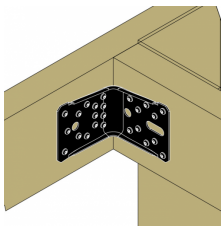
Noticia Técnica

ABR100PB
Escuadra para estructuras - Acabado negro

La ABR100PB es una escuadra reforzada negra, diseñada para aplicaciones estructurales sobre madera o sobre un soporte rígido.



Características

Materia

- Acero galvanizado S250GD + Z275 según NF EN 10346,
- Acabado de pintura en polvo Poliéster Arquitectura RAL9005,
- Espesor : 2 mm.

Ventajas

- Acabado negro para una gran discreción en la estructura,
- Alta capacidad de resistencia a la carga,
- Gran polivalencia de uso.

Aplicaciones

Soporte

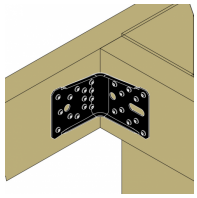
• Elemento principal : madera maciza, madera laminada, hormigón, ...
• Elemento secundario : madera maciza, madera laminada, madera compuesta, armaduras triangulares, materiales perfilados, ...

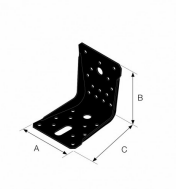
Campos de aplicación

- Fijación de cobertizos, garajes abiertos,
- Fijación de cabrios, consolas, soleras,
- Estructuras exteriores,
- Estructuras de jardín, ...

ABR100PB
Escuadra para estructuras - Acabado negro

Datos técnicos





Dimensiones

Modelo	Dimensiones [mm]				Agujeros Ala B			Agujeros ala C		Peso [kg]
	A	B	C	Esp.	Puntas o tornillos	Bulones	Oblongo	Puntas o tornillos	Bulones	
ABR100PB	90	100	100	2	10 Ø5	1 Ø12	1 Ø12x32	14 Ø5	1 Ø12	0.26

Unión madera/madera tipo viga/viga - Unión con 2 escuadras

Modelo	Fijaciones				Valores Característicos [kN]		
	Ala B		Ala C		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4/5,k}$
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB
ABR100PB	10	CSA5,0x35PB	14	CSA5,0x35PB	11.7	12.8	4.2

Unión madera/hormigón tipo viga/hormigón - Unión con 2 escuadras

Modelo	Fijaciones				Valores Característicos [kN]		
	Ala B		Ala C		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4/5,k}$
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB
ABR100PB	10	CSA5,0x35PB	1	WA M10-78/5	min(20,6;21,6/kmod)	8.7	10.4

Instalación

Fijaciones

Sobre madera :

- Tornillos CSA5.0x35PB,
- Bulones, ...

Sobre soporte rígido :
Elemento de soporto 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 mecánico : anclaje FPNH 10-135/65,
- Anclaje químico : resina AT-HP o POLY-GPG + varilla roscada LMAS M10-120/25 + 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.

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