



Systemes de barrage et d'accès



Voyager de manière sûre
et informée, à tout moment

Bus, train, bateau et aéroport :
un seul fournisseur au service de
tous les types de transports publics

Systèmes dynamiques

Arceau de stationnement SIGNA GUARD
Barrières électriques
Bornes



Systèmes statiques

Poteaux de barrage pour places de parc privées
Poteaux pour barrage
Barrières et barrages



SIGNA GUARD

Le premier arceau de stationnement professionnel

L'arceau de stationnement résistant SIGNA GUARD réserve votre place de parc et sert de barrage aux utilisateurs non-autorisés. Dites enfin adieu aux parcs abusifs sur les places réservées aux voitures électriques, au covoiturage, aux VIP ou aux taxis.

Il suffit d'installer cet arceau fonctionnel à l'endroit souhaité et de le contrôler à l'aide d'une télécommande intelligente. Vous pouvez choisir l'alimentation de l'arceau de stationnement SIGNA GUARD : soit par raccordement au réseau, soit par l'énergie solaire. Pour cette deuxième variante, le couvercle du boîtier comprend un module solaire (panneau solaire) écrasable par les véhicules.

Les dimensions sont : l 1060 × p 910 × h 85 mm.

L'arceau de stationnement est contrôlé par une télécommande. Plusieurs télécommandes peuvent être programmées pour un même arceau. Son fonctionnement est garanti même en cas de gel, et un dispositif empêche tout coincement d'objets tiers. La version raccordée au réseau offre également la possibilité de contrôler l'arceau à distance par contact à potentiel libre.

Un cycle de mouvement ne dure que 4,5 secondes.

Tous les composants ont été conçus pour avoir une faible consommation énergétique, même en mode veille. La consommation d'énergie électrique est donc réduite, ce qui assure un haut degré d'autonomie en fonctionnement solaire. L'arceau reste ainsi opérationnel pendant plusieurs semaines, même sans soleil.





www.signal.ch



SIGNAL

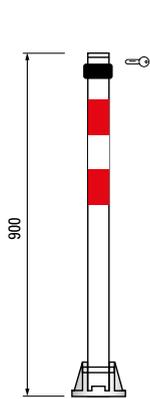
411134

SCHULSISTEM INFORMATION
WARTUNG / SERVICE

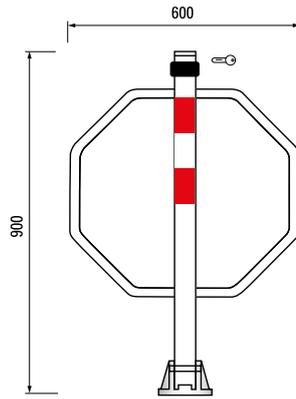
Poteaux de barrage pour places de parc

Un classique parmi les poteaux de barrage pliables

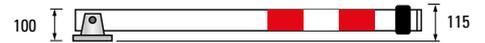
Le poteau de barrage pour places de parc est composé d'un tube carré de 60 mm en acier inoxydable et de manchettes collées rétroréfléchissantes rouge/blanc. Le système de fermeture KABA 5000 permet de verrouiller automatiquement le poteau lors du repli.



