



**DAK EN WAND**

A low-angle photograph of a complex steel truss structure, likely part of a bridge or industrial building. The sun is shining from the right, creating a bright lens flare effect. The bottom of the image is overlaid with a blue, wavy, translucent graphic.

**NORTHERN ENGINEERING SERVICES**



- 2 **KDHT1, sandwichpaneelschroef bi-metaal boorpunt #1**  
Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 2 mm
- KDHT3, sandwichpaneelschroef bi-metaal boorpunt #3**  
Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 5 mm
- 3 **KDHTMU3, sandwichpaneelschroef bi-metaal boorpunt #3**  
Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 5 mm
- KDHT5, Sandwichpaneelschroef bi-metaal boorpunt #5**  
Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 12 mm
- 4 **KDHTMU5, sandwichpaneelschroef bi-metaal boorpunt #5**  
Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 12 mm
- KDHTQ6, sandwichpaneelschroef bi-metaal boorpunt Q6**  
Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 15 mm
- 5 **DAA2, sandwichpaneelschroef A2 boorpunt #2 gereduceerd**  
Montage van sandwichpaneel op hout
- VZHT3, sandwichpaneelschroef staal/verzinkt boorpunt #3**  
Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 5 mm
- 6 **VZHT5, sandwichpaneelschroef staal/verzinkt boorpunt #5**  
Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 12 mm
- VZHTQ9, sandwichpaneelschroef staal/verzinkt boorpunt Q9**  
Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 25 mm
- 7 **VZHT2, sandwichpaneelschroef staal/verzinkt bp #2 gereduceerd**  
Montage van sandwichpaneel op hout
- VZHTB, sandwichpaneelschroef staal/verzinkt scherpe punt**  
Montage van sandwichpaneel op beton
- 8 **22163, façadeschroef A2 type BZ**  
Montage van profiel op stalen constructie >2 mm
- 9 **22063, façadeschroef staal/verzinkt type BZ**  
Montage van profiel op stalen constructie >2 mm
- 10 **22165, façadeschroef A2 type A**  
Montage van profiel op houten constructie
- 11 **22065, façadeschroef staal/verzinkt type A**  
Montage van profiel op houten constructie
- 12 **KDI, afstandschroef bi-metaal boorpunt #1 gereduceerd**  
Montage van buitenplaat op binnendoos
- 12 **RWI, afstandschroef staal/verzinkt boorpunt #1 gereduceerd**  
Montage van buitenplaat op binnendoos
- 13 **KDHSP, sharp point schroef zeskante kop bi-metaal**  
Montage van overlappende beplating tot 2 x 0,7 mm
- KDH1, zelfborende schroef bi-metaal zeskante kop boorpunt #1**  
Montage van overlappende beplating tot 2 x 1 mm
- 14 **KDT1, zelfborende schroef bi-metaal bolkop boorpunt #1**  
Montage van overlappende beplating tot maximum 2 x 1 mm
- KDHB1, zelfborende schroef bi-metaal zeskante kop boorpunt #1**  
High pull-out bevestigter voor montage van stalen en aluminium
- KDTB1, zelfborende schroef bi-metaal plat bolkop boorpunt #1**  
High pull-out bevestigter voor montage van stalen en aluminium
- 15 **KDH242, zelfborende schroef bi-metaal zeskante kop bp #2**  
Montage van profiel op staal tot 3 x 0,7 mm
- KDH248, zelfborende schroef bi-metaal zeskante kop bp #2**  
Montage van profiel op staal tot 3 mm
- KDH255, zelfborende schroef bi-metaal zeskante kop bp #2**  
Montage van profiel op staal tot 4 mm
- 16 **KDT255, zelfborende schroef bi-metaal plat bolkop bp #2**  
Montage van profiel op staal tot 3,5 mm
- KDH355, zelfborende schroef bi-metaal zeskante kop bp #3**  
Montage van profiel op staal tot 5 mm
- 17 **KDH5, zelfborende schroef bi-metaal zeskante kop bp #5**  
Montage van profiel op staal tot max. 12 mm staal
- KDHQ6, zelfborende schroef bi-metaal zeskante kop bp Q6**  
Montage van profiel op staal tot max. 15 mm staal
- 18 **4100SP, sharp point schroef zeskante kop SUS410**  
Montage van overlappende beplating
- 4104SP, sharp point schroef cilinderkop SUS410**  
Montage van overlappende beplating
- 19 **410648, zelfborende schroef SUS410 zeskante kop bp gereduceerd**  
Montage op hout of aluminium
- 4100, zelfborende schroef SUS410 zeskante kop bp #2 en #3**  
Montage van netwerk op staal of aluminium

- 20 **4102, zelfborende schroef SUS410 cilinderkop phillips boorpunt #2**  
Montage van zetwerk op staal of aluminium
- 4104, zelfborende schroef SUS410 cilinderkop sqdr boorpunt #2**  
Montage van zetwerk op staal of aluminium
- VZHSP, sharp point schroef staal/verzinkt zeskante kop**  
Montage van overlappende beplating
- 21 **VZBSQSP, sharp point schroef staal/verzinkt cilinderkop sqdr**  
Montage van overlappende beplating
- VZH1, zelfborende schroef staal/verzinkt zeskante kop boorpunt #1**  
Montage van overlappende beplating tot maximum 2 x 1 mm
- VZT1, zelfborende schroef staal/verzinkt balkkop boorpunt #1**  
Montage van overlap beplating
- 22 **VZH2, zelfborende schroef staal/verzinkt zeskante kop boorpunt #2**  
Montage van zetwerk
- VZBSQ, zelfborende schroef staal/verzinkt cilinderkop sqdr bp #2**  
Montage van zetwerk
- VZT2, zelfborende schroef staal/verzinkt balkkop boorpunt #2**  
Montage profiel op plaat
- 23 **VZH3**  
Montage van profiel op staal tot 5.5 mm
- 24 **TSH2, zelfborende schroef A2 zeskante kop bp #2 gereduceerd**  
Montage van damwandprofiel op hout
- VZH5**  
Montage van profiel op staal tot en met 12 mm
- VZHQ7**  
Montage van profiel op staal tot en met 18 mm
- 25 **410HL63025**  
Montage van damwandprofiel op dun staal of aluminium
- 410HL63038**  
Montage van damwandprofiel op dun staal, aluminium of hout
- 410THL63038**  
Montage van damwandprofiel op dun staal, aluminium of hout
- 26 **SS102**  
Montage van damwandprofiel op staal tot 4 mm
- SS1HL**  
Montage van damwandprofiel op hout
- KDF**  
Montage van dakpanprofielplaat op hout
- 27 **410F**  
Montage van dakpanprofielplaat op hout
- VZF**  
Montage van dakpanprofielplaat op hout
- TTAP35**  
Montage van dakpanprofielplaat op hout

## BEKIJK ONS GEHELE ASSORTIMENT OP ONZE UITGEBREIDE WEBSITE

### KLANTPORTAAL: ALLE VOORDELEN OP EEN RIJ

Via het klantportaal is het mogelijk om:

- Online een bestelling te plaatsen
- Prijzen in te zien
- Orderhistorie te bekijken
- Uw favorietenlijst aan te maken

Het online klantportaal is een handige tool om je bestelling te plaatsen.

Je kunt ons voor bestellingen en vragen ook bereiken op:

E-mail: [verkoop@nesbv.nl](mailto:verkoop@nesbv.nl)

Telefoon: 036-54 94 210

WhatsApp: 06 270 388 56

Team NES



**GA DIRECT NAAR  
ONZE WEBSITE** →



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Klembereik min.<br>(mm) | Klembereik max.<br>(mm) |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| KDHT1089      | 7,0 / 6,5 | 89             | 32                      | 63                      |
| KDHT1122      | 7,0 / 6,5 | 122            | 35                      | 96                      |
| KDHT1142      | 7,0 / 6,5 | 142            | 45                      | 116                     |
| KDHT1157      | 7,0 / 6,5 | 157            | 50                      | 131                     |

**Toepassing:**

Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 2 mm

**Materiaal:**

Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

**Boorpunt:**

Gereduceerd, boorcapaciteit max. 2 mm

**Kopsoort:**

5/16" zeskant met aangepaste ring



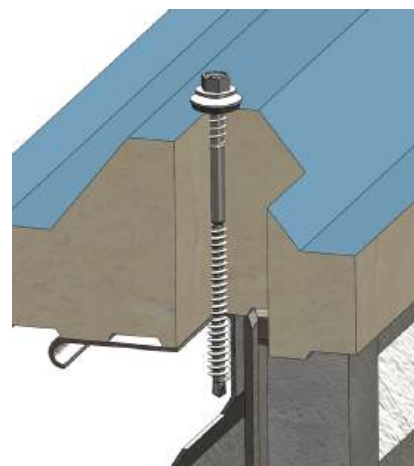
KDHT1 online



DoP 00039



17-0323



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Klembereik min.<br>(mm) | Klembereik max.<br>(mm) |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| KDHT3055      | 6,3 / 5,5 | 55             | 15                      | 24                      |
| KDHT3072      | 6,3 / 5,5 | 72             | 22                      | 41                      |
| KDHT3089      | 6,3 / 5,5 | 89             | 30                      | 60                      |
| KDHT3105      | 6,3 / 5,5 | 105            | 35                      | 75                      |
| KDHT3122      | 6,3 / 5,5 | 122            | 32                      | 91                      |
| KDHT3142      | 6,3 / 5,5 | 142            | 42                      | 111                     |
| KDHT3157      | 6,3 / 5,5 | 157            | 47                      | 126                     |
| KDHT3177      | 6,3 / 5,5 | 177            | 67                      | 146                     |
| KDHT3195      | 6,3 / 5,5 | 195            | 85                      | 164                     |
| KDHT3215      | 6,3 / 5,5 | 215            | 85                      | 184                     |
| KDHT3235      | 6,3 / 5,5 | 235            | 125                     | 204                     |
| KDHT3260      | 6,3 / 5,5 | 260            | 150                     | 229                     |

