



<<MinTop>>

**Das neue System mit dem freidrehenden
Justierkopf**

Holz - Metall

Dämmstärken 100 - 300 mm

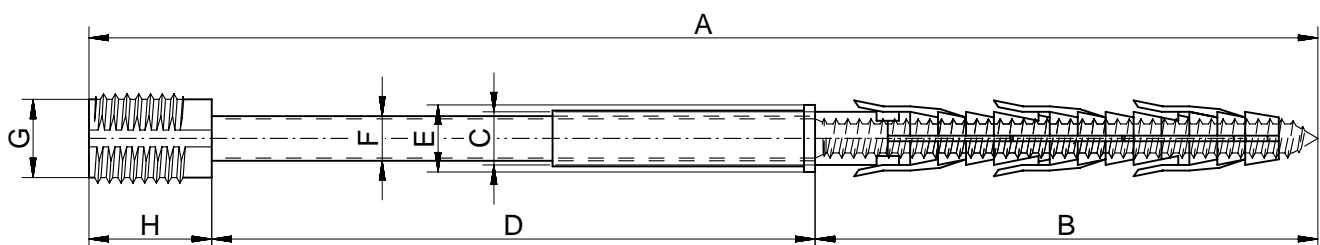
horizontale Anwendung

PRODUKT INFORMATIONEN

MinTop Justierschraube

WD	Schraubenlänge A	Schaft D	Bohrtiefe B	Bohrdurchmesser Ø
100	218	106	min. 110	10
120	238	126	min. 110	10
140	258	146	min. 110	10
160	278	166	min. 110	10
180	298	186	min. 110	10
200	318	206	min. 110	10
220	338	226	min. 110	10
240	358	246	min. 110	10
260	378	266	min. 110	10
280	398	286	min. 110	10
300	418	306	min. 110	10

masse in mm



Legende:

- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|----------------------------------|
| A | Länge Total MinTop Schraube | F | Schraubenschaftdurchmesser 7 mm |
| B | min. Bohrtiefe 110 mm | G | Schraubenkopfdurchmesser 15.5 mm |
| C | Bohrdurchmesser 10 mm | H | Schraubenkopf Länge 22 mm |
| D | Schraubenschaft (A-H-90 mm) | | |
| E | Bohrdurchmesser Holzlattung 13 mm | | |

Montageablauf <<MinTop>> Justierschraube

Dieser Montageablauf ist gedacht für kompakte Dämmstoffe.

Ausgangslage:

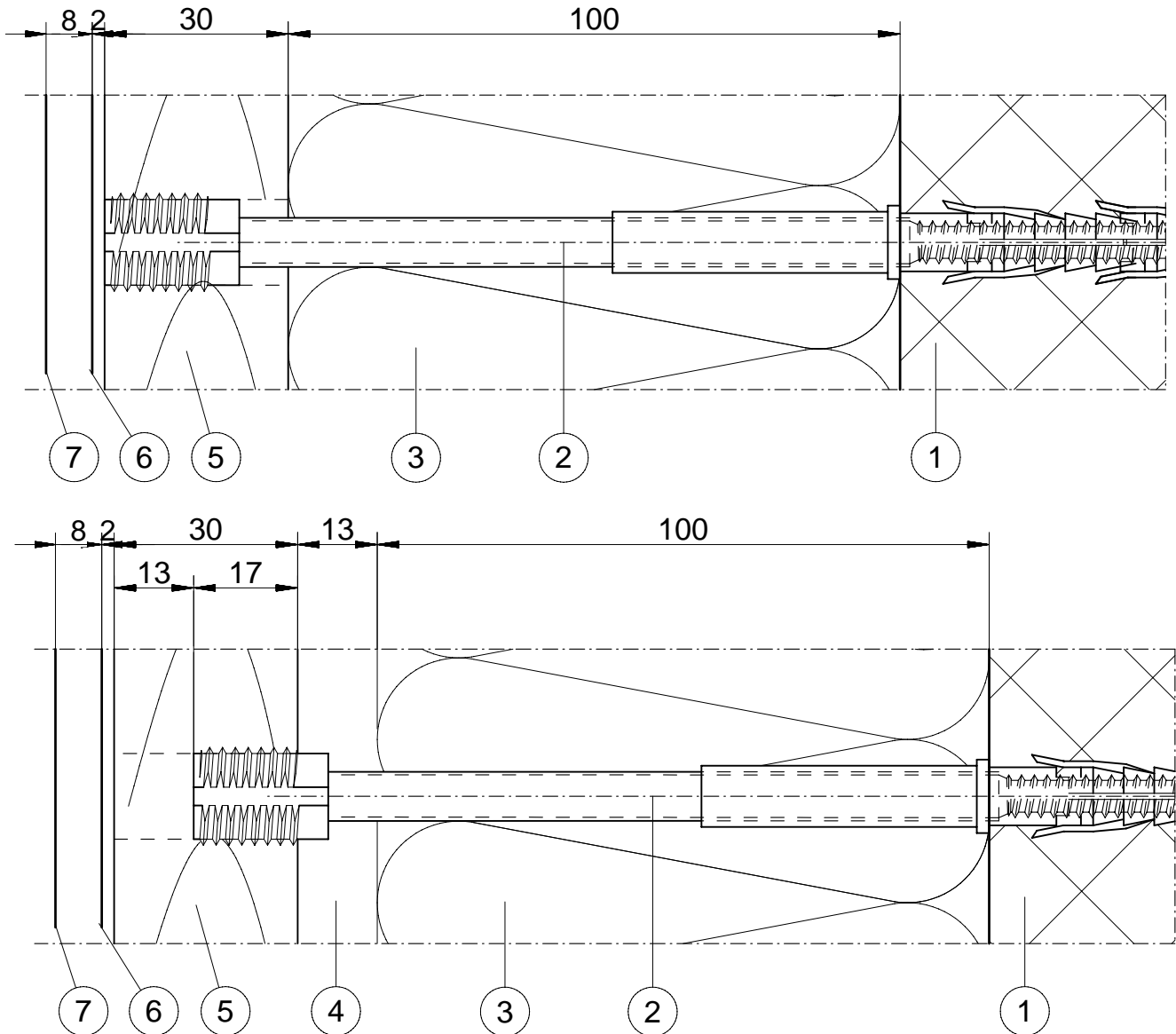
Die Wärmedämmung ist am Tragwerk/Gebäude lückenlos montiert.

