



<<MinTop>>

**le système avec tête d'ajustage à
rotation libre**

bois - métal

isolations 100 - 300 mm

application horizontale

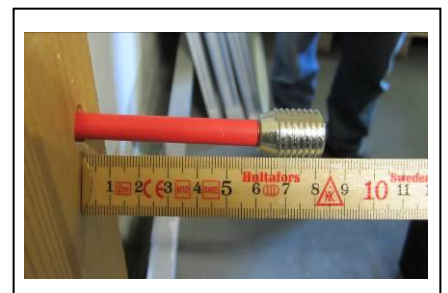
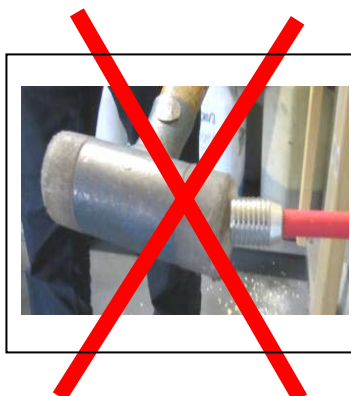
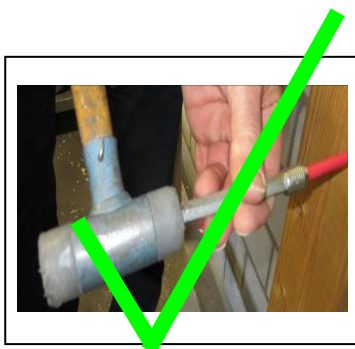
Processus de montage de la vis d'ajustage <<MinTop>>

Ce processus de montage est conçu pour des matériaux isolants compacts.

Situation:

L'isolation thermique est montée parfaitement sur la structure porteuse/le bâtiment.

1. La livraison entrante de Wagner System est à contrôler.
 - Les produits et quantités livrés concordent-ils avec le bulletin de livraison?
 - La longueur de la vis d'ajustage <<MinTop>> correspond-elle à l'épaisseur d'isolation montée?
2. Tous les outils et machines sont-ils existants?
 - **Entraînement à vis <<MinTop>>**
 - Foret de 13 mm pour lattage bois
 - Foret pour structure porteuse 10 mm, longueur = épaisseur d'isolation plus 120mm
3. Mesurer et tracer les lattis porteurs sur l'isolation.
4. Répartir et marquer les points V et E selon calcul statique.
5. Mettre en place les équerres dans l'isolation; distance verticale maximale de 1250 mm ou selon les directives des fournisseurs de revêtements.
6. Les équerres sortantes ne peuvent pas dépasser de plus de 300 mm et doivent être reliées à l'équerre opposée avec deux vis AP.
7. Les intrados sont à concevoir avec un porte-à-faux de profil de 200 mm au maximum.
8. Relier le lattage porteur pré-percé avec des vis AP sur les cornières.
9. Le perçage dans la structure porteuse à travers l'isolation thermique a lieu de manière centrée par le trou ébauché dans le lattage porteur. Important!! La profondeur de perçage dans la structure porteuse doit être de 110 mm au moins.
10. Les points E sont tout d'abord fixés. Les vis sont à enfoncer avec un outil spécial de montage. Ne jamais frapper directement sur la tête de vis d'ajustage! La tête de vis devrait se trouver à 80 mm environ au-dessus du lattage porteur (27 mm) avant d'être vissée avec le système d'entraînement.

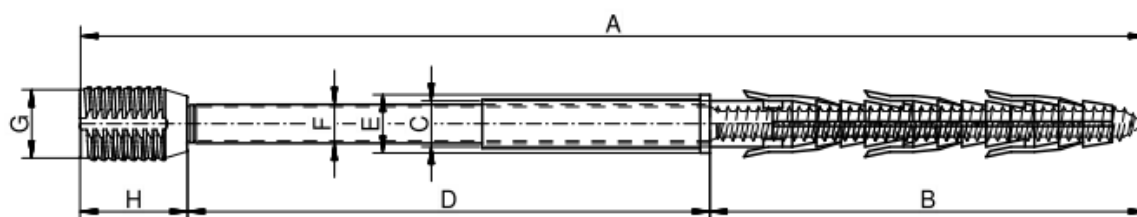


11. Pour un lattage porteur d'une épaisseur de 27 mm, la vis d'ajustage <<MinTop>> est à visser 5 mm dans le lattage bois.
12. On veillera que la distance entre l'isolation et le lattage soit si possible égale partout.
13. Lorsque tous les points E sont en place, la façade est mise d'aplomb. La tête de vis à rotation libre est utilisée à cet effet. Le lattage porteur peut être ajusté par rapprochement ou éloignement de la structure porteuse.
14. Les points V sont alors percés à moins de 15° et mis en oeuvre. Le nombre de points V est défini dans le calcul statique. **Le montage est à exécuter comme les points E.**

