



# <<MinTop>>

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

Bois - Métal

**Isolations 100 - 300 mm**

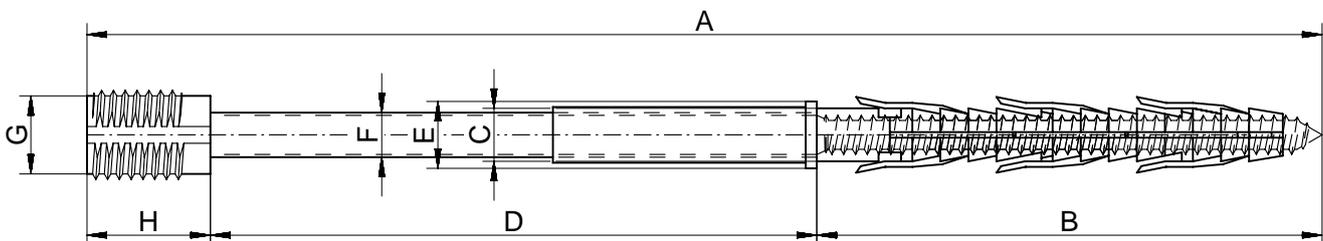
application horizontale

## INFORMATIONS PRODUITS

### MinTop vis d'ajustage

isolation	longueur de vis A	tige D	profondeur perçage B	Ø perçage C
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

mesure en mm



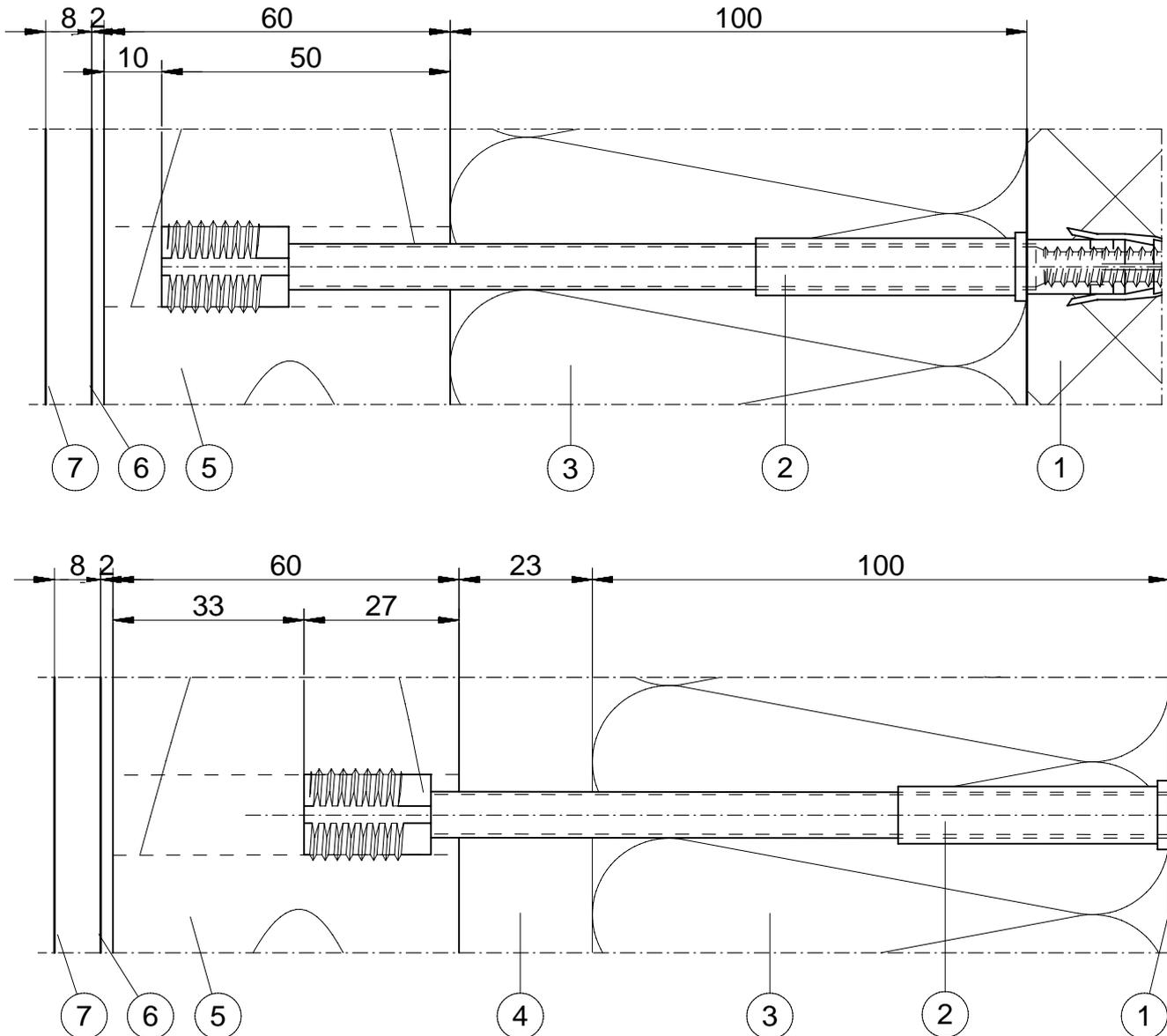
#### Légende:

