

HORLOGE EXTÉRIEURE ANALOGIQUE

PROFILINE

La Profiline est notre horloge extérieure analogique haut de gamme. Elle dispose d'un concept de boîtier esthétique et modulaire en profilé d'aluminium résistant aux intempéries, finition de haute qualité, construction facile à monter et à entretenir.



VOTRE PROFILINE EN 7 ÉTAPES

Afin que votre Profiline réponde à toutes les exigences, vous pouvez assembler les composants individuellement. Nos spécialistes se feront naturellement un plaisir de vous y aider.

1. Vous souhaitez une horloge éclairée ?

ÉCLAIRAGE

La Profiline peut être livrée avec et sans éclairage :

| CODE | ÉCLAIRAGE |
|------|-----------|
| PL0 | sans |
| PL2 | LED |

2. Quel diamètre pour votre cadran ?

TAILLE

La Profiline est disponible en trois diamètres. La distance de lecture varie en fonction du cadran, de l'éclairage, etc. L'angle de vision est de 160 degrés.

| ∅ | DISTANCE DE LECTURE |
|-------|---------------------|
| 50 cm | 55-60m |
| 60 cm | 65-70m |
| 80 cm | 85-90m |

3. Modèle simple face ou double face ?

FORME

La Profiline est disponible en version simple face et double face :

| CODE | FORME |
|------|--------------------|
| R1 | ronde, simple face |
| R2 | ronde, double face |



4.

L'horloge analogique Profine offre un choix de code horaire. Choisissez le vôtre :

CODE HORAIRE

| Code | Code horaire | Ø | Alimentation | Aiguilles | Mouvement | Max. consommation | Précision (synchronisé) | Perte de signal |
|--|------------------------|-------|-------------------------------|-----------|---------------------------|---|--------------------------|---|
| MOBALINE À MISE À L'HEURE AUTOMATIQUE: MXX | | | | | | | | |
| M16 | MOBALine | 50-80 | MOBALine | h/m | SAM 100t | < 20mA @ >17VAC (0.34W) | <+/- 100ms | MOBALine: Position 12:00 après 24 heures |
| M18 | MOBALine | 50-80 | MOBALine | h/m/s | SEM 100t | < 30mA @ >17VAC (0.51W) | <+/- 100ms | DCF actif: Position 12:00 après 7 jours |
| NTP (LAN) À MISE À L'HEURE AUTOMATIQUE (AVEC UNICAST ET MULTICAST): NXX | | | | | | | | |
| N11 | NTP | 50-80 | PoE | h/m | NBU 190t PoE | PoEclass 2: <1.6W ³ / <3.2W ⁴ | <+/- 50ms | Position 12:00 après 24 heures |
| N13 | NTP | 50-80 | PoE | h/m/s | NBU 190t S PoE | | | |
| N01 | NTP | 50-80 | 230V (24VDC) | h/m | NBU 190t 24 + PS24 | < 60mA @ 24VDC (<1.44W) | <+/- 50ms | Position 12:00 après 24 heures |
| N03 | NTP | 50-80 | 230V (24VDC) | h/m/s | NBU 190t S 24 + PS24 | | | |
| IMPULSIONS POLARISÉES: IXX | | | | | | | | |
