

ABR100PB

Esquadro de estrutura - Acabamento preto

O ABR100PB é um esquadro reforçado, com acabamento preto, adequado para aplicações estruturais sobre um elemento de madeira ou sobre betão.

Características

Materia

- Aço galvanizado S250GD + Z275 em conformidade com a norma NF EN 10346,
- Acabamento de pintura em pó poliéster para arquitetura RAL9005,
- Espessura : 2 mm.

Vantagens

- Acabamento preto para uma maior discrição na estrutura,
- Grande capacidade de carga admissível,
- Grande polivalência de aplicações.

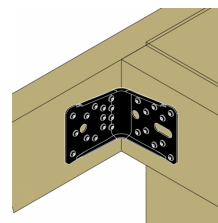
Aplicações

Suporte

- **Suporte** : madeira maciça, madeira lamelada colada, aglomerado de madeira, betão, ...
- **Elemento suportado** : madeira maciça, madeira lamelada colada, aglomerado de madeira, ...

Áreas de utilização

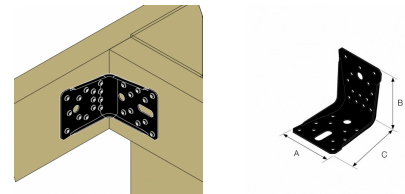
- Fixação de telheiros, garagens abertas,
- Ancoragens de traves, consolas, peças de contorno,
- Equipamentos exteriores,
- Equipamentos de jardim, ...



ABR100PB
Esquadro de estrutura - Acabamento preto

Dados técnicos

Dimensões



Referência	Dimensões [mm]				Ala B			Holes flange C	
	A	B	C	Espessura	Nails or screws	Parafusos	Oblongo	Nails or screws	Parafusos
ABR100PB	90	100	100	2	10 Ø5	1 Ø12	1 Ø12x32	14 Ø5	1 Ø12

Wood/wood connection beam/beam type - assembly with 2 angle brackets

Referência	Fixações				Valores característicos [kN]		
	Aba B		Aba C		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4/5,k}$
	Qdad	Tipo	Qdad	Tipo	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB
ABR100PB	10	CSA5,0x35PB	14	CSA5,0x35PB	11.7	12.8	4.2

Wood/wood connection post/beam type - assembly with 2 angle brackets

Referência	Fixações				Valores característicos [kN]		
	Aba B		Aba C		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4/5,k}$
	Qdad	Tipo	Qdad	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

ABR100PB

Esquadro de estrutura - Acabamento preto

Execução

Fixações

Em madeira :

- Parafuso CSA5.0x35PB,
- Parafusos, ...

Em elemento rígido :

Elemento de betão :

- Cavilha mecânica : perno WA M10-78/5,
- Ancoragem química : resina AT-HP + haste roscada LMAS M10-120/25.

Elemento de alvenaria de blocos ocós :

- Cavilha mecânica : cavilha FPNH 10-135/65,
- Ancoragem química : resina AT-HP ou POLY-GPG + haste roscada LMAS M10-120/25 + peneira SH M16-130.

Instalação

1. Aproximar o item a fixar ao elemento.
2. Aparafusar o esquadro sobre o elemento.
3. Se o elemento for de madeira, aparafusar também o esquadro ao este.
4. Se o elemento for de betão, fixar o esquadro respeitando as recomendações de aplicação da ancoragem escolhida.

