

fischer Nagelplug N



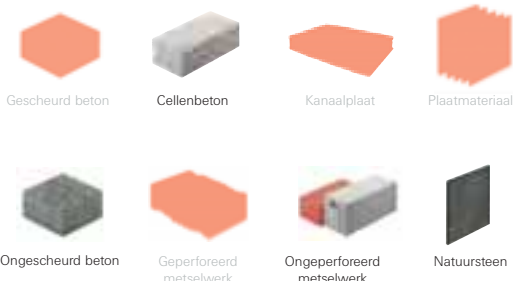
1.



2.

1. fischer Nagelplug N-Z

2. fischer Nagelplug N-Z A2



Innovatieve techniek

De fischer Nagelplug N is geschikt voor de toepassing in zowel geperforeerde als ongeperforeerde bouwstoffen. De fischer Nagelplug N is speciaal ontwikkeld voor zeer snelle doorsteekmontage. De eenvoudige slagmontage reduceert de montage tijd. Voor buitentoepassingen is er ook een roestvast stalen uitvoering verkrijgbaar.

Tip! Boor bij minder drukvaste en geperforeerde bouwstoffen uitsluitend roterend zonder slag.

- fischer nylon kwaliteit**
- Super snelle slagmontage, voorgemonteerde nagel**
- Zacht en elastisch materiaal werkt trillend en geluiddempend**
- Bestand tegen zeer lage en hoge temperaturen: $\Delta 40^{\circ}\text{C}$ tot $+ 80^{\circ}\text{C}$**

- Speciale uitvoeringen met kraag en met roestvast stalen A2 nagel verkrijgbaar**
 - Door geprofileerde nagel trilt deze niet los**
 - Niet geschikt voor veiligheidsrelevante toepassingen**
- zie SR pagina 146

Bezwijkwaarde in kN. Op deze bezwijkwaarde dient u een veiligheidsfactor van 7 in acht te nemen.

| fischer Nagelplug N | | | N 5 | N 6 ¹⁾ | N 8 | N 10 |
|------------------------------|------|-------|-----|-------------------|-----|------|
| Beton | [kN] | B 25 | 1,1 | 1,4 | 1,9 | 2,3 |
| Ongeperforeerd metselwerk | [kN] | Mz 12 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 2,1 |
| Bimssteen | [kN] | V 4 | 0,2 | 0,8 | 0,9 | 1,1 |
| Ongeperforeerd kalkzandsteen | [kN] | KS 12 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 2,3 |
| Cellenbeton | [kN] | G 2 | 0,2 | 0,25 | 0,5 | 0,7 |
| Cellenbeton | [kN] | G 4 | 0,5 | 0,65 | 0,8 | 1,1 |

¹⁾ Geldt niet voor N 6 x 40 FN.

Montage



fischer Nagelplug N



fischer Nagelplug N-Z

elektrolytisch verzinkt met kruiskop

| Type | Artikel nummer | PZ | Boorgatdiameter | | Min. boorgatdiepte bij doorsteekmontage | | Min. verankeringsdiepte | | Pluglengte | Max. nuttige lengte | fischer Nagel | Verpakkingseenheid |
|----------------------------|----------------|----|-----------------|-------|---|------|-------------------------|------------------|------------|---------------------|---------------|--------------------|
| | | | d_o | t_d | h_{ef} | l | t_{fix} | $d_s \times l_s$ | | | | |
| | | | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stuks] | |
| N 5 x 30 Z ¹⁾ | 50395 | 9 | 5 | 45 | 25 | 30 | 5 | 3,5 x 38 | 100 | | | |
| N 5 x 40 Z | 50351 | 5 | 5 | 55 | 25 | 40 | 15 | 3,5 x 48 | 100 | | | |
| N 5 x 50 Z | 50352 | 2 | 5 | 65 | 25 | 50 | 25 | 3,5 x 58 | 100 | | | |
| N 6 x 40 Z | 50354 | 6 | 6 | 55 | 30 | 40 | 10 | 4 x 48 | 50 | | | |
| N 6 x 60 Z | 50355 | 3 | 6 | 75 | 30 | 60 | 30 | 4 x 64 | 50 | | | |
| N 6 x 80 Z | 50353 | 9 | 6 | 95 | 30 | 80 | 50 | 4 x 88 | 50 | | | |
| N 8 x 60 Z | 50356 | 0 | 8 | 75 | 40 | 60 | 20 | 5 x 65 | 50 | | | |
| N 8 x 80 Z | 50358 | 4 | 8 | 95 | 40 | 80 | 40 | 5 x 85 | 50 | | | |
| N 8 x 100 Z | 50357 | 7 | 8 | 115 | 40 | 100 | 60 | 5 x 105 | 50 | | | |
| N 8 x 120 Z | 50359 | 1 | 8 | 135 | 40 | 120 | 80 | 5 x 125 | 50 | | | |
| N 10 x 100 Z ²⁾ | 50346 | 1 | 10 | 115 | 50 | 100 | 50 | 7 x 110 | 50 | | | |
| N 10 x 135 Z ²⁾ | 50347 | 8 | 10 | 150 | 50 | 135 | 85 | 7 x 145 | 50 | | | |
| N 10 x 160 Z ²⁾ | 50348 | 5 | 10 | 175 | 50 | 160 | 110 | 7 x 170 | 50 | | | |
| N 10 x 230 Z ²⁾ | 50335 | 5 | 10 | 245 | 50 | 230 | 180 | 6 x 240 | 50 | | | |