1. Die eingetroffene Lieferung von Wagner System ist zu überprüfen
 - Stimmen die gelieferten Produkte und Mengen mit dem Lieferschein überein?
 - Entspricht die <<MinTop>> Justierschraubenlänge der montierten Dämmstärke?
2. Sind sämtliche Maschinen und Werkzeuge vorhanden?
 - <<MinTop>> Schraubenantrieb
 - Bohrer 13 mm für Holzlattung
 - Bohrer für Tragwerk 10 mm, Länge= Dämmstärke plus 120mm
3. Trag-Latten auf der Wärmedämmung einmessen und anzeichnen
4. Schrauben- Einteilung gem. statischer Berechnung einmessen
5. V- Punkte und E- Punkte kennzeichnen
6. Winkelprofile in die Wärmedämmung einsetzen; max. vertikaler Abstand 1250 mm oder gemäss den Richtlinien der Bekleidungslieferanten
7. Bei Aussenecken darf das Winkelprofil nicht mehr als 300 mm herausragen und muss mit dem gegenüberliegenden Winkelprofil, mit 2 Stk. SB Schrauben verbunden werden
8. Leibungen sind mit einem Profilüberstand von max. 200 mm auszubilden
9. Vorgebohrte Trag-Lattung mit SB Schrauben auf die Winkelprofile verbinden
10. Die verbundene und vorgebohrte Trag-Lattung ist mit den <<MinTop>> Justierschrauben in den E- Punkten mit dem Tragwerk zu verbinden
11. Bei einer Trag-Lattung mit Stärke 27 mm ist die <<MinTop>> Justierschraube 5 mm in die Holzlattung einzudrehen
12. Trag-Lattungen können mit einem 250 mm langen Winkelprofil verbunden werden. Es sind pro Verbindungsstückseite 4 Stk. SB- Schrauben zu verwenden
13. Es ist darauf zu achten, dass der Abstand zwischen Dämmung und Lattung möglichst überall gleich gross ist
14. Wenn alle E- Punkte eingesetzt sind, wird die Fassade ausgelotet. Dazu dient der frei dre-hende Schraubenkopf. Die Trag-Lattung kann zum Tragwerk hin oder weg justiert werden
15. Jetzt werden die V- Punkte unter 15° gebohrt und eingesetzt. Die Anzahl der V- Punkte wird in der statischen Berechnung definiert
16. Gummifugenbänder sind auf der Trag-Lattung anzubringen gem. den Richtlinien der Bekleidungslieferanten

Für Fragen stehen Ihnen unsere technischen Mitarbeiter gerne zur Verfügung.