**Toepassing:**

Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 5 mm

**Materiaal:**

Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

**Boorpunt:**

No. 3 boorcapaciteit min. 2 mm - max. 5 mm

**Kopsoort:**

5/16" zeskant met aangepaste ring



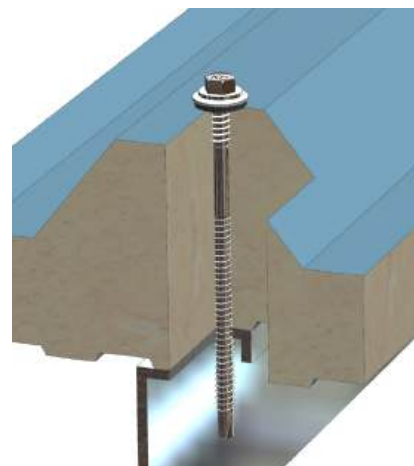
KDHT3 online

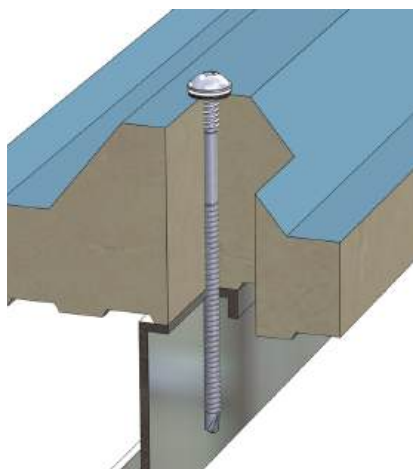


DoP 00024



17-0323





| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Klembereik min.<br>(mm) | Max. klembereik<br>(mm) |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| KDHTMU3079    | 6,3 / 5,5 | 79             | 20                      | 50                      |
| KDHTMU3119    | 6,3 / 5,5 | 119            | 40                      | 90                      |
| KDHTMU3139    | 6,3 / 5,5 | 139            | 40                      | 110                     |
| KDHTMU3159    | 6,3 / 5,5 | 159            | 60                      | 130                     |

**Toepassing:**

Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 5 mm

Kopvorm ideaal voor blinde bevestiging

**Materiaal:**

Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

**Boorpunt:**

No. 3 boorcapaciteit min. 2 mm - max. 5 mm

**Kopsoort:**

Lage bolkop met SQDR# 3 en aangepaste ring



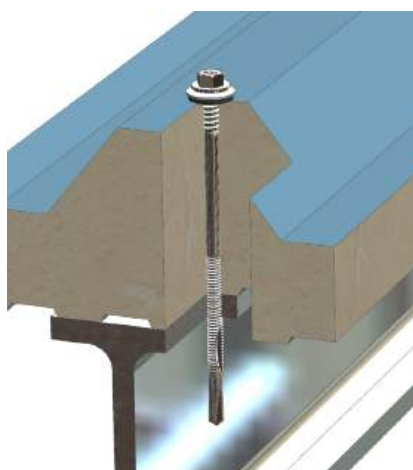
KDHTMU3 online



DoP 00025



17-0323



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Klembereik min.<br>(mm) | Klembereik max.<br>(mm) |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| KDHT5089      | 6,3 / 5,5 | 89             | 18                      | 40                      |
| KDHT5100      | 6,3 / 5,5 | 100            | 29                      | 51                      |
| KDHT5115      | 6,3 / 5,5 | 115            | 44                      | 66                      |
| KDHT5135      | 6,3 / 5,5 | 135            | 47                      | 86                      |
| KDHT5155      | 6,3 / 5,5 | 155            | 57                      | 106                     |
| KDHT5170      | 6,3 / 5,5 | 170            | 62                      | 121                     |
| KDHT5190      | 6,3 / 5,5 | 190            | 72                      | 141                     |
| KDHT5210      | 6,3 / 5,5 | 210            | 92                      | 161                     |
| KDHT5230      | 6,3 / 5,5 | 230            | 92                      | 181                     |
| KDHT5270      | 6,3 / 5,5 | 270            | 152                     | 221                     |

**Toepassing:**

Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 12 mm

**Materiaal:**

Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

**Boorpunt:**

No. 5 boorcapaciteit min. 4 mm - max. 12 mm

**Kopsoort:**

5/16" zeskant met aangepaste ring



KDHT5 online



DoP 00026



17-0323

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Klembereik min.<br>(mm) | Max. klembereik<br>(mm) |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| KDHTMU5136    | 6,3 / 5,5 | 136            | 40                      | 89                      |

**Toepassing:**

Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 12 mm

Kopvorm ideaal voor blinde bevestiging

**Materiaal:**

Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

**Boorpunt:**

No. 5 boorcapaciteit min. 4 mm - max. 12 mm

**Kopsoort:**

Lage bolkop met SQDR# 3 en aangepaste ring



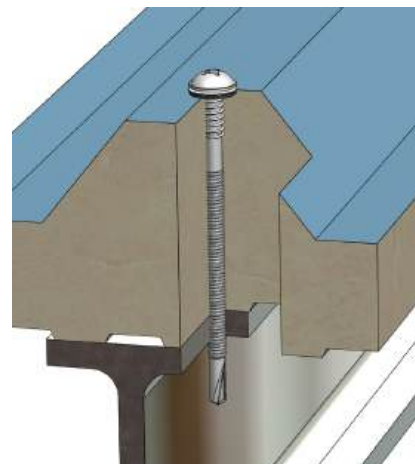
KDHTMU5 online



DoP 000.27



17-0323



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Klembereik min.<br>(mm) | Klembereik max.<br>(mm) |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| KDHTQ6095     | 6,3 / 5,5 | 95             | 23                      | 42                      |
| KDHTQ6115     | 6,3 / 5,5 | 115            | 43                      | 62                      |
| KDHTQ6135     | 6,3 / 5,5 | 135            | 43                      | 82                      |
| KDHTQ6155     | 6,3 / 5,5 | 155            | 63                      | 102                     |
| KDHTQ6175     | 6,3 / 5,5 | 175            | 83                      | 122                     |
| KDHTQ6195     | 6,3 / 5,5 | 195            | 103                     | 142                     |
| KDHTQ6235     | 6,3 / 5,5 | 235            | 143                     | 182                     |

**Toepassing:**

Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 15 mm

**Materiaal:**

Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

**Boorpunt:**

No. 6 boorcapaciteit min. 8 mm - max. 15 mm

**Kopsoort:**

5/16" zeskant met aangepaste ring



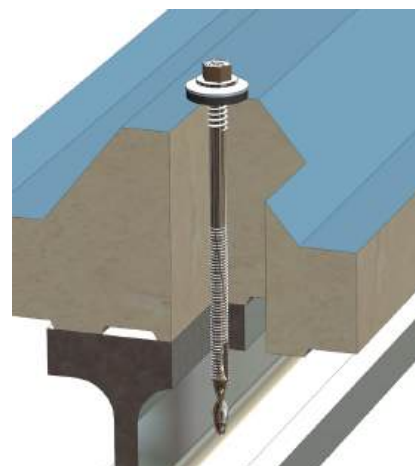
KDHTQ6 online



DoP 000.46



17-0323





| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Max. klembereik<br>(mm) |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------|
| DAA2075       | 7,0 / 6,5 | 75             | 30                      |
| DAA2100       | 7,0 / 6,5 | 100            | 48                      |
| DAA2125       | 7,0 / 6,5 | 125            | 73                      |
| DAA2145       | 7,0 / 6,5 | 145            | 93                      |
| DAA2165       | 7,0 / 6,5 | 165            | 113                     |
| DAA2185       | 7,0 / 6,5 | 185            | 133                     |
| DAA2210       | 7,0 / 6,5 | 210            | 153                     |
| DAA2240       | 7,0 / 6,5 | 240            | 185                     |
| DAA2275       | 7,0 / 6,5 | 275            | 220                     |
| DAA2300       | 7,0 / 6,5 | 300            | 245                     |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van sandwichpaneel op hout