¹⁾ geschikt voor het bevestigen van het fischer Klikzadel (fischer E-fix)

²⁾ niet voorgemonteerd

fischer Nagelplug N-Z

roestvast staal A2 met kruiskop

| Type | Artikel nummer | PZ | Boorgatdiameter | | Min. boorgatdiepte bij doorsteekmontage | | Min. verankeringsdiepte | | Pluglengte | Max. nuttige lengte | fischer Nagel | Verpakkingseenheid |
|----------------|----------------|----|-----------------|-------|---|------|-------------------------|------------------|------------|---------------------|---------------|--------------------|
| | | | d_o | t_d | h_{ef} | l | t_{fix} | $d_s \times l_s$ | | | | |
| | | | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stuks] | |
| N 5 x 30 Z A2 | 50370 | 6 | 5 | 45 | 25 | 30 | 5 | 3,5 x 38 A2 | 100 | | | |
| N 6 x 40 Z A2 | 50372 | 0 | 6 | 55 | 30 | 40 | 10 | 4 x 48 A2 | 50 | | | |
| N 6 x 60 Z A2 | 50373 | 7 | 6 | 75 | 30 | 60 | 30 | 4 x 64 A2 | 50 | | | |
| N 8 x 60 Z A2 | 50374 | 4 | 8 | 75 | 40 | 60 | 20 | 5 x 65 A2 | 50 | | | |
| N 8 x 80 Z A2 | 50375 | 1 | 8 | 95 | 40 | 80 | 40 | 5 x 85 A2 | 50 | | | |
| N 8 x 100 Z A2 | 50376 | 8 | 8 | 115 | 40 | 100 | 60 | 5 x 105 A2 | 50 | | | |

fischer Nagelplug N-FZ met kraag

elektro. verzinkt en roestvast staal A2 met kruiskop

| Type | Artikel nummer | PZ | Boorgatdiameter | | Min. boorgatdiepte bij doorsteekmontage | | Min. verankeringsdiepte | | Pluglengte | Max. nuttige lengte | | fischer Nagel | Verpakkingseenheid |
|------------------------------|----------------|----|-----------------|-------|---|------|-------------------------|-------|------------|---------------------|------|---------------|--------------------|
| | | | d_o | t_d | h_{ef} | l | t_{fix} | Kraag | | $d_s \times l_s$ | | | |
| | | | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stuks] | |
| N 5 x 30 FZ | 50338 | 6 | 5 | 45 | 25 | 30 | 5 | 9 | 3,5 x 38 | 100 | | | |
| N 6 x 40 FZ | 50339 | 3 | 6 | 55 | 30 | 40 | 7 | 13 | 4 x 48 | 50 | | | |
| N 8 x 40 FZ | 15903 | 3 | 8 | 55 | 40 | 40 | 0,5 | 20 | 5 x 45 | 50 | | | |
| N 6 x 40 FZ A2 ¹⁾ | 50369 | 0 | 6 | 55 | 30 | 40 | 7 | 13 | 4 x 48 | 50 | | | |

¹⁾ Nagel uit roestvast staal A2

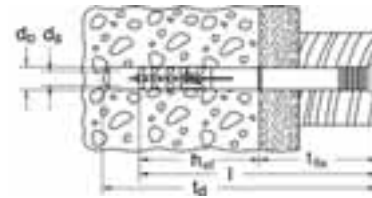
fischer Nagelplug N-FN

met kraag en kunststof nagel

| Type | Artikel nummer | PZ | Boorgatdiameter | | Min. boorgatdiepte bij doorsteekmontage | | Min. verankeringsdiepte | | Pluglengte | Max. nuttige lengte | | fischer Nagel | Verpakkingseenheid |
|-------------|----------------|----|-----------------|-------|---|------|-------------------------|-------|------------|---------------------|---------|---------------|--------------------|
| | | | d_o | t_d | h_{ef} | l | t_{fix} | Kraag | | $d_s \times l_s$ | | | |
| | | | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [Stuks] | | |
| N 6 x 40 FN | 50342 | 3 | 6 | 55 | 30 | 40 | 7 | 13 | 4 x 45 | 5 | | | |



