Amodis
équipement

Distribué par :

SAS BTS SPORT & DECORATION
Route de St Cyprien
20137 LECCI

Téléphone : 06 78 00 57 83
Email : bts-sport-decoration@outlook.fr
Site Web : www.bts-sport-decoration.com

Catalogue

DE MOBILIERS URBAINS

Vente exclusive aux
revendeurs et distributeurs

NON
RECYCLABLE

Amodis équipement

Depuis près de 20 ans, AMODIS est reconnu comme un des acteurs majeurs auprès des distributeurs de mobiliers et équipements urbains. Concepteur et fabricant, notre objectif est avant tout le qualitatif produit avec une galvanisation à chaud permettant de garantir contre la corrosion 95% de nos produits en acier.

Vous allez faire la découverte de nombreux nouveaux mobiliers au design sobre et élégant tout en bénéficiant d'une excellent rapport qualité-prix. Notre bureau d'études & développement peut à vos côtés répondre à certaines demandes spécifiques.

Notre politique environnementale nous amène à réfléchir dès leur conception aux choix des matériaux et à leur recyclage en fin de vie. De même, les transports sont optimisés afin de limiter les émissions de CO_2 et réduire l'effet de serre.

Sommaire

Matériaux ____ 4

Plastique Recyclé ____ 5

Thermolaquage et galvanisation ____ 6

Nouveautés ____ 7

Repos & propreté ____ 8

p.10 Banc
p.32 Table
p.36 Corbeille
p.56 Cendrier

Voirie ____ 62

p.64 Barrière
p.102 Potelet
p.116 Borne
p.124 Protection

Sécurité ____ 136

p.138 Arceau
p.141 Borne & potelet
p.144 Chasse-roues
p.147 Étrier & épingle

Parking ____ 150

p.152 Support vélos
p.176 Limiteur d'accès
p.190 Chasse-roues
p.195 Sécurité
p.197 Clou

Espace vert ____ 198

p.200 Grille d'arbre
p.203 Corset
p.205 Barrière
p.209 Bac et jardinière

CGV ____ 212

Index ____ 216

Teintes RAL
standard

RAL 1023
Jaune trafic

RAL 3004
Rouge pourpre

RAL 3020
Rouge trafic

RAL 5010
Bleu gentiane

RAL 6005
Vert mousse

RAL 6009
Vert sapin

RAL 6018
Vert jaune

RAL 7016
Gris anthracite

RAL 7044
Gris soie

RAL 8017
Brun chocolat

RAL 9005
Noir profond

RAL 9010
Blanc pur

RAL 9006
Aluminium blanc

Teintes pastel
(Pour les mobiliers « école »)

RAL 5024

RAL 3012

RAL 1017

RAL 6019

Teintes “Sablées“
standard

Gris 900
Sablé SW302F

Mars 2525 (aspect corten)
Sablé YX355F

Plus value autres **RAL** pour commande inférieure à 15 pièces.

Les couleurs sont proposées à titre d'information, les couleurs ou leurs nuances peuvent être légèrement différentes. Veuillez vous référer à votre nuancier RAL.

Matériaux

Métaux

Acier

L'acier est un alliage résultant d'une transformation de matières premières naturelles, tirées du sol ou recyclées. Les conditions matérielles de cette transformation entraînent la présence dans sa composition d'une faible proportion d'autres éléments (phosphore, soufre) considérés comme des impuretés. Suivant la qualité d'acier que l'on veut obtenir, il est possible d'abaisser le pourcentage de ces impuretés au cours de l'élaboration, ou au contraire de l'augmenter pour obtenir des propriétés particulières. L'acier peut également contenir d'autres éléments issus de son élaboration ou ajoutés volontairement, en vue d'ajuster sa composition chimique, et par conséquent, ses caractéristiques mécaniques.

Fonte

La fonte est un alliage métallique dont l'élément essentiel est le fer, et dont la teneur en carbone est supérieure à 2%. Il est à noter que la présence de fortes teneurs en éléments carburigènes peut modifier cette limite de la teneur en carbone. Dans la pratique les pourcentages de carbone se situent le plus souvent entre 3 et 4%. Elles se distinguent des autres alliages par leur excellente coulabilité.

Inox

L'inox est un métal constitué de divers éléments. Le principal élément d'alliage est le fer (plus de 50%), c'est la base de l'acier inoxydable. Les autres éléments ont également leur fonction propre, le nickel assure la stabilité et la solidité, le chrome et le molybdène une résistance supplémentaire à la rouille dans des conditions extrêmes comme des endroits fortement pollués. Le type 304 apporte une fine couche d'oxyde de chrome et éventuellement d'oxyde de molybdène comme protection antirouille.

Bois

Robinier

Ce bois feuillu de couleur jaune-brun a été sélectionné par Amodis pour ses qualités remarquables de résistance. Ce bois européen se présente comme l'unique feuillu à être classé dans l'échelle de la durabilité I et II. De ce fait, il bénéficie des labels PEFC et FSC. Appelé communément faux-acacia, le robinier a une densité moyenne de 750kg/m3. Sans lasure, il s'orientera vers un coloris gris noir comme tout bois exposé à l'extérieur. Ce bois est naturellement classe IV.

Pin traité classe IV

Ses qualités mécaniques et physiques remarquables en font l'essence résineuse idéale pour le traitement par imprégnation. Sa tonalité verte s'intègre parfaitement dans l'environnement. En provenance à 90% des pays nordiques ces bois bénéficient d'une pousse lente qui leur assure des fibres denses et leur garantie une qualité optimale. Ce bois reçoit un traitement autoclave classe IV après usinage.

Sapelli

Bois brun rosâtre à brun rouge cuivré. Odeur de cèdre. Le sapelli est un bois d'une durabilité naturelle, les résistances aux champignons et aux termites correspondent à des utilisations sous climat tempéré. Ce bois ne nécessite pas de traitement de préservation et s'adapte très bien dans tous types d'environnement.

Chêne

Le chêne est un bois noble et local, résistant aux insectes, aux intempéries et à l'air marin. C'est une essence idéale pour l'utilisation en milieu extérieur. Le chêne que nous utilisons, issu de forêts françaises, s'intégrer parfaitement dans les milieux classés. Purgé d'aubier, il est de classe IV.

Plastique recyclé & recyclable

Chaque jour, les français jettent entre 40 et 50 millions de bouteilles et flacons en plastique. Ce qui représente environ 1000 tonnes.

Dans une démarche volontaire et dans un souci de préserver la qualité de l'environnement, vous pouvez participer à la valorisation des déchets ménagers de façon concrète en choisissant nos équipements en plastique recyclé.

Les aménagements extérieurs en matériaux recyclés

Pour la fabrication de nos produits, nous utilisons des profilés issus du recyclage des déchets plastiques: bouteilles d'eau, flacons, films, etc.

Cette régénération concerne principalement des thermoplastiques : PEHD (polyéthylène haute densité) PET (polyéthylène téréphtalate), PP (polypropylène).

Cycle de valorisation

Matériau recyclé et à nouveau recyclable à 100 % !

1. Récupération

Récupération des plastiques issus majoritairement du tri sélectif (bouteilles, flacons, emballages, etc.) et dans une moindre mesure des plastiques industriels.

2. Préparation

Nettoyage tri, broyage des plastiques et élimination des matières polluantes (métaux, étiquettes).

3. Transformation

Par un processus économe en énergie et non polluant (fondue à basse température 200° environ), la matière est teintée et extrudée dans des moules de différentes formes.

4. Finalisation

On obtient des profilés et des éléments pré-fabriqués de haute densité permettant des applications multiples tel que du mobilier urbain ou des équipements extérieurs.

Les atouts :

Écologique

- Matériau 100 % recyclé et recyclable.
- Une participation concrète pour préserver nos ressources naturelles.
- Une alternative aux équipements en bois, béton, métal...
- Un mode de fabrication économe en énergie.
- Aucune utilisation de produits chimiques pendant toute la durée de vie du produit.

Sans entretien

- Ne nécessite ni ponçage, ni peinture avec une excellente résistance aux U.V.
- Ne ternit pas.
- Aucune corrosion.

Sécurité

- Matériau très dense et résistant. Ne se fend pas : pas d'écharde.
- Inerte chimiquement.
- Angles chanfreinés et/ou moulés.

Économique

- Durée d'utilisation supérieure à 30 ans.
- Prix d'achat compétitif.
- Pas de coût d'entretien.

Anti-vandalisme

- Excellente résistance aux chocs.
- Matériau non comburant.
- Anti-tag.

Imputrescible

- La matière résiste aux pollutions, aux intempéries et aux ambiances salines.
- Anti-mousse.

Thermolaquage & galvanisation

1 LA GALVANISATION À CHAUD

C'est en 1741 qu'un chimiste français nommé Malouin découvrit pour la première fois qu'un revêtement de zinc protégeait l'acier de la rouille. Aujourd'hui ce procédé est la galvanisation. Le principe de la galvanisation à chaud au trempé est de plonger une pièce en acier dans un bain de zinc à une température de 450°C environ. Le zinc pénètre alors dans l'acier puis le recouvre pour assurer une meilleure protection.

2 DURÉE DE VIE

La très faible corrosion du zinc permet aux produits en acier galvanisé d'avoir une durée de vie très importante. En effet, en milieu atmosphérique la corrosion du zinc est de 1 à 3 microns par an, ce qui lui donne une durée de vie allant de 25 à 30 ans. C'est pour cela que nous garantissons contre la rouille tous nos produits en acier pendant 15 ans en milieu atmosphérique.

3 REVÊTEMENT HOMOGÈNE

Les procédés traditionnels d'application d'une protection par projection sur la surface de l'acier ne protègent pas les parties inaccessibles. La galvanisation à chaud en revanche garantit une protection complète aussi bien interne qu'externe et une répartition homogène du zinc sur la surface quelle que soit la forme du produit.

4 DURABILITÉ

Une protection physique est apportée par le revêtement de zinc qui agit comme une barrière contre la corrosion. Le zinc apporte également une protection électrochimique dûe au pouvoir sacrificiel en cas de blessure du revêtement.

5 LE THERMOLAQUAGE

C'est dans les années 60 que le thermolaquage est apparu dans le milieu industriel. Aujourd'hui il remplace les peintures liquides très polluantes. Le thermolaquage consiste à projeter au pistolet une peinture en poudre faite à base de liant et chargée électrostatiquement. Cette peinture est cuite à une température de 200°C environ ce qui permet la polymérisation du revêtement en une fine couche très résistante. Ce procédé apporte donc souplesse, couleur, brillance et surtout une grande longévité à la peinture. Ce sont des peintures pour extérieur possédant une très grande résistance aux UV et ayant un large choix de teintes RAL.

6 UNE TECHNOLOGIE PROPRE

L'addition des solvants est obligatoire pour la fabrication des peintures liquides. Or, l'aspect le plus néfaste de cette peinture réside dans l'évaporation des solvants qui la composent, tant à l'application qu'au séchage. C'est pourquoi les pouvoirs publics et les industriels, pour lutter contre la pollution atmosphérique, ont décidé d'appliquer de la peinture en poudre. Les peintures en poudre sont totalement sans solvant, de plus elles sont en partie recyclables. C'est donc une peinture propre, esthétique et résistante.