Roestvaststaal A2 met werkstofnummer 1.4301

No. 2 gereduceerd (max. 2 x 0,7 mm). Minimale penetratie in hout is 45 mm

5/16" zeskant met aangepaste ring



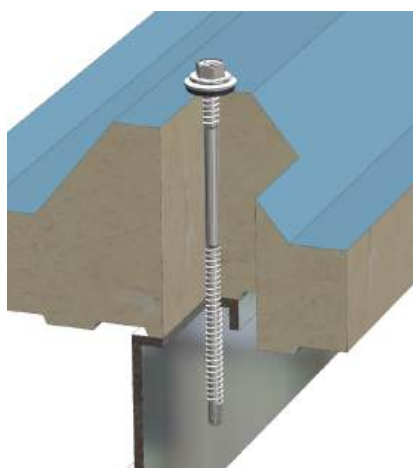
DAA2 online



DoP 00028



17-0323



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Klembereik min.<br>(mm) | Klembereik max.<br>(mm) |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| VZHT3065      | 6,3 / 5,5 | 65             | 25                      | 45                      |
| VZHT3082      | 6,3 / 5,5 | 82             | 30                      | 62                      |
| VZHT3098      | 6,3 / 5,5 | 98             | 37                      | 78                      |
| VZHT3115      | 6,3 / 5,5 | 115            | 54                      | 95                      |
| VZHT3135      | 6,3 / 5,5 | 135            | 74                      | 115                     |
| VZHT3150      | 6,3 / 5,5 | 150            | 79                      | 130                     |
| VZHT3175      | 6,3 / 5,5 | 175            | 106                     | 155                     |
| VZHT3200      | 6,3 / 5,5 | 200            | 121                     | 180                     |
| VZHT3225      | 6,3 / 5,5 | 225            | 164                     | 205                     |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 5 mm

Staal / Glansverzinkt en Ruspert Silver (1.000 uur zoutproeitest)

No. 3 boorcapaciteit min. 1,5 mm - max. 5 mm

5/16" zeskant met aangepaste ring



VZHT3 online

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Klembereik min.<br>(mm) | Klembereik max.<br>(mm) |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| VZHT5075      | 6,3 / 5,5 | 75             | 28                      | 42                      |
| VZHT5085      | 6,3 / 5,5 | 85             | 33                      | 52                      |
| VZHT5100      | 6,3 / 5,5 | 100            | 43                      | 67                      |
| VZHT5125      | 6,3 / 5,5 | 125            | 53                      | 92                      |
| VZHT5150      | 6,3 / 5,5 | 150            | 78                      | 117                     |
| VZHT5175      | 6,3 / 5,5 | 175            | 102                     | 142                     |
| VZHT5200      | 6,3 / 5,5 | 230            | 113                     | 167                     |
| VZHT5230      | 6,3 / 5,5 | 230            | 143                     | 197                     |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

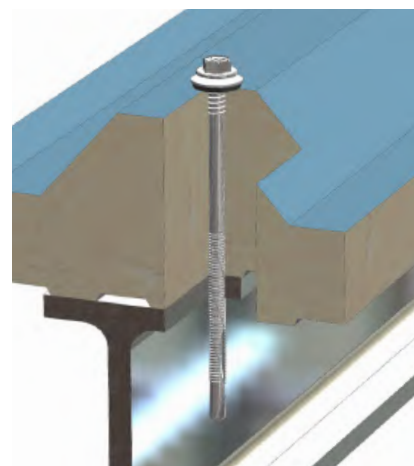
**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 12 mm  
 Staal / Glansverzinkt en Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)  
 No. 5 boorcapaciteit: min. 4 mm - max. 12 mm  
 5/16" zeskant met aangepaste ring



VZHT5 online



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Klembereik min.<br>(mm) | Klembereik max.<br>(mm) |
|---------------|-----------|----------------|-------------------------|-------------------------|
| VZHTQ9240     | 7,0 / 6,3 | 240            | 136                     | 181                     |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

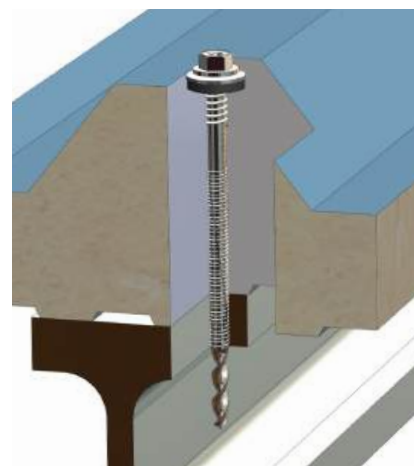
**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van sandwichpaneel op stalen profiel tot 25 mm  
 Staal / Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)  
 Q 9 boorcapaciteit min. 5 mm - max. 25 mm  
 5/16" zeskant met aangepaste ring



VZHTQ9 online





| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Klembereik<br>(mm) |
|---------------|-----------|----------------|--------------------|
| VZHT2075      | 7,0 / 6,5 | 75             | 25                 |
| VZHT2100      | 7,0 / 6,5 | 100            | 50                 |
| VZHT2125      | 7,0 / 6,5 | 125            | 75                 |
| VZHT2145      | 7,0 / 6,5 | 145            | 95                 |
| VZHT2165      | 7,0 / 6,5 | 165            | 115                |
| VZHT2185      | 7,0 / 6,5 | 185            | 135                |
| VZHT2210      | 7,0 / 6,5 | 210            | 160                |
| VZHT2240      | 7,0 / 6,5 | 240            | 190                |
| VZHT2275      | 7,0 / 6,5 | 275            | 225                |

**Toepassing:**

Montage van sandwichpaneel op hout

**Materiaal:**

Staal / Glansverzinkt en Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)

**Boorpunt:**

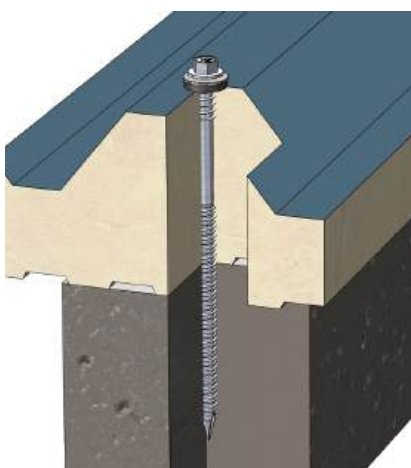
No. 2 gereduceerd (max. 2 x 0,7 mm). Minimale penetratie hout is 45 mm

**Kopsoort:**

5/16" zeskant met aangepaste ring



VZHT2 online



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Klembereik<br>(mm) |
|---------------|-----------|----------------|--------------------|
| VZHTB100      | 6,3 / 6,1 | 100            | 65                 |
| VZHTB120      | 6,3 / 6,1 | 120            | 85                 |
| VZHTB140      | 6,3 / 6,1 | 140            | 105                |
| VZHTB160      | 6,3 / 6,1 | 160            | 125                |
| VZHTB190      | 6,3 / 6,1 | 190            | 155                |

**Toepassing:**

Montage van sandwichpaneel op beton

**Materiaal:**

Staal / Glansverzinkt en Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)

**Boorpunt:**

Minimale penetratie beton is 35 mm. Voorboren 5,0 mm

**Kopsoort:**

5/16" zeskant met aangepaste ring



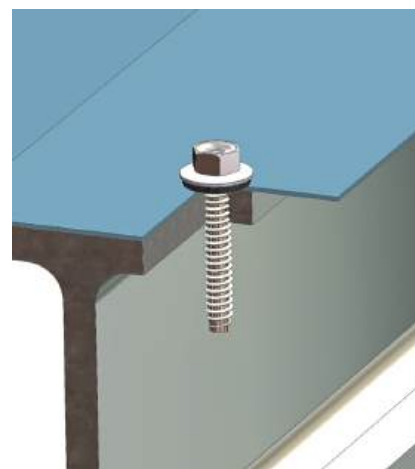
VZHTB online



Hamerboor, SDS-plus

| Artikelnummer<br>Part number | Ø<br>(mm) | Totale lengte<br>(mm) | Spiraallengte<br>(mm) | VPE |
|------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----|
| 413050160                    | 5,0       | 160                   | 100                   | 10  |
| 413050210                    | 5,0       | 210                   | 150                   | 10  |
| 413050260                    | 5,0       | 260                   | 200                   | 10  |

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Extra informatie |
|---------------|-----------|----------------|------------------|
| 22163019      | 6,3       | 19             | Voldraad         |
| 22163025      | 6,3       | 25             | Voldraad         |
| 22163032      | 6,3       | 32             | Voldraad         |
| 22163038      | 6,3       | 38             | Voldraad         |
| 22163050      | 6,3       | 50             | Voldraad         |
| 22163064      | 6,3       | 64             | Voldraad         |
| 22163075      | 6,3       | 75             |                  |
| 22163090      | 6,3       | 90             |                  |
| 22163100      | 6,3       | 100            |                  |
| 22163115      | 6,3       | 115            |                  |
| 22163130      | 6,3       | 130            |                  |
| 22163150      | 6,3       | 150            |                  |
| 22163175      | 6,3       | 175            |                  |
| 22163200      | 6,3       | 200            |                  |
| 22163220      | 6,3       | 220            |                  |
| 22163240      | 6,3       | 240            |                  |
| 22163260      | 6,3       | 260            |                  |



**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Punt:**

**Kopsoort:**

Montage van profiel op stalen constructie >2 mm

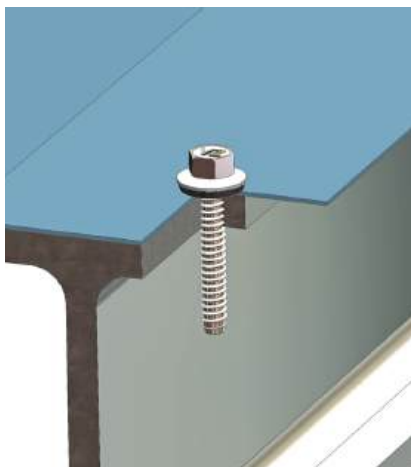
Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301