INFORMATIONS PRODUITS

MinTop vis d'ajustage

Isolation	longueur de vis A	tige D	profondeur perçage B	Ø perçage C
100 mm	218 mm	106 mm	min. 110 mm	10 mm
120 mm	238 mm	126 mm	min. 110 mm	10 mm
140 mm	258 mm	146 mm	min. 110 mm	10 mm
160 mm	278 mm	166 mm	min. 110 mm	10 mm
180 mm	298 mm	186 mm	min. 110 mm	10 mm
200 mm	318 mm	206 mm	min. 110 mm	10 mm
220 mm	338 mm	226 mm	min. 110 mm	10 mm
240 mm	358 mm	246 mm	min. 110 mm	10 mm
260 mm	378 mm	266 mm	min. 110 mm	10 mm
280 mm	398 mm	286 mm	min. 110 mm	10 mm
300 mm	418 mm	306 mm	min. 110 mm	10 mm



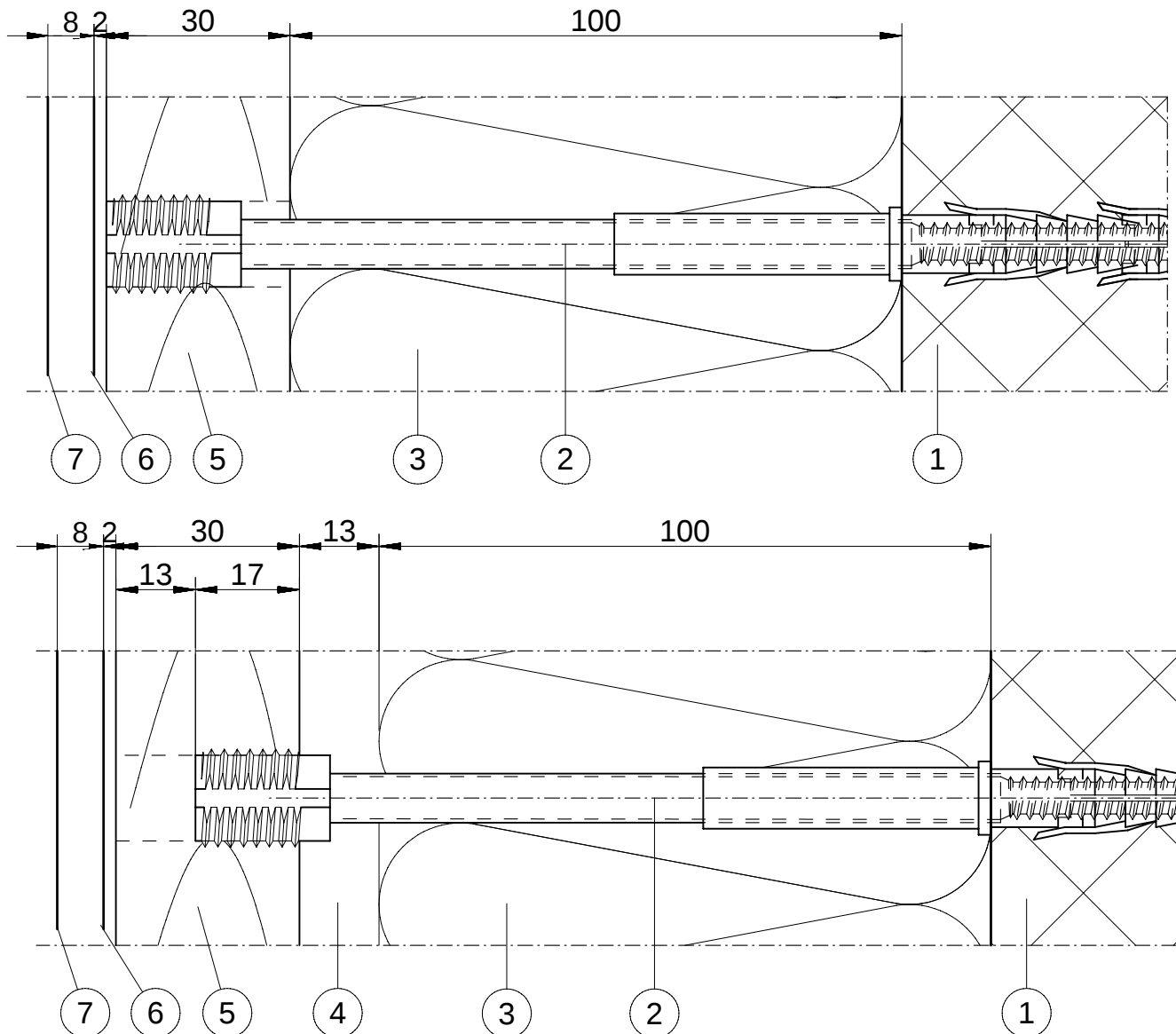
Legende:

- A longueur total vis MinTop
- B profondeur perçage min. 110 mm
- C diamètre du perçage 10 mm
- D tige de vis (A-H-90 mm)
- E diamètre de perçage lattage bois 13 mm
- F diamètre de tige de vis 7 mm
- G diamètre de tête de vis 15.5 mm
- H longueur de tête de vis 22 mm

Nos collaborateurs techniques se tiennent volontiers à votre disposition en cas de questions .

MARGE D'AJUSTAGE DU LATTIS 30 MM: MAX. 13 MM

MinTop vis d'ajustage

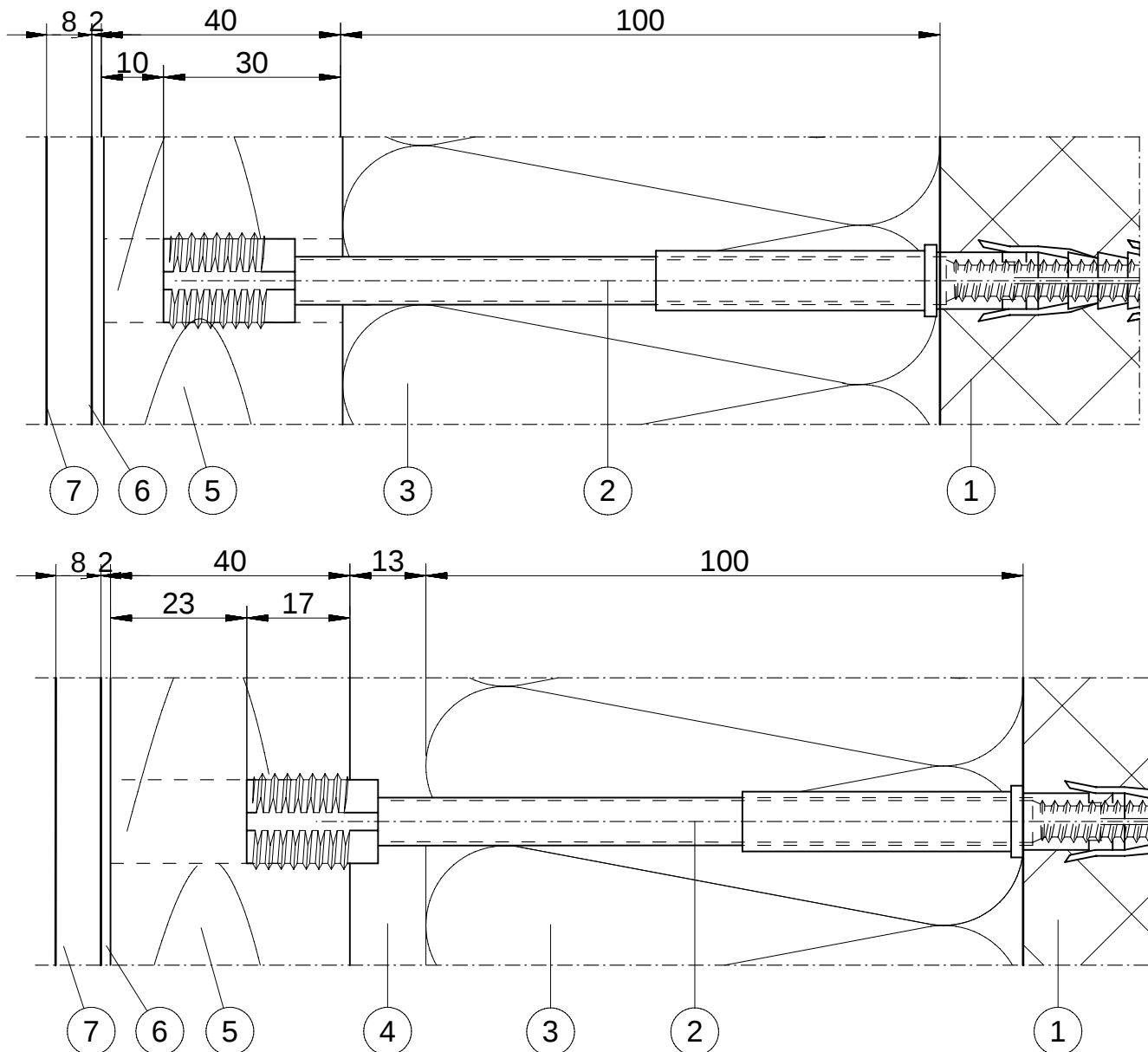


Legende:

- | | | | |
|---|--------------------------------|---|------------|
| 1 | structure porteuse | 6 | ruban EPDM |
| 2 | MinTop vis d'ajustage | 7 | revêtement |
| 3 | isolation thermique | | |
| 4 | couche d'air maximum | | |
| 5 | lattice porteur vertical 40/60 | | |

MARGE D'AJUSTAGE DU LATTIS 40 MM: MAX. 13 MM

MinTop vis d'ajustage

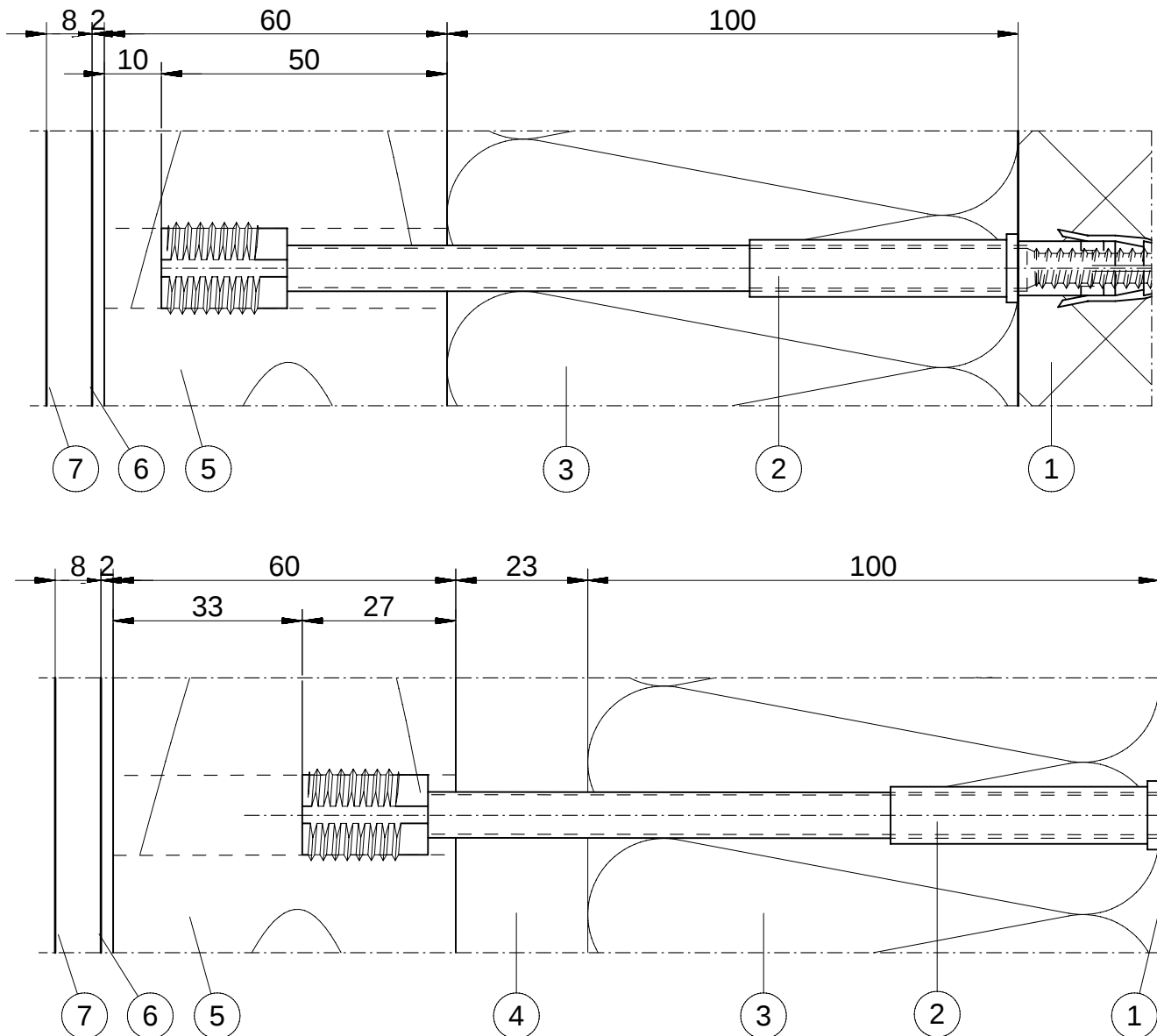


Legende:

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| 1 structure porteuse | 6 ruban EPDM |
| 2 MinTop vis d'ajustage | 7 revêtement |
| 3 isolation thermique | |
| 4 couche d'air maximum | |
| 5 lattage porteur vertical 40/60 | |

MARGE D'AJUSTAGE DU LATTIS 60 MM: MAX. 23 MM

MinTop vis d'ajustage



Legende:

- | | | | |
|---|--------------------------------|---|------------|
| 1 | structure porteuse | 6 | ruban EPDM |
| 2 | MinTop vis d'ajustage | 7 | revêtement |
| 3 | isolation thermique | | |
| 4 | couche d'air maximum | | |
| 5 | lattage porteur vertical 40/60 | | |

Art. N°	Description	épais. d Isolation	Dimension	Matériaux
108.0000.100.1	Set MinTop 100 mm béton	100 mm	7.2 x 218 mm	él. zinguée
108.0000.120	Set MinTop 120 mm brique	120 mm	7.2 x 238 mm	él. zinguée
108.0000.120.1	Set MinTop 120 mm béton	120 mm	7.2 x 238 mm	él. zinguée
108.0000.140	Set MinTop 140 mm brique	140 mm	7.2 x 258 mm	él. zinguée
108.0000.140.1	Set MinTop 140 mm béton	140 mm	7.2 x 258 mm	él. zinguée
108.0000.160	Set MinTop 160 mm brique	160 mm	7.2 x 278 mm	él. zinguée
108.0000.160.1	Set MinTop 160 mm béton	160 mm	7.2 x 278 mm	él. zinguée
108.0000.180	Set MinTop 180 mm brique	180 mm	7.2 x 298 mm	él. zinguée
108.0000.180.1	Set MinTop 180 mm béton	180 mm	7.2 x 298 mm	él. zinguée
108.0000.200	Set MinTop 200 mm brique	200 mm	7.2 x 318 mm	él. zinguée
108.0000.200.1	Set MinTop 200 mm béton	200 mm	7.2 x 318 mm	él. zinguée
108.0000.220	Set MinTop 220 mm brique	220 mm	7.2 x 338 mm	él. zinguée
108.0000.220	Set MinTop 220 mm béton	220 mm	7.2 x 338 mm	él. zinguée
108.0000.240	Set MinTop 240 mm brique	240 mm	7.2 x 358 mm	él. zinguée
108.0000.240.1	Set MinTop 240 mm béton	240 mm	7.2 x 358 mm	él. zinguée
108.0000.260	Set MinTop 260 mm brique	260 mm	7.2 x 378 mm	él. zinguée
108.0000.260.1	Set MinTop 260 mm béton	260 mm	7.2 x 378 mm	él. zinguée
108.0000.280	Set MinTop 280 mm brique	280 mm	7.2 x 398 mm	él. zinguée
108.0000.280.1	Set MinTop 280 mm béton	280 mm	7.2 x 398 mm	él. zinguée
108.0000.300	Set MinTop 300 mm brique	300 mm	7.2 x 418 mm	él. zinguée
108.0000.300.1	Set MinTop 300 mm béton	300 mm	7.2 x 418 mm	él. zinguée
200.1020.040.27.30	Profil MinTop L = 3.0 m		40/27/2 mm	alu
200.1020.070.30.30	Profil MinTop L = 3.0 m		70/30/2 mm	alu
200.2015.036.24.30	Profil MinTop L = 3.0 m		36/24/1.5 mm	aluzinc
200.2015.065.24.30	Profil MinTop L = 3.0 m		65/24/1.5 mm	aluzinc
315.2410.10.080	Entrainement de vis MinTop			él. zinguée
315.2410.10.150.0	Outil de réglage manuel MinTop		L = 150 mm	él. zinguée
315.2910.10.400.0	Mèche à pierre MinTop Ø 10 mm		L = 400 mm	
315.2910.10.600.0	Mèche à pierre MinTop Ø 10 mm		L = 600 mm	
315.2913.13.1600	Mèche à bois MinTop Ø 13 mm		L = 100/160 mm	
372.9010.10.130	Cheville MinTop de brique		10 x 130 mm	mat. synt.
352.4048.48.48.50	Vis auto-perceuse Torx N° 25		4.8 x 48 mm	Inox
352.2048.48.50.2	Vis auto-perceuse tête SR 2		4.8 x 50 mm	él. zinguée