



# Absperr- und Zutrittssystem



Jederzeit sicher  
und informiert reisen

---

Alles aus einer Hand für die Verkehrsnetze  
von Bus, Bahn, Schiff und Flughafen

---

## Dynamisch

---

Parkbügel SIGNA GUARD  
Elektroschranken  
Poller

---



---

## Statisch

---

Parkplatz-Absperrpfosten  
Abschrankungspfosten  
Geländer und Abschrankungen

---



# SIGNA GUARD

## Der erste professionelle Parkbügel

Der robuste SIGNA GUARD Parkbügel sichert Ihren Parkplatz und dient als Sperrelement von Zufahrten. Nie mehr Fremdparker(innen) auf Elektroparkplätzen, Car-Sharing-Parkplätzen, VIP-Parkplätzen oder Taxistandplätzen.

Die funktionelle Parkplatzabspernung wird einfach am gewünschten Standort montiert und mit einem intelligenten Funkhandsender bedient. Den SIGNA GUARD Parkbügel gibt es entweder mit Netzanschluss oder mit Solarantrieb. Bei der Ausführung mit Solarbetrieb besteht der Gehäusedeckel aus einem überfahrbaren Solarpanel (Solarpanel).

Die Abmessungen sind B 1060 × T 910 × H 85 mm.

Die Bedienung des Parkbügels erfolgt mittels Funkfernsteuerung. Pro Parkbügel können mehrere Fernsteuerungen initialisiert werden. Die Funktion des SIGNA GUARD Parkbügels ist auch bei angefrorenem Bügel gewährleistet, und das Einklemmen von Drittobjekten wird jederzeit verhindert. Zudem gibt es bei der Netz-Variante die Möglichkeit, den Bügel über einen potentialfreien Kontakt fernzusteuern.

Ein Bewegungszyklus dauert nur 4,5 Sekunden.

Alle Komponenten sind auf Low-Power ausgelegt, um auch im Standby-Modus wenig Energie zu verbrauchen. Dies führt zu einem minimalen Stromverbrauch. Dadurch wird eine hohe Autonomie im Solarbetrieb gewährleistet. Ein Betrieb über mehrere Wochen ist somit auch ohne Sonne möglich.





www.signal.ch

SIGNAL

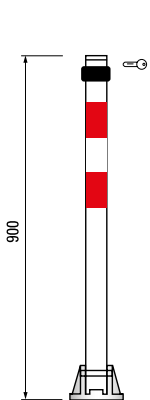
411134

SCHULSISTEM INFORMATION  
WARTUNG / REPARATUR

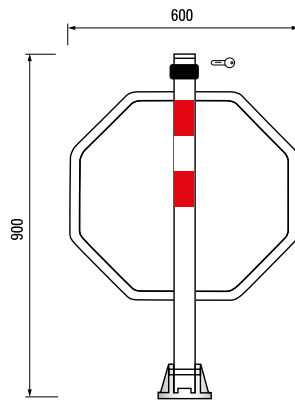
## Parkplatz-Absperrpfosten

Der Klassiker unter den klappbaren Absperrpfosten.

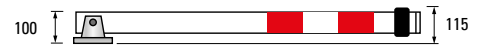
Der klappbare Parkplatz-Absperrpfosten besteht aus einem Vierkantrrohr 60/60 mm in Edelstahl rostfrei, beklebt mit rot/weissen retroreflektierenden Streifen. Das KABA 5000 Schliesssystem verriegelt den Pfosten beim Aufklappen automatisch



