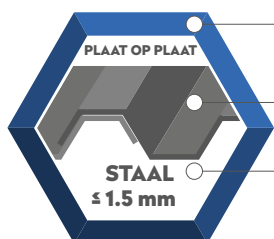




# ZELFBORENDE AFWERKTEKS BP2 1/4" ZESKANT



## TOEPASSING



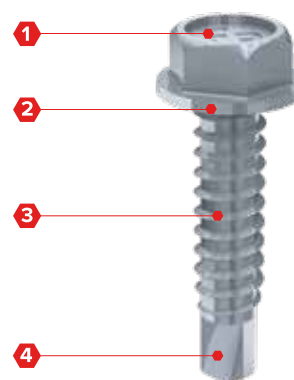
Verzinkt

Plaat-op-plaat bevestiger

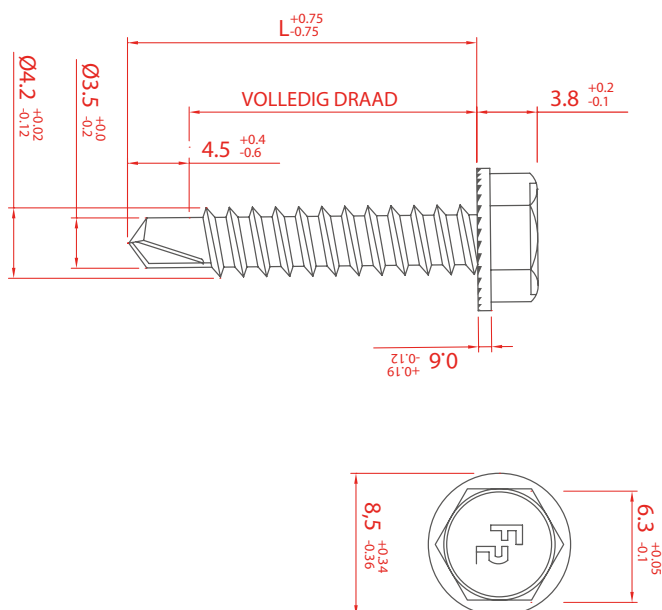
Staal  $\leq 1,5$  mm

## SPECIFICATIE

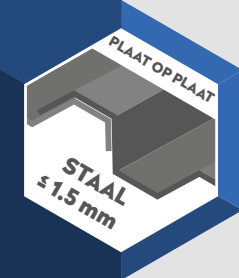
- 1 Aansluiting 1/4" zeskant met serrations
- 2 Aangepaste ring
- 3 Draad t.b.v. ondergrond staal  $\leq 1,5$  mm
- 4 Boorpunt 2 gereduceerd



## DOORSNEDE



PLAAT-OP-PLAAT - STAAL  $\leq 1,5$  MM - VERZINKT



## BESTELINFORMATIE

| Product                              | Afmeting    | Verpakking  | Artikelcode |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Zelfborende afwerkteks 4,2 x L - BP2 | 4,2 x 16 mm | 500 st/doos | 20040242016 |
| Zelfborende afwerkteks 4,2 x L - BP2 | 4,2 x 19 mm | 500 st/doos | 20040242019 |
| Zelfborende afwerkteks 4,8 x L - BP2 | 4,8 x 25 mm | 250 st/doos | 20040248025 |

## CERTIFICATEN



KWALITEIT  
BEVESTIGD

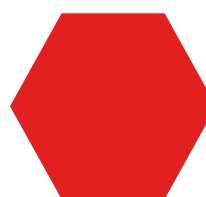
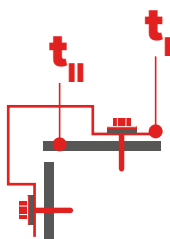


Meer informatie over de materiaalkeuze, toepassing, specifieke eigenschappen en certificeringen kunt u vinden in hoofdstuk 10.



