Horloges d'extérieur

PROFILINE QUAD

PROFILINE QUAD – la gamme professionnelle avec concept d'horloge modulaire au design moderne.

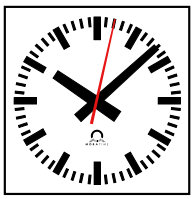
Horloges carrées disponibles en exécutions simple et double face pour grandeurs de cadran de 40, 50, 60 et 80 cm, avec ou sans éclairage LED.

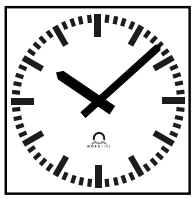
Aussi disponibles en exécutions cubique quatre face pour grandeurs de cadran de 60 et 80 cm, avec et sans éclairage.

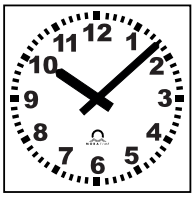
Élégant boîtier modulaire en profilé aluminium résistant aux intempéries, finition haut de gamme, facile à monter et nécessitant peu d'entretien.

PROFILINE QUAD - informations pour la commande

Type			Variantes de code horaire									Type de cadran ZB xxx			Aiguille	Montage			
	Type d'horloge	Grandeur	Impulsions minute	Impulsions min. avec seconde	NTP (PoE ou 230 VAC)	MOBALine	Radio DCF (batterie) (h/m)	Funk DCF, MSF, GPS (230 VAC)	Mouvement à quartz (batterie) (h/m)	Protocole sériel RS 485	Code horaire audio fréquence IRIGB	Type de cadran 120	Type de cadran 300	Type de cadran 315	Aiguilles avec pointes plats	Fixation murale (simple face)	Console murale (WA)	Suspension au plafond (DA)	Mât central (ZM)
	PL	40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PL	50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PL	60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PL	80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓


ZB 120


ZB 300



ZB 315

Code de commande

Type	Éclairage	Grandeur	Exécution	Variantes de code horaire	ZB	Verre de protection	Type de montage
PL	0 = Aucun 2 = LED	40 50 60 80	Q1 = carré, simple face Q2 = carré, double face Q4 = cubique, quatre face	Code de commande pour mouvements, voir ci-dessous	120 300 315	1 = Verre minéral 2 = Résistant aux chocs de ballons 3 = Polycarbonate	00 = Fixation murale simple face (E) 01 = Fixation murale double face (W) 10 = Console murale (WA) 20 = Suspension au plafond (DA) 21 = Fixation au plafond (D) 30 = Fixation sur mât latéral (SM) 40 = Mât central (ZM) 50 = Fixation au socle (S)

Les horloges PROFILINE peuvent être livrées dans toutes les couleurs RAL (option contre supplément), p. ex. PL0.60.Q2.M04.300.1.10.RAL9005

PROFILINE QUAD - variantes de code horaire

Impulsions polarisées: Ixx

Code horaire	Grandeur	Alimentation	Aiguilles	Code
Impulsion min.	40 - 80	24 - 60 V	h/m	I02
Impulsion min.	40 - 80	24 - 60 V 230 VAC / 50 Hz	h/m/s	I06
Impulsion min.	40 - 80	12 - 60 V, 45-265 VAC, 50-60 Hz	h/m/s	I21

MOBALine à mise à l'heure automatique: Mxx/Cxx

Code horaire	Grandeur	Alimentation	Aiguilles	Code
MOBALine	40 - 80	MOBALine	h/m	M16
MOBALine	40 - 80	230 VAC / 50-60 Hz	h/m	C01
MOBALine	40 - 80	MOBALine	h/m/s	M18
MOBALine	40 - 80	230 VAC / 50-60 Hz	h/m/s	M12

NTP (LAN) à mise à l'heure automatique: Nxx

Code horaire	Grandeur	Alimentation	Aiguilles	Code
NTP	40 - 80	PoE	h/m	N11
NTP	40 - 80	PoE	h/m/s	N13
NTP	40 - 80	230 V	h/m	N01
NTP	40 - 80	230 V	h/m/s	N03