**PAP90**  
Version ohne Bügel

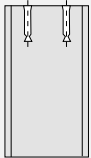


**PAP96**  
Version mit seitlichem Bügel



Überfahrhöhe bei  
liegendem Pfosten

### Zubehör



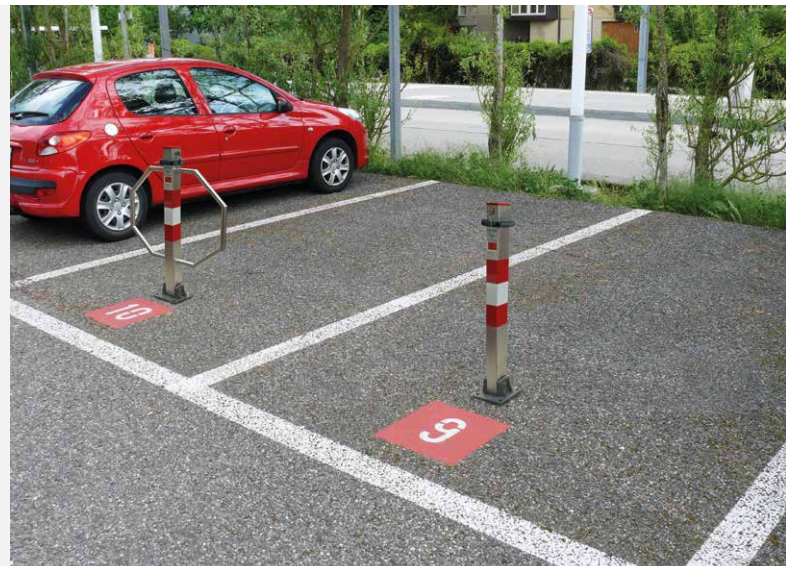
**PAP900BE**  
Vorgefertigtes Betonfundament  
mit 4 eingelassenen Gewindehülsen

Abmessung 220 x 220 x 420 mm  
Gewicht 40 kg



**PAP90-10**  
Bodenflansch, feuerverzinkt, zum Einbetonieren

Abmessung 140 x 140 x 250 mm



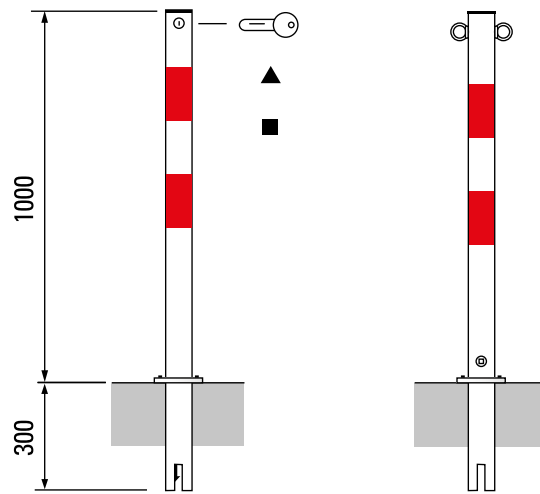
# Abschrankungspfosten für jeden Bedarfsfall

## Stahlpfosten

- Ø 60, 89 oder 114 mm
- Stahl, feuerverzinkt oder weiss lackiert
- Retroreflektierende Streifen (versch. Farben)
- Kunststoffdeckel schwarz für Ø 60 und 89 mm
- Stahldeckel für Ø 114 mm
- Option Schliesssystem:  
AP100 Ø 60 mm mit SCH400, einfaches Hakenschluss mit Vierkantschlüssel (KP100 mit AP100 ohne Oesen)
- AP10 Ø 60 / 89 / 114 mm mit KABA/KESO/SEA Schlosszylinder (Standard Ausführung mit KABA-5000)
- Option: Mit ein- oder beidseitigen Kettenoesen

### Verankerung

- Rohrende direkt in Erdreich betoniert, fix
- Flanschbefestigung, fix
- In Bodenhülse, demontierbar



### Zubehör

- Eisenkette verzinkt oder plastifiziert rot/weiss
- Kunststoffkette wechselfarbig
- Rapidverschluss, Scherenglied oder Karabinerhaken

## Pfosten aus Aluminiumguss oder Stahl feuerverzinkt

- 4 Modelle, Höhe 900 mm, D83 bis 100 mm
- Farbe anthrazitgrau mit Glimmereffekt (DB703)
- Option: Sonderfarbe nach RAL
- Option: Mit ein- oder beidseitigen Kettenoesen

### Ausführung

- Demontierbar (Bodenhülse) oder fix einbetoniert

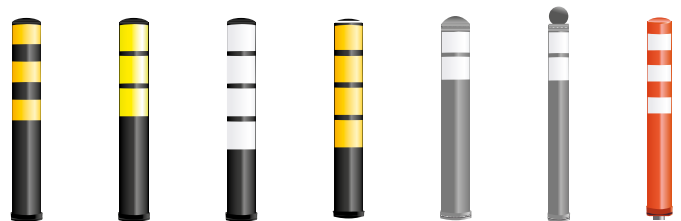
### Zubehör

- Eisenkette verzinkt, schwarz lackiert
- Kettenoesen, Schäkkel
- Verschlussdeckel (bei herausnehmbaren Pfosten)



