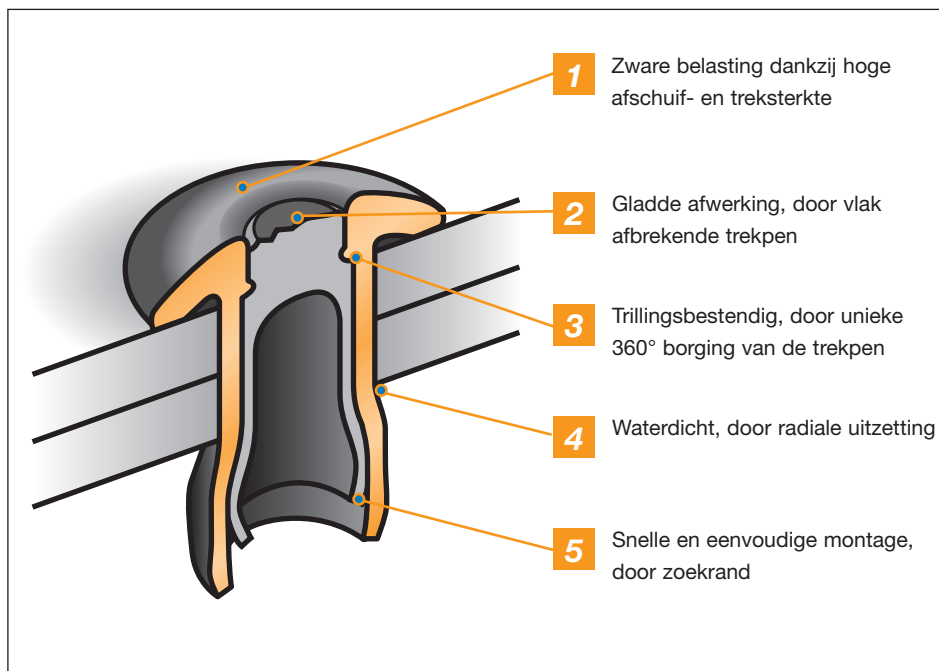


## HOOFDSTUK 4.1

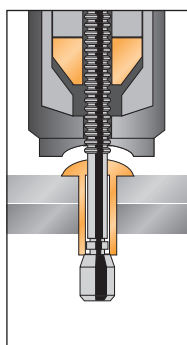
### Multigrip gatvullend



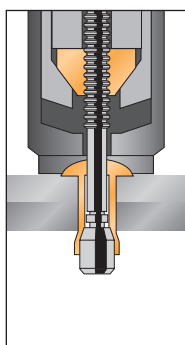
De M-Lok is een zeer betrouwbare en veel toegepaste structurele blindklinknagel. De unieke gepatenteerde manier waarop de trekpen binnenin de nagelhuls over de hele omtrek geborgd wordt, maakt dat de nagel een uiterst trillingsbestendige verbinding realiseert. De trekpen breekt altijd vlak met de kop af, zodat de nagelkop een goed uniform uiterlijk heeft.

De M-Lok is beschikbaar in aluminium, staal en roestvaststaal. Bovendien is de nagel leverbaar met platbolkop of met 100° platverzonken kop.

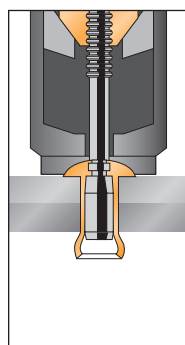
### Werking



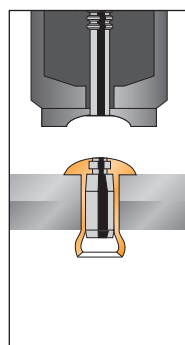
**1**  
Plaats de bevestigiger in het gat. Schuif het neusstuk over de trekpen.



