



<<MinTop>>

**Das neue System mit dem freidrehenden
Justierkopf**

Holz - Metall

Dämmstärken 100 - 300 mm

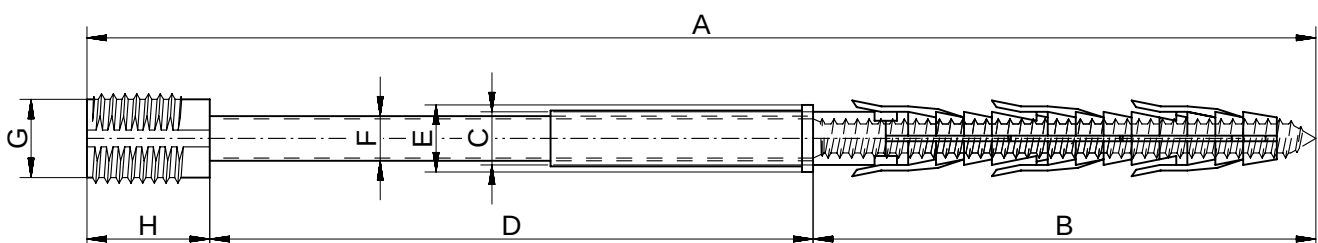
horizontale Anwendung

PRODUKT INFORMATIONEN

MinTop Justierschraube

WD	Schrauben- länge A	Schaft D	Bohrtiefe B	Bohrdurch- messer 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:

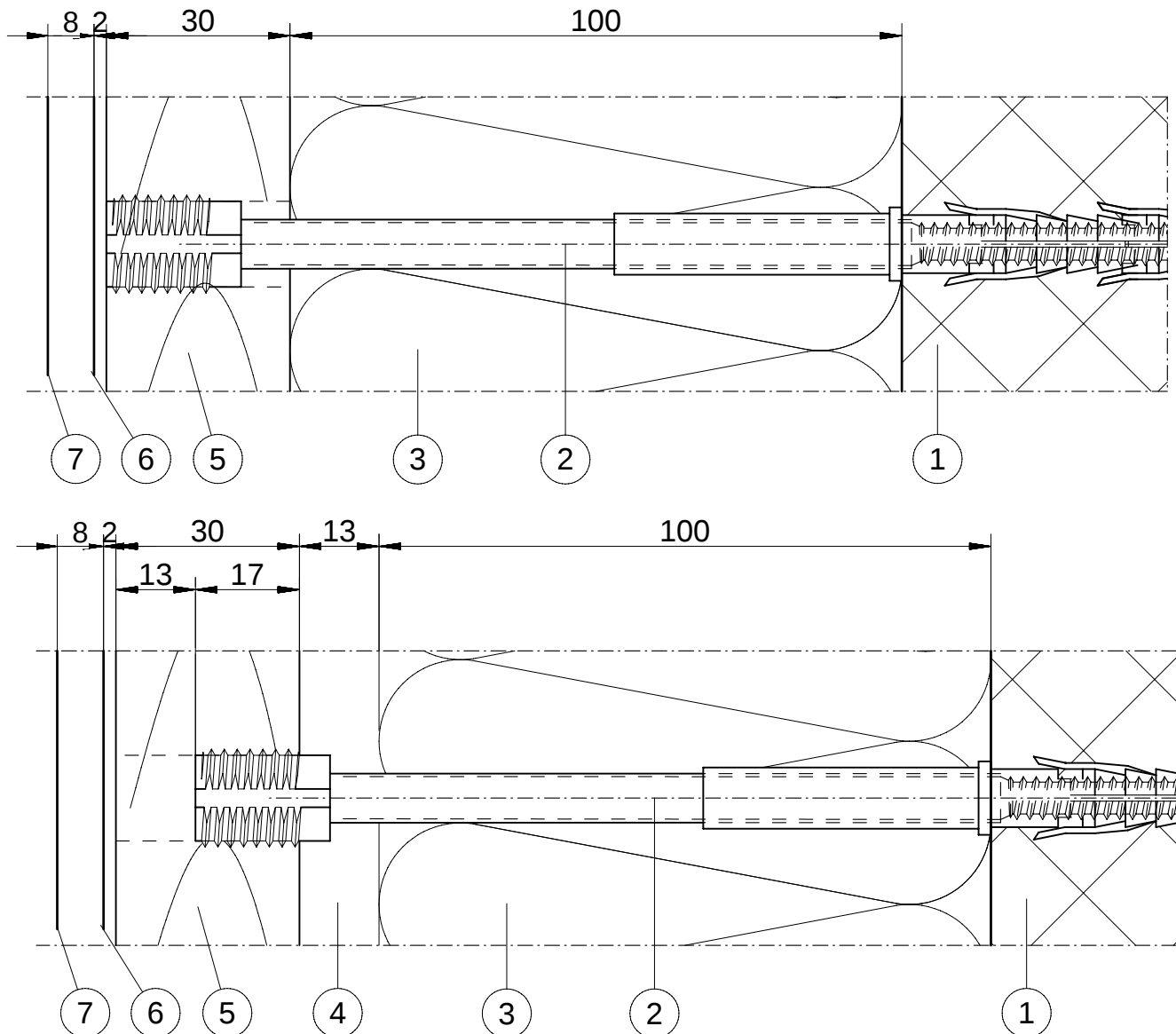
Die Wärmedämmung ist am Tragwerk/Gebäude lückenlos montiert.