JUSTIERBEREICH LATTUNG 30 MM MAX. 13 MM

MinTop Justierschraube

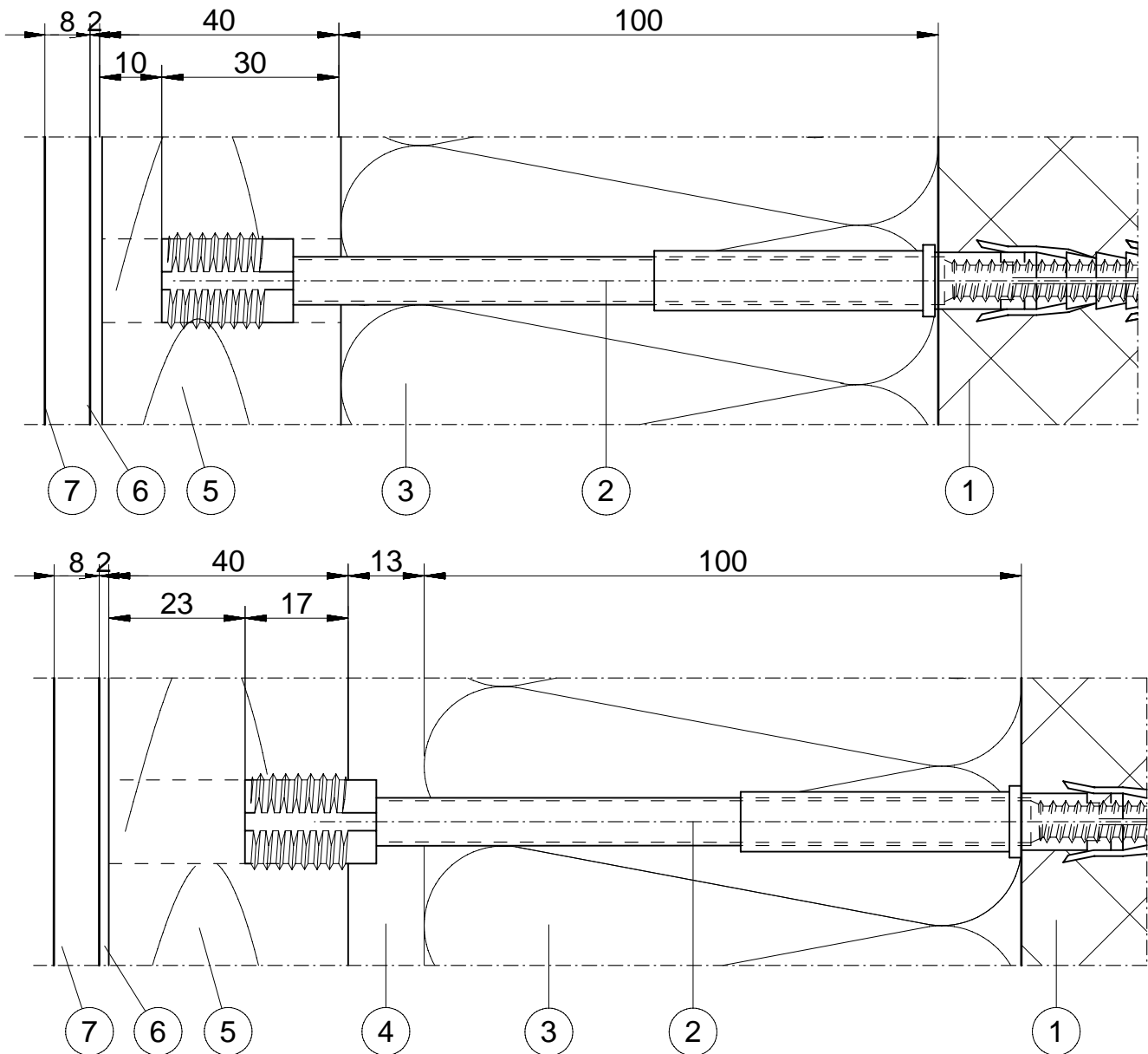


Legende:

- | | | | |
|---|------------------------|---|----------------|
| 1 | Tragwerk | 6 | EPDM-Fugenband |
| 2 | MinTop Justierschraube | 7 | Bekleidung |
| 3 | Wärmedämmung | | |
| 4 | max. Luftzwischenraum | | |
| 5 | Trägerlattung 30/60 | | |