Type B

3/8" zeskant



22163 online



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Extra informatie |
|---------------|-----------|----------------|------------------|
| 22063019      | 6,3       | 19             | Voldraad         |
| 22063025      | 6,3       | 25             | Voldraad         |
| 22063032      | 6,3       | 32             | Voldraad         |
| 22063038      | 6,3       | 38             | Voldraad         |
| 22063050      | 6,3       | 50             | Voldraad         |
| 22063064      | 6,3       | 64             | Voldraad         |
| 22063075      | 6,3       | 75             |                  |
| 22063090      | 6,3       | 90             |                  |
| 22063100      | 6,3       | 100            |                  |
| 22063115      | 6,3       | 115            |                  |
| 22063130      | 6,3       | 130            |                  |
| 22063150      | 6,3       | 150            |                  |
| 22063175      | 6,3       | 175            |                  |
| 22063200      | 6,3       | 200            |                  |
| 22063220      | 6,3       | 220            |                  |
| 22063240      | 6,3       | 240            |                  |
| 22063260      | 6,3       | 260            |                  |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Punt:**

**Kopsoort:**

Montage van profiel op stalen constructie

Staal / Glansverzinkt

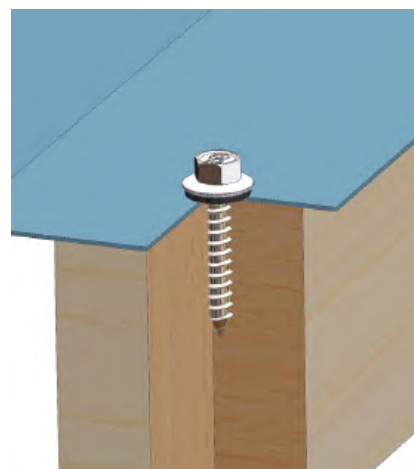
Type B

3/8" zeskant



22063 online

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Extra informatie |
|---------------|-----------|----------------|------------------|
| 22165019      | 6,5       | 19             | Voldraad         |
| 22165025      | 6,5       | 25             | Voldraad         |
| 22165032      | 6,5       | 32             | Voldraad         |
| 22165038      | 6,5       | 38             | Voldraad         |
| 22165050      | 6,5       | 50             | Voldraad         |
| 22165064      | 6,5       | 64             | Voldraad         |
| 22165075      | 6,5       | 75             |                  |
| 22165090      | 6,5       | 90             |                  |
| 22165100      | 6,5       | 100            |                  |
| 22165115      | 6,5       | 115            |                  |
| 22165130      | 6,5       | 130            |                  |
| 22165150      | 6,5       | 150            |                  |
| 22165175      | 6,5       | 175            |                  |
| 22165200      | 6,5       | 200            |                  |
| 22165220      | 6,5       | 220            |                  |
| 22165240      | 6,5       | 240            |                  |
| 22165260      | 6,5       | 260            |                  |



**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Punt:**

**Kopsoort:**

Montage van profiel op hout of dun staal tot maximaal 2 mm

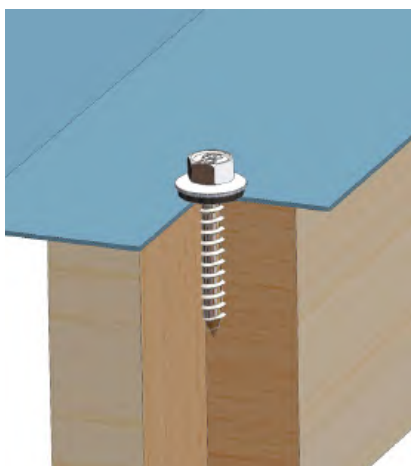
Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301

Type A

3/8" zeskant



22165 online



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Extra informatie |
|---------------|-----------|----------------|------------------|
| 22065025T17   | 6,5       | 25             | Voldraad         |
| 22065032T17   | 6,5       | 32             | Voldraad         |
| 22065038T17   | 6,5       | 38             | Voldraad         |
| 22065050T17   | 6,5       | 50             | Voldraad         |
| 22065064T17   | 6,5       | 64             | Voldraad         |
| 22065075T17   | 6,5       | 75             | Voldraad         |
| 22065090T17   | 6,5       | 90             |                  |
| 22065100T17   | 6,5       | 100            |                  |
| 22065115T17   | 6,5       | 115            |                  |
| 22065130T17   | 6,5       | 130            |                  |
| 22065150T17   | 6,5       | 150            |                  |
| 22065175T17   | 6,5       | 175            |                  |
| 22065200T17   | 6,5       | 200            |                  |
| 22065220      | 6,5       | 220            |                  |
| 22065240      | 6,5       | 240            |                  |
| 22065260      | 6,5       | 260            |                  |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Punt:**

**Kopsoort:**

Montage van profiel op hout of dun staal tot maximaal 2 mm

Staal / Glansverzinkt

Type A en T17

3/8" zeskant



22065 online

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Bereik<br>(mm) | Ring<br>(mm) | Extra informatie                |
|---------------|-----------|----------------|----------------|--------------|---------------------------------|
| KDI15507016   | 5,5       | 70             | 40             | 16           | Isolatie materiaal 130 mm       |
| KDI15509016   | 5,5       | 90             | 60             | 16           | Isolatie materiaal 150 - 170 mm |

**Toepassing:** Montage van buitenplaat op binnendoos waarbij de buitenplaat op een gegarandeerde afstand wordt gehouden

**Materiaal:** Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

**Boorpunt:** No. 1 gereduceerd, boorcapaciteit max: 2 x 1,25 mm

**Kopsoort:** 5/16" zeskant met aangepaste ring



KDI online



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Bereik<br>(mm) | Ring<br>(mm) | Extra informatie                |
|---------------|-----------|----------------|----------------|--------------|---------------------------------|
| RWI155050     | 5,5       | 50             | 20             | 16           | Isolatie materiaal 110 mm       |
| RWI155070     | 5,5       | 70             | 40             | 16           | Isolatie materiaal 130 mm       |
| RWI155090     | 5,5       | 90             | 60             | 16           | Isolatie materiaal 150 - 170 mm |

**Toepassing:** Montage van buitenplaat op binnendoos waarbij de buitenplaat op een gegarandeerde afstand wordt gehouden.

**Materiaal:** Staal / Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)

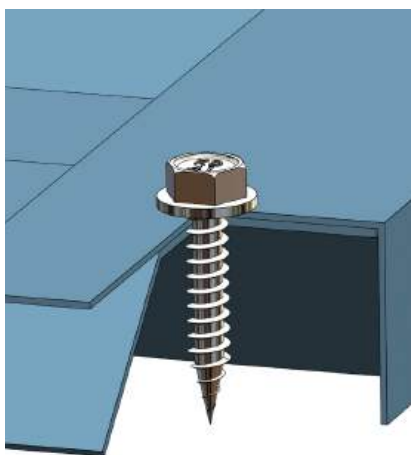
**Boorpunt:** No. 1 gereduceerd, boorcapaciteit max: 2 x 1,25 mm

**Kopsoort:** 5/16" zeskant met aangepaste ring



RWI online





| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Ring Ø (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-------------|-----|
| KDHSP45025    | 4,5    | 25          |             | 250 |

**Toepassing:**

Montage van overlappende beplating

**Materiaal:**

Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

**Boorpunt:**

Scherpe punt No. 1 boorcapaciteit max. 2 x 0,7 mm staal

**Kopsoort:**

5/16" zeskant met aangepaste ring



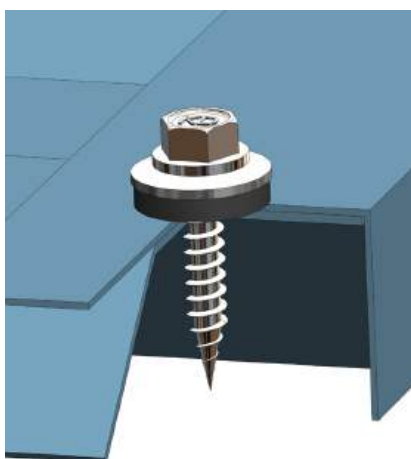
KDHSP45 online



DoP 00049



17-0322



| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Ring Ø (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-------------|-----|
| KDHSP6002516  | 6,0    | 25          | 16          | 250 |

**Toepassing:**

Montage van overlappende beplating

**Materiaal:**

Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

**Boorpunt:**

Scherpe punt No. 1 boorcapaciteit max. 2 x 0,7 mm staal

**Kopsoort:**

5/16" zeskant met aangepaste ring



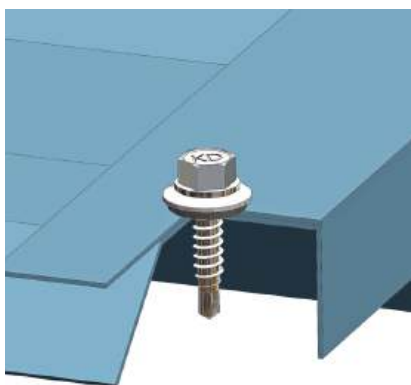
KDHSP60 online



DoP 00050



17-0322



| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Ring Ø (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-------------|-----|
| KDH14802014   | 4,8    | 20          | 14          | 250 |
| KDH14802814   | 4,8    | 28          | 14          | 250 |

