

## maxit Thermax 8 und 10

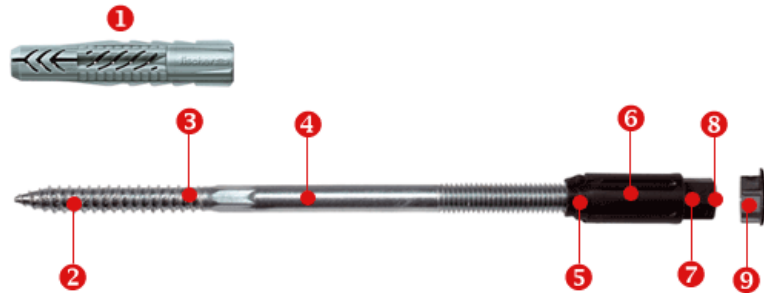
### Produktbeschreibung

maxit Thermax, das thermische Trennmodul für die sichere Verankerung in Wärmedämm-Verbundsystemen. Der neue maxit Thermax löst ein Problem, das jede effiziente Gebäudedämmung (WDVS) bis jetzt verhindert hat. Als Befestigung in Wärmedämmungen galt bisher hier die klassische Abstandsmontage, mit Abstandsröhren oder Holzklötzen als Standard. Tatsächlich aber reißt jede angebrachte Gewindestange bzw. Konsole eine Lücke in den Wärmeschutz. Nicht so mit maxit Thermax.

maxit Thermax unterbricht den Wärmefluss in der Gewindestange mit dem Anti -Kälte -Konus aus glasfaserverstärktem Hochleistungskunststoff. Der Konus ist selbstschneidend und fräst sich bei der Montage direkt durch den Putz in den Dämmstoff. Das ermöglicht die wirtschaftliche Montage ganz ohne Sonderwerkzeug.

### Vorteile

- Thermische Trennung
- Justierbar
- Einfache, schnelle und professionelle Montage ohne Sonderwerkzeug, keine Mutter / Kontermutter oder Distanzhülse notwendig
- Sicherheit- Verankerung im Untergrund
- Hohe Lasten
- Stockschraube ist direkt in Holz einschraubbar
- Nutzlängen von 45 bis 180 mm
- Kleine Abmessung der Abdeckkappe
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten:
  - mit SX 5: 4,5 – 5,5 mm Spanplattenschrauben
  - 6,0 mm Spanplattenschrauben
  - 6,3 mm Blechschrauben
  - M6 / M8 / M10



1. **UX 10/UX 12**  
Universeller Dübel für sichere Verankerung in allen gängigen Baustoffen.
2. **Stockschraube**  
mit Vorbohren, auch direkt in Holz einschraubbar.
3. **Justierbar**  
0 - 20 mm.
4. **Nutzlängen**  
von 45 - 180 mm.
5. **Einfräsen:**  
Fräst sich bei der Montage selbst durch den Putz in den Dämmstoff. Durchsteckmontage.
6. **Das thermische Trennmodul**  
minimiert Wärmeverluste.
7. **Montage:**  
Mit handelsüblicher Stecknuss SW 10 bzw. 13 montierbar
8. **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten**
  - mit SX 5: 4,5-5,5 mm Spanplattenschrauben
  - 6,0 mm Spanplattenschrauben
  - 6,3 mm Blechschrauben
  - M6 / M8
9. **Abdeckkappe**  
schließt sauber ab.

## Anwendung

- Briefkästen
- Außenleuchte/Fallrohr
- Beschilderung
- Fensterladenreiter
- Glasvordach
- Markisenbefestigung
- Geländer
- Satellitenantenne

## Technische Daten

Typ	Bohr-Ø d <sub>0</sub> (mm)	Bohr- tiefe t <sub>d</sub> (mm)	Nutzlänge t <sub>fix</sub> (mm)	Veran- ker- un- gstie- fe h <sub>ef</sub> (mm)	Abdeck- Kappen- Ø (mm)	Schlüssel- weite (mm)	Anschlusschrauben: Spanplatten – und metrische Schrauben
Thermax 8/60 M6	10	120	45 – 60	60	18	10	M6 / 6,3:4,5-6,0
Thermax 8/80 M6	10	140	60-80	60	18	10	M6 / 6,3:4,5-6,0
Thermax 8/100 M6	10	160	80- 100	60	18	10	M6 / 6,3:4,5-6,0
Thermax 8/120 M6	10	180	100-120	60	18	10	M6 / 6,3:4,5-6,0
Thermax 8/140 M6	10	200	120-140	60	18	10	M6 / 6,3:4,5-6,0
Thermax 8/160 M6	10	220	140-160	60	18	10	M6 / 6,3:4,5-6,0
Thermax 8/180 M6	10	240	160-180	60	18	10	M6 / 6,3:4,5-6,0
Thermax 10/100 M6	12	160	80 - 100	70	22	13	M6 / 6,3:4,5-6,0
Thermax 10/120 M6	12	180	100 - 120	70	22	13	M6 / 6,3:4,5-6,0
Thermax 10/140 M6	12	200	120 - 140	70	22	13	M6 / 6,3:4,5-6,0
Thermax 10/160 M6	12	220	140 - 160	70	22	13	M6 / 6,3:4,5-6,0
Thermax 10/180 M6	12	240	160 - 180	70	22	13	M6 / 6,3:4,5-6,0
Thermax 10/100 M8	12	160	80 - 100	70	22	13	M8
Thermax 10/120 M8	12	180	100 - 120	70	22	13	M8
Thermax 10/140 M8	12	200	120 - 140	70	22	13	M8
Thermax 10/160 M8	12	220	140 - 160	70	22	13	M8
Thermax 10/100 M10	12	160	80 - 100	70	22	13	M10
Thermax 10/120 M10	12	180	100 - 120	70	22	13	M10
Thermax 10/140 M10	12	200	120 - 140	70	22	13	M10
Thermax 10/160 M10	12	220	140 - 160	70	22	13	M10