Quartz: Qxx

Code horaire	Grandeur	Alimentation	Aiguilles	Code
Quartz, simple face	40 - 80	Batterie lithium	h/m	Q02
Quartz, double face	40 - 80	Batterie lithium	h/m	Q03

Sériel: Sxx

Code horaire	Grandeur	Alimentation	Aiguilles	Code
Sériel	40 - 80	230 VAC / 50-60 Hz ou DC	h/m	S01
Sériel	40 - 80	230 VAC / 50-60 Hz ou DC	h/m/s	S03

IRIG / AFNOR: Txx

Code horaire	Grandeur	Alimentation	Aiguilles	Code
IRIG / AFNOR ou DCF-FSK	40 - 80	230 VAC / 50-60Hz	h/m	T51
IRIG / AFNOR ou DCF-FSK	40 - 80	230 VAC / 50-60Hz	h/m/s	T53

DCF 77 / MSF: Rxx

Code horaire	Grandeur	Alimentation	Aiguilles	Code
DCF 77 (antenne int.)	40 - 80	Batterie lithium	h/m	R26/ R29
DCF 77 (antenne ext.)	40 - 80	Batterie lithium	h/m	R31
DCF 77	40 - 80	230 VAC / 50-60Hz	h/m	R01
DCF 77	40 - 80	230 VAC / 50-60Hz	h/m/s	R04

GPS: Rxx (avec antenne récepteur)

Code horaire	Grandeur	Alimentation	Aiguilles	Code
GPS, simple face	40 - 80	Batterie lithium	h/m	R51
GPS, double face	40 - 80	Batterie lithium	h/m	R54

Pour variantes de mouvement/code horaire spéciales, voir document TE-800800 (disponible sur www.mobatime.com dans le domaine clients).

