

# Generation 6

## POLLERSYSTEME automatisch • manuell • feststehend

Mit Eingliederung des Unternehmens **URBACO**, dem Entwickler des versenkbaren Pollers und einer der führenden Hersteller von abnehmbaren und feststehenden Pollern, in die **CAME GROUP**, sind wir nun in der Lage, als Vollsortimenter Ihnen eine weitere Produktparte anzubieten. Das so erweiterte Angebotsspektrum von CAME-URBACO beinhaltet nun zusätzlich zu den bekannten und bewährten CAME Produkten die Pollersysteme. Einsetzbar sind diese in privaten, öffentlichen und gewerblichen bis hin zu Hochsicherheitsbereichen. Dies bedeutet, dass mit **CAME** jetzt auch Zufahrten zu Hochsicherheitsbereichen mittels Hochsicherheitspollern wirkungsvoll gestaltet und kontrolliert werden können.

Durch die Kombination von festen und abnehmbaren und versenkbaren Pollern eröffnet sich ein nahezu uneingeschränktes Einsatzgebiet. Hinzu kommt die Vielfalt unserer Modelle, die Variationen in Farben und Größen. Dadurch wird es möglich, unsere Poller sowohl in historisch, klassisch und modern gestalteten Bereichen einzusetzen. Unsere Modelle integrieren sich harmonisch oder dezent in das Landschaftsbild ohne dessen Charakter zu verändern.

Mit der langjährigen Erfahrung im Bereich der Herstellung und Montage von Pollern bürgt der Name **URBACO** für Qualität und Sicherheit, verbunden mit der Eleganz und dem Charme französischen Designs. Dieses französische Flair ist eine Bereicherung für jede Stadt.

### Halbautomatisches System

Unser halbautomatisches System zeichnet sich durch seine **einfache Handhabung**, das "Three Step" Verfahren aus. Durch das in der Senkkastenabdeckung eingelassene Schloss wird die Mechanik mit einem Spezialschlüssel entriegelt. Danach wird der Poller mit dem Fuß oder der Hand versenkt, bis die automatische Verriegelung in der versenkten Position automatisch einsetzt. Wird das System in versenkter Position entriegelt, fährt der Poller automatisch, durch eine Gasfeder angetrieben, elegant nach oben. Das Verriegelungssystem der halbautomatischen Poller ist ein eigens dafür entwickelter Mechanismus, der aus rostfreiem Stahl, Stahlguss und legierter Bronze besteht. Diese Komponenten garantieren eine hohe Widerstandskraft gegenüber Umwelteinflüssen. Das halbautomatische System bietet den Vorteil, dass es einfach zu bedienen ist, und im Gegensatz zum manuellen System der Poller nicht entfernt werden muss. Er wird einfach bei Bedarf im Boden versenkt oder wieder herauf gefahren. Halbautomatische Poller eignen sich besonders zur Absperrung einzelner Parkplätze oder als komfortable Alternative zum manuell abnehmbaren System. In Bereichen in, denen vollautomatische Systeme aus baulichen Gründen nicht oder nur mit hohem Aufwand realisierbar sind, ist diese Pollereinheit die perfekte Alternative.



konvexe Abdeckung mit Schutzklappe aus Bronze



1. ENTRIEGELN



2. HERUNTERDRÜCKEN



3. VERRIEGELT



## Feststehende Systeme

Bei den feststehenden Systemen werden zwei Arten unterschieden. Die manuell abnehmbaren und die fixen Poller.

### Manuell abnehmbares System

Das praktische, manuell abnehmbare System bietet sich im besonderen für Zu- und Durchfahrten an die nur hin und wieder geöffnet werden. Fußgängerzonen, Zufahrten zu Gebäuden, die selten Lieferverkehr haben und Durchfahrten, die in der Regel Fußgängern vorbehalten sein sollen. Das von **URBACO** patentierte **FIXATOR®** System ermöglicht eine einfache Montage und natürlich eine kinderleichte Bedienung. Nur drei Schritte sind notwendig, um den Poller zu entnehmen und dadurch die Zufahrt für den Verkehr frei zu geben.

#### Zufahrtsöffnung in drei Schritten



1. ENTRIEGELN



2. DREHEN



3. ABHEBEN

Die einfache Mechanik dieses Systems verhindert ein Verklemmen des Pollers im Sockel. Das durch eine patentierte Bronzeclappe geschützte Verriegelungssystem gewährt nur Befugten den Zugriff auf den Poller.

