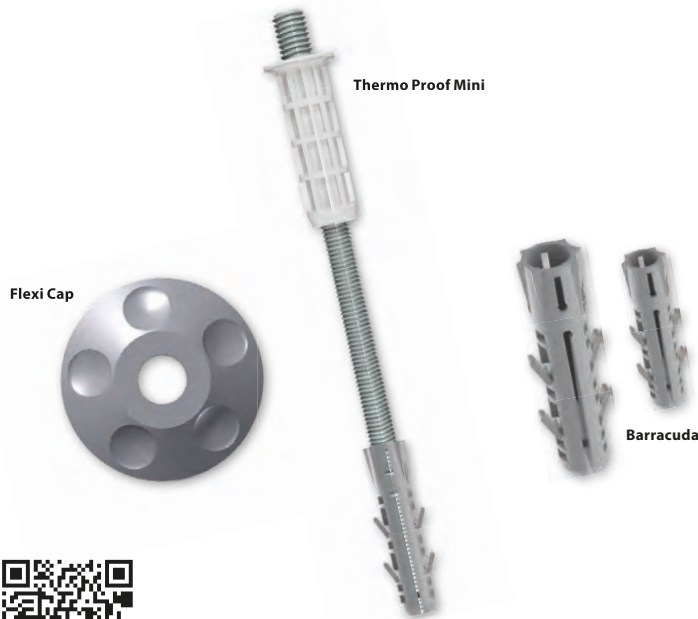
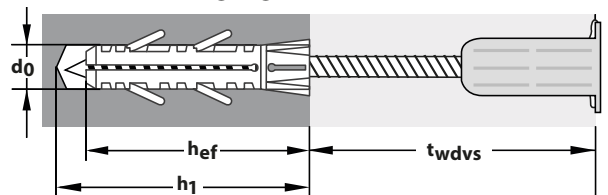




www.YouTube.com/toxgermany

Eigenschaften

- Speziell auch für weiche Dämmstoffe wie z. B. Steinwolle
- Für Dämmstoffstärken von 50-200 mm
- Variable Anschlussmöglichkeiten (M10 Außengewinde, M6 Innengewinde oder Schrauben mit Ø 3-5 mm)
- Keine Wärmebrücke
- Keine Druckbelastung auf die Fassade
- Schlanke Kopfgeometrie für unsichtbare Befestigungen



Verpackung	Art.-Nr.	Inhalt	Größe / Inhalt	Antrieb	Anzugs-moment	Bohrer-Ø	Min. Bohrloch-tiefe	Min. Veranker-ungstiefe	Max. Stärke Dämm-schicht	Stärke Anbauteil	Zulassung
	Thermo Proof Mini M8/120 mm	pro Pack	mm		Nm	d0 ø mm	h1 ≥ mm	hef ≥ mm	twdvs ≤ mm	tfix ≥ mm	Dibt
	084 600 341	2x Thermo Proof Mini 2x Gewindeadapter M6/M10 2x Spreizdübel Barracuda 14/70 mm 2x Spreizdübel Barracuda 5/25 mm 2x Flexi Cap M10 1x Bit TX50	M8/12 M6/M10 14/70 5/25 M10 -	- - - - - TX50	-	14	90	70	120	-	-
	Thermo Proof Mini M8/200 mm	pro Pack	mm		Nm	d0 ø mm	h1 ≥ mm	hef ≥ mm	twdvs ≤ mm	tfix ≥ mm	Dibt
	084 600 381	2x Thermo Proof Mini 2x Gewindeadapter M6/M10 2x Spreizdübel Barracuda 14/70 mm 2x Spreizdübel Barracuda 5/25 mm 2x Flexi Cap M10 1x Bit TX50	M8/12 M6/M10 14/70 5/25 M10 -	- - - - - TX50	-	14	90	70	200	-	-
	Thermo Proof Mini M8/120 mm	pro Pack	mm		Nm	d0 ø mm	h1 ≥ mm	hef ≥ mm	twdvs ≤ mm	tfix ≥ mm	Dibt
	084 100 342	20x Thermo Proof Mini 20x Gewindeadapter M6/M10 20x Spreizdübel Barracuda 14/70 mm 20x Spreizdübel Barracuda 5/25 mm 1x Setzwerkzeug T50	M8/12 M6/M10 14/70 5/25 -	- - - - TX50	-	14	90	70	120	-	-
	Thermo Proof Mini M8/200 mm	pro Pack	mm		Nm	d0 ø mm	h1 ≥ mm	hef ≥ mm	twdvs ≤ mm	tfix ≥ mm	Dibt
	084 100 382	20x Thermo Proof Mini 20x Gewindeadapter M6/M10 20x Spreizdübel Barracuda 14/70 mm 20x Spreizdübel Barracuda 5/25 mm 1x Bit TX50	M8/12 M6/M10 14/70 5/25 -	- - - - TX50	-	14	90	70	200	-	-