**2**  
Haal de trekker over. De trekpen wordt opgetrokken waardoor de platen worden samengetrokken.



**3**  
De nagelhuls zet radiaal uit. De pen wordt rondom geborgd.



**4**  
De pen breekt af. Verdere afwerking is niet nodig.

Alle afmetingen in mm; genoemde sterktewaarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

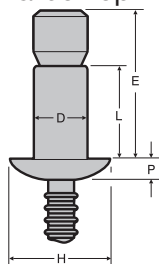
- Nagelhuls: Staal verzinkt
- Trekpen: Staal verzinkt

## STAAL VERZINKT

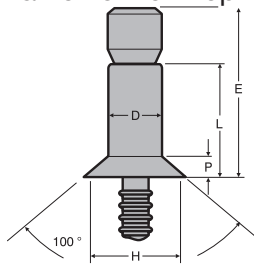
**op stalen  
trekpen**



Platbolkop



Platverzonken kop



| Bestelnummer<br>platbolkop-<br>uitvoering | Nagel-<br>diameter<br>nom. | Gat-<br>diameter<br>min/max | Klinkbereik<br>min/max | Afmetingen en toleranties |                |                |           |           | Min.<br>afschuif-<br>sterkte kN | Trek-<br>sterkte<br>kN | Doordruk-<br>sterkte<br>kN |
|-------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|
|                                           |                            |                             |                        | L<br>nom.                 | D<br>ø<br>nom. | H<br>ø<br>nom. | P<br>max. | E<br>nom. |                                 |                        |                            |
| 047240                                    | 4,8                        | 4,9 - 5,1                   | 1,6 - 6,9              | 10,5                      | 4,8            | 9,8            | 2,2       | 17,2      | 5,8                             | 4,4                    | 0,7                        |
| 047245                                    |                            |                             | 5,4 - 11,1             | 14,5                      |                |                |           | 21,0      |                                 |                        |                            |
| 047255                                    | 6,4                        | 6,6 - 6,9                   | 2,0 - 9,5              | 14,2                      | 6,4            | 13,3           | 3,0       | 24,6      | 11,1                            | 8,2                    | 1,3                        |
| 047250                                    |                            |                             | 8,9 - 15,9             | 20,6                      |                |                |           | 31,0      |                                 |                        |                            |
| 047265                                    | 9,8                        | 10,0 - 10,4                 | 3,1 - 15,9             | 21,3                      | 9,8            | 20,0           | 4,5       | 41,9      | 26,7                            | 17,8                   | 2,7                        |
| 047239                                    | 13,1                       | 13,5 - 14,3                 | 4,1 - 19,0             | 28,6                      | 13,2           | 26,9           | 6,1       | 50,8      | 44,5                            | 31,1                   | 4,5                        |

| Bestelnummer<br>platverzonkenkop-<br>uitvoering | Nagel-<br>diameter<br>nom. | Gat-<br>diameter<br>min/max | Klinkbereik<br>min/max | Afmetingen en toleranties |                |                |           |           | Min.<br>afschuif-<br>sterkte kN | Trek-<br>sterkte<br>kN | Doordruk-<br>sterkte<br>kN |
|-------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|
|                                                 |                            |                             |                        | L<br>nom.                 | D<br>ø<br>nom. | H<br>ø<br>nom. | P<br>max. | E<br>nom. |                                 |                        |                            |
| 047415                                          | 4,8                        | 4,9 - 5,1                   | 3,2 - 8,4              | 12,3                      | 4,8            | 8,8            | 1,8       | 19,4      | 5,8                             | 4,4                    | 0,7                        |
| 047420                                          |                            |                             | 7,8 - 12,7             | 16,6                      |                |                |           | 23,6      |                                 |                        |                            |
| 047430                                          | 6,4                        | 6,6 - 6,9                   | 4,1 - 12,1             | 16,8                      | 6,4            | 10,3           | 2,0       | 26,9      | 11,1                            | 8,2                    | 1,3                        |
| 047425                                          |                            |                             | 10,5 - 18,4            | 23,1                      |                |                |           | 33,3      |                                 |                        |                            |
| 047249                                          | 9,8                        | 10,0 - 10,4                 | 6,1 - 19,0             | 25,9                      | 9,8            | 15,9           | 3,2       | 42,4      | 26,7                            | 17,8                   | 3,6                        |

Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

Onkenhout & Onkenhout BV • tel +31 (0)20 660 02 02 • [www.onkenhout.nl](http://www.onkenhout.nl) • [info@onkenhout.nl](mailto:info@onkenhout.nl)  
Beluma nv • tel +32 (0)53 60 63 70 • [www.beluma.be](http://www.beluma.be) • [info@beluma.com](mailto:info@beluma.com)