

LS

Escuadras en ángulo ajustables

Las escuadras LS pueden ajustarse en la propia obra a un ángulo entre 0 y 135°. Únicamente pueden plegarse una vez.

Características

Materia

- Acero inoxidable galvanizado G90 SS (Grado 33),
- Espesor : 1,2 mm.

Ventajas

- Los taladros facilitan el clavado cuando se utilizan ángulos carredos.

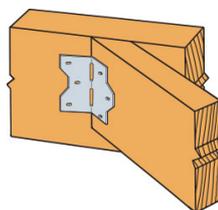
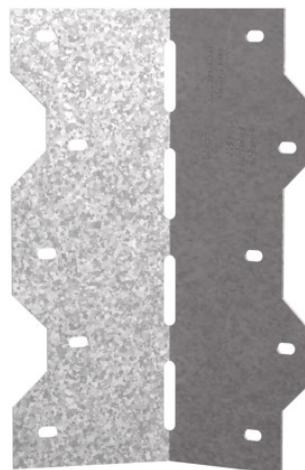
Aplicaciones

Soporte

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

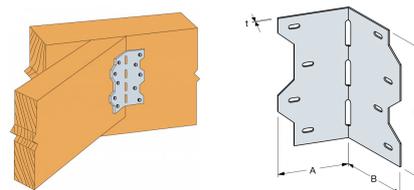
Campos de aplicación

- Todo tipo de uniones an ángulo no estándar.



LS
Escuadras en ángulo ajustables

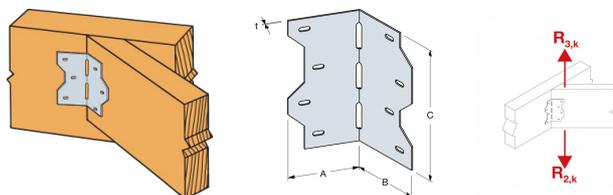
Datos técnicos



Dimensiones y Valores Característicos

Modelo	Dimensiones y Valores Característicos [mm]				Agujeros Ala A	Agujeros Ala B	Peso [kg]
	A	B	C	t	Ø4x7 Obround	Ø4x7 Obround	
LS30	57	57	86	1.2	3	3	0.19
LS50	57	57	124	1.2	4	4	0.26
LS70	57	57	162	1.2	5	5	0.34

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



Modelo	Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado total					
	Fijaciones		Valores Característicos - Madera C24 - Conexión con 1 escuadra [kN]			
	Ala A	Ala B	$R_{2,k} = R_{3,k}$			
	Cdad	Cdad	CNA3.7x50			
LS30	3	3	2.8			
LS50	4	4	4.3			
LS70	5	5	4.4			

LS

Escuadras en ángulo ajustables

Instalación

Fijaciones

- Taladros resgados de \varnothing 3.9x7.1 mm,
- Fijación con puntas anilladas CNA \varnothing 3.7x20 mm.

Instalación

Existen dos posibilidades de instalación :

- 1. Cortar la pieza de madera con el ángulo deseado e instalar la posteriormente con la ayuda de una escuadra.**
- 2. Instalar dos escuadras con un corte a 90°.**