PAP90
Version sans anses latérales

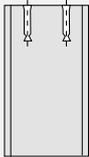


PAP96
Version avec anses latérales



Hauteur de franchissement du poteau couché

Accessoires



PAP900BE
Fondation en béton préfabriquée avec 4 douilles encastrées

Dimensions 220 x 220 x 420 mm
Poids 40 kg



PAP90-10
Bride de scellement, galvanisée, pour coulage dans béton

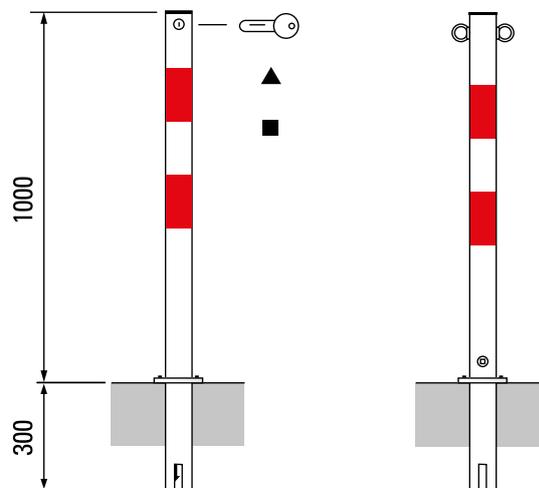
Dimensions 140 x 140 x 250 mm



Poteaux de barrage pour tous les besoins

Poteaux en acier

- Ø 60, 89 ou 114 mm
- Acier, galvanisé ou verni blanc
- Manchettes réfléchissantes (plusieurs couleurs)
- Couvercle en plastique noir pour Ø 60 et 89 mm
- Couvercle en acier pour Ø 114 mm
- Système de fermeture optionnel :
AP100 Ø 60 mm avec verrou à crochet simple pour clé carrée SCH400 (KP100 avec AP100 sans œillets)
AP10 Ø 60 / 89 / 114 mm avec cylindre KABA/
KESO/SEA (installation standard avec KABA-5000)
- Option : avec un ou deux œillets pour chaînes



Ancrage

- Tube scellé directement dans le sol, fixe
- Flasque de fixation, fixe
- Dans une douille, amovible

Accessoires

- Chaîne en fer galvanisée ou plastifiée rouge/blanc
- Chaîne en plastique, couleurs variables
- Fermeture rapide, fausse maille ou mousqueton

Poteaux en fonte d'aluminium ou en acier galvanisé

- 4 modèles, hauteur 900 mm, Ø 83 à 100 mm
- Gris anthracite avec effet scintillant (DB703)
- Option : couleurs spéciales selon RAL
- Option : avec un ou deux œillets pour chaînes

Installation

- Amovible (douille) ou fixe (scellé dans le béton)

Accessoires

- Chaîne en fer galvanisée, verni noir
- Œillet pour chaînes, manille
- Couvercle de fermeture (pour les poteaux amovibles)



Poteaux POLE CONE en plastique

- Entièrement écrasables, se redressent aussitôt et reviennent dans leur forme et leur position originale.
- Ø 80 et 130 mm, hauteur 400 à 1 000 mm
- Avec manchettes rétro réfléchissantes de plusieurs couleurs
- Fixation avec pied à coller ou à visser



Barrières et barrages

Les barrières et les barrages sont composés d'un tube en acier de \varnothing 60 mm.

Barrières fixes

- Avec ou sans traverse centrale horizontale
- Longueur max. 3 mètres, hauteur variable
- Galvanisées ou thermolaquées (blanc standard, autres couleurs possibles)
- Avec manchettes réfléchissantes (rouge standard, autres couleurs possibles)
- Option : traverse pour malvoyants selon la LHAND

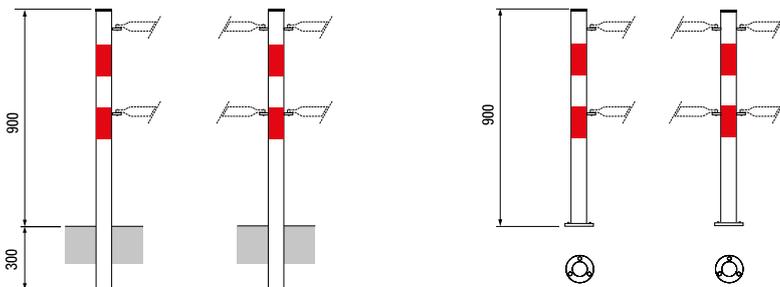
Ancrage

- Tube scellé directement dans le sol, fixe
- Flasque de fixation 3xM10, fixe
- Dans des douilles avec verrou à crochet pour clé carrée, amovible
- Option : traverse pour malvoyants selon la LHAND

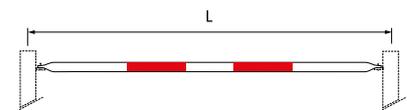


Barrières modulables (avec poteaux et traverses)

- Comportant des poteaux de barrage en acier \varnothing 60 mm ainsi que des traverses tubulaires \varnothing 42 mm, longueur 1,5 ou 2 mètres
- Poteaux et traverses tubulaires galvanisés
- Options : poteaux et traverses tubulaires vernis blanc avec manchettes réfléchissantes rouges, autres couleurs sur demande



Autres longueurs et autres couleurs sur demande (par ex : noir/jaune)



Barrières pivotantes

- Avec traverse verticale (davantage selon la longueur)
- Exécution standard en GPS avec serrure en applique
- Option : avec 2 lyres de repos Ø 89 mm et serrure à loquet
- Longueur max. 4,5 mètres, hauteur 1 mètre
- Galvanisées ou thermolaquées (blanc standard, autres couleurs possibles)
- Avec manchettes réfléchissantes (rouge standard, autres couleurs possibles)

