

POLLERSYSTEME

AUTOMATISCH UND FESTSTEHEND



ELKA

Parkplätze

Zufahrtssicherung

Fußgängerzonen

EDELSTAHL POLLER EP

die zuverlässige Zufahrtskontrolle

ELKA Poller dienen als Verkehrssteuerung oder Schutzabspernung und sind in Fußgängerzonen, Zufahrten oder auf Gewerbegrundstücken im Einsatz. Fußgänger und Radfahrer können ungehindert passieren, während Fahrzeuge einer Zufahrtskontrolle unterliegen. Die Kombination mehrerer Poller (automatisch und feststehend) bietet flexible Lösungen für unterschiedliche Anforderungen. Hohe Ansprüche an Qualität, einfache Installation und komfortable Bedienung zeichnen ELKA Poller aus. Der Zylinder besteht aus korrosionsbeständigem V4A Edelstahl mit einer Wandstärke von 6mm. Über Druckluft fährt der Poller mit bis zu 300 Bewegungszyklen am Tag.



Automatische Edelstahl Poller

- ✓ 600mm oder 800mm Höhe
- ✓ Zylinder aus V4A Edelstahl
- ✓ Druckluftzylinder und Magnetventil
- ✓ LED-Beleuchtung im Deckel
- ✓ Optional funkferngesteuert
- ✓ Optionale zusätzliche Sicherheitseinrichtungen, z.B. Laserscanner, Induktionsschleifen



Feststehende Edelstahl Poller

- ✓ 600mm oder 800mm Höhe
- ✓ Zylinder aus V4A Edelstahl
- ✓ LED-Beleuchtung im Deckel



LED-Beleuchtung

In allen RGB-Farben einstellbar

Zylinder

V4A Edelstahl

Bodenplatte

Auf Wunsch erhalten Sie die Bodenplatte und den Deckel im eigenen Design

Bodenhülse

V2A Edelstahl,
wird im Boden eingelassen

Versorgungsleitung

Im biegsamen Schutzschlauch,
25mm Durchmesser, 15m Länge,
fertig konfektioniert



EDELSTAHL POLLER EP

Ihre Vorteile



Qualität

Konzipiert auf Langlebigkeit, kommen hochwertige, witterungsbeständige Materialien zum Einsatz. Beispiele hierfür sind der absenkbare Zylinder aus V4A Edelstahl (Wandstärke 6mm) und die Druckluftschläuche aus widerstandsfähigem PA Kunststoff. Hergestellt in Deutschland, durchläuft jeder Poller vor der Auslieferung standardisierte Funktions- und Qualitätsprüfungen.

Sicherheit

Zur Vorwarnung vor der Pollerbewegung bietet ELKA optional eine akustische Warneinrichtung, sowie Blitz- und Blinkleuchten zur optischen Warnung. Während des Betriebs leuchtet die LED-Beleuchtung vom Poller auf Wunsch in jeder RGB-Farbe. Optionale Lichtschranken, Laserscanner und Induktionsschleifen übernehmen bei Bedarf die Absicherung während des Betriebs. Eine robuste Bauweise mit hochwertigem Führungssystem und 6mm Wandstärke sorgen für Stabilität. ELKA Poller sind für eine Aufprallenergie von 30.000J ohne Zerstörung und 150.000J mit Zerstörung ausgelegt.