JUSTIERBEREICH LATTUNG 40 MM MAX. 13 MM

MinTop Justierschraube

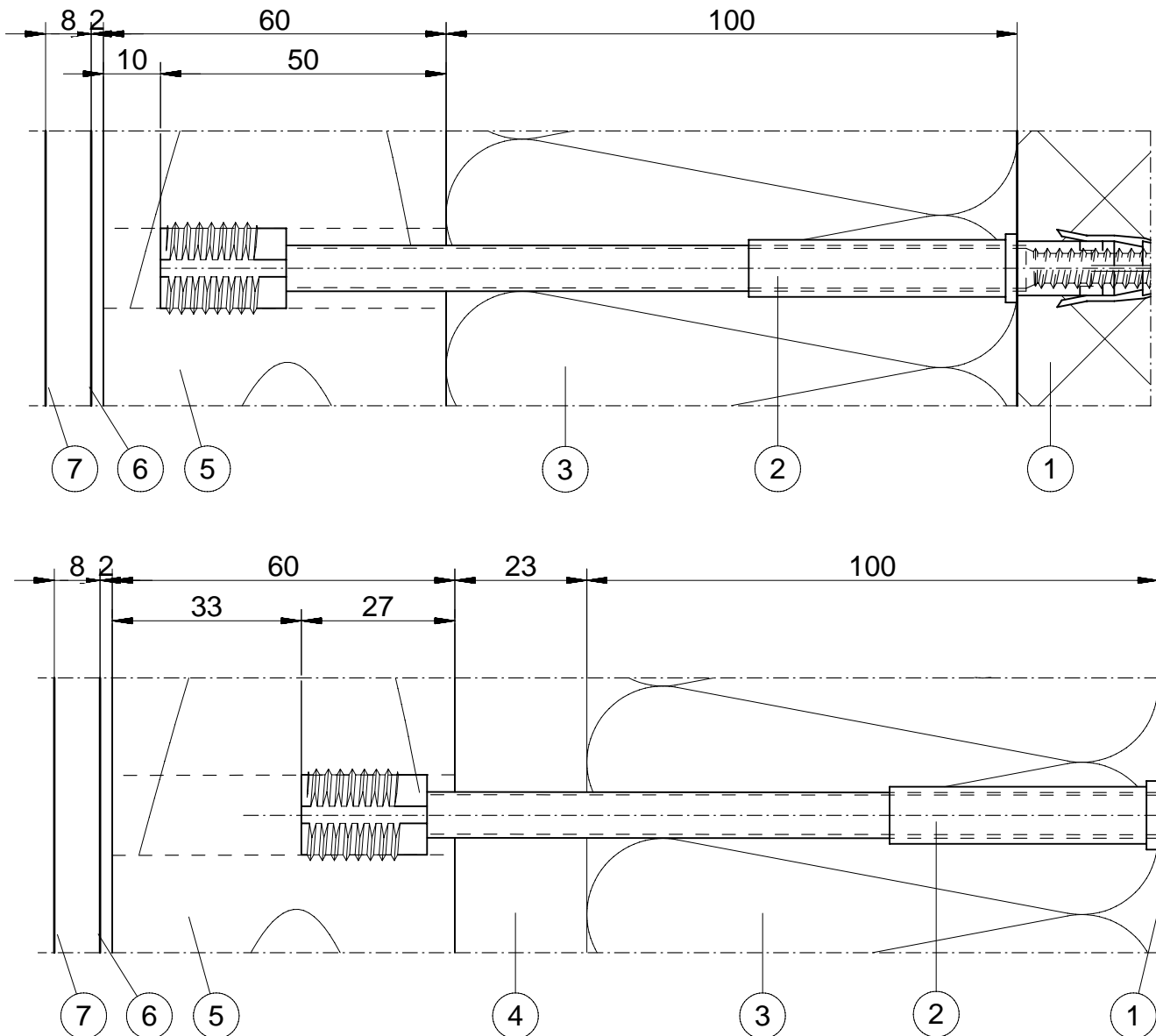


Legende:

- | | | | |
|---|------------------------|---|----------------|
| 1 | Tragwerk | 6 | EPDM-Fugenband |
| 2 | MinTop Justierschraube | 7 | Bekleidung |
| 3 | Wärmedämmung | | |
| 4 | max. Luftzwischenraum | | |
| 5 | Trägerlattung 40/60 | | |

JUSTIERBEREICH LATTUNG 60 MM MAX. 23 MM

MinTop Justierschraube



Legende:

- | | | | |
|---|------------------------|---|----------------|
| 1 | Tragwerk | 6 | EPDM-Fugenband |
| 2 | MinTop Justierschraube | 7 | Bekleidung |
| 3 | Wärmedämmung | | |
| 4 | max. Luftzwischenraum | | |
| 5 | Trägerlattung 60/60 | | |