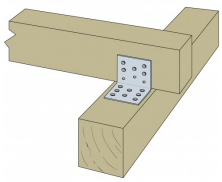
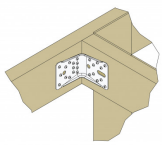
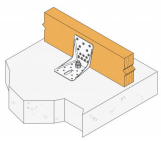
Ficha técnica

ES10IX
Esquadro de estrutura - Inox A4

Os esquadros em inox são recomendados para a classe de serviço 3 e em ambientes controlados, como cozinhas e laboratórios.







Características

Materia

- Aço inoxidável A4 (316, 1,4401) conforme a norma NF EN 10088,
- Espessura : 2,5 mm.

Vantagens

- Simplifica as montagens no exterior,
- Adaptada aos ambientes agressivos,
- Grande variedade de utilização.

Aplicações

Suporte

- **Elemento de suporte :** madeira maciça, laminada colada, betão,
- **Elemento suportado :** madeira maciça, laminada colada, aglomerado de madeira, asnas trianguladas, perfis.

Áreas de utilização

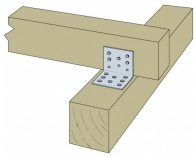
- Fixação de asna pequena,
- Travessas de paramentos, pilar de revestimento de proteção,
- Ancoragem de traves,
- Consolas.

Ficha técnica

ES10IX
Esquadro de estrutura - Inox A4

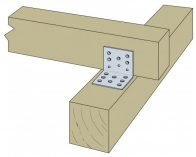
SIMPSON Strong-Tie

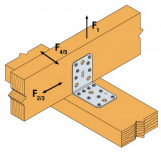
Dados técnicos



Dimensões e valores caraterísticos

Referência	Dimensões e valores caraterísticos [mm]				Perfurações	Ala B	Peso [kg]
	A	B	C	t	Ø5	Ø5	
ES10IX/60	62.5	62.5	60	2.5	8	8	0.14





Valores caraterísticos simplificados

Referência	Valores caraterísticos simplificados - Madeira/madeira					
	Fixacões		Valores caraterísticos simplificados - Madeira C24 - Montagem com 2 esquadros [kN]			
	Aba A	Aba B	$R_{1.k}$*		$R_{2.k} = R_{3.k}$*	
	Qdad	Qdad	CNA4.0x35S	CNA4.0x50S	CNA4.0x35S	CNA4.0x50S
ES10IX/60	5	5	3.3	4.4	5.1	6.7

** A capacidade característica publicada é baseada na duração da carga de curto prazo e na classe de serviço 2 de acordo com EC5 (EN 1995) - kmod = 0,9. Para outras durações de carga e classes de serviço, consulte o ETA para obter capacidades mais precisas*
Para obter os valores de resistência para um único suporte, os valores na tabela acima devem ser divididos por dois, desde que a viga suportada esteja bloqueada em rotação. Consulte nosso ETE-06/0106 se o feixe estiver livre para girar.

Execução

Fixaçãoes

Em madeira :

- Pregos canelados inox PCRIX Ø4,0 x 50,
- Parafuso inox CSA-S,
- Parafusos inox.

Em betão :
Elemento de betão :

- Cavilha mecânica : perno BOAXII M10-92/10A4,
- Ancoragem química : resina AT-HP + Haste roscada LMAS M10-120/25A4.

Suporte de alvenaria de blocos ocos :

- Cavilha mecânica : cavilha FPNH 10-135/65A4,
- Ancoragem química : resina AT-HP ou POLY-GP + Haste roscada LMAS M10-120/25A4 + peneira SH M16-130.

Instalação

1. Aproximar o item a fixar ao elemento.
2. Pregar o elemento. Este também pode ser aparafusado com a ajuda de parafusos adaptados.
3. O esquadro é também pregado ou aparafusado a este.

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®
As informações contidas neste site são propriedade de Simpson Strong-Tie®
São apenas válidas se associadas aos produtos comercializados pela Simpson Strong-Tie®