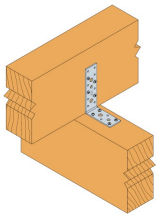
Noticia Técnica

AG
Escuadra reforzada

Esta escuadra reforzada fue diseñada para aplicaciones en estructuras y viviendas con armazón de madera.



Características

Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346

Ventajas

- Gran rigidez,
- Polivalencia de aplicación...

Aplicaciones

Soporte

- **Elemento principal :** madera maciza, madera laminada, hormigón, acero...
- **Elemento secundario :** madera maciza, madera compuesta, madera laminada, armaduras triangulares, materiales perfilados...

Campos de aplicación

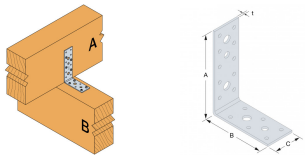
- Fijación de cerchas,
- Largueros y montantes de revestimientos,
- Anclajes de cabrios, ménsulas, brochales...

AG
Escuadra reforzada

SIMPSON Strong-Tie

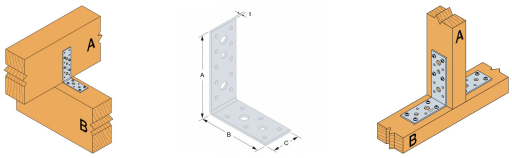
Datos técnicos

Dimensiones



Modelo	Dimensiones [mm]				Agujeros Ala A			Agujeros Ala B		
	A	B	C	t	Ø5	Ø8,5	Ø11	Ø5	Ø8,5	Ø11
AG40312	119	91	40	3	10	1	2	6	1	1

Valores Características - Madera sobre madera



Modelo	Fijaciones		Valores Características - Madera C24 - Conexión con 2 escuadras [kN]					
	Ala A	Ala B	$R_{1.k}$		$R_{2.k} = R_{3.k}$		$R_{4.k} = R_{5,k}$	
	N°	N°	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
AG40312	4	4	2.5	4.3	3	4.3	1.1	1.6

Para obtener los valores de resistencia para una escuadra, los valores de la tabla más arriba se deben dividir por dos, siempre que la viga soportada esté bloqueada en rotación. Consulte nuestro ETE-06/0106 si la viga puede girar libremente.

Instalación

Fijaciones

Sobre madera :

- Puntas anilladas CNA Ø4,0x35 o Ø4,0x50 mm
- Tornillos CSA Ø5,0x35 o CSA Ø5,0x40
- Pernos
- Tirafondos

Sobre hormigón :
Elemento de soporte de hormigón :

- Anclaje mecánico : pasador WA M10-78/5
- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M10-120/25

Elemento de soporte de mampostería hueca :

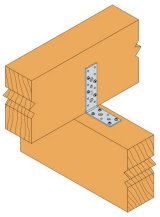
- Anclaje químico : resina AT-HP o POLY-GP + varilla roscada LMAS M10-120/25 + tamiz SH M16-130

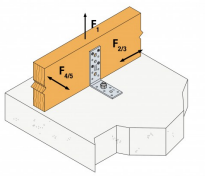
Sobre acero :

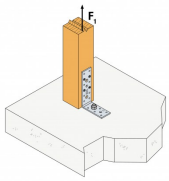
- Pernos Ø10 mm

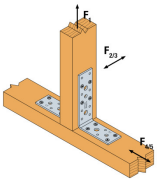
Instalación

1. Aproxime el elemento para fijar al soporte,
2. Fije con puntas el elemento. Este elemento también se puede atornillar con la ayuda de tornillos adaptados,
3. Si el soporte es de madera, la escuadra también se fija mediante puntas o atornillada a éste,
4. Si el soporte es de hormigón, fije la escuadra respetando las recomendaciones de montaje del anclaje elegido.









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