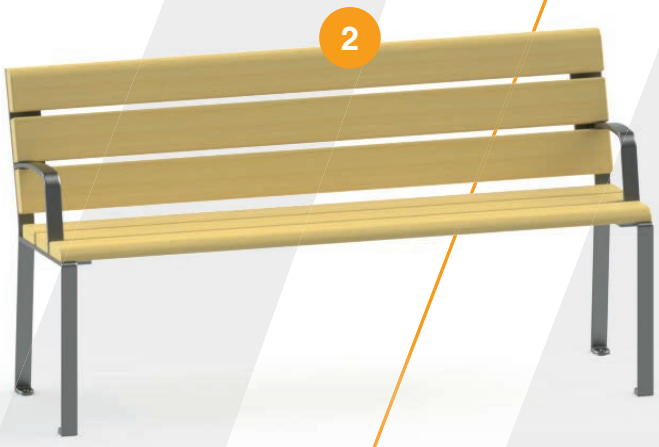
95 %
de nos produits sont :

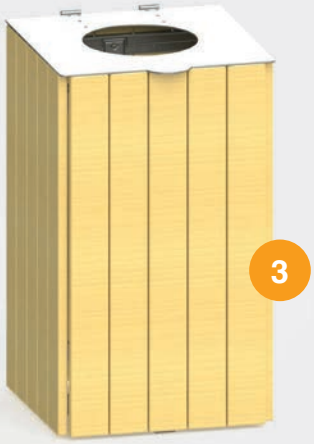
Garantie **15 ans**
anti-corrosion

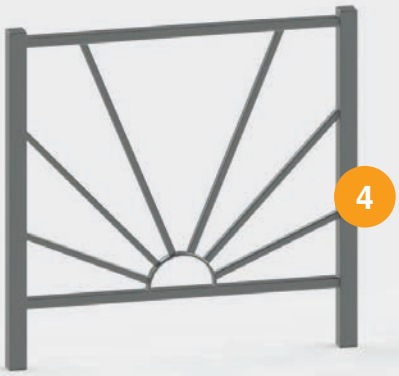
Garantie
anti-UV

NOUVEAUTÉS

1. - p.60 Cendrier Volp
2. - p.24 Banc Maatis
3. - p.41 Corbeille Leman seau ou pinse sac
4. - p.95 Barrière Soleil Levant
5. - p.160 Support vélos Icone







Nouveaux produits

* Banc **Algarve** avec accourdoirs **/** p.11

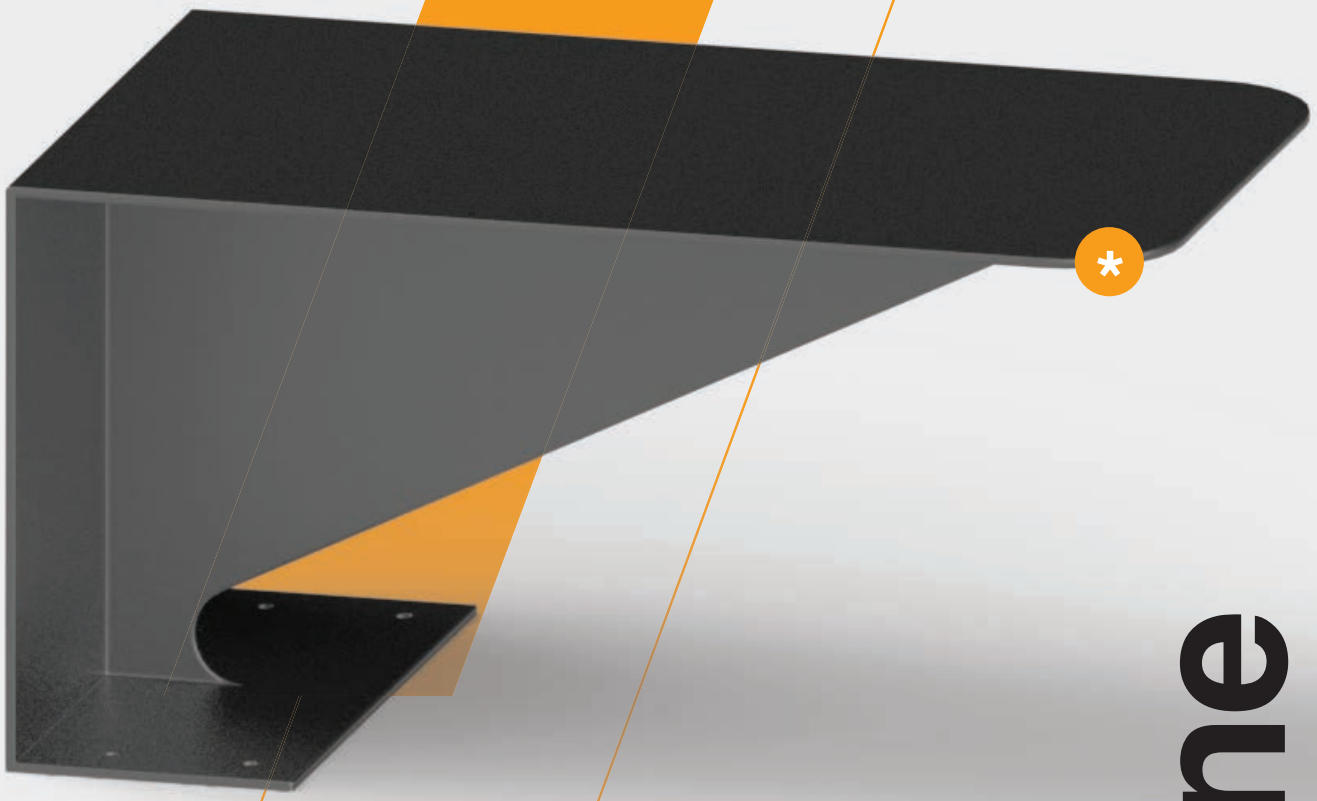
Repos & Propreté

Banc ——— p.10 > 31
/ Banc moderne
/ Banc du patrimoine

Table ——— p.32 > 35

Corbeille ——— p.36 > 55

Cendrier ——— p.56 > 61



Banc moderne

* Chaise **Hogga /** p.22

Algarve

Banc et fauteuil

- Ensemble pieds et accoudoirs en profil tubulaire 40 x 40 mm mécano soudé, soudures meulées et poncées.
- 6 lames d'assise et 3 lames de dossier en profil tubulaire 60 x 30 mm soudées sur l'ossature.
- 4 platines 100 x 60 x épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
banc	63	1800 x 595	785	440	60006-H
fauteuil	27	650 x 595			60006-J

NB : *Tous les bancs et les fauteuils doivent être fixés au sol.*

Banc

Fauteuil

Banc et chaise sans accoudoir

- Ensemble pieds en profil tubulaire 40 x 40 mm mécano-soudé, soudures meulées et poncées.
- 6 lames d'assise et 3 lames de dossier en profil tubulaire 60 x 30 mm, soudées sur l'ossature.
- Platines 100 x 60 mm, avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Chaise

Banc

Modèle	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
banc	51	1800 x 595	785	440	60006-L
chaise	23	650 x 595			60006-P
	32	1000 x 595			60006-Q

NB : *Tous les bancs et les chaises doivent être fixés au sol.*

Assis-Debout

- 2 doubles pieds en profil tubulaire cintré 40 x 40 mm soudés à l'assise.
- 4 lames d'assise en profil 60 x 30 mm avec renforts extérieurs 40 x 40 mm.
- 2 platines 120 x 120 x épaisseur 8 mm avec 2 x 2 percages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
20	1200 x 235	880	760	60006-N

NB : *Tous les bancs doivent être fixés au sol.*

Banquette

- Pieds en profil tubulaire 40 x 40 mm mécano soudé, soudures meulées et poncées.
- 6 lames d'assise en profil tubulaire 60 x 30 mm, soudées sur l'ossature.
- Platines 100 x 60 x épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
33	1800 x 580	440	440	60006-D
30,3	1500 x 580			60006-T
22,5	1000 x 580			60006-R

NB : *Toutes les banquettes doivent être fixées au sol.*

Algarve Maternelle

Banc & banquette

Banc

Banquette

- Ensemble pieds en profils tubulaires 40 x 40 mm mécano soudé, soudures meulées et poncées.

Banc : 2 lames dossier et 3 lames d'assise en profil tubulaire 60 x 30 mm, soudées sur l'ossature.

Banquette : 3 lames d'assise en profil tubulaire 60 x 30 mm, soudées sur l'ossature.

- Platines 100 x 60 mm, avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Teintes : vives ou pastel, voir références en page 3.

Modèle	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
banc	21,8	1200 x 325	500	300	60006-U
banquette	14,5		300		60006-V

NB : *Tous les bancs et les banquettes doivent être fixés au sol.*

Aubans

Banc & banquette

Banc

- Pieds en tôle pliée épaisseur 8 mm.
- Assise composée de 6 lames en Pin traité classe IV ou Sapelli de 2000 x 95 x ép. 68 mm et dossier composé d'une lame de 2000 x 145 x ép. 35 mm.
- Entre chaque lame, une entretoise en nylon Ø 60 x ép. 20 mm, laquée teinte RAL.
- Assemblage de l'assise par une tige filetée M16, traversante, écrou et rondelle inox.
- Caches écrous en plastique noir.
- 2 platines en tôle 500 x 100 x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 14 pour le passage des vis de fixation au sol.
- Livré(e) monté(e).

Banquette pieds excentrés

Banquette pieds centraux

Modèle	Pieds	Poids (kg)	Lames	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
Banc	excentrés	99	Pin traité	2000 x 508 / 575	715	425	61005-A
		103	Sapelli				61005-D
Banquette	excentrés	87	Pin traité	2000 x 508	425		61004-G
		91	Sapelli				61004-J
	centrés	87	Pin traité				61001-A
		91	Sapelli				61001-D

NB : *Tous les bancs et les banquettes doivent être fixés au sol.*

Chaise longue

- Structure en tôle pliée épaisseur 8 mm.
- Assise composée de 19 lames 700 x 110 x ép. 35 mm en Pin traité classe IV ou Sapelli.
- Assemblage des lames par des tirefonds de 30 x 5 mm.
- Pied de soutien central 40 x 40 sur platine 85 x 85 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- 2 platines en tôle 700 x 100 x ép. 8 mm avec 8 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Livrée montée.

Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
Pin traité	132	1880 x 700	985	255	61006-A
Sapelli	149				61006-D

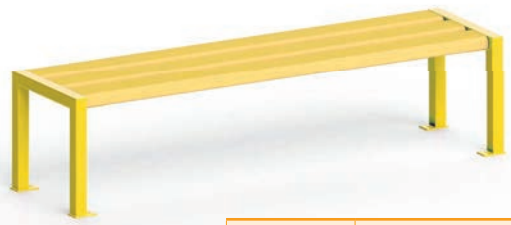
NB : *Toutes les chaises longue doivent être fixées au sol.*

* Banc **Algarve** maternelle **/** p.13

Ciotat

Primaire / bois & plastique recyclé

Lames plastique recyclé



Lames bois

Banc & banquette

- Structure en profil tubulaire 40 x 40.
- 4 platines en fer plat 80 x 50 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour fixation au sol.
- Assise et dossier composés de 2 ou 3 lames 1500 ou 1800 x110 x 35 mm en bois Robinier naturel, Pin traité classe IV, ou 2 ou 3 lames 1500 ou 1200 x 120 x 40 mm en plastique recyclé.
- Lames en plastique recyclé, traité anti-UV et renforcées avec un tube métallique encastré.
- Assemblage des lames par des tirefonds de 30 x 5 mm en inox.
- Livré(e) monté(e).

Teintes : vives ou pastel, voir références en page 3.

Modèle	Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
banc	Robinier	34,7	1580 x 495	685	390	60012-O-R
	Pin traité	22,8				60012-O-P
	Plastique recyclé	43,3				60012-O-A
	Robinier	29,8	1280 x 495			60012-O-R2
	Pin traité	20,3				60012-O-P2
	Plastique recyclé	36,7				60012-O-A2
banquette	Robinier	22,2	1580 x 410	390	390	60012-Q-R
	Pin traité	15,1				60012-Q-P
	Plastique recyclé	27,4				60012-Q-A
	Robinier	19,3	1280 x 410			60012-Q-R2
	Pin traité	13,6				60012-Q-P2
	Plastique recyclé	23,4				60012-Q-A2

NB : *Tous les bancs et les banquettes doivent être fixés au sol.*

Ciotat

Maternelle / bois & plastique recyclé

Banc & banquette bois

- Structure en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- 4 platines en fer plat 80 x 50 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour fixation au sol.
- Assise et dossier composé de 2 ou 3 lames 1200 ou 900 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel ou Pin traité classe IV 2 ou 3 lames 1200 ou 900 x 20 x 40 mm en plastique recyclé.
- Lames en plastique recyclé, traitées anti-UV et renforcées avec un tube métallique encastré.
- Assemblage des lames par des tirefonds de 30 x 5 mm en inox.
- Livré(e) monté(e).

Teintes : vives ou pastel, voir références en page 3.

Modèle	Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
banc	Robinier	18,9	1280 x 335	490	290	60012-N-R
	Pin traité	13,2				60012-N-P
	Plastique recyclé	22,9				60012-N-A
	Robinier	15,9	980 x 335			60012-N-R2
	Pin traité	11,6				60012-N-P2
	Plastique recyclé	18,8				60012-N-A2
banquette	Robinier	17,3	1280 x 280	290	290	60012-P-R
	Pin traité	11,6				60012-P-P
	Plastique recyclé	21,4				60012-P-A
	Robinier	14,3	980 x 280			60012-P-R2
	Pin traité	10				60012-P-P2
	Plastique recyclé	17,4				60012-P-A2

NB : *Le Bois Robinier est un bois nerveux et non résineux, il peut avoir tendance à fendre légèrement. Les bancs et banquettes nécessitent une fixation au sol impérative.*

Ciotat

Assis-debout

Nouveau produit 2024

- Structure en profil tubulaire 40 x 40 mm, platines en fer plat 80 x 50 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Assise composée de 3 lames 1200 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel, en Pin traité classe IV ou Exotique PEFC huilé ou 3 lames 1200 x 120 x 40 mm en plastique recyclé.
- Assemblage des lames par des vis penture de 35 x 6 mm.
- Livré monté.

Lames	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
Robinier	22,5	1280 x 348 x 882/686	734	60012-V-R
Pin traité	21,6			60012-V-P
Exotique PEFC	26,8			60012-V-E
Plastique	27,3			60012-V-A

NB : *Tous les assis-debouts doivent être fixés au sol.*

Banc 3 pieds

Nouveau produit 2024

- Structure en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- 3 accoudoirs en fer plat 40 x ép 6 mm.
- 6 platines en plat de 80 x 50 mm avec 6 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Assise et dossier composés de 10 lames 900 ou 700 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel, Pin traité classe IV ou 10 lames 900 ou 700 x 120 x 40 mm en plastique recyclé.
- Lames en plastique recyclé traitées anti-UV et renforcées avec un tube métallique encastrée.
- Assemblage des lames par des tirefonds de 30 x 5 mm.
- Livré monté.

Lames bois

Lames plastique recyclé

Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
Robinier	50,1	1920 x 495	750	455	60012-F-R
Pin traité	35,8				60012-F-P
Exotique PEFC	50,9				60012-F-E
Plastique	60,4				60012-F-A
Robinier	43,4	1520 x 495			60012-F2-R
Pin traité	32,4				60012-F2-P
Exotique PEFC	42,3				60012-F2-E
Plastique	51,5				60012-F2-A

NB : *Tous les bancs doivent être fixés au sol.*

Banc

- Structure en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- 4 platines en fer plat 80 x 50 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Accoudoirs en fer plat 40 x ép 6 mm.
- Assise et dossier composés de 5 lames 1800 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel, Pin traité classe IV, Exotique PEFC huilé ou 5 lames 1450 x 120 x 40 mm en plastique recyclé.
- Lames en plastique recyclé traitées anti-UV et renforcées avec un tube métallique encastré.
- Assemblage des lames par des tirefonds de 30 x 5 mm.
- Livré monté.

Accoudoirs	Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
avec	Robinier	42,5	1880 x 495	750	455	60012-B-R
	Pin traité	28,2				60012-B-P
	Exotique PEFC	35,7				60012-B-E
	Plastique	45,1	1530 x 495			60012-B-A
sans	Robinier	40,4	1880 x 495			60012-A-R
	Pin traité	26,2				60012-A-P
	Exotique PEFC	33,6				60012-A-E
	Plastique	33,7	1530 x 495			60012-A-A

NB : *Le Bois Robinier est un bois nerveux et non résineux, il peut avoir tendance à fendre légèrement. Le banc nécessite une fixation au sol impérative.*

Banc et fauteuil PMR*

- Structure en profil tubulaire 40 x 40.
- 6 platines en fer plat 80 x ép. 50 mm avec 6 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Assise surélevée à 510 mm.
- 3 accoudoirs en fer plat 40 x épaisseur 6 mm.
- Tube d'appui Ø 38 mm pour les pieds fixé entre chaque pied du banc ou fauteuil.
- Lames en plastique recyclé traitées anti-UV et renforcées avec un tube métallique encastré.

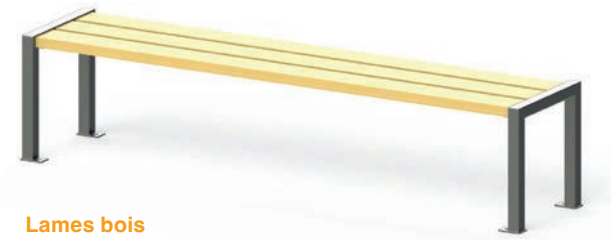
Le banc : Assise et dossier composés de 10 lames 700 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel, Pin traité classe IV, Exotique PEFC huilé ou 700 x 120 x 45 mm en Plastique recyclé.
Le fauteuil : Assise et dossier composés de 5 lames 700 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel, Pin traité classe IV, Exotique PEFC huilé ou 700 x 120 x 40 mm en Plastique recyclé.

- Assemblage des lames par des tirefonds Inox de 30 x 5 mm.
- Livré monté.

Modèle	Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
Banc	Robinier	46,6	1520 x 495	805	510	60012-G-R
	Pin traité	35,8				60012-G-P
	Exotique PEFC	45,3				60012-G-E
	Plastique	54,7				60012-G-A
Fauteuil	Robinier	26	780 x 495			60012-H-R
	Pin traité	20,5				60012-H-P
	Exotique PEFC	25,4				60012-H-E
	Plastique	30,1				60012-H-A

NB : *Le Bois Robinier est un bois nerveux et non résineux, il peut avoir tendance à fendre légèrement. Le banc et le fauteuil nécessitent une fixation au sol impérative.*

Lames plastique recyclé



Lames bois

Banquette

- Structure en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- 4 platines en fer plat 80 x 50 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Assise composée de 3 lames 1800 ou 980 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel ou Pin traité classe IV ou 3 lames 1500 ou 900 x 120 x 40 mm en plastique recyclé.
- Lames en plastique recyclé traitées anti-UV et renforcées par un tube métallique encastré.
- Assemblage des lames par des tirefonds Inox de 30 x 5 mm.
- Livrée montée.

Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
Robinier	25,8	1880 x 440	455	455	60012-C-R
	16,9	980 x 440			60012-M-R
Pin traité	17,3	1880 x 440			60012-C-P
	12,7	980 x 440			60012-M-P
Exotique PEFC	23,7	1880 x 410			60012-C-E
	16,4	980 x 410			60012-M-E
Plastique recyclé	27,1	1580 x 410			60012-C-A
	20,1	980 x 410			60012-M-A

NB : *Le Bois Robinier est un bois nerveux et non résineux, il peut avoir tendance à fendre légèrement. La banquette nécessite une fixation au sol impérative.*

* Banc **Ciotat /** p.18

Lames plastique récyclé

Chaise & fauteuil

- Structure en profil tubulaire 40 x 40, platines en fer plat 80 x 50 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Accoudoirs en fer plat 40 x ép. 6 mm. (fauteuil)
- Assise et dossier composés de 5 lames 600 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel ou Pin traité classe IV.
- Assemblage des lames par des tirefonds Inox de 30 x 5 mm.
- Livré(e) monté(e).

Lames bois

Modèle	Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
Fauteuil avec accoudoirs	Robinier	24,3	780 x 495	750	455	60012-E-R
	Pin traité	18,8				60012-E-P
	Exotique PEFC	23,1				60012-E-E
	Plastique	28,3				60012-E-A
Chaise sans accoudoirs	Robinier	22,3				60012-D-R
	Pin traité	16,8				60012-D-P
	Exotique PEFC	21,1				60012-D-E
	Plastique	26,3				60012-D-A

NB : *Tous les fauteuils et les chaises doivent être fixés au sol.*

Chaise longue

- Structure en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Platines 120 x 55 x ép. 8 mm en tôle avec 8 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Support des lames en fer plat épaisseur 8 mm.
- Pied central en tube 40 x 40 mm avec platine 120 x 55 mm avec 2 perçages Ø 22 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Assise composée de 17 lames 700 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel ou Pin traité classe IV.
- Assemblage des lames par des vis Inox A2.
- Livrée montée.

Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
Robinier	87,2	1880 x 700	900	320	60012-I-R
Pin traité	71,5				60012-I-P

NB : *Le Bois Robinier est un bois nerveux et non résineux, il peut avoir tendance à fendre légèrement. La chaise longue nécessite une fixation au sol impérative.*

HELLIA

Nouveau produit 2024

Banquette pieds droits

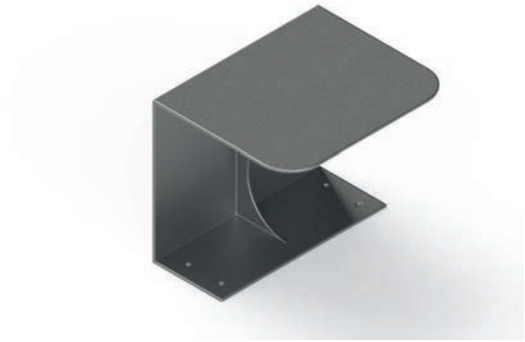
- Platines de soutien des poutres en tôle 580 x 120 x ép 8 mm.
- Pieds droits en tube 80 x 80 x ép 3 mm.
- 4 platines en tôle 100 x 100 x ép 8 mm avec 4 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Assise composée de 3 poutres 1800 x 200 x 200 mm en Pin traité classe IV.
- Assemblage par des tirefonds de 80 x 8 mm.
- Livrée montée.

Lames	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Pin traité	120	1800 x 365	460	61010-A

NB : *Toutes les banquettes doivent être fixées au sol.*

Assise HOGGA

Nouveau produit 2024



- Tôle pliée épaisseur 8 mm.
- Angles arrondies.
- Gousset de renfort en tôle épaisseur 6 mm soudée sous l'assise et sur le flanc.
- Platines larg 600 x ép 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Pour des raisons esthétiques, la platine peut être recouverte par l'enrobé.

Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
49,1	500 x 600	510	510 / 460	61011-A
76,3	1000 x 600			61011-B

NB : *Toutes les assises doivent être fixés au sol.*

Icône

acier et bois ou plastique recyclé

Banc et banquette

- Pieds en profil tubulaire 80 x 80 mm.
- 2 platines Ø 200 x ép. 10 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Support lames d'assise et dossier en tôle de 120 x ép. 8 mm.
- Assise et dossier composés de 5 lames 1800 x ou 1500 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel, Pin traité classe IV, ou 5 lames 2000 ou 1500 x 120 x 40 mm en plastique recyclé.
- Lames en plastique recyclé traitées anti-UV et renforcées avec un tube métallique encastré.
- Assemblage des lames par des tirefonds de 30 x 5 mm en inox.
- Livré(e) monté(e).

Lames bois

Lames plastique recyclé

Modèle	Lames	Poids	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
Banc	robinier naturel	36,5	1800 x 450	750	465	60014-A-R
		33,8	1500 x 450			60014-B-R
	pin traité	44,6	1800 x 450			60014-A-P
		41,1	1500 x 450			60014-B-P
	plastique recyclé	46,3	2000 x 450			60014-A-A
		39,1	1500 x 450			60014-B-A
Banquette	robinier naturel	24,8	1800 x 450	465	/	60014-C-R
		23,1	1500 x 450			60014-D-R
	pin traité	29,7	1800 x 450			60014-C-P
		27,5	1500 x 450			60014-D-P
	plastique recyclé	30,7	2000 x 450			60014-C-A
		26,2	1500 x 450			60014-D-A

NB : *Tous les bancs et les banquettes doivent être fixés au sol.*

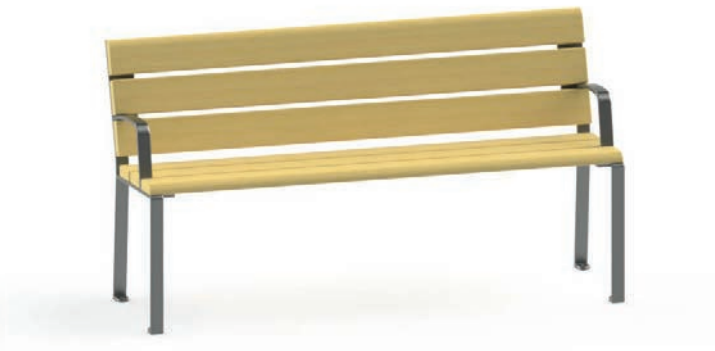
MAATIS

Nouveau produit 2024

Banc et fauteuil

- Structure en fer plat 40 x ép 10 mm.
- 4 platines en fer plat 55 x 40 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Accoudoirs en fer plat 40 x ép 10 mm.
- Assise et dossier composés de 6 lames 1500 x10 x 35 mm en bois Robinier naturel, Pin traité classe IV ou Sapelli naturel.
- Assemblage des lames par des tirefonds de 30 x 5 mm.
- Livré monté.

Lames bois

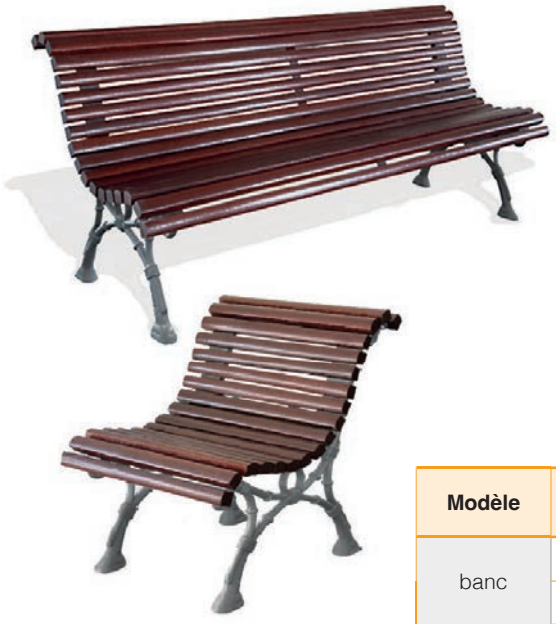


Lames bois

Modèle	Lames	Poids	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
Banc	robinier	41,6	1500 x 545	790	475	60012-A-R
	pin traité	44,7				60012-A-P
	sapelli	50,2				60012-A-S
Fauteuil	robinier	29,5	700 x 545	790	475	60012-B-R
	pin traité	33,9				60012-B-P
	sapelli	34,6				60012-B-S

NB : *Tous les bancs et les fauteuils doivent être fixés au sol.*

Medium



Banc et chaise

- Piètements en fonte ductile.
- Fixation des lames par vis Inox
- Réservations tarraudées M10 sous chaque pied pour la mise en place de vis de fixation au sol.
- Livré(s) monté(e).

Le banc : 18 lames en bois exotique, longueur 2000 ou 1800 x largeur 40 x épaisseur 35 mm.

La chaise : 18 lames en bois exotique, longueur 540 x largeur 40 x épaisseur 35 mm.

Modèle	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
banc	70	2000 x 700	785	440	B-6
	63	1800 x 700			BM-6
chaise	44	540 x 700			BS-6

NB : *Tous les bancs et les chaises doivent être fixés au sol.*

* Banc du patrimoine **Versailles /** p.30

Urbain

Lames bois

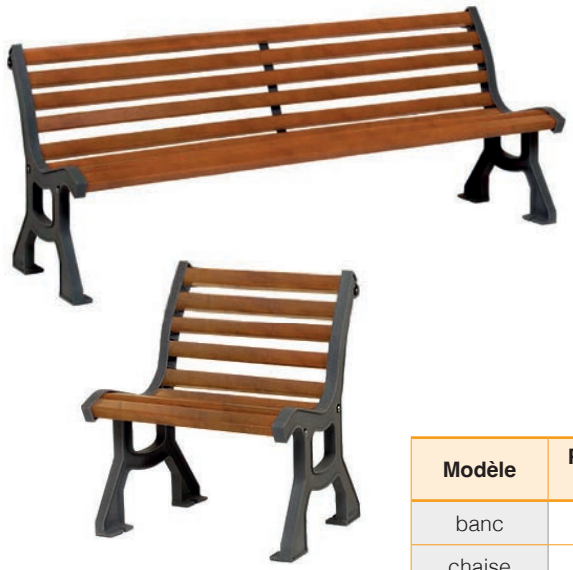
Lames plastique recyclé

- Pieds moulés en fonte avec réservations pour le passage des vis de fixation au sol.
- 5 lames d'assise et dossier 1800 x 110 x ép 35 mm en bois Robinier naturel, Pin traité à coeur classe IV, Exotique PEFC huilé ou 5 lames 1500 ou 2000 x 120 x ép 140 mm en plastique recyclé.
- Lames en plastique recyclé traitées anti-UV et renforcées avec un tube métallique encastré.
- Lames 100 % matériaux recyclé et recyclable.
- Assemblage des lame par vis Inox A2.
- Livré monté.

Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
Exotique PEFC huilé	51	1800 x 625	750	445	BP-180.E
Robinier naturel	52				BP-180.R
Pin traité classe IV	49				BP-180.P
Plastique recyclé	56	2000 x 625		450	BP-200.A
	53	1500 x 625			BP-150.A

NB : *Tous les bancs doivent être fixés au sol.*

Usuel



Banc et chaise

- Piètements en fonte ductile.
- Fixation des lames par encastrement dans les piètements et blocage par 3 tirants inox sur toute la longueur.
- Platines aux 4 pieds avec perçages pour le passage des vis de fixation au sol.
- Livré(s) monté(e).

Le banc : 10 lames en bois exotique, longueur 1995 x largeur 52 x épaisseur 40 mm.

La chaise : 10 lames en bois exotique, longueur 675 x largeur 52 x épaisseur 40 mm.

Modèle	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Référence
banc	52	2000 x 620	750	415	B-14
chaise	42	680 x 620	750	415	BS-14

NB : *Tous les bancs doivent être fixés au sol.*

* Chaise longue **Ciotat /** p.21

Banc du patrimoine

* Banc **Chenonceau /** p.30

Banquette Village

- Pieds moulés en fonte avec réservations pour le passage des vis de fixation au sol.
- 3 lames d'assise longueur 2000 x largeur 90 x épaisseur 35 mm.
- Lames d'assise et dossier en bois exotique.
- Fixation des lames par des boulons Japy tête ronde collet carré.
- Livrée démontée.

Lames	Poids (kg)	Longueur (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Finition des pieds	Référence
Exotique lasuré	41	2000	365 x 420	420	laquage RAL	BQP-200.ET
					polyzinc noir satiné	BQP-200.EP

NB : *Toutes les banquettes et les fauteuils doivent être fixées au sol.*

Urbain Authentique

- Pieds moulés en fonte avec réservations pour le passage des vis de fixation au sol.
- 5 lames d'assise et dossier longueur 2000 x largeur 115 x ép. 35 mm
- Lames d'assise et dossier en chêne PEFC ou bois exotique.
- Fixation des lames par des boulons Japy tête ronde collet carré.
- Livré demonté.

Lames	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Finition des pieds	Référence
Chêne lasuré	54	625 x 750	445	laquage RAL	BP-200.CT
				polyzinc noir satiné	BP-200.CP
Exotique lasuré	52,8			laquage RAL	BP-200.ET
				polyzinc noir satiné	BP-200.EP

NB : *Tous les bancs doivent être fixés au sol.*

Chenonceau

- Pieds moulés en fonte avec réservations pour le passage des vis de fixation au sol.
- 7 lames 1800 ou 2000 x largeur 90 x épaisseur 35 mm.
- Lames d'assise et dossier en bois exotique.
- Fixation des lames par des boulons Japy tête ronde collet carré.
- Livré démonté.

