

Extension de la gamme de systèmes de bornes DP600, DP600L et DP800L

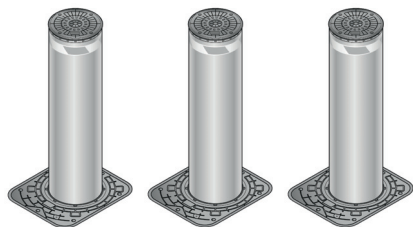
Les **bornes Berner** déjà connues de la DK-line sont complétées par la DP-line.
La vaste gamme de bornes comprend des bornes automatiques, semi-automatiques et fixes.
Pour la sécurisation et la régulation du trafic sur les sites d'entreprises et les propriétés privées.
Les constructions avancées allient une esthétique agréable à une technique sûre.

Les **DP600, DP600L et DP800L** de Berner ont des avantages décisifs : grâce à la boîte de fondation livrable à l'avance, les travaux de terrassement peuvent être réalisés en préparation. La technique du vérin flottant permet d'éviter des dégâts lors des petits chocs ou accidents.

Faits clés DP600, DP600L et DP800L

- › Barrières électromécaniques automatiques bornes escamotables
- › Positionnement flottant, résistance aux chocs (sans déformation) : 20.000 joules - correspond à une petite voiture à 25 km/h
- › Résistance à la perforation : 150.000 joules - correspond à une voiture de la classe compacte à 57 km/h
- › Éclairage LED standard pour une visibilité optimisée
- › Batteries de secours intégrées pour une utilisation manuelle abaissement en cas de chute de tension
- › Commande pour jusqu'à 9 bornes (synch.)
- › Matériau standard : acier (S235JR) - gris anthracite, au choix acier inoxydable V2A
- › Personnalisation en option : couvercle labellisé ou couleur RAL souhaitée
- › **Données techniques :**
 - hauteur : 600/ 800 mm
 - diamètre : 220/ 275 mm
 - Utilisation : 1000 cycles/jour





Bornes semi-automatiques avec vérin à gaz DP600SA et DP800SA

Convient pour les fréquences d'utilisation basses avec un montage simple, sans pose de câbles ni raccordement électrique. L'abaissement de la borne se fait manuellement en appuyant vers le bas, les bornes peuvent être verrouillées pour éviter tout abaissement non souhaité. La sortie s'effectue automatiquement grâce au ressort à gaz intégré, après déverrouillage au moyen d'une clé triangulaire et d'un cylindre profilé supplémentaire en option.

Les avantages des **DP600SA** et **DP800SA** de Berner sont entre autres : le caisson de fondation livrable à l'avance, de sorte que les travaux de terrassement peuvent être réalisés en préparation. En outre, la technique sans électricité évite la pose de gaines vides (pour l'alimentation) et permet le fonctionnement manuel indépendant de l'électricité.



Faits clés DP600SA et DP800SA

- › Bornes escamotables semi-automatiques
- › Déploiement et abaissement indépendants du courant
- › Résistance aux chocs (sans déformation) : 30.000 joules - équivalent à une petite voiture à 31 km/h
- › Résistance à la perforation : 150.000 joules - correspond à une voiture compacte à 57 km/h
- › Classe de charge selon EN124 : D400 (40 tonnes)
- › Vitesse de déploiement : 20 cm/s
- › Matériau standard : acier (S235JR) - gris anthracite, au choix acier inoxydable V2A
- › Personnalisation en option : couvercle labellisé ou couleur RAL souhaitée
- › Données techniques :
 - hauteur : 600/ 800mm
 - diamètre : 220mm
 - recom. utilisation : env. 5 cycles/jour





Bornes "Plug&Play" DP600GO et DP800GO

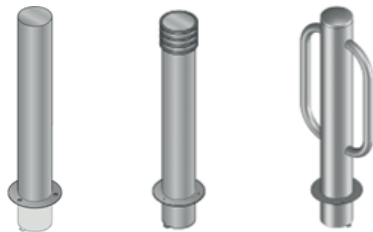
Prêtes à être installées, électromécaniques et écologiques - nos bornes se situent dans le segment prix/performance optimal. Grâce à leur faible consommation d'énergie et à la logique de programmation bien connue de Berner, les bornes sont idéales en tant qu'équipement de base pour des applications individuelles de petites voies d'accès privées. L'absence d'huile hydraulique permet de respecter les normes environnementales les plus strictes.