| I02 | Impulsion min. | 50-80 | Impulsion 12-60V | h/m | NU 90t | -6mA @ 24VDC (0.14W) | - | Arrêt |
| I06 | Impulsion min. | 50-80 | Impulsion 12-60V | h/m/s | NU 90t SYN | 6mA @ 24VDC (0.14W) 10mA @ 230VAC (<2W) | - | Arrêt |
| I21 | Impulsion min. | 50-80 | Impulsion 12-60V 45-265VAC | h/m/s | IBU 190t S | 30mA @ 230VAC (<6.9W) | - | Arrêt |
| SÉRIEL: SXX | | | | | | | | |
| S01 | Sériel | 50-80 | 230V | h/m | SU 190t 230 | 50mA @ 24VDC (<1.2W) | <+/- 100ms | Position 12:00 après 24 heures |
| S03 | Sériel | 50-80 | 230V | h/m/s | SU 190t S 230 | 12mA @ 230VAC (<3W) | | |
| IRIG/AFNOR: TXX | | | | | | | | |
| T51 | IRIG/AFNOR | 50-80 | 230V | h/m | ATBU 190t 230 | 10mA @ 230VAC (<2.3W) | <+/- 100ms | Position 12:00 après 24 heures |
| T53 | IRIG/AFNOR | 50-80 | 230V | h/m/s | ITBU 190t S 230 | | | |
| GPS / DCF 77 / MSF / DISTRIBUTION HORAIRE SANS FIL WTD: RXX | | | | | | | | |
| R01 | DCF / MSF ² | 50-80 | 230V | h/m | BU 190t 230 | 230VAC (<3W) | <+/- 100ms | Position 12:00 après 7 jours |
| R04 | DCF / MSF ² | 50-80 | 230V | h/m/s | BU 190t S 230 | | | |
| R26 | DCF 77 ¹ | 50-80 | Batterie lithium | h/m | FU 192t | - | <+/- 100ms | Position 12:00 après 7 jours |
| R29 | DCF 77 ^{1,5} | 50-80 | Batterie lithium | h/m | FU 192t + BU 192t + CC | - | <+/- 100ms | Position 12:00 après 7 jours |
| R30 | DCF 77 ¹ | 50-80 | Batterie lithium | h/m | BU 192t + AD 192.5 | - | <+/- 100ms | Position 12:00 après 7 jours |
| R31 | DCF 77 ^{1,5} | 50-80 | Batterie lithium | h/m | 2xBU 192t + AD 192.5 + CC | - | <+/- 100ms | Position 12:00 après 7 jours |
| R51 | GPS ⁶ | 50-80 | Batterie lithium | h/m | GU 192t V2 | - | <+/- 200ms | Position 12:00 après 53 jours |
| R54 | GPS ^{5,6} | 50-80 | Batterie lithium | h/m | GU 192t V2 + BU 192t + CC | - | <+/- 200ms | Position 12:00 après 53 jours |
| QUARTZ: QXX | | | | | | | | |
| Q02 | Quartz | 50-80 | Batterie lithium | h/m | QU 192t | - | <+/- 4min/y ⁷ | - |
| Q03 | Quartz ⁵ | 50-80 | Batterie lithium | h/m | QU 192t + BU192t + CC | - | <+/- 4min/y ⁷ | - |
| CLOCK CONTROLLER (AVEC COMMANDE D'ÉCLAIRAGE): CXX | | | | | | | | |
| C01 | MOBALine | 50-80 | 230 VAC | h/m | SAM 100t + DCC | 0.55A @ >230VAC (<20W) | <+/- 100ms | MOBALine: |
| C03 | MOBALine | 50-80 | 230 VAC | h/m/s | SEM 100t + DCC | | <+/- 100ms | Position 12:00 après 24 heures |
| C09 | NTP | 50-80 | 230 VAC/PoE | h/m | SAM 100t + NCC | 0.55A @ >230VAC (<20W) | <+/- 100ms | DCF actif: |
| C11 | NTP | 50-80 | 230 VAC/PoE | h/m/s | SEM 100t + NCC | PoE, classe 4, <22W | <+/- 100ms | Position 12:00 après 7 jours |

