



Horloge analogique d'intérieur FLEX

L'horloge analogique d'intérieur haut de gamme convient à presque toutes les pièces et à tous les usages grâce à ses nombreuses variantes techniques et options. Son boîtier métallique robuste et esthétique vous accompagne de manière fiable au quotidien.

Les horloges de la série FLEX séduisent par leur boîtier métallique robuste et esthétique. Grâce à leur polyvalence, elles conviennent à toutes les applications en intérieur et peuvent être intégrées sans problème dans des installations nouvelles ou existantes.

Ces horloges hautement personnalisables offrent d'innombrables possibilités de combinaison. Elles prennent en charge tous les types de synchronisation et d'alimentation courants.

Le nom Flex est synonyme de grande flexibilité et d'innombrables possibilités. Qu'il s'agisse d'exigences techniques pour le fonctionnement, de codes horaires, de variantes de montage ou de design, la série Flex s'adapte et répond aux exigences avec précision.

Personnalisation Le montage et l'utilisation se font sans problème, car la technique et le design s'adaptent à l'application. Dix variantes de cadrans y contribuent.

Code horaire La série FLEX prend en charge tous les types de synchronisation et d'alimentation courants. Elle peut donc également être intégrée facilement dans des systèmes existants.

Construction robuste La série FLEX est un investissement sur le long terme. Cette horloge solide est techniquement au point, a été testée pendant de nombreuses années, présente une longue durée de vie et est facile à entretenir.

Boîtier et montage Du verre incassable pour les établissements scolaires au couvercle hygiénique en acier chromé pour les établissements médicaux, la série FLEX propose le boîtier adéquat et plusieurs variantes de montage.

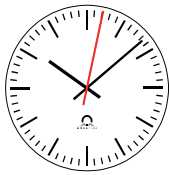
Assistance Nous vous assistons de la planification au montage, en passant par l'entretien. Nos spécialistes se tiennent volontiers à votre disposition.

Caractéristiques techniques	ø25	ø30	ø40	ø50	ø60	ø80
Variantes de code horaire						
Impulsions minute	•	•	•	•	•	•
Impulsions seconde	•	•	•	•	•	•
NTP (PoE ou 230 V CA)	•	•	•	•	•	•
MOBALine	•	•	•	•	•	•
Radio DCF (pile)	•	•	•	•	•	•
Radio DCF, GPS (230 V CA)	•	•	•	•	•	•
Sans fil WiFi (pile / 230 V CA)	•	•	•	•	•	•
Mécanisme à quartz (pile)	•	•	•	•	•	•
Types de cadran						
ZB 120	•	•	•	•	•	•
ZB 160	•	•	•	•	•	•
ZB 200	•	•	•	•	•	•
ZB 210	•	•	•	•	•	•
ZB 230	•	•	•	•	•	•
ZB 300	•	•	•	•	•	•
ZB 310	•	•	•	•	•	•
ZB 315	•	•	•	•	•	•
ZB 360	•	•	•	•	•	•
Boîtier (RAL 9002)						
Forme de boîtier FLEX normale	•	•	•	•	•	•
Forme de boîtier FLEX large	•	•	•	•	•	•
Boîtier en acier inoxydable (V2A, non peint)	•	•	•	•	•	•
Résistance aux chocs de balles (BW)	•	•	•	•	•	•
Étanchéité à la vapeur (DD)	•	•	•	•	•	•
Options						
Plexiglas resist (glace de sécurité)	•	•	•	•	•	•
Kit mur/plafond (encliquetage)	•	•	•	•	•	•
Kit plafond (anneau)	•	•	•	•	•	•
Éclairage à LED	•	•	•	•	•	•
Bride de plafond métallique	•	•	•	•	•	•
Distance de lecture optimale	20-25 m	25-30 m	35-45 m	45-55 m	55-65 m	75-85 m
Conditions de fonctionnement	-30 à +70 °C (0 à 95 % d'humidité relative, sans condensation)					
Indice de protection	IP30 (IP55 : étanche à la vapeur)					

