

## Materiales

**Fuste:** de chapa S 235 JR UNI EN 10025, realizados mediante acuíñado en frío y soldadura longitudinal GMAW. Acabado superficial: galvanizado en caliente según Normas EN 1461 y pintado con polvos de color sablè 100 noir (código finale C) and grey RAL9006 (código finale A).

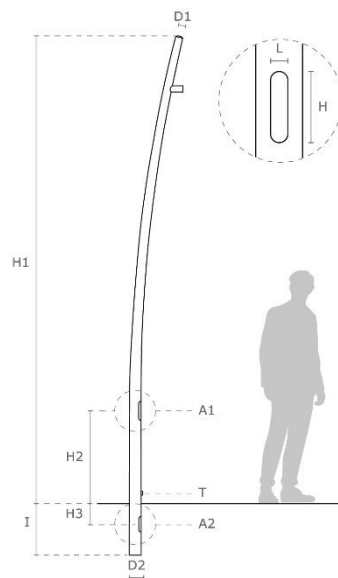
**Tapa:** cierre del extremo superior en policarbonato negro.

## Instalación

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

**Conexión eléctrica:** Clema tetrapolar para cables 4x16 mm<sup>2</sup>. Con orificio para la fijación del terminal del cable de puesta a tierra exterior con inserto de rosca M10 (T).

Ranura A1 / A2



## A1 - Ranura clema y puerta

Dimensiones ranura LxH: 45 x 186 mm



Puerta cable-poste

Altura ranura H2: 1000 mm

H1

## A2 - Ranura de paso de los cables

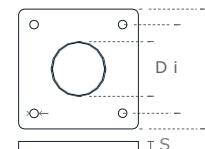
Dimensiones ranura LxH: 50 x 150 mm

Altura ranura H3: -200 mm

## Placa de base y tirafondos

Disponibles bajo pedido versiones para fijación con placa de base.

Altura sobre el suelo del poste = H1 + I

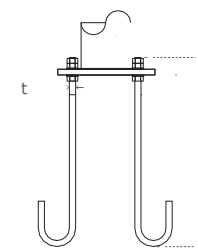


## Tirafondos

Longitud a = 600 mm (H 4,5 m), 800 mm (H 8,5 m)

Rosca t = M16 (H 4,5 m), M18 (H 8,5 m)

Fijación de la placa con tirafondos



Códigos de versiones para enterramiento	D1 / D2: Ø x espesor [mm]	H1: Altura sobre el suelo [mm]	I: Profundidad de enterramiento [mm]	Número de cañas [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]
06PA0001A/C	Ø 60 / Ø 126 x 3	4500	500	1	40	0,75 / 43,5	0,44 / 33	3
06PA0007A/C	Ø 60 / Ø 160 x 3	8500	800	1	85	0,24 / 18	0,16 / 12	6,4
06PA0008A/C	Ø 60 / Ø 160 x 4	8500	800	2	95	0,32 / 24	0,24 / 18	7,5

P x P x S: dimensiones de la placa [mm]	i: distancia entre orificios de la placa [mm]	D: orificio central [mm]	d: orificios para tirafondos [mm]
250 x 250 x 12	i = 185	D = 120	d = 16
300 x 300 x 18	i = 220	D = 150	d = 20
300 x 300 x 18	i = 220	D = 150	d = 20

**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**

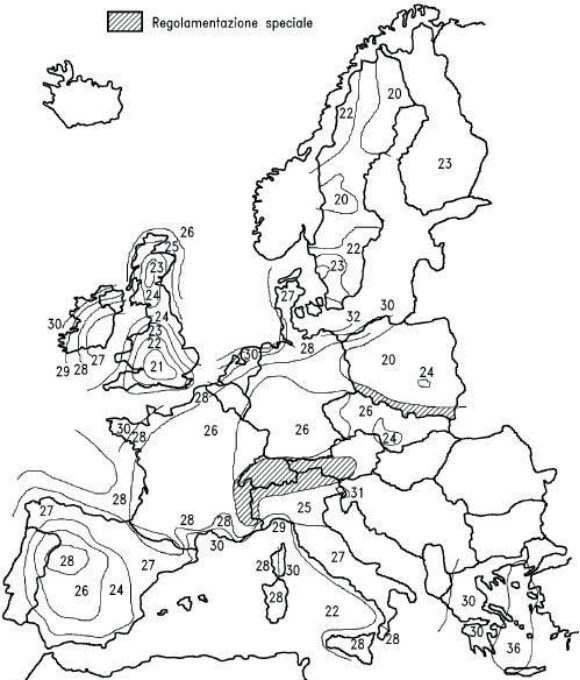
**CATEGORÍA DE TERRENO I:** Costa. Orillas de lago con longitud a barlovento de al menos 5 km. Terreno plano, sin obstáculos.

**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, Abruzzos, 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

