

# Allzweckdübel TRIKA

**「DAS ORIGINAL」**



[www.YouTube.com/toxgermany](http://www.YouTube.com/toxgermany)



## Eigenschaften

- Dübelkappe schützt die Oberfläche und verhindert ein Tieferutschen ins Bohrloch
- Hält in nahezu allen Baustoffen
- Verknötet oder spreizt je nach Baustoff
- Drehsicherungen verhindern das Mitdrehen im Bohrloch
- Geeignet für die Vorsteckmontage

| Verpackung                                     | Art.-Nr.                | Typ     | Inhalt Dübel | Inhalt Schraube | Dübel-Ø | Dübel-länge | Schrauben-größe | Bohrer-Ø   | Min. Bohrloch-tiefe | Min. Setztiefe    | Stärke Anbauteil | Zulassung |
|------------------------------------------------|-------------------------|---------|--------------|-----------------|---------|-------------|-----------------|------------|---------------------|-------------------|------------------|-----------|
|                                                | TRIKA                   |         | pro Pack     | pro Pack        | mm      | mm          | Ø mm            | d0<br>Ø mm | h1<br>≥ mm          | hef<br>mm         | tfix<br>≤ mm     | ETA       |
|                                                | 011 100 021             | 5/31*   | 100x         | -               | 5       | 31          | 3,0 - 4,0       | 5          | 45                  | 31                | -                | -         |
|                                                | 011 100 051             | 6/36*   | 100x         | -               | 6       | 36          | 4,0 - 5,0       | 6          | 50                  | 36                | -                | -         |
|                                                | 011 100 061             | 6/51    | 100x         | -               | 6       | 51          | 4,0 - 5,0       | 6          | 65                  | 51                | -                | -         |
|                                                | 011 100 081             | 7/36*   | 100x         | -               | 7       | 36          | 4,5 - 5,0       | 7          | 50                  | 36                | -                | -         |
|                                                | 011 100 091             | 7/51    | 100x         | -               | 7       | 51          | 4,5 - 5,0       | 7          | 70                  | 51                | -                | -         |
|                                                | 011 100 111             | 8/51    | 100x         | -               | 8       | 51          | 5,0 - 6,0       | 8          | 70                  | 51                | -                | -         |
|                                                | 011 100 161             | 10/61   | 50x          | -               | 10      | 61          | 6,0 - 8,0       | 10         | 85                  | 61                | -                | -         |
|                                                | 011 100 181             | 12/71   | 25x          | -               | 12      | 71          | 8,0 - 10,0      | 12         | 95                  | 71                | -                | -         |
|                                                | 011 100 201             | 14/75   | 20x          | -               | 14      | 75          | 10,0 - 12,0     | 14         | 100                 | 75                | -                | -         |
|                                                | TRIKA + Schraube        |         | pro Pack     | pro Pack        | mm      | mm          | mm              | d0<br>Ø mm | h1<br>≥ mm          | hef<br>mm         | tfix<br>≤ mm     | ETA       |
|                                                | 011 701 021             | 5/31 S* | 10x          | 10x             | 5       | 31          | 3,5 x 45        | 5          | 45                  | 31                | 10               | -         |
|                                                | 011 701 051             | 6/36 S* | 10x          | 10x             | 6       | 36          | 4,5 x 50        | 6          | 50                  | 36                | 14               | -         |
|                                                | 011 701 061             | 6/51 S  | 8x           | 8x              | 6       | 51          | 4,5 x 70        | 6          | 65                  | 51                | 14               | -         |
|                                                | 011 701 111             | 8/51 S  | 6x           | 6x              | 8       | 51          | 6,0 x 70        | 8          | 70                  | 51                | 14               | -         |
|                                                | 011 701 161             | 10/61 S | 4x           | 4x              | 10      | 61          | 8,0 x 80        | 10         | 85                  | 61                | 12               | -         |
|                                                | TRIKA + Panheadschraube |         | pro Pack     | pro Pack        | mm      | mm          | mm              | d0<br>Ø mm | h1<br>≥ mm          | hef<br>mm         | tfix<br>≤ mm     | ETA       |
|                                                | 011 701 251             | 6/36 S  | 8x           | 8x              | 6       | 36          | 4,0 x 50        | 6          | 50                  | 36                | 10               | -         |
|                                                | 011 701 311             | 8/51 S  | 6x           | 6x              | 8       | 51          | 6,0 x 70        | 8          | 70                  | 51                | 14               | -         |
| * nur für einlagige Gipskartonplatten geeignet |                         |         |              |                 |         |             |                 |            |                     |                   |                  |           |
| Verpackung                                     | Art.-Nr.                | Typ     | Inhalt Dübel | Inhalt Haken    | Dübel-Ø | Dübel-länge | Haken           | Bohrer-Ø   | Min. Bohrloch-tiefe | Verankerungstiefe | Augen-Ø          | Zulassung |
|                                                | Pirat Will-S            |         | pro Pack     | pro Pack        | mm      | mm          | mm              | d0<br>Ø mm | h1<br>≥ mm          | hef<br>mm         | a<br>≤ mm        | ETA       |
|                                                | 012 261 11              | Will-S  | 20x          | 20x             | 8       | 51          | 5,0 x 86        | 8          | 70                  | 51                | 14               | -         |
|                                                | 051 701 111             | Will-S  | 2x           | 2x              | 8       | 51          | 5,0 x 86        | 8          | 70                  | 51                | 14               | -         |
|                                                | Pirat Will-O            |         | pro Pack     | pro Pack        | mm      | mm          | mm              | d0<br>Ø mm | h1<br>≥ mm          | hef<br>mm         | a<br>≤ mm        | ETA       |
|                                                | 051 701 131             | Will-O  | 4x           | 4x              | 8       | 51          | 5,0 x 86        | 8          | 70                  | 51                | 14               | -         |
|                                                | Pirat Will-L            |         | pro Pack     | pro Pack        | mm      | mm          | mm              | d0<br>Ø mm | h1<br>≥ mm          | hef<br>mm         | a<br>≤ mm        | ETA       |
|                                                | 051 701 121             | Will-L  | 2x           | 2x              | 8       | 51          | 5,0 x 70        | 8          | 70                  | 51                | 8                | -         |
|                                                | 012 261 26              | Bill-L  | 20x          | 20x             | 8       | 51          | 5,0 x 66        | 8          | 70                  | 51                | 5                | -         |
|                                                | Pirat Bill-L            |         | pro Pack     | pro Pack        | mm      | mm          | mm              | d0<br>Ø mm | h1<br>≥ mm          | hef<br>mm         | a<br>≤ mm        | ETA       |
|                                                | 051 701 261             | Bill-L  | 4x           | 4x              | 8       | 51          | 5,0 x 66        | 8          | 70                  | 51                | 5                | -         |
|                                                | Pirat Bill-XL           |         | pro Pack     | pro Pack        | mm      | mm          | mm              | d0<br>Ø mm | h1<br>≥ mm          | hef<br>mm         | a<br>≤ mm        | ETA       |
|                                                | 051 701 221             | Bill-XL | 4x           | 4x              | 8       | 51          | 5,0 x 80        | 8          | 70                  | 51                | 20               | -         |