Les bornes Berner **DP600GO** et **DP800GO** ne nécessitent pas de fondations mais sont simplement encastrées dans le béton, comme un poteau de clôture. Cela permet un temps de montage inférieur à une heure. D'un point de vue esthétique, elles s'harmonisent parfaitement avec des constructions résidentielles.



Faits clés DP600GO et DP800GO

- › borne design escamotable automatique avec motorisation électromécanique intégré et boîtier de fondation
- › classe de charge selon EN 124-D400 (40 tonnes)
- › vitesses de sortie et d'abaissement : 8,6 ou 8,9 cm/s
- › couvercle du cylindre avec éclairage LED
- › boîtier de commande externe (IP65) pour jusqu'à 2 bornes, câble de raccordement de 15 m inclus
- › Matériau : acier inoxydable V2A brossé
- › personnalisation du couvercle en option
- › conforme à la directive sur l'écoconception (2009/125 CE) - 0,8 W en veille après 60 s
- › Cycles totaux : 200.000 cycles
- › Données techniques :
 - hauteur : 600/ 800mm
 - diamètre : 114 mm
 - utilisation : 100 cycles/jour

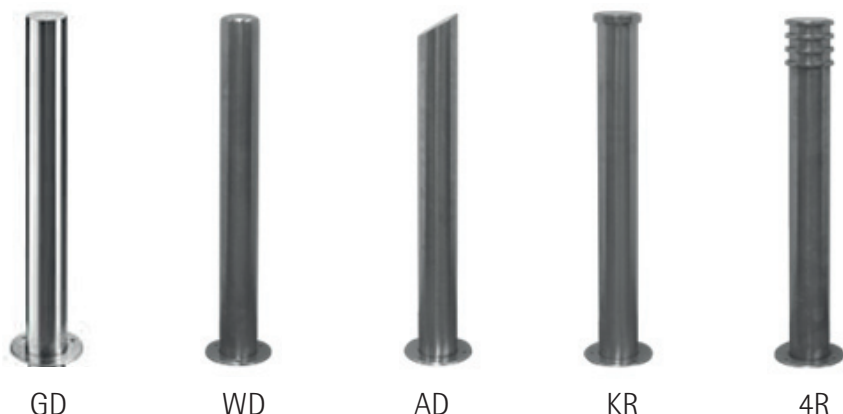


Bornes fixes design

DP102F, DP140F et DP168F

Les **bornes design** viennent compléter les bornes automatiques de la maison Berner. Elles offrent également une protection et une délimitation élégantes et visuellement attrayantes du reste du trafic routier. Ainsi, les trottoirs, les bâtiments d'entreprise ou encore les zones piétonnes et les magasins peuvent être délimités sans obstacle.

Les **bornes design** de Berner sont disponibles en 5 designs attrayants et 3 diamètres différents. La fixation standard s'effectue par bétonnage (pas de fondation nécessaire), mais il est également possible de commander une bride à vis pour permettre un vissage direct.



Faits clés Bornes design

- Bornes fixes à l'aspect attrayant
- 5 variantes de design :
 - Avec couvercle droit (GD)
 - Avec couvercle bombé (WD)
 - Avec couvercle biseauté (AD)
 - Avec anneau circulaire (KR)
 - Avec anneau circulaire à 4 compartiments (4R)
- Une variante spéciale comme support de vélo : DP140F FS (uniquement en 140 mm et à bétonner)
- 2 types de fixation : standard à bétonner, au choix avec bride à visser
- Energie d'impact (avec destruction) : 200.000 joules
- Matériau standard : acier inoxydable V2A
- Personnalisation optionnelle dans une couleur RAL souhaitée
- Données techniques :
 - hauteur : 900 mm
 - diamètre : 102/ 140/ 168 mm (au choix)



DP102F AD



DP140F FS