



Elektrolytisch verzinkte ringnagels worden aanbevolen om constructiedelen te verbinden. Al onze proeven werden met dit soort nagels uitgevoerd. Op deze nagels is het opschrift ≠ “no equal” gestanst.



[ETA-04/0013](#), [NL-DoP-e04/0013](#), [NL-DoP-h12-0001](#)

## KENMERKEN



## Materiaal

- Elektrolytisch verzinkt staal overeenkomstig EN 2081.

## Voordelen

- De kegelpunt onder de nagelkop zorgt voor een nauwsluitende passing in het boorgat,
- Hoge uittreksterkte.



## TOEPASSINGEN

### Ondergrond

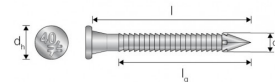
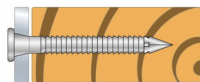
- **Drager** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout,
- **Gedragen bouwdeel** : massief hout, composiethout, gelijmd gelamineerd hout.

### Toepassingsgebieden

- Bevestigingen van ophangbeugels,
- Hoekijzers,
- Bandijzer,
- Geperforeerde platen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Afmetingen en karakteristieke waarden



Referentie	Afmetingen bevestigingen [mm]					Box Quantity
	l	l <sub>g</sub>	d	d <sub>h</sub>	h <sub>t</sub>	
CNA3.1X35-HV	35	21.4	3.1	6.2	1	2000
CNA3.7X50	50	34.5	3.7	7.4	1.4	250
CNA4.0X35/100/B	35	20	4.4	7	1.5	100
CNA4.0X35	35	20	4.4	7	1.5	250
CNA4.0X35-HV	35	20	4.4	7	1.5	1500
CNA4.0X40	40	25	4.4	7	1.5	250
CNA4.0X40-FR	40	25	4.4	7	1.5	1500
CNA4.0X50/100/B	40	35	4.4	7	1.5	100
CNA4.0X50	50	35	4.4	7	1.5	250
CNA4.0X50-HV	50	35	4.4	7	1.5	1500
CNA4.0X60	60	45	4.4	7	1.5	250
CNA4.0X60-HV	60	45	4.4	7	1.5	1000
CNA4.0X75	75	59	4.4	7	1.5	250
CNA4.0X75-HV	75	59	4.4	7	1.5	1000
CNA4.0X100	100	65	4.4	7	1.5	250

Karakteristieke producteigenschappen

Referentie	Characteristic Lateral Capacities R <sub>lat,k</sub> / Material Thickness [mm] [kN]			Characteristic Axial Capacity R <sub>ax,k</sub> [kN]
	1,2 mm	1,5 - 2,0 mm	2,5 - 4,0 mm	
CNA3.7X50	1.9	1.9	1.9	0.9
CNA4.0X35/100/B	1.7	1.7	1.6	0.6
CNA4.0X35	1.7	1.7	1.6	0.6
CNA4.0X35-HV	1.7	1.7	1.6	0.6
CNA4.0X40	1.9	1.9	1.8	0.7
CNA4.0X40-FR	1.9	1.9	1.8	0.7
CNA4.0X50/100/B	2.2	2.2	2.2	1
CNA4.0X50	2.2	2.2	2.2	1
CNA4.0X50-HV	2.2	2.2	2.2	1
CNA4.0X60	2.4	2.4	2.4	1.2
CNA4.0X60-HV	2.4	2.4	2.4	1.2
CNA4.0X75	2.5	2.5	2.5	1.5
CNA4.0X75-HV	2.5	2.5	2.5	1.5
CNA4.0X100	2.5	2.5	2.5	1.4

Deze waarden zijn gegeven voor hout van klasse C24. Voor de andere klassen vermenigvuldigt u de waarden met de doorlaatcoëfficiënten in de onderstaande tabel. Deze waarden zijn gegeven volgens ETA-04/0013 en voor 1,5 tot 4 mm dikke platen.

PASSAGE COEFFICIENTEN	Hout klassen				
	C14	C18	C24	C30 ou GL24	SCL
Schuintrekken	0,87	0,95	1,00	1,05	1,16
Scheuren	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