Ancrage

- Fixation au sol au moyen d'une flasque sur une fondation en béton
- Fixation murale (seulement sur un mur en béton avec ancrage à coller)

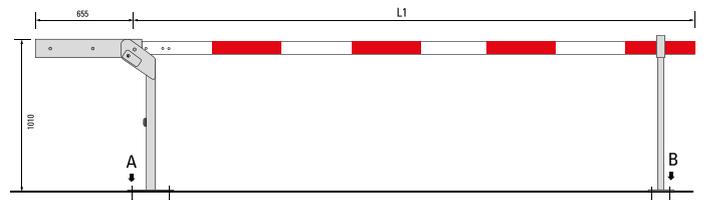


Barrières manuelles

- Avec appui de perche fixe ou appui de perche pendulée
- Longueur 2,5 à 6 mètres
- Perche en aluminium
- Avec manchettes rétro réfléchissantes (rouge standard, autres couleurs possibles)
- Avec serrure en applique (carrée ou KABA)

Ancrage

- Fixation au sol au moyen d'une flasque sur une fondation en béton



HSA (avec appui de perche)
Barrière manuelle avec perche rétro réfléchissante en aluminium, avec plaque de fixation au sol incluse

HSA-01
Appui de perche

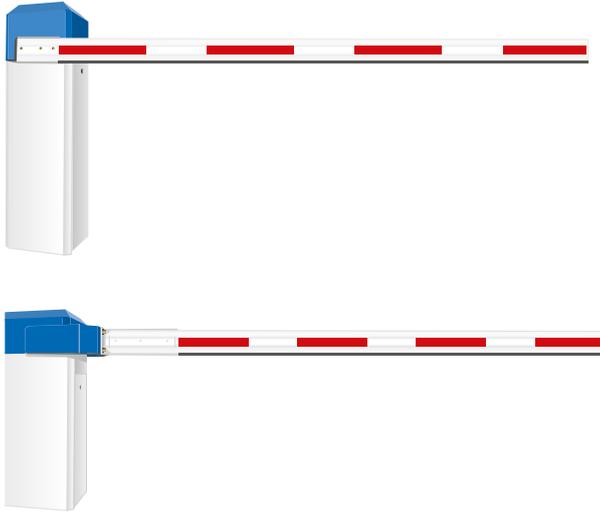
Latte de barrage pour hauteur maximale

- En profil aluminium creux, hauteur 150 ou 200 mm
- Longueur 2 à 6 mètres
- Option : Garniture de suspension



Barrières électriques

Les barrières électriques sont soit raccordées au réseau (230 V / 50 Hz), soit équipées d'un panneau solaire.



Spécifications

Boîtier	boîtier peu encombrant en aluminium thermolaqué selon RAL 5012/9010, couleurs spéciales possibles
Catégorie de protection	IP54
Moteur	moteur puissant, économique en énergie 24 V BLDC
Longueur de la lisse	2,5 à 8 mètres
Sécurité	sécurité contre les chocs (standard)
Panne de courant	ouverture automatique en cas de panne de courant (en option)
Utilisation hivernale	chauffage et thermostat dans le boîtier (en option)
Vitesse de levage	3 vitesses de levage au choix
Rangement de la lisse	vers la gauche ou la droite (montage central si la lisse > 5 mètres)
Intégration au système	compatibilité réseau
Éclairage de barrière LED	disponible sur demande

Accessoires

Perche pendulée
avec amortisseur



Lyres de repos
(simple / avec fixation magnétique
2000 N, hauteur réglable)



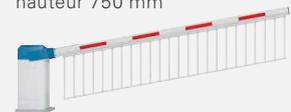
Éclairage de barrière LED
(changeant, rouge/vert)



Boîtier
couleurs spéciales sur demande



Grille à suspension en aluminium
hauteur 750 mm



Bras articulé
pour plafond bas





SIGNAMAT

Bornes sur mesure

Nos bornes sont synonymes de très grande qualité. Par défaut, elles sont fabriquées en acier chromé brossé, très résistant, et équipées d'un élément chauffant qui garantit leur fonctionnement en hiver. Automatique, semi-automatique ou fixe, nous offrons le produit qui convient.