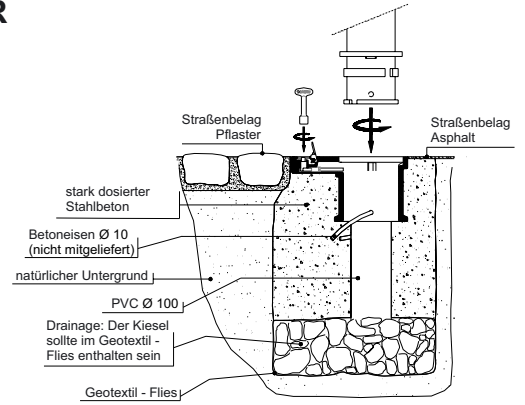
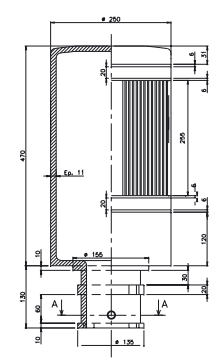
Natürlich sollte man auch den ästhetischen Vorteil nicht außer Acht lassen, denn anders als Schranken oder Tore fügt sich ein Poller sehr gut in das Gesamtbild seiner natürlichen Umgebung ein. Er sperrt ab, integriert sich jedoch harmonisch in seine Umgebung und erhält dadurch das Gefühl und die Optik einer offenen Fläche.

### FIXATOR®

Durch diese Buchse kann ein fixer Poller oder Pfosten in einen abnehmbaren umgewandelt werden.



### Einbauschema mit FIXATOR



### Fixes System

Fixe Poller werden im Boden betoniert und dort verankert. Die Form des Pollersockels kann je nach Modell unterschiedlich sein, das Prinzip der Verankerung aber bleibt unverändert. Man nutzt sie um den Verkehr zu lenken oder einfach um die natürliche Landschaft mit der **Ästhetik** und der **Eleganz** französischen Designs zu gestalten und aufzuwerten. Das Einsatzgebiet dieser Poller erstreckt sich von **Parkanlagen über Fußgängerzonen hin zu Gehwegabgrenzungen und der Rahmung von Wegen oder Straßen bei historischen oder kulturellen Stätten**, um nur vier Beispiele zu nennen.



FESTSTEHENDE SYSTEME



# Modelle der *Generation 6*

Qualität • Funktionalität • Charme • Eleganz

Diese Modelle sind in den Durchmessern 120, 200 und 250 mm und in den Höhen 500 und 750 mm erhältlich.



## VENDÔME

Durch seine rostfreie Verkleidung findet das **VENDÔME** Modell in innerstädtischen Bereichen mit zeitgenössischer Architektur seinen Standort. Es integriert sich vollkommen in prestigeträchtigen Bereichen und modernen Architekturprojekten. Idealerweise kommt das Modell **VENDÔME** in Umgebungen, die durch Marmor, Glas oder Granit als Oberflächenverkleidung geprägt werden, zur Geltung. Zudem harmonisiert es hervorragend mit historischen Plätzen oder Bauten, da sich sein schlichtes Äußeres dem Betrachter nicht aufdrängt.



## ACROPOLE

Durch seine, an die Antike angelehnten vertikalen Rillen, gliedert sich das Modell **ACROPOLE** vollkommen in historische Umgebungen ein und bildet besonders mit klassischen Monumenten eine Art Symbiose. Dieses Modell ist auch in Bereichen sehr wirksam, in denen viele Plakate an nicht autorisierte Flächen geklebt werden, denn die Rillen erschweren die Arbeit der Plakatkleber und erhalten den natürlichen Eindruck.



## ATHENA

Mit seinen breiten, vertikalen Kehlen verbindet das Modell **ATHENA** in eleganter Weise Klassik und Moderne. Durch diese Verbindung fügt sich das Modell **ATHENA** nahtlos in das vorhandene Ambiente von sowohl historischen als auch zeitgenössischen Umgebungen ein.



## CHATEAUNEUF

Die horizontalen Kehlen machen das Modell **CHATEAUNEUF** zu einem Referenzobjekt für Stadtviertel und ihrer Zugänge. Ideal in Fußgängerzonen mit gewissem historischen Flair. Aber auch in Einkaufszentren, welche ihr Ambiente durch optische Gestaltung aufwerten möchten, integriert sich dieses Modell hervorragend.



## CYLINDER

Nüchternheit und neutrales Design machen das Modell **CYLINDER** mit seiner glatten Oberfläche zum diskreten Objekt an allen Standorten, ungeachtet der architektonischen und landschaftlichen Besonderheiten.

# Versenkbare Systeme

Versenkbare Poller werden für die Zufahrtskontrolle im öffentlichen, gewerblichen und privaten Bereich eingesetzt.