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

N° Art.	Désignation	Epaisseur d'Isolation	Dimension	Matériaux
108.0000.100	Set MinTop 100 mm brique	100 mm	7.2 x 218 mm	électrozinguée
108.0000.100.1	Set MinTop 100 mm béton	100 mm	7.2 x 218 mm	électrozinguée
108.0000.120	Set MinTop 120 mm brique	120 mm	7.2 x 238 mm	électrozinguée
108.0000.120.1	Set MinTop 120 mm béton	120 mm	7.2 x 238 mm	électrozinguée
108.0000.140	Set MinTop 140 mm brique	140 mm	7.2 x 258 mm	électrozinguée
108.0000.140.1	Set MinTop 140 mm béton	140 mm	7.2 x 258 mm	électrozinguée
108.0000.160	Set MinTop 160 mm brique	160 mm	7.2 x 278 mm	électrozinguée
108.0000.160.1	Set MinTop 160 mm béton	160 mm	7.2 x 278 mm	électrozinguée
108.0000.180	Set MinTop 180 mm brique	180 mm	7.2 x 298 mm	électrozinguée
108.0000.180.1	Set MinTop 180 mm béton	180 mm	7.2 x 298 mm	électrozinguée
108.0000.200	Set MinTop 200 mm brique	200 mm	7.2 x 318 mm	électrozinguée
108.0000.200.1	Set MinTop 200 mm béton	200 mm	7.2 x 318 mm	électrozinguée
108.0000.220	Set MinTop 220 mm brique	220 mm	7.2 x 338 mm	électrozinguée
108.0000.220.1	Set MinTop 220 mm béton	220 mm	7.2 x 338 mm	électrozinguée
108.0000.240	Set MinTop 240 mm brique	240 mm	7.2 x 358 mm	électrozinguée
108.0000.240.1	Set MinTop 240 mm béton	240 mm	7.2 x 358 mm	électrozinguée
108.0000.260	Set MinTop 260 mm brique	260 mm	7.2 x 378 mm	électrozinguée
108.0000.260.1	Set MinTop 260 mm béton	260 mm	7.2 x 378 mm	électrozinguée
108.0000.280	Set MinTop 280 mm brique	280 mm	7.2 x 398 mm	électrozinguée
108.0000.280.1	Set MinTop 280 mm béton	280 mm	7.2 x 398 mm	électrozinguée
108.0000.300	Set MinTop 300 mm brique	300 mm	7.2 x 418 mm	électrozinguée
108.0000.300.1	Set MinTop 300 mm béton	300 mm	7.2 x 418 mm	électrozinguée
200.1020.040.27.30	Profil MinTop 40/27/2.00 mm		L = 3.00 m	Alu
200.1020.070.30.30	Profil MinTop 70/30/2.00 mm		L = 3.00 m	Alu
200.2015.036.24.30	Profil MinTop 36/24/1.50 mm		L = 3.00 m	Aluzinc
200.2015.065.24.30	Profil MinTop 65/24/1.50 mm		L = 3.00 m	Aluzinc
315.2410.10.080.0	Entraînement de vis MinTop			galvanisée
315.2410.10.150.0	Outil de réglage manuel MinTop		L = 150 mm	galvanisée
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	
315.2913.13.160.0	Mèche à bois MinTop Ø 13 mm		L = 100/160 mm	
352.2048.48.50.2	Vis auto-perceuse 4.8 x 50 Flugelteks	tête SR2	500 pce/paq.	galvanisée
352.4048.48.48.5	Vis auto-perceuse 4.8 x 50 mm JT4-S-2	Torx N° 25	500 pce/paq.	Inox
372.9010.10.080	MinTop cheville de béton 10 x 80 mm			matière synthétique
372.9010.10.130	MinTop cheville de brique 10 x 130 mm			matière synthétique

