



Die **fixen Hochsicherheitspoller ARMIS 72|30** können bei Bedarf demontiert oder vollständig entfernt werden. Sie verfügen über einen Einbauschacht mit formschöner Edelstahlabdeckung und bieten eine zertifizierte Schutzwirkung mit zero penetration (keine Eindringtiefe).

Feste Hochsicherheitspoller werden dort eingesetzt, wo die Durchfahrtsbreite in Kombination mit automatischen Pollern begrenzt werden soll. Sie dienen zudem als wirksame Zufahrtssperre in Innenstädten oder in besonders sensiblen Bereichen wie Industrieanlagen, Forschungszentren, Botschaften, Polizeieinrichtungen oder Militärstützpunkten.

ARMIS Hochsicherheitspoller überzeugen durch:

- zertifizierte Sicherheit
- Demontierbarkeit
- Langlebigkeit durch sehr hohe Korrosionsfestigkeit
- attraktives, zeitloses Design
- identisches Design wie automatische und manuelle Poller
- optimale Sichtbarkeit

Design

Das klare, zeitlose Design fügt sich harmonisch in jedes urbane Umfeld ein. Durch die einheitliche Gestaltung lassen sich fixe, manuelle und automatisch versenkbare

Poller der Serie ARMIS nahtlos miteinander kombinieren. Wie die automatischen Modelle können auch die fixen Poller mit einer LED-Kopfausleuchtung ausgestattet werden, die für optimale Sichtbarkeit bei Tag und Nacht sorgt oder gezielt Lichtakzente setzt.

Qualität und Langlebigkeit

Poller und Abdeckung sind auf eine besonders lange Lebensdauer ausgelegt. Dafür sorgen hochwertige Werkstoffe und präzise verarbeitete Komponenten, die maximale Zuverlässigkeit und Korrosionsbeständigkeit gewährleisten. Alle Teile bestehen aus feuerverzinktem Stahl, Edelstahl oder anderen nicht korrosiven Materialien.

Zertifizierung (zero penetration)

IWA 14-1:2013 Bollard V/7200[N2A]/48/90:0.0

PAS 68:2013 Bollard V/7500[N2]/48/90:0.00



Anpassung an Strassenneigung

Poller der Serie ARMIS lassen sich individuell an die jeweilige Strassenneigung anpassen. Abdeckungen sind wahlweise aus Edelstahl oder lackiert erhältlich und können auf Wunsch so ausgeführt werden, dass sie mit Steinplatten oder Asphalt befüllt werden. Dadurch integrieren sich die Poller harmonisch in jede Umgebung und fügen sich optisch unauffällig ins Gesamtbild ein.

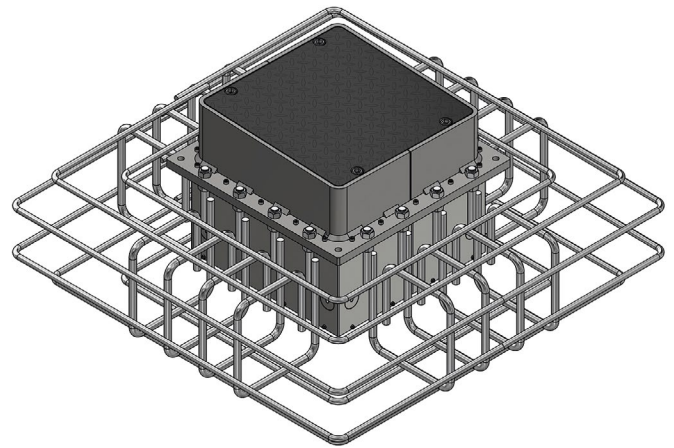
Bild: Neigungsangepasste Abdeckung



Projektspezifischer Einbauschacht

Auf Wunsch liefern wir die Poller mit einem projektspezifischen Einbauschacht (verlorene Schalung). Der verlängerte Kragen ermöglicht eine bündige Verlegung von Natursteinplatten bis 150 mm Stärke. Auch eine Ausführung mit Anpassung an die Straßenneigung ist möglich.