Numéro de commande - PROFILINE QUAD

PL 1 • 2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8

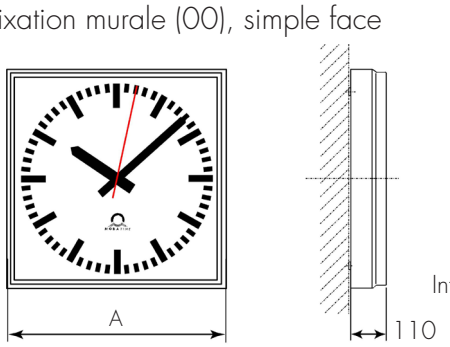
Éclairage			1
Aucun			0
LED (90 - 264 VAC, 50 - 60 Hz, < 20 W)			2
Grandeur			**2**
40 x 40 cm (pas disponible en exécution quatre face)			40
50 x 50 cm (pas disponible en exécution quatre face)			50
60 x 60 cm			60
80 x 80 cm			80
Exécution			**3**
Carré, simple face			Q1
Carré, double face			Q2
Carré, quatre face			Q4
Type de mouvement	**Code horaire / alimentation**	**Aiguilles**	**4**
Mouvement à impulsions minute NU 90t	Impulsions polarisées 24, 48 ou 60 V	h / m	I02
Mouvement à impulsions minute NU 90t SYN	Impulsions polarisées 24, 48 ou 60 V / 230 VAC, 50 Hz	h / m / s	I06
Mouvement à impulsions minute IBU 190t S [1]	Impulsions polarisées 12 - 60 V / 45-265 VAC, 50-60 Hz	h / m / s	I21
Mvmt. radio. FU 192t, auton., mise à l'heure autom., non éclairé [3]	Récepteur radio DCF 77 interne / batterie lithium [5]	h / m	R26/R29
Mvmt. radio. BU 190t, autonome, mise à l'heure automatique	Réc. radio DCF 77 ext. type DCF 4500 [5] / 230 VAC, 50-60 Hz	h / m	R01
Mvmt. radio. BU 190t S 230, auton., mise à l'heure autom. [1]	Réc. radio DCF 77 ext. type DCF 4500 [5] / 230 VAC, 50-60 Hz	h / m / s	R04
Mouvement MOBALine SAM 100t, mise à l'heure autom.	MOBALine	h / m	M16
Mouvement MOBALine SAM 100t + DCC, mise à l'heure autom.	MOBALine / 230 VAC, 50-60 Hz	h / m	C01
Mouvement MOBALine SEM 100t mise à l'heure autom. [1]	MOBALine	h / m / s	M18
Mouvement MOBALine MLU 190t S 230 mise à l'heure autom. [1]	MOBALine / 230 VAC, 50-60 Hz	h / m / s	M12
Mouvement code horaire SU 190t 230, surveillé	Protocole sériel via RS 485 / 230 VAC, 50-60 Hz ou DC	h / m	S01
Mouvement code horaire SU 190t S 230, surveillé [1]	Protocole sériel via RS 485 / 230 VAC, 50-60 Hz ou DC	h / m / s	S03
Mouvement audio fréq. ATBU 190t 230, mise à l'heure autom.	IRIG-B, AFNOR ou DCF-FSK / 230 VAC, 50-60 Hz	h / m	T51
Mouvement audio fréq. ITBU 190t S 230, mise à l'heure autom. [1]	IRIG-B, AFNOR ou DCF-FSK / 230 VAC, 50-60 Hz	h / m / s	T53
Mouvement NTP NBU 190t PoE, mise à l'heure automatique	NTP / PoE [2]	h / m	N11
Mouvement NTP NBU 190t S PoE, mise à l'heure autom. [1]	NTP / PoE [2]	h / m / s	N13
Mouvement NTP NBU 190t 24 + PS24, mise à l'heure autom.	NTP / 230 VAC, 50-60 Hz	h / m	N01
Mouvement NTP NBU 190t S 24 + PS24, mise à l'heure autom.	NTP / 230 VAC, 50-60 Hz	h / m / s	N03
Mouvement à quartz QU 192t, autonome [3]	Batterie lithium [5]	h / m	Q02/Q03
Mouvement GPS GU 192t, autonom, mise à l'heure autom. [3]	Commandé via GPS avec mini-antenne / batterie lithium [5]	h / m	R51/R54
Type de cadran			**5**
Type de cadran 120 avec traits, aiguilles coniques avec extrémités droites, aiguille des secondes conique			120
Type de cadran 300 avec traits, aiguilles parallèles avec pointes, aiguille des secondes conique			300
Type de cadran 315 avec chiffres arabes, aiguilles parallèles avec pointes, aiguille des secondes conique			315
Verre de protection			**6**
Verre minéral			1
Résistant aux chocs de ballons			2
Polycarbonate			3
Montage			**7**
Fixation murale (E)	simple face		00
Fixation murale (W)	double face		01
Console murale (WA)	double face		10
Suspension au plafond (DA)	double ou quatre face		20
Fixation au plafond (D)	double face		21
Fixation sur mât latéral (SM)	double face		30
Mât central (ZM) (seulement 50 et 60 cm)	double ou quatre face		40
Fixation au socle (S)	double face		50
Numéro courant			**8**
Couleur RAL spéciale, cadrans, aiguilles, logos, etc. (exécution standard = 0000)			xxxx

[1] Aiguille des secondes régable: en continu ou par pas.
[2] Switch PoE (Power over Ethernet) ou injecteur PoE non fourni. PoE doit être mis à disposition par le client [3] Voir mouvements série 192.
[4] Q2: Longeur correspondant à grandeur, Q4: veuillez définir longeur à la commande [5] Non fournie

Exemple de commande: PL0.60.Q2.M04.300.1.20.0000
(Horloge PROFILINE, sans éclairage, □ 60 cm, carré double face, mouvement MOBALine pour h/m, cadran 300, verre minéral, suspension au plafond)

