

# Tox Allzweck-Rahmendübel Apollo KB mit Sechskantschraube SW13 Vormontiert



## Tox Allzweck-Rahmendübel Apollo KB mit Sechskantschraube SW13 Vormontiert Tox fixation universelle pour ouverture Apollo KB avec vis à tête hexagonale ouverture de 13 prémontée

Ideal für Porenbeton P2: Nur einschlagen und festziehen - einfach und schnell. Hält in fast allen Baustoffen und ist direkt einsetzbar durch vormontierte Schraube. Metallspitze ermöglicht hohe Haltewerte.

Idéal pour béton cellulaire P2: il suffit de frapper et de serrer - simple et rapide. Tient dans presque tous les matériaux et s'utilise directement grâce à la vis prémontée. La pointe métallique permet des valeurs de maintien élevées.

**Marke:** Tox

**Typ:** Apollo KB

**Material:** Metallspitze | Schraube Verzinkt

**Antrieb:** Sechskant

Artikel-Nr.	Ø Dübel	Länge Dübel	Schrauben Ø	Ø Bohrer	Min. Bohrloch Tiefe	Min. Tiefe Verankerung	Stärke Anbauteil	Verpackung	VPE	Preis/ 100 Dübel + 100 Schrauben exkl. MwSt.
049.10153 ●	10mm	100mm	7mm	10mm	≥ 110mm	≥ 55mm (75mm)*	40mm (20mm)*	25 Stück/ Karton	25	87.90 CHF
049.10154 ●	10mm	120mm	7mm	10mm	≥ 130mm	≥ 55mm (75mm)*	60mm (40mm)*	25 Stück/ Karton	25	95.20 CHF
049.10155 ●	10mm	140mm	7mm	10mm	≥ 150mm	≥ 55mm (75mm)*	80mm (60mm)*	25 Stück/ Karton	25	108.65 CHF
049.10156 ●	10mm	160mm	7mm	10mm	≥ 170mm	≥ 55mm (75mm)*	100mm (80mm)*	25 Stück/ Karton	25	140.40 CHF

\* Porenbeton



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

## Baustoffe & Haltewerte



Apollo KB	Beton C 20/25	Vollstein MZ 12	Hochlochziegel $\geq$ Hlz12 Rohdichte 1 kg/dm <sup>3</sup>	Hohlblockstein $\geq$ Hbl2	Porenbeton $\geq$ PB2, PP2	Gipskartonplatte 12.5mm	Gipskartonplatte 2x12.5mm
10mm   100mm	80kg	60kg	30kg	35kg	30kg	10kg	15kg
10mm   120mm	80kg	60kg	30kg	35kg	30kg	10kg	15kg
10mm   140mm	80kg	60kg	30kg	35kg	30kg	10kg	15kg
10mm   160mm	80kg	60kg	30kg	35kg	30kg	10kg	15kg

- ✓ 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

- ✓ 3-fach geteilter Spreizkörper mit Metallspitze
- ✓ Schaft mit Drehsicherungen
- ✓ Dübel ist mit galvanisch verzinkter Sechskantschraube mit SW13-Antrieb komplett vormontiert



## Verarbeitung & Montage

- ✓ In Porenbeton P2 nur einschlagen ohne Vorbohren
- ✓ Nach dem Setzen des Apollo KB unbedingt die Schraube anziehen – in Porenbeton optimale Haltewerte nach 6 Schraubumdrehungen
- ✓ In Lochstein und Gipskartonplatten ohne Schlag im Drehgang bohren, damit die Stege im Lochstein nicht ausbrechen
- ✓ In Beton und Vollstein durch Spreizung
- ✓ In Lochstein durch Spreizung und Verknötung
- ✓ Hinter Gipskartonplatten durch Verknötung
- ✓ In Porenbeton (Gasbeton) entsteht eine tiefliegende Hintergreifung (Verknötung)
- ✓ Durchsteckmontage

