Noticia Técnica

AB255SSH
Escuadra estructural para CLT

La escuadra ABR255SSH fue desarrollada especialmente para CLT.
Fue diseñada para soportar cargas verticales y laterales.
Instalada con tornillos SSH de gran diámetro para conectores, esta escuadra soporta cargas pesadas y permite una instalación rápida.

Características

Materia

- Acero pregalvanizado
- S250GD + Z275 según EN 10346

Ventajas

Instalación más rápida gracias a un número limitado de fijaciones
Posibilidad de ocultarlo en el espesor del conjunto del suelo (aislamiento bajo solado, solado, revestimiento, etc.)
Diversos valores característicos en función de la longitud del tornillo SSH utilizado
Múltiples configuraciones posibles
Los tornillos instalados en la esquina proporcionan una mejor capacidad de carga al conjunto
Fabricado en Francia.

Aplicaciones

Soporte

- **Elemento principal :** CLT, madera maciza, madera laminada, ...
- **Elemento secondario :** CLT, madera maciza, madera laminada, …

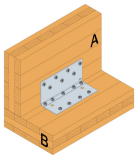
Campos de aplicación

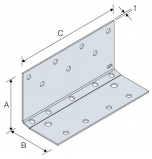
- Paneles macizos,
- Paneles contralaminados (CLT), …

AB255SSH
Escuadra estructural para CLT

Datos técnicos

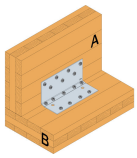
Dimensiones





Modelo	DB nr.	NOBB nr.	Dimensiones [mm]				Agujeros ala A	Agujeros ala B	
			A	B	C	t	Ø11 [mm]	Ø11 [mm]	Ø14 [mm]
AB255SSH	2121743	60010436	123	100	255	3	7	9	2

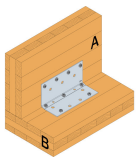
Valores característicos - Madera sobre madera - 1 escuadra - Clavado total



Modelo	Fijaciones				Valores									
	Ala A		Ala B		$R_{1.k}$					$R_{2.k} = R_{3.k}$				
	Ctd	Tipo	Ctd	Tipo	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x
AB255SSH	7	SSH10.0xL	9	SSH10.0xL	8.56 * kmod^0.25	19.3 * kmod^0.12	26.36 * kmod^0.09	42.6	56.2	17.4	24.7	35	42.6	48.

Los valores de la tabla anterior pueden utilizarse si el elemento está bloqueado contra rotación.
Los valores para otras longitudes de tornillo SSH están disponibles en la ETA.

Valores característicos - Madera sobre madera - 1 escuadra - Clavado parcial



Modelo	Fijaciones				Valores carac									
	Ala A		Ala B		$R_{1.k}$					$R_{2.k} = R_{3.k}$				
	Ctd	Tipo	Ctd	Tipo	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x1
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	25.4 * kmod^0.1	10.8	15.4	21.8	26.5	30.1

Los valores de la tabla anterior pueden utilizarse si el elemento está bloqueado contra rotación.
Los valores para otras longitudes de tornillo SSH están disponibles en la ETA.

AB255SSH
Escuadra estructural para CLT

Valores característicos simplificados - Madera sobre madera - 1 escuadra - Clavado total

Modelo	Valores característicos - Madera sobre madera - Clav														
	Fijaciones				Valores característicos simplificados -										
	Ala A		Ala B		$R_{1,k}$					$R_{2,k} = R_{3,k}$					
	Ctd	Tipo	Ctd	Tipo	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0
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	13

Los valores característicos simplificados publicados anteriormente se basan en una duración de carga "corta" y
Para otras duraciones de carga y clases de servicio, consulte las tablas anteriores o la ETE.
Los valores indicados en la tabla anterior pueden utilizarse si el elemento está bloqueado en rotación.

Valores característicos simplificados - Madera sobre madera - 1 escuadra - Clavado parcial

Modelo	Valores característicos - Madera sobre madera - Clava														
	Fijaciones				Valores característicos simplificados -										
	Ala A		Ala B		$R_{1,k}$					$R_{2,k} = R_{3,k}$					
	Ctd	Tipo	Ctd	Tipo	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x160	10.0
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	8

Los valores característicos simplificados publicados anteriormente se basan en una duración de carga "corta" y
Para otras duraciones de carga y clases de servicio, consulte las tablas anteriores o la ETE.
Los valores indicados en la tabla anterior pueden utilizarse si el elemento está bloqueado en rotación.

Instalación

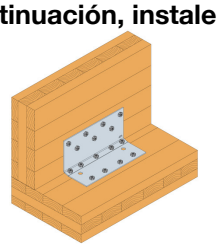
Fijaciones

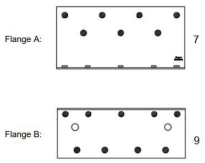
Madera :

- Tornillos SSH10.0xL (se permiten diferentes longitudes, dependiendo de las cargas previstas)

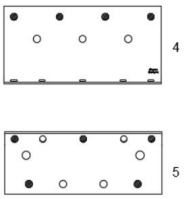
Instalación

Empiece instalando los tornillos SSH en las bridas horizontales y verticales.
A continuación, instale los tornillos inclinados en la esquina con un ángulo aproximado de 70°.





Clavado total - NP1



Clavado parcial

ZAC des Quatre Chemins - 85400 Sainte Gemme la Plaine - France
tél : +33 2 51 28 44 00
fax : +33 2 51 28 44 01
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Las informaciones contenidas en nuestro sitio internet quedan la propiedad entera de la empresa Simpson Strong-Tie®
Son únicamente validas cuando se unen con los productos comercializados por la empresa Simpson