**Toepassing:**

Montage van overlappende beplating tot maximum 2 x 1 mm

**Materiaal:**

Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

**Boorpunt:**

No. 1, boorcapaciteit max. 2 x 1 mm

**Kopsoort:**

5/16" zeskant



KDH148 online



DoP 00029



17-0322

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| KDT14802010   | 4,8       | 20             | 10             | 250 |

**Toepassing:** Montage van overlappende beplating tot maximum 2 x 1 mm  
**Materiaal:** Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4567 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt  
**Boorpunt:** No. 1 gereduceerd boorcapaciteit max. 2 x 1 mm  
**Kopsoort:** TX-25 plat bolkop



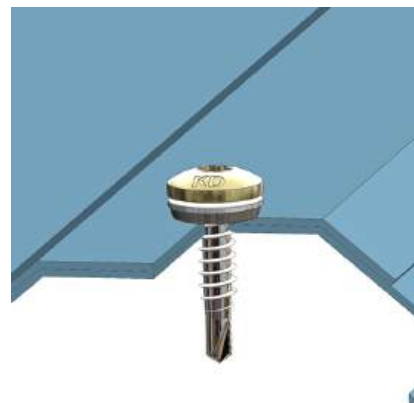
KDT148 online



DoP 00030



17-0322



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| KDHB16702516  | 6,7       | 25             | 16             | 100 |
| KDHB16704016  | 6,7       | 40             | 16             | 100 |

**Toepassing:** High pull-out bevestiging voor montage van stalen en aluminium plaatmaterialen  
**Materiaal:** Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt  
**Boorpunt:** No. 1 gereduceerd, boorcapaciteit max. 3 x 0,7 mm staal  
**Kopsoort:** 5/16" zeskant met aangeperste ring



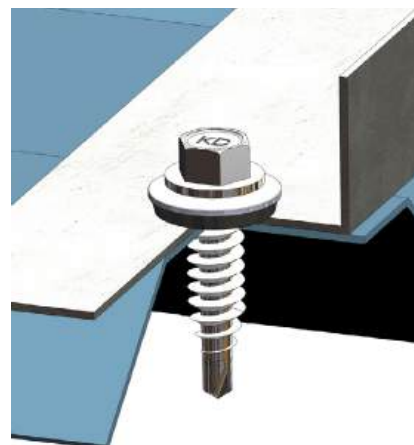
KDHB online



DoP 000.47



17-0322

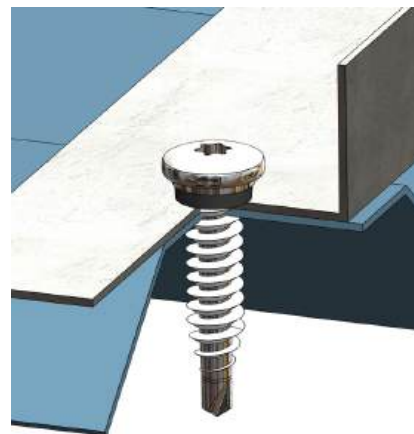


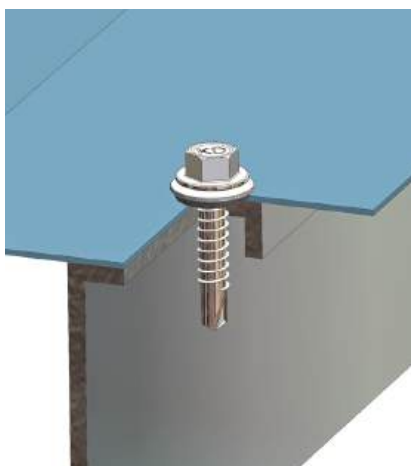
| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| KDTB16702510  | 6,7       | 25             | 10             | 100 |

**Toepassing:** High pull-out bevestiging voor montage van stalen en aluminium plaatmaterialen  
**Materiaal:** Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt  
**Boorpunt:** No. 1 gereduceerd, boorcapaciteit max. 2 x 1 mm staal  
**Kopsoort:** TX-25 plat bolkop



KDTB online





| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Aansluiting | Ring Ø (mm) | VPE   |
|---------------|--------|-------------|-------------|-------------|-------|
| KDH242016     | 4,2    | 16          | 1/4"        | 16          | 1.000 |

**Toepassing:** Montage van profiel op staal tot 3 x 0,7 mm  
**Materiaal:** Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt  
**Boorpunt:** No. 2, boorcapaciteit 3 x 0,7 mm  
**Kopsoort:** zeskant met aangepaste ring



KDH242 online



DoP 00031



17-0322

| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Aansluiting | Ring Ø (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-------------|-------------|-----|
| KDH24802514   | 4,8    | 25          | 5/16"       | 14          | 250 |

**Toepassing:** Montage van profiel op staal tot 3 mm  
**Materiaal:** Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt  
**Boorpunt:** No. 2, boorcapaciteit max. 3 mm  
**Kopsoort:** zeskant met aangepaste ring



KDH248 online



DoP 00032



17-0322

| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Aansluiting | Ring Ø (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-------------|-------------|-----|
| KDH25502716   | 5,5    | 27          | 5/16"       | 16          | 250 |

**Toepassing:** Montage van profiel op staal tot 4 mm  
**Materiaal:** Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt  
**Boorpunt:** 5,5 mm diameter No. 2, boorcapaciteit max. 4 mm  
**Kopsoort:** zeskant met aangepaste ring



KDH255 online



DoP 00033



17-0322

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| KDT25502712   | 5,5       | 27             | 12             | 250 |
| KDT25503812   | 5,5       | 38             | 12             | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van profiel op staal tot 4 mm  
Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4567 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt  
No. 2 boorcapaciteit max. 3,5 mm  
TX-25 plat bolkop



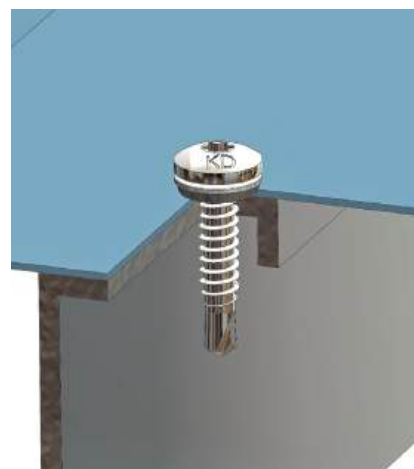
KDT255 online



DoP 00034



17-0322



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| KDH355027     | 5,5       | 27             | 16             | 250 |
| KDH355038     | 5,5       | 38             | 16             | 250 |
| KDH355070     | 5,5       | 70             | 16             | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van profiel op staal tot 5,5 mm  
Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt  
No. 3 boorcapaciteit min. 2 mm - max. 5 mm  
5/16" zeskant met aangepaste ring



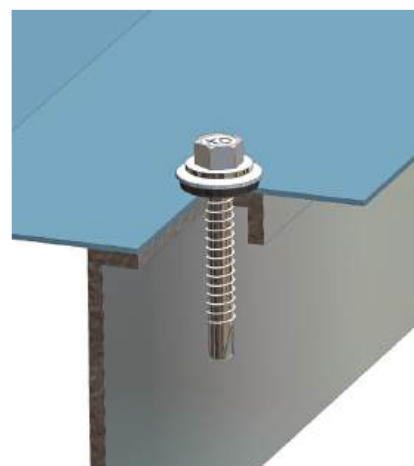
KDH355 online

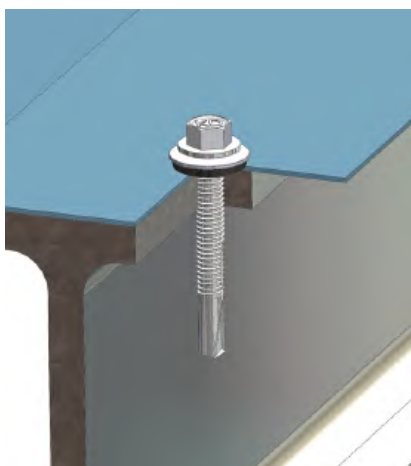


DoP 00035



17-0322





| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Ring Ø (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-------------|-----|
| KDH55504516   | 5,5    | 45          | 16          | 250 |
| KDH55508016   | 5,5    | 80          | 16          | 250 |

**Toepassing:**

Montage van profiel op staal tot max. 12 mm staal

**Materiaal:**

Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

**Boorpunt:**

No. 5 boorcapaciteit min. 5 mm - max. 12 mm

**Kopsoort:**

5/16" zeskant met aangeperste ring



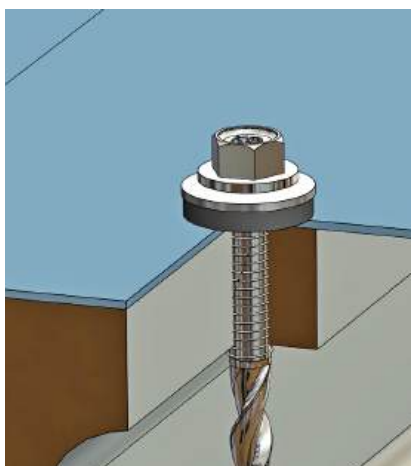
KDH555 online



DoP 000.36



17-0322



| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Ring Ø (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-------------|-----|
| KDQH65505516  | 5,5    | 55          | 16          | 250 |

