



CONSORCI CATALÀ DE DESENVOLUPAMENT LOCAL

**MEMÒRIA TÈCNICA LOT 10:
SUBMINISTRAMENT AMB O SENSE
INSTAL·LACIÓ, DE PILONES
(MOBILIARI URBÀ I MOBILITAT)**

cr  **us**[®]

CROUS EXPERT

info@crous.eu

+34 93.380.79.97

www.crous.eu

1. Introducció.

Crous Expert. S.L. empresa especialista en tot tipus de productes de mobiliari urbà, el qual objecte social per tant és el disseny, la fabricació, comercialització, instal·lació i manteniment de qualsevol producte de l'àmbit del mobiliari urbà; presenta per a la licitació corresponen al **Lot 10** les nostres pilones fabricades amb productes d'alta resistència a tot tipus d'elements externs.

2. Seguretat de fixació de cada elements.

La solidesa i estabilitat de les dues pilones que proposem, tant de la Pilona Aro Mòbil, fabricada en acer galvanitzat com la Pilona Aro Eco Mòbil fabricada en polièster està garantida mitjançant una base encastrable amb pany en el cas de la pilona galvanitzada i encastrable extraïble.

3. Durabilitat dels elements.

L'acer galvanitzat és un element recobert per varies capes de zinc mitjançant un procés que ajuda a protegir al peça de l'oxidació. Manté les seves característiques organolèptiques per més de 70 anys, a més és un material reciclable. L'anella és d'acer inoxidable. Aquest material conté fins a un 10% de crom i altres percentatges de níquel i molibdè que són més resistents als elements atmosfèrics per ser menys reactius.

En quant a la de polièster és un tipus de resina plàstica que prové del petroli a través d'una successió de processos químics. És resistent a lates temperatures, té propietats aïllants, molt lleuger, transpirable i amb un alt nivell de resistència.

Les dimensions de les pilones són les següents:

-Pilona Aro Mòbil

- Alçada: 1000 mil·límetres
- Diàmetre: 90 mil·límetres

-Pilona Aro Eco Mòbil

- Alçada: 800 mil·límetres
- Diàmetre : 108 mil·límetres

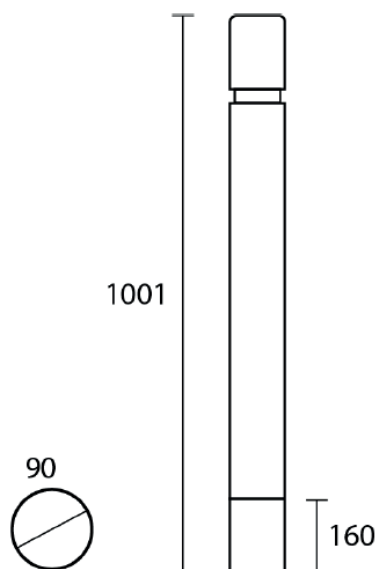
4. Descripció muntatge, operacions de manteniment i reposició.

En els dos casos la instal·lació és molt senzilla; es practica un forat a terra , es col·loca la base encastrable i s' ancora la pila a la mateixa. Només cal fer un bon ús de la mateixa i realitzar inspeccions visuals de les mateixes, perquè no hi entrin residus que dificultin el bon funcionament d'ella mateixa (mòbil).

5.FITXES TÈCNIQUES

PILONA ARO MÓVIL MUH001M

cr^ous[®]
MOBILIARIO URBANO



7kg

ES

- Pilona de tipo móvil ideal para abrir y cerrar espacios temporalmente.
- Estructura fabricada de **acero galvanizado** de 1000 mm de altura.
- Argolla de **acero inoxidable** en la parte superior.
- Pintada en oxirón negro al horno.
- Base empotrable con cerradura.

CAT

- Pilona de tipus mòbil ideal per obrir i tancar espais temporalment.
- Estructura d'**acer galvanitzat** de 1000 mm d'alçada.
- Argolla d'**acer inoxidable** a la part superior.
- Pintada amb oxiró negre al forn.
- Base encastable amb pany.

ENG

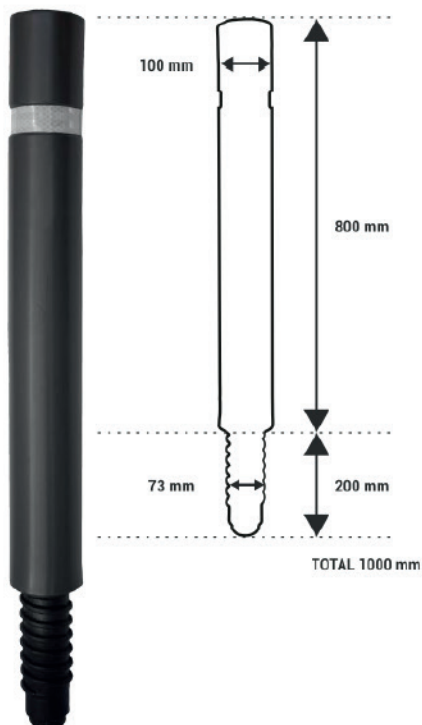
- Mobile type bollard ideal for opening and closing spaces temporarily.
- Structure made of 1000 mm high **galvanized steel**.
- **Stainless steel** ring at the top.
- Painted in baked black oxirón.
- Recessed base with lock.

PILONA ARO ECO MÓVIL

MUH017

cr^ous[®]

MOBILIARIO URBANO



ES

- Pilona fabricada **en poliéster**. Le permite soportar grandes impactos, volviendo a su forma original ya que posee unas elevadas propiedades de memoria en forma y resistencia.
- Esta pilona resiste atropellos de vehículos recuperando su total verticalidad y figura original.
- Contiene propiedades que en caso de impacto, el bolardo/pilona, vuelve a su posición y figura original.
- Sujeción al pavimento mediante base empotrable EXTRAÍBLE.
- Equipado con **una cinta reflectante de 3cm.** de ancho Nivel II de 3M prismática, de acuerdo con la Norma UNE 135.363, con valores de retrorreflectancia y de acuerdo a la Norma UNE 135.330 y con la Norma Europea EN 471.
- Disponible en 3 colores: gris antracita, negro y verde.

CAT

- Pilona fabricada **amb polièster**. Li permet suportar grans impactes, tornant a la seva forma original ja que posseeix unes elevades propietats de memòria en forma i resistència.
- Aquesta pilona resisteix atropellaments de vehicles recuperant-ne la total verticalitat i la figura original.
- Conté propietats que en cas d'impacte, el bolard/pilona torna a la seva posició i figura original.
- Subjecció al paviment mitjançant base encastable EXTRAÍBLE.
- Equipat amb **una cinta reflectora de 3cm.** d'amplada Nivell II de 3M prismàtica, d'acord amb la Norma UNE 135.363, amb valors de retrorreflectància i d'acord amb la Norma UNE 135.330 i amb la Norma Europea EN 471.
- Disponible en 3 colors: gris antracita, negre i verd.

ENG

- Bollard made **of polyester**. It allows it to withstand large impacts, returning to its original shape as it has high properties of fit memory and endurance.
- This bollard resists being run over by vehicles, recovering its total verticality and original figure.
- Contains properties that in case of impact, the bollard/bollard, returns to its original position and shape.
- Fastening to the floor by means of a REMOVABLE recessed base.
- Equipped with a **3cm reflective tape.** wide Level II of 3M prismatic, in accordance with the UNE 135.363 Standard, with retrorreflectance values and in accordance with the UNE 135.330 Standard and with the European Standard EN 471.
- Available in 3 colors: anthracite grey, black and green.

