

## OPCIONES

---

**Construcción :**

- acero al carbono
- acero inoxidable

**Método de fijación:**

- para instalar en hormigón
- para atornillar

**Soportes para vallas:**

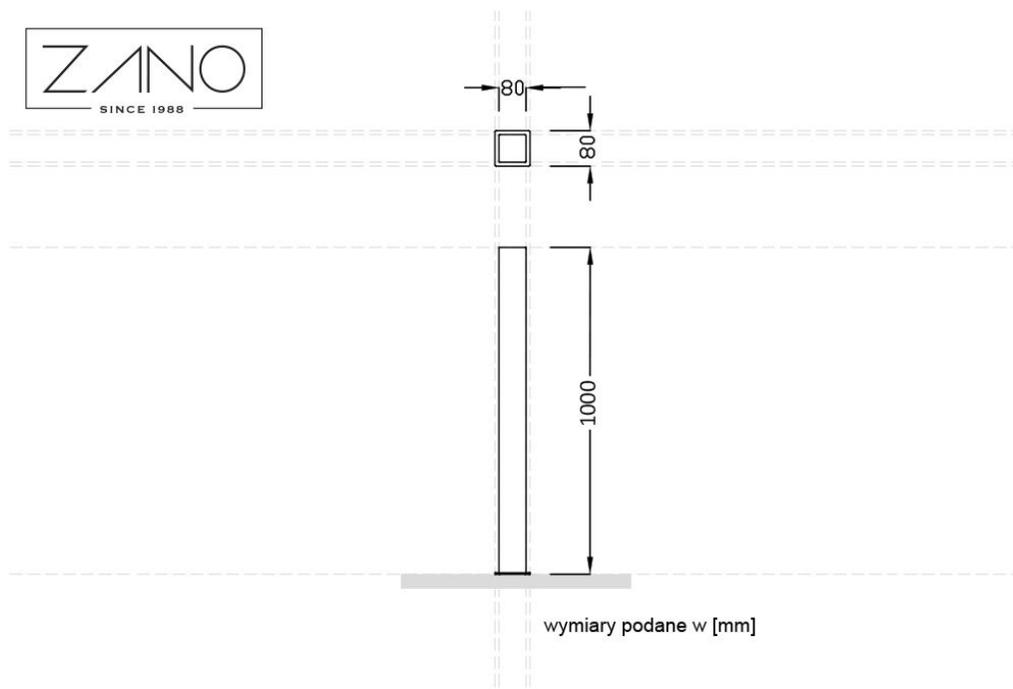
- de una sola cara
- doble cara
- ninguno

## DESCRIPCIÓN

---

El bolardo Valid 01.088 se distingue por una sección transversal fuerte y cuadrada, que le da un aspecto minimalista. Gracias a su diseño universal, se adapta tanto a los centros históricos de las ciudades como a los espacios modernos. El poste está disponible tanto en acero inoxidable de la más alta calidad como en acero al carbono, que se puede pintar en cualquier color de la paleta RAL. Valid se puede fijar al suelo con tornillos de expansión y cimentación de hormigón.





## DATOS TÉCNICOS GENERALES

### Dimensiones:

- altura desde la superficie del suelo: 100 cm

### Peso:

- 6 kg

### Materiales:

- acero al carbono  
- Acero inoxidable

ZANO



*Filip Babiarz*

Producto: Bolardo Valid  
Número de catálogo:  
**01.088**  
Diseñador: Filip Babiarz

De acuerdo con la Ley polaca de Derechos de Autor y Derechos Conexos de 04.02.1994 (Diario Oficial Diario de Leyes n° 24, punto 83, corregido: Diario Oficial de Leyes n° 43, punto 170) y de acuerdo con la legislación de la UE sobre derechos de autor, incluidas todas las directivas y reglamentos de la UE sobre derechos de autor, la empresa Zano Mirosław Zarotynski se reserva los derechos de autor de los dibujos descripciones, modelos 3D, renders, gráficos, contenido de las ofertas, anexos a ofertas y todos los demás documentos. Su contenido es propiedad intelectual de ZANO Mirosław Zarotynski. El uso de las ideas del autor, las soluciones, la copia, la distribución de fotos gráficos o fragmentos de gráficos, textos descriptivos, con fines de lucro, sin el permiso del autor - la empresa ZANO Mirosław Zarotynski - está prohibida y constituye una infracción de los derechos de autor y es punible. infracción de los derechos de autor y es punible.

**NOTA:** Los dibujos no reflejan las dimensiones reales de los cimientos. Se trata únicamente de esquemas de montaje ejemplares que tienen en cuenta el tipo de anclaje y el material del sustrato al que se va a fijar el mueble.

El tamaño de la cimentación depende de las condiciones de cimentación locales.