Lames	Poids (kg)	Longueur (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Finition des pieds	Référence
Exotique lasuré	45,5	1800	670 x 750	460	laquage RAL	BPA-180.ET
					polyzinc noir satiné	BPA-180.EP
	47,2	2000			laquage RAL	BPA-200.ET
					polyzinc noir satiné	BPA-200.EP
Chêne lasuré	51,1	2000			laquage RAL	BPA-10-CT
					polyzinc noir satiné	BPA-10-CP

NB : *Tous les bancs doivent être fixés au sol.*

Versailles

- Pieds moulés en fonte avec réservations pour le passage des vis de fixation au sol.
- 2 lames d'assise longueur 2000 x largeur 115 x épaisseur 35 mm et 1 lame de dossier longueur 2000 x largeur 135 x épaisseur 35 mm.
- Lames d'assise et dossier en chêne PEFC.
- Fixation des lames par des boulons Japy tête ronde collet carré.
- Livré démonté.

Lames	Poids (kg)	Longueur (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Finition des pieds	Référence
Chêne lasuré	54	2000	590 x 850	440	laquage RAL	BSQ-10.CT
					polyzinc noir satiné	BSQ-10.CP

NB : *Tous les bancs doivent être fixés au sol.*

Ville de Paris

Nouveau produit 2024

Simple assise

- Pieds moulés en fonte avec réservations pour le passage des vis de fixation au sol.
- 2 lames d'assise longueur 2000 x largeur 135 x épaisseur 35 mm et 1 lame de dossier longueur 2000 x largeur 135 x épaisseur 45 mm.
- Lames d'assise et dossier en chêne PEFC.
- Fixation des lames par des boulons Japy tête ronde collet carré.
- Livré démonté.

Lames	Poids (kg)	Longueur (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Finition des pieds	Référence
Chêne lasuré	67	2000	615 x 980	430	laquage RAL	VPS-10.CT
					polyzinc noir satiné	VPS-10.CP

NB : *Tous les bancs doivent être fixés au sol.*

Double assise

- Pieds moulés en fonte avec réservations pour le passage des vis de fixation au sol.
- 4 lames d' assise longueur 2000 x largeur 135 x épaisseur 35 mm et 1 lame de dossier longueur 2000 x largeur 135 x épaisseur 45 mm.
- Lames d'assise et dossier en chêne PEFC.
- Fixation des lames par des boulons Japy tête ronde collet carré.
- Livré démonté.

Lames	Poids (kg)	Longueur (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur d'assise (mm)	Finition des pieds	Référence
Chêne lasuré	91	2000	765 x 975	430	laquage RAL	VPD-20.CT
					polyzinc noir satiné	VPD-20.CP

NB : *Tous les bancs doivent être fixés au sol.*

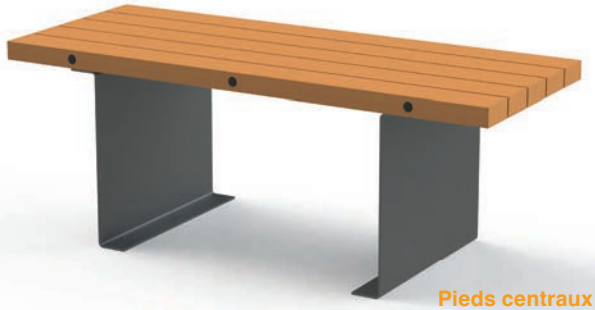
Table

1. Table de pique-nique **Ciotat /** p.33
2. Fauteuil **Ciotat /** p.21
3. Banquette **Ciotat /** p.20

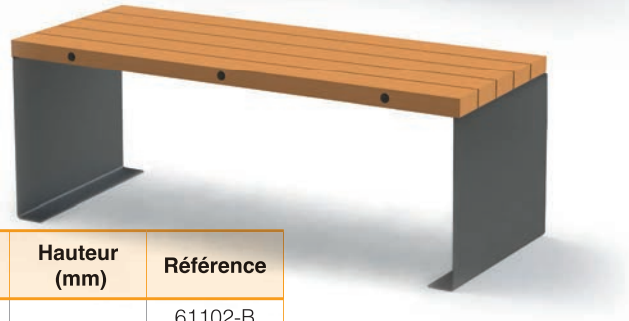
Aubans

Table de pique-nique

- Pieds en tôle pliée épaisseur 8 mm.
- Plateau composé de 5 lames en Pin traité classe IV ou Sapelli 2000 x 150 x ép. 68 mm.
- Entre chaque lame, une entretoise en nylon Ø 60 x ép. 10 mm, laquée teinte RAL.
- Assemblage du plateau par une tige filetée inox M16 traversante, écrou et rondelle inox.
- Caches écrous teintés noirs.
- 2 platines en tôle 730 x 100 x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Livrée montée.



Pieds centraux PMR



Pieds excentrés

Modèle	Poids (kg)	Lames	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Référence
pieds centraux	99	Pin traité classe IV	2000 x 740	720	61102-B
	108	Sapelli naturel			61102-C
pieds excentrés	99	Pin traité classe IV	2000 x 740	720	61102-D
	108	Sapelli naturel			61102-E

NB : *Toutes les tables doivent être fixées au sol.*

Ciotat

Table de pique-nique

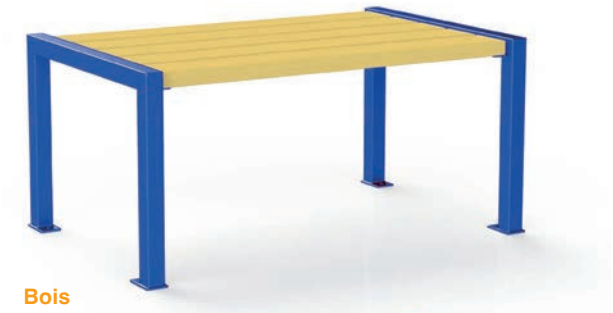
- Structure en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- 4 platines en tôle 120 x 55 mm avec 8 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Plateau composé de 6 lames 1800 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel, Pin traité classe IV, Exotique PEFC huilé ou 6 lames 1500 x 120 x 40 mm en plastique recyclé.
- Lames en plastique recyclé traitées anti-UV et renforcées avec un tube métallique encastré.
- Assemblage des lames par des tirefonds inox de 30 x 5 mm.
- Livrée montée.

Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Robinier	50,7	1880 x 750	750	60011-A-R
Pin traité	33,6			60011-A-P
Exotique PEFC	42,5			60011-A-E
Plastique recyclé	53,2	1530 x 750		60011-A-A

*Banquette Ciotat page 20.

NB : *Le Bois Robinier est un bois nerveux et non résineux, il peut avoir tendance à fendre légèrement. Les tables nécessitent une fixation au sol impérative.*

Ciotat



Bois

Plastique recyclé

Table maternelle

- Structure en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- 4 platines en fer plat 80 x 50 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Assise composée de 5 lames 900 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel, Pin traité classe IV, Exotique PEFC huilé ou 5 lames 900 x 120 x 40 mm en plastique recyclé.
- Lames en plastique recyclé traitées anti-UV et renforcées avec un tube métallique encastré.
- Assemblage des lames par des tirefonds inox de 30 x 5 mm.
- Livrée montée.

Teintes : vives ou pastel, voir références en page 3.

Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Robinier	22,5	980 x 630	455	60011-B-R
Pin traité	21			60011-B-P
Exotique PEFC	29,9			60011-B-E
Plastique recyclé	31,4			60011-B-A

NB : *Toutes les tables doivent être fixées au sol.*

Bois

Plastique recyclé

Table basse

- Structure en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- 4 platines en fer plat 80 x 50 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Assise composée de 5 lames 900 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel, Pin traité classe IV, Exotique PEFC huilé ou 5 lames 900 x 120 x 40 mm en plastique recyclé.
- Lames en plastique recyclé traitées anti-UV et renforcées avec un tube métallique encastré.
- Assemblage des lames par des tirefonds inox de 30 x 5 mm.
- Livrée montée.

Lames	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Robinier	22,5	980 x 630	455	60011-B-R
Pin traité	21			60011-B-P
Exotique PEFC	29,9			60011-B-E
Plastique recyclé	31,4			60011-B-A

NB : *Toutes les tables doivent être fixées au sol.*

1. Table **Aubans /** p.33
2. Banquette **Aubans /** p.14

Corbeille

1. Corbeille **Hellia sur poteau bois /** p.40
2. Cendrier **Lesa mural /** p.58

BARI

Nouveau produit 2024

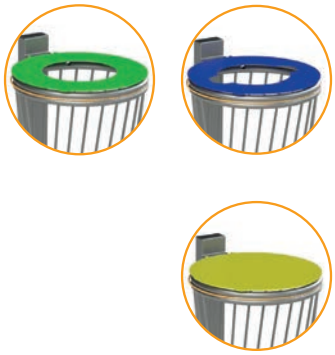
BARI SIMPLE FÛT

- Poteau 80 x 40, dessus bouché avec une tôle d'acier soudée et meulée.
- Anneau support sac Ø 380 mm constitué de 2 tubes Ø 20 mm permettant le maintien du sac et le blocage de l'élastique.
- Câble élastique Ø 8 mm.
- Fût conique barreaudé sur les 2 / 3 avec ouverture en façade pour sortir le sac poubelle.
- 16 barreaux en fer rond acier Ø 8 mm pour le maintien du sac dans le fût.
- Renfort circulaire Ø 20 mm avec tôle de fond.
- Contenance : 55 / 60 Litres.

À sceller : À la base du poteau, perçage de Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine de fixation Ø 280 x ép.8 mm avec 3 perçages Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Options de couvercle simple fût :



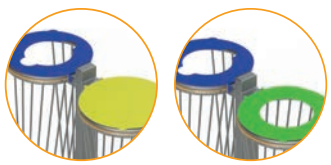
Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Poteaux (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	16	1100 x 380 x 465	80 x 40	900	3063-A
sur platine	13	900 x 380 x 465		/	3063-B

BARI SÉLECTIVE

- 2 x 16 barreaux en fer rond acier Ø 8 mm pour le maintien du sac dans le fût.
- Contenance : 2 x 55/60 Litres

Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Poteaux (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	23	1100 x 890 x 465	80 x 40	900	3063-C
sur platine	22	900 x 890 x 465		/	3063-D

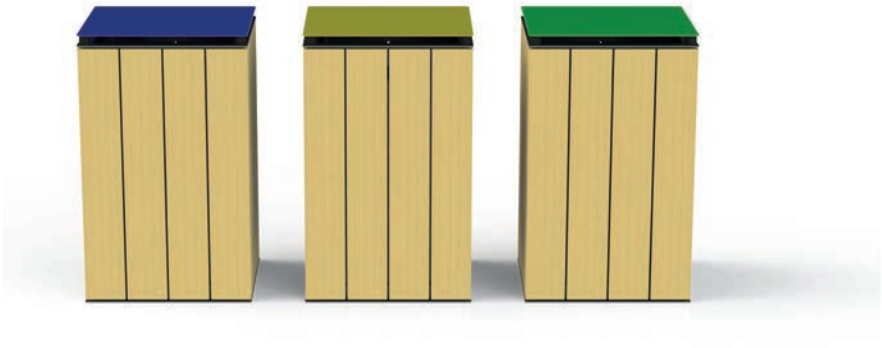
Options de couvercle sélective :



Modèle (en option)	Poids (kg)	Teintes RAL des couvercles	Diamètre (Ø)	Référence
Couvercle plein	2,7	Identique à celle de la corbeille	380	3063-C1
Couvercle passe-détritus	1,9			3063-C2
Couvercle sélectif	1,7			3063-C3
Ccouvercle plein	2,7	Distinctive Bleu, Jaune, Vert ou Grise		3063-S1
Couvercle passe-détritus	1,9			3063-S2
Couvercle sélectif	1,7			3063-S3

Ciotat

- Ossature en cornières acier 40 x 40 mm.
- Platine / renfort en partie basse, fer plat de 30 mm x ép. 4 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Habillage 14 lames 700 x 110 x 35 mm en bois Robinier naturel, Pin traité classe IV ou Sapelli naturel.
- Assemblage des lames par des tirefonds inox de 30 x 5 mm.
- Seau en acier galvanisé et thermolaqué avec double anse, contenance 90 litres, perçages au fond pour évacuation de l'eau.
- Couvercle en tôle acier ép. 3 mm, charnière M8 x 140 mm, amortisseur en caoutchouc afin de limiter le bruit à la fermeture.
- Possibilité de teintes distinctives pour les couvercles de tri sélectif.

