

LWG

Liberale Wählergemeinschaft Kappeln

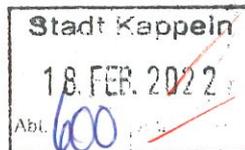
10.2.2022

An

Bauausschuss

Hauptausschuss

Stadtvertretung



Antrag:

Die LWG beantragt die Einrichtung bzw Installation eines Systems zur Zufahrtbeschränkung der Fußgängerzonen.

Sachlage:

Die Fußgängerzonen in Kappeln werden mit stark zunehmender Tendenz von Fußgängern frequentiert. Diese Bereiche werden auch von vielen Kindern genutzt um gefahrlos zu laufen und zu spielen. Die Aufenthaltsqualität in der Innenstadt muß verbessert werden. Jetzt leidet sie durch den zunehmenden Autoverkehr in der Fußgängerzone.

Diese Straßen werden vermehrt von Fahrzeugen befahren, die dort nicht fahren dürften.

Das führt zu vielen Konflikt – u. Gefahrensituationen.

1. Die betroffenen Straßenzüge werden zu jeder Tages-u. Nachtzeit von den unterschiedlichsten Fahrzeugen befahren.
Beispiele:
 - Paket -und Lieferfahrzeuge halten sich nicht an die vorgeschriebenen Zeiten.
 - Viele Fahrzeughalter fahren nur nach Navi, übersehen dabei die Hinweisschilder oft absichtlich.
 - Zu jeder Tages -und Nachtzeit fahren Leute bei den Banken/Sparkasse vor um im Geldautomat Geld zu holen oder Kontoauszüge zu ziehen.
2. Diese Straßenzüge dienen vielen Touristen wie Einheimischen oft als Abkürzung durch die Stadt.
3. Der Anlieferverkehr nimmt zu. Es könnten die meisten Geschäfte auch vom Hintereingang Oder mithilfe Sackkarre oder Hubwagen beliefert werden.
4. Die oft mitten in der Nacht getätigten Anlieferungen mit immer größeren LKW führen zu teils immenser Lärmbelästigung der vielen Bewohner dieser Straßenzüge.
5. Für spielende und dort laufende Kinder ist es oft besonders gefährlich, da viele Autofahrer

sogar sehr zügig durch diese Straßenzüge fahren.

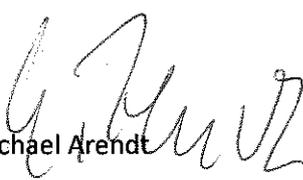
Schilder, Piktogramme etc zeigen keine Wirkung. Sie werden regelmäßig missachtet. Die einzige wirksame Maßnahme sind entweder automatische Schranken oder versenkbare Poller. Beide Systeme müssten dann mit einem Chipkartensystem oder Ähnlichem verbunden sein, um den notwendigen Zugang einiger Fahrzeuge zu ermöglichen. Über ein solches Chipkartensystem kann der grundsätzliche und zeitliche Zugang gesteuert werden.