Komfortable Bedienung

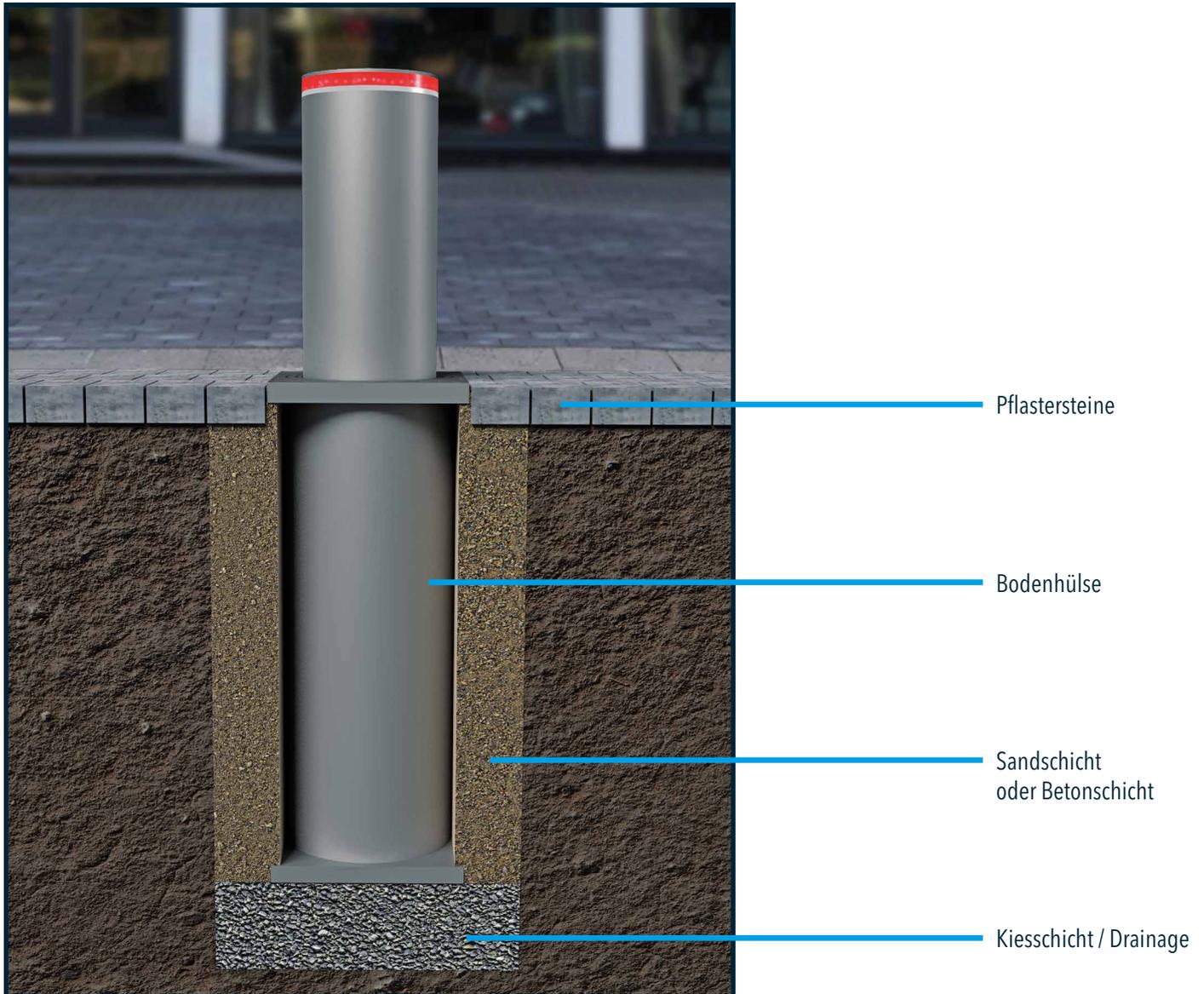
Die Ansteuerung der Poller erfolgt je nach Kundenanforderung, bequem über einen Funkhandsender oder Taster. Ein Funkempfänger und ein 2-Kanal Stecksockel für einen optional erhältlichen Schleifendetektor sind bereits in der Steuerung vorverdrahtet. Auf Wunsch bietet ELKA ein breites Zubehörsortiment, z.B. eine große Auswahl an Tastern und unterschiedliche Funktechnik.

