

Postes cilíndricos Ø 76 mm

PÁG. 1/2 REV 0 _ 13.02.2023

Cariboni
group

Materiales

Fuste: realizado en perfil de acero S 235 JR UNI EN 10025, sometido a sucesiva soldadura circunferencial mediante proceso automático MAW homologado, de tubos electrosoldados ERW.

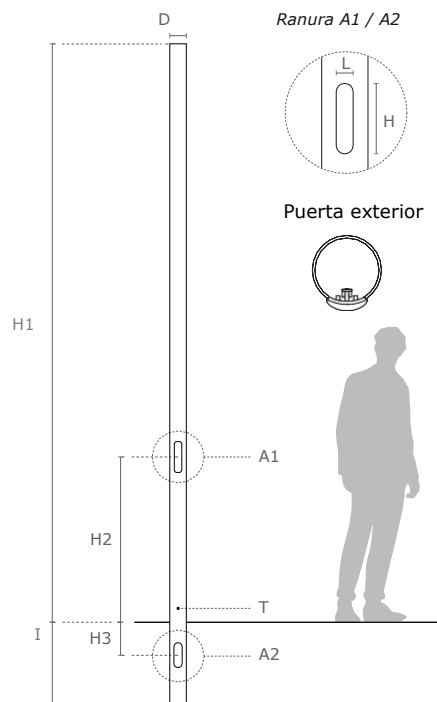
Acabado superficial: galvanizado en caliente según Normas EN 1461 y pintado con polvos de color sablé 100 noir

Tapa: cierre del extremo superior en policarbonato negro.

Instalación

Fijación: Poste para enterrar. Forro de protección bajo pedido.

Conexión eléctrica: Clema tetrapolar para cables 4x16 mm². Con orificio para fijación del terminal del cable de puesta a tierra exterior con inserto de rosca M10 (T).



A1 - Ranura clema y puerta

Dimensiones ranura LxH: 38 x 132 mm

Altura ranura H2: 1000 mm

A2 - Ranura de paso de los cables

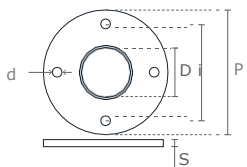
Dimensiones ranura LxH: 50 x 150 mm

Altura ranura H3: -200 mm

Placa de base

Disponibles bajo pedido versiones para fijación con placa de base.

Altura sobre el suelo del poste = H1 + I

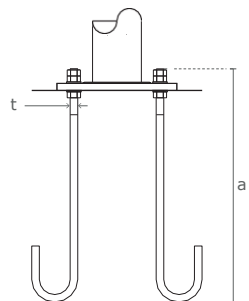


Tirafondos

Longitud a = 300 mm

Rosca t = M12

Fijación de la placa con tirafondos



Códigos de versiones para enterramiento	D: Diámetro x espesor [mm]	H1: Altura sobre el suelo [mm]	I: Profundidad de enterramiento [mm]	Número de brazos [n.º]	Peso del poste [kg]	EN 40-3 Vref=25 m/s [m²/daN]	EN40-3 Vref=29 m/s [m²/daN]	Momento máximo de vuelco MSLE [kN/m]
01PA0193C	Ø 76 x 3	3000	500	1	26	0,67 / 50	0,50 / 37	1.6
01PA0194C	Ø 76 x 3	3000	500	2	26	0,67 / 50	0,50 / 37	1.6
01PA0195C	Ø 76 x 3	3500	500	1	31	0,53 / 39	0,39 / 29	1.8
01PA0196C	Ø 76 x 3	3500	500	2	31	0,53 / 39	0,39 / 29	1.8
01PA0197C	Ø 76 x 3	4000	500	1	35	0,42 / 31	0,30 / 22	2.1
01PA0198C	Ø 76 x 3	4000	500	2	35	0,42 / 31	0,30 / 22	2.1

Tolerancias dimensionales según EN40-2.

Ø P x S: dimensión de la placa [mm]	i: distancia entre orificios de la placa [mm]	D: orificio central [mm]	d: orificios para tirafondos [mm]
Ø 180 x 10	Ø 140	D = 70	d = 14
Ø 180 x 10	Ø 140	D = 70	d = 14
Ø 180 x 10	Ø 140	D = 70	d = 14
Ø 180 x 10	Ø 140	D = 70	d = 14
Ø 180 x 10	Ø 140	D = 70	d = 14
Ø 180 x 10	Ø 140	D = 70	d = 14

Códigos de versiones con placa de base bajo pedido.

Resistencia al viento EN40-3-1

Dimensionamiento y comprobación según la norma EN40-3, categoría de terreno II.

La elección del poste se aprobará tras el control estructural según la norma EN-40, en función de la zona de instalación. Los valores de la carta europea del viento son solo indicativos. Las velocidades del viento deben ser definidas por las autoridades nacionales.

Seguridad pasiva EN12767

Rendimiento en caso de choque con un vehículo: clase 0

Categorías del terreno según la exposición al viento

CATEGORÍA DE TERRENO I: Costa. Orillas de lago con longitud a barlovento de al menos 5 km. Terreno plano, sin obstáculos.

CATEGORÍA DE TERRENO II: Terrenos cultivados rodeados de setos, algunas construcciones agrícolas pequeñas, casas o árboles.

CATEGORÍA DE TERRENO III: Zonas suburbanas o industriales o bosques permanentes.

CATEGORÍA DE TERRENO IV: Zonas urbanas en las que al menos el 15 % de la superficie está cubierta por edificios con una altura media superior a 15 m.

Zonas de instalación eurocódigo ENV 1991-2-4: Europa



Zonas de instalación eurocódigo ENV 1991-2-4: Italia

Zona	Descripción	Vref
1	Valle de Aosta, Piamonte, Lombardía, Trentino Alto Adigio, Véneto, Friuli-Venecia Julia (no TS)	25 m/s
2	Emilia Romaña	25 m/s
3	Toscana, Las Marcas, Umbría, Lacio, Abruzos, Molise, Apulia, Campania, Basilicata, Calabria (no RC)	27 m/s
4	Sicilia y provincia de Reggio Calabria	28 m/s
5	Cerdeña (zona al este de la línea que une el cabo Teulada con la isla de la Magdalena)	28 m/s
6	Cerdeña (zona al oeste de la línea que une el cabo Teulada con la isla de la Magdalena)	28 m/s
7	Liguria	28 m/s
8	Provincia de Trieste	30 m/s
9	Islas (excepto Sicilia y Cerdeña) y alta mar	31 m/s