## Kunststoffpfosten POLE CONE

- Sind vollständig überfahrbar, bewegen sich selbständig in ihre ursprüngliche Form und Position zurück.
- Ø 80 und 130 mm, Höhe 400 bis 1000 mm
- Mit retroreflektierenden Streifen in versch. Farben
- Befestigung mit Klebfuss oder Schraubanker



# Geländer und Abschränkungen

Die Geländer und Abschränkungen bestehen aus einem feuerverzinkten Stahlrohr D60 mm.

## Fixe Geländer

- Mit oder ohne horizontale Mittelstrebe
- Länge max. 3 Meter, Höhe individuell
- Feuerverzinkt oder pulverbeschichtet (Standard weiss, andere Farben möglich)
- Mit retroreflektierenden Streifen (Standard rot, andere Farben möglich)
- Option: behindertengerechter Blindensteg nach BehiG

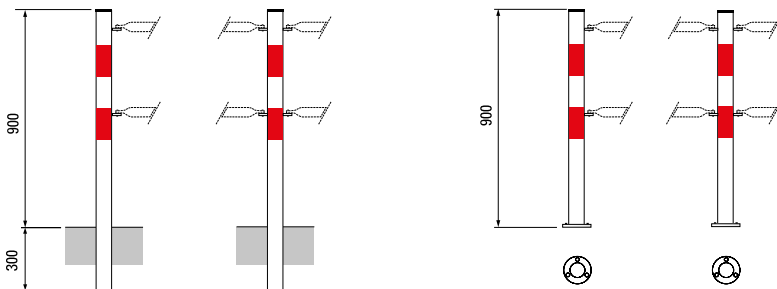
### Verankerung

- Rohrenden direkt in Erdreich betoniert, fix
- Flanschbefestigung 3xM10, fix
- In Bodenhülsen mittels Hakenschloss / Vierkantschlüssel, demontierbar
- Option: behindertengerechter Blindensteg nach BehiG

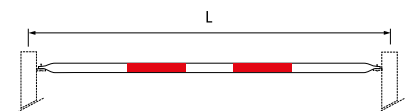


## Modulare Geländer (aus Pfosten und Streben)

- Bestehend aus Stahl-Abschränkungspfosten Ø 60 mm sowie Rohrstreben Ø 42 mm, Länge 1,5 oder 2,0 Meter
- Pfosten und Rohrstreben verzinkt
- Optionen: Pfosten und Rohrstreben weiss lackiert mit retroreflektierenden roten Streifen, andere Farben auf Anfrage



Andere Längen auf Anfrage  
Andere Farben auf Anfrage,  
(z.B. Schwarz/gelb)



## Schwenkbare Geländer

- Mit vertikaler Traverse (je nach Länge mehrere)
- Standardmässig mit Kastenschloss im GPS
- Option: Mit 2 Auflagepfosten D89 mm inkl. Kastenschloss
- Länge max. 4,5 Meter, Höhe 1 Meter
- Feuerverzinkt oder pulverbeschichtet (Standard weiss, andere Farben möglich)
- Mit retroreflektierenden Streifen (Standard rot, andere Farben möglich)

### Verankerung

- Bodenmontage mittels Flansch auf Betonfundament
- Wandmontage (nur an Betonwand mit Klebanker)

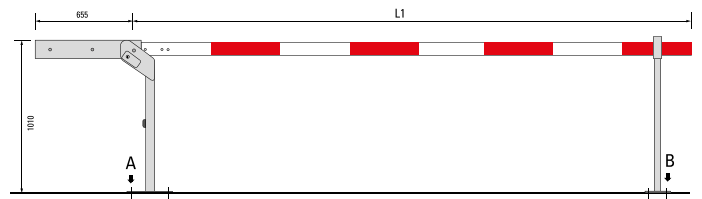


## Handschranken

- Mit fixem Aufleger oder mit Pendelstütze
- Länge 2,5 bis 6,0 Meter
- Schrankenbaum aus Aluminium
- Mit retroreflektierenden Streifen (Standard rot, andere Farbe möglich)
- Inkl. Kastenschloss (4-Kant oder KABA)

