

# Tox Parallel-Spreizdübel Bizeps



## Tox Parallel-Spreizdübel Bizeps Tox cheville à expansion parallèle Bizeps

Ideal für Lochstein (Poroton) und Porenbeton (Ytong): Extrem hohe Haltewerte, spreizt in mehrere Richtungen und Drehflügel verhindern das Mitdrehen im Bohrloch. Langer Spreizbereich für sichere Verankerung. Auch für metrische Gewindestangen geeignet. Idéal pour brique perforée (béton poreux) et béton cellulaire (Ytong): valeurs de résistance extrêmement élevées, s'écarte dans plusieurs directions, et les ailettes empêchent la cheville de tourner dans le trou de forage. Longue zone d'expansion pour un ancrage sûr. Convient aussi aux tiges filetées métriques.

**Marke:** Tox

**Typ:** Bizeps

**Material:** Nylon

**Farbe:** Rot

Artikel-Nr.	Ø Dübel	Länge Dübel	Ø Schrauben	Ø Bohrer	Min. Tiefe Bohrloch	Min. Setztiefe	Verpackung	VPE	Preis/ 100 Dübel exkl. MwSt.
009.10013 ●	6mm	70mm	4.5-5mm	6mm	≥ 80mm	70mm	50 Stück/ Karton	100	14.65 CHF
009.10015 ●	8mm	90mm	5-6mm	8mm	≥ 100mm	90mm	50 Stück/ Karton	50	19.55 CHF
009.10017 ●	10mm	90mm	6-8mm/ M6	10mm	≥ 100mm	90mm	25 Stück/ Karton	25	29.30 CHF
009.10019 ●	12mm	90mm	8-10mm/ M8	12mm	≥ 100mm	90mm	25 Stück/ Karton	25	35.40 CHF



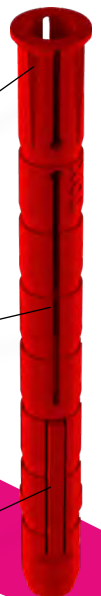
### Geschlitzter Dübelhals:

Gibt beim Setzen ins Bohrloch nach, dadurch wird das Abscheren der Drehsicherungen bei scharfkantigen Bohrlöchern verhindert und das problemlose Überbrücken von Putz, Fliesen, Estrich, etc. ermöglicht.

### Optimale Kraftverteilung:

Die Kraftverteilung im Stein erfolgt gleichmässig und schonend in vier Richtungen.

Drehflügelsperre: Verhindert effektiv das Mitdrehen des Dübels im Bohrloch.



Verfügbar ● | Wird für dich bestellt ●  
Weitere Ausführungen auf Anfrage.  
Preis-/ Stückänderungen oder Irrtum vorbehalten.

## Baustoffe & Haltewerte



Bizeps	Beton C 20/25	Vollstein MZ 12	Hochlochziegel ≥ Hlz12 Rohdichte 1kg/dm <sup>3</sup>	Hohlblockstein ≥ Hbl2	Porenbeton ≥ PB2, PP2	Gips- kartonplatte 12.5mm	Gips- faserplatte 12.5mm
6mm   70mm	150kg	120kg	30kg	7kg	15kg	-	-
8mm   90mm	200kg	120kg	50kg	20kg	20kg	-	-
10mm   90mm	250kg	140kg	60kg	40kg	25kg	-	-
12mm   90mm	300kg	160kg	85kg	40kg	25kg	-	-

- ✓ 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

## Beschreibung & Einsatzbereich



- ✓ Mehrfachspreizung durch zwei 2-fach geteilte, um 90° zueinander versetzte Spreizkörper mit beweglichen Drehflügeln und flexiblem Dübelhals
- ✓ Grosse Verankerungstiefe

## Verarbeitung & Montage

- ✓ Bohrloch in der Grösse des Dübeldurchmessers erstellen
- ✓ In Lochstein ohne Schlag im Drehgang bohren, damit die Stege im Lochstein nicht ausbrechen
- ✓ In Beton und Vollstein mit Schlag bohren
- ✓ Mindest-Schraubenlänge = Dübellänge + Anbauteildicke + 5mm
- ✓ Vorsteckmontage
- ✓ In Vollstein mit dichtem Gefüge ist der kleinstmögliche Schrauben-Ø zu wählen

