkning med fuldgevind konstruktionsskruer muliggør den meget høje lodrette styrke.







Egenskaber

Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
  275 g/m2 på begge sider -svarende til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

Fordele

- Velegnet til brug i CLT-konstruktioner
- Meget høje bæreevner

Anvendelse

Samlinger

- CLT væg-, lofts- og gulvelementer

Anvendelsesområder

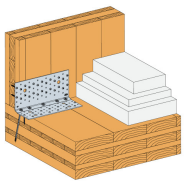
- CLT elementer

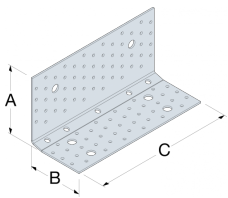
Teknisk datablad

AB255HD
Heavy duty træk- og forskydningsvinkel til CLT

Teknisk data

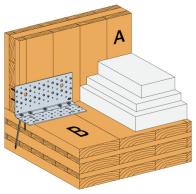
Dimensioner

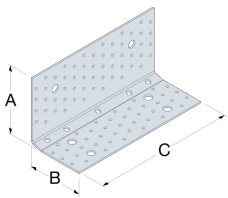




Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]				Huller flig A		Huller flig B			Antal pr. kasse	Vægt [kg]
		A	B	C	t	Ø5	Ø14	Ø5	Ø9	Ø14		
AB255HD	2112421	123	100	255	3	56	2	41	5	4	10	1.2

Karakteristisk bæreevne - Træ/træsamling - 1 vinkelbeslag - Udsømning 1

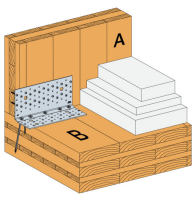


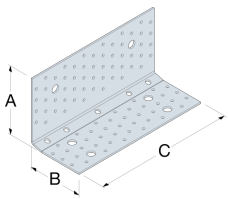


Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ/træsamling - 1 vinkelbeslag - Udsømning 1											
	Udsømning						Karakteristisk bæreevne - 1 vinkelbeslag pr. samling [kN]					
	Flig A		Flig B				$R_{1,k}$			$R_{2,k} = R_{3,k}$		
	Antal	Type	Antal	Type	Antal	Type	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA5.0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA5.0x50
AB255HD	26	CNA/CSA	5	ESCRFTC8.0x140	13	CNA/CSA	min (47.0 ; 56/kmod)	min (51.0 ; 56/kmod)	min (51.0 ; 56/kmod)	35	45.7	46

Bæreevnerne i tabellen er forudsat at samlingen er forhindret i at rotere.
$R_{1,k}$ bæreevnerne er gældende uanset antallet af CNA/CSA i flig B.
Bæreevner med andre længder ESCRFTC er tilgængelige i ETA.

Karakteristisk bæreevne - Træ/træsamling - 1 vinkelbeslag - Udsømning 2





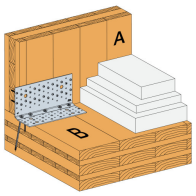
Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ/træsamling - 1 vinkelbeslag - Udsømning 2											
	Udsømning						Karakteristisk bæreevne - 1 vinkelbeslag pr. samling [kN]					
	Flig A		Flig B				$R_{1,k}$			$R_{2,k} = R_{3,k}$		
	Antal	Type	Antal	Type	Antal	Type	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA5.0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA5.0x50
AB255HD	30	CNA/CSA	5	ESCRFTC8.0x200	13	CNA/CSA	min (54.2 ; 56/kmod)	min (70.8 ; 56/kmod)	min (72.4 ; 56/kmod)	37.7	49.7	53.5

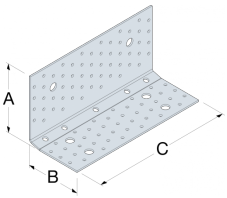
Bæreevnerne i tabellen er forudsat at samlingen er forhindret i at rotere.
$R_{1,k}$ bæreevnerne er gældende uanset antallet af CNA/CSA i flig B.
Bæreevner med andre længder ESCRFTC er tilgængelige i ETA.

