

Aménagements extérieurs Produits



Mât 3D en aluminium pour panneaux routiers

Mât en aluminium de 2,1 ou 2,4 m de hauteur pour panneau routier. Proposé en version monomât ou bimât s'adaptant à tous types d'implantations (sur accotement, giratoire, talus, etc.). Constitué d'une semelle d'ancrage en acier et d'un corps de section carrée, fléchissant et se sectionnant à sa base en cas d'impact avec un véhicule quel que soit l'angle de collision. Proposé avec rehausse de 90 ou 140 mm de diamètre.

Dimensions (L x l) : 12 x 12 cm ; 20 x 20 cm ou 25 x 25 cm (mât) ; 20 x 20 cm ou 30 x 30 cm (semelle).
Hauteur : 2,1 ou 2,4 m (mât).
Diamètre : 90 ou 140 mm (rehausse).
Mise en œuvre : ancré sur plot béton.
Moment de flexion : 1000/1500/2500/3500/5000 m.daN.
Produit : Mx3D
Fabricant : Lacroix Signalisation

Borne de recharge photovoltaïque pour véhicules électriques

Borne de recharge alimentée en électricité produite sur place et/ou sur le réseau. Proposée en trois modèles à une ou deux prises. Deux modes de charge, normal ou accéléré. Concept modulaire pour parking extérieur à couverture photovoltaïque ou garage privé intérieur. Installation par mécanisme breveté (plug & play) sur console murale ou sur potence. Gestion de charge optimisant la part d'énergie solaire dans les batteries de véhicule. Contrôle en ligne pour flotte de véhicules et utilisation intuitive avec activation par badge RFID ou téléphone mobile.

Prise triphasée type EF ou type 2. Dimensions (L x p x h) : 60 x 20 x 40 cm (modèle réseau ou évolutif) ou 30 x 20 x 40 cm (modèle intérieur). Couleur : personnalisable. Puissance : 3,7/11 ou 22 kW (sortie).
Produit : Belectric Drive
Fabricant : Belectric



Caniveau de voirie et d'aménagement urbain avec grille en polyamide



Caniveau hydraulique destiné à la voirie et à l'aménagement urbain. Constitué d'un corps en polypropylène, à section en U et feuillures en acier galvanisé, et d'une grille à barreaux en polyamide (Polyamide L100). Proposé en 10 cm de largeur intérieure et 50 cm de longueur. Résistant à la corrosion, au gel, aux UV et aux sels de déverglaçage.

Surface d'avalement : 430 cm²/ml.
Dimensions (l x L) : 12,8 x 50 cm (hors tout).
Poids : 0,90 kg (grille) et 7,8 kg (caniveau).
Charge : 15 à 250 kN.
Mise en œuvre : emboîtement mâle-femelle avec verrouillage.
Produit : Caniveau Kenadrain
Fabricant : Nicoll

Borne escamotable manuelle à tête plate en acier et inox

Borne manuelle escamotable pour contrôle d'accès des voies de circulation ou parkings. Modèle cylindrique standard à châssis thermolaqué et tête plate en acier haute résistance traité anticorrosion, de 50 cm de hauteur, coiffée d'un décor à deux bandes contrastantes en acier inox mat microbillé et acier noir. Caisson de coffrage en acier galvanisé à couvercle plat en fonte d'aluminium avec joint interchangeable. Guidage de la borne sans bague ni frottement par guides pleins en acier sur coulisseaux solitaires en PEHD, fixés au châssis. Equipé d'une serrure antiblocage avec clé triangle service ou prisonnière.



Dimensions (ø x L) : 17 x 50 cm (partie externe). Hauteur : 69 cm (caisson enterré). Epaisseur : 4 mm (acier borne), 2 mm (acier caisson). Couleur : toutes teintes RAL (châssis). Finition : microbillé, brossé ou poli (Inox), thermolaqué (châssis), galvanisé (caisson).
Mise en œuvre : pose enterrée.
Produit : Borne Luberon
Fabricant : Amco

Borne réglable pour compteur d'eau

Borne extérieure en matériau de synthèse destinée à la protection des compteurs d'eau de 110 et 170 mm. Prééquipée d'un robinet à tournant sphérique et d'un clapet antiretour en laiton. Composée d'une partie hors-sol de 62 cm de hauteur et d'une partie enterrée. Proposée en 130 cm non isolée et 145 cm avec ou sans coque isolante. Réglage de la profondeur sur 15 cm environ. Partie émergente inclinable, orientable et remplaçable sans travaux de génie civil. Juxtaposable avec matériel de branchement et/ou de comptage d'électricité et de gaz.



Rotation : 180°. Inclinaison : 4°. Hauteur : 130 à 150 ou 145 à 165 cm (minimale à maximale hors tout). Profondeur : 65 à 80 cm ou 80 à 95 cm (minimale à maximale de la partie enterrée).
Diamètre : 25 ou 32 mm (entrée et sortie).
Poids : 10,5 à 12 kg. Mise en œuvre : pose enterrée et noyée dans enrobé.
Produit : Isoter Nivo 620
Fabricant : Mecelec



Caniveau en béton et armature minérale

Caniveau en U avec corps en béton avec armature minérale (additifs naturels, liants, eau, etc.). Destiné à l'évacuation des eaux pluviales dans l'habitat, sur la voie publique, les parkings, etc. Proposé avec cornière (Filcoten tec) ou sans cornière (Filcoten L) en acier galvanisé placée sur chaque arête. Décliné en modules à fond plat de 50 ou 100 cm de longueur. Disponible avec avaloir en ligne, grille à barreaux, grille passerelle, caillebotis, etc.

Dimensions (l x h) : 132 x 135 cm à 182 x 192 cm.
Longueur : 50 ou 100 cm.
Poids : 6,6 à 23 kg.
Charge : A15 à C250.
Accessoires : couvercle, avaloir, obturateur, etc.
Mise en œuvre : pose enterrée.
Produit : Birco Filcoten
Fabricant : Birco GmbH

Tuyau en béton armé sans collerette pour réseaux hydrauliques

Tuyau d'assainissement sans collerette conçu pour des réseaux gravitaires d'eaux usées et d'eaux pluviales de petites sections en assainissement collectif. Réalisé en béton armé en démoulage semi-différé. Disponible en longueur utile de 3 m et en quatre diamètres de 300 à 600 mm. Permet un respect du fil de l'eau et un appui continu de la canalisation enterrée, affranchi de la réalisation des niches nécessaires à la pose des tuyaux à collerette. Assemblage souple et étanche par bague en polymère.

Dimensions (ø x L) : 300/400/500/600 x 3000 mm. Aspect : lisse.
Accessoires : biellettes pour raccordement des regards disponibles en mâle/mâle ou mâle/femelle.
Mise en œuvre : pose en continuité sur lit de sable, raccordement souple par bague polymère et joint d'étanchéité.
Marque NF.
Produit : Fildo
Fabricant : Bonna Sabla Snc