| TRIKA | Beton<br>C 20/25 | Vollstein<br>MZ 12 | Hochloch-<br>ziegel $\geq$ Hlz12<br>Rohdichte $\geq 1 \text{ kg/dm}^3$ | Hohlblock-<br>stein $\geq$ Hbl2 | Porenbeton<br>$\geq$ PB2, PP2 | Gipskartonplatte<br>12,5 mm | Gipsfaserplatte<br>12,5 mm |
|-------|------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 5/31  | 25 kg            | 15 kg              | 15 kg                                                                  | 10 kg                           | 7 kg *                        | 6 kg                        | 15 kg                      |
| 6/36  | 50 kg            | 35 kg              | 25 kg                                                                  | 15 kg                           | 10 kg *                       | 10 kg                       | 20 kg                      |
| 6/51  | 60 kg            | 40 kg              | 25 kg                                                                  | 20 kg                           | 10 kg                         | -                           | 25 kg                      |
| 7/36  | 60 kg            | 40 kg              | 25 kg                                                                  | 25 kg                           | 10 kg *                       | 10 kg                       | 20 kg                      |
| 7/51  | 60 kg            | 50 kg              | 25 kg                                                                  | 25 kg                           | 10 kg                         | 10 kg                       | 20 kg                      |
| 8/51  | 100 kg           | 80 kg              | 30 kg                                                                  | 25 kg                           | 15 kg                         | 10 kg                       | 30 kg                      |
| 10/61 | 150 kg           | 80 kg              | 35 kg                                                                  | 30 kg                           | 20 kg                         | -                           | 30 kg                      |
| 12/71 | 160 kg           | 120 kg             | 40 kg                                                                  | 30 kg                           | 25 kg                         | -                           | -                          |
| 14/75 | 200 kg           | 140 kg             | 40 kg                                                                  | 35 kg                           | 25 kg                         | -                           | -                          |

- Die angegebenen Haltewerte beziehen sich auf Schrauben mit größtem Schraubendurchmesser; Gewindeausformung ähnlich DIN 7998
- Die Verankerungstiefe des Dübels muss eingehalten werden
- Bohrverfahren und Bohrlochreinigung müssen dem Baustoff angepasst sein
- Die empfohlenen Lasten gelten nur für die Montage im Baustoff, nicht für die Montage in Fugen
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter [www.tox.de/safety+loads](http://www.tox.de/safety+loads))
- Bei Artikeln mit beigefügter Schraube und Haken sind ggf. abweichende Werte auf der Verpackung zu beachten

\* Haltewert gilt für die Befestigung in Porenbeton  $\geq$  PP4

## Beschreibung & Einsatzbereich

- Allzweckdübel für nahezu alle Baustoffe
- 3-fach geteilter Dübelkörper mit Dübelkappe
- Drehsicherungen an Dübelhals und Dübelkörper verhindern das Mitdrehen im Baustoff

### TRIKA + Schraube:

- Senkkopfschraube mit PZ-Antrieb



## Verarbeitung & Montage

- Bohrloch in der Größe des Dübeldurchmessers erstellen
- In Lochstein und Gipskartonplatten ohne Schlag im Drehgang bohren, damit die Stege im Lochstein nicht ausbrechen
- Das Bohrloch in Gipskartonplatten ist mit einem Holz- oder Metallbohrer zu erstellen
- In Beton und Vollstein mit Schlag bohren
- Mindest-Schraubenlänge = Dübellänge + Anbauteildicke + 5 mm
- Vorsteckmontage