Nagelplug N-Z



Nagelplug N-Z A2



Nagelplug N-FZ



Nagelplug N-FN

fischer Nagelplug N



Nagelplug N-M

fischer Nagelplug N-M
elektrolytisch verzinkt met buitendraad M 6 x 7

| Type | Artikel nummer | PZ | Boorgatdiameter | | Min. boorgatdiepte bij doorsneekmontage | | Min. verankeringsdiepte | | Lengte | Max. nuttige lengte | | Draadlengte | Fischer Nagel | Verpakkingsseenheid |
|-------------|----------------|----|-----------------|-------|---|-----|-------------------------|------------------|-----------|---------------------|---------|-------------|---------------|---------------------|
| | | | d_0 | t_d | h_{ef} | l | t_{fix} | $d_s \times l_s$ | | | | | | |
| N 6 x 40 M6 | 50398 | 0 | 6 | 55 | 30 | 40 | 10 | 7 | 4 x 48 M6 | 50 | [Stuks] | | | |



Nagelplug N-D A2

fischer Nagelplug N-D A2
roestvast staal A2 voorgemonteerd met roestvast stalen neopreen afdichting

| Type | Artikel nummer | PZ | Boorgatdiameter | | Min. boorgatdiepte bij doorsneekmontage | | Min. verankeringsdiepte | | Pluglengte | Max. nuttige lengte | | Fischer Nagel | Verpakkingsseenheid |
|---------------|----------------|----|-----------------|-------|---|-----|-------------------------|------|------------|---------------------|---------|---------------|---------------------|
| | | | d_0 | t_d | h_{ef} | l | t_{fix} | Ring | | | | | |
| N 6 x 40 D A2 | 50367 | 6 | 6 | 55 | 30 | 40 | 10 | 19 | 4 x 48 | 50 | [Stuks] | | |
| N 6 x 60 D A2 | 50368 | 3 | 6 | 75 | 30 | 60 | 30 | 19 | 4 x 64 | 50 | [Stuks] | | |



Nagelplug N-ZZ

fischer Nagelplug N-ZZ
elektrolytisch verzinkt

| Type | Artikel nummer | PZ | Boorgatdiameter | | Min. boorgatdiepte bij doorsneekmontage | | Min. verankeringsdiepte | | Pluglengte | Max. nuttige lengte | | Fischer Nagel | Verpakkingsseenheid |
|-------------|----------------|----|-----------------|-------|---|-----|-------------------------|-------|------------|---------------------|---------|---------------|---------------------|
| | | | d_0 | t_d | h_{ef} | l | t_{fix} | Kraag | | | | | |
| N 6 x 40 ZZ | 50394 | 2 | 6 | 55 | 30 | 40 | 7 | 11 | 4 x 48 | 50 | [Stuks] | | |



Nagelplug NU-ZZ

fischer Nagelplug NU-ZZ
met cilinderkopschroef, voorgemonteerd¹⁾

| Type | Artikel nummer | PZ | Boorgatdiameter | | Min. boorgatdiepte bij doorsneekmontage | | Min. verankeringsdiepte | | Pluglengte | Max. nuttige lengte | | Fischer Nagel | Verpakkingsseenheid |
|----------------------------|----------------|----|-----------------|-------|---|-----|-------------------------|-----------|------------|---------------------|--|---------------|---------------------|
| | | | d_0 | t_d | h_{ef} | l | t_{fix} | Kraag | | | | | |
| NU 5 x 25 ZZ | 78392 | 4 | 5 | 35 | 25 | 2 | 9 | 3,5 x 31 | 100 | | | | |
| NU 5 x 36 ZZ | 78394 | 8 | 5 | 46 | 36 | 6 | 9 | 3,8 x 38 | 100 | | | | |
| NU 5 x 45 ZZ | 93106 | 6 | 5 | 55 | 45 | 15 | 9 | 3,5 x 48 | 100 | | | | |
| NU 6 x 35 ZZ | 93107 | 3 | 6 | 45 | 35 | 5 | 10 | 3,8 x 38 | 100 | | | | |
| NU 6 x 42 ZZ | 93108 | 0 | 6 | 52 | 42 | 12 | 10 | 3,8 x 48 | 100 | | | | |
| NU 6 x 55 ZZ | 93109 | 7 | 6 | 65 | 55 | 25 | 10 | 4,05 x 64 | 100 | | | | |
| NU 6 x 70 ZZ | 93110 | 3 | 6 | 80 | 70 | 40 | 10 | 4,05 x 75 | 100 | | | | |
| NU 8 x 45 ZZ | 93111 | 0 | 8 | 55 | 45 | 5 | 11 | 5 x 50 | 100 | | | | |
| NU 8 x 57 ZZ | 93112 | 7 | 8 | 67 | 57 | 12 | 11 | 5 x 65 | 100 | | | | |
| NU 8 x 75 ZZ | 93113 | 4 | 8 | 85 | 75 | 30 | 11 | 5 x 85 | 100 | | | | |
| NU 8 x 100 Z ¹⁾ | 93977 | 2 | 8 | 110 | 100 | 60 | 11 | 5 x 105 | 100 | | | | |
| NU 8 x 120 Z ¹⁾ | 93978 | 9 | 8 | 130 | 120 | 80 | 11 | 5 x 125 | 100 | | | | |

1) NU-Z met verzonken kop, voorgemonteerd