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

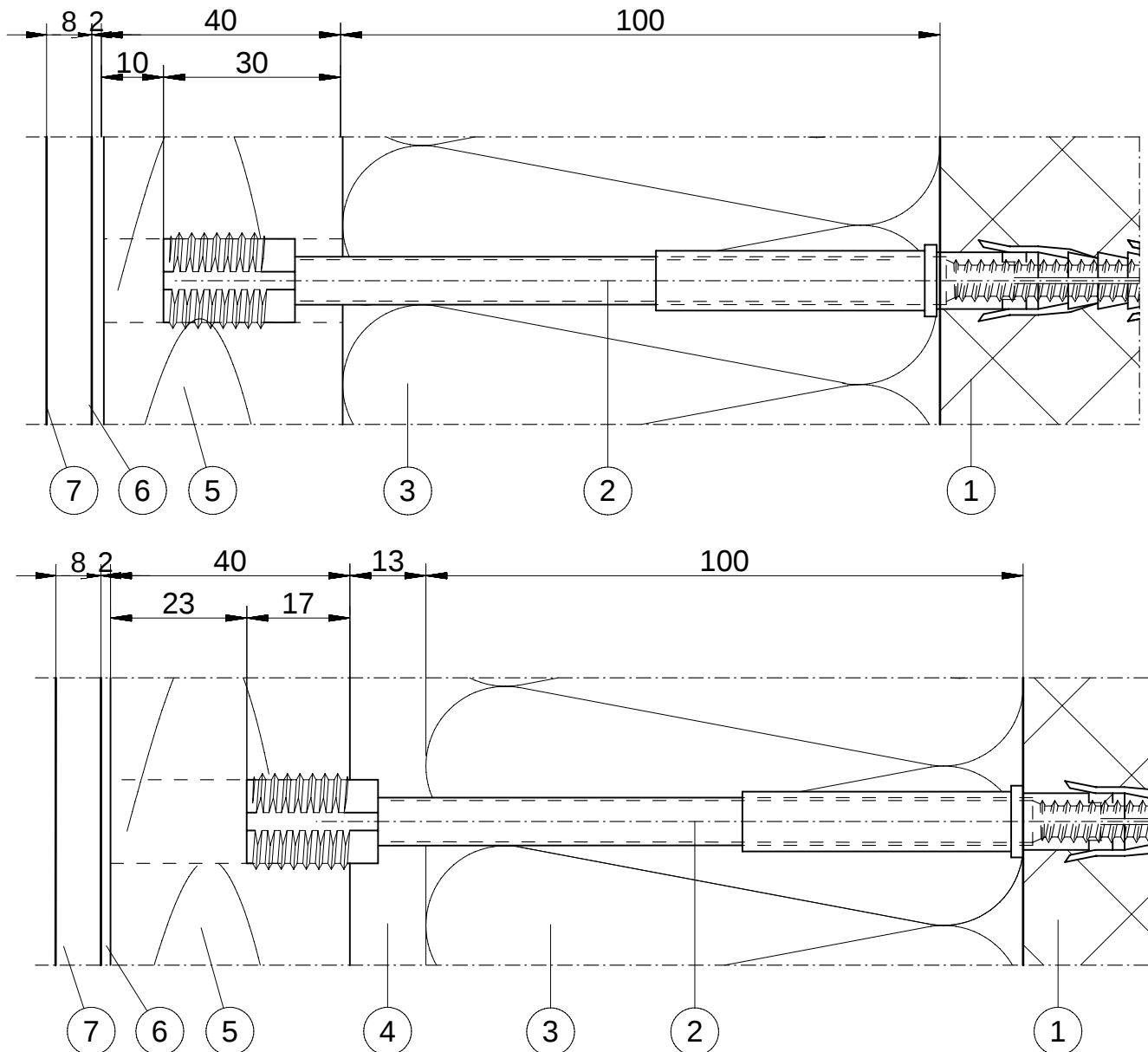


Legende:

