

Katalog Catalogue



Absperr- und Zutrittssysteme
Systèmes de barrage/d'accès

8

VSS

Wir beraten und signalisieren nach gültigen VSS-Normen (SN / EN) und der Signalisationsverordnung SSV.

Nous conseillons et signalisons conformément aux normes VSS(SN / EN) et à l'ordonnance sur la signalisation routière (OSR) en vigueur.

Klassen und Ausgestaltung von Signalen (SN 640 871)

Classes et équipement des signaux (SN 640 871)

Klasse / Classe Ausgestaltung / Equipement

R1	Retroreflektierend / Action rétro réfléchissante
R2	Stark retroreflektierend / Forte action rétro réfléchissante
R3	Sehr stark retroreflektierend / Très forte action rétro réfléchissante

Mindestanforderungen für retroreflektierende Signale auf Haupt- und Nebenstrassen

Exigences minimales pour les signaux en matière de rétro réflexion sur les routes principales et secondaires

Strasstyp Type de route	Signale für den fliessenden Verkehr Signaux pour une circulation fluide			Signale für den ruhenden Verkehr Signaux pour une circulation peu fluide
	Strassenrand Bord de la chaussée	Überkopf Au dessus des véhicules	Tunnel Tunnel	
Autobahnen, Autostrassen Autoroutes, routes	R2 / R3	R2 / R3	R3 / I*	R2
Hauptstrasse, Nebenstrassen Rues principales, routes secondaires	R2	R2	R2 / R3	R1
Unbedeutende Nebenstrassen Routes secondaires insignifiantes	R1	R1	R1	R1

Fett markiert = die empfohlene Anforderung, I* = innen ausgeleuchtete Signale

En gras = option recommandée, I = signaux à éclairage intérieur*

3M-Garantie

Wir fertigen Signale und grossflächige (Profil-)Tafeln nach den Vorgaben gemäss Garantievertrag der 3M (Schweiz) AG.

3M Zertifizierter
Signalhersteller

Nous fabriquons des signaux et panneaux (profilés) à grande surface selon le modèle du contrat de garantie de 3M (Suisse) SA.

3M Fabricant certifié
de panneaux

ISO 9001

Mit dem ganzheitlichen Managementsystem stellen wir sicher, dass unsere Produkte und Dienstleistungen konsequent den Qualitätsanforderungen der Kunden entsprechen und die Aspekte Sicherheit und Gesundheit konstant gelebt werden.

Grâce au système de management global, nous pouvons garantir que les produits et prestations de services sont pleinement conformes aux exigences de qualité de la clientèle et que les aspects de sécurité et de santé font constamment l'objet d'une attention soutenue.

ISO 14001

Mit dem betrieblichen Umweltmanagementsystem (UMS) leisten wir einen Beitrag zur Schonung der Umwelt und zur Steigerung der Lebensqualität und stellen ein geordnetes Recycling von Abfällen sicher.

Grâce au système de management environnemental (SME), nous apportons une contribution à la protection de l'environnement et à l'amélioration de la qualité de vie et assurons un recyclage convenable des déchets.

OHSAS 18001

OHSAS 18001 regelt seit 1999 die gültigen Kriterien für die Bewertung eines Arbeitssicherheits-Managementsystems. Mit der Erfüllung dieser Norm stellen wir sicher, dass unser sicherheitsgerechtes Verhalten in den Unternehmensprozessen integriert ist. Mit dem OHSAS 18001 Zertifikat erfüllen wir gleichzeitig auch die EKAS-Richtlinie 6508.

OHSAS 18001, valable depuis 1999, a établi un certain nombre de critères d'évaluation d'un système de management de la santé et de la sécurité au travail. Elle est en mesure de montrer que le comportement de chacun, adapté aux contraintes liées à la sécurité, est intégré dans les processus internes. Avec le certificat OHSAS 18001 nous remplissons en même temps les conditions de la directive CFST 6508.



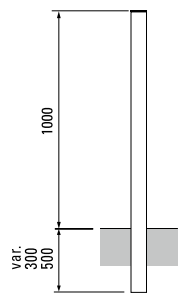
	Seite / page	
Pfosten, Geländer und Abschränkungen <i>Poteaux, barrières et barrages</i>	2	Abschränkungspfosten / <i>Poteaux pour barrage</i>
	3	Kettenpfosten / <i>Poteaux pour chaînes</i>
	4	Ketten / <i>Chaînes</i>
	5	Kunststoffpfosten / <i>Poteaux plastiques</i>
	8	Feste und abnehmbare Pfosten / <i>Poteaux fixes et amovibles</i>
	11	Strassengeländer / <i>Barrières</i>
	12	Geländerabschränkung / <i>Barrière</i>
	14	Schwenkbare Geländer / <i>Barrières pivotantes</i>
	16	Handschränke und Zubehör / <i>Barrière manuelle et accessoires</i>
	18	Fahrbahnschränke PRONTO / <i>Barrage routier PRONTO</i>
	19	Absperrgitter / <i>Barrières de protection</i>
	20	Sicherheitsbalken / <i>Lattes de barrage</i>
	21	Verankerungen zu Pfosten und Geländer / <i>Ancrages pour poteaux et barrières</i>
Parkplatzausrüstung <i>Equipement de parking</i>	22	Parkplatz-Absperrpfosten / <i>Poteaux pour barrage de places de parc</i>
	23	Parkplatzbeschilderung / <i>Signalisation de parking</i>
Poller <i>Bornes</i>	24	Feste und abnehmbare Poller / <i>Bornes fixes et amovibles</i>
	25	Halbautomatische Poller Signamat / <i>Bornes semi-automatiques Signamat</i>
	26	Automatisch versenkbare Poller Signamat / <i>Bornes escamotables automatiques Signamat</i>
	28	Steuerkasten und Elektronik / <i>Coffret de commande et électronique</i>
Elektro-Schranken <i>Barrières électriques</i>	29	Elektro-Schranken / <i>Barrières électriques</i>
	31	Zubehör Elektro-Schranken / <i>Accessoires pour barrières</i>
Optionen für Schranken und Poller <i>Options pour barrières et bornes</i>	32	Säulen und Gehäuse für Einbaugeräte / <i>Potelets support et boîtiers arrière pour appareillages</i>
	33	Induktionsschleifen und Detektoren / <i>Boucles d'induction et détecteurs de boucles</i>
	36	Bedienelemente / <i>Éléments de commande</i>

Pfosten, Geländer und Abschränkungen

Poteaux, barrières et barrages

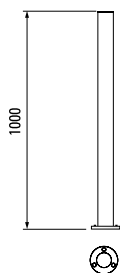
Abschränkungspfosten (mit Kunststoffdeckel)

Poteaux pour barrage (avec couvercle plastique)



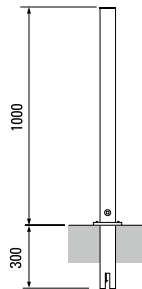
AP100 (Ø 60 mm)
AP100 89 (Ø 89 mm)
AP100 114 (Ø 114 mm)

Abschränkpfosten feuerverzinkt, oben geschlossen
Poteau pour barrage, galvanisé, fermé en haut



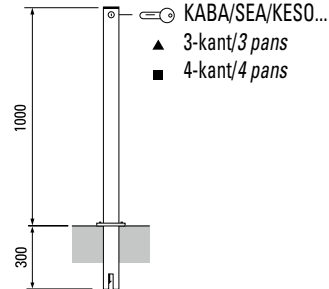
AP100 FL3 (Ø 60 mm)
AP100 FL3 89 (Ø 89 mm)
AP100 FL3 114 (Ø 114 mm)

Abschränkpfosten feuerverzinkt, oben geschlossen mit FL3-Oberteil
Poteau pour barrage, galvanisé, fermé en haut avec partie sup. FL3



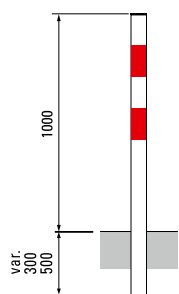
AP100 SCH400

Abschränkpfosten feuerverzinkt, Ø 60 mm, oben geschlossen mit Hakenschloss für Vierkantschlüssel
Poteau pour barrage, galvanisé, Ø 60 mm, fermé en haut avec verrou à crochet pour clé 4 pans



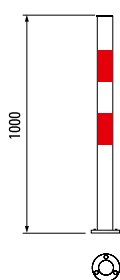
AP10 (Ø 60 mm)
AP10 89 (Ø 89 mm)
AP10 114 (Ø 114 mm)

Abschränkpfosten feuerverzinkt, Schliesssystem KABA, 3- oder 4-kant sowie andere Schliesssysteme auf Anfrage.
Poteau pour barrage, galvanisé, verni, serrure KABA, 3/4 pans ou autres intégrables



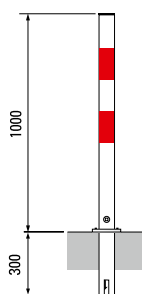
AP100WR (Ø 60 mm)
AP100WR 89 (Ø 89 mm)
AP100WR 114 (Ø 114 mm)

Abschränkpfosten feuerverzinkt, oben geschlossen, weiss lackiert mit 2 roten reflektierenden Ringen
Poteau pour barrage, galvanisé, fermé en haut, verni blanc avec 2 manchettes rouges réfléchissantes



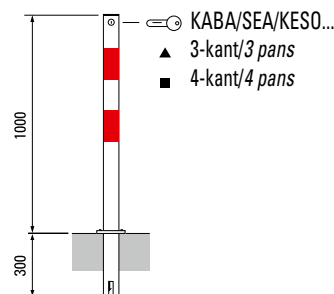
AP100WR FL3 (Ø 60 mm)
AP100WR FL3 89 (Ø 89 mm)
AP100WR FL3 114 (Ø 114 mm)

Abschränkpfosten feuerverzinkt, oben geschlossen, weiss lackiert mit 2 roten reflektierenden Ringen, mit FL3-Oberteil
Poteau pour barrage, galvanisé, fermé en haut, verni blanc avec 2 manchettes rouges réfléchissantes, avec partie sup. FL3



AP100WR SCH400

Abschränkpfosten feuerverzinkt, Ø 60 mm, oben geschlossen, weiss lackiert mit 2 roten reflektierenden Ringen, mit Hakenschloss für Vierkantschlüssel
Poteau pour barrage, galvanisé, Ø 60 mm, fermé en haut, verni blanc avec 2 manchettes rouges réfléchissantes, avec verrou à crochet pour clé 4 pans



AP10R/W (Ø 60 mm)
AP10R/W 89 (Ø 89 mm)
AP10R/W 114 (Ø 114 mm)

Abschränkpfosten feuerverzinkt, weiss lackiert mit 2 roten reflektierenden Ringen, Schliesssystem KABA, 3- oder 4-kant sowie andere Schliesssysteme auf Anfrage.
Poteau pour barrage, galvanisé, verni blanc avec 2 manchettes rouges réfléchissantes, serrure KABA, 3/4 pans ou autres intégrables

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles	AP100 AP100 89 AP100 114	AP100 FL3 AP100 FL3 89 AP100 FL3 114	AP100 SCH400
	AP100WR AP100WR 89 AP100WR 114	AP100WR FL3 AP100WR FL3 89 AP100WR FL3 114	AP100WR SCH400
	AP10 AP10 89 AP10 114	AP10R/W AP10R/W 89 AP10R/W 114	KABA (Standard) KABA (Standard) KABA (Standard)
	17ABAPDK 17ABAPVK	SCH420	

Preisliste
Liste de prix

P8-1

SCH420

Vierkantschlüssel, 8 mm
 Clé 4 pans, 8 mm

▲ 17ABAPDK

Ersatzschlüssel 3-kant/
 Clé de remplacement 3 pans

■ 17ABAPVK

Ersatzschlüssel 4-kant/
 Clé de remplacement 4 pans

Andere Farben auf Anfrage, z.B: **Schwarz/gelb**
 (Pfosten schwarz lackiert mit 2 gelben reflektierenden Ringen)
Autres couleurs sur demande, p.ex. : Noir/jaune
 (Poteau verni noir avec 2 manchettes jaunes réfléchissantes)

Verweise/Renvois

Verankerungen
 Ancrages

Seite/page



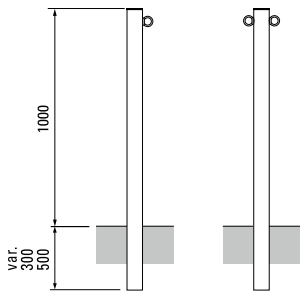
21

Pfosten, Geländer und Abschränkungen

Poteaux, barrières et barrages

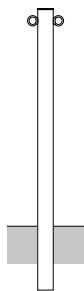
Kettenpfosten (mit Kunststoffdeckel)

Poteaux pour chaînes (avec couvercle plastique)

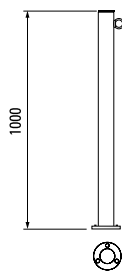


KP100/1 *
(1 Oese/1 œillet)

Abschränkpfeiler feuerverzinkt, 60 mm, oben geschlossen
Poteau pour barrage, galvanisé, Ø 60 mm, fermé en haut



KP100/2
(2 Oesen/2 œillets)

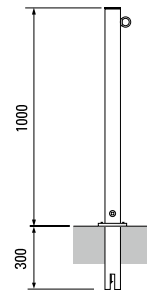


KP100/1 FL3 *
(1 Oese/1 œillet)

Abschränkpfeiler feuerverzinkt, Ø 60 mm, oben geschlossen, mit FL3-Oberteil
Poteau pour barrage, galvanisé, Ø 60 mm, fermé en haut, avec, partie sup. FL3

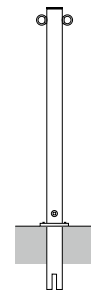


KP100/2 FL3
(2 Oesen/2 œillets)

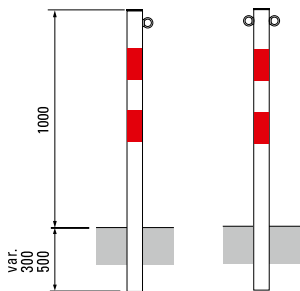


KP100/1 SCH400 *
(1 Oese/1 œillet)

Abschränkpfeiler feuerverzinkt, Ø 60 mm, oben geschlossen, mit Hakenschloss für Vierkantschlüssel
Poteau pour barrage, galvanisé, Ø 60 mm, fermé en haut, avec verrou à crochet pour clé 4 pans

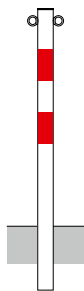


KP100/2 SCH400
(2 Oesen/2 œillets)

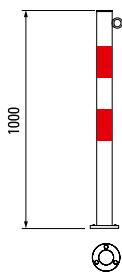


KP100/1WR *
(1 Oese/1 œillet)

Abschränkpfeiler feuerverzinkt, Ø 60 mm, oben geschlossen, weiss lackiert mit 2 roten reflektierenden Ringen
Poteau pour barrage, galvanisé, Ø 60 mm, fermé en haut, verni blanc avec 2 manchettes rouges réfléchissantes



KP100/2WR
(2 Oesen/2 œillets)

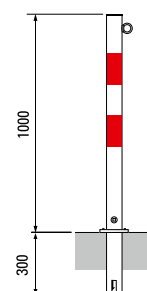


KP100/1WR FL3 *
(1 Oese/1 œillet)

Abschränkpfeiler feuerverzinkt, Ø 60 mm, oben geschlossen, weiss lackiert mit 2 roten reflektierenden Ringen, mit FL3-Oberteil
Poteau pour barrage, galvanisé, Ø 60 mm, fermé en haut, verni blanc avec 2 manchettes rouges réfléchissantes, avec partie sup. FL3

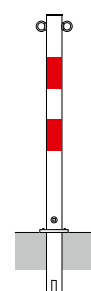


KP100/2WR FL3
(2 Oesen/2 œillets)



KP100/1WR SCH400 *
(1 Oese/1 œillet)

Abschränkpfeiler feuerverzinkt, Ø 60 mm, oben geschlossen, weiss lackiert mit 2 roten reflektierenden Ringen, mit Hakenschloss für Vierkantschlüssel
Poteau pour barrage, galvanisé, Ø 60 mm, fermé en haut, verni blanc avec 2 manchettes rouges réfléchissantes, avec verrou à crochet pour clé 4 pans



KP100/2WR SCH400
(2 Oesen/2 œillets)

* Kettenpfosten mit 1 Oese bitte Links- oder Rechtsmontage angeben
Poteau pour barrage avec 1 œillet, veuillez spécifier le montage à gauche ou à droite

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles	KP100/1 KP100/2 KP100/1 FL3 KP100/2 FL3 KP100/1 SCH400 KP100/2 SCH400
	KP100/1WR KP100/2WR KP100/1WR FL3 KP100/2WR FL3 KP100/1WR SCH400 KP100/2WR SCH400
Preisliste Liste de prix	P8-2

Andere Farben auf Anfrage, z.B. Schwarz/gelb
(Pfosten schwarz lackiert mit 2 gelben reflektierenden Ringen)
Autres couleurs sur demande, p.ex. : Noir/jaune
(Poteau verni noir avec 2 manchettes jaunes réfléchissantes)

Verweise/Renvois

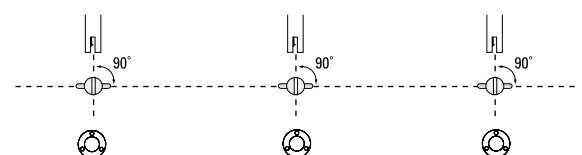
Zubehör/Verankerungen
Accessoires/Ancrages

Seite/page

4

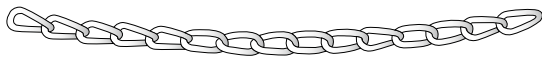
21

Anordnungsschema/Schéma de disposition



Pfosten, Geländer und Abschränkungen Poteaux, barrières et barrages

Ketten Chaînes



KE5 FV

Eisenkette feuerverzinkt, Ø 5 mm
Chaîne en fer, galvanisée, Ø 5 mm




KE6PL*

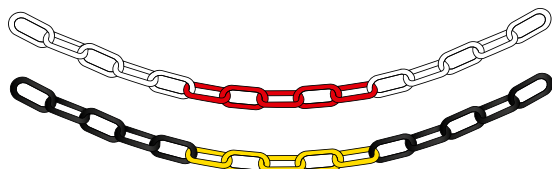
Eisenkette plastifiziert rot/weiss, Ø 6 mm
Chaîne en fer, plastifiée rouge/blanc, Ø 6 mm

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	KE5 FV (Ø 5 mm, p/m) KE6PL (Ø 6 mm, p/m)
Preisliste Liste de prix	P8-3

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	Seite/page  3
--------------------------------------	---



KE


Kunststoffketten wechselfarbig, Kunststoff,
6 mm*/8 mm/10 mm Ø
Chaînes en matière synthétique, couleurs alternées
rouge/blanc, 6 mm*/8 mm/10 mm Ø

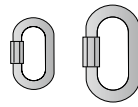
* in schwarz/gelb lieferbar/livable en noir/jaune

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	KE6 PVC (Ø 6 mm, p/m) KE6 PVC GS (Ø 6 mm, p/m) KE8 PVC (Ø 8 mm, p/m) KE10 PVC (Ø 10 mm, p/m)
Preisliste Liste de prix	P8-5

Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires	Seite/page  3
--------------------------------------	---



17KZ4811 (Ø 5 mm)

17KZ6613 (Ø 7 mm)

Rapidverschluss,
glanzverzinkt,
Fermeture rapide,
galvanisée, brillante



KE5 SG (Ø 6 mm)

Scherenglied
glanzverzinkt,
Fausse maille,
galvanisée, brillante



KH6 (Ø 6 mm)

KH8 (Ø 8 mm)

Karabinerhaken,
feuerverzinkt
Mousqueton, galvanisé

Bestellinformationen Informations de commande

Zubehör Accessoires	17KZ4811 (Ø 5 mm) 17KZ6613 (Ø 7 mm) KE5 SG (Ø 6 mm) KH6 (Ø 6 mm) KH8 (Ø 8 mm)
Preisliste Liste de prix	P8-4