Unsere Produktpalette reicht hier vom einfachen Sperrpoller, der zur Kontrolle von Zufahrten und zur Verkehrslenkung eingesetzt wird, bis hin zu Hochsicherheitspollern welche in der Lage sind sensible Bereiche zu schützen und sogar LKWs aufzuhalten (getestete Stoßfestigkeit von 2 400 bis zu 15 000 Joule). Sie können den Aufprall eines 7 Tonnen schweren Lkw mit einer Geschwindigkeit von 50 km/h ohne nennbaren Schaden überstehen!

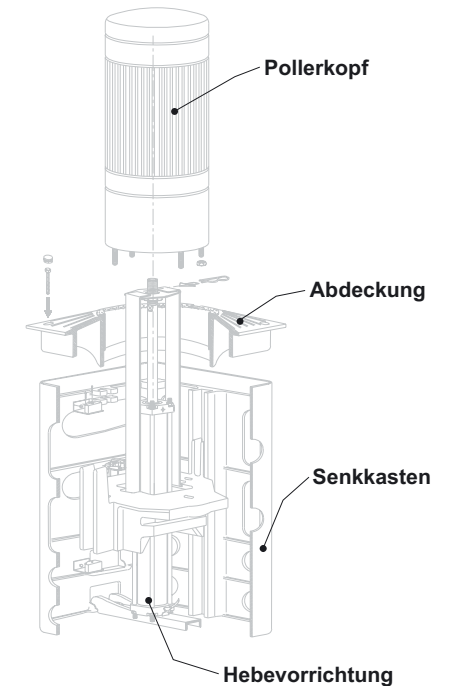
## VERLORENE SCHALUNG

Die automatischen und mechanischen Systeme werden in einer verlorenen Schalung im Boden verankert. Diese Schalung, bestehend aus galvanisiertem Stahlblech, ermöglicht eine schnelle Installation im Anschluss an die Tiefbauarbeiten. Das **MONOBLOC®**-Element wird dann nur noch in die Schalung versenkt und verankert.

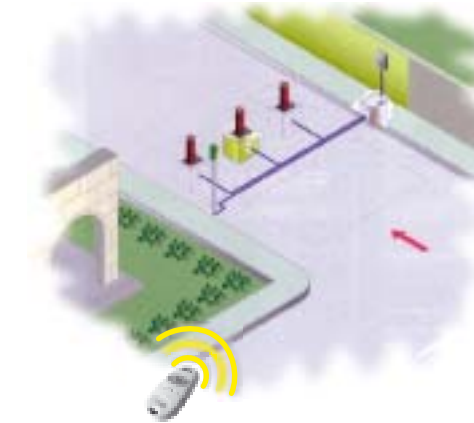


## MONOBLOC® *Generation 6*

Alle versenkbaren **URBACO** Poller der **Generation 6** werden gemäß dem **MONOBLOC®** Patent hergestellt. Dieses patentierte Verfahren erlaubt eine sehr einfache Installation, denn das Pollersystem besteht lediglich aus drei soliden Gußteilen, dem Pollerkopf, Senkkasten, Abdeckung und Zubehör (Edelstahlschrauben, Hebevorrichtung und Abstreifring). Durch regelmäßige Tests der Pollersysteme mit bis zu 5 000 000 Laufzyklen garantiert **URBACO** für deren Langlebigkeit und Funktionalität.



## Vollautomatisches System Anwendungsbeispiel



## Funktionsbeschreibung

Verbunden mit einer **zentralen Steuerung** lassen sich vollautomatische Pollersysteme durch verschiedene Befehlsgeräte steuern. Darunter befinden sich Handsender, ID-Karte, Codeschloss und viele andere, in unserem Sortiment vorhandenen Produkte. Auch im Bereich **Sicherheit** kann hier mit den bekannten und bewährten Systemen gearbeitet werden; Lichtschranken, Induktionsschleifen oder Blinkleuchten um nur einige Beispiele zu nennen. Ampelanlagen haben bei automatisierten Pollern im Bereich Sicherheit einen besonders hohen Stellenwert, da versenkbare Poller oft nicht so deutlich sichtbar sind wie Schranken. Auch kann ein Stahlpoller mehr Schaden an einem Fahrzeug verursachen als ein Schrankenbaum aus Aluminium. Natürlich besteht auch die Möglichkeit im Bereich **Zufahrtsbegrenzung und -steuerung** dieses System mit Parksystemen (Automatikkassen, Ticketnehmern), Wechselsprechanlage, Pflörtner-Tableau auszurüsten. Dies kann softwaregestützt bis hin zur Zufahrtskontrolle für ganze Komplexe, Bezirke oder Städte ausgebaut werden.

## Beispiel-Einbauschema

