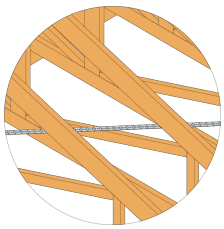
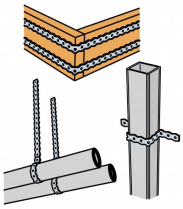
Ficha técnica

FB20
Fitas de cintagem perfuradas

As fitas de cintagem respondem aos problemas ligados à deformação das carpintarias. Estas adaptam-se particularmente bem à asna pequena. Permitem, também, responder a diversas aplicações.





Características

Matéria

- Aço galvanizado S250GD + Z275 conforme a norma NF EN 10346,
- Espessura : 0, 9 mm.

Vantagens

- Flexibilidade de aplicação,
- Admissão de carga na elevação.

Aplicações

Suporte

- **Elemento de suporte** : madeira maciça, aglomerado de madeira, madeira laminada colada, aço, betão,
- **Elemento suportado** : madeira maciça, aglomerado de madeira, madeira laminada colada, perfil de aço ou PVC.

Áreas de utilização

- Deformação de carpintarias e de paramentos em madeira,
- Fixação de bainhas,
- Realização de montagens diversas.

Features

- Supplied on a 10 metre roll.
- Suitable for internal applications only
- Strap is punched with two different sized round holes and 1 square hole, to enable a variety of different fixings to be used
    - Nails
    - Screws
    - Bolts

Ficha técnica

FB20
Fitas de cintagem perfuradas

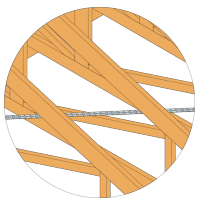
Dados técnicos

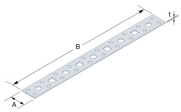
Dimensões e valores caraterísticos

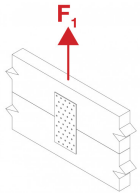
Referência	Dimensions			Holes [mm]			Strap Minimum Section [mm²]	Pkg.	Peso [kg]
	A	B	t	Size (Round)	Size (Round)	Size (Square)			
FB20	20	10 m	0.9	Ø4	Ø7	7x7	10.8	10	1.2

* *Not covered by CE certification*

Valores caraterísticos



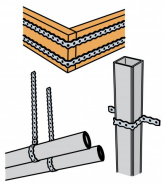


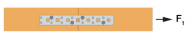


Referência	Valores caraterísticos - Madeira C24 [kN]				
	$R1,k^*$				
	Valor máximo	CNA4.0x35	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60
FB20	3,2 / kmod	1,66 x n	1,85 x n	2,22 x n	2,36 x n

* $R_{1,k}$ é calculado a partir das capacidades dos pregos e não deve ultrapassar o valor máximo.
n = número efetivo de pregos numa linha em conformidade com o Eurocódigo 5 8.3.1.1 (8)

Characteristic Capacities





Referência	Strap Characteristic Tensile Capacity [kN]
	$R_{1,k}$
FB20	3

Note:

- The capacity of the connection is the lower of the straps declared characteristic tensile capacity or the fixing capacity.
- The quanity, type and size of fixings along with its spacings, edge distances and fixing substrates should be considered when determining the capacity of the connection.

Execução

Fixações

Em madeira :

- Pregos canelados CNA Ø4,0.

Em betão : (após fita de cintagem)

- Cavilhas mecânicas de expansão,
- Cavilhas químicas.

Em aço : (após fita de cintagem)

- Parafusos,
- Rebites,
- Parafusos de alta resistência.

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®