Wir beantragen, dass

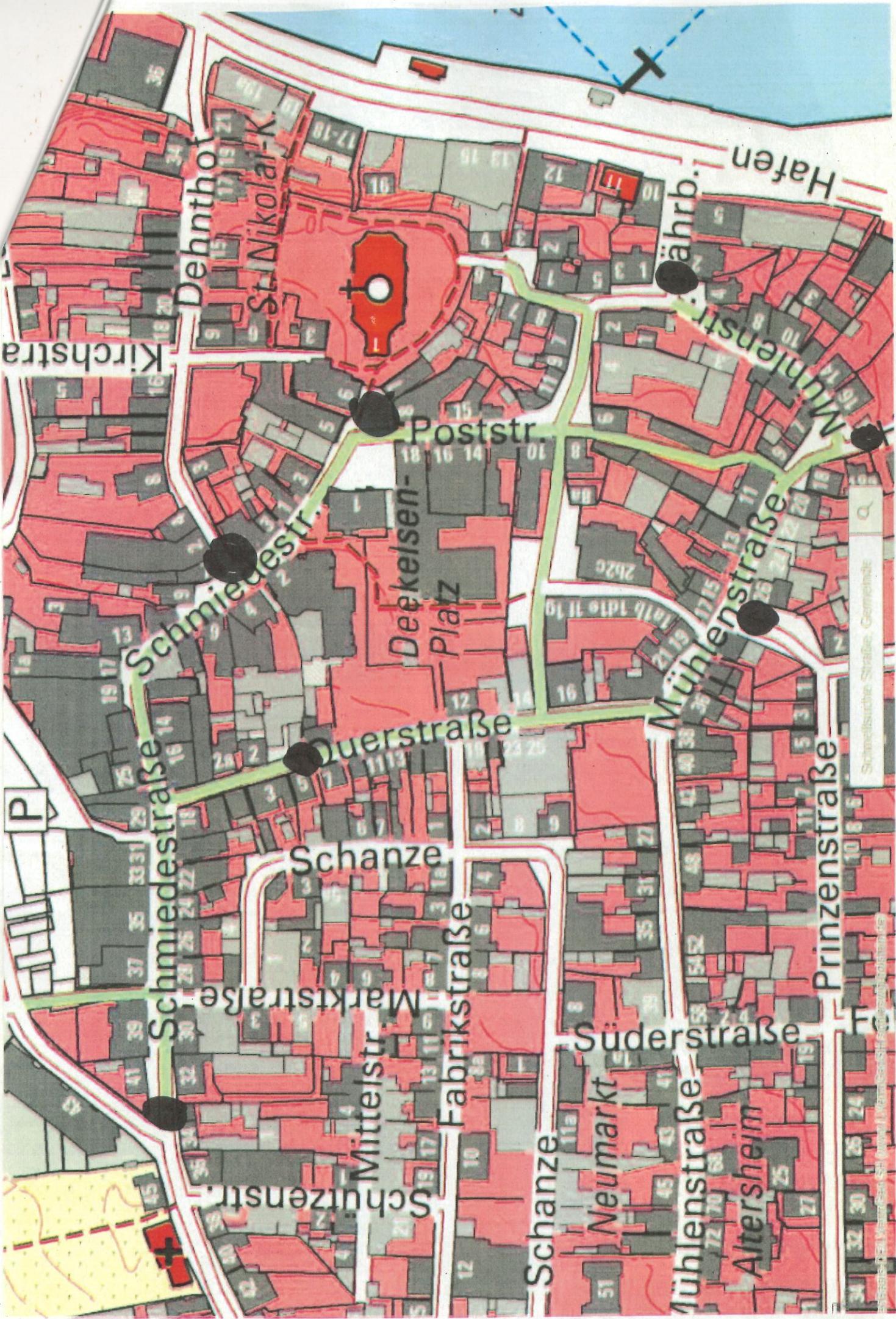
1. Der Bauausschuss einen Grundsatzbeschluss fällt, ein solches Zugangssystem einzuführen.
2. Die Verwaltung prüft, welches System am effizientesten ist und welche Kosten zu erwarten sind.
3. Der Hauptausschuss die notwendigen Mittel dafür bereit stellt
4. Die Stadtvertretung beschließt, ein solches System zu installieren

Diesem Antrag beigefügt sind:

1. Eine Skizze Innenstadt, in der die Zugangspunkte gekennzeichnet sind, an denen eine Sperre gebaut werden müsste.
2. Beispielbilder eines versenkbaren Pollers (dies ist nur ein Beispiel. Es gibt auch andere Anbieter)


Michael Arendt

Fraktionsvorsitzender LWG



Kirchstra

Dehnthor

St. Nikolai-K.

Poststr.

Schmiedestr.

Deckelsen-
Platz

Quierstraße

Mährb.

Hafen

Mühlenstr.

Schmiedestraße

Schanze

Marktstraße

Mittelstr.

Fabrikstraße

Süderstraße

Schützenstr.

