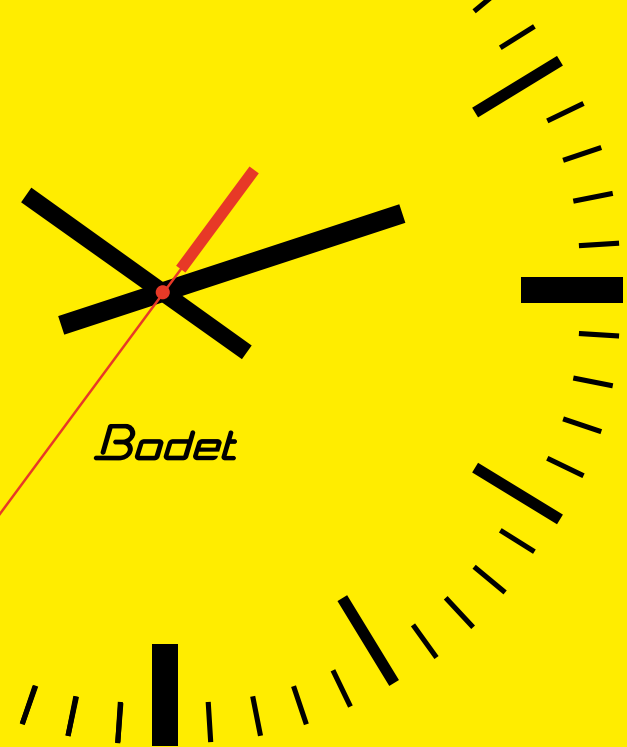


Más que una simple esfera

PONGA DE RELIEVE
SU EDIFICIO

Bodet



Sincronice cada momento

Bodet es una empresa familiar francesa fundada en 1868 que comenzó a forjar su reputación como experta en la gestión del tiempo con su actividad original de restauración de relojes de edificios: Bodet Campanaire.

Con el tiempo, fue poniendo este saber hacer en materia de precisión horaria al servicio del cronometraje deportivo, de la relojería industrial y de los sistemas de audio y la gestión del tiempo en las empresas. Así nacieron junto a Bodet Campanaire las divisiones Bodet Sport, Bodet Time y Bodet Software.

La empresa, dirigida actualmente por la quinta generación, prosigue su desarrollo tanto en Francia como en el extranjero, sin cesar de innovar para ofrecer productos de tecnología puntera con diseño y fabricación franceses.

En esta misma línea, Bodet Time presenta en este catálogo su gama de esferas para edificios.

Con 150 años de experiencia, las esferas para edificios de Bodet están diseñadas en materiales específicos para resistir los estragos del tiempo, la intemperie y la radiación UV.



Una esfera para edificio única en su género

Cuando se integra perfectamente, la esfera del reloj refuerza la identidad visual de un edificio.

Asimismo, como cada construcción es única, nuestros relojes son personalizables.

Gráficos, indicadores, agujas, colores, dimensiones, tipos de movimientos, métodos de fijación, etc. Hemos pensado en todo para poner de relieve todo tipo de edificios.

¿Necesita asesoramiento? Le ayudamos a elegir la mejor solución para satisfacer sus necesidades.

Una hora personalizada Imaginar, diseñar y personalizar una esfera

Crear

UNA IDENTIDAD VISUAL

Poner de relieve un edificio componiendo su futuro reloj.

Definir

UN MOVIMIENTO

Detrás de la esfera, el movimiento dirige y sincroniza las agujas en la hora correcta para todas las esferas de 0,5 a 7 metros de diámetro.

Elegir

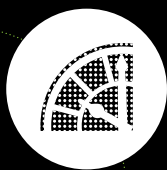
UNA FIJACIÓN

Cada arquitectura es única y requiere un método de fijación específico.



Crear una identidad visual

Bodet propone 4 modelos diferentes de esferas para sublimar los edificios de todos los estilos.



Esferas personalizables : Para una identidad única.

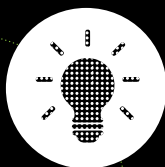
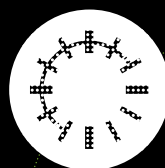
Bodet ofrece una amplia gama de estilos, colores, manecillas y opciones de indicadores para integrarse armoniosamente en diferentes tipos de edificios.

Esferas esqueléticas: Para un estilo sobrio y depurado.

Con o sin marco, la sobriedad de la esfera esquelética se integra en la arquitectura contemporánea y aporta un toque de modernidad a los edificios históricos.

Existen diversas opciones disponibles: los gráficos de los números o el material de la estructura (acero o aluminio).

Las estructuras de aluminio se benefician de las reconocidas características técnicas del aluminio, como su fuerza, ligereza y resistencia a la corrosión.



Esferas luminosas: para poner de relieve el patrimonio.

Una esfera luminosa, moderna a la par que estética, pone de relieve los edificios tanto de día como de noche. Por la noche, para facilitar la lectura de la hora, los números y las agujas se iluminan. La esfera luminosa está equipada con tecnología de iluminación LED de elevada potencia.

La vida de las luces LED es de alrededor de 10 años (a un ritmo de 8 h/día).

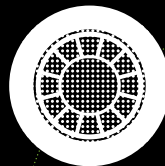
Nótese que, durante el día, el fondo de la esfera es blanco y los números son negros.

Por la noche, este contraste se invierte: el fondo se vuelve negro y los números brillan.

Esfera esmaltada: Para mayor autenticidad.

Caracterizada por su fondo blanco y sus números negros, la esfera esmaltada se recomienda para los edificios protegidos.

El esmalte, material noble y muy resistente, se conoce por su resistencia a las inclemencias del tiempo y a los rayos UV, así como por sus propiedades no inflamables, resistentes al paso del tiempo y a las pintadas. Gracias al proceso de esmaltado (aplicación de una capa vítrea de sílice y óxidos metálicos sobre una base de acero, y posterior cocción en un horno), la esfera esmaltada ofrece una resistencia inigualable a lo largo del tiempo (durante más de 50 años).



¿Para
que tipo de edificio?



Servicios
Públicos



Estaciones



Aeropuertos



Centros
comerciales



Restaurantes

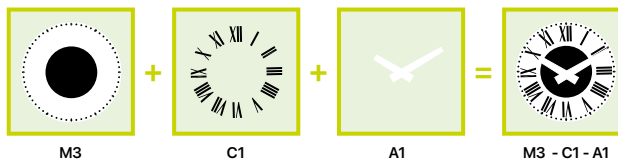


Centros
docentes

Esferas personalizables

Para componer una esfera a medida, es necesario: seleccionar el material del marco, elegir los indicadores, el diseño gráfico, las agujas y los colores.

Ejemplos de combinaciones posibles:



	N.º	INDICADORES (M)	DISEÑO GRÁFICO (C)	AGUJAS (A)			
ESFERAS	0						
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						

ESFERA

COLORES	ESFERA				

INDICADORES

ESFERA

MATERIALES	ESFERA	
	<p>Vidrio acrílico Polimetacrilato: PMMA Resistente y ligero, brinda protección frente a la intemperie y a los rayos UV.</p>	<p>Esmalte Fabricación artesanal mediante esmaltado y cocción. Duradero, no inflamable e inalterable, resistente a los rayos UV y a la intemperie.</p>

MARCO

<p>Acero con tratamiento anticorrosión mediante cincado y pintura negra.</p>

Nuestras creaciones específicas

¿Necesita una creación a medida? Póngase en contacto con nosotros.



Escuela de Baniyas, Abu Dabi, Emiratos Árabes Unidos.



Clock tower, Batumi, Georgia.



Estación de tren de Lérida, España.