**Toepassing:**

Montage van profiel op staal tot max. 15 mm staal

**Materiaal:**

Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

**Boorpunt:**

Q6 boorcapaciteit min. 8 mm - max. 15 mm

**Kopsoort:**

5/16" zeskant met aangeperste ring



KDQH6 online

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| 4100SP42016   | 4,2       | 16             |                | 250 |
| 4100SP4202514 | 4,2       | 25             | 14             | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van overlappende beplating  
 Roestvaststaal SUS 410 / Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)  
 Scherpe punt No. 1 boorcapaciteit max. 2 x 0,7 mm staal  
 1/4" zeskant met aangepaste ring



4100SP online



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Aansluiting | VPE  |
|---------------|-----------|----------------|-------------|------|
| 4104SP42016   | 4,2       | 16             | sqdr #2     | 1000 |
| 4104SP42019   | 4,2       | 19             | sqdr #2     | 1000 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

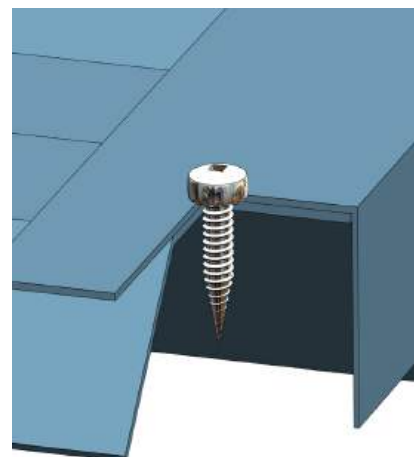
**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

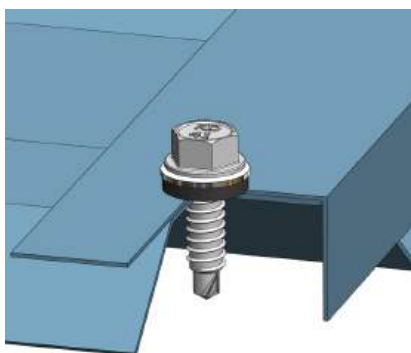
Montage van overlappende beplating  
 Roestvaststaal SUS 410 / Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)  
 Scherpe punt No. 1 boorcapaciteit max. 2 x 0,7 mm staal  
 Cilinderkop voorzien van serrations



4104SP online



Bij elke 1.000 stuks gratis een passend bit



| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Ring Ø (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-------------|-----|
| 41064802514   | 4,8    | 25          | 14          | 500 |

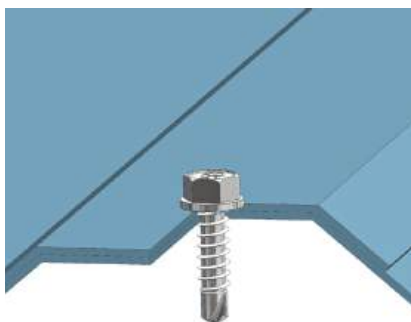
**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage op hout of aluminium  
Roestvaststaal SUS 410 / Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)  
No. 1 gereduceerd (max. 1,6 mm)  
5/16" zeskant met aangepaste ring



| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Aansluiting | Boorpunt # | VPE  |
|---------------|--------|-------------|-------------|------------|------|
| 410042013     | 4,2    | 13          | 1/4"        | 2          | 1000 |
| 410042016     | 4,2    | 16          | 1/4"        | 2          | 1000 |
| 410042019     | 4,2    | 19          | 1/4"        | 2          | 1000 |
| 410048019     | 4,8    | 19          | 5/16"       | 3          | 1000 |
| 410048025     | 4,8    | 25          | 5/16"       | 3          | 500  |
| 410048032     | 4,8    | 32          | 5/16"       | 3          | 500  |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van zetwerk op staal of aluminium  
Roestvaststaal SUS 410 / Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)  
4,2 mm diameter No. 2, boorcapaciteit 1,75 - 3 mm  
4,8 mm diameter No. 3, boorcapaciteit 1,75 - 4,5 mm  
Zeskante kop met aangepaste ring voorzien van serrations



410042 online



410048 online

| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-----|
| 410063025     | 6,3    | 25          | 500 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van zetwerk op staal of aluminium  
Roestvaststaal SUS 410 / Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)  
No. 3, boorcapaciteit 2 - 6 mm  
3/8" zeskante kop met aangepaste ring



410063 online

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Aansluiting | VPE  |
|---------------|-----------|----------------|-------------|------|
| 410242016     | 4,2       | 16             | PH #2       | 1000 |

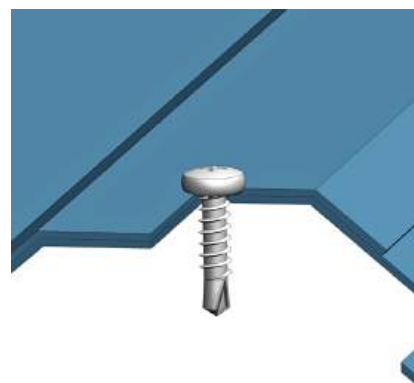
**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van netwerk op staal of aluminium  
Roestvaststaal SUS 410 / Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)  
No. 2, boorcapaciteit 1,75 - 3 mm  
Cilinderkop voorzien van serrations



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Aansluiting | VPE  |
|---------------|-----------|----------------|-------------|------|
| 410442016     | 4,2       | 16             | sqdr #2     | 1000 |
| 410442019     | 4,2       | 19             | sqdr #2     | 1000 |
| 410442025     | 4,2       | 25             | sqdr #2     | 1000 |
| 410442032     | 4,2       | 32             | sqdr #2     | 1000 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van netwerk op staal of aluminium  
Roestvaststaal SUS 410 / Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)  
No. 2, boorcapaciteit 1,75 - 3 mm  
Cilinderkop voorzien van serrations



41044 online

Bij elke 1.000 stuks gratis een passend bit

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|-----|
| VZHSP42016    | 4,2       | 16             | 250 |

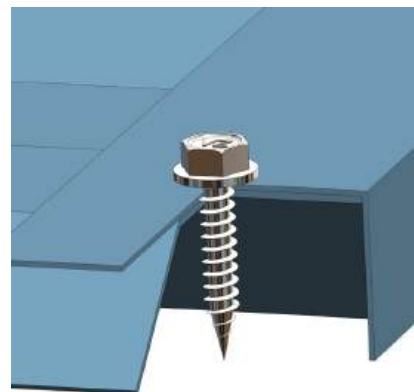
**Toepassing:**

**Materiaal:**

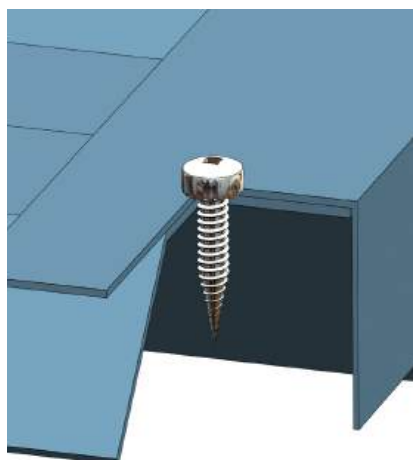
**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van overlappende beplating  
Staal / Glansverzinkt  
Scherpe punt No. 1 boorcapaciteit max. 2 x 0,7 mm staal  
1/4" zeskant met aangepaste ring



VZHSP online



Bij elke 1.000 stuks gratis een passend bit

| Artikelnummer  | Ø (mm) | Lengte (mm) | Aansluiting | Ring Ø (mm) | VPE  |
|----------------|--------|-------------|-------------|-------------|------|
| VZBSQSP42013   | 4,2    | 13          | sqdr #2     |             | 1000 |
| VZBSQSP4201610 | 4,2    | 16          | sqdr #2     | 10          | 1000 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van overlappende beplating

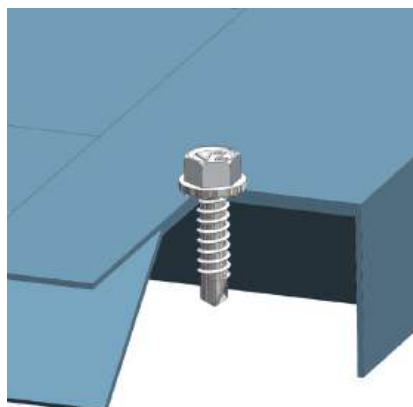
Staal / Glansverzinkt

Scherpe punt No. 1 boorcapaciteit max. 2 x 0,7 mm staal

Cilinderkop voorzien van serrations



VZBSQSP online



| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Aansluiting | VPE |
|---------------|--------|-------------|-------------|-----|
| VZH148019     | 4,8    | 19          | 5/16"       | 250 |
| VZH148025     | 4,8    | 25          | 5/16"       | 250 |
| VZH163025     | 6,3    | 25          | 3/8"        | 250 |
| VZH163032     | 6,3    | 32          | 3/8"        | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van overlappende beplating tot maximum 2 x 1 mm