Schanze

Neumarkt

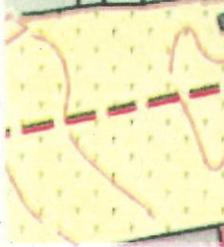
Mühlenstraße

Altersheim

Prinzenstraße

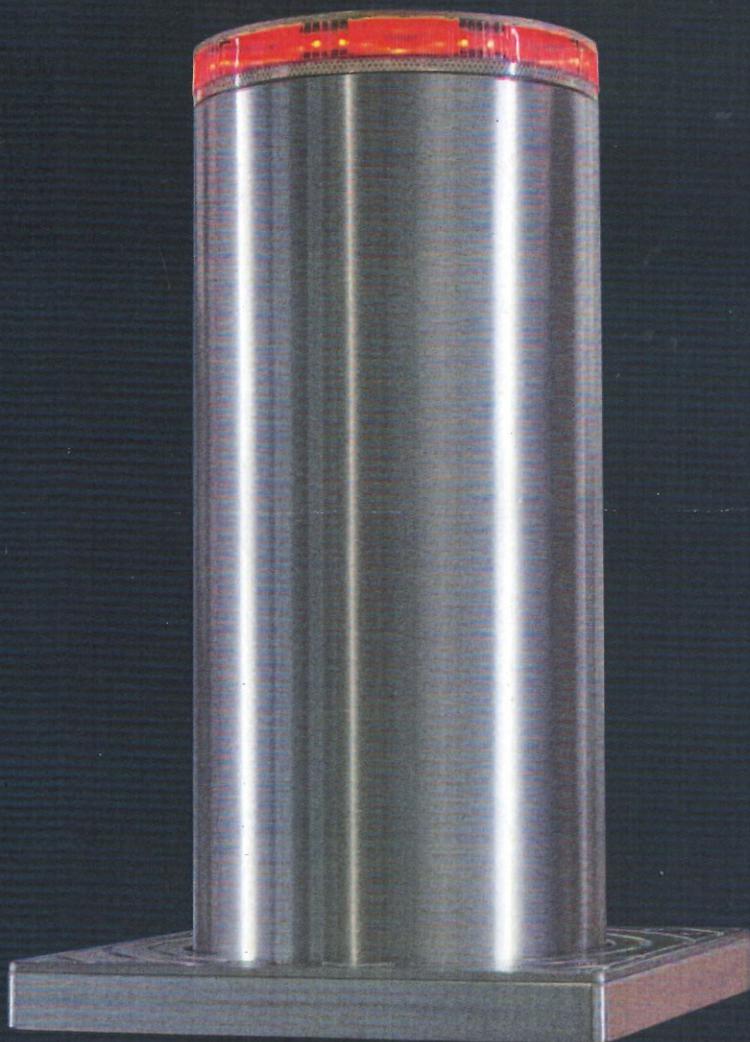
Schneißstraße, Gemeinde

P



OLLERSYSTEME

AUTOMATISCH UND FESTSTEHEND



ELKA

Parkplätze

Zufahrtssicherung

Fußgängerzonen

Automatische oder feststehende oder Schutzabsperren und sind in Fußgängerzonen, Zufahrten oder auf Gewerbe-
betrieben einsetzbar. Fußgänger und Radfahrer können ungehindert passieren, während Fahrzeuge einer Zutrittskontrolle
unterliegen. Die verschiedenen Höhen der Pöller (automatisch und feststehend) bietet flexible Lösungen für unterschiedliche
Anforderungen. Die Eigenschaften an Qualität, einfache Installation und komfortable Bedienung zeichnen ELKA Pöller aus.
Die Pöller sind aus korrosionsbeständigem V4A Edelstahl mit einer Wandstärke von 6mm. Über Druckluft fährt der Pöller
bis zu 20 Bewegungszyklen am Tag.