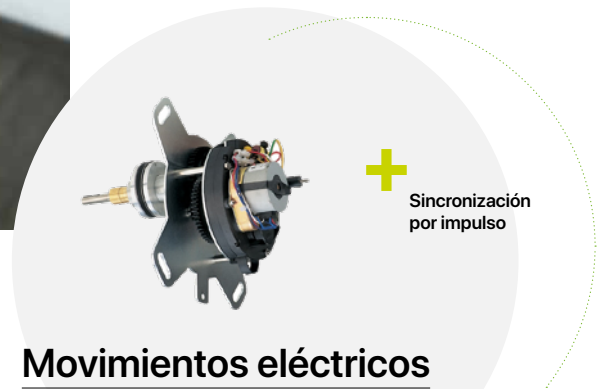
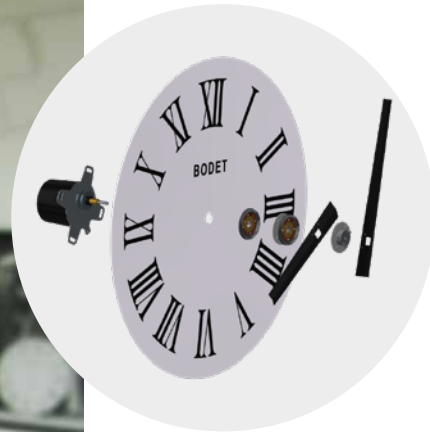


Estación de tren de Kuopion Portti, Finlandia.

Movimiento

Para mostrar la hora, la esfera está asociada a un movimiento. Este movimiento está controlado por un reloj maestro o una antena GPS. La sincronización garantiza que la hora se ajuste automáticamente y con absoluta precisión.

Esta precisión también está garantizada por la posición de las agujas, que se controlan por medios eléctricos para garantizar la indicación exacta de la hora.



Movimientos eléctricos

- Sincronización: impulso D1D2
- 2 modelos para adaptarse a diferentes diámetros de esfera:
 - 2M para esferas de 0,5 m a 2 m de diámetro
 - 4M para esferas de 2 a 4 m de diámetro
- Longitud del cañón: de 45 a 1400 mm

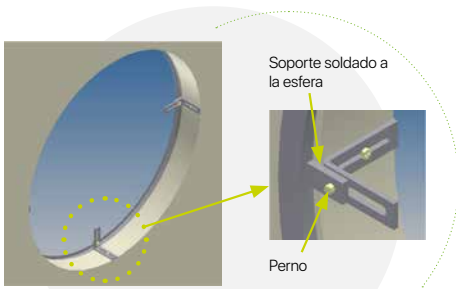


Movimientos inteligentes

- Sincronización: DCF, AFNOR, GPS
- 3 modelos diferentes para adaptarse a diferentes diámetros de esfera:
 - 2M para esferas de 0,5 m a 2 m de diámetro
 - 4M para esferas de 2 m a 4 m de diámetro
 - 7M para esferas de 4 m a 7 m de diámetro
- Longitud del cañón: de 35 a 1400 mm

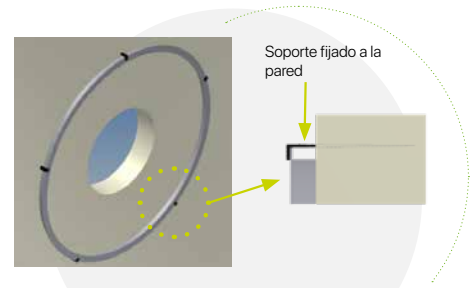
Sistemas de fijación

4 sistemas de fijación diferentes para satisfacer las necesidades de todo tipo de arquitectura.



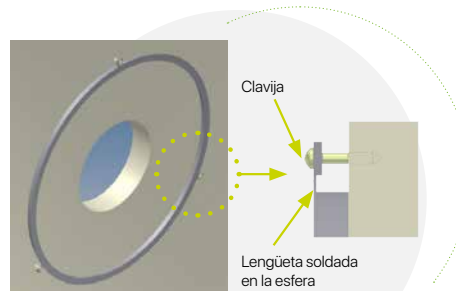
Juego de escuadras

Fijación de la esfera desde el exterior o el interior del edificio cuando el diámetro de la abertura de la pared es igual al diámetro de la esfera.



