



Barrera manual para control de acceso en zonas con una baja frecuencia de utilización.

COLORES RAL ESTÁNDARDS



(*) Defecto.

Todos los otros colores deben estar especificados al pedido.

DESCRIPCIÓN

- Armazón de chapa de acero electrogalvanizada de 3 mm de espesor plegada y soldada sobre una base de 10 mm de espesor.
- 2. Tornillos de acero inoxidable.
- Eje de maniobra de la pluma montado en dos cojinetes autoalineantes con lubricación de por vida.
 El sistema incorpora unos topes progresivos que permiten sujetar la pluma en posición horizontal y vertical.
- 4. Bloqueo de la pluma en posición vertical u horizontal por medio de un pasador con cierre con candado.
- 5. Contrapesos en acero montados en el eje de maniobra, diseñados para garantizar el equilibrio de los movimientos de la pluma, según la longitud de la misma, tanto en las operaciones de apertura como de cierre.
- 6. Pluma redonda en aleación de aluminio extruido, de 1 ó 2 secciones unidas por manguitos según la longitud total:
 - de 3 a 5 m: 1 sección de diám. 80 mm,
 - de 5 a 8 m: 2 secciones de diám. 80 y 60 mm.
 Pluma lacada en blanco con bandas reflectantes rojas a uno y otro lado.
- 7. Base de fijación (no incluida).

Con el fin de integrar de manera constante los últimos avances tecnológicos, Automatic Systems se reserva el derecho a actualizar esta ficha en cualquier momento así como a modificar la información contenida en ella sin previo aviso.





TRATAMIENTO DE LAS SUPERFICIES

Protectción anticorrosión:

- Desengrasado de las piezas metálicas.
- Aclarado con agua, para eliminar cualquier residuo alcalino.
- Fosfatado al cinc, espesor de 5 micras.
- Pasivado, para reforzar la resistencia a la corrosión de la capa de fosfatado obtenida.
- Eliminación de las sales residuales mediante aclarado con agua desmineralizada.
- Tratamiento final mediante cataforesis, espesor de 20 micras.

Pintura:

- 1. Pintura primaria antioxidante, epoxi de hierro micáceo de 2 componentes, espesor de 40 micras.
- Pintura de acabado estructurada de poliuretano de 2 componentes, espesor de 40 micras.
 Color estándar: naranja RAL 2000.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Barrera manual.

Tipo de pluma: redonda.

Longitud de la pluma (L): de 3 a 8 m.

Peso: entre 54 y 118 kg según la configuración.

Cumple con las normas CE.

OPCIONES

- Finales de carrera: información del posición de la pluma.
- Lira de soporte del extremo con cierre mediante candado. (Candado no incluida)
- Lira de soporte del extremo.
- Lira articulado.
- Señal de tráfico (STOP, ...) Ø300 mm.
- Pintura de otro tono RAL.
- Tratamiento para entorno salino agresivo (recomendado cuando la barrera puede sufrir agresiones salinas, especialmente durante la instalación a menos de 10 km de una costa marítima: riego de arena + metalización Alu Zinc 40 μm interior / 80 μm exterior + polizinc 80 μm + pintura en polvo 80 μm).

DIMENSIONES ESTÁNDAR (mm)