Preisliste Liste de prix



KEV R



KEV W



KEV S

Verbindungsglieder aus Kunststoff, rot, weiss oder schwarz
6 mm, 8mm oder 10 mm Ø
Chaînon de raccordement en matière synthétique, blanc,
rouge ou noir, 6 mm, 8mm ou 10 mm Ø

Bestellinformationen Informations de commande

Zubehör Accessoires	KEV 6 R (Ø 6 mm) KEV 8 R (Ø 8 mm) KEV 10 R (Ø 10 mm) KEV 6 W (Ø 6 mm) KEV 8 W (Ø 8 mm) KEV 6 S (Ø 6 mm)
Preisliste Liste de prix	P8-6

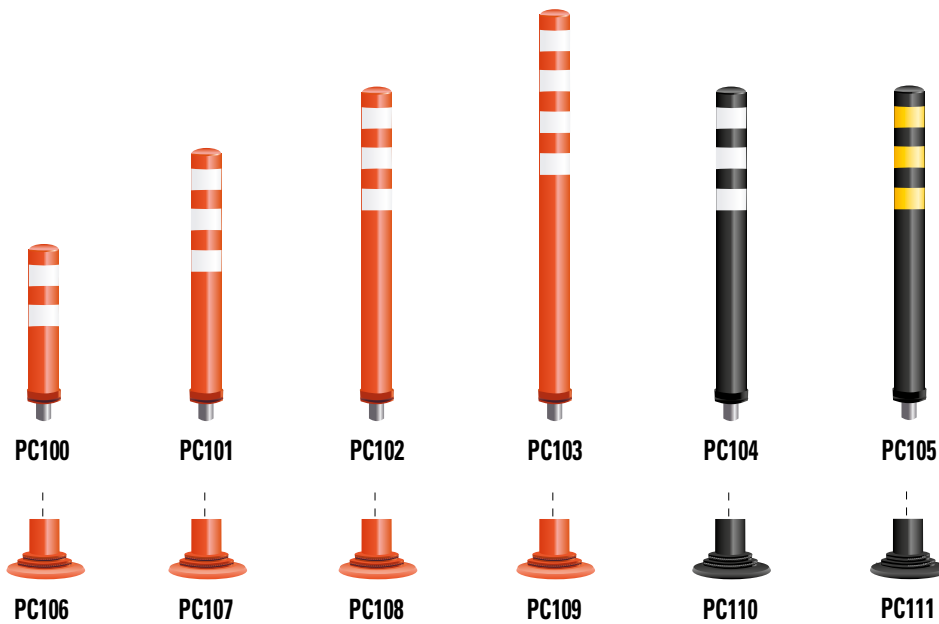
Preisliste Liste de prix

Pfosten, Geländer und Abschränkungen

Poteaux, barrières et barrages

Kunststoffpfosten "POLE CONE"

Poteaux plastiques "POLE CONE"



Merkmale POLE CONE und BIG POLE CONE:

- Bewegen sich nach einer Anfahrt selbstständig in ihre ursprüngliche Form und Position zurück

Caractéristiques POLE CONE et BIG POLE CONE:

- Se redressent aussitôt après déformation et reviennent dans leur forme et leur position originale

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	Höhe (mm) Hauteur (mm)	Ø (mm)	Bezeichnung Description	Verankerung Fixation
PC100		400	80	orange mit 2 weissen refl. Bändern 50 mm orange avec 2 réflecteurs blanc 50 mm	mit Schraubanker à visser
PC101		650	80	orange mit 3 weissen refl. Bändern 50 mm orange avec 3 réflecteurs blanc 50 mm	mit Schraubanker à visser
PC102		800	80	orange mit 3 weissen refl. Bändern 50 mm orange avec 3 réflecteurs blanc 50 mm	mit Schraubanker à visser
PC103		1000	80	orange mit 4 weissen refl. Bändern 50 mm orange avec 4 réflecteurs blanc 50 mm	mit Schraubanker à visser
PC104		800	80	schwarz mit 3 weissen refl. Bändern 50 mm noir avec 3 réflecteurs blanc 50 mm	mit Schraubanker à visser
PC105		800	80	schwarz mit 3 gelben refl. Bändern 50 mm noir avec 3 réflecteurs jaune 50 mm	mit Schraubanker à visser
PC106		400	80	orange mit 2 weissen refl. Bändern 50 mm orange avec 2 réflecteurs blanc 50 mm	mit Fuss zum Kleben avec pied à coller
PC107		650	80	orange mit 3 weissen refl. Bändern 50 mm orange avec 3 réflecteurs blanc 50 mm	mit Fuss zum Kleben avec pied à coller
PC108		800	80	orange mit 3 weissen refl. Bändern 50 mm orange avec 3 réflecteurs blanc 50 mm	mit Fuss zum Kleben avec pied à coller
PC109		1000	80	orange mit 4 weissen refl. Bändern 50 mm orange avec 4 réflecteurs blanc 50 mm	mit Fuss zum Kleben avec pied à coller
PC110		800	80	schwarz mit 3 weissen refl. Bändern 50 mm noir avec 3 réflecteurs blanc 50 mm	mit Fuss zum Kleben avec pied à coller
PC111		800	80	schwarz mit 3 gelben refl. Bändern 50 mm noir avec 3 réflecteurs jaune 50 mm	mit Fuss zum Kleben avec pied à coller

Preisliste

Liste de prix

P8-7

Verweise

Renvois

Zubehör, Optionen

Accessoires, Options



Seite/page 7



Kapitel/chapitre 4

Pfosten, Geländer und Abschränkungen

Poteaux, barrières et barrages

Kunststoffpfosten "POLE CONE"

Poteaux plastiques "POLE CONE"



- Bewegen sich nach einer Anfahrtselbstständig in ihre ursprüngliche Form und Position zurück

Caractéristiques POLE CONE et BIG POLE CONE:

- Se redressent aussitôt après déformation et reviennent dans leur forme et leur position originale

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	Höhe (mm) Hauteur (mm)	Ø (mm)	Bezeichnung Description	Verankerung Fixation
PC118		800	80	grau mit 2 weissen refl. Bändern 70 mm gris avec 2 réflecteurs blanc 70 mm	mit Schraubanker à visser
PC126		800	80	grau mit 2 zitronengelben refl. Bändern 70 mm gris avec 2 réflecteurs jaune citron 70 mm	mit Schraubanker à visser
PC127		800	80	grau mit 2 gelben refl. Bändern 70 mm gris avec 2 réflecteurs jaune 70 mm	mit Schraubanker à visser
PC138		860	80	grau mit Kugel-Top mit 2 weissen refl. Bändern 70 mm gris avec boule avec 2 réflecteurs blanc 70 mm	mit Schraubanker à visser
PC139		1000	80	schwarz mit Kugel-Top mit 2 weissen refl. Bändern 70 mm noir avec boule avec 2 réflecteurs blanc 70 mm	mit Schraubanker à visser
PC130		1000	80	weiss mit 4 roten refl. Bändern 50 mm blanc avec 4 réflecteurs rouge 50 mm	mit Schraubanker à visser
PC142		800	80	weiss mit 3 roten refl. Bändern 50 mm blanc avec 3 réflecteurs rouge 50 mm	mit Schraubanker à visser
PC148		800	80	silberfarbig mit 1 weissem refl. Band 50 mm, couleur argent avec 1 réflecteur blanc 50 mm	mit Schraubanker à visser
PC136		800	80	grau mit 2 weissen refl. Bändern 70 mm gris avec 2 réflecteurs blanc 70 mm	mit Fuss zum Kleben, Pfosten auswechselbar avec pied à coller, poteau changeable
PC141		800	80	grau mit 2 zitronengelben refl. Bändern 70 mm gris avec 2 réflecteurs jaune citron 70 mm	mit Fuss zum Kleben, Pfosten auswechselbar avec pied à coller, poteau changeable
PC140		800	80	grau mit 2 gelben refl. Bändern 70 mm gris avec 2 réflecteurs jaune 70 mm	mit Fuss zum Kleben, Pfosten auswechselbar avec pied à coller, poteau changeable
Preisliste Liste de prix	P8-7				

Verweise

Renvois

Zubehör, Optionen

Accessoires, Options



Seite/page 7 Kapitel/chapitre 4

Pfosten, Geländer und Abschränkungen

Poteaux, barrières et barrages

Kunststoffpfosten "BIG POLE CONE"

Poteaux plastiques "BIG POLE CONE"



PC114



PC115



PC137



PC116



PC117



PC120



PC143

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	Höhe (mm) Hauteur (mm)	Ø (mm)	Bezeichnung Description	Verankerung Fixation
PC114		800	130	schwarz mit 3 gelben refl. Bändern 70 mm noir avec 3 réflecteurs jaune 70 mm	mit Schraubanker à visser
PC115		800	130	schwarz mit 3 gelben refl. Bändern 100 mm noir avec 3 réflecteurs jaune 100 mm	mit Schraubanker à visser
PC137		800	130	schwarz mit 3 zitronengelben refl. Bändern 100 mm noir avec 3 réflecteurs jaune citron 100 mm	mit Schraubanker à visser
PC116		800	130	schwarz mit 4 weissen refl. Bändern 100 mm noir avec 4 réflecteurs blanc 100 mm	mit Schraubanker à visser
PC117		800	130	schwarz mit 4 gelben refl. Bändern 100 mm noir avec 4 réflecteurs jaune 100 mm	mit Schraubanker à visser
PC120		800	130	grau mit 2 weissen refl. Bändern 70 mm gris avec 2 réflecteurs blanc 70 mm	mit Schraubanker à visser
PC143		1000	130	grau mit 2 weissen refl. Bändern 70 mm gris avec 2 réflecteurs blanc 70 mm	mit Schraubanker à visser

Preisliste

Liste de prix

P8-8



PC122



PC123



PC124



PC125



PC128



PC131



PC132



PC144

Zubehör

Accessoires

PC122	Schlüssel zu "POLE CONE" Ø 80 mm / Clé pour "POLE CONE" Ø 80 mm
PC123	Schlüssel zu "BIG POLE CONE" Ø 130 mm / Clé pour "BIG POLE CONE" Ø 130 mm
PC124	Abdeckkappe aus Gummi zu Bodenhülse "POLE CONE" / Capuchon en caoutchouc pour douille "POLE CONE"
PC125	Schraubanker mit Verlängerung / Ancre avec prolongation
PC128	Ersatzschraubanker / Ancre de rechange (à visser)
PC131	Abdeckkappe mit Gummidichtung zu Bodenhülse "POLE CONE" / Couvreclé à visser avec caoutchouc pour douille "POLE CONE"
PC132	Verlängerungsanker 30 cm / Ancre prolongé 30 cm
PC134	Gummiring für "POLE CONE" Ø 80 mm / Bague en caoutchouc pour "POLE CONE" Ø 80 mm
PC135	Polyester Trennscheibe für Ø 80 mm, Ersatzteil / Disque polyester pour Ø 80 mm, pièce de remplacement
PC144	Beilagsscheibe und Sprengring zu Schraubanker, Ersatzteil / Rondelle et ron. Grower pour douille, pièce de remplacement
PC145	Polyester Trennscheibe für Ø 130 mm, Ersatzteil / Disque polyester pour Ø 130 mm, pièce de remplacement
340000	2-K-Spezialkleber/Colle 2 composants, 1,2 kg

Preisliste

Liste de prix

P8-9

Pfosten, Geländer und Abschränkungen

Poteaux, barrières et barrages

Feste und abnehmbare Pfosten

Poteaux fixes et amovibles



F210/F211



F310/F311



F510/F511





F710/F711

Pfosten anthrazitfarben beschichtet mit Glimmereffekt, für ortsfesten Einbau mit Erdanker oder für herausnehmbaren Einbau mit feuerverzinkter Bodenhülse und Dreikantverschluss
Poteaux avec couche couleur gris anthracite avec effet scintillant, pour installation fixe avec tirant ou pour installation amovible avec douille au sol galvanisée au feu et dispositif de fermeture triangulaire

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle <i>Modèles</i>	Art.-Nr. <i>No. d'art.</i>	 	Material Korpus <i>Matériau corps</i>	Ø Bodenstück <i>Ø manchon mâle</i>	Ø Bodenhülse <i>Ø Douille au sol</i>	Höhe <i>Hauteur</i>	Ø max. <i>Ø max.</i>	Gewicht <i>Poids</i>
F210/10140	-	●	Aluminiumguss/ <i>Fonte d'aluminium</i>	83 mm		900 mm	100 mm	6.5 kg
F211/10141	●	-	Aluminiumguss/ <i>Fonte d'aluminium</i>		83 mm*	900 mm	100 mm	12.5 kg
F310/10142	-	●	Stahl feuerverzinkt/ <i>Acier galvanisé</i>	102 mm		900 mm	102 mm	9.0 kg
F311/10143	●	-	Stahl feuerverzinkt/ <i>Acier galvanisé</i>		102 mm*	900 mm	102 mm	15.0 kg
F510/10101	-	●	Aluminiumguss/ <i>Fonte d'aluminium</i>	102 mm		800 mm	160 mm	8.5 kg
F511/10106	●	-	Aluminiumguss/ <i>Fonte d'aluminium</i>		102 mm*	800 mm	160 mm	15.0 kg
F710/10103	-	●	Stahl feuerverzinkt/ <i>Acier galvanisé</i>	83 mm		900 mm	83 mm	8.5 kg
F711/10109	●	-	Stahl feuerverzinkt/ <i>Acier galvanisé</i>		83 mm*	900 mm	83 mm	8.5 kg

Farbe
Couleur

Anthrazitgrau mit Glimmereffekt/*gris anthracite avec effet scintillant*

Mehrpreis für RAL-Farben/*prix supplémentaire pour couleurs RAL*
SPEZFARBEPF

Preisliste
Liste de prix

P8-11

*mit Dreikantschlüssel nach DIN 3223/
avec clé triangulaire selon DIN 3223

 abnehmbar/*amovible*

 zum Einbetonieren/*à sceller*

Verweise
Renvois

Zubehör
Accessoires

Seite/*page*



10

Pfosten, Geländer und Abschränkungen

Poteaux, barrières et barrages

Zubehör für feste und abnehmbare Pfosten

Accessoires pour poteaux fixes et amovibles



10115
Dreikantschlüssel zum Entriegeln des in der Hülse festsitzenden Pollers, nach DIN 3223, Grösse M10
Clé triangulaire pour déverrouiller la borne fixée dans la douille, fabriquée selon DIN 3223, grandeur M10



10116
Absperrkette, Ø 8 mm, feuerverzinkt und schwarz lackiert nach Wahl pro m
Chaîne d'arrêt, Ø 8 mm, galvanisée au feu et vernit en noir, au choix le m



10113
Schäkel zur einfachen Handhabung beim Einhängen der Kette in der Polleröse, feuerverzinkt
Manille pour un maniement plus simple pour accrocher la chaîne à l'anneau de la borne, galvanisée



10114
Polleröse
Anneau de la borne



10111
Bodenhülse für alle herausnehmbaren Poller passend für Rohre Ø 102 mm, Höhe ca. 400 mm, Stahlrohr, feuerverzinkt
Douille au sol pour toutes les bornes amovibles, adaptée aux tubes de Ø 102 mm, hauteur env. 400 mm, tube en acier, galvanisé au feu



10128
Bodenhülse für alle herausnehmbaren Poller passend für Rohre Ø 83 mm, Höhe ca. 400 mm, Stahlrohr, feuerverzinkt
Douille au sol pour toutes les bornes amovibles, adaptée aux tubes de Ø 83 mm, hauteur env. 400 mm, tube en acier, galvanisé au feu



10112
Verschlussdeckel, 102 mm, feuerverzinkt und anthrazit lackiert. Verschliesst die Bodenhülse nachdem der Poller entnommen wurde und nicht gleich wieder eingesetzt wird.
Couvercle de fermeture, Ø 102 mm, galvanisé au feu et laqué anthracite. Ferme la douille au sol lorsque la borne a été retirée et qu'elle n'a pas été remise en place immédiatement.



10127
Verschlussdeckel, 83 mm, feuerverzinkt und anthrazit lackiert. Verschliesst die Bodenhülse nachdem der Poller entnommen wurde und nicht gleich wieder eingesetzt wird.
Couvercle de fermeture, Ø 83 mm, galvanisé au feu et laqué anthracite. Ferme la douille au sol lorsque la borne a été retirée et qu'elle n'a pas été remise en place immédiatement.

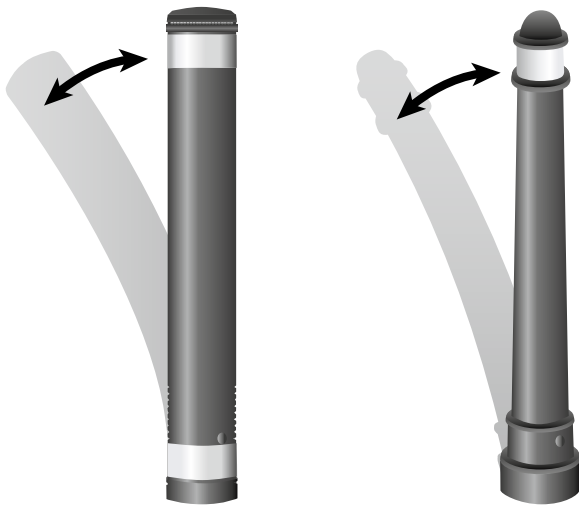
Bestellinformationen

Informations de commande

Zubehör <i>Accessoires</i>	10111 10112 10113 10114 10115 10116 (nach Wahl pro m/sur choix le m) 10127 10128
	* Sonderausführungen, Ersatzteile und weiteres Zubehör auf Anfrage/ <i>Exécutions spéciales, pièces de rechange et autres accessoires sur demande</i>
Preisliste <i>Liste de prix</i>	P8-12 *

Pfosten, Geländer und Abschränkungen Poteaux, barrières et barrages

Flexibler Verkehrspfosten Poteau routier flexible



Merkmale:

- Bewegt sich nach einer Anfahrtselbstständig in seine ursprüngliche Form und Position zurück
- Die retroreflektierenden Ringe (Typ R2) sorgen für optimale Sichtbarkeit bei Nacht
- Aus recyceltem Gummi hergestellt
- Durch das spezielle Recycling-Verfahren des Gummis erhält der DK9 und DK10 mehr Festigkeit

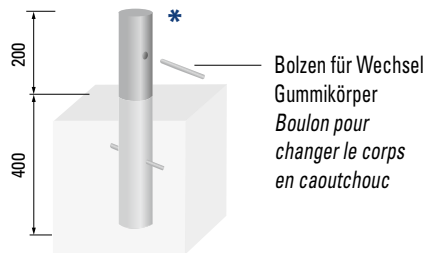
Caractéristiques:

- Se redresse aussitôt après déformation et revient dans sa forme et position originale
- Les bagues retroréfléchissantes (type R2) garantissent une visibilité optimale pendant la nuit.
- Fabriqué à base de caoutchouc recyclé
- Plus de stabilité qu'un pole cone standard







DK9




Flexibler Verkehrspfosten, passend für alle Verankerungssysteme mit Rohr Ø 76 mm
Poteau routier flexible, adaptable pour tous les systèmes d'ancrage pour tube Ø 76 mm

DK10



Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	Höhe (mm) Hauteur (mm)	Ø (mm)	Bezeichnung Description	Verankerungen Fixations
DK9		850	130	dunkelgrau mit 2 retroreflektierenden weissen Ringen gris foncé avec 2 bagues retroréfléchissantes blanc	  
DK10		850	130	dunkelgrau mit 1 retroreflektierendem Ring gris foncé avec 1 bague retroréfléchissante blanc	  
Preisliste Liste de prix	P8-10				

-  zum Einbetonieren/
à sceller *
-  Bodenhülse/douille
-  Fertigfundament/
socle de fondation