# 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 |   |            |

---

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

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

### Situation:

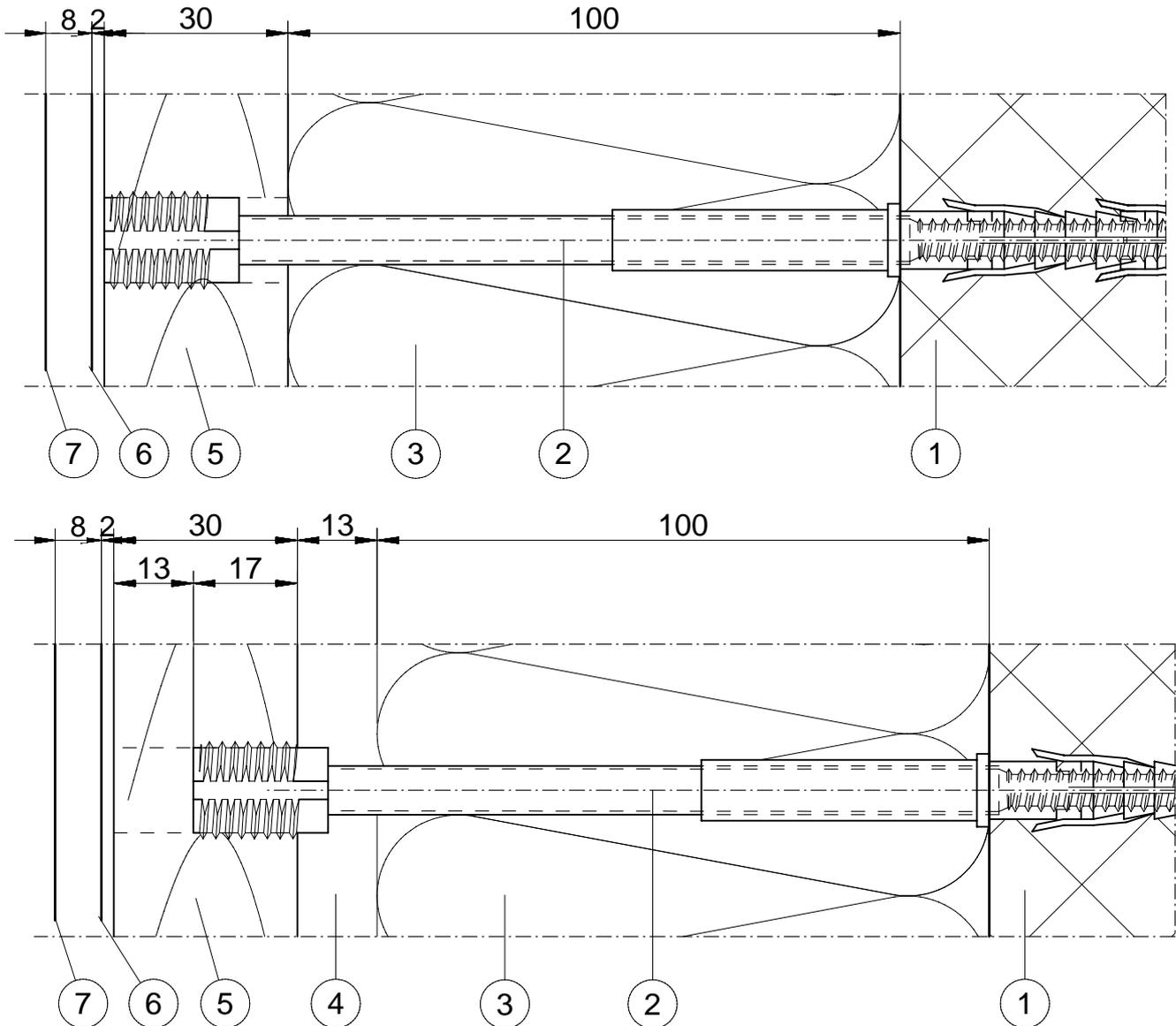
L'isolation thermique est montée parfaitement sur la structure porteuse/le bâtiment.

1. La livraison reçue de Wagner System est à contrôler.
  - Les produits et les quantités livrées 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>>**
  - mèche de 13 mm pour lattage bois
  - mèche pour structure porteuse 10 mm, longueur = épaisseur d'isolation plus 120mm
3. Mesurer et tracer les lattages porteurs sur l'isolation thermique
4. Mesurer la répartition des vis selon calcul statique
5. Marquer les points V et E
6. Mettre en place les cornières dans l'isolation thermique; distance verticale maximale de 1250 mm ou selon les directives des fournisseurs de revêtements
7. Les cornières sortantes ne peuvent pas dépasser 300 mm et doivent être reliées à la cornière opposée avec 2 vis auto-perçantes
8. Les embrasures sont à concevoir avec un porte-à-faux de profil de 200 mm au maximum
9. Relier le lattage porteur pré-percé avec des vis auto-perçantes sur les cornières
10. Le lattage porteur relié et pré-percé est à fixer avec les vis d'ajustage <<MinTop>> aux points E avec la structure porteuse
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. Les lattages porteurs peuvent être reliés avec une cornière de 250 mm de longueur. 4 vis auto-perçantes sont à utiliser par côté de pièce de jonction
13. On veillera à ce que la distance entre l'isolation et le lattage soit égale partout
14. 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
15. 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
16. Monter les rubans de caoutchouc sur le lattage porteur selon les instructions des fournisseurs de revêtements