Empfohlene Querlasten in kN pro Thermax im WDVS:  
(bis max. Nutzlänge: 180 mm)

Thermax 8	0,15
Thermax 10	0,20

Empfohlene zentrische Zuglasten F<sub>empf</sub> in kN:

Empfohlene Lasten F<sub>empf</sub> in kN (F<sub>empf</sub> beinhaltet den Sicherheitsfaktor 7)

Baustoff	UX 10 / Thermax 8	UX 12 / Thermax 10
Beton ≥ B 25	1,00	1,00
Vollziegel ≥ Mz 12	0,50	0,70
Kalksandlochstein ≥ KSL 12	0,60	0,80
Hochlochziegel ≥ Hlz 12	0,20	0,30
Porenbeton P4	0,40	0,60

Der Dübel ist mit voller Verankerungstiefe im tragenden Untergrund eingebaut. Das Bohrverfahren ist dem Baustoff anzupassen. Wegen der möglichen unterschiedlichen Fugenqualität gelten die Werte nur für die Montage im Baustoff. Empfohlene zentrische Zuglasten bei Verwendung einer Spanplattenschraube Ø 6,0 mm: 0,35 kN.

Empfohlene zentrische Zuglasten bei Verwendung des SX 5 mit Spanplattenschrauben Ø 4,5 – 5,5 mm: 0,10 kN

**Franken maxit GmbH & CO.**  
Azendorf 63

**D-95359 Kasendorf**  
Telefon +49 (0) 9220-18-0  
Telefax +49 (0) 9220-18-200  
[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

maxit Thermax 8 und 10

**maxit Baustoffwerke GmbH**  
Brandensteiner Weg 1

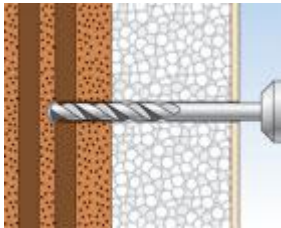
**D-07387 Krölpa**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)

Stand: 23.05.2011

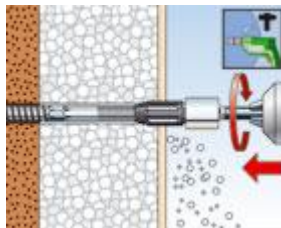
Seite 2 von 3 Seiten

## Montage

### Montagebeispiel Thermax 8



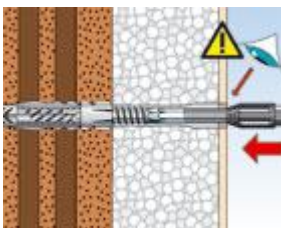
1. Bohrloch herstellen



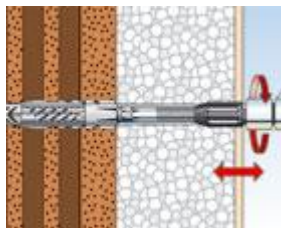
2. Putz auffräsen



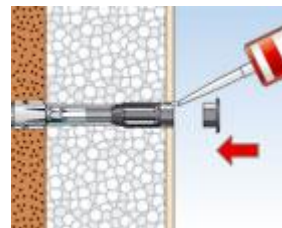
3. Stockschraube reinigen.  
Kunststoffdübel ca.  
1 Umdrehung auf Stockschraube  
drehen.



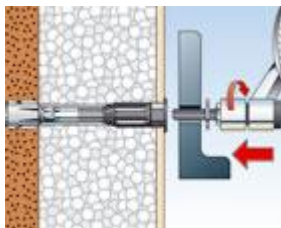
4. Einheit ins Bohrloch stecken,  
bis schwarzes thermisches  
Trennmodul putzbündig ist.



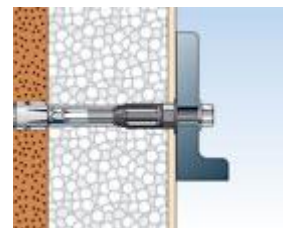
5. Thermax einschrauben  
und justieren.



6. Abdichten und Abdeckkappe  
aufstecken.



7. Anbauteil montieren, Schraube handfest anziehen.



8. Fertig

### Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.