Verweise/Renvois

Verankerungen
Ancrages

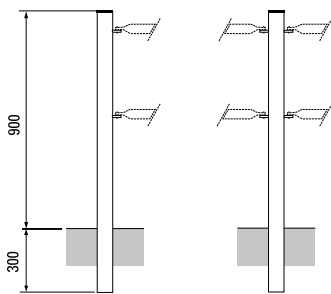
Seite/page



21

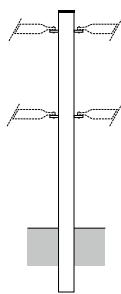
Pfosten, Geländer und Abschränkungen Poteaux, barrières et barrages

Strassengeländer (mit Kunststoffdeckel) Barrières (avec couvercle plastique)

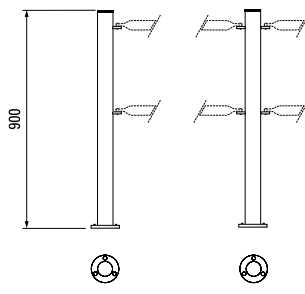


GP90/1
(mit 1 Lappen/
avec 1 patte)

Geländerpfosten, feuerverzinkt, Ø 60 mm,
oben geschlossen
Barrière, galvanisée, Ø 60 mm, fermée en haut

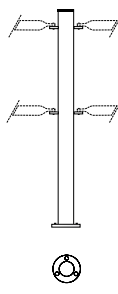


GP90/2
(mit 2 Lappen/
avec 2 pattes)

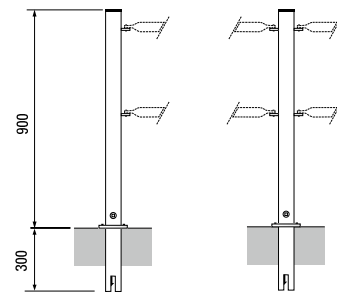


GP90/1 FL3
(mit 1 Lappen/
avec 1 patte)

Geländerpfosten, feuerverzinkt, Ø 60 mm,
oben geschlossen, mit FL3-Oberteil
Barrière, galvanisée, Ø 60 mm,
fermée en haut, avec partie sup. FL3

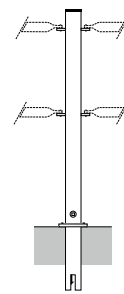


GP90/2 FL3
(mit 2 Lappen/
avec 2 pattes)

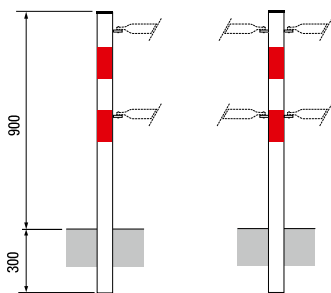


GP90/1 SCH400
(mit 1 Lappen/
avec 1 patte)

Geländerpfosten, feuerverzinkt, Ø 60 mm, oben geschlossen mit Hakenschloss für Vierkantschlüssel
Barrière, galvanisée, Ø 60 mm, fermée en haut, avec verrou à crochet pour clé 4 pans

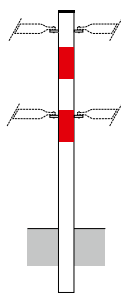


GP90/2 SCH400
(mit 2 Lappen/
avec 2 pattes)

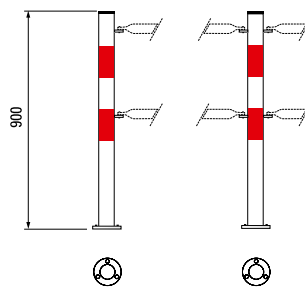


GP90/1WR
(mit 1 Lappen/
avec 1 patte)

Geländerpfosten, feuerverzinkt, weiss/rot,
Ø 60 mm, oben geschlossen
Barrière, galvanisée, blanc/rouge, Ø 60 mm,
fermée en haut

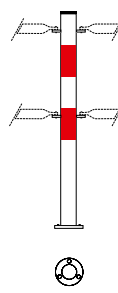


GP90/2WR
(mit 2 Lappen/
avec 2 pattes)

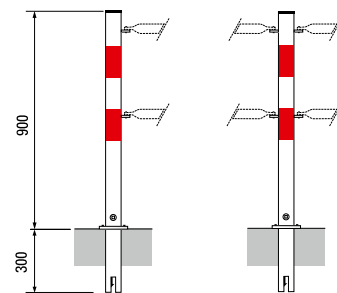


GP90/1WR FL3
(mit 1 Lappen/
avec 1 patte)

Geländerpfosten, feuerverzinkt, weiss/rot,
Ø 60 mm, oben geschlossen, mit FL 3-Oberteil
Barrière, galvanisée, blanc/rouge, Ø 60 mm,
fermée en haut, avec partie sup. FL 3

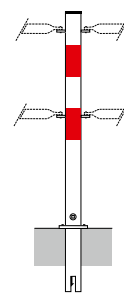


GP90/2WR FL3
(mit 2 Lappen/
avec 2 pattes)



GP90/1WR SCH400
(mit 1 Lappen/
avec 1 patte)

Geländerpfosten, feuerverzinkt, Ø 60 mm, oben geschlossen mit Hakenschloss für Vierkantschlüssel
Barrière, galvanisée, Ø 60 mm, fermée en haut, avec verrou à crochet pour clé 4 pans

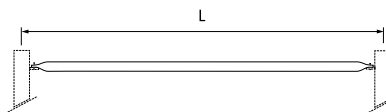
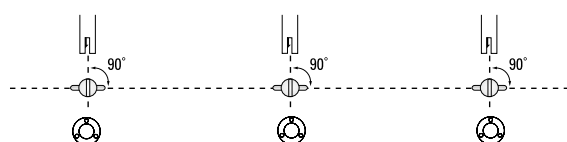


GP90/2WR SCH400
(mit 2 Lappen/
avec 2 pattes)

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle <i>Modèles</i>	GP90/1	GP90/1WR
	GP90/2	GP90/2WR
Preisliste <i>Liste de prix</i>	GP90/1 FL3	GP90/1WR FL3
	GP90/2 FL3	GP90/2WR FL3
	GP90/1 SCH400	GP90/1WR SCH400
	GP90/2 SCH400	GP90/2WR SCH400
	TR150 42	TR150WR 42
	TR200 42	TR200WR 42
	P8-13	
	Verweise/Renvois	
	Verankerungen <i>Ancrages</i>	
	Seite/page 21	

Anordnungsschema/Schéma de disposition

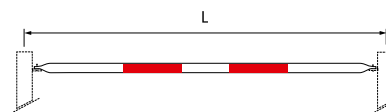


TR150 42 (L = 1500 mm)

TR200 42 (L = 2000 mm)

Verbindungsrohr, feuerverzinkt, Ø 42 mm, mit 2 Lappen,
Distanz Pfostenmitte zu Pfostenmitte 1500 oder 2000 mm
Traverse tubulaire, galvanisée, Ø 42 mm, avec 2 pattes,
distance centre de poteau à centre de poteau 1500 ou 2000 mm

Andere Längen auf Anfrage
Autres longueurs sur demande

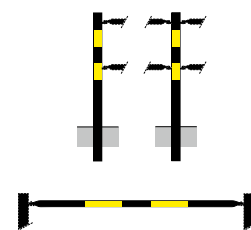


TR150WR 42 (L = 1500 mm)

TR200WR 42 (L = 2000 mm)

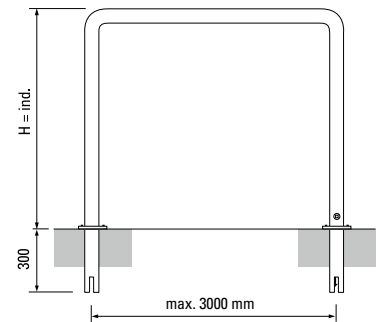
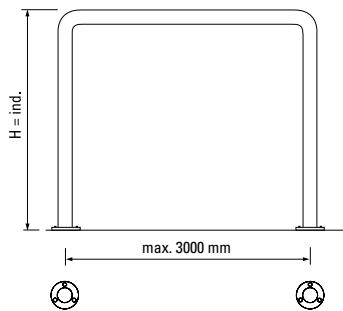
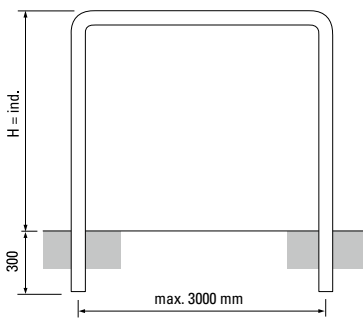
Verbindungsrohr, feuerverzinkt, weiss/rot, Ø 42 mm,
mit 2 Lappen, Distanz Pfostenmitte zu Pfostenmitte
1500 oder 2000 mm
Traverse tubulaire, galvanisée, blanc/rouge, Ø 42 mm,
avec 2 pattes, distance centre de poteau à centre de poteau 1500 ou 2000 mm

Andere Farben auf Anfrage,
z.B. **Schwarz/gelb**
Autres couleurs sur demande,
p.ex. : **Noir/faune**



Pfosten, Geländer und Abschränkungen Poteaux, barrières et barrages

Geländerabschränkung Barrière



GA10

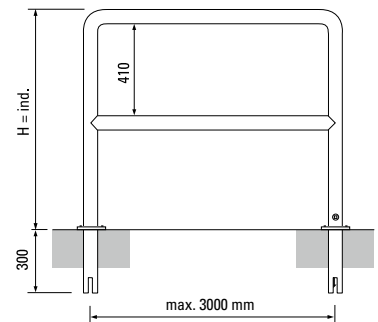
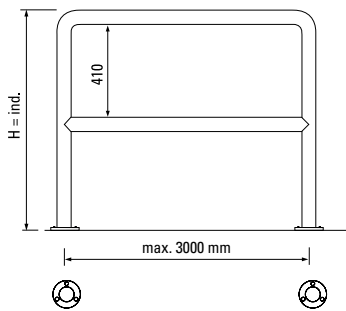
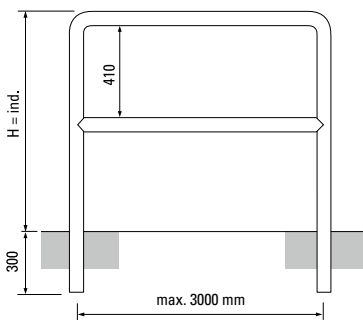
Geländerabschränkung, feuerverzinkt, Ø 60 mm, ohne Mittelstrebe
Barrière, galvanisée, Ø 60 mm, sans traverse

GA10 FL3

Geländerabschränkung, feuerverzinkt, Ø 60 mm, ohne Mittelstrebe, FL3-Oberteil
Barrière, galvanisée, Ø 60 mm, sans traverse, avec partie sup. FL3

GA10 SCH400

Geländerabschränkung, feuerverzinkt, Ø 60 mm, ohne Mittelstrebe, mit Hakenschloss für Vierkantschlüssel
Barrière, galvanisée, Ø 60 mm, sans traverse, avec verrou à crochet pour clé 4 pans



GA20

Geländerabschränkung, feuerverzinkt, Ø 60 mm, mit Mittelstrebe
Barrière, galvanisée, Ø 60 mm, avec traverse

GA20 FL3

Geländerabschränkung, feuerverzinkt, Ø 60 mm, mit Mittelstrebe, FL3-Oberteil
Barrière, galvanisée, Ø 60 mm, avec traverse et partie sup. FL3

GA20 SCH400

Geländerabschränkung, feuerverzinkt, Ø 60 mm, mit Mittelstrebe, mit Hakenschloss für Vierkantschlüssel
Barrière, galvanisée, Ø 60 mm, avec traverse et verrou à crochet pour clé 4 pans

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle <i>Modèles</i>	GA10 GA10 FL3 GA10 SCH400
	GA20 GA20 FL3 GA20 SCH400
Preisliste <i>Liste de prix</i>	

Anordnungsschema Schéma de disposition



Verweise/Renvois

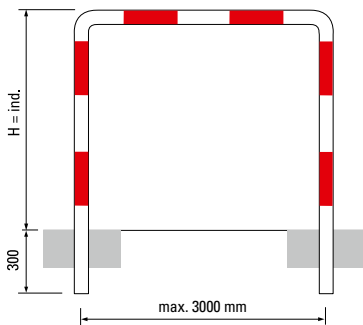
Verankerungen <i>Ancrages</i>	
Seite/page	21

Pfosten, Geländer und Abschränkungen

Poteaux, barrières et barrages

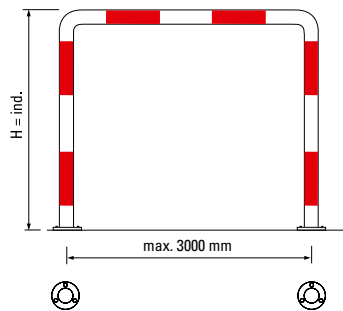
Geländerabschränkung

Barrière



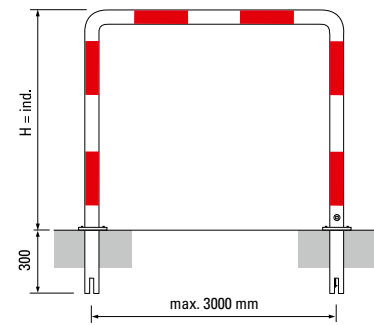
GA10WR

Geländerabschränkung, feuerverzinkt, weiss/rot, Ø 60 mm, ohne Mittelstrebe
Barrière, galvanisée, blanc/rouge, Ø 60 mm, sans traverse



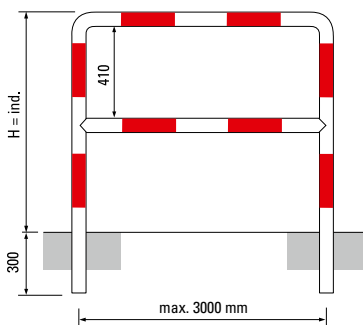
GA10WR FL3

Geländerabschränkung, feuerverzinkt, weiss/rot, Ø 60 mm, ohne Mittelstrebe, FL3-Oberteil
Barrière, galvanisée, blanc/rouge, Ø 60 mm, sans traverse, avec partie sup. FL3



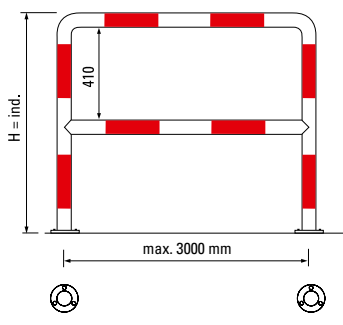
GA10WR SCH400

Geländerabschränkung, feuerverzinkt, weiss/rot, Ø 60 mm, ohne Mittelstrebe, mit Hakenschloss für Vierkantschlüssel
Barrière, galvanisée, Ø 60 mm, blanc/rouge, sans traverse, avec verrou à crochet pour clé 4 pans



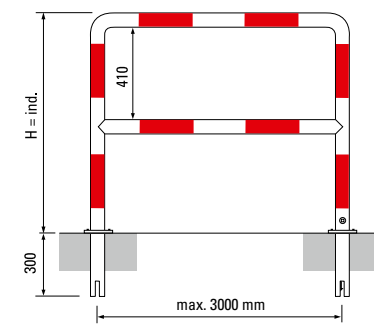
GA20WR

Geländerabschränkung, feuerverzinkt, weiss/rot, Ø 60 mm, mit Mittelstrebe
Barrière, galvanisée, blanc/rouge, Ø 60 mm, avec traverse



GA20WR FL3

Geländerabschränkung, feuerverzinkt, weiss/rot, Ø 60 mm, mit Mittelstrebe, FL3-Oberteil
Barrière, galvanisée, blanc/rouge, Ø 60 mm, avec traverse et partie sup. FL3



GA20WR SCH400

Geländerabschränkung, feuerverzinkt, weiss/rot, Ø 60 mm, mit Mittelstrebe, mit Hakenschloss für Vierkantschlüssel
Barrière, galvanisée, blanc/rouge, Ø 60 mm, avec traverse, avec verrou à crochet pour clé 4 pans

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle <i>Modèles</i>	GA10WR GA10WR FL3 GA10WR SCH400
	GA20WR GA20WR FL3 GA20WR SCH400
Preisliste <i>Liste de prix</i>	

Verweise/Renvois

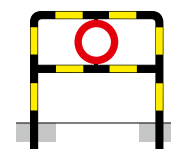
Verankerungen <i>Ancrages</i>	
	Seite/page 21

Anordnungsschema

Schéma de disposition

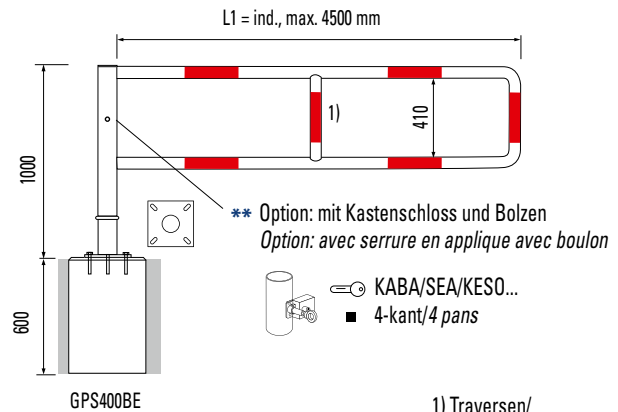
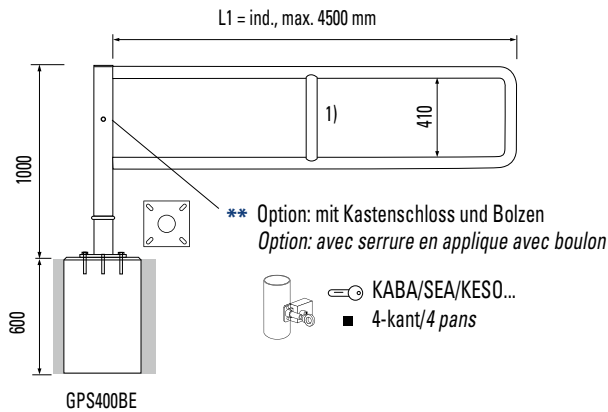


Andere Farben auf Anfrage, z.B: **Schwarz/gelb**
 Option: Integration von Signalen Ø 400 mm
Autres couleurs sur demande, p.ex. : Noir/jaune
 Option: Intégration des signaux Ø 400 mm possible



Pfosten, Geländer und Abschränkungen Poteaux, barrières et barrages

Schwenkbare Geländer Barrières pivotantes



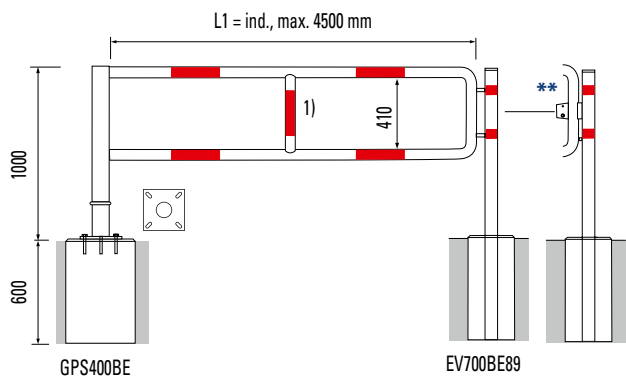
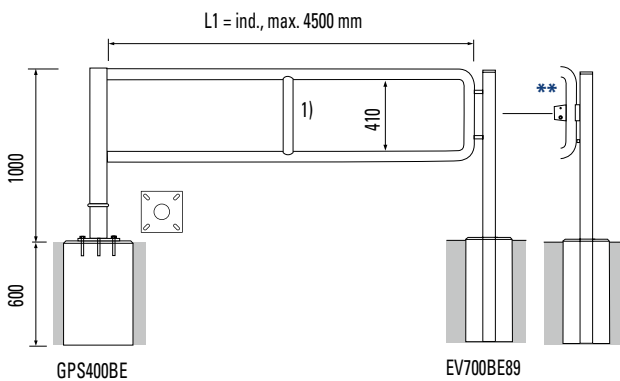
1) Traversen/
traverses tubulaires:
L1 < 1.2 m = keine/aucune
L1 ≤ 2.5 m = 1 Stk./pcs
L1 ≤ 4.5 m = 2 Stk./pcs

