



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



[NL-DoP-h10/0001](#)

KENMERKEN

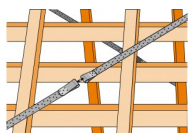


Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346.
- Roestvrij staal AISI 316 overeenkomstig NF EN 10088-2 (sept. 2005).

Voordelen

- Gebruiksvriendelijke plaatsing.



TOEPASSINGEN

Ondergrond

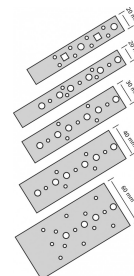
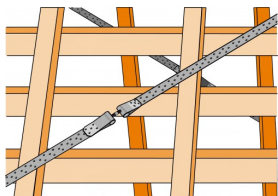
- **Drager** : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout, staal, beton.
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, compositiehout, gelijmd gelamineerd hout, staal- of pvc-profielen.

Toepassingsgebieden

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Afmetingen			Boorgaten [mm]		Minimumdoorsnede [mm ²]	Karakteristieke waarden toegestaan maximum [kN]
	Breedte [mm]	Lengte [m]	Dikte [mm]	Rond	Vierkant		
FP20/1/10	20	10	1	Ø5 - Ø7	-	10.0	2.81
FP20/1/50	20	50	1	Ø5 - Ø7	-	10.0	2.81
FP20/1/100	20	100	1	Ø5 - Ø7	-	10.0	2.81
FP30/1,5/10	30	10	1.5	Ø5 - Ø8	-	30.0	8.42
FP30/1,5/25	30	25	1.5	Ø5 - Ø8	-	30.0	8.42
FP30/1,5/50	30	50	1.5	Ø5 - Ø8	-	30.0	8.42
FP30/2/10	30	10	2	Ø5 - Ø8	-	40.0	11.23
FP30/2/25	30	25	2	Ø5 - Ø8	-	40.0	11.23
FP30/2/50	30	50	2	Ø5 - Ø8	-	40.0	11.23
FP40/2/10	40	10	2	Ø5 - Ø8	-	60.0	16.85
FP40/2/25	40	25	2	Ø5 - Ø8	-	60.0	16.85
FP40/2/50	40	50	2	Ø5 - Ø8	-	60.0	16.85
FP60/1/10	60	10	1	Ø5 - Ø8	-	45.0	12.64
FP60/1/25	60	25	1	Ø5 - Ø8	-	45.0	12.64
FP60/2/10	60	10	2	Ø5 - Ø8	-	90	25.27
FP60/2/25	60	25	2	Ø5 - Ø8	-	90.0	25.27

PLAATSING

Bevestigingen

Op hout :

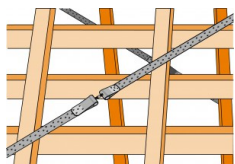
- Verzinkt bandijzer : ringnagels CNA Ø 4,0.
- Rvs bandijzer : rvs ringnagels PCRIX Ø 4,0.

Op beton : (volgens bandijzer)

- Mechanische keilpluggen.
- Chemische pluggen.

Op staal : (volgens bandijzer)

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



Positionering
van bandijzers
FP-FPIX op
kepers met
spanner voor
bandijzer FMBS
in het midden