### Verankerung

- Bodenmontage mittels Flansch auf Betonfundament



**HSA (mit Aufleger)**  
Handschranke mit retroreflektierendem Alu-Schrankenbaum, mit Schrankenständer inkl. Bodenplatte

**HSA-01**  
Aufleger

## Höchsthöhe-Balken

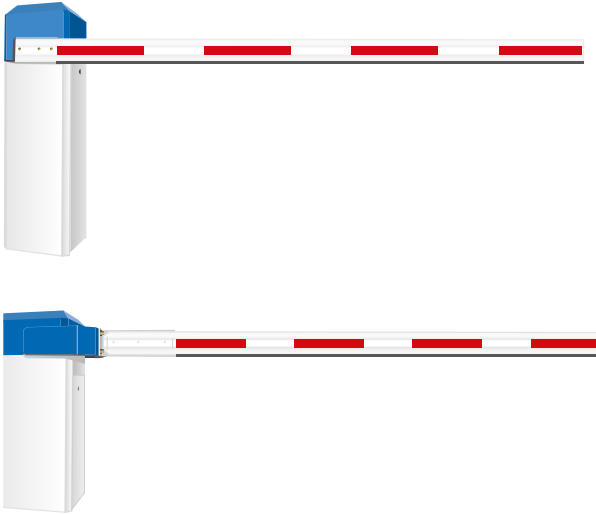
- Aus Aluminium-Hohlprofil Höhe 150 oder 200 mm
- Länge 2,0 bis 6,0 Meter
- Option: Aufhängegarnitur





# Elektro-Schranken

Die Elektro-Schranken werden entweder an das Stromnetz (230V / 50 Hz) oder an ein Solarpanel angeschlossen.



## Spezifikationen

Gehäuse	platzsparendes Gehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet RAL 5012/9010, Sonderfarben möglich
Schutzart	IP54
Motor	kraftvoller und energiesparender 24V BLDC Motor
Baumlängen	2,5 bis 8 Meter
Sicherheit	Aufschlagsicherung (Standard)
Stromausfall	Automatisches Öffnen bei Netzausfall (Option)
Winterbetrieb	Thermostat und Heizung im Gehäuse (Option)
Hubzeiten	3 verschiedene Hubzeiten wählbar
Baumaufnahme	links oder rechts (bei Baumlänge > 5 Meter mittig montiert)
Systemintegration	netzwerkfähig
LED Baumbeleuchtung	auf Anfrage erhältlich

## Zubehör

Pendelstütze mit Dämpfer



Auflagepfosten (einfach / mit Haftmagnet 2000N, höhenverstellbar)



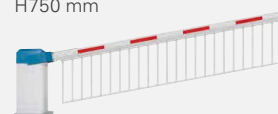
LED Baumbeleuchtung (wechselnd rot/grün)



Gehäuse in Sonderfarben



Aluminium Hängegitter H750 mm



Knickbaum bei niedriger Deckenhöhe





## SIGNAMAT Poller nach Mass

Unsere Poller stehen für höchste Qualität. Standardmässig sind diese aus solidem, gebürstetem Chromstahl gefertigt und mit einem Heizelement ausgerüstet, welches den Winterbetrieb garantiert. Ob automatisch, halbautomatisch oder fix – wir bieten das passende Produkt.



### Fix



Fixe Poller werden einbetoniert und eignen sich gut zum Kombinieren mit voll- und halbautomatischen sowie abnehmbaren Pollern, da optisch kein Unterschied besteht.

- Höhe 600 mm oder 800 mm
- Ø 127 mm oder 275 mm

Fixe Poller werden als Parkhindernis, als Durch- und Zufahrtssperre oder als Einschlagschutz vor Schaufenstern eingesetzt:

- Zur Abgrenzung von Fusswegen zur Steigerung der Sicherheit.
- Zur visuellen und physischen Abgrenzung von Fussgängerzonen, Plätzen, Parks, Wohnanlagen, Spielarealen

### Abnehmbar



Die Poller können mit einem Schlüssel entriegelt und abgenommen werden. Abnehmbare Poller kommen insbesondere dann zum Einsatz, wenn aufgrund der Verlegetiefe keine automatischen oder halbautomatischen Poller eingesetzt werden können.