GPS-A (L1 max. 4500 mm)
standardmässig mit Bolzen/exécution standard avec boulon

GPS-A-WR (L1 max. 4500 mm)
standardmässig mit Bolzen/exécution standard avec boulon

GPS-A-KS (L1 max. 4500 mm) **

GPS-A-KS-WR (L1 max. 4500 mm) **



GPS-B (L1 max. 4500 mm)
mit Vorhängeschloss sowie 2 Auflagepfosten Ø 89 mm/
avec cadenas et 2 lyres de repos Ø 89 mm

GPS-B-WR (L1 max. 4500 mm)
mit Vorhängeschloss sowie 2 Auflagepfosten Ø 89 mm/
avec cadenas et 2 lyres de repos Ø 89 mm

GPS-B-KS (L1 max. 4500 mm) **
mit Kastenschloss LOCINOX sowie 2 Auflagepfosten Ø 89 mm/
avec serrure en applique LOCINOX et 2 lyres de repos Ø 89 mm

GPS-B-KS-WR (L1 max. 4500 mm) **
mit Kastenschloss LOCINOX sowie 2 Auflagepfosten Ø 89 mm/
avec serrure en applique LOCINOX et 2 lyres de repos Ø 89 mm

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	-> mit Kastenschloss/Bolzen** -> avec serrure/boulon**	L1 max. (mm) L1 max. (mm)	weiss/rot* blanc/rouge*	Fundament Fondation	Rohr Ø (mm) Tube Ø (mm)	Fundament Auflage Fondation de repos
GPS-A	GPS-A-KS		4500	-	GPS400BE	106	-
GPS-A-WR	GPS-A-KS-WR		4500	●	GPS400BE	106	-
GPS-B	GPS-B-KS		4500	-	GPS400BE	106	EV700BE89
GPS-B-WR	GPS-B-KS-WR		4500	●	GPS400BE	106	EV700BE89

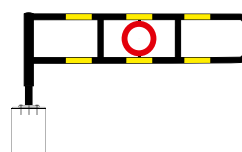
Preisliste
Liste de prix

P8-14

* Geländer weiss lackiert mit roten reflektierenden Ringen
Barrière vernie blanche avec manchettes rouges

Verweise/Renvois

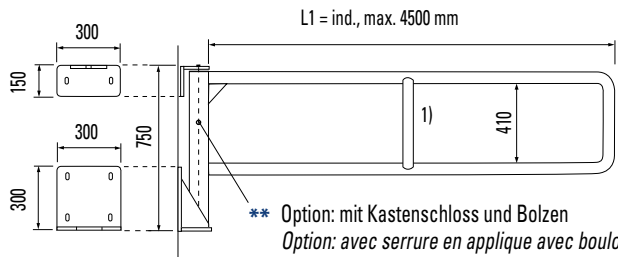
Verankerungen Ancrages	
Seite/page	15



Andere Farben auf Anfrage, z.B: **Schwarz/gelb**
Option: Integration von Signalen Ø 400 mm
Autres couleurs sur demande, p.ex. : **Noir/jaune**
Option: Intégration des signaux Ø 400 mm possible

Pfosten, Geländer und Abschränkungen Poteaux, barrières et barrages

Schwenkbare Geländer Barrières pivotantes

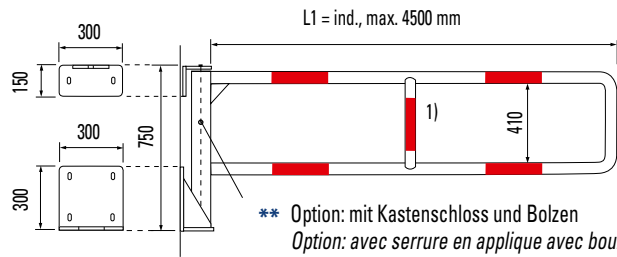


** Option: mit Kastenschloss und Bolzen
Option: avec serrure en applique avec boulon

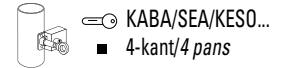


GPS-C (L1 max. 4500 mm)
standardmässig mit Bolzen/exécution standard avec boulon

GPS-C-KS (L1 max. 4500 mm) **
Wandmontage (nur an Betonwand mit Klebanker)
Fixation murale (seulement sur mur en béton avec ancre de collage)



** Option: mit Kastenschloss und Bolzen
Option: avec serrure en applique avec boulon



GPS-C-WR (L1 max. 4500 mm)
standardmässig mit Bolzen/exécution standard avec boulon

GPS-C-KS-WR (L1 max. 4500 mm) **
Wandmontage (nur an Betonwand mit Klebanker)
Fixation murale (seulement sur mur en béton avec ancre de collage)

1) Traversen/
traverses tubulaires:
L1 < 1.2 m = keine/aucune
L1 ≤ 2.5 m = 1 Stk./pcs
L1 ≤ 4.5 m = 2 Stk./pcs

Bestellinformationen Informations de commande

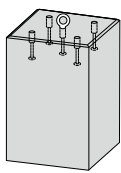
Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	-> Kastenschloss** -> avec serrure **	L1 max. (mm) L1 max. (mm)	weiss/rot* blanc/rouge*	Rohr Ø (mm) Tube Ø (mm)	Wandmontage Fixation murale	Auflagepfosten Lyre de repos	Fundament bauseits Fondation faite par une entreprise de constr.
GPS-C	GPS-C-KS		4500	-	106	●	-	-
GPS-C-WR	GPS-C-KS-WR		4500	●	106	●	-	-

Preisliste
Liste de prix

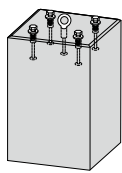
P8-15

* Geländer weiss lackiert mit roten reflektierenden Ringen
Barrière vernie blanche avec manchettes rouges

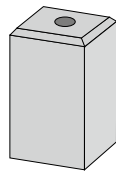
Verankerungen für schwenkbare Geländer / Handschranke Ancrages pour barrières pivotantes / barrière manuelle



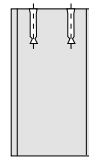
GPS400 BE
Betonfundament für GPS mit Ringschraube
Socle en béton pour GPS avec vis à anneau de levage



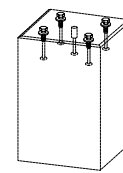
GPS400BE
Betonfundament für GPS inkl. Schrauben-Set M16
Socle en béton pour GPS incl. set de bouchons M16



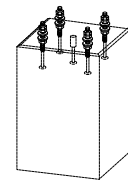
EV700BE89
Betonfundament für Auflagepfosten GPS-B
Socle en béton pour lyres de repos GPS-B



PAP900BE
Vorgefertigtes Betonfundament mit 4 eingelassenen Gewindehülsen
Fondation en béton préfabriquée avec 4 douilles encastrées



GPS400SCHR
Schrauben-Set M16 für bauseitig genau ins Lot gesetzte Fundamente
Vis M16 destinées aux fondations posées



GPS400GST
Gewindestangen-Set M16 zum bauseitigen Ausrichten der Geländer
Tiges filetées M16 pour aligner la barrière

Bestellinformationen Informations de commande

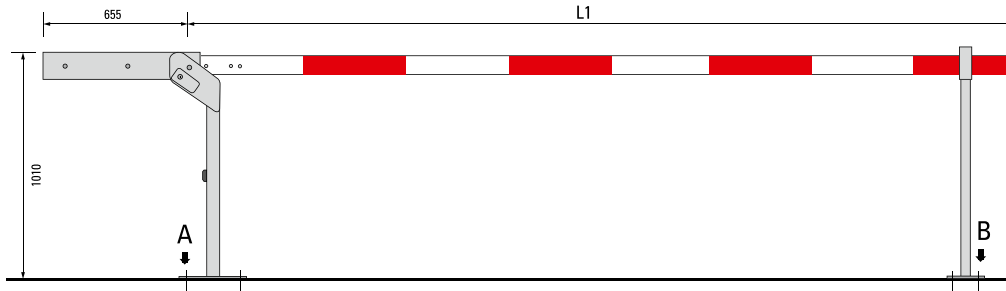
Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	Beschreibung Description	Masse, lxbxh (mm) Mesures, lxpqh (mm)	Gewicht (kg) Poids (kg)
GPS400 BE		Betonfundament/Socle en béton	400x400x600	240 kg
GPS400BE		Betonfundament, inkl. Schrauben-Set/Socle en béton, incl. Set de bouchons	400x400x600	240 kg
EV700BE89		Betonfundament für Auflagepfosten/Socle en béton pour lyres de repos	300x300x600	100 kg
PAP900BE		Betonfundament/Socle en béton	220x220x420	40 kg
GPS400SCHR		Schrauben-Set M16/Set de bouchons M16	M16x40	
GPS400GST		Gewindestangenset-Set M16/Tiges filetées M16	M16x100	

Preisliste
Liste de prix

P8-16

Handschränke

Barrière manuelle

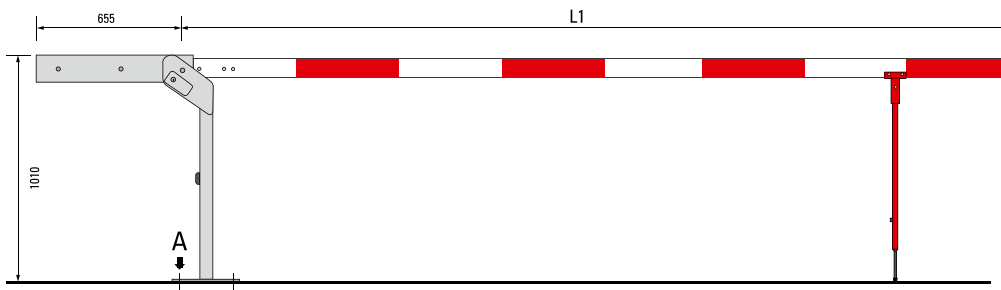


HS..A (mit Auflieger/avec appui de perche)

Handschränke mit retroreflektierendem Alu-Schrankenbaum, mit Schrankenständer inkl. Bodenplatte
 Barrière manuelle avec perche rétro réfléchissante en aluminium, avec plaque de fixation au sol incluse

HSA-01

Auflieger/
 appui de perche



HS..P (mit Pendelstütze/avec appui de perche)

Handschränke mit retroreflektierendem Alu-Schrankenbaum, mit Schrankenständer inkl. Bodenplatte, Pendelstütze (höhenverstellbar, +/- 5 cm)
 Barrière manuelle avec perche rétro réfléchissante en aluminium, plaque de fixation au sol incluse et appui de perche (réglable, +/- 5 cm)

HSPS-01

Pendelstütze/
 Appui de perche
 pendulée

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle ¹⁾ Modèles	HS25A HS30A HS35A HS40A HS45A HS50A HS55A HS60A	(L1 = 2500 mm) (L1 = 3000 mm) (L1 = 3500 mm) (L1 = 4000 mm) (L1 = 4500 mm) (L1 = 5000 mm) (L1 = 5500 mm) (L1 = 6000 mm)
	HS25P HS30P HS35P HS40P HS45P HS50P HS55P HS60P	(L1 = 2500 mm) (L1 = 3000 mm) (L1 = 3500 mm) (L1 = 4000 mm) (L1 = 4500 mm) (L1 = 5000 mm) (L1 = 5500 mm) (L1 = 6000 mm)

Preisliste Liste de prix

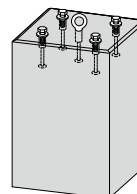
P8-17

Montage/Montage

Montage des Schrankenständers (A) auf Betonfundament GPS400.
 Montage des Auflagepfostens (B) auf vorgefertigtes Betonfundament PAP900BE.
 Montage du support de barrière (A) sur fondation GPS400.
 Montage de l'appui au sol (B) au moyen d'une fondation PAP900BE.

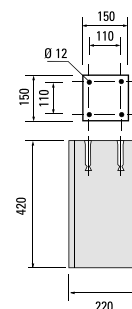
A

GPS400...
 siehe Seite 15
 voir page 15



B

PAP900BE
 siehe Seite 15
 voir page 15



¹⁾ Sämtliche Modelle nur in den definierten Längen lieferbar
 Tous les modèles seulement livrables dans les longueurs définies ci-dessus

Verweise/Renvois

Verankerungen Ancrages

Seite/page



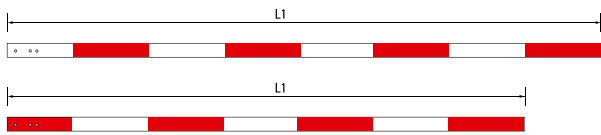
15

Pfosten, Geländer und Abschränkungen

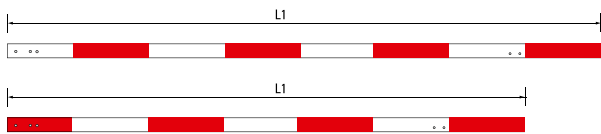
Poteaux, barrières et barrages

Ersatzteile und Schliesssysteme zu Handschranke

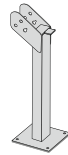
Pièces de rechange et systèmes de verrouillage pour barrière manuelle



HS..A-01 (für Aufleger/pour appui de perche pendulée)
Alu-Schrankenbaum, retroreflektierend
Barrière manuelle en aluminium avec perche rétroréfléchissante



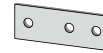
HS..P-01 (für Pendelstütze/pour appui de perche pendulée)
Alu-Schrankenbaum, retroreflektierend
Barrière manuelle en aluminium avec perche rétroréfléchissante



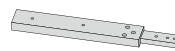
HST-01
Träger
Support



HSR-01
Distanzring
Bague
d'espacement



HSK-01
Klemmplatte zu Schrankenbaum
Plaque de serrage pour perche



HSGG-01
Gegengewicht
Contrepoids



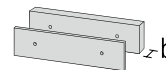
HSA-01
Aufleger
Appui de perche



HSPS-01
Pendelstütze
Appui de perche
pendulée



HSGI-01
Gegengewicht zu Schrankenbaum
innen (nur für HS25A)
Contrepoids pour perche côté
intérieur (uniquement pour HS25A)



HSGA-0..
Zusatzgewichte zu Gegengewicht
(b = 5 - 50 mm)
Poids supplémentaires pour contrepoids
(largeur = 5 - 50 mm)

Bestellinformationen

Informations de commande

Ersatzteile/Zubehör Pièces de rechange/ accessoires		
HS25A-01	(L1 = 2500 mm)	
HS30A-01	(L1 = 3000 mm)	
HS35A-01	(L1 = 3500 mm)	
HS40A-01	(L1 = 4000 mm)	
HS45A-01	(L1 = 4500 mm)	
HS50A-01	(L1 = 5000 mm)	
HS55A-01	(L1 = 5500 mm)	
HS60A-01	(L1 = 6000 mm)	
HS25P-01	(L1 = 2500 mm)	
HS30P-01	(L1 = 3000 mm)	
HS35P-01	(L1 = 3500 mm)	
HS40P-01	(L1 = 4000 mm)	
HS45P-01	(L1 = 4500 mm)	
HS50P-01	(L1 = 5000 mm)	
HS55P-01	(L1 = 5500 mm)	
HS60P-01	(L1 = 6000 mm)	
HST-01	HSA-01	
HSR-01	HSPS-01	
HSK-01	HSGI-01	
HSGG-01		
HSGA-005	(b = 5 mm)	
HSGA-006	(b = 6 mm)	
HSGA-008	(b = 8 mm)	
HSGA-010	(b = 10 mm)	
HSGA-015	(b = 15 mm)	
HSGA-050	(b = 50 mm)	
HSBV-02	HSBK-03	
17KZKA50VH	HSVK 1514-R*	
	HSVK 1514-L**	

Preisliste
Liste de prix

P8-18



HSBV-02
Bolzen mit Bohrung zu
Vorhängeschloss
Boulon percé pour cadenas



17KZKA50VH
Vorhängeschloss
Kaba 5000
Cadenas Kaba 5000



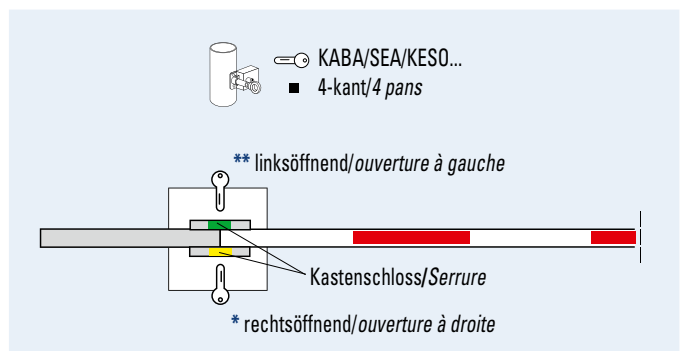
HSBK-03
Ersatzbolzen für Kastenschloss
Boulon de rechange pour
serrure en appl.



HSVK 1514-R*
Kastenschloss
Serrure en applique



HSVK 1514-L**

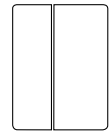
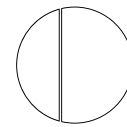
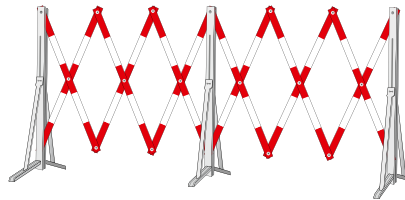
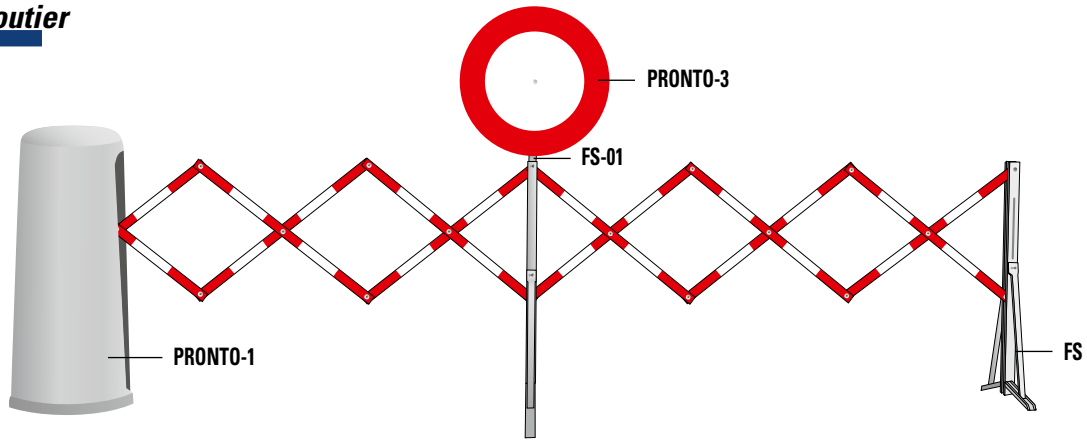


Pfosten, Geländer und Abschränkungen

Poteaux, barrières et barrages

Fahrbahnschranke

Barrage routier



PRONTO-1

Gehäuse aus Aluminium, grau lackiert, inkl. allen Einrichtungen zum Einbau der Fahrbahnschranke FS, Verschluss mit einem Vierkant-Schloss 8 mm inkl. 1 Schlüssel
Boîtier en aluminium, verni gris, y compris tous les dispositifs pour le montage de la barrière FS, verrouillage au moyen d'une serrure à clé carrée 8 mm y compris une clé

Gehäusemasse/Dimensions boîtier:

Ø max.: 480 mm
 Höhe/Hauteur: 1200 mm

FS

Fahrbahnschranke in Aluminium-Ausführung, mit rot/weißen Reflexstreifen
Barrage routier, exécution en aluminium avec bandes réfléchissantes, rouge/blanc

Schrankenmasse:

Geschlossen: 330 mm
 Ausgezogen: 5000 mm
 Höhe: 920 mm
 Gewicht: 13.5 kg

Dimensions barrières:

Fermé: 330 mm
 Etiré: 5000 mm
 Hauteur: 920 mm
 Poids: 13.5 kg

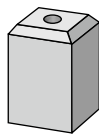
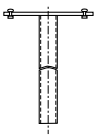
PRONTO-3