- | | | | |
|---|------------------------|---|----------------|
| 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

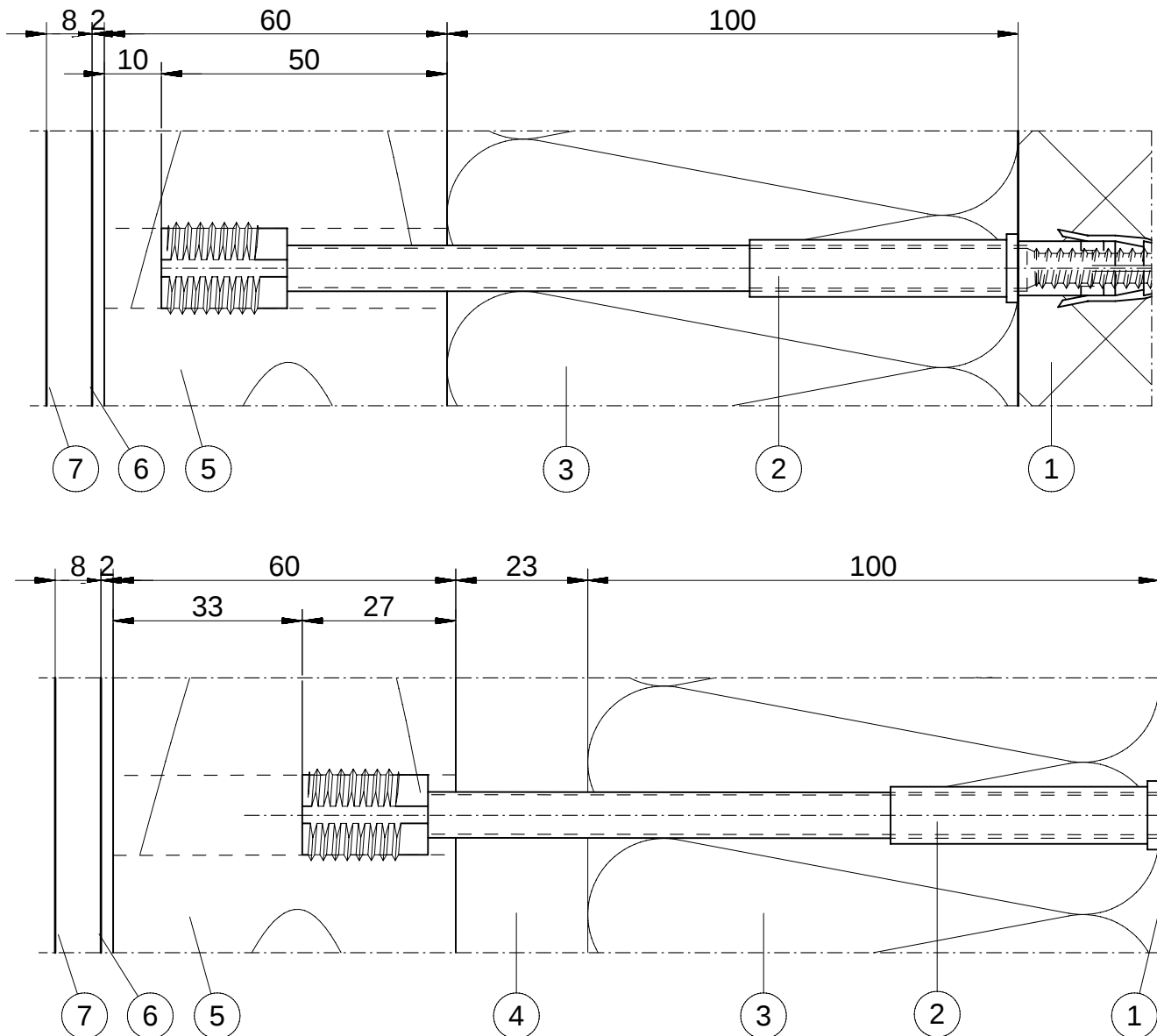


Legende:

