

AB255SSH

Structurele hoekijzer voor CLT

De ABR255SSH hoekbeugel is speciaal ontwikkeld voor de CLT-bouw.

Het is ontworpen voor zowel laterale - als verticale belasting.

Dankzij de t grote SSH-connectorschroeven en schuine schroeven kan men deze snel installeren en heeft deze hoekijzer hoge draagwaarden.

Kenmerken

Materiaal

- Voorgegalvaniseerd zacht staal.
- S250 GD + Z275 volgens EN 10346

Voordelen

Een versnelde installatie dankzij een gelimiteerde aantal fixaties.

Mogelijkheid om deze in de dikte van de vloer te verwerken (isolatie sous chape, chape, revêtement,...)

Een bijzonder karakteristiek kenmerk is de lange levensduur van de gebruikte SSH.

Veelvoudige configuraties mogelijk

Schroefinstallaties in de hoek zorgen voor een betere krachtopname van de montage

Een Franse productie.

Toepassingen

Ondergrond

- drager: CLT, Massief, LVL,...
- gedragen gedeelte: CLT, Massief, LVL,...

Applicatie

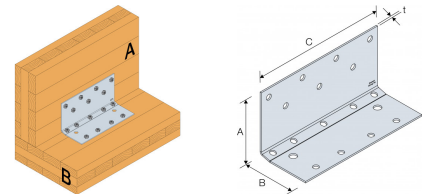
- Massieve panelen,
- CLT Panelen



AB255SSH
Structurele hoekijzer voor CLT

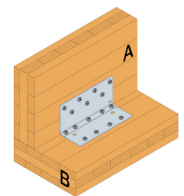
Technische gegevens

Dimensies



Referentie	DB nr.	NOBB nr.	Dimensies [mm]				Gaten vleugel A		Gaten vleugel B		Box Quantity
			A	B	C	t	Ø11 [mm]	Ø11 [mm]	Ø14 [mm]		
AB255SSH	2121743	60010436	123	100	255	3	7	9	2	10	

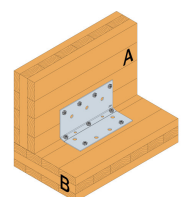
Karakteristieke waarden - hout op hout - 1 hoekijzer - totale vernageling



Referentie	Bewestigingen										Karakteristieke waarden				
	Vleugel A		Vleugel B		$R_{1,k}$					$R_{2,k} = R_{3,k}$					
	Hvh	Type	Hvh	Type	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	
AB255SSH	7	SSH10.0xL	9	SSH10.0xL	8.56 * $k_{mod}^{0.25}$	19.3 * $k_{mod}^{0.12}$	26.36 * $k_{mod}^{0.09}$	42.6	56.2	17.4	24.7	35	42.6	48	

De waarden in de bovenstaande tabel kunnen worden gebruikt indien het element vergrendeld is tegen de rotatie.
Waarden met andere SSH-schroeflengtes zijn beschikbaar in de ETA.

Karakteristieke waarden - hout op hout - 1 hoekijzer - partiële vernageling



Referentie	Bewestigingen										Karakteristieke waarden				
	Vleugel A		Vleugel B		$R_{1,k}$					$R_{2,k} = R_{3,k}$					
	Hvh	Type	Hvh	Type	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	
AB255SSH	4	SSH10.0xL	5	SSH10.0xL	4.12 * $k_{mod}^{0.5}$	10.9 * $k_{mod}^{0.2}$	15.36 * $k_{mod}^{0.15}$	25.64 * $k_{mod}^{0.1}$	25.4 * $k_{mod}^{0.1}$	10.8	15.4	21.8	26.5	30.0	

De waarden in de bovenstaande tabel kunnen worden gebruikt indien het element vergrendeld is tegen de rotatie.
Waarden met andere SSH-schroeflengtes zijn beschikbaar in de ETA.

AB255SSH Structurele hoekijzer voor CLT

Gesimplificeerde karakteristieke waarden - hout op hout - 1 hoekijzer - totale vernageling

Referentie	Karakteristieke waarden - hout op hout - totale ver														
	Bevestigingen				Gesimplificeerde karakteristieke waard										
	Vleugel A		Vleugel B		$R_{1,k}$					$R_{2,k} = R_{3,k}$					
	Hvh	Type	Hvh	Type	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x160
AB255SSH	7	SSH10.0xL	9	SSH10.0xL	8.3	19.1	26.1	42.6	56.2	17.4	24.7	35	42.6	48.5	1

De hierboven gepubliceerde vereenvoudigde karakteristieke waarden zijn gebaseerd op een laadduur "korte ter 0,9.

Voor andere belastingsduren en serviceklassen kunt u de bovenstaande tabellen of de ETE raadplegen.

De waarden in de bovenstaande tabel kunnen worden gebruikt als het element niet kan draaien.

Gesimplificeerde karakteristieke waarden - hout op hout - 1 hoekijzer - partiële vernageling

Referentie	Karakteristieke waarden - hout op hout - partiële ve														
	Bevestigingen				Gesimplificeerde karakteristieke waard										
	Vleugel A		Vleugel B		$R_{1,k}$					$R_{2,k} = R_{3,k}$					
	Hvh	Type	Hvh	Type	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x160
AB255SSH	4	SSH10.0xL	5	SSH10.0xL	3.9	10.7	15.1	25.4	25.1	10.8	15.4	21.8	26.5	30.1	1

De hierboven gepubliceerde vereenvoudigde karakteristieke waarden zijn gebaseerd op een laadduur "korte ter 0,9.

Voor andere belastingsduren en serviceklassen kunt u de bovenstaande tabellen of de ETE raadplegen.

De waarden in de bovenstaande tabel kunnen worden gebruikt als het element niet kan draaien.

AB255SSH

Structurele hoekijzer voor CLT

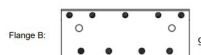
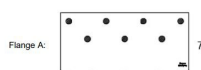
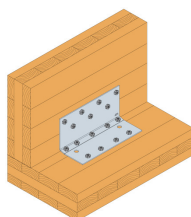
Plaatsing

Bevestigingen

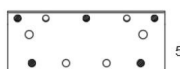
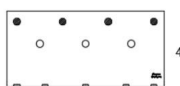
- op hout: SSH10,0xL (verschillende lengtes mogelijk afhankelijk van de gevraagde draagkrachten)

Installatie

- Begin met het installeren van de SSH-schroeven in de horizontale en verticale vleugels
- Installeer vervolgens de schroeven schuin in de hoek met een hoek van ongeveer 70°



totale vernageling - nagelpattern 1



partiële vernageling