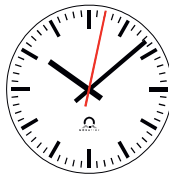
Types de cadrans



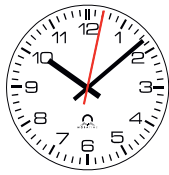
ZB 120



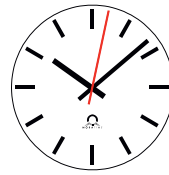
ZB 160



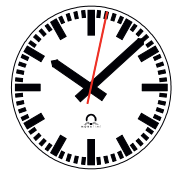
ZB 200



ZB 210



ZB 230



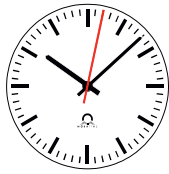
ZB 300



ZB 310



ZB 315



ZB 360



ZB 000 (LED)

Aiguilles avec bout droit :
ZB 120, ZB 160, ZB 200, ZB 210, ZB 230, ZB 000

Aiguilles avec bout en pointe :
ZB 300, ZB 310, ZB 315, ZB 360

	Version normale					BW/DD				WM			BD	DS		
	A	B	C	D	Poids	E	F	G	Poids	H	I	J	K	L	M	N
ø25	265	253	49	62*	0,8	-	-	-	-	252	190	154	-	-	-	-
ø30	317	303	49	62*	1,0	350	300	84	2,5	300	208	180	345	352	168	300
ø40	417	403	49	62*	1,7	462	395	86	4,2	400	285,8	247,5	447	464	172	400
ø50	520	504	74	92**	3,2	564	500	92	7	-	-	-	-	566	184	500
ø60	680	600	94	-	6,5	680	600	94	11	-	-	-	-	682	188	600
ø80	895	790	108	-	14	895	790	108	22	-	-	-	-	897	216	800

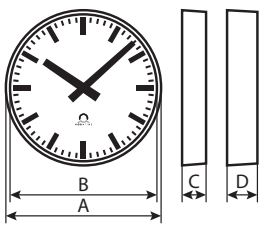
BW : résistant aux chocs de balles
DD : étanche à la vapeur
WM : anneau de montage mural (mise en page)
BD : boîtier d'encastrement pour murs en béton

DS : kit plafond
ED : boîtier d'encastrement pour pose à sec
WS : kit mur et plafond
DF : bride de plafond

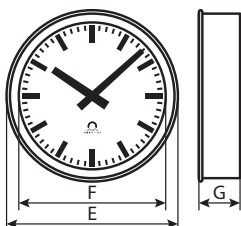
A/B : boîtier normal
A/C : boîtier large
D/E : boîtier BW/DD

D* : mécanismes des séries 100, 190, 192
D** : mécanismes des séries 100, 190 avec trotteuse

