

# Allzweck-Rahmendübel Tetrafix XL



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

## Eigenschaften

- Verlängerter Schaft für spezielle Rahmendübel-Anwendungen
- Tiefliegende Verankerung im Porenbeton
- Hält in nahezu allen Baustoffen
- Verknotet oder spreizt automatisch je nach Baustoff
- Breites Anwendungsgebiet durch verschiedene Schaftlängen
- Umlegbare Dübelkappe verhindert Tieferrutschen
- Spiralform ermöglicht hohe Haltewerte

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schrauben-größe	Bohrer-Ø	Min. Bohrloch-tiefe	Min. Veranker-ungstiefe	Stärke Anbauteil	Zulassung	
	Tetrafix XL		pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>1</sub> ≥ mm	h <sub>ef</sub> ≥ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA	
	021 100 051	6/65	50x	-	6	65	4,0 - 4,5	6	75	35 {-}	30 {-}	-	
	021 100 101	8/80	50x	-	8	80	5,0 - 6,0	8	90	50 {70}	30 {10}	-	
	021 100 141	10/100	25x	-	10	100	6,0 - 7,0	10	110	60 {70}	40 {30}	-	
	Tetrafix XL + Schraube		pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>1</sub> ≥ mm	h <sub>ef</sub> ≥ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA	
	021 101 051	6/65 S	50x	50x	6	65	4,5 x 70	6	75	35 {-}	30 {-}	-	
	021 101 101	8/80 S	25x	25x	8	80	6,0 x 90	8	90	50 {70}	30 {10}	-	
	021 101 141	10/100 S	25x	25x	10	100	7,0 x 110	10	110	60 {70}	40 {30}	-	
	Tetrafix XL		pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>1</sub> ≥ mm	h <sub>ef</sub> ≥ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA	
	021 700 051	6/65	12x	-	6	65	4,0 - 4,5	6	75	35 {-}	30 {-}	-	
	021 700 101	8/80	6x	-	8	80	5,0 - 6,0	8	90	50 {70}	30 {10}	-	
	021 700 141	10/100	4x	-	10	100	6,0 - 7,0	10	110	60 {70}	40 {30}	-	
	Tetrafix XL + Schraube		pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>1</sub> ≥ mm	h <sub>ef</sub> ≥ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA	
	021 701 051	6/65 S	6x	6x	6	65	4,5 x 70	6	75	35 {-}	30 {-}	-	
	021 701 101	8/80 S	4x	4x	8	80	6,0 x 90	8	90	50 {70}	30 {10}	-	
	{ } Porenbeton												
Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Haken	Dübel-Ø	Dübel-länge	Haken	Bohrer-Ø	Min. Bohrloch-tiefe	Min. Veranker-ungstiefe	Augen-Ø	Nutz-länge	Zu-lassung
	Pirat		pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>1</sub> ≥ mm	h <sub>ef</sub> ≥ mm	a ≤ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA
	051 701 411	Longbird-S	2x	2x	8	80	6,0 x 115	8	90	50 {70}	13	30 {10}	-
	{ } Porenbeton												
Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Haken	Dübel-Ø	Dübel-länge	Haken	Bohrer-Ø	Min. Bohrloch-tiefe	Min. Veranker-ungstiefe	Haken-länge	Nutz-länge	Zu-lassung
	Pirat		pro Pack	pro Pack	mm	mm	mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>1</sub> ≥ mm	h <sub>ef</sub> ≥ mm	a ≤ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA
	051 701 421	Longbird-L	2x	2x	8	80	6,0 x 97	8	90	50 {70}	5	30 {10}	-
	{ } Porenbeton												



Tetrafix XL	Beton C 20/25	Vollstein MZ 12	Hochloch- ziegel $\geq$ Hlz12 Rohdichte 1 kg/dm <sup>3</sup>	Hohlblock- stein $\geq$ Hbl2	Porenbeton $\geq$ PB2, PP2	Gipskartonplatte 12,5 mm	Gipsfaserplatte 12,5 mm
6/65	60 kg	50 kg	30 kg	30 kg	-	-	-
8/80	100 kg	90 kg	35 kg	40 kg	15 kg	-	-
10/100	120 kg	100 kg	35 kg	45 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

## Beschreibung & Einsatzbereich

- Allzweckdübel für nahezu alle Baustoffe
- Spiralförmiger Spreizkörper
- Extra lange Schaftlängen zur Überbrückung dicker, nicht tragender Schichten
- Umlegbare Dübelkappe
- Drehsicherungen am Dübelhals verhindern das Mitdrehen im Baustoff



### Tetrafix XL + Schraube:

- Schraube mit PZ-Antrieb

## 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 + 5 mm
- Sichere Verankerung in Lochstein durch Verknötung
- Den größtmöglichen Schrauben- $\emptyset$  bei der Durchsteckmontage wählen
- Vor- und Durchsteckmontage möglich

