

Abstandsmontagesystem Thermax 8 und 10

Die neue Form der Abstandsmontage in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).

ÜBERSICHT



Geeignet für:

- Beton
- Mauerziegel
- Kalksandvollstein
- Hohlblocksteine aus Leichtbeton
- Hochlochziegel
- Kalksandlochstein
- Porenbeton
- mit vorbohren auch in Holz einschraubbar

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Selbstschneidender, glasfaserverstärkter Konus fräst sich bei der Montage direkt durch den Putz in den Dämmstoff.
- Der Anti-Kälte-Konus unterbricht die Wärmebrücke zuverlässig.

Vorteile/Nutzen

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

THERMAX VORTEILE IM ÜBERBLICK

Nutzlängen von 45 - 180 mm.

Stockschraube mit Vorbohren, auch direkt in Holz einschraubbar.

Das thermische Trennmodul minimiert Wärmeverluste.

Abdeckkappe schließt sauber ab.

Montage Mit handelsüblicher Stecknuss SW 10 bzw. 13 montierbar.

Einfräsen Fräst sich bei der Montage selbst durch den Putz in den Dämmstoff.

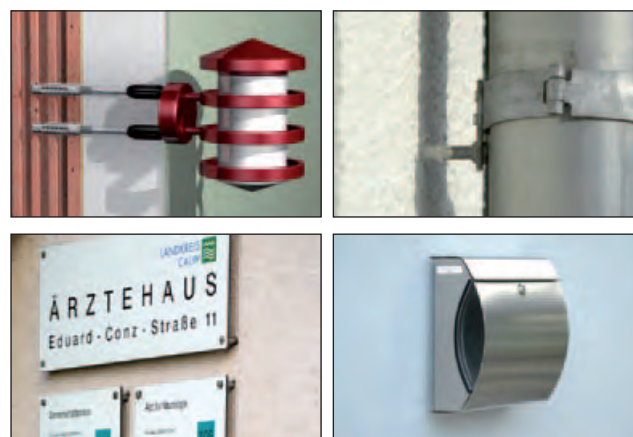
Justierbar von 0 - 20 mm.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten

- mit SX 5; 4,5 - 5,5 mm Spanplattenschrauben
- 6,0 mm Spanplattenschrauben
- 6,3 mm Blechschrauben
- M6 / M8 / M10

UX 10 / UX 12
Universeller Dübel für sichere Verankerung in allen gängigen Baustoffen.

Langschaftdübel Abstandsbefestigung



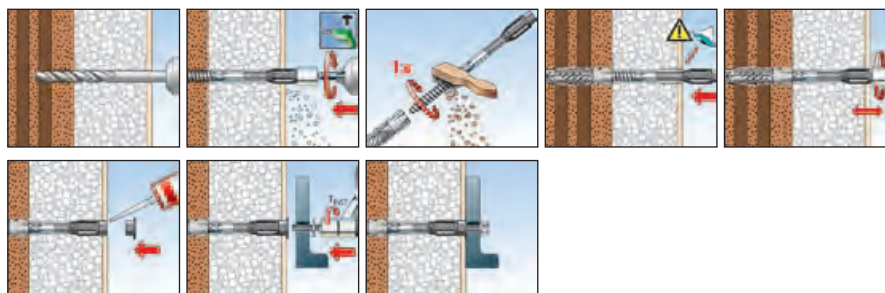
MONTAGE

Montageart

- Vorsteckmontage

Montagehinweis

- Montage ganz ohne Sonderwerkzeuge.
- Bei Zementputz vorbohren.



GRUNDLAGEN

Ganz schön gründlich: Die Allgemeinen Grundlagen für die Montage, das richtige Bohren u. v. m. auf Seite 28.

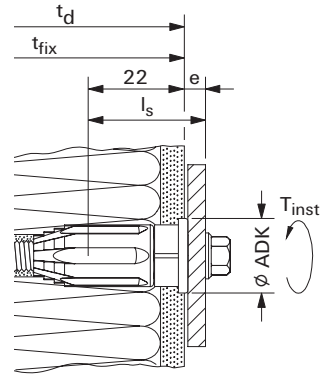
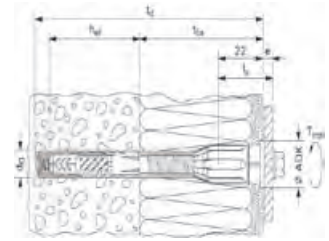
Abstandsmontagesystem Thermax 8 und 10

TECHNISCHE DATEN


 Thermax 8 und 10

Typ	Art.-Nr.	Bohrerdurchmesser	Bohrlochtiefe	Nutzlänge	Verankerungstiefe	Abdeckkappen-Ø	Schlüsselweite	Spanplatten- und metrische Schrauben	Verpackung
Thermax 8/60 M6	1) 045685	10	120	45 - 60	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/80 M6	1) 045686	10	140	60 - 80	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/100 M6	1) 045687	10	160	80 - 100	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/120 M6	1) 045688	10	180	100 - 120	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/140 M6	1) 045689	10	200	120 - 140	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/160 M6	1) 045690	10	220	140 - 160	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 8/180 M6	1) 045691	10	240	160 - 180	60	18	10	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/100 M6	1) 045692	12	160	80 - 100	70	22	13	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/120 M6	1) 045693	12	180	100 - 120	70	22	13	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/140 M6	1) 045694	12	200	120 - 140	70	22	13	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/160 M6	1) 045695	12	220	140 - 160	70	22	13	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/180 M6	1) 045696	12	240	160 - 180	70	22	13	4,5 - 6,0 / M6 / 6,3	20
Thermax 10/100 M8	045697	12	160	80 - 100	70	22	13	M8	20
Thermax 10/120 M8	045698	12	180	100 - 120	70	22	13	M8	20
Thermax 10/140 M8	045699	12	200	120 - 140	70	22	13	M8	20
Thermax 10/160 M8	045700	12	220	140 - 160	70	22	13	M8	20
Thermax 10/100 M10	045702	12	160	80 - 100	70	22	13	M10	20
Thermax 10/120 M10	045703	12	180	100 - 120	70	22	13	M10	20
Thermax 10/140 M10	045704	12	200	120 - 140	70	22	13	M10	20
Thermax 10/160 M10	045705	12	220	140 - 160	70	22	13	M10	20

1) inklusive SX 5



LASTEN

Empfohlene Querlasten V_{empf} ¹⁾ in kN pro Thermax bei Einsatz in Wärmedämmverbundsystemen (WDVS), bei maximaler Nutzlänge von 180 mm.

Thermax M 8	0,15
Thermax M 10	0,20

1) Bei Einsatz in WDVS aus PS- bzw PU-Hartschaumplatten.

Empfohlene zentrische Zuglasten N_{empf} in kN (N_{empf} beinhaltet den Sicherheitsfaktor 7).

Baustoff	UX 10 / Thermax 8	UX 12 / Thermax 10
Beton \geq B25 ^{1) 2)}	1,00	1,00
Vollziegel \geq Mz 12 ^{1) 2)}	0,50	0,70
Kalksandlochstein \geq KSL 12 ^{1) 2)}	0,60	0,80
Hochlochziegel \geq Hlz 12 ²⁾	0,20	0,30
Porenbeton P4 ^{1) 2)}	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.

¹⁾ Empfohlene zentrische Zuglasten bei Verwendung einer 6,0 mm Spanplattenschraube: 0,35 kN.

²⁾ Empfohlene zentrische Zuglasten bei Verwendung des SX 5 mit Spanplattenschrauben 4,5 - 5,5: 0,10 kN.