Teknisk datablad

AB255HD

Heavy duty træk- og forskydningsvinkel til CLT





Karakteristisk bæreevne - Træ/træsamling - 1 vinkelbeslag - Udsømning 3

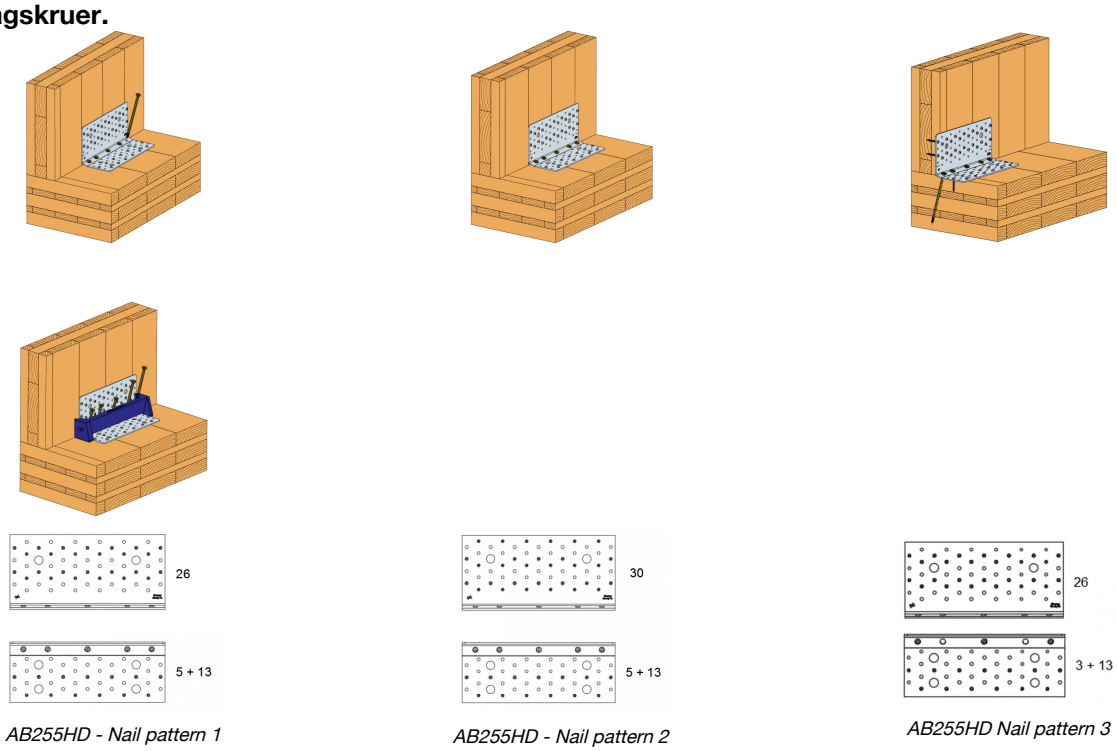
Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ/træsamling - 1 vinkelbeslag - Udsømning 3											
	Udsømning						Karakteristisk bæreevne - 1 vinkelbeslag pr. samling [kN]					
	Flig A		Flig B				$R_{1,k}$			$R_{2,k} = R_{3,k}$		
	Antal	Type	Antal	Type	Antal	Type	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA5.0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA5.0x50
AB255HD	26	CNA/CSA	3	ESCRFTC8.0x200	13	CNA/CSA	min (46.8 ; 56/kmod)	min (46.8 ; 56/kmod)	min (46.8 ; 56/kmod)	28.3	32.4	43.4

Bæreevnerne i tabellen er forudsat at samlingen er forhindret i at rotere.
$R_{1,k}$ bæreevnerne er gældende uanset antallet af CNA/CSA i flig B.
Bæreevner med andre længder ESCRFTC er tilgængelige i ETA.

Montering

Fastgørelse

Til fastgørelse på træ anvendes ESCRFTC8,0xℓ og CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer.



AB255HD - Nail pattern 1

AB255HD - Nail pattern 2

AB255HD Nail pattern 3

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.