Automatische Edelstahl Pöller

- ✓ 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 Pöller

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



LED-Beleuchtung

In allen RGB-Farben einstellbar

Bodenplatte

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

Zylinder

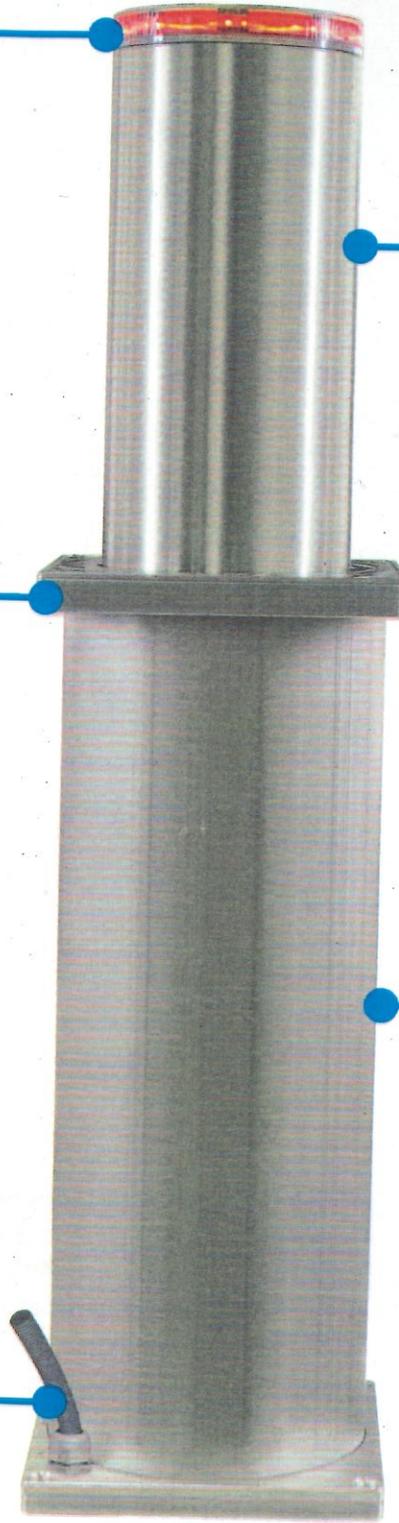
V4A Edelstahl

Bodenhülse

V2A Edelstahl,
wird im Boden eingelassen

Versorgungsleitung

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



DELSTAHL POLLER EP

Ihre Vorteile



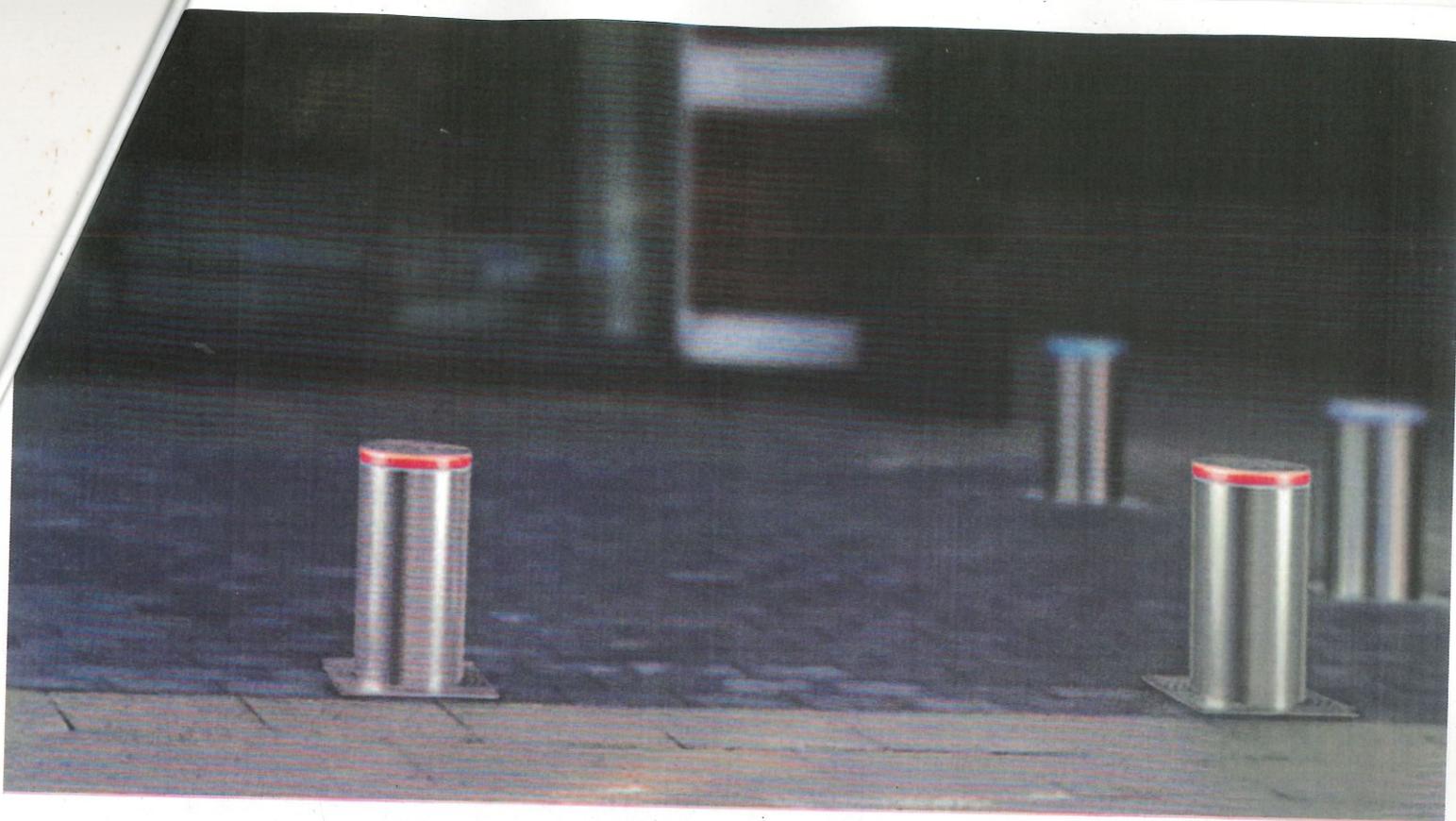
Qualität

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

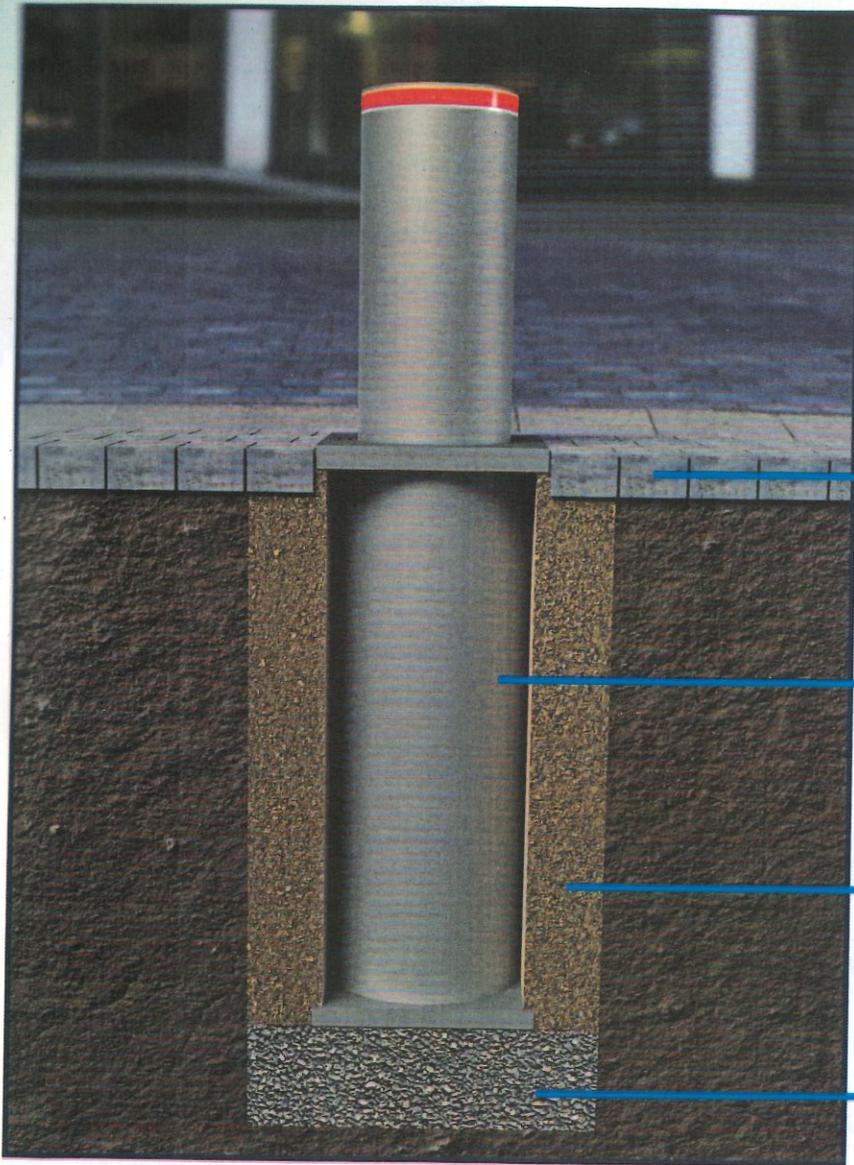