Einfache Installation

Die Installation geht schnell und einfach - es ist kein Betonfundament notwendig. Der Poller wird montagefertig geliefert, in einer vorbereiteten Vertiefung versenkt und mit Sand oder Beton im Boden fixiert. Sobald die Versorgungsleitung am externen Kompressor und an der Steuerung angeschlossen ist, kann der automatische Poller in Betrieb genommen werden.

EDELSTAHL POLLER EP

Installationsbeispiel

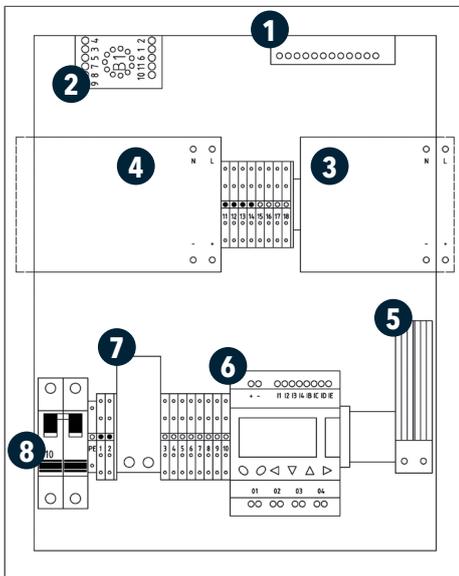


Bei der Installation wird die Bodenhülse in einer Vertiefung versenkt und mit Sand oder Beton fixiert. Je nach Bodenverhältnissen sorgt eine Kiesschicht und ggf. eine zusätzliche Drainage für den optimalen Abfluss von Regenwasser.



Pollersteuerung

Die Motorsteuerung MO 70 im optional erhältlichen Gehäuse wird inkl. Funkempfänger und einem 2-Kanal Stecksockel für einen optional erhältlichen Schleifendetektor geliefert. Für den reibungslosen Betrieb bei niedrigen Temperaturen sorgt eine vorverdrahtete Heizung.



- 1** Funkempfänger
- 2** Stecksockel für Schleifendetektor
- 3** Spannungsversorgung 24Vdc
- 4** Spannungsversorgung 12Vdc
- 5** Heizung 50W
- 6** Kleinststeuerung
- 7** Thermostat
- 8** Leitungsschutzschalter

Technische Daten

| Technische Details | EP 600-DL | EP 800-DL | EP 600-FIX | EP 800-FIX |
|-------------------------------------|---|-----------|-------------|------------|
| Typ | Automatisch | | Feststehend | |
| Einbauhöhe | 1.020mm | 1.220mm | 1.020mm | 1.220mm |
| Ø Bodenhülse | 355mm | | | |
| Ø Zylinder | 273mm | | | |
| Maße Bodenplatte | 400mm x 400mm | | | |
| Versorgungsleitung Länge | 15m (längere Versorgungsleitung auf Anfrage) | | | |
| Gewicht ca. | 140kg | 160kg | 70kg | 90kg |
| Erforderlicher Nennbetriebsdruck | 8 bar | | - | |
| Laufzeit ca. | 4s | 5s | - | |
| Zyklen pro Tag | bis zu 300 | | - | |
| Anprallast | 30.000J ohne Zerstörung / 150.000J mit Zerstörung* ¹ | | | |
| Entwässerung Kompressor | alle 500 Zyklen* ² | | - | |
| Steuerung Typ | MO 70 | | - | |
| Steuerungsgehäuse Abmessung (HxBxT) | 420 x 315 x 160mm | | - | |
| Netzspannung | 230Vac / 50Hz | | - | |
| Spannungsversorgung | 12Vdc, max. 1,5A / 24Vdc, max. 1,0A | | - | |

*¹ Rechnerisch ermittelter Wert.

*² Entsprechend der Anwendung und Umgebungsbedingungen ist der Kompressor in regelmäßigen Abständen zu entwässern.



www.elka.eu

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten