

AB255SSH

Forskyvningsvinkel til CLT konstruksjoner

AB255SSH vinkelbeslaget er utviklet til CLT-konstruksjoner. Det fleksible vinkelbeslaget er designet til både forskyvning og lodrett belastning. Muligheten for montering med SSH skruer sikrer en god bæreevne og hurtig montering.

Egenskaper

Materiale

- Stålkvalitet:
Galvanisert stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosjonsbeskyttelse:
275 g/m² på begge sider - svarende til en sinklagstykkelse på ca. 20 µm

Fordeler

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

Anvendelse

Skjøter

- CLT vegg-, lofts- og gulvelementer

Bruksområder

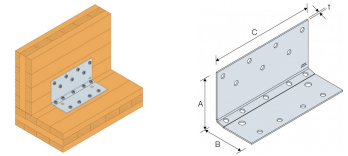
- CLT elementer



AB255SSH
Forskyvningsvinkel til CLT konstruksjoner

Teknisk data

Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]				Hull flik A		Hull flik B	
		A	B	C	t	Ø11 [mm]	Ø11 [mm]	Ø14 [mm]	
AB255SSH	60010436	123	100	255	3	7	9	2	

Karakteristisk bæreevne - Tre/Tresamling - 1 vinkelbeslag - maksimum spikring

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Tre/Tresamling - 1 vinkelbeslag - maksimum spikring											
	Utspikring				Karakteristisk bæreevne - Tre/Tresamling - 1 vinkelbeslag - maksimum spikring [kN]							
	Flik A		Flik B		R _{1,k}				R _{2,k} = R _{3,k}			
	Antall	Type	Antall	Type	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120
AB255SSH	7	SSH10.0xL	9	SSH10.0xL	8.56 * kmod ^{0.25}	19.3 * kmod ^{0.12}	26.36 * kmod ^{0.09}	42.6	17.4	24.7	35	42.6

The value in the table above can be used if the panel can't rotate.
Values with other SSH lengths are available in ETA.

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

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Tre/Tresamling - 1 vinkelbeslag - minimum utspikring											
	Utspikring				Karakteristisk bæreevne - Tre/Tresamling - 1 vinkelbeslag - minimum utspikring [kN]							
	Flik A		Flik B		R _{1,k}				R _{2,k} = R _{3,k}			
	Antall	Type	Antall	Type	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120
AB255SSH	4	SSH10.0xL	5	SSH10.0xL	4.12 * kmod ^{0.5}	10.9 * kmod ^{0.2}	15.36 * kmod ^{0.15}	25.64 * kmod ^{0.1}	10.8	15.4	21.8	26.5

The value in the table above can be used if the panel can't rotate.
Values with other SSH lengths are available in ETA.

AB255SSH

Forskyvningsvinkel til CLT konstruksjoner

Montering

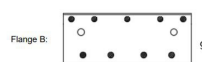
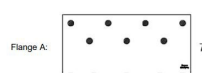
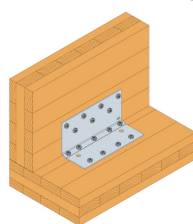
Fasteners

On timber:

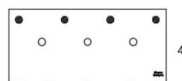
- SSH10.0xℓ (various length allowed, depending on the requested capacity)

Installation

- Start with installing the horisontal and vertical SSH screws first, then install the skewed screws at an approximate 70° angle



Maksimum spikring



Delvis spikring