¹ antenne et récepteur interne (seulement pour horloges sans éclairage) ² sans antenne, antenne externe nécessaire ³ horloge simple face

⁴ horloge double face mise en cascade ⁵ pour horloges double face, câble de raccordement en cascade inclus ⁶ mini antenne magnétique et récepteur ⁷ sans synchronisation

Pour variantes de mouvement/code horaire spéciaux, voir document TE-800800 sur www.mobatime.com dans l'espace client

5.

Choisissez votre cadran :

CADRAN



cadran 120



cadran 300



cadran 315

6. Quel est le bon type de verre ?

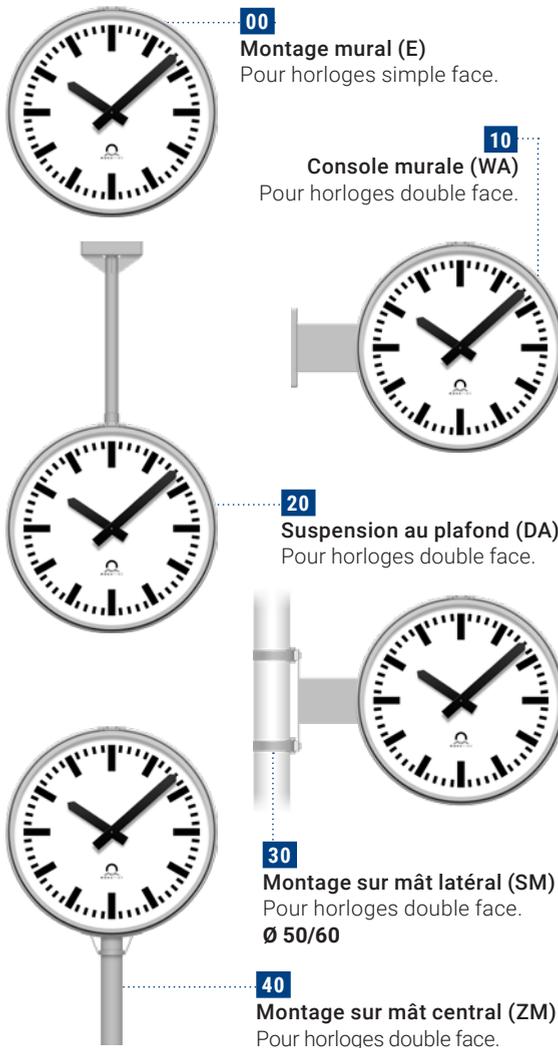
TYPE DE VERRE

Selon l'utilisation prévue, deux options de verre sont disponibles.

- Verre minéral (code 1)
- Résistant aux impacts de ballons (code 2)

7. Choisissez votre montage :

MONTAGE



VOTRE PROFILINE EST FINALISÉE

Vous pouvez maintenant commander votre Profiline et indiquer pour cela le code correspondant. Entrez l'abréviation pour chaque composant de votre choix dans le champ libre et trouvez ainsi votre code Profi-line. Il sert de code de commande ou comme base pour d'autres étapes.

- 1. Illumination** Code
- 2. Taille** Ø cm
- 3. Forme** Code
- 4. Code horaire** Code
- 5. Cadran** Code
- 6. Type de verre** Code
- 7. Montage** Code
- Numéro courant** Code

Exemple de code de commande



| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
|-----------------------------|------|-----|-----|------|------|----|----------|
| Profiline sans éclairage | PL0. | 60. | R1. | M16. | 300. | 1. | 00. 0000 |
| Ø 60cm | | | | | | | |
| rond, simple face | | | | | | | |
| mouvement SAM 100t | | | | | | | |
| cadran 300 | | | | | | | |
| verre minéral | | | | | | | |
| suspension murale | | | | | | | |
| numéro courant ¹ | | | | | | | |

¹ Le numéro courant caractérise les versions spéciales (p. ex. horloges avec cadran spécial). Lors de la commande, veuillez indiquer le numéro courant avec 0000 (version standard) ; en cas de version spéciale éventuelle, nous l'adapterons. Les versions spéciales peuvent être recommandées à tout moment en précisant le numéro courant.

Propriétés générales

Les propriétés suivantes s'appliquent à toutes les horloges Profiline :

| | |
|----------------|-------------------|
| Boîtier | Aluminium anodisé |
|----------------|-------------------|

NORMES

*En fonction du mouvement utilisé dans votre horloge Profiline,
les normes suivantes s'appliquent:*

| MOUVEMENT(S) | NORMES |
|--|---|
| SAM 100t SEM 100t | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / 2016/797/EU / EN 50121-4 / EN 60950-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 |
| NBU 190t PoE NBU 190t S PoE NBU 190t 24 NBU 190t S 24 | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / 2016/797/EU / EN 50121-4 / EN 60950-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-4 |
| NU 90t NU 90t SYN | 2011/65/EU / 2014/30/EU / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 |
| IBU 190t S | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / 2016/797/EU / EN 50121-4 / EN 60950-1 / EN 61000-6-3 |
| SU 190t 230 SU 190t S 230 | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / 2016/797/EU / EN 50121-4 / EN 60950-1 / EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3 |
| ATBU 190t 230 ITBU 190t S 230 | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / 2016/797/EU / EN 50121-4 / EN 60950-1 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 / IPPS |
| BU 192t FU 192t QU 192t | 2011/65/EU / 2014/30/EU / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 |
| BU 190t 230 BU 190t S 230 | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2014/35/EU / 2016/797/EU / EN 50121-4 / EN 60950-1 / EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3 |
| GU 192t V2 | 2011/65/EU / 2014/30/EU / 2016/797/EU / EN 50121-4 / EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3 |

