

DOCUMENTO TÉCNICO

Rev. 23.1

SERIE
L6014E / L6022E

**PILONA ELÉCTRICA AUTOMÁTICA
RESIDENCIAL USO SEMI INTENSIVO**



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Pilona eléctrica residencial automática de uso semi intensivo
- **Resistencia a la colisión con deformación:**
L6014E 50.000 J (1.100kg a 35Km/h)
L6022E 85.000 J (1.100kg a 45Km/h)
- **Grado protección IP68 (certificado)**
- Pílon acero acabado RAL a escoger, inoxidable acabado satinado/brillante.

RECOMENDACIONES DE USO

- Control de acceso en zonas residenciales de tráfico poco intensivo con pílón disuasorio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro del pílón	140 mm (L6014E), 220 mm (L6022E)
Altura del pílón	600 mm
Espesor del pílón	2 mm
Material pílón	Acero inoxidable 304/316
Características del material	Acero inoxidable según normas: ISO-1127, fabricados según DIN-17458 EN 10217-7
Tratamiento del pílón	- Pre-tratamiento+Pintado al horno (RAL a elegir) - Brillante o satinado
Tapa exterior	Fundición de aluminio tratado antideslizante
Tiempo de Subida del Pílón	7 seg
Tiempo de Bajada del Pílón	6 seg
Protección IP (todo el equipo)	IP68 *
Ciclo de trabajo	Uso semi intensivo
Temperatura funcionamiento	-20°C +80°C
Sensores finales de carrera	Magnéticos

* IP certificado

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Armario de control	PD-1
Alimentación	230VAC 50Hz 600Ww
Motor	Monofásico 230V 50Hz 250 w
Protecciones maniobra	Sensor bucle magnético, fotocélula

OPCIONES

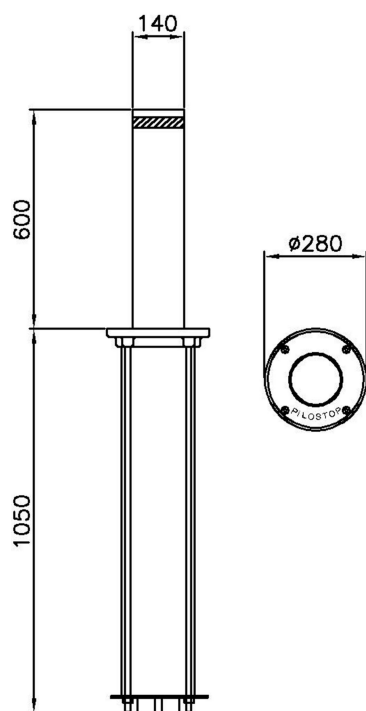
Cinta reflectante Nivel II-III
Cuadro de control con PLC lógica programable (PD-1C)
Sistema auxiliar de bajada en caso de falta alimentación eléctrica
Sensor de detección manipulación piona
Sensores final de carrera magnéticos sin contacto físico

PROPIEDADES A DESTACAR

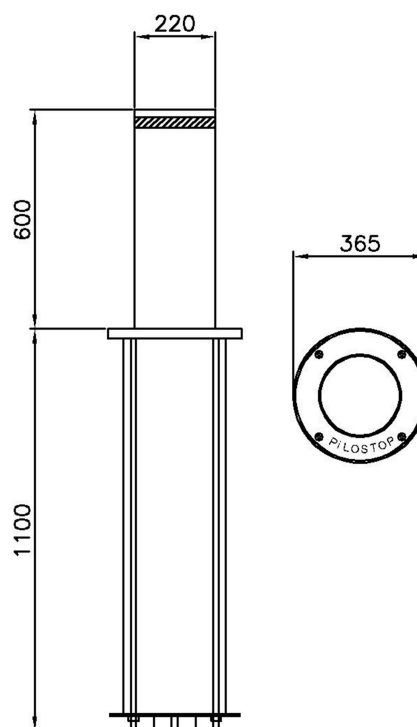
Pequeñas dimensiones y fácil utilización: restricción de accesos residenciales
Larga duración motor eléctrico sumergido en aceite
Sensores finales de carrera magnéticos sin contacto físico
Mínimo mantenimiento

DIMENSIONES

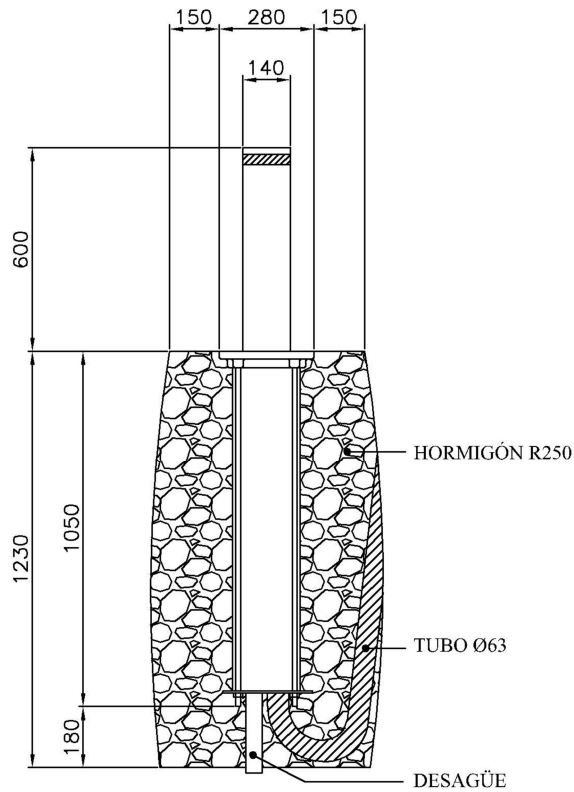
SERIE L6014E



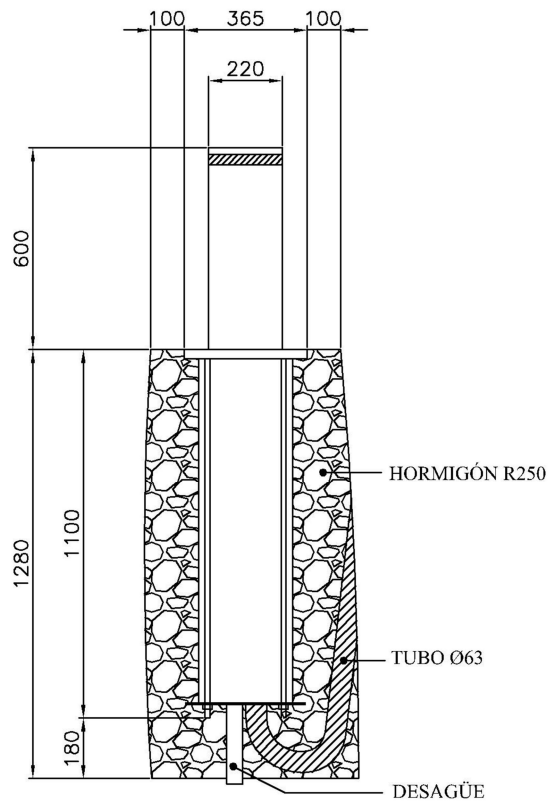
SERIE L6022E



OBRA CIVIL SERIE L6014E



OBRA CIVIL SERIE L6022E



PILOSTOP S.L. se reserva los derechos de modificación de este documento sin previo aviso.