- | | | | |
|---|------------------------|---|----------------|
| 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 | | |

wagner system

Art. Nr	Bezeichnung	für Wärme- dämmung	Abmessung	Material
108.0000.080.1	MinTop-Set 80 mm Beton	WD 80 mm	7.2 x 198 mm	verz.JS 500
108.0000.080	MinTop-Set 80 mm Mauerwerk	WD 80 mm	7.2 x 198 mm	verz.JS 500
108.0000.100.1	MinTop-Set 100 mm Beton	WD 100 mm	7.2 x 218 mm	verz.JS 500
108.0000.120	MinTop-Set 120 mm Mauerwerk	WD 120 mm	7.2 x 238 mm	verz.JS 500
108.0000.120.1	MinTop-Set 120 mm Beton	WD 120 mm	7.2 x 238 mm	verz.JS 500
108.0000.140	MinTop-Set 140 mm Mauerwerk	WD 140 mm	7.2 x 258 mm	verz.JS 500
108.0000.140.1	MinTop-Set 140 mm Beton	WD 140 mm	7.2 x 258 mm	verz.JS 500
108.0000.160	MinTop-Set 160 mm Mauerwerk	WD 160 mm	7.2 x 278 mm	verz.JS 500
108.0000.160.1	MinTop-Set 160 mm Beton	WD 160 mm	7.2 x 278 mm	verz.JS 500
108.0000.180	MinTop-Set 180 mm Mauerwerk	WD 180 mm	7.2 x 298 mm	verz.JS 500
108.0000.180.1	MinTop-Set 180 mm Beton	WD 180 mm	7.2 x 298 mm	verz.JS 500
108.0000.200	MinTop-Set 200 mm Mauerwerk	WD 200 mm	7.2 x 318 mm	verz.JS 500
108.0000.200.1	MinTop-Set 200 mm Beton	WD 200 mm	7.2 x 318 mm	verz.JS 500
108.0000.220	MinTop-Set 220 mm Mauerwerk	WD 220 mm	7.2 x 338 mm	verz.JS 500
108.0000.220	MinTop-Set 220 mm Beton	WD 220 mm	7.2 x 338 mm	verz.JS 500
108.0000.240	MinTop-Set 240 mm Mauerwerk	WD 240 mm	7.2 x 358 mm	verz.JS 500
108.0000.240.1	MinTop-Set 240 mm Beton	WD 240 mm	7.2 x 358 mm	verz.JS 500
108.0000.260	MinTop-Set 260 mm Mauerwerk	WD 260 mm	7.2 x 378 mm	verz.JS 500
108.0000.260.1	MinTop-Set 260 mm Beton	WD 260 mm	7.2 x 378 mm	verz.JS 500
108.0000.280	MinTop-Set 280 mm Mauerwerk	WD 280 mm	7.2 x 398 mm	verz.JS 500
108.0000.280.1	MinTop-Set 280 mm Beton	WD 280 mm	7.2 x 398 mm	verz.JS 500
108.0000.300	MinTop-Set 300 mm Mauerwerk	WD 300 mm	7.2 x 418 mm	verz.JS 500
108.0000.300.1	MinTop-Set 300 mm Beton	WD 300 mm	7.2 x 418 mm	verz.JS 500
200.1020.040.27.30	MinTop Profil L = 3.0 m		40/27/2 mm	Alu
200.1020.070.30.30	MinTop Profil L = 3.0 m		70/30/2 mm	Alu
200.2015.036.24.30	MinTop Profil L = 3.0 m		36/24/1.5 mm	Aluzink
200.2015.065.24.30	MinTop Profil L = 3.0 m		65/24/1.5 mm	Aluzink
315.2410.10.080	MinTop Schraubenantrieb			galv. verz.
315.2410.03045	MinTop Schraubenantrieb TX-30			galv. verz.
315.2410.10.150	MinTop Hand-Justierwerkzeug		L= 50mm	galv. verz.
315.2910.10.4000	MinTop Steinbohrer Ø 10 mm		L=400mm	
315.2910.10.6000	MinTop Steinbohrer Ø 10 mm		L=600mm	
315.2913.13.1600	MinTop Schlangenbohrer Ø 13 mm		L=100/160mm	
315.2913.13.2300	MinTop Schlangenbohrer Ø 13.5 mm		L=160/230mm	
372.9010.10.130	MinTop Mauerwerkdübel		10 x 130 mm	Kunststoff
372.9010.10.080	MinTop Betondübel		10 x 80 mm	Kunststoff
372.9010.10.112	MinTop Ventodübel		10 x 112 mm	Kunststoff
352.4048.48.48.50	Selbstbohrschraube Torx Nr. 25		4.8 x 48 mm	Inox
352.2048.48.50.2	Selbstbohrschraube 4-kant N° 2		4.8 x 50 mm	verzinkt