Staal / Glansverzinkt

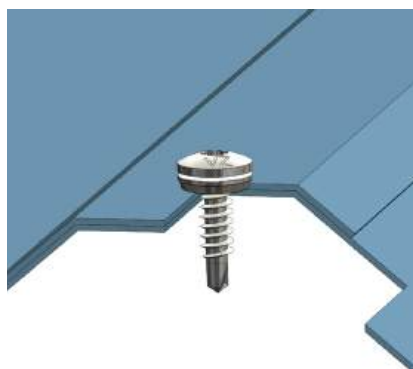
4,8 mm diameter No. 1 gereduceerd, boorcapaciteit 2 x 0,75 mm

6,3 mm diameter No. 1 gereduceerd, boorcapaciteit 2 x 1 mm

Zeskant met aangepaste ring



VZH1 online



| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Ring Ø (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-------------|-----|
| VZT14802010   | 4,8    | 20          | 10          | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van overlap beplating

Staal / Ruspert Silver (1.000 uur zoutproeitest)

No. 1 gereduceerd, boorcapaciteit 2 x 1 mm

TX-25 plat bolkop



VZT1 online

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Aansluiting | VPE  |
|---------------|-----------|----------------|-------------|------|
| VZH242013     | 4,2       | 13             | 1/4"        | 1000 |
| VZH242016     | 4,2       | 16             | 1/4"        | 1000 |
| VZH242019     | 4,2       | 19             | 1/4"        | 1000 |
| VZH242032     | 4,2       | 32             | 1/4"        | 1000 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van zetwerk

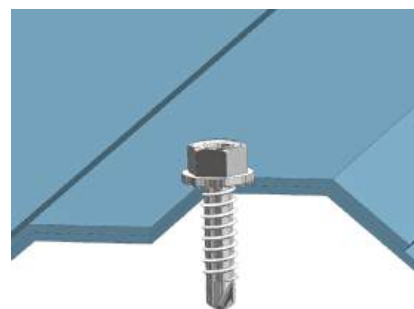
Staal / Glansverzinkt

No. 2, boorcapaciteit 1,75 - 3 mm

Zeskante kop met aangeperste ring voorzien van serrations



VZH2 online



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | VPE  |
|---------------|-----------|----------------|------|
| VZBSQ242013   | 4,2       | 13             | 1000 |
| VZBSQ242016   | 4,2       | 16             | 1000 |
| VZBSQ242019   | 4,2       | 19             | 1000 |
| VZBSQ242025   | 4,2       | 25             | 1000 |
| VZBSQ242050   | 4,2       | 50             | 500  |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van zetwerk

Staal / Glansverzinkt

No. 2, boorcapaciteit 1,75 - 3 mm

SQ #2 cilinderkop voorzien van serrations



VZBSQ online



Bij elke 1.000 stuks gratis een passend bit

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| VZT25502512   | 5,5       | 25             | 12             | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van profiel op plaat

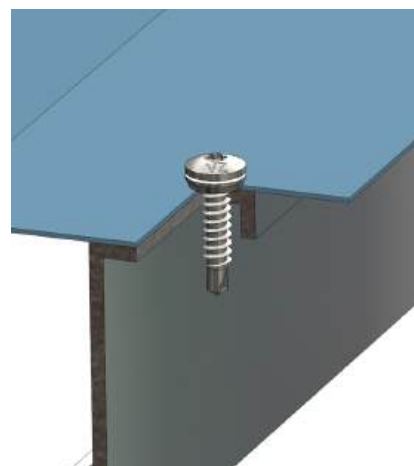
Staal / Ruspert Silver (1.000 uur zoutproeitest)

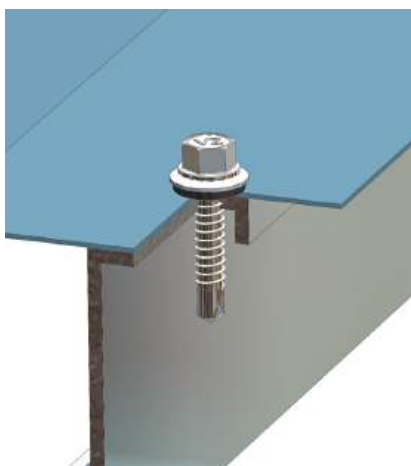
No. 2 boorcapaciteit max. 3,5 mm

TX-25 plat bolkop



VZT2 online





| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Aansluiting | Ring<br>Ø (mm) | VPE  |
|---------------|-----------|----------------|-------------|----------------|------|
| VZH348016     | 4,8       | 16             | 5/16"       |                | 1000 |
| VZH348019     | 4,8       | 19             | 5/16"       |                | 500  |
| VZH34802514   | 4,8       | 25             | 5/16"       | 14             | 250  |
| VZH34803214   | 4,8       | 32             | 5/16"       | 14             | 500  |
| VZH355019     | 5,5       | 19             | 5/16"       |                | 250  |
| VZH35502516   | 5,5       | 25             | 5/16"       | 16             | 500  |
| VZH35503216   | 5,5       | 32             | 5/16"       | 16             | 250  |
| VZH35503816   | 5,5       | 38             | 5/16"       | 16             | 250  |
| VZH35505016   | 5,5       | 50             | 5/16"       | 16             | 250  |
| VZH36301916   | 6,3       | 19             | 3/8"        | 16             | 250  |
| VZH36302516   | 6,3       | 25             | 3/8"        | 16             | 250  |
| VZH36303216   | 6,3       | 32             | 3/8"        | 16             | 250  |
| VZH36303816   | 6,3       | 38             | 3/8"        | 16             | 250  |
| VZH36305016   | 6,3       | 50             | 3/8"        | 16             | 250  |
| VZH36306316   | 6,3       | 63             | 3/8"        | 16             | 100  |
| VZH36307516   | 6,3       | 75             | 3/8"        | 16             | 100  |
| VZH36310016   | 6,3       | 100            | 3/8"        | 16             | 100  |
| VZH36311516   | 6,3       | 115            | 3/8"        | 16             | 100  |
| VZH36313016   | 6,3       | 130            | 3/8"        | 16             | 100  |
| VZH36315016   | 6,3       | 150            | 3/8"        | 16             | 100  |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorcapaciteit:**

**Kopsoort:**

Montage van profiel op staal tot 5,5 mm

Staal / Glansverzinkt

4,8 mm diameter No. 3, boorcapaciteit 1,75 - 4,5 mm

5,5 mm diameter No. 3, boorcapaciteit 1,75 - 5,5 mm

6,3 mm diameter No. 3, boorcapaciteit 2 - 5,5 mm

Zeskant met aangepaste ring voorzien van serrations



VZH3 online

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| VZH55503216   | 5,5       | 32             | 16             | 250 |
| VZH55503816   | 5,5       | 38             | 16             | 250 |
| VZH55505516   | 5,5       | 55             | 16             | 250 |
| VZH55506716   | 5,5       | 67             | 16             | 100 |
| VZH55507616   | 5,5       | 76             | 1616           | 100 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

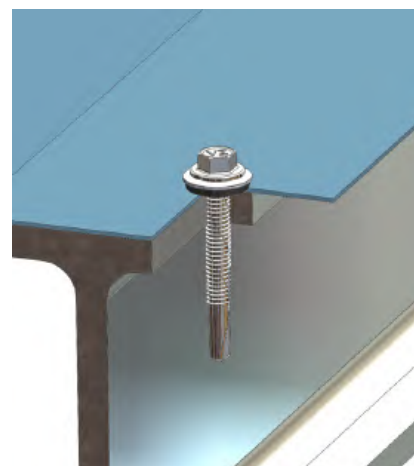
**Kopsoort:**

Montage van profiel op staal tot en met 12 mm

Staal / Glansverzinkt

No. 5 boorcapaciteit 5 mm - 12 mm

5/16" zeskant met aangepaste ring



VZH5 online

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| VZHQ75505016  | 5,5       | 50             | 16             | 200 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

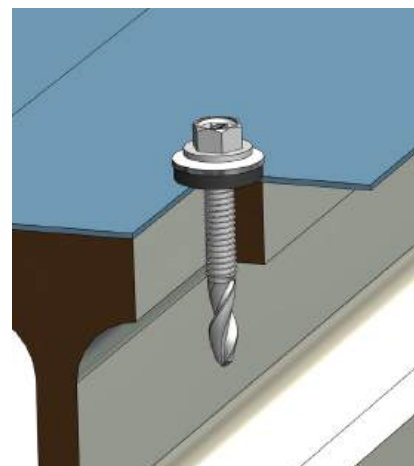
**Kopsoort:**

Montage van profiel op staal tot en met 18 mm

Staal / Ruspert Silver

Q7 boorcapaciteit 8 mm - 18 mm

5/16" zeskant met aangepaste ring



VZHQ7 online

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| TSH26504516   | 6,5       | 45             | 16             | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

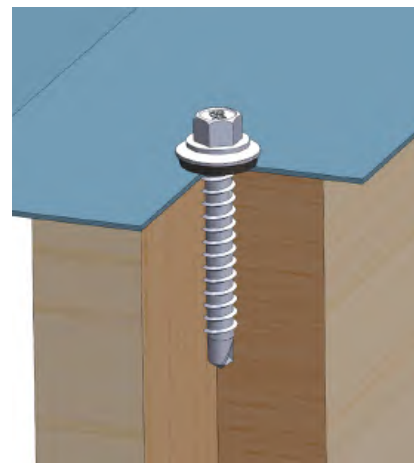
**Kopsoort:**

Montage van damwandprofiel op hout

Roestvaststaal A2 met werkstofnummer 1.4301

No. 2 gereduceerd (max. 2 x 0,7 mm)

