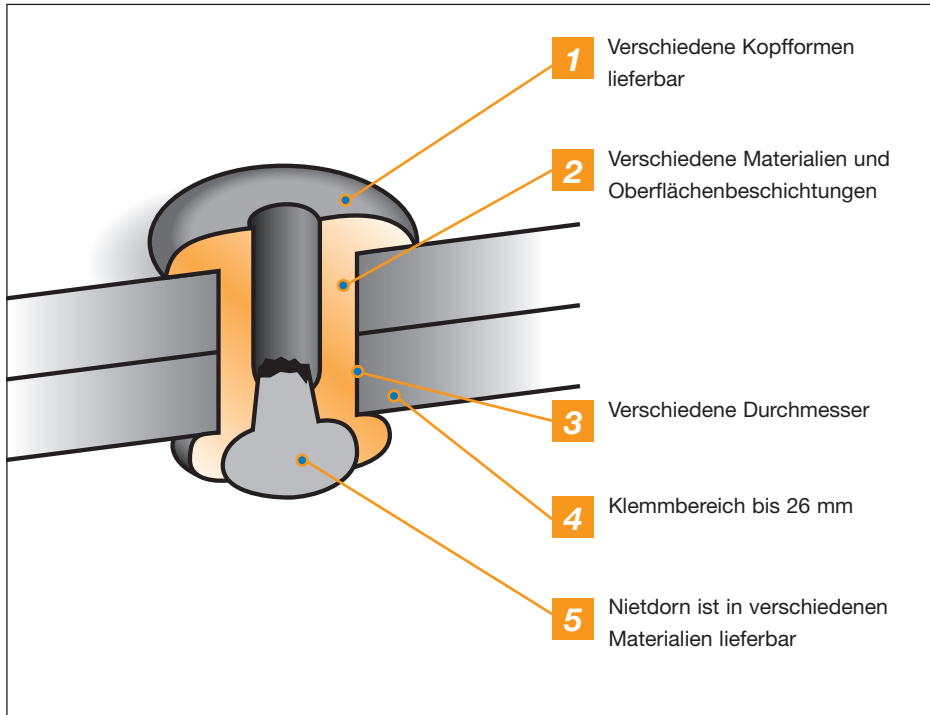


## KAPITEL 2.1



Standard Blindniete sind auf Grund des umfangreichen Sortiments sehr vielseitig einsetzbar.



Durch den flachen Nietkopf, die Korrosions- und Vandalismusbeständigkeit sind Blindniete besonders geeignet für Straßenmobiliar. Der Niet wird nach dem Lackieren der Einzelteile angebracht. Dies vereinfacht die Produktionslogistik und kommt dem Korrosionsschutz zu Gute.

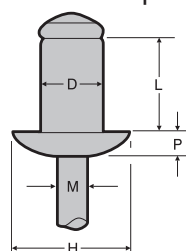
## ALUMINIUM

mit Nietdorn aus  
Stahl



- Niethülse: Aluminium - AlMg 3,5  
▲ Aluminium - AlMg 5
- Nietdorn: Stahl

Flachrundkopf



| Bestellnummer | Blindniet-<br>durch-<br>messer<br>nom. | Loch-<br>durchm.<br>nom. | Klemm-<br>bereich<br>min./max. | Abmessungen und Toleranzen |                   |                   |           |                | Scher-<br>kraft<br>(N) | Zug-<br>kraft<br>(N) |
|---------------|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------------|----------------------|
|               |                                        |                          |                                | L<br>nom.                  | D<br>ø<br>min/max | H<br>ø<br>min/max | P<br>max. | M<br>ø<br>nom. |                        |                      |
| 300001        | 2,4                                    | 2,5                      | 0,8 - 2,4                      | 5,0                        | 2,30              | 4,40              | 0,90      | 1,42           | 400                    | 500                  |
| 300002        |                                        |                          | 2,4 - 4,8                      | 7,5                        |                   |                   |           |                |                        |                      |
| 340148        | 3,0                                    | 3,1                      | tot 2,0                        | 5,0                        | 2,90              | 5,70              | 1,10      | 1,83           | 800                    | 1000                 |
| 340149        |                                        |                          | 2,0 - 3,5                      | 6,5                        |                   |                   |           |                |                        |                      |
| 340150        |                                        |                          | 3,5 - 5,0                      | 8,0                        | -                 | -                 |           |                |                        |                      |
| 340156        |                                        |                          | 5,0 - 7,0                      | 10,0                       | 3,08              | 6,30              |           |                |                        |                      |
| 300003        | 3,2                                    | 3,3                      | tot 1,6                        | 4,5                        | 3,10<br>-<br>3,28 | 6,05<br>-<br>6,65 | 1,10      | 1,83           | 800                    | 1200                 |
| 300004 ▲      |                                        |                          | 1,6 - 3,2                      | 6,4                        |                   |                   |           | 1,93           | 930                    | 1440                 |
| 300005 ▲      |                                        |                          | 3,2 - 4,8                      | 8,0                        |                   |                   |           | 1,83           | 800                    | 1200                 |
| 300006        |                                        |                          | 4,8 - 6,4                      | 9,7                        |                   |                   |           | 1,93           | 930                    | 1440                 |
| 300007 ▲      |                                        |                          | 6,4 - 7,9                      | 11,1                       |                   |                   |           | 1,83           | 800                    | 1200                 |
| 300008 ▲      |                                        |                          | 7,9 - 9,5                      | 12,7                       |                   |                   |           | 1,83           | 800                    | 1200                 |
| 300009        |                                        |                          | 9,5 - 11,1                     | 15,0                       |                   |                   |           | 1,83           | 800                    | 1200                 |
| 300010        |                                        |                          | 11,1 - 12,7                    | 17,0                       |                   |                   |           | 1,83           | 800                    | 1200                 |
| 300014 ▲      | 4,0                                    | 4,1                      | 1,6 - 3,2                      | 7,0                        | 3,89<br>-<br>4,08 | 7,52<br>-<br>8,33 | 1,3       | 2,41           | 1510                   | 2180                 |
| 300015 ▲      |                                        |                          | 3,2 - 4,8                      | 8,5                        |                   |                   |           |                |                        |                      |
| 300016 ▲      |                                        |                          | 4,8 - 6,4                      | 10,5                       |                   |                   |           |                |                        |                      |
| 300017 ▲      |                                        |                          | 6,4 - 9,5                      | 13,3                       |                   |                   |           |                |                        |                      |
| 300020 ▲      |                                        |                          | 9,5 - 12,7                     | 16,5                       |                   |                   |           |                |                        |                      |
| 300021        |                                        |                          | 12,7 - 13,5                    | 18,5                       |                   |                   |           | 2,29           | 1330                   | 1910                 |
| 300022        |                                        |                          | 13,5 - 15,9                    | 20,2                       |                   |                   |           |                |                        |                      |
| 300034        |                                        |                          | 17,4 - 19,8                    | 24,7                       |                   |                   |           |                |                        |                      |