Die Ansteuerung der Poller erfolgt je nach Kundenanforderung, bequem über einen Funkhandsender oder Taster. Ein Funkempfänger und ein 2-Kanal Stecksocket für einen optional erhältlichen Schleifendetektor sind bereits in der Steuerung vorverdrahtet. Auf Wunsch bietet ELKA ein breites Zubehörsortiment, 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.

DELSTAHL POLLER EP

Installationsbeispiel



Pflastersteine

Bodenhülse

Sandschicht
oder Betonschicht

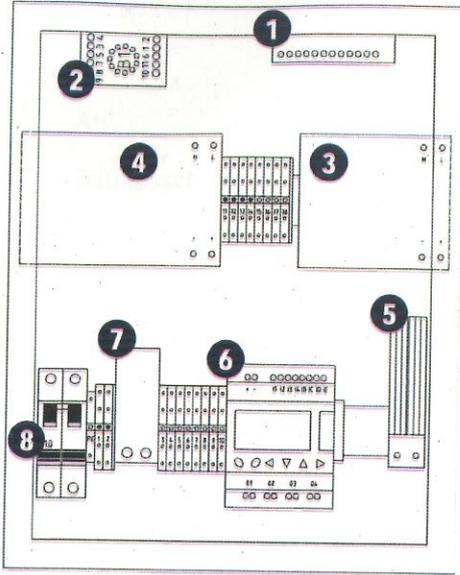
Kiesschicht / Drainage

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.



ollersteuerung

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 Kleinsteuerung
- 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			
Anpralllast	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.