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

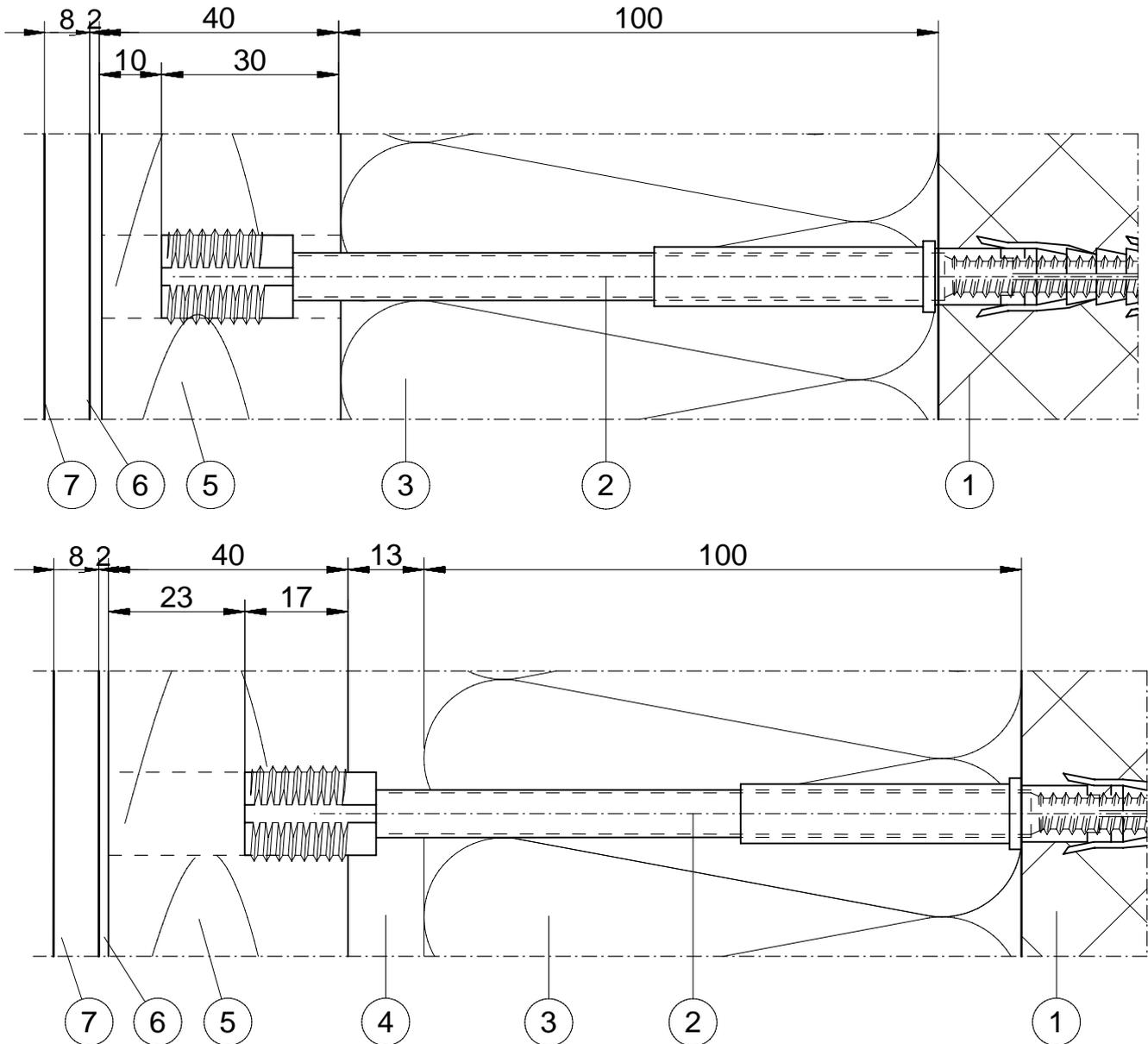


## Legende:

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