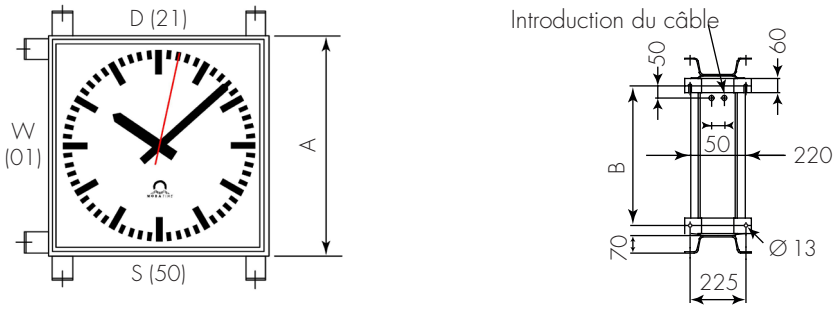
PROFILINE QUAD - Types de montage

Fixation murale (00), simple face



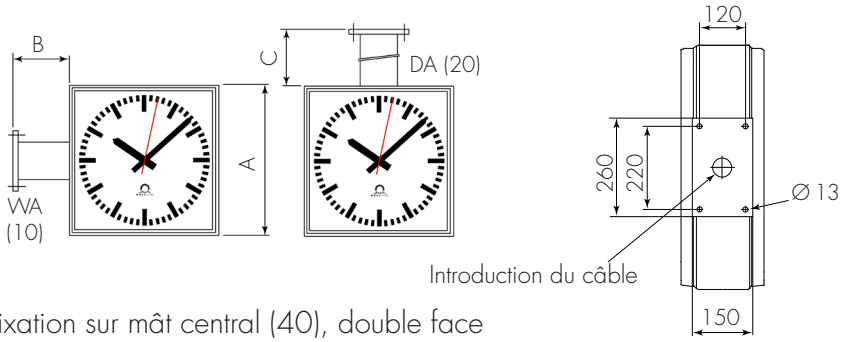
Ø cm	A mm	B mm	C mm	Poids approx. en kg
40	446	155	175	10
50	546	205	225	15
60	646	255	275	22
80	846	355	375	34

Fixation murale (01), au plafond (21) ou socle (50), double face



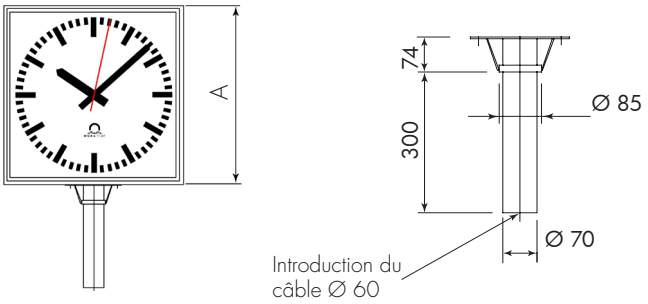
Ø cm	A mm	B mm	Poids approx. en kg
40	446	364	19
50	546	464	24
60	646	564	33
80	846	864	55

Console murale (10) ou suspension au plafond (20), double face



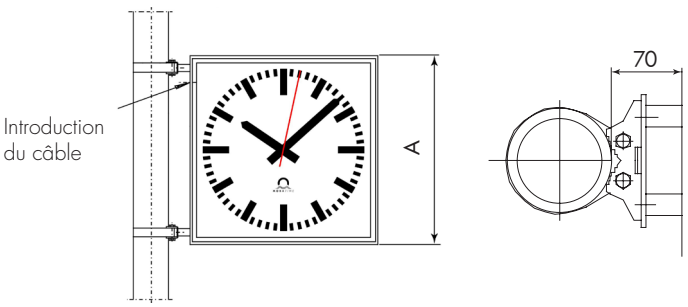
Ø cm	A mm	B mm	C mm	Poids approx. en kg
40	446	150	400	22
50	546	180	500	27
60	646	240	600	38
80	846	320	800	60

Fixation sur mât central (40), double face



Ø cm	A mm	Poids approx. en kg
50	546	26
60	646	34
80	846	55

Fixation sur mât latéral (30), double face



Ø cm	A mm	Poids approx. en kg
50	546	20
60	646	28

Mobatime SA En Budron H 20 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél. +41 21 654 33 50 Fax +41 21 654 33 69 www.mobatime.ch
Mobatime AG Stettbachstrasse 5 8600 Dübendorf Tel. +41 44 802 75 75 Fax +41 44 802 75 65 info-d@mobatime.ch
info-f@mobatime.ch

LF-800079.05