### INSTALACIÓN EN PAVIMENTO CON CIMENTACIÓN

#### Descripción del montaje

1. Producto ZANO
2. Pavimentos de piedra / pavimentos de hormigón / losas de piedra / losas de hormigón
3. Lastre de arena (aprox. 2 - 4 cm)
4. Cimentación de hormigón, clase C16/20 (superficie superior de hormigón 10 cm por debajo de la superficie de pavimentación)
5. Terrenos locales



### MONTAJE EN CIMIENTOS DE HORMIGÓN

#### Descripción del montaje

1. Producto ZANO
2. Cimentación de hormigón, clase C16/20 (superficie superior de hormigón 10 cm por debajo de la superficie de pavimentación)
3. Terrenos locales



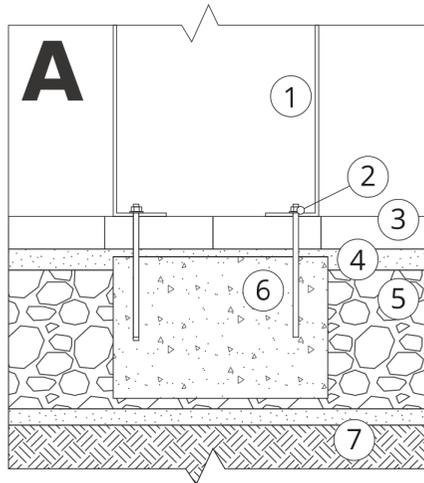
### MONTAJE EN CIMIENTOS DE HORMIGÓN

#### Descripción del montaje

1. Producto ZANO
2. Superficie fija endurecida, por ejemplo, hormigón o asfalto
3. Cimentación de hormigón, clase C16/20 (superficie superior de hormigón 10 cm por debajo de la superficie de pavimentación)
4. Subestructura de áridos de piedra
5. Lastre de arena (aprox. 2 - 4 cm)
6. Terrenos locales

**NOTA:** Los dibujos no reflejan las dimensiones reales de los cimientos. Se trata únicamente de esquemas de montaje ejemplares que tienen en cuenta el tipo de anclaje y el material del sustrato al que se va a fijar el mueble.

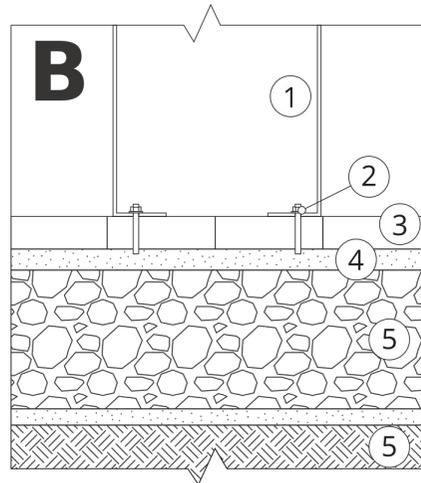
El tamaño de la cimentación depende de las condiciones de cimentación locales.



### INSTALACIÓN EN PAVIMENTO CON CIMENTACIÓN

**Descripción del montaje**

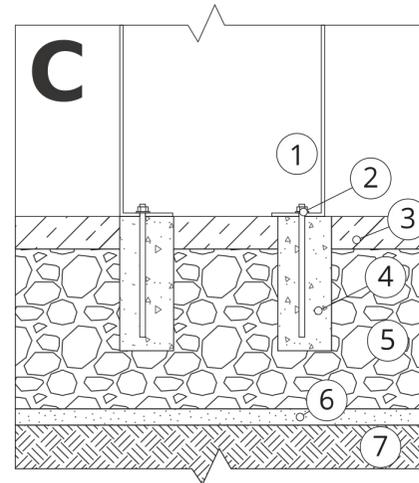
1. Producto ZANO
2. Fijación rápida o anclaje químico
3. Pavimentos de piedra / pavimentos de hormigón / losas de piedra / losas de hormigón
4. Lastre de arena (aprox. 2 - 4 cm)
5. Subestructura de áridos de piedra
6. Cimentación de hormigón, clase C16/20 (superficie superior de hormigón 10 cm por debajo de la superficie de pavimentación)
7. Terrenos locales



### INSTALACIÓN HASTA EL PAVIMENTO

**Descripción del montaje**

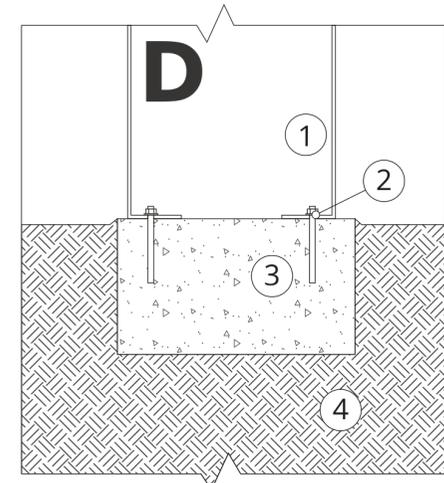
1. Producto ZANO
2. Fijación rápida o anclaje químico
3. Pavimentos de piedra / pavimentos de hormigón / losas de piedra / losas de hormigón
4. Lastre de arena (aprox. 2 - 4 cm)
5. Subestructura de áridos de piedra
6. Terrenos locales



### MONTAJE EN HORMIGÓN / ASFALTO

**Descripción del montaje**

1. Producto ZANO
2. Fijación rápida o anclaje químico
3. Superficie fija endurecida, por ejemplo, hormigón o asfalto
4. Cimentación de hormigón, clase C16/20 (superficie superior de hormigón 10 cm por debajo de la superficie de pavimentación)
5. Subestructura de áridos de piedra
6. Lastre de arena (aprox. 2 - 4 cm)
7. Terrenos locales



### MONTAJE EN CIMIENTOS DE HORMIGÓN

**Descripción del montaje**

1. Producto ZANO
2. Fijación rápida o anclaje químico
3. Cimentación de hormigón, clase C16/20 (superficie superior de hormigón 10 cm por debajo de la superficie de pavimentación)
4. Terrenos locales