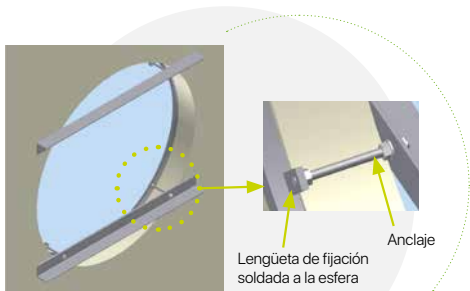
Juego de soportes

Fijación utilizada cuando el diámetro de la abertura de la pared no es suficiente para pasar las escuadras o anclajes.



Lengüetas de fijación soldadas

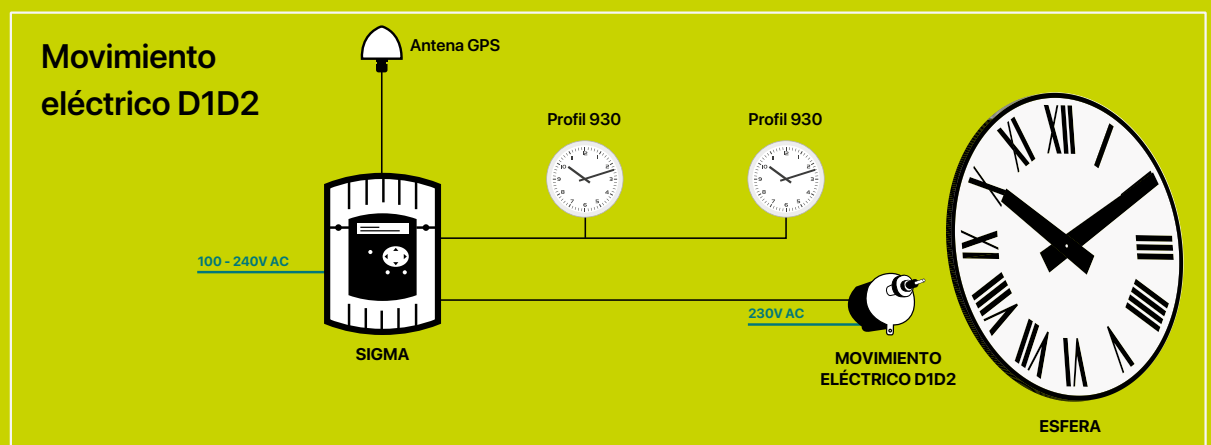
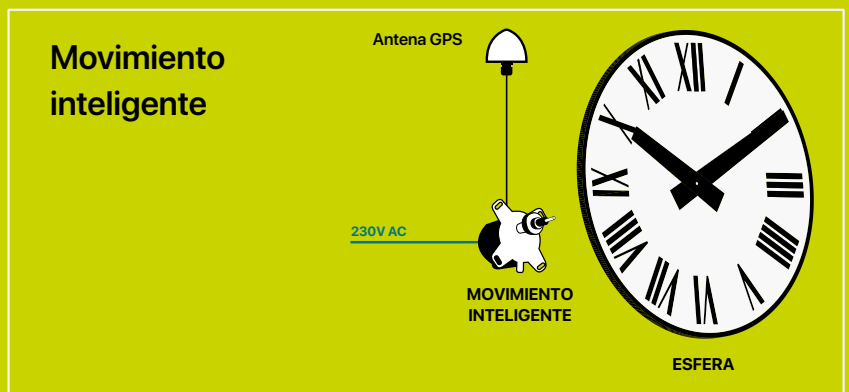
3 o 4 puntos de fijación soldados al marco de la esfera. Se utiliza cuando el diámetro de la abertura de la pared no es suficiente para pasar escuadras o anclajes.



Juego de anclajes

Fijación desde el interior del edificio cuando no hay espacio suficiente para la fijación con escuadras.

Ejemplos de instalación



Sincronice cada momento



bodet-time.com

1 Rue du Général de Gaulle
49340 Trémentines FRANCIA



EXPORT

export@bodet-timesport.com
Tel. +33 (0)2 41 71 72 33