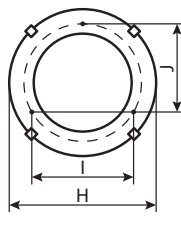
FLEX normal



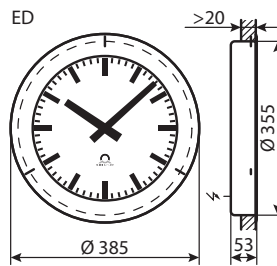
FLEX BW/DD



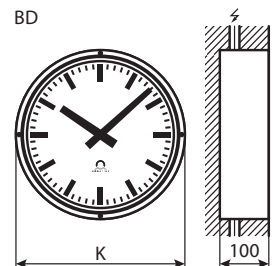
WM



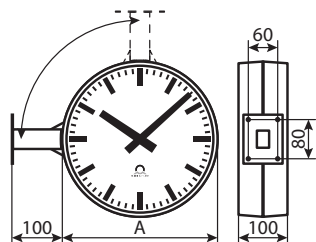
ED



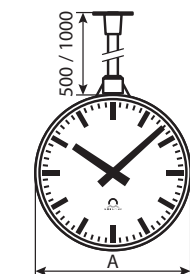
BD



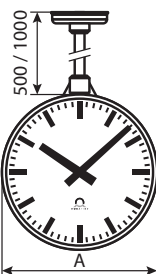
WS ø 25-40



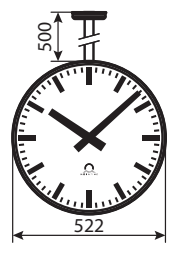
DS ø 25-40



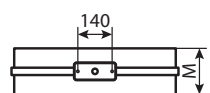
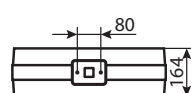
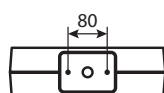
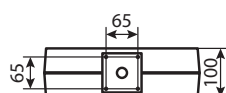
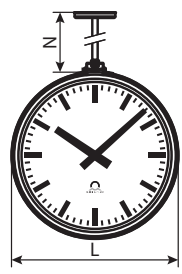
DS ø 25-40 + DF



DS ø 50

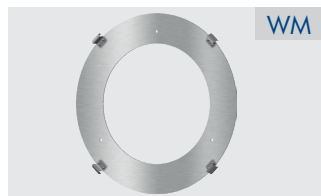


DS ø 60-80
DS BW/DD ø 30-80



Variantes de montage

La flexibilité des horloges FLEX se retrouve également dans leur fixation. Qu'il s'agisse d'un modèle simple ou double face, pour un montage mural ou au plafond, il existe une solution de montage adaptée à chaque horloge.



WM

Anneau de montage mural
Montage par encliquetage pour horloges à simple face ø25/30/40



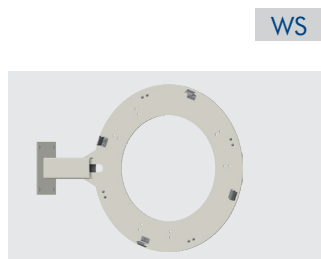
ED

Boîtier d'encastrement pour pose à sec
Pour montage encastré avec cache en acier chromé ø30



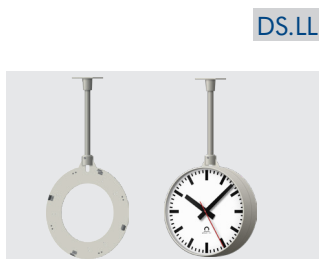
BD

Boîtier d'encastrement pour murs en béton
Pour montage encastré, boîtier en bois avec plexiglas résistant aux chocs de balles ø30/40



WS

Kit mur et plafond
Suspension pour montage au plafond ou au mur, en acier, montage par encliquetage ø25/30/40



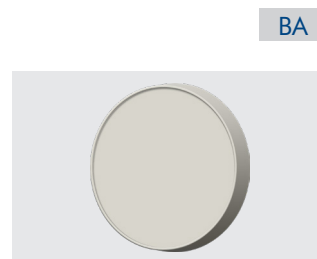
DS.LL

Kit plafond ø 25-40
Montage par encliquetage, anneau en acier, tube et bride en plastique ø25/30/40



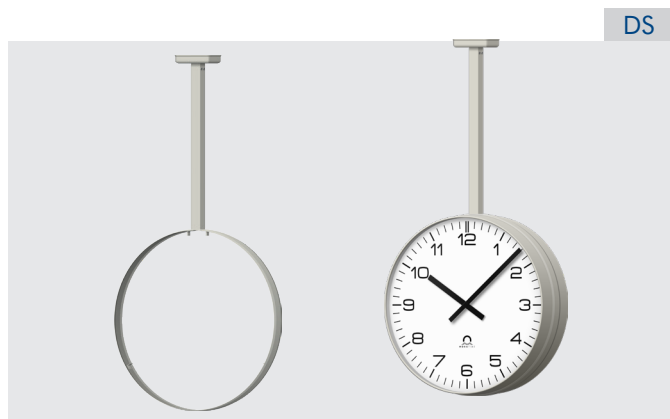
DF

Bride de plafond
Bride alternative en acier pour le kit plafond ø25-40
Option : acier chromé ø25/30/40



BA

Couvercle aveugle
Boîtier vide pour recouvrir l'arrière des horloges à simple face sur suspension ø30/40



DS

Kit plafond ø 50
Suspension de plafond avec anneau en acier, pour horloges ø 50



Kit plafond ø 60-80
Suspension de plafond avec anneau en acier, pour horloges ø60/80 et horloges avec boîtier BW/DD