Ø 600 mm

PRONTO-5

500 x 700 mm

klappbare Signaltafel, in retroreflektierender Ausführung R2, geeignet zur Aufbewahrung im Gehäuse PRONTO-1, Symbole nach Wunsch/zweifärbig oder dreifärbig
Panneau de signalisation pliable en matière retroréfléchissante R2, peut être rangé dans le boîtier PRONTO-1, symbole à choix/deux ou trois couleurs



PRONTO-2

Bodenstück, feuerverzinkt mit 2"-Rohr
Support galvanisé au feu avec tube de 2"

EV700BE 60

Betonfundament für 2"-Rohr
Fondation en béton pour tube de 2"

EV2 60

Abschlussdeckel zu Betonfundament
Couvercle de fermeture pour fondation en béton

17ABAPVK

Ersatz-Vierkantschlüssel 8 mm
Clé carrée de rechange de 8 mm

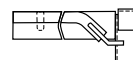
FS-01

Befestigung für klappbare Signaltafel Ø 600 mm, zum Aufstecken auf Fahrbahnschranke FS mit Flügelmutter M10
Fixation pour le montage de panneaux de signalisation pliables Ø 600 mm sur le barrage routier FS, avec écrou à oreilles M10

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle <i>Modèles</i>	FS FS-01 FS-05 FS-11	PRONTO-1 PRONTO-2 PRONTO-3 17ABAPVK PRONTO-5 EV700BE 60 EV2 60
Preisliste <i>Liste de prix</i>	P8-19	



FS-05

Befestigung für Lampe, zum Aufstecken auf Fahrbahnschranke FS
Fixation pour le montage d'une lampe sur le barrage routier FS

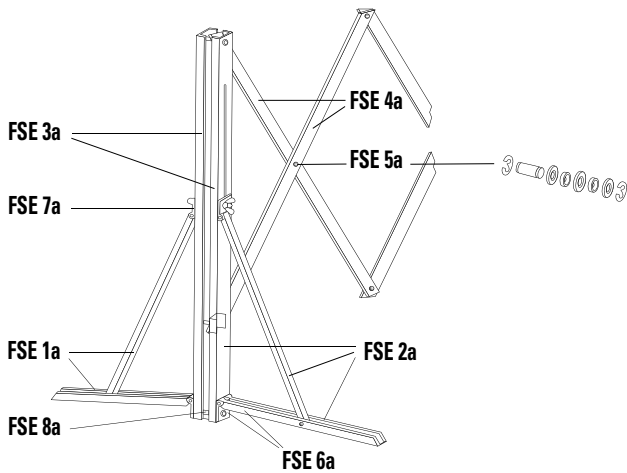


FS-11

Befestigung für klappbare Signaltafel 500 x 700 mm, zum Aufstecken auf Fahrbahnschranke FS
Fixation pour le montage de panneaux de signalisation pliables 500 x 700 mm sur le barrage routier FS

Pfosten, Geländer und Abschrankungen Poteaux, barrières et barrages

Ersatzteilliste Fahrbahnschranke FS Pièces de rechange pour barrage routier exécution FS



Bestellinformationen Informations de commande

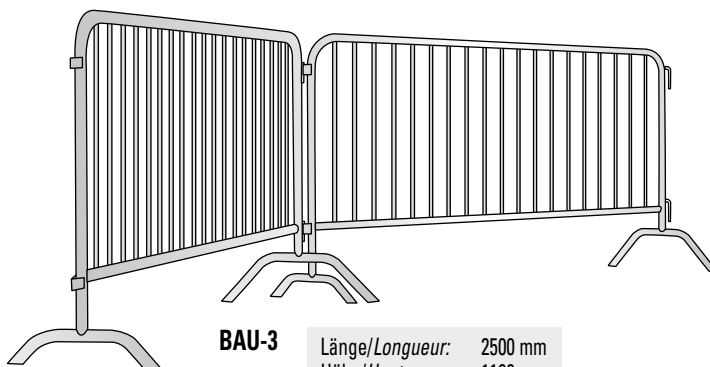
Ersatzteile Pièces de rechange	FSE 1a	FSE 2c	FSE 4a	FSE 7a
	FSE 2a	FSE 3a	FSE 5a	FSE 8a
	FSE 2b	FSE 3b	FSE 6a	

Preisliste Liste de prix

P8-20

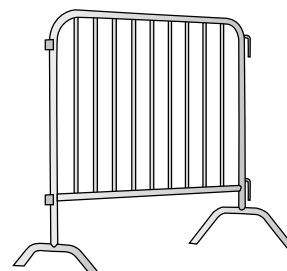
- FSE 1a** Klappfuß mit Verbindungsstrebe, als Einheit montiert
Pied articulé avec contrefort, unité montée
- FSE 2a** Trägerstütze links mit Pos. 1a, als Einheit montiert
Montant gauche avec pos. 1a, unité montée
- FSE 2b** Trägerstütze rechts mit Pos. 1a, als Einheit montiert
Montant droit avec pos. 1a, unité montée
- FSE 2c** Trägerstütze Mitte mit Pos. 1a, als Einheit montiert
Montant central avec pos. 1a, unité montée
- FSE 3a** Doppelträgerstütze aussen, als Einheit montiert
Montant double extérieur, unité montée
- FSE 3b** Doppelträgerstütze Mitte, als Einheit montiert
Montant double central, unité montée
- FSE 4a** Scherenhälfte mit Lattengelenk, als Einheit montiert
Demi-parallélogramme avec articulation, unité montée
- FSE 5a** Lattengelenk, kompl.
Articulation compl. du parallélogramme
- FSE 6a** Fussprofil mit Fischband, als Einheit montiert
Pied avec paumelle, unité montée
- FSE 7a** Schlossschraube mit Flügelmutter inkl. U-Scheibe
Boulon à tête bombée avec écrou à ailettes incl. rondelle U
- FSE 8a** Sechskantschraube M8x80, Mutter, Federring und Alu Distanzhülse 60 mm
Vis hexagonale M8x80, écrou, rondelle-ressort et entretoise alu 60 mm

Absperrgitter Barrière de protection



BAU-3

Länge/Longueur: 2500 mm
Höhe/Hauteur: 1100 mm
Gewicht/Poids: 21 kg
Rundstäbe/Barres rondes: 19



BAU-4

Länge/Longueur: 1250 mm
Höhe/Hauteur: 1100 mm
Gewicht/Poids: 11 kg
Rundstäbe/Barres rondes: 9

Absperrgitter mit 19 oder 9 Rundstäben (Ø 16 mm), feuerverzinkt, auf der einen Seite mit 2 Haken, auf der anderen Seite mit 2 Laschen zum Zusammenhängen der Gitter nach Bedarf.

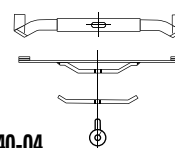
Barrière de protection avec 19 ou 9 barres rondes (Ø 16 mm), galvanisée, équipée d'un côté de 2 crochets et de l'autre de 2 supports percés permettant de les assembler les unes aux autres, selon les besoins.

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	BAU-3 BAU-4	BB40-04
--------------------	----------------	---------

Preisliste Liste de prix

P8-21



BB40-04

Tafel-Klemmbefestigung zu Absperrgitter, feuerverzinkt
Fixation de panneau pour barrière de protection, galvanisée

Verweise/Renvois

Signaltafeln
Signalix

Kapitel/chapitre 1, 3



Pfosten, Geländer und Abschränkungen Poteaux, barrières et barrages

Sicherheitsbalken Latte de barrage



HHB GS*



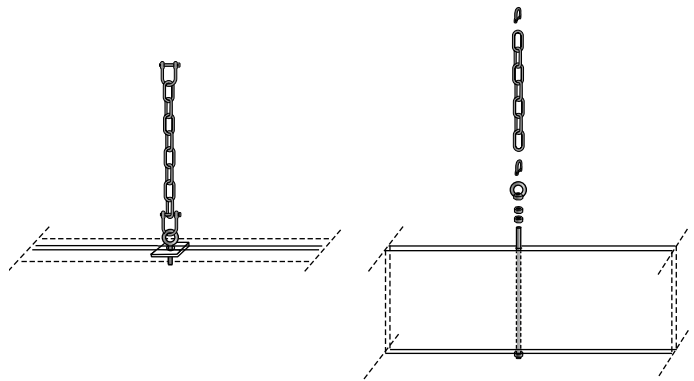
HHB WS*



HHB WR**

Balken für Höchsthöhe, aus Aluminium-Hohlprofil,
Höhe 150 mm oder 200 mm
Latte de barrage pour hauteur maximale, en profil
aluminium creux, hauteur 150 mm ou 200 mm

- L = 2000 mm
- L = 3000 mm
- L = 4000 mm
- L = 5000 mm
- L = 6000 mm



HHBG-2

Aufhänge-Garnitur bestehend aus
1 Kette, Länge 1000 mm sowie Ring-
schraube und Nutenstein, 2 Schängel
Garniture de suspension comprenant
1 chaîne, longueur 1000 mm,
ainsi qu'une douille, anneau à vis
et élément de serrage pour ajuster

HHBG-S-150

HHBG-S-200

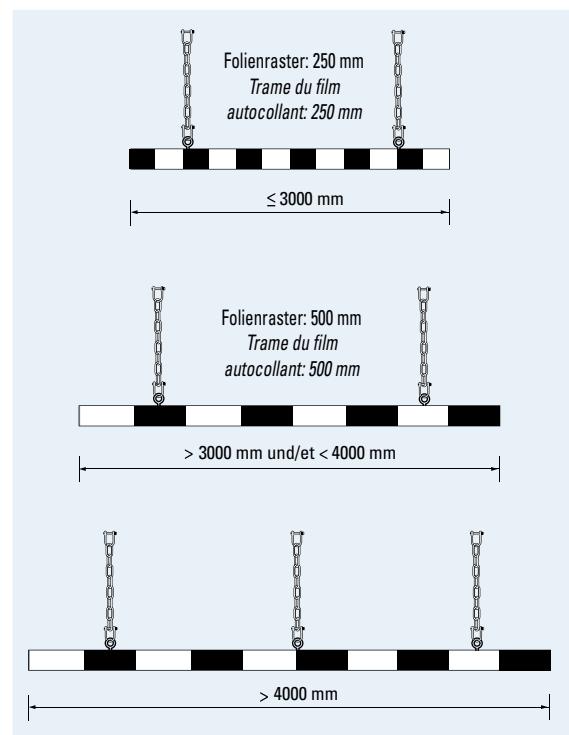
Aufhänge-Garnitur, verstärkte Ausführung
zu Balkenprofil HHB-150 und HHB-200
Garniture de suspension,
édition renforcée pour latte de barrage
HHB-150 et HHB-200

Bestellinformationen Informations de commande

Modell/Formate <i>Modèle/Formats</i>	HHB-150 GS* HHB-150 WS* HHB-150 WR** HHB-200 GS* HHB-200 WS* HHB-200 WR**
Beschriftung <i>Inscription</i>	ES = Einseitig/ <i>mono-face</i> DS = Beidseitig/ <i>double face</i>
Material, Beschichtung <i>Matériau, revêtement</i>	*ACS Alu, Calfolie nicht refl. <i>Feuille Cal non refl., Engineer Grade</i> **AS Alu, R1
Preisliste <i>Liste de prix</i>	P8-22

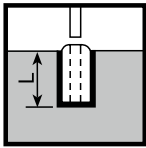
Bestellinformationen Informations de commande

Modelle <i>Modèles</i>	HHBG-2 HHBG-S-150 HHBG-S-200 (bitte Stückzahl angeben/ <i>indiquer le nombre de pièces</i>)
Preisliste <i>Liste de prix</i>	P8-23



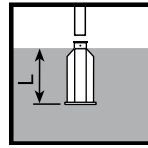
Pfosten, Geländer und Abschränkungen *Poteaux, barrières et barrages*

Fundamentsockel zu Pfosten und Geländer *Socle de fondation pour poteaux et barrières*



Betonsockel mit Bodenhülse
Socle en béton avec douille

EV700BE-K 60	(Ø 60 mm, L = 300 mm)
EV700BE 60	(Ø 60 mm, L = 500 mm)
EV700BE 76	(Ø 76 mm, L = 600 mm)
EV700BE 89	(Ø 89 mm, L = 600 mm)



Stahlfundament
Fondation en acier

EV700FU 60x300	Ø 60 mm, 195x195x300
EV700FU 60x500	Ø 60 mm, 195x195x500
EV700FU 76x600	Ø 76 mm, 300x300x600

Bestellinformationen *Informations de commande*

Modelle <i>Modèles</i>	EV700BE-K 60	EV1 60
	EV700BE 60	EV1 76
	EV700BE 76	EV1 89
	EV700BE 89	EV2 60
	EV700FU 60x300	EV2 76
	EV700FU 60x500	EV2 89
	EV700FU 76x600	EV3
Preisliste <i>Liste de prix</i>	P8-24	

Optionen zu EV700BE und EV700FU *Options pour EV700BE et EV700FU*

Gummidichtung für Rohrmast
Joint en caoutchouc pour mât tubulaire

EV1 60	(Ø 60 mm)
EV1 76	(Ø 76 mm)
EV1 89	(Ø 89 mm)

Abschlussdeckel
Couvercle de fermeture

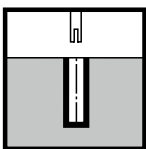
EV2 60	(Ø 60 mm)
EV2 76	(Ø 76 mm)
EV2 89	(Ø 89 mm)

Schutzkappe für Sechskantschraube
Bouchon pour vis 6 pans

EV3

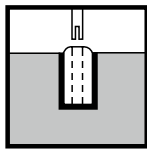


Bodenhülse oder Flanschbefestigung *Flasque de fixation ou douille*



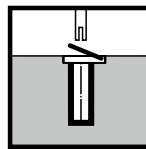
EB150 (Ø 60 mm)
EB150 89 (Ø 89 mm)
EB150 114 (Ø 114 mm)

Bodenhülse
Douille



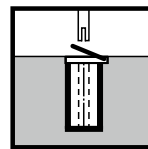
EB150BE (Ø 60 mm)
EB150BE 89 (Ø 89 mm)

Bodenhülse in Fundament
Socle en béton avec douille



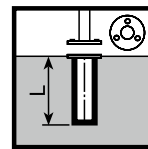
SB250 (Ø 60 mm)
SB250 89 (Ø 89 mm)
SB250 114 (Ø 114 mm)

Bodenhülse mit schwerem Deckel
Douille avec couvercle lourd



SB250BE (Ø 60 mm)
SB250BE 89 (Ø 89 mm)

Bodenhülse in Fundament mit schwerem Deckel
Socle en béton avec douille et couvercle lourd



FL3 300 (Ø 60 mm, L=300 mm)
FL3 400 (Ø 60 mm, L=400 mm)
FL3 500 (Ø 60 mm, L=500 mm)

Flanschbefestigung - Unterteil mit 3 Schrauben
Flasque de fixation - partie inférieure avec 3 vis

FL3 500 89 (Ø 89 mm, L=500 mm)
FL3 500 114 (Ø 114 mm, L=500 mm)

Bestellinformationen *Informations de commande*

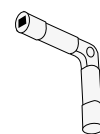
Modelle <i>Modèles</i>	EB150	EB150BE
	EB150 89	EB150BE 89
	EB150 114	
	SB250	SB250BE
	SB250 89	SB250BE 89
	SB250 114	
	FL3 300	FL3 500 89
	FL3 400	FL3 500 114
	FL3 500	
	SCH400	
	SCH401	
	SCH420	
Preisliste <i>Liste de prix</i>	P8-25	



SCH400
Hakenschluss mit Wippe (4-kant)
Verrou à crochet avec bascule (4 pans)



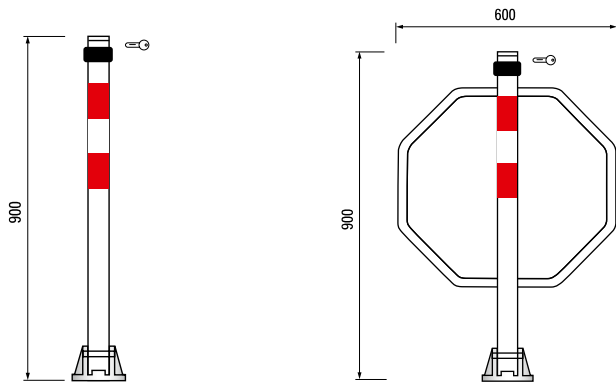
SCH401
Wippe zu Hakenschluss
Bascule pour verrou à crochet



SCH420
Vierkantschlüssel
Clé 4 pans

Parkplatzausrüstung Équipement de parking

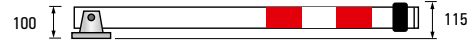
Parkplatz-Absperrpfosten Poteaux pour barrage de places de parc



PAP90 - INOX
(ohne Bügel/
sans anses latérales)

PAP96 - INOX
(mit seitlichem Bügel/
avec anses latérales)

Klappbare Parkplatz-Absperrpfosten mit rot/weissen retroreflektierenden Streifen, 60 mm vierkant, aus Chromnickelstahl, inkl. Schliess-System KABA 5000 mit automatischer Verriegelung beim Aufklappen des Pfostens
Poteaux pour barrage rabattable avec manchettes rétro réfléchissantes, rouge/blanc, 60 mm, 4 pans, exécution en acier inox, système de fermeture KABA 5000 avec fermeture automatique du poteau incl.



Überfahrhöhe bei liegendem Pfosten/
Hauteur du poteau couché



PAP900BE

Vorgefertigtes Betonfundament mit 4 eingelassenen Gewindehülsen
Fondation en béton préfabriquée avec 4 douilles encastrées

Abmessung/Dim. 220 x 220 x 420 mm
Gewicht/Poids 40 kg



PAP90-10

Bodenflansch, feuerverzinkt, zum Einbetonieren
Bride de scellement, galvanisée, pour coulage dans béton

Abmessung/Dim. 140 x 140 x 250 mm

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	PAP90 - INOX PAP96 - INOX PAP900BE PAP90-10
Preisliste Liste de prix	P8-26

Bestellinformationen Ersatzteile Informations de commande pour pièces de rechange

Artikel Référence	Art.-Nr. No. d'art.	Beschreibung Description
	PAP90-02	Bodenstück Alu-Guss inkl. Schrauben/pièce de scellement en fonte d'aluminium, vis incl. (140 x 140 x 92 mm)
	PAP90-07	Deckelführungsstück /Couvercle (60 x 60 x 130 mm)
	PAP90-08	KABA-Zylinder Typ 8/Cylindre KABA type 8
	PAP90-09	Gummi schwarz/Gomme noire (90 x 90 mm)
Preisliste Liste de prix	P8-27	

Parkplatzausrüstung Équipement de parking

Parkplatzbeschilderung Signalisation de parking



Privat

2.50P

Format = 350 x 100

Privat
Privé

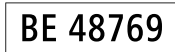


ABC XYZ

2.50T

Format = 350 x 100

Text frei wählbar
Texte au choix libre



BE 48769

5.AN

Format = 350 x 100

Tafeln mit Autonummern
(inkl. 8 Zeichen)
Plaques avec numéros
d'immatriculation de
véhicules (incl. 8 signes)

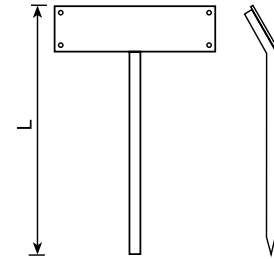


P BE 48769

5.ANP

Format = 350 x 100

Tafeln mit Autonummern
(inkl. 8 Zeichen) und
Parkplatzsymbol
Plaques avec numéros
d'immatriculation de
véhicules (incl. 8 signes)
et symbole de parcage



ANRST (350 x 100 mm)

Signalträger für Autonummern zum
Einstecken in Boden.

Support pour plaquettes de numé-
ros d'immatriculation de véhicules
à fixer dans le sol.

