

FB20

Geperforeerd bandijzer

Bandijzer maakt het mogelijk knikproblemen in kapconstructies op te lossen en is specifiek geschikt voor kappantelen. Bandijzer kan op talloze manieren geplaatst worden.

Kenmerken

Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346,
- Dikte : 0,9 mm.

Voordelen

- Gebruiksvriendelijke plaatsing,
- Opvangen van opwaartse drukkrachten.

Toepassingen

Ondergrond

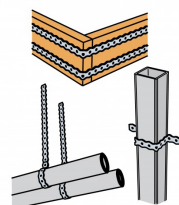
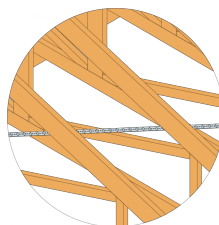
- **Drager** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout, staal, beton,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout, staal- of pvc-profielen.

Toepassingsgebieden

- Knikbeveiliging van houten gevelbekleding en kapconstructies,
- Kokerbevestiging,
- Uitvoering van diverse verbindingen.

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

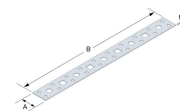


FB20

Geperforeerd bandijzer

Technische gegevens

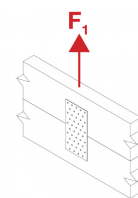
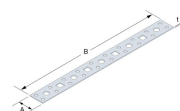
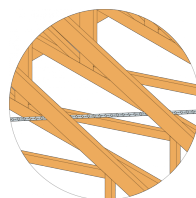
Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Dimensions			Holes [mm]			Strap Minimum Section [mm ²]	Pkg.	Gewicht [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

Karakteristieke waarden

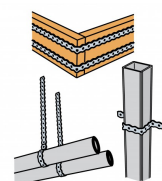


Referentie	Karakteristieke waarden - Hout C24 [kN]				
	$R_{1,k}^*$				
	Max. waarde	CNA4.0x60	CNA4.0x50	CNA4.0x40	CNA4.0x35
FB20	3,2 / kmod	1,66 x n	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n

* $R_{1,k}$ wordt berekend op basis van de sterkte van de nagels en mag niet meer bedragen dan de maximumwaarde.

n = effectief aantal nagels op een rij volgens Eurocode 5 8.3.1.1 (8)

Characteristic Capacities



Referentie	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 quantity, type and size of fixings along with its spacings, edge distances and fixing substrates should be considered when determining the capacity of the connection.

FB20

Geperforeerd bandijzer

SIMPSON

Strong-Tie®

Plaatsing

Bevestigingen

Op hout :

- Ringnagels CNA Ø 4,0,
- Rvs ringnagels PCRIX Ø 4,0.

Op beton : (volgens bandijzer)

- Mechanische keilpluggen,
- Chemische pluggen.

Op staal : (volgens bandijzer)

- Bouten,
- Klinknagels,
- Bouten met hoge sterkte.