Bild: Schacht mit Neigungsanpassung und provisorischem Deckel während des Baubetriebs



Massgeschneiderte Poller

Wir fertigen den Poller exakt nach Ihren Vorgaben:

- Oberfläche in gewünschter RAL-Farbe lackiert oder Mantel aus Edelstahl geschliffen bzw. Corten-Stahl
- Lasergravuren mit Logo und/oder Schriftzug
- unterschiedliche Kopfausleuchtungen
- optionale Warnmarkierungen

Kopfausleuchtung

Die fixen Poller basieren auf demselben Konzept wie die automatischen Modelle. Sie können optional mit einer LED-Kopfausleuchtung geliefert werden. Diese sorgt für optimale Sichtbarkeit und ein einheitliches Erscheinungsbild der gesamten ARMIS-Serie.

Die Vorteile auf einen Blick

- identisches Design wie automatische Poller
- formschöne Edelstahlabdeckung
- feuerverzinkter und in RAL-Farbe beschichteter Stahlzylinder oder Edelstahlmantel (optional)
- Poller bei Bedarf demontierbar, Schächte abschliessbar
- hohe Sichtbarkeit durch doppelte Reflektorfolien am Zylinder
- 360°-LED-Kopf in verschiedenen Farben (optional)
- geringe Einbautiefe von nur 45 cm

CIR*	15 30	25 40	35 30	72 30	72 40	72 50	75 30	75 40	75 50	120 30	120 40	300 30	300 40
Geschwindigkeit km/h (kph)	48	64	48	48	64	80	48	64	80	48	64	48	64
Geschwindigkeit m/h (mph)	30	40	30	30	40	50	30	40	50	30	40	30	40
Fahrzeug-Gewicht (kg)	1500	2500	3500	7200	7200	7200	7500	7500	7500	12000	12000	30000	30000
Kinetische Energie (kJ)	133	395	311	640	1138	1778	667	1185	1852	1067	1897	2667	4741

* Consel Impact Rating (Festigkeitsklassen Hochsicherheitsprodukte)

Technische Spezifikationen

Bauart	Hochsicherheitspoller aus hochfestem Stahl in kompakter Ausführung mit geringer Einbautiefe und mit Pollerschacht.
Unterkonstruktion	Kompakte, sehr stark ausgeführte Pollerhülse aus feuerverzinktem Stahl. Zweiteiliges System mit Pollerzylinder und Unterkonstruktion.
Sperrelement	Zylindrischer Poller mit Durchmesser 278 mm (inklusive Mantel) und einer Höhe ab Boden von 800 mm
Material Zylinder	Hochfester, feuerverzinkter Stahl in RAL7016 lackiert; optional andere RAL-Farben oder Edelstahlmantel geschliffen. Optional: Individueller Mantel bspw. aus Corten-Stahl mit Gravur, Logo etc.
Korrosionsschutz	alle Komponenten aus feuerverzinktem Stahl oder nicht rostenden Materialien.
Verlorene Schalung	Zinkblechschacht (Montagewanne) mit feuerverzinktem Stahlrahmen und integriertem Bewehrungskorb zum Einbetonieren – für eine einfache und preiswerte Fundamentausführung.
Pollerkopf	Edelstahlkopf mit Rillen
Pollerkopfausleuchtung	Optional: Multi-LED-Streifen geschützt mit Dauerlicht oder blinkend einstellbar (rot/weiss/blau/grün oder RGB)
Überfahrbarkeit (Belastungsklasse EN124)	Schacht und Abdeckung bei entferntem Poller: D400 (40 t); Radlast 25 t
Reflektor-Klebebänder	Doppelreflektorband weiss/rot (2 x 55 mm)
Aufprallwiderstand / Stossfestigkeit	maximale Widerstandsfestigkeit: 850'000 J (Bruchfestigkeit)
Zertifizierung / Performance-Rating	IWA 14-1:2013 Bollard V/7200[N2A]/48/90:0.00 PAS 68:2013 Bollard V/7500[N2]/48/90:0.00 (Entspricht DOS K4)
Gewicht Pollersystem	Stahlzylinder: 266 kg / Edelstahlmantel: 271 kg
Gewicht Schacht mit Bewehrung (ohne Deckel)	185 kg
Fundamentmasse	1800 x 1800 x T:450 mm

© Die gezeigten Produkte und Zeichnungen sind geistiges Eigentum von Consel Group AG. Ein Grossteil der Modelle oder Teile davon sind durch Patente geschützt oder das Design und die Marken eingetragen. Angaben und Bilder sind nicht vertragsbindend und können ohne Vorankündigung geändert werden.