## ZELFBORENDE AFWERKTEKS 4,2 X L - BP2, SCHROEFKOP 8,5 mm

| Materialen               |                                                                    | <br><br> KWALITEIT BEVESTIGD |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schroef                  | Gegalvaniseerd staal                                               |                                                                                                                                                                                                    |
| Afdichtring              | Gegalvaniseerd staal                                               |                                                                                                                                                                                                    |
| Materiaal A ( $t_I$ )    | S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346                          |                                                                                                                                                                                                    |
| Materiaal B ( $t_{II}$ ) | S235 conform EN 10025-2, S280GD, S320GD en S350GD conform EN 10346 |                                                                                                                                                                                                    |
| Boorcapaciteit           | Staal $\leq 1,5$ mm                                                |                                                                                                                                                                                                    |



**SCHROEFKOP**  
**8,5 mm**

|  |                       | t <sub>N1</sub> [mm] | t <sub>II</sub> [mm] |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|-----------------------|----------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|  |                       |                      | 0,40                 | 0,50 | 0,55 | 0,63 | 0,75 | 0,88 | 1,00 | 1,13 | 1,25 | 1,50 | 2,00 |
|  | V <sub>R,k</sub> [kN] | 0,40                 | 0,69                 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 |
|  |                       | 0,50                 | 0,69                 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | 0,94 |
|  |                       | 0,55                 | 0,69                 | 0,94 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 | 1,11 |
|  |                       | 0,63                 | 0,69                 | 0,94 | 1,11 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,38 |
|  |                       | 0,75                 | 0,69                 | 0,94 | 1,11 | 1,38 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 | 1,78 |
|  |                       | 0,88                 | 0,69                 | 0,94 | 1,11 | 1,38 | 1,78 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 |
|  |                       | 1,00                 | 0,69                 | 0,94 | 1,11 | 1,38 | 1,78 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 |
|  |                       | 1,13                 | 0,69                 | 0,94 | 1,11 | 1,38 | 1,78 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 |
|  |                       | 1,25                 | 0,69                 | 0,94 | 1,11 | 1,38 | 1,78 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 | 2,66 |
|  | N <sub>R,k</sub> [kN] | 0,40                 | 0,26                 | 0,42 | 0,47 | 0,55 | 0,66 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,81 |
|  |                       | 0,50                 | 0,26                 | 0,42 | 0,47 | 0,55 | 0,66 | 1,00 | 1,21 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,26 |
|  |                       | 0,55                 | 0,26                 | 0,42 | 0,47 | 0,55 | 0,66 | 1,00 | 1,21 | 1,39 | 1,39 | 1,39 | 1,39 |
|  |                       | 0,63                 | 0,26                 | 0,42 | 0,47 | 0,55 | 0,66 | 1,00 | 1,21 | 1,44 | 1,59 | 1,59 | 1,59 |
|  |                       | 0,75                 | 0,26                 | 0,42 | 0,47 | 0,55 | 0,66 | 1,00 | 1,21 | 1,44 | 1,65 | 1,89 | 1,89 |
|  |                       | 0,88                 | 0,26                 | 0,42 | 0,47 | 0,55 | 0,66 | 1,00 | 1,21 | 1,44 | 1,65 | 2,08 | 2,31 |
|  |                       | 1,00                 | 0,26                 | 0,42 | 0,47 | 0,55 | 0,66 | 1,00 | 1,21 | 1,44 | 1,65 | 2,08 | 2,31 |
|  |                       | 1,13                 | 0,26                 | 0,42 | 0,47 | 0,55 | 0,66 | 1,00 | 1,21 | 1,44 | 1,65 | 2,08 | 2,31 |
|  |                       | 1,25                 | 0,26                 | 0,42 | 0,47 | 0,55 | 0,66 | 1,00 | 1,21 | 1,44 | 1,65 | 2,08 | 2,31 |

### Toelichting

1. Bovenstaande waarden zijn karakteristieke waarden
2. Voor het bepalen van de rekenwaarde adviseren wij een materiaalfactor  $\gamma_m = 1,33$  te gebruiken
3. Verdere uitleg en rekenvoorbeelden treft u aan op pagina 10.1.7

**PLAAT-OP-PLAAT - STAAL  $\leq 1,5$  MM - VERZINKT**