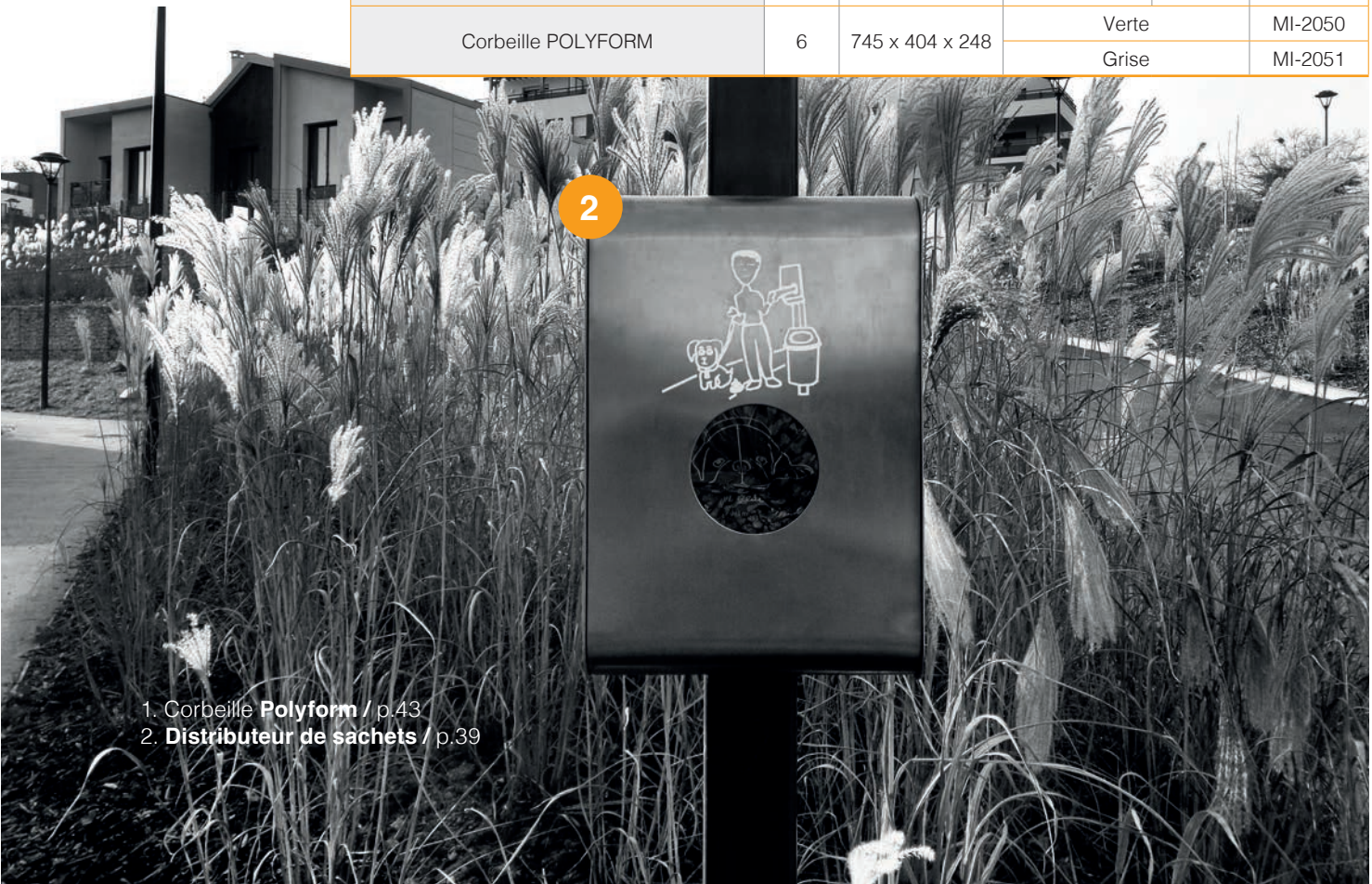


Habillage	Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Pin traité classe IV	Sans couvercle	37,1	460 x 420	750	60008-A-P
	Avec couvercle	39,5			60008-B-P
	Avec couvercle passe-détritus	39			60008-C-P
Robinier naturel	Sans couvercle	39,6			60008-A-R
	Avec couvercle	42			60008-B-R
	Avec couvercle passe-détritus	41,5			60008-C-R
Sapelli naturel	Sans couvercle	38,8			60008-A-S
	Avec couvercle	41,2			60008-B-S
	Avec couvercle passe-détritus	41,3			60008-C-S

Distributeur de sachets pour déjection canine

- Distribution unitaire du sachet.
- Capacité 600 sachets.
- Verrouillage de la porte par clé Δ.
- Poteau à sceller Ø 60 x hauteur totale 2300 mm.
- 2 brides en acier avec visserie pour fixation du distributeur sur le poteau Ø 60 mm.
- Plaque signalétique avec picto en tête de poteau.

Description produit	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Couleur distributeur	Couleur poteau	Référence
Poteau + signalétique + distributeur Inox	13	2300 x 270	Inox brossé	Ral 6005	MI-3000
Poteau + signalétique + distributeur Acier			Ral 6005	Ral 6005	MI-3001
Distributeur Inox brossé	3,5	400 x 270 x 65	Inox brossé	/	M-3070
Distributeur Acier			Ral 6005		M-3071
Carton de 10 packs de 100	2	/	/		MI-3075
Corbeille POLYFORM	6	745 x 404 x 248	Verte		MI-2050
			Grise		MI-2051



1. Corbeille **Polyform /** p.43
2. **Distributeur de sachets /** p.39

Éco

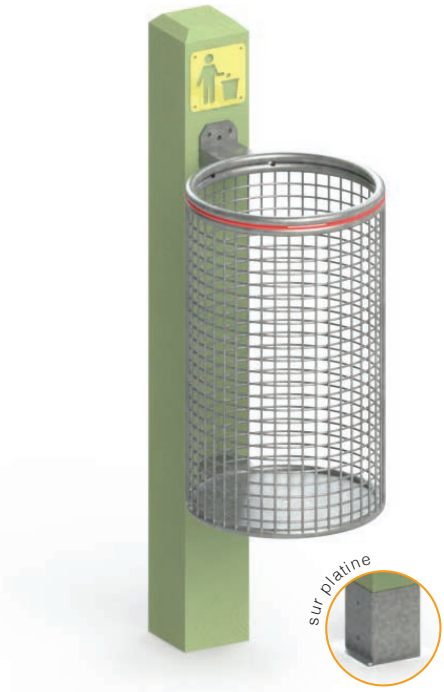
Éco demi-ronde

- Tôle emboutie.
- Fond perforé pour permettre l'évacuation des eaux de pluie.
- Maintien du sac par câble élastique.
- Fixation murale (visserie non fournie) ou sur poteau à sceller (en option).

Contenance (L)	Diamètre (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Couleur	Référence
20	195	395	388	Gris manganèse	MI-8051
40	195	395	647	Gris manganèse	MI-8061

Hellia sur poteau bois

Nouveau produit 2024



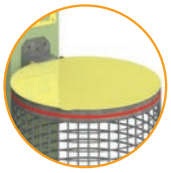
- Poteau en pin traité classe IV, tête chanfreinée.
- Anneau support sac Ø 380 mm, constitué de 2 tubes Ø 20 mm permettant le maintien du sac et le blocage de l'élastique.
- Câble élastique Ø 8 mm.
- Fût cylindrique en grillage, fil Ø 5 mm et maille de 25 x 25 mm.
- 2 platines de fixation sur le poteau en tôle de 8 mm avec 2 x 3 perçages Ø 10 mm pour le passage de vis de fixation au poteau.
- Contenance 60 litres.

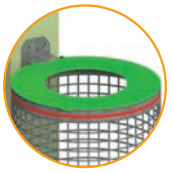
À sceller : À la base du poteau, perçage de 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

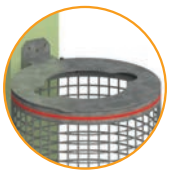
Sur platine : Platine fourreau, tube de 150 x 150 x ép. 4 mm avec 4 perçages pour les vis de blocage du poteau. Platine de 210 x 210 x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Poteau	Hauteur hors sol préconisée	Référence
à sceller	23,4	1500 x 360 x 590	140 x 140	1250	3064-B
sur platines	29,9	1250 x 360 x 590		/	3064-C

Options de couvercle :







Modèle en option	Teintes RAL	Poids (kg)	Diamètre (Ø)	Référence
Couvercle plein	Identique à celle de la corbeille	2,7	380	3063-C1
Couvercle passe-détritus		1,9		3063-C2
Couvercle sélectif		1,7		3063-C3
Couvercle plein	Distinctive Bleu, Jaune, Vert ou Grise	2,7		3063-S1
Couvercle passe-détritus		1,9		3063-S2
Couvercle sélectif		1,7		3063-S3
Tôle avec picto en découpe laser	Identique à la corbeille ou au couvercle	/	120 x 120	3064-Picto

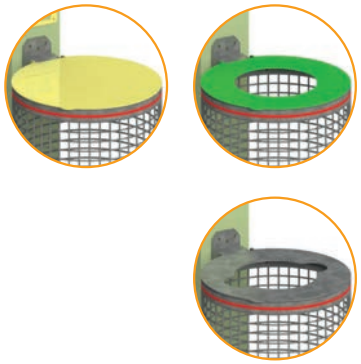
Hellia murale

Nouveau produit 2024

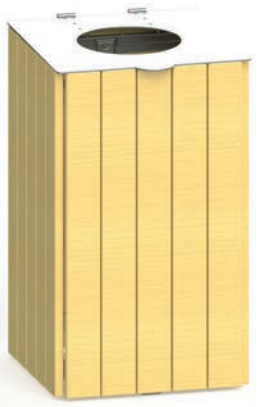
- Anneau support sac Ø 380 mm, constitué de 2 tubes Ø 20 mm permettant le maintien du sac et le blocage de l'élastique.
- Câble élastique Ø 8 mm.
- Fût cylindrique en grillage, fil Ø 5 mm et maille de 25 x 25 mm.
- 2 platines de fixation en tôle de 8 mm avec 2 x 3 perçages Ø 10 mm pour le passage de vis de fixation au mur.
- Contenance : 60 litres.

Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Référence
sur platines	14,2	750 x 360 x 435	3064-A

Options de couvercle :



Modèle en option	Teintes RAL	Poids (kg)	Diamètre (Ø)	Référence
Couvercle plein	Identique à celle de la corbeille	2,7	380	3063-C1
Couvercle passe-détritus		1,9		3063-C2
Couvercle sélectif		1,7		3063-C3
Couvercle plein	Distinctive Bleu, Jaune, Vert ou Grise	2,7		3063-S1
Couvercle passe-détritus		1,9		3063-S2
Couvercle sélectif		1,7		3063-S3

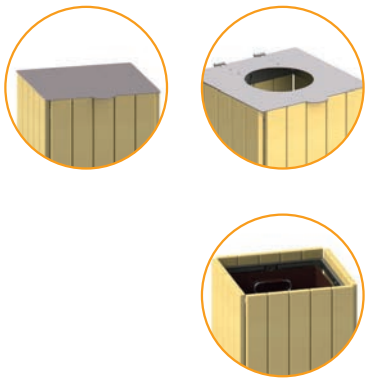


Léman

Nouveau produit 2024

- Ossature en acier galvanisé.
- Habillage avec 20 lames en Pin traité classe IV, Robinier naturel ou plastique recyclé, haut. 740 x larg. 78 x ép. 20 mm.
- Assemblage par vis Inox A2.
- Seau intérieur en acier galvanisé et thermolaqué avec passage de mains, contenance 80 L, perçages au fond pour évacuation des eaux de pluie ou anneau en acier pour le maintien du sac.
- Couvercle articulé plein en tôle acier avec charnières (en option).
- Couvercle articulé avec passe détritus Ø 230 mm en tôle acier avec charnières (en option).
- 4 platines avec perçages Ø 10 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Options de couvercle :



	Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Sceau	Pin traité	37,5	440 x 440	770	3065-A.P
	Robinier naturel	37,5			3065-A.R
	Plastique recyclé	38,8			3065-A.A
Pince sac	Pin traité	31	440 x 440	770	3065-B.P
	Robinier naturel	31			3065-B.R
	Plastique recyclé	32,6			3065-B.A

Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Référence
Couvercle plein	3,6	438 x 438	3065-CV
Couvercle passe-détritus	3,6		3065-CD

Events

- Rotomoulé.
- Teinté dans la masse.
- Bi-couleurs.
- Corps amovible avec condamnation par serrure triangle.
- Passe détritus 360 x 210 mm sur 2 faces.
- Embase rotomoulé avec reservoir pour lestage.
- Possibilité de fixation au sol en 3 points.
- Seau intérieur en polyéthylène, contenance 100 litres.

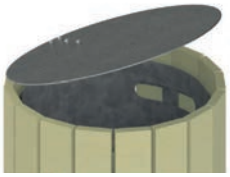
Poids (kg)	Contenance (L)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Couleurs	Référence
15,1	100	550	1100	Rouge	CP-P141
				Noir	CP-P142
				Bleu	CP-P143
				Vert	CP-P144
				Jaune	CP-P145

* Corbeille **Vigipirate Dolia sélective avec tôle /** p.50

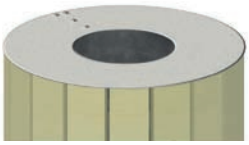
Narbonne

Pin traité ou Robinier naturel

- Habillage avec 17 lames en Pin traité classe IV, Robinier naturel ou plastique recyclé, haut. 740 x larg. 78 x ép. 20 mm.
- Assemblage par vis Inox A2.
- Seau intérieur en acier galvanisé et thermolaqué avec passage de mains, contenance 70 L, perçages au fond pour évacuation des eaux de pluie.
- Couvercle articulé plein en tôle acier avec charnières (en option).
- Couvercle articulé avec passe détritus Ø 200 mm en tôle acier avec charnières (en option).
- 3 platines avec perçages Ø 10 mm pour le passage de vis de fixation au sol.



Couvercle plein



Couvercle avec passe détritus

Modèle	Poids	Contenance (L)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Pin traité	21	70	480	770	3054-A-P
Robinier naturel	24				3054-C-R
Plastique recyclé	28				3054-G-A

Modèle	Poids	Contenance (L)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Couvercle plein	2,6	70	480	770	3054-CV
Couvercle passe détritus	2,5				3054-CD

Polyform

- Rotomoulé.
- Teinté dans la masse.
- Résistant aux rayons UV.
- Capacité de 50 litres.
- Plaque en Inox pour l'extinction des cigarettes.
- Fond perforé pour permettre l'évacuation des eaux de pluie.
- Vidage par décrochage du bac.
- Fermeture sécurisée par clé triangle.

Produit	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Couleur	Référence
Corbeille	6	745 x 400 x 250	Vert	MI-2050
			Gris	MI-2051
Poteau à sceller	3	Ø 60 x 1200	Zingué	MI-8016

Tulipe

Avec pince-sac

Tulipe standard

- Structure en acier mécano soudé, composée de 20 plats de 30 x ép.4 mm pour le modèle Tulipe 60 et 22 pour le modèle Tulipe 80, 2 cerclages de renfort haut et bas 30 x ép.4 mm et d'un anneau de pourtour Ø 14 mm.
- Au fond, croisillon de 35 x 4 mm.
- 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Avec seau : Seau en acier galvanisé et thermolaqué avec poignées et passe mains, fond perforé pour évacuation de l'eau. Contenance : 60 ou 80 litres.

Avec pince-sac : Système pince-sac composé d'un arceau articulé Ø 12 mm. Support de l'arceau en tôle ép. 3 mm, fixé à la structure.

Ouverture façade : Porte articulée sur paumelles, serrure EMKA, verrouillage et déverrouillage par clé Δ de 11 mm (fournie). Seau 60 litres thermolaqué à la couleur de la corbeille. Couvercle fixe avec passe détritus, passage Ø 200 mm (possibilité de couleurs différentes de celle de la corbeille pour le tri sélectif).

Avec seau

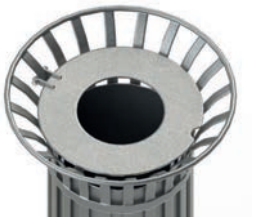
Ouverture façade avec couvercle fixe

Modèle	Contenance (L)	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Tulipe avec seau	60	27,4	560 / 360	860	3015-A
Tulipe avec pince-sac		23,4			3015-C
Tulipe avec seau	80	29,5	560 / 420		3015-J
Tulipe avec pince-sac		25,5			3015-I
Tulipe avec ouverture façade couvercle teinte identique	60	32	560 / 360		3029-A
Tulipe avec ouverture façade couvercle teinte distinctive		32			3029-B

Tulipe standard avec couvercle

Nouveau produit 2024

- Structure en acier mécano soudé, composée de 20 plats de 30 x ép.4 mm pour le modèle Tulipe 60 et 22 pour le modèle Tulipe 80, 2 cerclages de renfort haut et bas 30 x ép. 4 mm et d'un anneau de pourtour Ø 14 mm.
- Au fond, croisillon de 35 x 4 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Couvercle articulé en tôle acier avec ou sans ouverture passe détritus Ø 210 mm.
- Seau en acier galvanisé et thermolaqué avec poignées et passe mains, fond perforé pour évacuation des eaux de pluie.
- Contenance : 60 ou 80 litres.



Modèle	Contenance (L)	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Couvercle passe détritus	60	30,1	560 / 360	860	3015-L
Couvercle plein		30,2			3015-P
Couvercle passe détritus	80	34	560 / 420		3015-N
Couvercle plein		34,2			3015-Q

Tulipe classique

- Structure en acier mécano soudé, composé de 20 plats de 25 x 4 mm, 2 cerclages de renfort de 30 x 4 mm et d'un arceau de bordure Ø 14mm.
- Au fond, croisillon de 35 x ép. 4 mm avec 4 percages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Seau en acier galvanisé et thermolaqué avec poignées et passe mains, fond perforé pour évacuation des eaux de pluie.
- Contenance 50 litres.

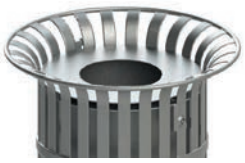
Contenance (L)	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Référence
50	27,2	590 / 330	845	3010-A

Tulipe jardin

Sans couvercle

- Structure en acier mécano soudé, composée de 25 barreaux en fer plat 35 x ép. 4 mm, 2 cerclages de renfort 30 x ép. 3 mm et d'un anneau de pourtour Ø 14 mm.
- Au fond, croisillon de 50 x ép. 4 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Avec ou sans couvercle basculant en tôle acier à verrouillage par clé.
- Avec ouverture Ø 230 mm pour le passage des détritus.
- Serrure EMKA fixée verticalement sur un barreau, déverrouillage par clé Δ de 11 mm (fournie).
- Seau en acier galvanisé et thermolaqué avec poignées, fond perforé pour évacuation de l'eau.
- Contenance 65/70 Litres.

Avec couvercle plein



Avec couvercle passe détritus

Modèle	Contenance (L)	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Sans couvercle	65 / 70	41	660 / 480	780	40004-B
Couvercle passe détritus		44,9			40004-A
Couvercle plein		45,1			40004-C

Demi tulipe murale

Nouveau produit 2024

- Structure en acier mécano soudé, composée de 9 plats de 25 x ép. 4 mm, 2 cerclages de renfort de 30 x ép.3 mm et d'un arceau de bordure Ø 14 mm.
- Tôle de fond ép. 3 mm.
- Supports seau en plat de 24 x ép. 4 mm.
- 4 perçages Ø 10 mm pour passage de vis de fixation au mur.
- Seau en acier galvanisé et thermolaqué avec anse, perforation en fond pour évacuation de l'eau.
- Contenance : 25 L.

Contenance (L)	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Référence
25	12,5	560 x 360 x 280	660	3015-E

Verone

- Corbeille vigipirate aux normes handicapés.
- 8 barreaux verticaux en plat de 40 x ép. 6 mm.
- Anneaux de renfort en plat de 40 x ép. 6 mm.
- Double anneaux support sac Ø 480 mm constitué de deux tubes Ø 20 mm permettant le maintien du sac et le blocage de l'élastique.
- Cable élastique Ø 8 mm.
- Croisillon de fond en plat de 40 x ép. 6 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour fixation au sol.
- Contenance : 100 L.