- Höhe 600 mm
- Ø 275 mm

Aufgrund des manuellen Entfernungsvorgangs eines abnehmbaren Pollers ist der Einsatz nur bei seltener Durchfahrt empfohlen:

- Gebäudezufahrten, Plätze/ Areale mit seltenem Durchfahrtsverkehr
- Privatgrundstücke und Parkplätze

### Halbautomatisch



Um den Poller auszufahren, wird mit Hilfe eines Schlüssels das Halterungssystem entriegelt. Das Ausfahren erfolgt automatisch durch einen Gasdruckdämpfer. Abgesenkt wird der Poller durch das Niederdrücken mit dem Fuss, das Halterungssystem blockiert den Poller von selbst.

- Höhe 600 mm (oder 800 mm, nur bei Ø 275mm möglich)
- Ø 127 mm oder 275 mm

Halbautomatische Poller werden bei Durchfahrten mit einer begrenzten Anzahl von Bewegungen eingesetzt:

- Gebäudezufahrten (Historische Gebäude, Museen)
- Plätze/Areale mit sporadischem Durchfahrtsverkehr
- Privatgrundstücke
- Parkplätze für Gewerbe und öffentliche Institutionen

### Automatisch



Der Benutzer muss das Fahrzeug nicht verlassen, der Poller wird über ein fixes Steuerelement oder per Fernsteuerung bedient. Zutrittsbefugnisse werden individuell an Anwohner, Polizei, Feuerwehr, Ambulanz, öffentliche Dienste etc. vergeben.

- Höhe 600 mm oder 800 mm
- Ø 127 mm oder 275 mm

Automatische Poller werden bei Durchfahrten mit häufiger Frequentierung eingesetzt:

- Zonen in Städten:  
Altstadt, Fussgängerzonen, Einkaufsstrassen
- Spuren für Busse und Taxis
- Zufahrten zu Arealen wie Industrie und Gewerbe, Stadien, Postämtern

### Antiterror



Die Antiterror-Poller sind extrem widerstandsfähig und bedingen eine besondere Verlegetiefe, um auch stärksten Einschlägen zu widerstehen. Die Antiterror-Poller basieren auf der Struktur der automatisch versenkbaren Poller. Zusätzlich ist eine fixe Ausführung erhältlich.

- Höhe 700 mm, 900 mm oder 1200 mm
- Ø 275 mm

Antiterror-Poller kommen dort zum Einsatz, wo besonders schützenswerte und sicherheitsrelevante Gebäude und Zufahrten zuverlässig abgeschirmt werden müssen:

- Kraftwerke, Flughäfen, Botschaften, Regierungsgebäude, Raffinerien, Militär- oder Polizeiareale
- Zur Einbruchsicherung durch Fahrzeuge von Objekten mit Schaufenstern wie Juweliergeschäfte, Banken, Autohäuser

## Optionen Poller

#### LED-Leuchten

Rote LED-Leuchten im Pollerkopf machen vor allem nachts auf das Hindernis aufmerksam.

#### Chromstahl-Varianten

Als Standard liefern wir Chromstahl gebürstet. Sollten Sie Chromstahl lackiert vorziehen, teilen Sie es uns mit. Sie haben die Wahl.

#### Sonderlackierung

Alle Farben der RAL-Palette stehen für eine Sonderlackierung bereit.

#### Sonderbeschriftung

Poller können mit jeglicher Sonderbeschriftung durch Einätzen individualisiert werden.

#### Akustische Signale

Akustische Signale machen Fussgänger auf einen herausfahrenden Poller aufmerksam und sorgen für zusätzliche Sicherheit.

#### Notheben

Die Funktion «Notheben» lässt den Poller in jedem erdenklichen Fall ausfahren (Option ausschliesslich für Poller mit Ø 275 mm erhältlich).

#### Rückmeldekontakte

Für zusätzliche Sicherheit können die Poller mit Rückmeldekontakten ausgestattet werden.



#### Alles im Kasten

Falls die Steuerungselektronik nicht in einem naheliegenden Gebäude untergebracht werden kann, werden Steuerkästen eingesetzt, welche in unmittelbarer Nähe der Anlage stehen.