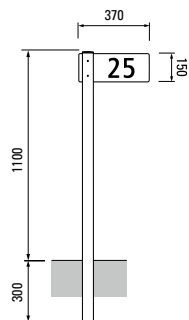
L = 620 mm

L = ...(ind.)

Bestellinformationen Informations de commande

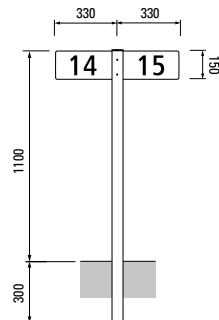
Modelle Modèles	2.50P 2.50T	5.AN 5.ANP
Material, Beschichtung Matériau, revêtement	AS (Alu, R1)	
Signalträger Support pour plaquettes	ANRST	
Preisliste Liste de prix	P8-28	

Parkplatzpfosten (mit Kunststoffdeckel) Poteau pour place de parc (avec couvercle plastique)



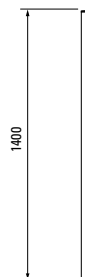
PPPF-1-ES *
PPPF-1-DS *

Parkplatzpfosten (einflügelig)
Poteau pour place de parc (mono-face)



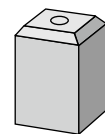
PPPF-2-ES *
PPPF-2-DS *

(doppelflügelig)
(double-face)



PPPF-RM

Pfosten Ø 60 mm, Ersatzteil
Poteau Ø 60 mm, pièce de rechange



EV700BE 60

Betonfundament
Fondation en béton

Stahlpfosten feuerverzinkt, Ø 60 mm, mit Kunststoffdeckel
Parkplatznummer schwarz auf reflektierendem Grund, Folie EG=R1/HIP=R2 **
Poteau en acier, galvanisé, Ø 60 mm, avec couvercle plastique
numéro place de parc noir sur fond rétro réfléchissante, film EG=R1/HIP=R2 **

* ES = einseitige Beschriftung/écriture mono-face
DS = zweiseitige Beschriftung/écriture double face

** Andere Beschriftungen auf Anfrage/
Autres inscriptions sur demande

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	PPPF-1-ES-EG (R1) PPPF-1-ES-HIP (R2) PPPF-1-DS-EG (R1) PPPF-1-DS-HIP (R2)	PPPF-2-ES-EG (R1) PPPF-2-DS-HIP (R2) PPPF-2-DS-EG (R1) PPPF-2-DS-HIP (R2) PPPF-RM EV700BE 60
Preisliste Liste de prix	P8-29	

Feste und demontierbare Poller

Bornes fixes et amovibles

Modell Signamat

Modèle Signamat



127/...



275/...



7-06280

* Option: Lackierung /
Option: Laquage

Feste Poller zum Einbetonieren, Zylinder in Edelstahl gebürstet oder Edelstahl lackiert
Borne fixe à sceller dans le béton, cylindre en acier inox brossé ou en acier inox verni

Demontierbarer Poller, Edelstahl gebürstet
Borne amovible, acier inox brossé

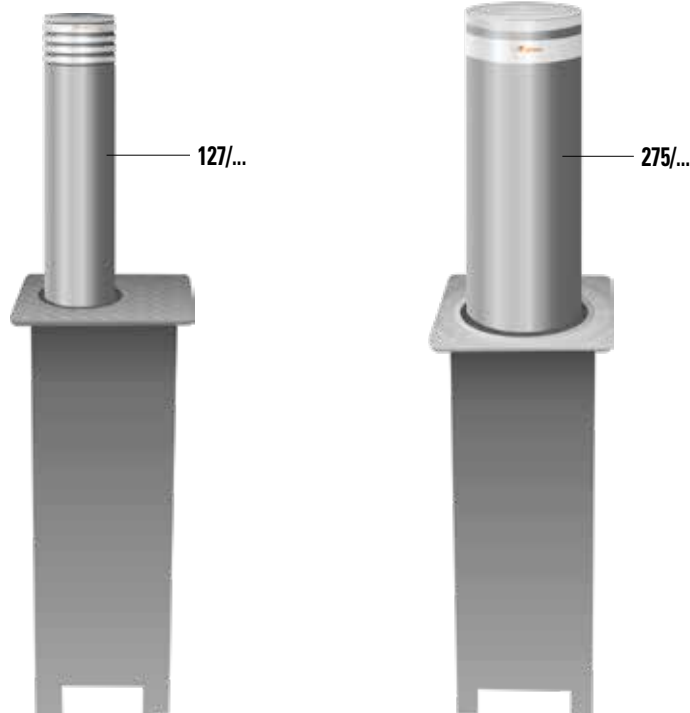
Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles	Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	Ø / Höhe Ø / hauteur	Wandstärke Epaisseur paroi
		Edelstahl lackiert <i>Acier inox verni</i>		
		Edelstahl gebürstet <i>Acier inox brossé</i>		
	127/600F	7-06201*	Ø 127 x 600 mm	6 mm
	127/800F	7-06204*	Ø 127 x 800 mm	6 mm
	275/600F	7-06208*	Ø 275 x 600 mm	6 mm
	275/600F LED	7-06209*	Ø 275 x 600 mm	6 mm
	275/800F	7-06214*	Ø 275 x 800 mm	6 mm
	275/800F LED	7-06215*	Ø 275 x 800 mm	6 mm
	275/600FD	7-06279*	Ø 275 x 600 mm	5 mm
	275/K4 700F antiterror	7-06218*	Ø 275 x 700 mm	10 mm
	275/K4 700F antiterror LED	7-06219*	Ø 275 x 700 mm	10 mm
* Lackierungen nach RAL Tabelle siehe S. 15 / <i>Laquage selon RAL voir p. 15</i>				
Zubehör Accessoires	7-06263	Abdeckplatte zu Krone Poller fix Modell 127 / <i>Couvercle pour couronne borne fixe modèle 127</i>		
	7-06264	Abdeckplatte zu Krone Poller fix Modell 275 / <i>Couvercle pour couronne borne fixe modèle 275</i>		
	7-06265	Abdeckplatte zu Krone Poller fix Modell 275K4 / <i>Couvercle pour couronne borne fixe modèle 275K4</i>		
	7-06281	Krone für Poller demontierbar / <i>Couronne pour la borne démontable</i>		
	7-16107	Einbauschalung zu Antiterror / <i>Coffrage pour antiterrorisme</i>		
	7-11016	Steuermodul zu Pollerblinkkopf / <i>Module clignotant pour LED</i>		
Preisliste Liste de prix	P8-30			

Halbautomatische Poller Bornes semi-automatiques

Modell Signamat Modèle Signamat



Poller halbautomatisch, Ausführung in Edelstahl gebürstet oder Edelstahl lackiert
Borne semi-automatique, en exécution acier inox brossé ou en acier inox verni

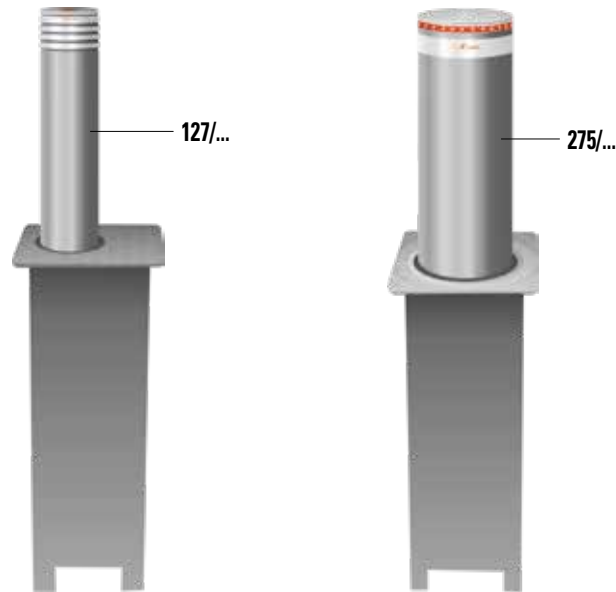
Bauseits zu erstellen sind: Fundamente mit Entwässerung
Travaux de construction: Fondations avec drainage

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	Ø / Höhe Ø / hauteur	Wandstärke Épaisseur paroi
		Edelstahl lackiert Acier inox verni	Edelstahl gebürstet Acier inox brossé	
	127/600SA	7-06223*	7-06224	Ø 127 x 600 mm 6 mm
	275/600SA	7-06227*	7-06229	Ø 275 x 600 mm 6 mm
	275/600SA LED	7-06228*	7-06230	Ø 275 x 600 mm 6 mm
	275/800SA	7-06233*	7-06235	Ø 275 x 800 mm 6 mm
	275/800SA LED	7-06234*	7-06236	Ø 275 x 800 mm 6 mm
* Lackierungen nach RAL Tabelle siehe S. 15 / Laquage selon RAL voir p. 15				
Zubehör Accessoires		Einbauschalung aus Stahl verzinkt mit Krone Coffrage en acier galvanisé avec couronne	Abdeckplatte zu Krone Poller halbautomatisch Couvrele pour couronne borne semi-automatique	
	127/600SA	7-16104	7-06263	
	275/600SA	7-16105	7-06264	
	275/600SA LED	7-16105	7-06264	
	275/800SA	7-16106	7-06264	
	275/800SA LED	7-16106	7-06264	
	7-11016	Steuermodul zu Pollerblinkkopf / Module clignotant pour LED		
Preisliste Liste de prix	P8-31			

Automatisch versenkbare Poller Bornes escamotables automatiques

Modell Signamat Modèle Signamat



Hubgeschwindigkeit 15 cm/Sek.,
Wandstärke 6 mm,
Vitesse de levage 15 cm/sec.,
Epaisseur paroi 6 mm

Bauseits zu erstellen sind:

Travaux de construction :

- Fundament mit Entwässerung
Fondation avec drainage
- Rohr- und Kabelanlage
Installation tubes et câbles
- Netzanschluss 230 Volt
Raccordement réseau 230 Volt

Poller automatisch aus Edelstahl gebürstet oder Edelstahl lackiert mit integrierter Hydraulikpumpe, automatischer Absenkung bei Spannungsausfall und weisser Reflexfolie, inklusive 10m Anschlusskabel /

Borne automatique en acier inox brossé ou exécution en acier inox verni avec pompe hydraulique, abaissement automatique en cas de coupure du courant et feuille réfléchissante blanche; 10 m de câble de raccordement inclus

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	Ø / Höhe Ø / hauteur	Einbautiefe Profondeur du coffrage
		Edelstahl lackiert Acier inox verni	Edelstahl gebürstet Acier inox brossé	
	127/600A	7-06239*	7-06241	Ø 127 x 600 mm 1'000 mm
	127/600A LED	7-06240*	7-06242	Ø 127 x 600 mm 1'000 mm
	127/800A	7-06245*	7-06247	Ø 127 x 800 mm 1'200 mm
	127/800A LED	7-06246*	7-06248	Ø 127 x 800 mm 1'200 mm
	275/600A	7-06251*	7-06253	Ø 275 x 600 mm 1'100 mm
	275/600A LED	7-06252*	7-06254	Ø 275 x 600 mm 1'100 mm
	275/800A	7-06257*	7-06259	Ø 275 x 800 mm 1'200 mm
	275/800A LED	7-06258*	7-06260	Ø 275 x 800 mm 1'200 mm
	275/K4 700F antiterror		7-06261	Ø 275 x 700 mm 1'200 mm
	275/K4 700F antiterror LED		7-06262	Ø 275 x 700 mm 1'200 mm

* Lackierungen nach RAL Tabelle siehe S. 15 / Laquage selon RAL voir p. 15

Zubehör Accessoires	Einbauschalung aus Stahl verzinkt mit Krone Coffrage en acier galvanisé avec couronne	Abdeckplatte zu Krone Poller automatisch Couvercle pour couronne borne automatique
127/600A	7-16100	7-06263
127/600A LED	7-16100	7-06263
127/800A	7-16101	7-06263
127/800A LED	7-16101	7-06263
275/600A	7-16102	7-06266
275/600A LED	7-16102	7-06266
275/800A	7-16103	7-06266
275/800A LED	7-16103	7-06266
275/K4 700F antiterror	7-16108	7-06267
275/K4 700F antiterror LED	7-16108	7-06267

Einbauschalung mit Immersionspumpe auf Anfrage / Coffrage avec pompe à immersion sur demande

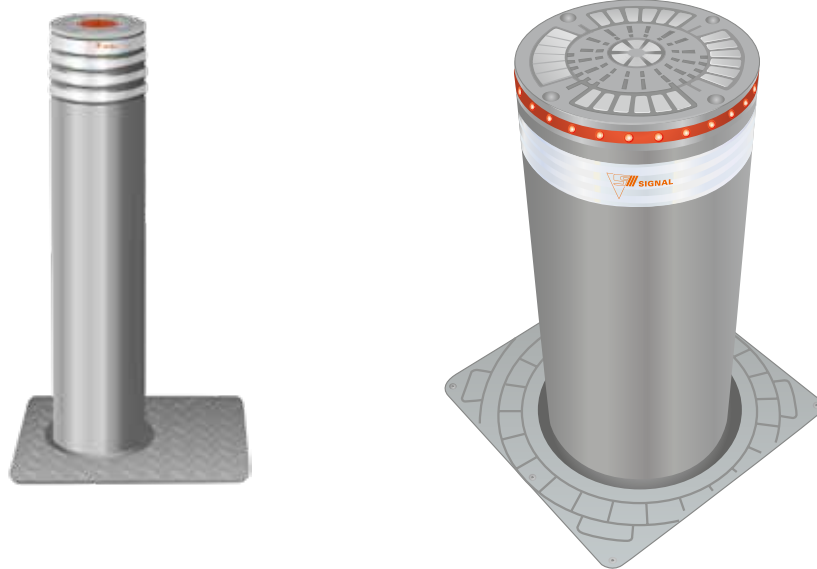
Preisliste Liste de prix

P8-32



Automatisch versenkbare Poller *Bornes escamotables automatiques*

Zusatzausrüstung zu Modell Signamat *Accessoires pour modèle Signamat*

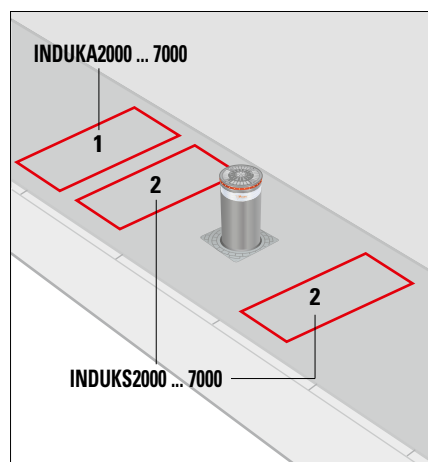


Bestellinformationen Zusatzausrüstung *Informations de commande pour accessoires*

Zusatzausrüstung <i>Accessoires</i>	Art.-Nr. <i>No. d'art.</i>	Beschreibung <i>Description</i>
	7-02005	Mehrpriis für Steuerleitung (max. 80m) / <i>Prix supplémentaire pour câble de commande (max. 80m)</i>
	7-02006	Heizung für Pollergehäuse / <i>Chauffage pour coffrage de la borne</i>
	7-06275	Lackierung von Pollerrohr 127/600 nach RAL Tabelle / <i>Laquage de la borne 127/600 selon RAL</i>
	7-06276	Lackierung von Pollerrohr 127/800 nach RAL Tabelle / <i>Laquage de la borne 127/800 selon RAL</i>
	7-06277	Lackierung von Pollerrohr 275/600 nach RAL Tabelle / <i>Laquage de la borne 275/600 selon RAL</i>
	7-06278	Lackierung von Pollerrohr 275/800 nach RAL Tabelle / <i>Laquage de la borne 275/800 selon RAL</i>
	7-02012	Endschalter unten/oben zur Rückmeldung der Pollerendlage / <i>Commutateurs fin de cours pour positionnement</i>
Gravierung Poller-Rohr auf Anfrage / <i>Gravure de la borne sur demande</i>		
Preisliste <i>Liste de prix</i>	P8-33	

Verweise *Renvois*

Zubehör <i>Accessoires</i>		Seite/page 28		36-37
Induktionsschleifen <i>Boucles d'induction</i>		Seite/page	33-35	



- 1 Induktionsschleife zum automatischen Senken/
Boucle d'induction pour une sortie automatique
- 2 Induktionsschleife zum Sichern und Schliessen/
Boucle d'induction de sécurité et de fermeture

Automatisch versenkbare Poller Bornes escamotables automatiques

Steuerkasten und Elektronik Coffret de commande et électronique




7-11017 (Outdoor)
Doppelwandkabine Aluminium
Coffret à double paroi en aluminium



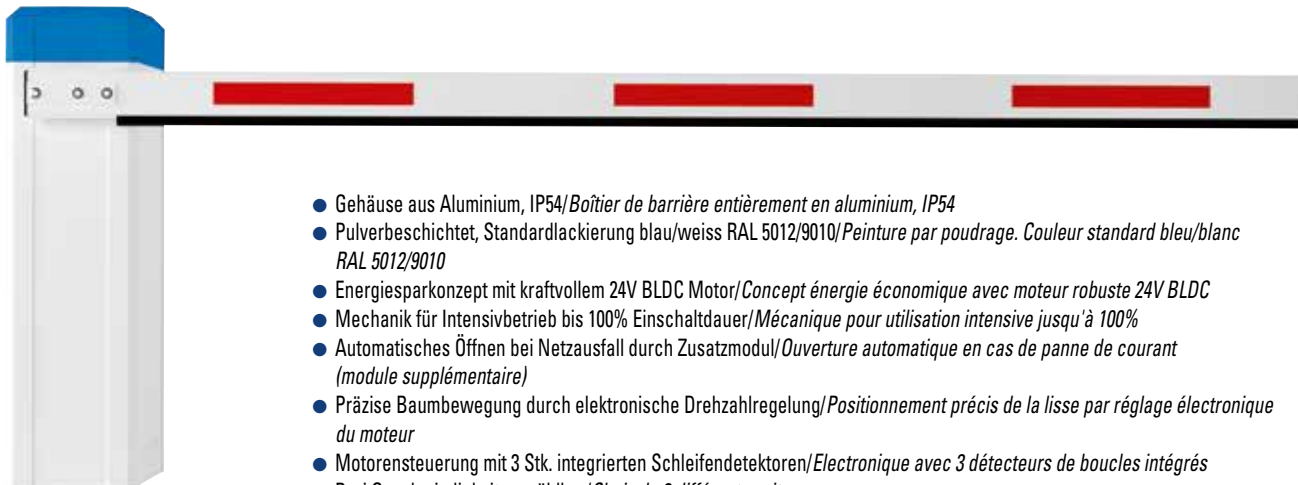
7-11018 (Indoor)
Gehäuse aus Kunststoff
Boîtier en matière synthétique

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	Beschreibung Description
	7-11017	<p>Outdoor Steuerkasten (Ausführung in IP55) mit Elektronik für Poller automatisch Ø 127 und Ø 275: Coffret de commande "outdoor" (exécution IP55) avec électronique pour bornes Ø 127 und Ø 275:</p> <p>Doppelwandiger Steuerkasten zu Polleranlage aus Aluminium (RAL 7035), mit Sockel für Montage auf Fundament, Türe mit Schwenkhebelgriff vorbereitet für KABA Zylinder Ø22 mm, inkl. Leitungsschutzschalter, Schematasche A4, Dampfsperre, Klemmenmaterial, Aufbau und Verdrahtung Coffret de commande à double paroi en aluminium (RAL 7035), avec socle pour montage sur fondation, porte avec système de blocage et poignée pivotante encastrable préparée pour cylindres KABA Ø22 mm, avec disjoncteur, casier pour schéma A4, pare-vapeur, jeu de bornes, agencement intérieur & câblage.</p> <p>Dimensionen (HxBxT)/Dimensions (HxLxP): 800 x 500 x 350 mm</p> <p>Sonderfarben auf Anfrage/Couleurs spéciales sur demande</p>
	7-11018	<p>Indoor Steuerkasten für Poller automatisch Ø 127 und Ø 275 : Coffret de commande "indoor" pour bornes Ø 127 und Ø 275:</p> <p>Steuerkasten zu Polleranlage aus glasfaserverstärktem Kunststoff (RAL 7032), zur Aufnahme der Poller-elektronik und Elektrokomponenten, vorbereitet zur Wandmontage in einem Gebäude, Türöffnungswinkel 180°, Leitungsschutzschalter, Schematasche A4, Klemmenmaterial, Aufbau & Verdrahtung Coffret de commande en matière synthétique renforcée de fibres de verre (RAL 7032), abritant l'électronique et les composants électroniques, préparation pour fixation murale dans bâtiment, angle d'ouverture de porte 180°, disjoncteur, casier pour schéma A4, pare-vapeur, jeu de bornes, agencement intérieur & câblage.</p> <p>Dimensionen (HxBxT)/Dimensions (HxLxP): 530 x 430 x 200 mm</p>
Preisliste Liste de prix		

