

AB255SSH

Heavy duty vinkelbeslag med SSH skruer til CLT

AB255SSH vinkelbeslaget er udviklet til CLT-konstruktioner. Det fleksible vinkelbeslag er designet til både forskydning og lodret belastning. Muligheden for montage med SSH skruer sikrer en god bæreevne og meget hurtig montage.

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 hurtig montage

Anvendelse

Samlinger

- CLT væg-, lofts- og gulvelementer

Anvendelsesområder

- CLT elementer

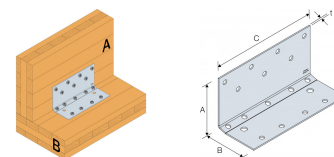


AB255SSH

Heavy duty vinkelbeslag med SSH skruer til CLT

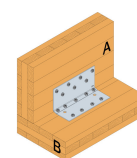
Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Dimensioner [mm]				Huller flig A		Huller flig B	
		A	B	C	t	Ø11 [mm]	Ø11 [mm]	Ø14 [mm]	
AB255SSH	2121743	123	100	255	3	7	9	2	

Karakteristisk bæreevne - Træ/træsamling - 1 vinkelbeslag - Fuld udsømning



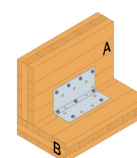
Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ/træsamling - 1 vinkelbeslag - Fuld udsømning											
	Udsømning				Karakteristisk bæreevne - Træ/træsamling - 1 vinkelbeslag - Fuld udsømning [kN]							
	Flig A		Flig B		R _{1,k}				R _{2,k} = R _{3,k}			
	Antal	Type	Antal	Type	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	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

Bæreevnerne i tabellen er forudsat at samlingen er forhindret i at rotere.

Bæreevner i F_{4/5} retninger er tilgængelige i ETA.

Bæreevner med andre længder SSH skruer er tilgængelige i ETA.

Karakteristisk bæreevne - Træ/træsamling - 1 vinkelbeslag - Delvis udsømning



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ/træsamling - 1 vinkelbeslag - Delvis udsømning											
	Udsømning				Karakteristisk bæreevne - Træ/træsamling - 1 vinkelbeslag - Delvis udsømning [kN]							
	Flig A		Flig B		R _{1,k}				R _{2,k} = R _{3,k}			
	Antal	Type	Antal	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

Bæreevnerne i tabellen er forudsat at samlingen er forhindret i at rotere.

Bæreevner i F_{4/5} retninger er tilgængelige i ETA.

Bæreevner med andre længder SSH skruer er tilgængelige i ETA.

AB255SSH

Heavy duty vinkelbeslag med SSH skruer til CLT

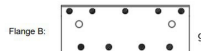
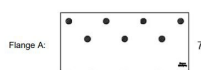
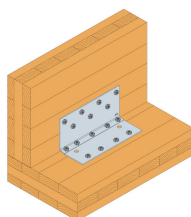
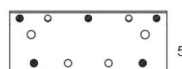
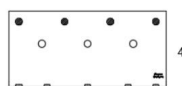
Montering

Fastgørelse

- SSH10.0xℓ (flere længder skruer tilladt afhængigt af den ønskede kapacitet)

Monteringsvejledning

- Start med at montere de horisontale og vertikale SSH skruer inden de skrå skruer monteres i en vinkel på ca. 70°

*Fuld udsømning**Delvis udsømning*