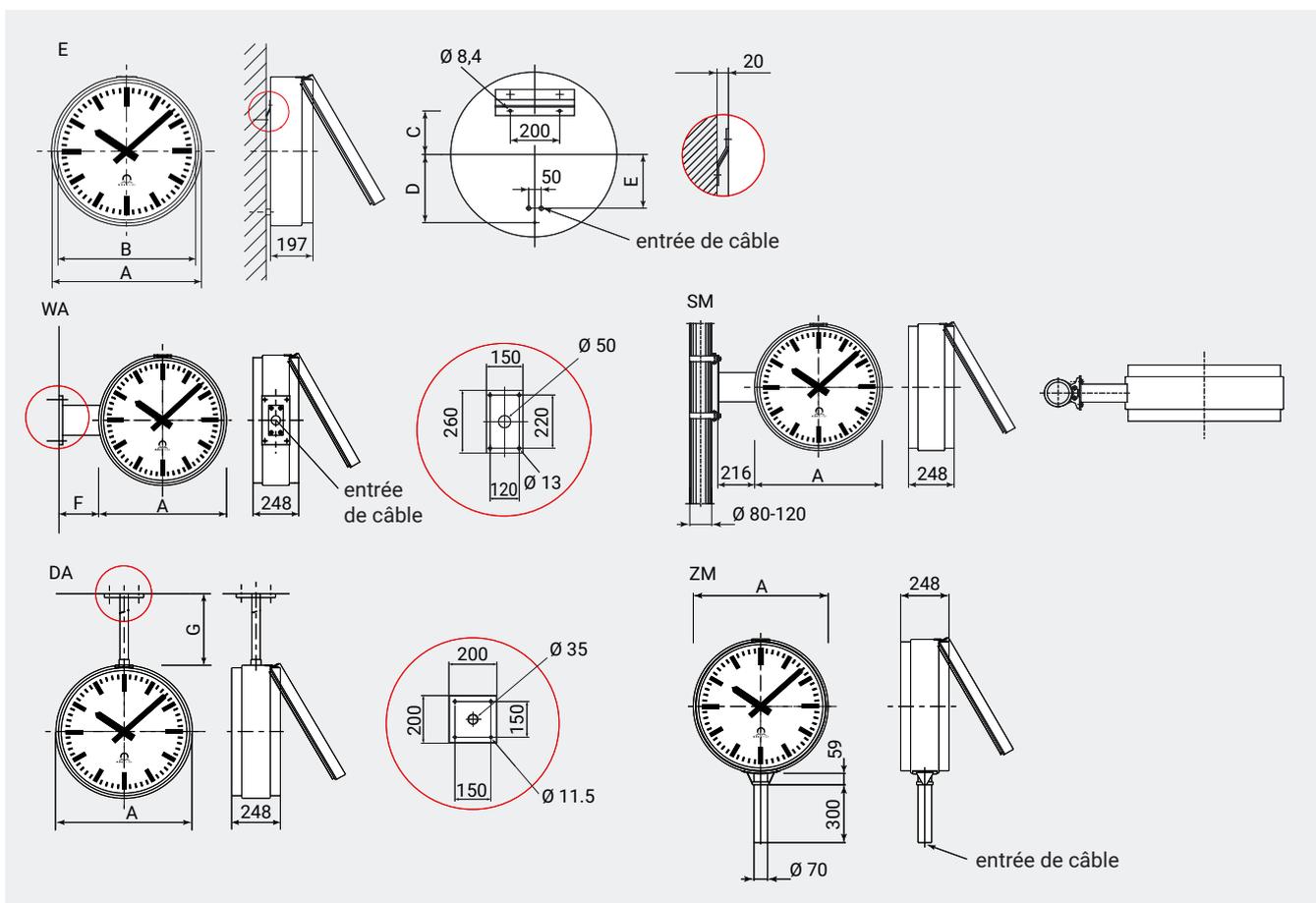
Chaque horloge Profiline est conforme aux normes CE, RoHS et REACH.

DONNÉES TECHNIQUES

| DONNÉES TECHNIQUES | PROFILINE |
|----------------------|---|
| Température ambiante | -30 à +70 °C (0 à 95 % d'humidité relative de l'air, sans condensation) |
| Degré de protection | IP 54 |

| Ø | E | | | | | | WA | | DA | | SM | ZM |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|
| | A | B | C | D | E | Poids | F | Poids | G | Poids | Poids | Poids |
| 50 | 581 | 526 | 102 | 220 | 170 | 16 | 210 | 27 | 500 | 27 | 28 | 28 |
| 60 | 694 | 639 | 152 | 280 | 220 | 23 | 210 | 38 | 600 | 38 | 39 | 39 |
| 80 | 902 | 847 | 202 | 380 | 270 | 37 | 315 | 52 | 800 | 63 | - | 64 |

Dimensions en mm et poids en kg.



LF-800078.27 / 2024

*Vous avez des questions ?
Nous nous ferons un plaisir de vous aider.*

Moser-Baer AG | Spitalstrasse 7 | CH-3454 Sumiswald
Tél. +41 34 432 46 46 | Fax +41 34 432 46 99
info@mobatime.com | www.mobatime.com



Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.