Fixe



Les bornes fixes sont scellées dans le béton et conviennent particulièrement en combinaison avec des bornes automatiques, semi-automatiques et démontables car elles ont exactement la même apparence.

- Hauteur 600 mm ou 800 mm
- Ø 127 mm ou 275 mm

Les bornes fixes sont utilisées comme obstacle de parcage, comme barrage de passage ou d'accès ou comme protection d'impact devant des vitrines :

- pour la délimitation de trottoirs comme sécurité supplémentaire
- pour la délimitation visuelle et physique de zones piétonnes, de places, de parcs, de complexes résidentiels, d'aires de jeu.

Démontable



Les bornes peuvent être déverrouillées à l'aide d'une clé et retirées. Les bornes démontables sont surtout utilisées lorsqu'il n'est pas possible d'utiliser des bornes automatiques ou semi-automatiques en raison de la profondeur d'installation.

- Hauteur 600 mm
- Ø 275 mm

Compte tenu de la procédure de retrait manuelle d'une borne démontable, l'utilisation n'est recommandée qu'en cas de passage très occasionnel :

- accès de bâtiments, places/aires à trafic de passage très occasionnel ;
- propriétés privées et parkings.

Semi-automatique



Pour sortir la borne, le système de fixation est déverrouillé à l'aide d'une clé. La sortie se fait de manière automatique par un piston à pression de gaz. La borne est abaissée par une pression du pied, le système de fixation bloquant la borne automatiquement.

- Hauteur 600 mm (ou 800 mm, possible uniquement avec Ø 275 mm)
- Ø 127 mm ou 275 mm

Les bornes semi-automatiques sont utiles dans les passages à fréquentation limitée :

- accès de bâtiments (bâtiments historiques, musées) ;
- places/aires à trafic de passage sporadique ;
- propriétés privées ;
- parkings pour industrie et institutions publiques.

Automatique



L'utilisateur n'est pas obligé de quitter son véhicule, la borne étant actionnée par un élément de commande fixe ou par une télécommande. Les autorisations d'accès sont attribuées individuellement aux riverains, à la police, au service du feu, aux ambulances, services publics, etc.

- Hauteur 600 mm ou 800 mm
- Ø 127 mm ou 275 mm

Les bornes automatiques sont utilisées dans les passages à haute fréquentation :

- zones urbaines : vieille ville, zones piétonnes, rues commerçantes ;
- voies pour bus et taxis ;
- accès aux aires industrielles et commerciales, stades, bureaux de poste.

Antiterrorisme



Les bornes antiterrorisme sont extrêmement résistantes et exigent une profondeur d'installation particulière pour résister aux impacts les plus violents. Les bornes antiterrorisme se basent sur la structure des bornes escamotables automatiques. Une installation fixe est également disponible.

- Hauteur 700 mm, 900 mm ou 1 200 mm
- Ø 275 mm

Les bornes antiterrorisme sont utilisées pour sécuriser de manière fiable des bâtiments et des accès de haute sécurité et particulièrement dignes de protection :

- centrales électriques, aéroports, ambassades, bâtiments officiels, raffineries, aires militaires ou policières ;
- pour la sécurisation contre les attaques à la voiture bélier devant des objets avec des vitrines tels que bijouteries, banques, concessionnaires automobiles.

Options pour bornes

Lampes LED

Les lampes LED rouges dans la tête de borne attirent l'attention sur l'obstacle, en particulier de nuit.

Variante en acier chromé

Par défaut, nous livrons des bornes en acier chromé brossé. Si vous préférez l'acier chromé laqué, veuillez nous en informer, vous avez le choix.

Laquage spécial

Toutes les couleurs de la palette RAL sont à disposition pour un laquage spécial.

Marquage spécial

Les bornes peuvent être personnalisées avec n'importe quel marquage spécial par gravure.

Signaux acoustiques

Les signaux acoustiques attirent l'attention des piétons sur une borne en train de sortir, veillant ainsi à une sécurité supplémentaire.

Levage de secours

La fonction « levage de secours » fait sortir la borne dans n'importe quelle situation (option disponible exclusivement pour les bornes de Ø 275 mm).

Contacts de confirmation

En guise de sécurité supplémentaire, les bornes peuvent être équipées de contacts de confirmation.



Tout dans la boîte

Des boîtes de commande à proximité immédiate de l'installation sont utilisées au cas où l'électronique de commande ne pourrait être installée dans un bâtiment proche.