5/16" zeskant met aangepaste ring



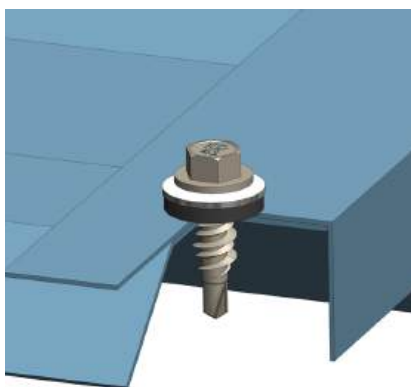
TSH2 online



DoP 00048



17-0322



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| 410HL6302516  | 6,3       | 25             | 16             | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van damwandprofiel op dun staal of aluminium

Roestvaststaal SUS 410 / Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)

No. 1 boorcapaciteit max. 3 mm

5/16" zeskant met aangepaste ring



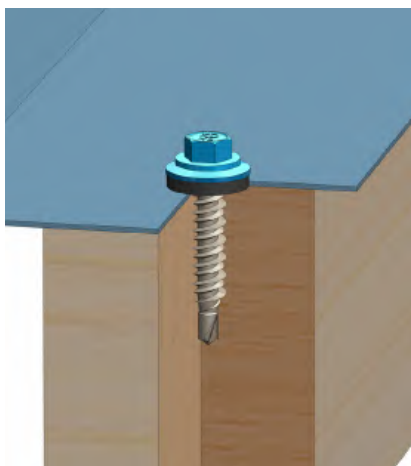
410HL63025 online



DoP 00052



17-0322



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| 410HL6303816  | 6,3       | 38             | 16             | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van damwandprofiel op staal, aluminium of hout

Roestvaststaal SUS 410 / Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)

No. 1 boorcapaciteit max. 3 mm

5/16" zeskant met aangepaste ring



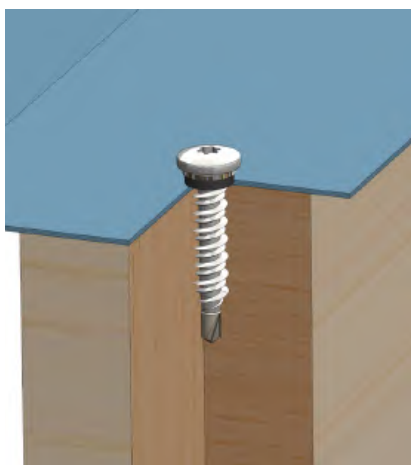
410HL63038 online



DoP 00052



17-0322



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| 410THL6303810 | 6,3       | 38             | 10             | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van damwandprofiel op staal, aluminium of hout

Roestvaststaal SUS 410 / Ruspert Silver (1.000 uur zoutspoeitest)

No. 1 boorcapaciteit max. 3 mm

TX-25 plat bolkop



410THL63038 online

| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|-----|
| SS1021155025  | 5,5       | 25             | 200 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van damwandprofiel op staal tot 4 mm

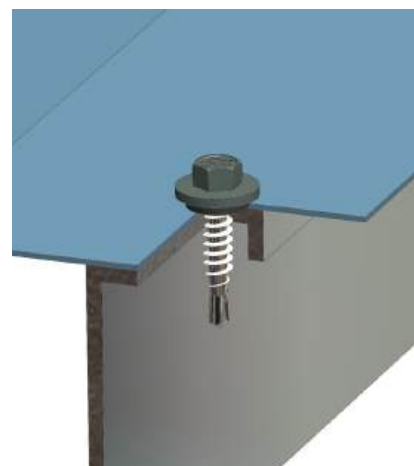
Staal / Glansverzinkt

No. 2 boorcapaciteit min. 1,5 mm - max. 4 mm

5/16" zeskant met aangepaste ring



SS102 online



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|-----|
| SS1HL1155035  | 5,5       | 35             | 200 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van damwandprofiel op hout

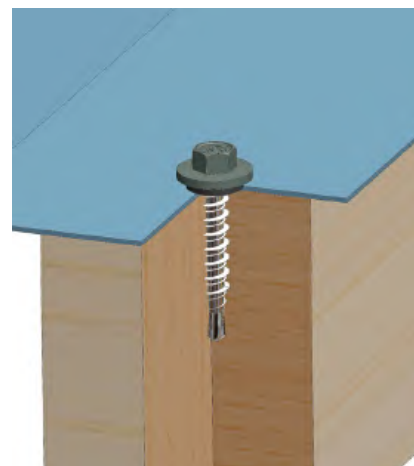
Staal / Glansverzinkt

No. 1 boorcapaciteit min. 1,5 mm - max. 3,5 mm

5/16" zeskant met aangepaste ring



SS1HL online



| Artikelnummer | Ø<br>(mm) | Lengte<br>(mm) | Ring<br>Ø (mm) | VPE |
|---------------|-----------|----------------|----------------|-----|
| KDF14803514   | 4,8       | 35             | 14             | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van dakpanprofielplaat op hout

Roestvaststaal met werkstofnummer 1.4301 met koolstofstalen boorpunt / Glansverzinkt

No. 1, gereduceerd. Boorcapaciteit max. 3 x 0,7 mm

5/16" zeskant met aangepaste ring



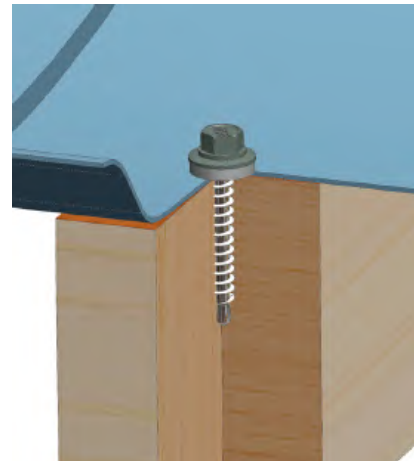
KDF online

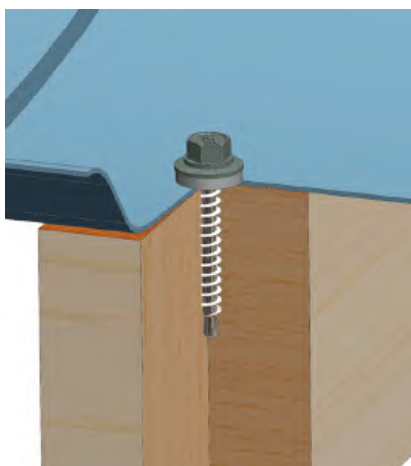


DoP 00037



17-0322





| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Ring Ø (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-------------|-----|
| 410F148028    | 4,8    | 28          | 14          | 250 |
| 410F148035    | 4,8    | 35          | 14          | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

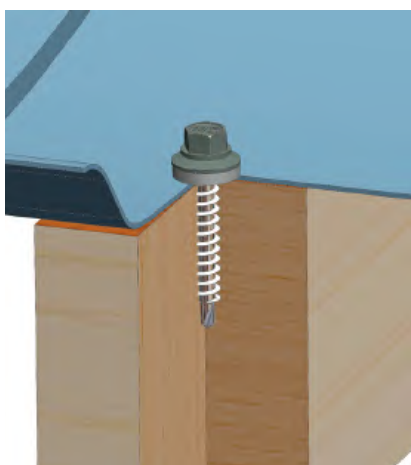
Montage van dakpanprofielplaat op hout  
Roestvaststaal SUS 410 / Ruspert Silver (1.000 uur zoutsproei-test)  
No. 1, gereduceerd. Boorcapaciteit max. 3 x 0,7 mm  
5/16" zeskant met aangeperste ring



410F online



DoP 00051



| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | Ring Ø (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-------------|-----|
| VZF14828      | 4,8    | 28          | 14          | 250 |
| VZF14835      | 4,8    | 35          | 14          | 250 |
| VZF14860      | 4,8    | 60          | 14          | 100 |
| VZF14880      | 4,8    | 80          | 14          | 100 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

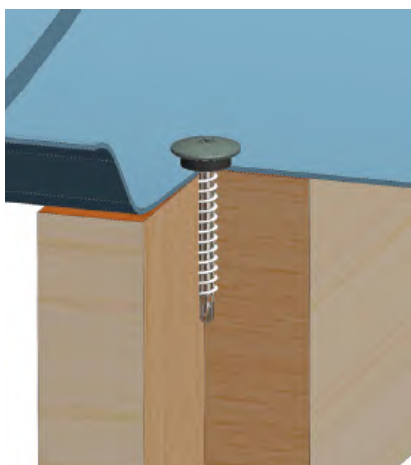
**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van dakpanprofielplaat op hout  
Staal / Glansverzinkt  
No. 1 gereduceerd. Boorcapaciteit max. 1,5 mm  
5/16" zeskant met aangeperste ring



VZF online



| Artikelnummer | Ø (mm) | Lengte (mm) | VPE |
|---------------|--------|-------------|-----|
| TTAP35        | 4,8    | 35          | 250 |

**Toepassing:**

**Materiaal:**

**Boorpunt:**

**Kopsoort:**

Montage van dakpanprofielplaat op hout  
Staal / Glansverzinkt  
No. 1, boorcapaciteit max. 2 x 1,25 mm staal  
Ttap 25 plat bolkop



TTAP35 online