Elektro-Schranken Barrières électriques

Elektro-Schranke Barrière électrique



- Gehäuse aus Aluminium, IP54/*Boîtier de barrière entièrement en aluminium, IP54*
- Pulverbeschichtet, Standardlackierung blau/weiss RAL 5012/9010/*Peinture par poudrage. Couleur standard bleu/blanc RAL 5012/9010*
- Energiesparkonzept mit kraftvollem 24V BLDC Motor/*Concept énergie économique avec moteur robuste 24V BLDC*
- Mechanik für Intensivbetrieb bis 100% Einschaltdauer/*Mécanique pour utilisation intensive jusqu'à 100%*
- Automatisches Öffnen bei Netzausfall durch Zusatzmodul/*Ouverture automatique en cas de panne de courant (module supplémentaire)*
- Präzise Baumbewegung durch elektronische Drehzahlregelung/*Positionnement précis de la lisse par réglage électronique du moteur*
- Motorensteuerung mit 3 Stk. integrierten Schleifendetektoren/*Electronique avec 3 détecteurs de boucles intégrés*
- Drei Geschwindigkeiten wählbar/*Choix de 3 différentes vitesses*
- Netzwerkfähig/*Compatibilité réseau*
- Profilbaum rechts oder links aufsteckbar/*Montage de la lisse profilée à droite ou à gauche*
- Aufschlagsicherung/*Sécurité contre les chocs*
- Optional mit Thermostat und Heizung im Schrankengehäuse/*Chauffage et thermostat dans le caisson optionnel*

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	Funksender Emetteur radio	Betriebsspannung Tension d'alim.	Laufzeit Rapidité de mov.	Baumlänge Longueur lisse	Sperrbreite Largeur fermeture
SIG2500PS		ja/oui	230 V, 50 Hz	ca./env. 0,9 s / 1,3 s / 1,8 s	2500 mm	bis/jusqu'à 2280 mm
SIG3000PS		ja/oui	230 V, 50 Hz	ca./env. 1,3 s / 1,8 s / 2,5 s	3000 mm	bis/jusqu'à 2780 mm
SIG3500PS		ja/oui	230 V, 50 Hz	ca./env. 1,8 s / 2,5 s / 3,8 s	3500 mm	bis/jusqu'à 3280 mm
SIG4000PS		ja/oui	230 V, 50 Hz	ca./env. 2,8 s / 3,8 s / 4,5 s	4000 mm	bis/jusqu'à 3780 mm
SIG5000PS		ja/oui	230 V, 50 Hz	ca./env. 3,8 s / 4,5 s / 5,5 s	5000 mm	bis/jusqu'à 4780 mm

* Sonderfarben auf Anfrage/*Couleurs spéciales sur demande*

Preisliste Liste de prix

P8-35



Verweise Renvois

Zubehör Accessoires

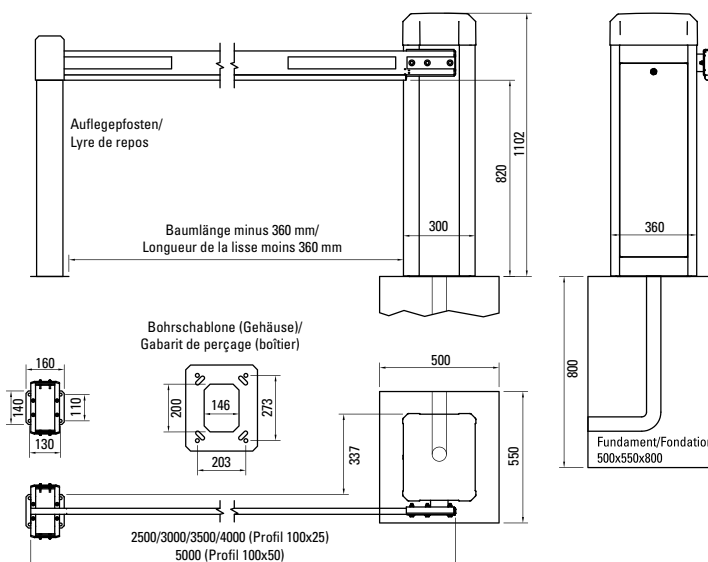
Seite/page 31 36-37

Induktionsschleifen Boucles d'induction

Seite/page 33-35

Bauseits zu erstellen sind: Travaux de construction:

- Fundamente/*Fondations*
- Netzanschluss 230 Volt/*Raccord secteur 230 Volt*
- Rohr- und Kabelanlagen/*Conduites et câblage*



Elektro-Schranken Barrières électriques

Elektro-Schranke Barrière électrique



- Elektro-Schranke/Barrière électrique
- Gehäuse aus Aluminium/Boîtier de barrière entièrement en aluminium
- Standardlackierung blau/weiss/Laqué standard bleu/blanc
- Profilbaum mittig montiert, Auflagepfosten erforderlich
Montage de la lisse profilée au milieu, appui au sol nécessaire
- Aufschlagsicherung/Sécurité contre les chocs
- Multi-Funktions-Steuerung/Commande multifonctions
- Optimaler Vandalismusschutz/Protection anti-vandalisme optimale
- Optional mit Thermostat und Heizung im Schrankengehäuse/
Chauffage et thermostat dans le caisson optionel

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	Funksender Emetteur radio	Betriebsspannung Tension d'alim.	Laufzeit Rapidité de mouv.	Baumlänge Longueur lisse	Sperrbreite Largeur fermeture
	SIG50S	ja/oui	230 V, 50 Hz	ca./env. 4.0 s	5000 mm	bis/jusqu'à 5140 mm
	SIG60	ja/oui	230 V, 50 Hz	ca./env. 5,5 s	6000 mm	bis/jusqu'à 6140 mm
	SIG80	ja/oui	230 V, 50 Hz	ca./env. 8,5 s	8000 mm	bis/jusqu'à 8140 mm

* Sonderfarben auf Anfrage/Couleurs spéciales sur demande

Preisliste Liste de prix

P8-36



Verweise/Renvois

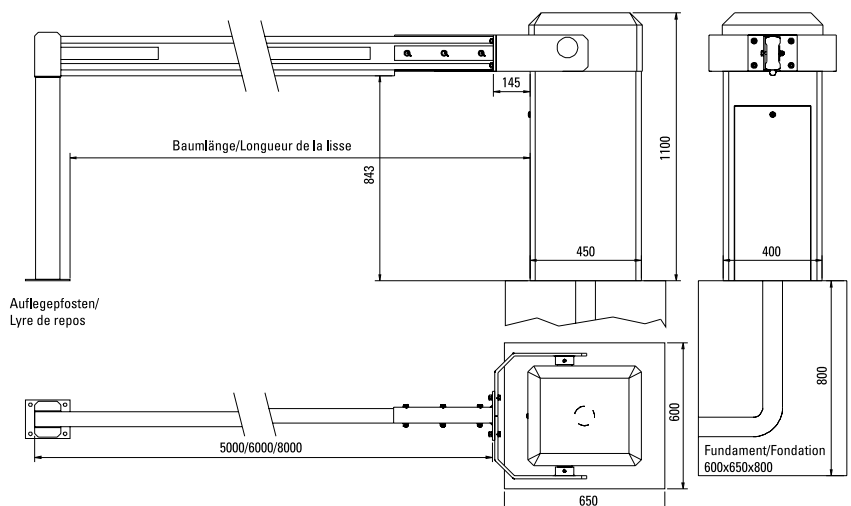
Zubehör, Optionen Accessoires, options

Seite/page	31	33-35	36-37
------------	----	-------	-------

Bauseits zu erstellen sind:

Travaux de construction:

- Fundamente/Fondations
- Netzanschluss 230 Volt/Raccord secteur 230 Volt
- Rohr- und Kabelanlagen/Conduites et câblage



Elektro-Schranken

Barrières électriques

Zubehör für Elektro-Schranken

Accessoires pour barrières électriques



APSIG (für/pour SIG2500PS-SIG80)
Auflagepfosten, weiss
Lyre de repos, blanc



APHM (für/pour SIG2500PS-SIG80)
Auflagepfosten mit Haftmagnet,
2000 N, höhenverstellbar, weiss
*Lyre de repos avec fixation
magnétique, 2000 N, réglable
en hauteur, blanc*



PSSIG4080 für/pour SIG4000PS-SIG80)
Pendelstütze mit Dämpfer, weiss
erforderlich bei SIG4000PS bis SIG80
*Lyre escamotable avec amortisseur,
blanc, nécessaire pour SIG4000PS
jusqu'à SIG80*



HG75 (für/pour SIG50S-80)
Hängegitter aus Aluminium, 750 mm hoch,
weiss oder rot/weiss, andere auf Anfrage
*Grille à suspension en aluminium,
hauteur 750 mm, blanc ou rouge/blanc,
autres couleurs sur demande*



SB.... (für/pour SIG2500PS-SIG80)
Schrankenbaum aus Aluminiumprofil, weiss, mit roten Signalstreifen und gummi gepolsterter Unterkante (Ersatz)
Lisse profilée en aluminium de couleur blanche avec des bandes réfléchissantes (remplacement)



Baumbeleuchtung, wechselnd, rot/grün
Eclairage de barrière, changeant, rouge/vert
Baumbeleuchtung: Varianten auf Anfrage/
Eclairage de barrière: Variantes sur demande

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles	APSIG (SIG2500PS-SIG80) APHM (SIG2500PS-SIG80) PSSIG4080 (SIG4000PS-SIG80) HG75 (SIG50-80)
	SB2500PS (2500 mm, SIG2500PS) SB3000PS (3000 mm, SIG3000PS) SB3500PS (3500 mm, SIG3500PS) SB4000PS (4000 mm, SIG4000PS) SB5000PS (5000 mm, SIG5000PS)
	SB5000 (5000 mm, SIG50S) SB6000 (6000 mm, SIG60) SB8000 (8000 mm, SIG80)
	KB2500PS (SIG2500PS) KB3000PS (SIG3000PS) KB3500PS (SIG3500PS) KB4000PS (SIG4000PS)
	KBESIG50 (SIG50S) KBESIG60 (SIG60)
	Sonderfarben auf Anfrage/ <i>couleurs spéciales sur demande</i>
Preisliste Liste de prix	P8-37



KB.... (für/pour SIG2500PS-SIG4000PS)
Knickbaum für niedrige Deckenhöhe
Bras articulé pour plafond bas



KBE.... (für/pour SIG50S/60)
Knickeinrichtung (ohne Baum) für
niedrige Deckenhöhe
*Installation articulé (sans bras) pour
plafond bas*

Zubehör/Accessoires

- KSSIG25401** Ersatzkunststoffschraube (1 Stk.) für Schrankenbaum 25-40
Vis de rechange en matière synthétique (1 pcs) pour perche 25-40
- ASSSIG6080** Abspannseile für SIG60, SIG80/
Cordons d'arrêt pour SIG60, SIG80

Bestellinformationen Zubehör

Informations de commande pour accessoires

Modelle Modèles	KSSIG25401 ASSSIG6080
Preisliste Liste de prix	P8-38

Optionen für Schranken und Poller Options pour barrières et bornes

Säulen und Gehäuse für Einbaugeräte Potelets support et boîtiers pour appareillages

Beispiele/Exemples



ALS3

Aluminium-Säule für Schlüsseltaster oder Magnetschlüsselleser, Standardlackierung blau/weiss, einbrennlackiert, mit abnehmbarer Frontplatte
Potelet support en aluminium pour contacteur à clé ou pour lecteurs à clé, laque standard bleu/blanc, thermolaqué, plaque frontale amovible

ALS5

Aluminium-Gehäuse für PKW, Standardlackierung blau/weiss, einbrennlackiert, mit abschliessbarer, seitlicher Stecktüre und abklappbarer Haube, inkl. Montageplatte
Boîtier en aluminium pour voiture particulière, laque standard bleu/blanc, thermolaqué, panneau amovible latéral pouvant être fermé à clé, capot rabattable, plaque de fixation incl.

ALS8

Aluminium-Gehäuse für PKW/LKW, Standardlackierung blau/weiss, einbrennlackiert, mit abschliessbaren seitlichen Stecktüren und abklappbarer Haube, inkl. Montageplatte
Boîtier en aluminium pour voiture particulière, camion, laque standard bleu/blanc, thermolaqué, panneaux amovibles latéral pouvant être fermés à clé capot rabattable, plaque de fixation incl.

Chromstahl-Gehäuse

Anmeldesäulen aus hochwertigem Chromstahl zur Unterbringung der Elektronikkomponenten der Steuerung, mit abschliessbarer Servicetüre, Bedienelemente auf Frontseite integriert wie z.B. Schlüsselschalter, Badgeleser oder Gegensprechstelle, Form und Grösse des Gehäuses auf Anfrage.

Boîtier en acier inoxydable

Colonne d'annonce en acier inoxydable de qualité, abritant les composants électroniques du dispositif de commande, ouverture de service avec serrure, éléments de commande intégrés sur l'avant, tels que commutateur à clé, lecteur de badge ou interphone, forme et dimensions du boîtier sur demande.

Bestellinformationen Informations de commande

Modelle Modèles	Art.-Nr. No. d'art.	Masse (B/T/H) mm Mesures (l/p/h) mm	Lichte Einbaumasse (B/T/H) mm Rapidité de mouvement (l/p/h) mm
ALS1		100 x 80 x 550	80 x 75 x 225
ALS2		100 x 80 x 1100	80 x 75 x 225
ALS3		100 x 80 x 1100	80 x 75 x 225
ALS4		145 x 145 x 1100	135 x 130 x 215
ALS5		300 x 350 x 1100	250 x 330 x 195
ALS6		450 x 400 x 1190	400 x 490 x 265
ALS7		300 x 350 x 1850	250 x 330 x 195
ALS8		300 x 350 x 2250	250 x 330 x 195 (oben/en haut) 200 x 340 x 220 (unten/en bas)
K7001		Ersatzschlüssel für Gehäuse/ Clé de rechange pour boîtier	
Chromstahl-Gehäuse: Form und Abmessungen auf Anfrage Boîtier en acier chromé: Format et dimensions sur demande			
* Sonderfarben auf Anfrage/couleurs spéciales sur demande			
Preisliste Liste de prix	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 10px;">P8-39</div> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 10px;">☎ *</div> </div>		



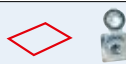
Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires

Seite/page

33-35

36-37



Optionen für Schranken und Poller

Options pour barrières et bornes

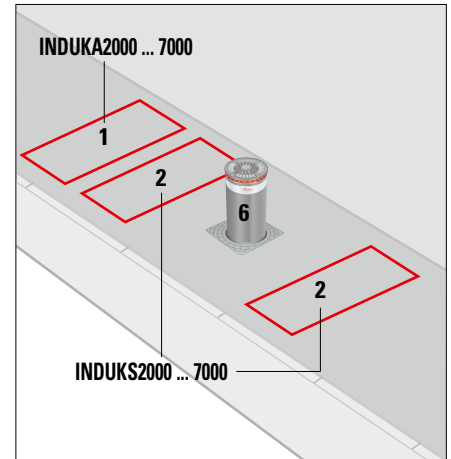
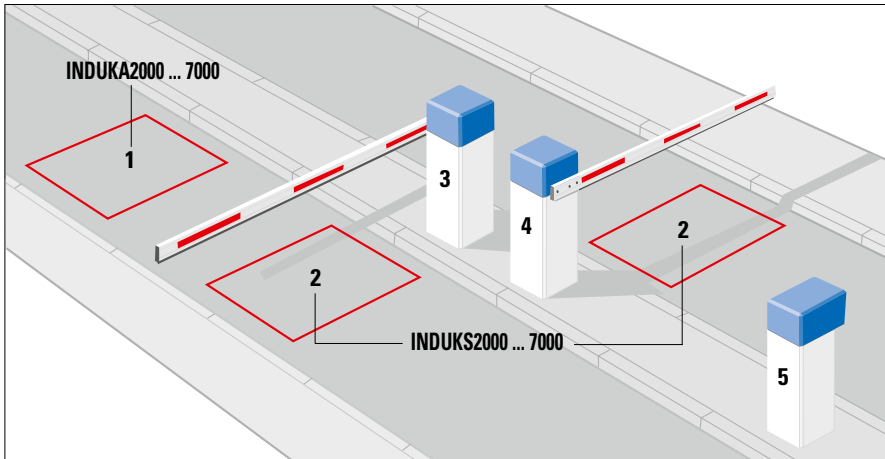
Induktionsschleifen

Boucles d'induction

Gestaltung der Ein- und Ausfahrt mit Induktionsschleifen

La configuration de l'entrée et de la sortie avec boucles d'induction

Beispiel eines Verlegungsplans
Exemple pour un schéma de connexions



- 1 Induktionsschleife zum automatischen Öffnen/
Boucle d'induction pour l'ouverture automatique
- 2 Induktionsschleife zum Sichern und Schliessen/
Boucle d'induction de sécurité et de fermeture
- 3 Ausfahrtsschranke/Barrière de sortie
- 4 Einfahrtsschranke/Barrière d'entrée
- 5 Einfahrtsterminal mit Zutrittskontrolle/
Terminal d'entrée avec contrôle d'accès

- 6 Automatisch versenkbare Poller (siehe Seite 26)/
Bornes escamotables automatiques (voir page 26)

Gefräste Induktionsschleifen zur Fahrzeugerkennung

Die Nuten für die Induktionsschleifen werden direkt in den Asphalt- oder Betonbelag gefräst. Anschliessend werden die Kabel, welche die Induktionsschleife bilden, geschützt in die Nuten verlegt und mit Bitumen ausgegossen. Die Geometrie der Schleifen entspricht in der Regel einem Rechteck im Seitenverhältnis 1:3. Bei Bedarf können aber auch Sonderformen gefräst werden, zum Beispiel wenn sich ein Schachtdeckel im Bereich der Schleife befindet.

Boucles d'induction fraisées pour détection de véhicules

Les ouvertures destinées aux boucles d'induction sont fraisées directement dans l'asphalte ou le béton. Ensuite, les câbles de la boucle sont posés dans les rainures et protégés par une couche de goudron. Les boucles forment en général un rectangle dont les côtés présentent un rapport largeur/hauteur 1:3. Au besoin, il est possible de fraiser des formes particulières, par ex. en présence d'un couvercle de puits dans la zone de la boucle.



Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles	Schleife Sicherheit Boucle de sécurité	Schleife Ausfahrt Boucle de sortie	Dimensionen (mm) Dimensions (mm)	Windungen* Boucles*
	INDUKS2000	INDUKA2000	2000 x 750	4
	INDUKS2500	INDUKA2500	2000 x 850	3
	INDUKS3000	INDUKA3000	3000 x 1000	3
	INDUKS4500	INDUKA4500	4500 x 1500	3
	INDUKS5000	INDUKA5000	5000 x 1750	3
	INDUKS7000	INDUKA7000	7000 x 2000	2

Preisliste

Liste de prix

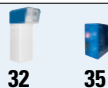
P8-40

* fertig in Asphalt od. Beton verlegt/
prêtes pour insérer dans asphalte ou béton

Verweise/Renvois

Zubehör
Accessoires

Seite/page



32

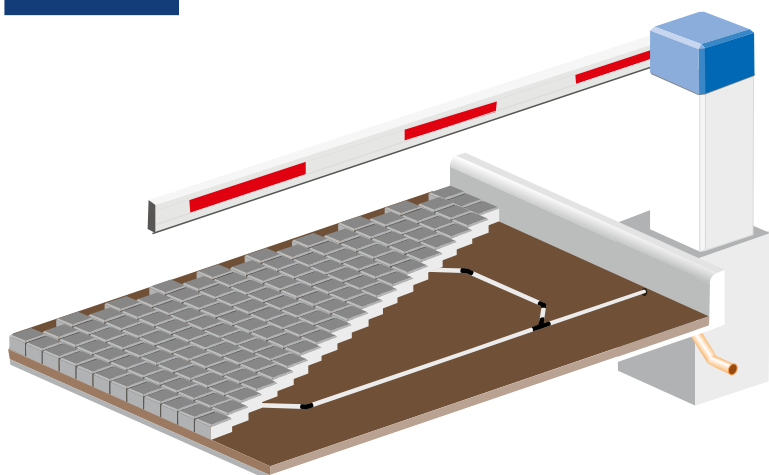
35

Optionen für Schranken und Poller

Options pour barrières et bornes

Induktionsschleifen

Boucles d'induction



INDUKF

Induktionsschleife in Schutzrohr, vorgefertigt
 Boucle d'induction dans tube de protection, préfabriquée



Vorgefertigte Induktionsschleifen zur Fahrzeugerkennung

Vorgefertigte Induktionsschleifen werden dort eingesetzt, wo das Fräsen nicht möglich ist oder aus ästhetischen Gründen die Induktionsschleife nach der Installation nicht sichtbar sein soll. Sehr häufig werden solche Induktionsschleifen unter Verbundsteinpflaster verlegt. Die Schleifen werden nach den Gegebenheiten vor Ort oder nach Kundenwunsch auf Mass gefertigt.

Die Kabel der Induktionsschleife sind durch ein Panzerrohr gegen Beschädigung geschützt. Die maximale Gesamtüberdeckung der Induktionsschleife beträgt 15 cm und ist auf festem Untergrund z.B. einem Sand oder Splittbett zu verlegen.

Boucles d'induction préfabriquées pour détection de véhicules

Ces boucles d'induction sont utilisées lorsqu'il n'est pas possible d'ouvrir le revêtement par fraisage ou que, pour des raisons esthétiques, la boucle ne doit plus être visible après l'installation. Très souvent, ces boucles d'induction sont posées sous les pavés. Elles sont fabriquées en fonction des conditions sur place ou sur mesure.

Les câbles de la boucle d'induction sont protégés par une gaine armée. La boucle doit être posée sur un revêtement dur, p. ex. un lit de sable ou de gravillons, et doit être recouverte d'un revêtement d'une épaisseur maximale de 15 cm.

Bestellinformationen

Informations de commande



Modelle Modèles	Schleife Sicherheit Boucle de sécurité	Schleife Ausfahrt Boucle de sortie	Dimensionen (mm) Dimensions (mm)
	INDUKF	INDUKF	3000 x 1500

Preisliste Liste de prix



Verweise/Renvois

Zubehör Accessoires

Seite/page	 32	 35
------------	--	--

Optionen für Schranken und Poller

Options pour barrières et bornes

Schleifendetektoren

Détecteurs de boucles



SD1

Schleifendetektor, 1-Kanal,
für 1 Induktionsschleife
*Détecteur de boucle, 1 canal,
pour 1 boucle d'induction*



SD2US

Schleifendetektor, 2-Kanal,
für 2 Induktionsschleifen
*Détecteur de boucle, 2 canaux,
pour 2 boucles d'induction*

Schleifendetektoren werden bei Poller- und Schrankenanlagen eingesetzt, um in Verbindung mit den Induktionsschleifen die Sicherheit der Anlagen zu gewährleisten. Zum Beispiel um zu verhindern, dass sich der Poller hebt, wenn sich ein Fahrzeug darüber befindet.

Der Schleifendetektor wertet eine im Boden verlegte Drahtschleife aus. Diese Drahtschleife ist die Induktivität eines hochfrequenten Schwingkreises. Fährt nun ein Fahrzeug in diesen Bereich, erfolgt eine Frequenzänderung des Schwingkreises. Diese Veränderung wird durch den Schleifendetektor ausgewertet und als Schaltsignal über potentialfreie Relaiskontakte ausgegeben.

Über die diversen Einstellmöglichkeiten am Detektor lassen sich die Empfindlichkeit und die Frequenz einstellen. Mit der Verwendung von zwei Induktionsschleifen an einem 2-Kanal Detektor kann auch die Fahrtrichtung erkannt werden.

Les installations de bornes et de barrières sont munies de détecteurs de boucle; associés aux boucles d'induction, ils garantissent la sécurité des installations, en empêchant par exemple que la borne ne sorte du sol au moment où un véhicule se situe au-dessus d'elle.

Le détecteur de boucle évalue une boucle en fil de cuivre posée dans le sol. Cette boucle constitue l'inductance d'un circuit résonant à fréquence élevée. Lorsqu'un véhicule circule dans cette zone, la fréquence du circuit change. Cette modification est évaluée par le détecteur et transmise sous forme de signal de commutation par le biais de contacts de relais libres de potentiel.

La sensibilité et la fréquence peuvent être adaptées au moyen des différentes fonctions de réglage du détecteur. En reliant deux boucles d'induction à un détecteur à deux canaux, il est possible d'identifier également le sens de la marche du véhicule.

Bestellinformationen

Informations de commande

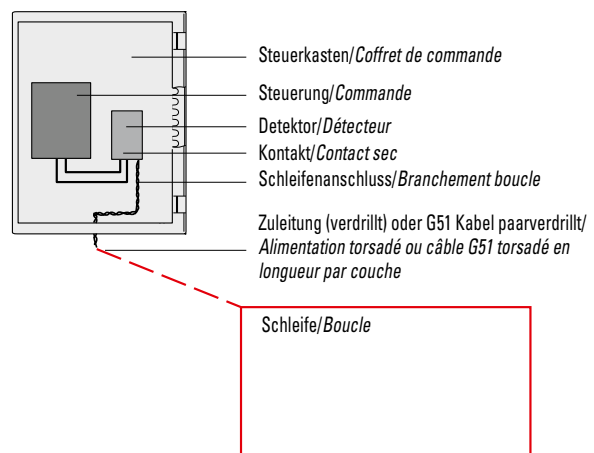
Modelle <i>Modèles</i>	SD1 SD2US
Preisliste <i>Liste de prix</i>	P8-41

Verweise/Renvois

Zubehör <i>Accessoires</i>	
Seite/page	32 33-34

Schema Steuerung Induktionsschleifen

Schéma pour pilotage des boucles d'induction



Optionen für Schranken und Poller

Options pour barrières et bornes

Bedienelemente

Éléments de commande



CTE1

Codetaster eingebaut, Tastatur Edelstahl
Lecteur de code, encastré, clavier acier fin

CTE2

Codetaster mit 2 Tastaturen (Edelstahl), eingebaut
Lecteur de code à 2 claviers, encastré, clavier acier fin

MPM

Münzprüfer, mechanisch, für 1 Wertmarke, eingebaut
Contrôleurs de monnaie, mécanique, pour 1 bon, encastré

MPMK

Münzprüferkombination, mechanisch, für 1 Wertmarke und z.B. 1 CHF-Münze, inkl. Schrittrelais, eingebaut
Contrôleurs de monnaie combinés, mécanique, pour 1 bon et, p. ex., 1 pièce de monnaie CHF, relais pas à pas inclus, encastré

MPE

Münzprüferkombination, elektronisch, für 1 Wertmarke und 5 Geldmünzen, eingebaut
Contrôleurs de monnaie combinés, électronique, pour 1 bon et 5 pièces de monnaie, encastré

MHT

Münzen für Münzprüfer, mit Rillen
Pièces de monnaie pour contrôleur de monnaie, avec rainures

MHL

Münzen für Münzprüfer, mit Loch
Pièces de monnaie pour contrôleur de monnaie, avec trou



SCHLALUMZ

Schlüsselschalter Aluguss mit Zylinder
 Farbe silber, mit Schalterstellungen AUF-ZU und Dauerauf, inkl. Zylinder 1007FB KABA5000 & 2 Schlüsseln

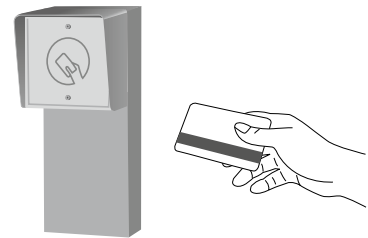
Interrupteur à clé en aluminium y compris cylindre, couleur gris argenté, positionnements de l'interrupteur: OUVERT/FERME et ouverture permanente, y compris cylindre 1007FB KABA5000 et 2 clés



SCHLALUOZ

Schlüsselschalter Aluguss ohne Zylinder
 Farbe silber, mit Schalterstellungen AUF-ZU und Dauerauf, für Einbau eines Sicherheitszylinders KABA / KESO, ohne Einbau

Interrupteur à clé en aluminium y sans cylindre, couleur gris argenté, positionnements de l'interrupteur: OUVERT/FERME et ouverture permanente, prévu pour cylindre KABA / KESO, non fourni



Kartenleser, Magnetkarten, andere Bediengeräte und -systeme auf Anfrage
Lecteur de carte, cartes magnétiques, autres dispositifs de commande et systèmes sur demande



Bedienung über Software auf Anfrage
Commande via logiciel sur demande

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle <i>Modèles</i>	CTE1 CTE2
	MPM MPMK MPE MHT (100 Stk./pces) MHL (100 Stk./pces)
	SCHLALUMZ SCHLALUOZ
	Andere Bediengeräte auf Anfrage <i>Autres dispositifs de commande sur demande</i>
Preisliste <i>Liste de prix</i>	P8-42

Optionen für Schranken und Poller

Options pour barrières et bornes

Bedienelemente

Éléments de commande



TT1, TT2, TT3, TT4

Tischtableaus für 1-4 Anlagen mit beleuchteten Tastenfeldern AUF/ZU/STOP/EIN-AUS
Tableaux de bureau pour 1-4 installations avec claviers éclairés



7-01199, 7-01200, 7-01201, 7-01202

Jahresschaltuhr, Steuerspannung 12 - 24Vdc oder 230Vac, Potentialfreier Umschaltkontakt, Programmierung digital oder manuell, 1, 2 oder 4 Kanal

Horloge annuel, alimentation 12 - 24Vdc ou 230Vac, Contact à potentiel libre, programmation par transfert digital ou manuel, 1, 2 ou 4 canaux

7-01204

PC-Software Set, Software zur einfachen Programmierung der Jahresschaltuhr

Logiciel PC, Logiciel, facilite la programmation de l'horloge annuel

7-01205

Funkantenne DCF77 zur automatischen Zeitnachregelung,

Antenne DCF77, Synchronisation automatique de l'heure



HS1SK, HS2SK, HS3SK, HS4SK

Handsender SK-Funk Midi, 434MHz, codierbar, sehr gute Reichweite, mit Öse für Schlüsselbund, 1-4 Kanal
Émetteur radio portatif SK Midi, 434 MHz, codifiable, très bonne portée, avec œillet pour trousseau de clés, 1-4 canaux

HSSBSK

Handsender SKJ Mini, 434MHz, 2 Kanal, gute Reichweite, selbstlernend nur in Verbindung mit SK, SKX oder SKI-Funk-Handsender
Émetteur portatif SKJ Mini, 434 MHz, 2 canaux, bonne portée, à auto-apprentissage seulement en liaison avec SK, SKX ou émetteur radio portatif SKI

WHFS

Wandhalterung für Handsender SK, SKX oder SLX-Funk
Fixation murale pour émetteur portatif SK, SKX ou radio SLX

SAK8

Stabantenne für grössere Reichweiten, mit 8 m Kabel
Antenne en tige de grande portée, avec câble de 8 m

EMPF-4K

Funkempfänger 4-Kanal, im Gehäuse, 12V, 24V, 230V, zum Schalten von Kleinspannung
Récepteur 4-canaux, dans boîtier, 12V, 24V, 230V, pour commande faible courant

PEM53-63

Funk-Platinempfänger, ohne Codierschalter, zum Aufstecken auf die Motorsteuerung MO63
Récepteur platine, sans interrupteur de codage, pour montage sur la commande moteur MO63

PEM53-63-EXA

Funk-Platinempfänger, für externen Antennenanschluss, zum Aufstecken auf die Motorsteuerung MO63
Récepteur platine, pour connexion externe, pour montage sur la commande moteur MO63

EMPFPL

Funk-Platinempfänger, zum Aufstecken auf die Motorsteuerung MO64 Plus und MO24 (Schranken SIG2500PS - SIG5000PS)
Récepteur platine, pour montage sur la commande moteur MO64 Plus et MO24 (barrières SIG2500PS - SIG5000PS)

Diverse andere Zutrittskontrollsysteme auf Anfrage
Divers autres systèmes de contrôle d'accès sur demande



GSM Modul

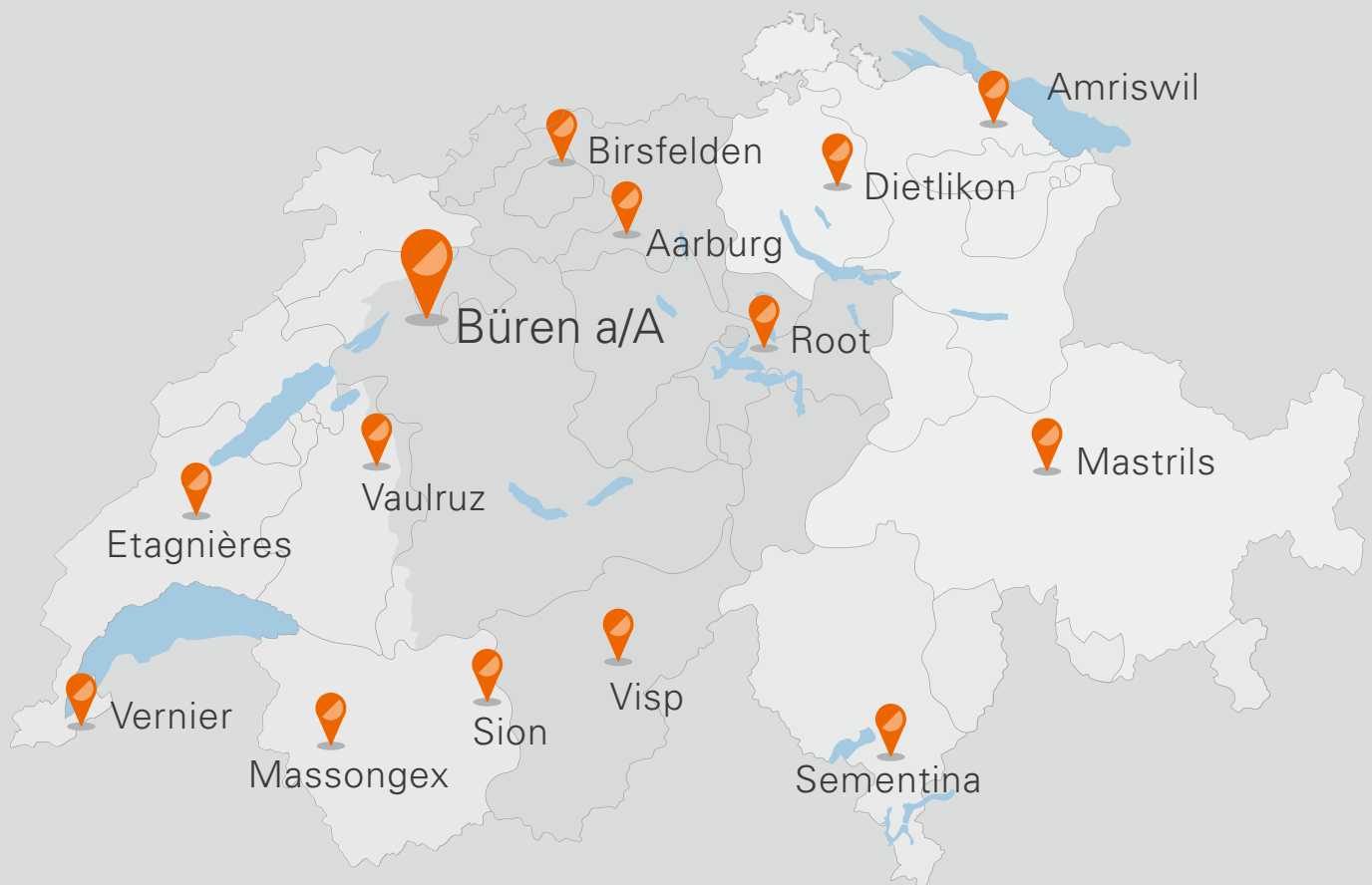
GSM/GPRS Ansteuerungen auf Anfrage
Pilotage GSM/GPRS sur demande

Bestellinformationen

Informations de commande

Modelle Modèles		
	TT1	(1 Anlage/Installation)
	TT2	(2 Anlagen/Installations)
	TT3	(3 Anlagen/Installations)
	TT4	(4 Anlagen/Installations)
	GSM Modul auf Anfrage Module GSM sur demande	
	7-01199	(1-Kanal 230Vac/1 canal 230Vac)
	7-01200	(1-Kanal 12-24Vdc/1 canal 12-24Vdc)
	7-01201	(2-Kanal 230Vac/2 canaux 230Vac)
	7-01202	(2-Kanal 12-24Vdc/2 canaux 12-24Vdc)
	7-01204	Programmier Set/Kit logiciel
	7-01205	DCF Antenne/Antenne DCF
	HS1SK	(1-Kanal / 1 canal)
	HS2SK	(2-Kanal/2 canaux)
	HS3SK	(3-Kanal/3 canaux)
	HS4SK	(4-Kanal/4 canaux)
	HSSBSK	(2-Kanal/2 canaux)
	WHFS	Wandhalterung für Handsender/ Fixation murale pour émetteur portatif
	SAK8	Stabantenne/Antenne en tige
	EMPF-4K	Funkempfänger 4-Kanal/Récepteur 4-canaux
	PEM53-63	Funk-Platinempfänger/Récepteur platine
	PEM53-63-EXA	Funk-Platinempfänger mit ext. Anschluss/ Récepteur platine avec connexion externe
	EMPFPL	Funk-Platinempfänger für MO24 und MO64 Récepteur platine pour MO24 et MO64
Preisliste Liste de prix	P8-43	

Niederlassungen Succursales



www.signal.ch

SIGNAL AG, Kanalstrasse 34 – 38, 3294 Büren a/A, Tel. 032 352 11 11, info@signal.ch

4663 Aarburg
Bernstrasse 36
Tel. 062 791 56 56
aarburg@signal.ch

8580 Amriswil
Postfach 1164
Tel. 071 411 20 43
amriswil@signal.ch

4127 Birsfelden
Postfach 739
Tel. 062 791 56 56
basel@signal.ch

8305 Dietlikon
Neue Winterthurerstr. 30
Tel. 043 233 32 52
zuerich@signal.ch

1037 Etagnières
Route des Ripes 2
Tel. 021 867 11 11
etagnieres@signal.ch

7303 Mastrils
Ragazerstrasse 13
Tel. 081 330 84 84
mastrils@signal.ch

6037 Root
Längenbold 11
Tel. 041 450 15 07
root@signal.ch

6514 Sementina
Via Pobbia 4
Tel. 091 780 46 60
ticino@signal.ch

1951 Sion
Rte de la Drague 14
Tel. 027 322 39 35
sion@signal.ch

1627 Vaulruz
Rue de l'Hôtel de Ville 9
Tel. 026 912 45 44
fribourg@signal.ch

1214 Vernier
22, ch. de Champs-Prévost
Tel. 022 989 52 00
geneve@signal.ch

3930 Visp
Allmei 3
Tel. 027 303 46 30
visp@signal.ch