

E5IX

Escuadra para estructuras - Inox A4

Las escuadras de acero inoxidable se recomiendan para aplicaciones de clase de servicio 3 en lugares con ambientes controlados, como cocinas y laboratorios.

Características

Materia

- Acero inoxidable A4 según NF EN 10088,
- Espesor : 1,5 mm.

Ventajas

- Adaptada a los ambientes agresivos,
- Gran variedad de usos.

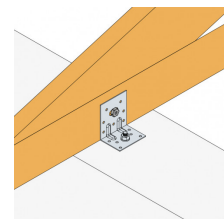
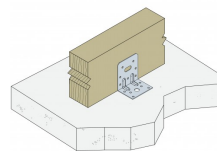
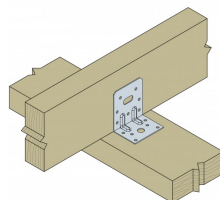
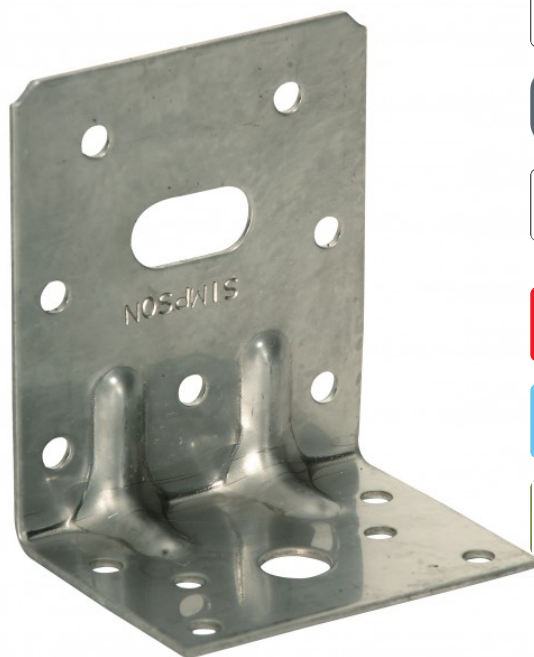
Aplicaciones

Soporte

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

Campos de uso

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



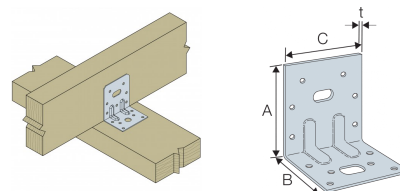
Connexion bois sur bois



E5IX

Escuadra para estructuras - Inox A4

Datos técnicos

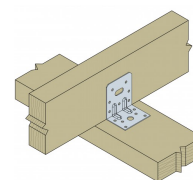


Dimensiones y Valores Característicos

Connexion bois sur bois

Modelo	Dimensiones y Valores Característicos [mm]				Agujeros Ala A		Agujeros Ala B		Peso [kg]
	A	B	C	t	Ø5	Ø11x22	Ø5	Ø11	
E5IX/1.5/1122/11	76.5	49.5	65	1.5	7	1	6	1	0.09

Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado total - 2 escuadras

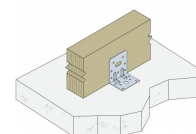


Connexion bois sur bois

Modelo	Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado total									
	Fijaciones		Valores Característicos - Madera C24 - Conexión con 2 escuadras [kN]							
	Ala A	Ala B	$R_{1,k}$				$R_{2,k} = R_{3,k}$			
	Cdad	Cdad	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60
E5IX/1.5/1122/11	7	6	6.1	7.1	8.6	9.3	9.8	10.8	13	14

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.

Valores Característicos - Madera sobre soporte rígido - 2 escuadras



Modelo	Valores Característicos - Viga sobre soporte rígido											
	Fijaciones				Valores Característicos - Madera C24 - Conexión con 2 escuadras [kN]							
	Ala A		Ala B		$R_{1,k}$				$R_{2,k} = R_{3,k}$			
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60
E5IX/1.5/1122/11	6.6	6.6	6.6	5.8	6.7	8.6	9.9	1	SSH A4	1	SSH A4	3.1

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.

E5IX

Escuadra para estructuras - Inox A4

Instalación

Fijaciones

Sobre madera :

- Puntas anilladas de acero inoxidable CNA Ø4,0x35S y CNA Ø4,0x50S
- Tornillos de acero inoxidable CSA Ø5,0x35S y CSA Ø5,0x40S
- Pernos de acero inoxidable.

Sobre soporte rígido :

Elemento de soporte de hormigón :

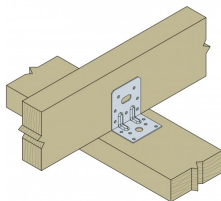
- Anclaje mecánico : pasador FM-753 M10X75/5 A4
- Anclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M10-120/25A4.

Elemento de soporte de mampostería hueca :

- Anclaje mecánico : anclaje FPNH 10-135/65A4,
- Anclaje químico : resina AT-HP o POLY-GP + varilla roscada LMAS M10-120/25 A4 + tamiz SH M16-130.

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.



Connexion bois sur bois

