

PSD/G

**Ankers voor bintwerk links en rechts en trapeziumvormig**

*De ankers voor bintwerk links of rechts verbinden twee haaks overlappende houtdelen.*

## Kenmerken

### Materiaal

- Verzinkt staal S250GD + Z275 overeenkomstig NF EN 10346,
- Dikte : van 1,5 tot 2 mm naargelang van het model.

### Voordelen

- Veelzijdig gebruik.

## Toepassingen

### Ondergrond

- **Drager** : verbinding balk/dwarsbalk, muurplaat, keper, elke overlappende verbinding tussen twee haakse bouwdeelen, ...
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, gelijmd gelamineerd hout, compositiehout en samengestelde profielen.

### Toepassingsgebieden

- Bevestiging van houten elementen die elkaar kruisen onder 90°.

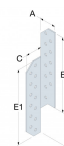


PSD/G

Ankers voor bintwerk links en rechts en trapeziumvormig

## Technische gegevens

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Afmetingen [mm]						Boorgaten		Nb. pointes par connecteur	Karakteristieke waarden [kN]			
	A	B	C	E	E1	Dikte	Aantal	Diameter		CNA4.0x35		CNA4.0x50	
										R <sub>1,k</sub> <sup>(*)</sup>	R <sub>2,k</sub> <sup>(*)</sup>	R <sub>1,k</sub> <sup>(*)</sup>	R <sub>2,k</sub> <sup>(*)</sup>
PSD180/30/1.5	30	180	30	120	120	1.5	22	Ø5	12	9	3.9	9	4.9
PSG180/30/1.5	30	180	30	120	120	1.5	22	Ø5	12	9	3.9	9	4.9
PSD200/30/1.5	30	200	30	140	140	1.5	26	Ø5	14	9	4.4	9	5.6
PSG200/30/1.5	30	200	30	140	140	1.5	26	Ø5	14	9	4.4	9	5.6
PSD200/30/2	30	200	30	140	140	2	26	Ø5	14	11.9	4.4	11.9	6.1
PSG200/30/2	30	200	30	140	140	2	26	Ø5	14	11.9	4.4	11.9	6.1
PSD200/45/2	45	200	45	140	140	2	39	Ø5	20	18.1	6.2	18.1	8.6
PSG200/45/2	45	200	45	140	140	2	39	Ø5	20	18.1	6.2	18.1	8.6
PSD220/45/2	45	220	45	160	160	2	45	Ø5	24	18.1	7.6	18.1	9.4
PSG220/45/2	45	220	45	160	160	2	45	Ø5	24	18.1	7.6	18.1	9.4

Opmerking : voor de opwaartse belasting van één anker moet de tabelwaarde gedeeld worden door 2.

(\*)F1 opwaartse belasting per ankerpaar.

(\*)F2 zijdelingse belasting per ankerpaar.

PSD/G

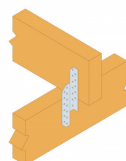
**Ankers voor bintwerk links en rechts en trapeziumvormig**

## Plaatsing

### Bevestigingen

#### Op hout :

- Ringnagels CNA Ø 4,0,
- Zelftappende schroeven.



*Bevestiging van kepervoet met vloer*

