

AB255HD

Förskjutningsvinkel till KL-Trä konstruktioner

AB255HD vinkeln är speciellt utvecklad för KL-Trä konstruktioner. Den är flexibelt konstruerad och kan ta upp stora horisontella skjuvkrafter (F2 / F3).

Egenskaper

Material

- Stålkvalitet:
Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346
- Korrosionsskydd:
275 g/m² på båda sidorna motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

Fördelar

- Optimal för KL-Trä byggnader
- Stor flexibilitet : kan användas i både Trä till Trä samt Trä till betong montage
- Hög kapacitet: F2/3 och F1

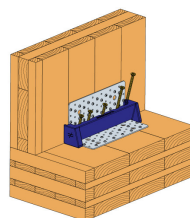
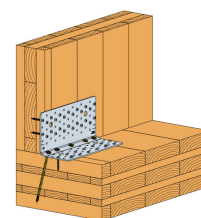
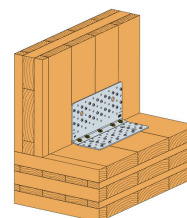
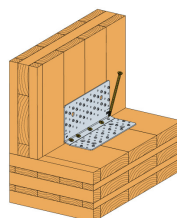
Användning

Monteras på

KL-Trä, Massivt trä, Limträ etc

Användningsområden

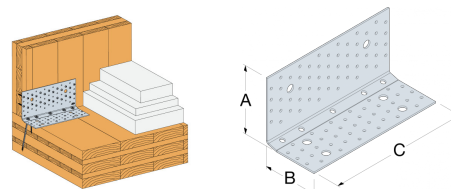
- KL-Trä och konstruktionsträ



AB255HD
Förskjutningsvinkel till KL-Trä konstruktioner

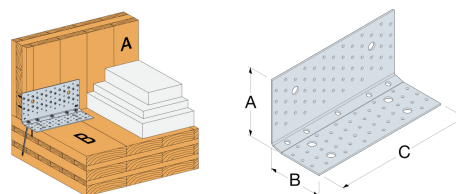
Teknisk data

Mått



Art. nr.	DB nr.	Mått [mm]				Hål, flik A		Hål, flik B			Antal per förp.	Vikt [kg]
		A	B	C	t	Ø5	Ø14	Ø5	Ø9	Ø14		
AB255HD	2112421	123	100	255	3	56	2	41	5	4	10	1.2

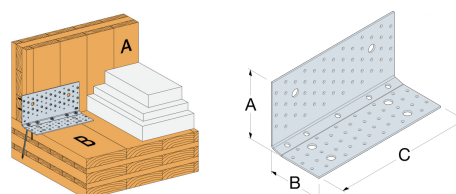
Karakteristisk bärförmåga trä till trä - 1st vinkelbeslag -
Utspikningsmönster 1



Art. nr.	Utspikning						Karakteristisk bärförmåga - Trä till tr						
	Flik A		Flik B				R _{1,k}				R _{2,k} = R _{3,k}		
	Antal	Typ	Antal	Typ	Antal	Typ	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CSA5.0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x
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)	min (51.0 ; 56/kmod)	35	42.9	45.7

Bärförmågan i tabellen ovan kan användas förutsatt att elementet inte kan rotera.
Bärförmågor för R_{1,k} är giltiga för alla valmöjligheter oavsett utspikningsmönster av CNA/CSA i flik B.
Bärförmågor för andra längder av skruv typ: ESCRFTC finns tillgängliga i ETA.

Karakteristisk bärförmåga trä till trä - 1st vinkelbeslag -
Utspikningsmönster 2



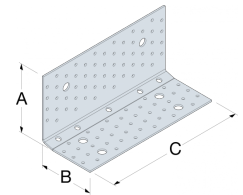
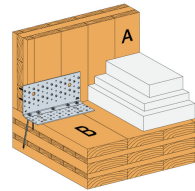
Art. nr.	Utspikning						Karakteristisk bärförmåga - Trä till tr						
	Flik A		Flik B				R _{1,k}				R _{2,k} = R _{3,k}		
	Antal	Typ	Antal	Typ	Antal	Typ	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CSA5.0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x
AB255HD	30	CNA/CSA	5	ESCRFTC8.0x200	13	CNA/CSA	min (54.2 ; 56/kmod)	min (66.4 ; 56/kmod)	min (70.8 ; 56/kmod)	min (72.4 ; 56/kmod)	37.7	46.5	49.7

Bärförmågan i tabellen ovan kan användas förutsatt att elementet inte kan rotera.
Bärförmågor för R_{1,k} är giltiga för alla valmöjligheter oavsett utspikningsmönster av CNA/CSA i flik B.
Bärförmågor för andra längder av skruv typ: ESCRFTC finns tillgängliga i ETA.

AB255HD

Förskjutningsvinkel till KL-Trä konstruktioner

Karakteristisk bärförmåga trä till trä - 1st vinkelbeslag -
Utspikningsmönster 3



Karakteristisk bärförmåga - Trä till tr

Art. nr.	Utspikning						Karakteristisk						
	Flik A		Flik B				R _{1,k}				R _{2,k} = R _{3,k}		
	Antal	Typ	Antal	Typ	Antal	Typ	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CSA5.0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x
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)	min (46.8 ; 56/kmod)	28.3	32.4	32.4

Bärförmågan i tabellen ovan kan användas förutsatt att elementet inte kan rotera.
Bärförmågor för R_{1,k} är giltiga för alla valmöjligheter oavsett utspikningsmönster av CNA/CSA i flik B.
Bärförmågor för andra längder av skruv typ: ESCRFTC finns tillgängliga i ETA.

AB255HD

Förskjutningsvinkel till KL-Trä konstruktioner

Montering

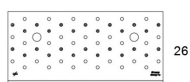
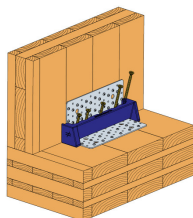
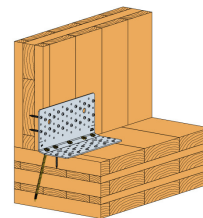
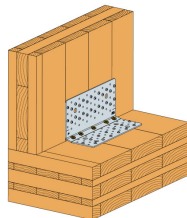
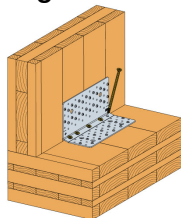
Fastsättning

För att montera AB255HD till KL-Trä element, används ankarskruvar CSA5,0x50 samt 5 st helgängade skruvar typ: ESCRFTC 8.0x160 som är fixerade i den vinklade delen.

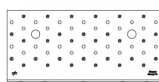
Installation

Först monteras ankarskruvar CSA eller ankarspikar CNA. Efter det monteras de helgängade skruvarna typ: ESCRFTC8.0.

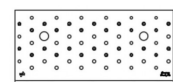
Utspikningsmönster visas nedan



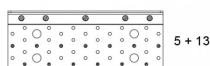
26



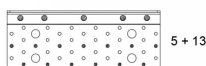
30



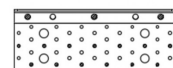
26



5 + 13



5 + 13



3 + 13

AB255HD - Nail pattern 1

AB255HD - Nail pattern 2

AB255HD Nail pattern 3