Alle Maße in mm, technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche Angaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung und bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Tauglichkeit und Eignung für eine bestimmte Anwendung ist jeweils vom Kunden zu prüfen. Eine Haftung dafür ist ausgeschlossen.

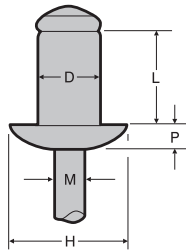
- Niethülse: Aluminium - AlMg 3,5  
▲ Aluminium - AlMg 5
- Nietdorn: Stahl

## ALUMINIUM

**mit Nietdorn aus Stahl**



Flachrundkopf



| Bestellnummer |   | Blindniet-<br>durch-<br>messer<br>nom. | Loch-<br>durchm.<br>nom. | Klemm-<br>bereich<br>min./max. | Abmessungen und Toleranzen |                   |                   |           |                | Scher-<br>kraft<br>(N) | Zug-<br>kraft<br>(N) |
|---------------|---|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------------|----------------------|
|               |   |                                        |                          |                                | L<br>nom.                  | D<br>ø<br>min/max | H<br>ø<br>min/max | P<br>max. | M<br>ø<br>nom. |                        |                      |
| 300023        | ▲ | 4,8                                    | 4,9                      | 1,6 - 3,2                      | 7,6                        | 4,65<br>-<br>4,88 | 9,07<br>-<br>9,98 | 1,60      | 2,90           | 1980                   | 3200                 |
| 300025        | ▲ |                                        |                          | 3,2 - 6,4                      | 10,8                       |                   |                   |           |                |                        |                      |
| 300027        | ▲ |                                        |                          | 6,4 - 9,5                      | 14,0                       |                   |                   |           |                |                        |                      |
| 300028        | ▲ |                                        |                          | 9,5 - 12,7                     | 17,2                       |                   |                   |           |                |                        |                      |
| 310054        | ▲ |                                        |                          | 12,7 - 15,9                    | 20,3                       |                   |                   |           |                |                        |                      |
| 300030        | ▲ |                                        |                          | 15,9 - 19,1                    | 23,5                       |                   |                   |           |                |                        |                      |
| 300031        |   |                                        |                          | 19,8 - 26,2                    | 32,0                       |                   |                   |           | 2,64           | 2020                   | 2800                 |
| 340261        |   | 5,0                                    | 5,1                      | 3,5 - 4,5                      | 8,0                        | 4,94              | 8,70              | 1,60      | 2,64           | 2200                   | 2600                 |
| 340262        |   |                                        |                          | 4,5 - 6,0                      | 10,0                       | -                 | -                 |           |                |                        |                      |
| 340263        |   |                                        |                          | 6,0 - 7,5                      | 12,0                       | 5,08              | 9,30              |           |                |                        |                      |
| 340216        |   | 6,0                                    | 6,1                      | 3,5 - 5,5                      | 10,0                       | 5,93              | 11,70             | 2,10      | 3,20           | 3000                   | 3800                 |
| 340217        |   |                                        |                          | 5,5 - 7,5                      | 12,0                       | 6,08              | 12,30             |           |                |                        |                      |
| 300035        | ▲ | 6,4                                    | 6,5                      | 1,6 - 6,4                      | 12,1                       | 6,25              | 12,06             | 2,10      | 3,84           | 3960                   | 5340                 |
| 300055        | ▲ |                                        |                          | 6,4 - 9,5                      | 15,2                       | -                 | -                 |           |                |                        |                      |
| 300036        | ▲ |                                        |                          | 9,5 - 12,7                     | 18,4                       | 6,48              | 13,34             |           |                |                        |                      |
| 300187        |   |                                        |                          | 12,7 - 19,8                    | 26,2                       |                   |                   |           | 3,66           | 3200                   | 4525                 |

Alle Maße in mm, technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche Angaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung und bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Tauglichkeit und Eignung für eine bestimmte Anwendung ist jeweils vom Kunden zu prüfen. Eine Haftung dafür ist ausgeschlossen.