	Zuglast				Querlast				
Thermo Proof Mini	Beton C 20/25	Vollstein MZ 12	Hochlochziegel ≥ Hlz 12 Roh- dichte ≥ 1kg/dm³	Porenbeton ≥ P4	EPS 20	XPS 20	PUR	Holzfaserdämm- platten	Steinwolle
ø 8	100kg*	50kg*	20kg*	40kg*	15kg**	15kg**	15kg**	15kg**	15kg**

- Die Verankerungstiefe des Dübels muss eingehalten werden
- Bohrverfahren und Bohrlochreinigung müssen dem Baustoff angepasst sein
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch unter www.tox.de/safety+loads)

* Die max. Zuglast bei der Verwendung mit Barracuda 5/25 im Iso Spacer ist auf 35 kg begrenzt

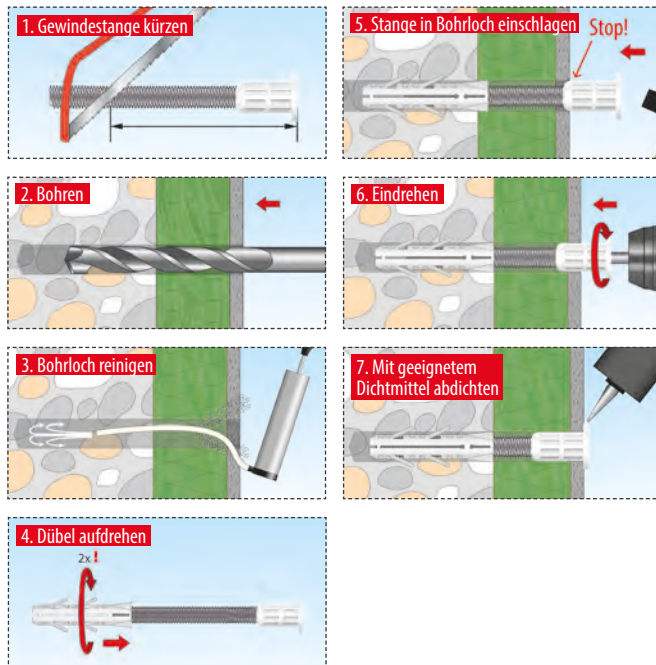
** Gilt für Dämmstoffe mit Putzdicken $\geq 5 \text{ mm}$

Beschreibung & Einsatzbereich

- Thermo Proof Mini M8/120 für Dämmstoffstärken von 50-120 mm
- Thermo Proof Mini M8/200 für Dämmstoffstärken von 50-200 mm
- **Bei Verwendung mit Montagegewindestift M10**
Befestigung von z. B. Fallrohrschellen
- **Bei Verwendung ohne Montagegewindestift**
Befestigung von Anbauteilen mit Gewindeschrauben M6
- **Bei Verwendung ohne Montagegewindestift und Barracuda 5/25**
Befestigung von Anbauteilen mit Schrauben Ø 3-5 mm



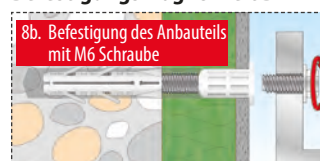
Verarbeitung & Montage



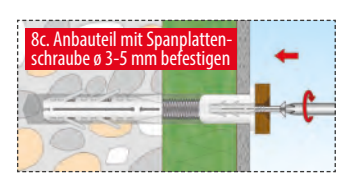
Befestigungsmöglichkeit A



Befestigungsmöglichkeit B



Befestigungsmöglichkeit C



- Gewindestange auf die benötigte Länge kürzen
- Bohrloch mit Ø 14 mm im Baustoff erstellen (Bohrlochtiefe 90 mm + t_{WPVS})
- Bohrloch reinigen
- Barracuda 14/70 mit max. zwei Umdrehungen auf die Gewindestange aufdrehen
- Den vormontierten Thermo Proof Mini in das Bohrloch einschlagen, bis der Iso Spacer mit der Außenwand bündig ist
- Eindrehen bis der Kragen des Iso Spacer bündig am Putz anliegt
- Spalt zwischen Putz und Iso Spacer mit geeignetem Dichtmittel abdichten

Anwendungsbeispiel A: Regenfallrohrbefestigung

- Montagegewindestift eindrehen
- Abdeckkappe TOX Flexi Cap aufstecken und Rohrschelle montieren

Anwendungsbeispiel B: Montage mit M6 Schraube für Diverses

- Befestigung des Anbauteils mit M6 Schraube

Anwendungsbeispiel C: Montage mit Schrauben für Diverses

- Barracuda 5/25 in den Iso Spacer einschlagen
- Befestigung des Anbauteils mit einer Ø 3,0 - 5,0 Schraube