Poids (kg)	Diamètre à la base (mm)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Contenance (L)	Référence
21,5	300	480	930	100	3052-A

Vigipirate Dolia

Dolia sans couvercle

- Poteau Ø 76,1 mm avec tête boule Ø 90 mm, gorge ou 2 gorges en acier.
- Anneau support sac Ø 400 mm constitué de deux tubes Ø 20 mm permettant le maintien du sac et le blocage de l'élastique.
- Câble élastique Ø 8 mm.
- Fût conique, quatre anneaux Ø 12 mm et une platine de fond, renforcée par un fer plat vertical.
- Contenance : 70 / 75 litres.

À sceller : À la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 280 mm x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Poteau (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Tête boule à sceller	14,5	76,1 x 3,2	1300 x 450	1000	3032-A
Tête boule sur platine	16,5		1000 x 450	/	3032-B
Tête gorge à sceller	14,5		1300 x 450	1000	3033-A
Tête gorge sur platine	16,5		1000 x 450	/	3033-B
Tête 2 gorges à sceller	14,5		1300 x 450	1000	3037-A
Tête 2 gorges sur platine	16,5		1000 x 450	/	3037-B

Dolia avec cendrier

- Poteau Ø 101,6 x 3,6 mm.
- Réceptacle en tube acier Ø 88,9 mm, fixé au corps par une chaîne de longueur 0,8 mètre.
- Sur le dessus, une tôle écrase cigarette inclinée avec pictogramme en découpe laser pour le passage des mégots, teinte aluminium gris RAL 9006.
- Anneau support sac Ø 400 mm constitué de deux tubes Ø 20 mm permettant le maintien du sac et le blocage de l'élastique.
- Câble élastique Ø 8 mm.
- Fût conique, trois anneaux Ø 12 mm et une platine de fond, renforcée par un fer plat vertical.
- Contenance de corbeille : 70 / 75 Litres.
- Contenance du cendrier : 1,5 Litres.

.

À sceller : À la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine de fixation au sol en tôle Ø 280 mm x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	21	1300	1000	3051-A
sur platine	24	1000		3051-B

Dolia avec et sans couvercle (pour tête plane)

- Corbeille vigipirate aux normes handicapés.
- Poteau Ø 76,1 mm avec tête plane (exclusivement).
- Anneau support-sac Ø 400 mm constitué de deux tubes Ø 20 mm permettant le maintien du sac et le blocage de l'élastique.
- Câble élastique Ø 8 mm.
- Fût conique, trois anneaux Ø 12 mm et une platine de fond, renforcés par un fer plat vertical.
- Couvercle plein Ø 210 mm (selon modèle).
- Contenance : 70 / 75 litres.

À sceller : À la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 280 mm x épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Poteau (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Avec couvercle plein à sceller	17,5	76,1 x 3,2	1230 x 450	930	3034-C
Avec couvercle plein sur platine	19,5		930 x 450	/	3034-D
Sans couvercle à sceller	14,5		1230 x 450	930	3034-A
Sans couvercle sur platine	16,2		930 x 450	/	3034-B

Dolia avec couvercle passe-détritus

- Poteau Ø 76,1 mm avec tête plane Ø 90 mm en acier.
- Anneau support sac Ø 400 mm constitué de deux tubes Ø 20 mm permettant le maintien du sac et le blocage de l'élastique.
- Câble élastique Ø 8 mm.
- Fût conique, trois anneaux Ø 12 mm et une platine de fond, renforcés par un fer plat vertical.
- Couvercle passe-détritus Ø 210 mm (selon modèle).
- Contenance : 70 / 75 litres.

À sceller : À la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 280 mm x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Poteau (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Avec couvercle passe détritus à sceller	16,5	76,1 x 3,2	1230 x 450	930	3034-E
Avec couvercle passe détritus sur platine	18,5		930 x 450	/	3034-F

Dolia maternelle simple

- Poteau Ø 76,1 mm tête plane en acier avec angles arrondis, soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.
- Hauteur et accessibilité adaptées aux enfants.
- Anneau support sac Ø 400 mm constitué de deux tubes Ø 20 mm permettant le maintien du sac et le blocage de l'élastique.
- Câble élastique Ø 8 mm.
- Fût conique, 4 anneaux Ø 12 mm et une platine de fond, renforcés par un fer plat vertical.
- Contenance : 65 litres.

Teintes : vives ou pastel, voir références en page 3.

À sceller : À la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine de fixation au sol Ø 280 mm x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Couvercle	Modèle	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Sans	à sceller	12,7	440	1000	700	3060-A
	sur platine	15,6		700	/	3060-B
Avec	à sceller	15,3	440	1000	700	3060-C
	sur platine	18,2		700	/	3060-D

Dolia sélective maternelle

- Corbeille vigipirate aux normes handicapés.
- Hauteur et accessibilité adaptées aux enfants.
- Poteau 80 x 120 mm tête plane en acier, soudée au corps du poteau, soudure meulée et poncée.
- Double anneau support sac Ø 400 mm constitué de deux tubes Ø 20 mm permettant le maintien du sac et le blocage de l'élastique.
- Câble élastique Ø 8 mm.
- Couvercle passe-détritus en tôle Ø 420 mm, épaisseur 3 mm, fixé par de la visserie en inox.
- Double fût conique, 4 anneaux Ø 12 mm et 2 platines de fond, renforcées par 2 fers plats verticaux.
- Contenance 2 x 65 litres.

Teintes : vives ou pastel, voir références en page 3.

À sceller : À la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine de fixation au sol Ø 280 mm x épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

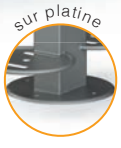
Modèle	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	23,7	880	1000	700	3045-C
sur platine	28,5		700	/	3045-D

Dolia sélective

- Corbeille vigipirate aux normes handicapés.
- Poteau 80 x 120 mm tête plane en acier, soudé au corps du poteau, soudure meulée et poncée.
- Double anneau support sac Ø 400 mm constitué de deux tubes Ø 20 mm permettant le maintien du sac et le blocage de l'élastique.
- Câble élastique Ø 8 mm.
- Double fût conique, anneaux Ø 12 mm et 2 platines de fond, renforcés par 2 fers plats verticaux.
- Couvercle passe-détritus en tôle 0 420 mm teintes bleu RAL 5010, jaune RAL 1023, vert RAL 6018 ou gris RAL 7016.
- Contenance 2 x 75 Litres.

À sceller : À la base du poteau, perçages de Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine de fixation Ø 280 mm x ép.8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.



Fixation	Poids (kg)	Poteau (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	26,5	120 x 80 x 3	1230 x 880	930	3045-A
sur platine	31,3		930 x 880		3045-B

Vigipirate

Vigipirate barreaudée

- Poteau Ø 76,1 x 3,2 mm.
- Tête en acier, soudée au corps du poteau, soudure meulée et poncée.
- Anneau support sac en tôle, Ø 370 mm, avec renforts tubulaires haut et bas Ø 20 mm.
- Patère soudée avec cache “pince élastique”.
- 12 barreaux de 25 x 4,2 mm.
- Cerclages de 20 x 4 mm.
- Contenance 70/80 litres.

À sceller : À la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d’un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 280 x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Poteau (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Tête boule à sceller	23,9	76,1 x 3,2	1390 x 540	1090	3005-I
Tête boule sur platine	27,6		1090 x 540		3005-O
Tête gorge à sceller	23,9		1390 x 540		3007-I
Tête gorge sur platine	27,6		1090 x 540		3007-N
Tête bombée à sceller	23,9		1390 x 540		3024-N
Tête bombée sur platine	27,6		1090 x 540		3024-L

Vigipirate grillagée

- Poteau Ø 76,1 x 3,2 mm.
- Tête en acier, soudée au corps du poteau, soudure meulée et poncée.
- Anneau support sac en tôle Ø 370 mm, avec renforts tubulaires haut et bas Ø 20 mm.
- Patère soudée avec cache “pince élastique”.
- Maintien du sac par câble élastique Ø 8 mm.
- Grillage Ø 5 mm, maille de 100 x 50 mm.
- Cerclages et renforts en plats 40 x 4 mm.
- Contenance 70/80 litres.

À sceller : À la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d’un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 280 mm x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Poteau (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Tête boule à sceller	22	76,1 x 3,2	1390 x 540	1090	3005-G
Tête boule sur platine	24,7		1090 x 540		3005-L
Tête gorge à sceller	22		1390 x 540		3007-E
Tête gorge sur platine	24,7		1090 x 540		3007-F
Tête bombée à sceller	22		1390 x 540		3024-G
Tête bombée sur platine	24,7		1090 x 540		3024-H

Vigipirate sélective simple

- Poteau Ø 76,1 x 3,2 mm.
- Tête en acier, soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.
- Anneau support sac en tôle Ø 370 mm, avec renforts tubulaires haut et bas Ø 20 mm.
- Patère soudée avec cache “pince élastique”.
- Maintien du sac par câble élastique Ø 8 mm.

À sceller : À la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d’un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 280 mm x épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Poteau (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Tête boule à sceller	11,8	76,1 x 3,2	1390 x 540	1090	3005-A
Tête boule sur platine	14,5		1090 x 540		3005-B
Tête gorge à sceller	11,8		1390 x 540		3007-B
Tête gorge sur platine	14,5		1090 x 540		3007-A
Tête bombée à sceller	11,8		1390 x 540		3024-A
Tête bombée sur platine	14,5		1090 x 540		3024-B

* Corbeille **Léman /** p.41

Vigipirate sélective double

Nouveau produit 2024

- Tête en acier, soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.
- Double anneau support sac en tôle Ø 370 mm, avec renforts tubulaires haut et bas Ø 20 mm.
- Patère soudée avec cache “pince élastique”.
- Maintien du sac par câble élastique Ø 8 mm.

À sceller : À la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d’un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 280 mm x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Poteau (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Tête boule à sceller	14,7	76,1 x 3,2	1390 x 1000	1090	3023-A
Tête boule sur platine	16,8		1090 x 1000		3023-B
Tête gorge à sceller	14,7		1390 x 1000		3025-A
Tête gorge sur platine	16,8		1090 x 1000		3025-B
Tête bombée à sceller	14,7		1390 x 1000		3035-R
Tête bombée sur platine	16,8		1090 x 1000		3035-S

Vigipirate sélective individuelle avec tôle

Nouveau produit 2024

- Poteau Ø 76,1 x 3,2 mm.
- Tête bombée en acier soudée au corps du poteau, soudure meulée et poncée.
- Tôle support signalétique en acier, soudée sur la tête du poteau.
- Adhésif haute résistance avec informations sur les différents choix de tri.
- Anneau support sac en tôle, Ø 370, avec renforts tubulaires haut et bas Ø 20 mm.
- Patère soudée avec cache “pince élastique”.
- Maintien du sac par câble élastique Ø 8 mm.

À sceller : À la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d’un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 280 mm x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Poteau (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	12	76,1 x 3,2	1390 x 535	1100	3035-P
sur platine	13,2		1100 x 535		3035-Q

Vigipirate sélective double avec tôle

Nouveau produit 2024

- Poteau Ø 76,1 x 3,2 mm.
- Tête bombée en acier, soudée au corps du poteau, soudure meulée et poncée.
- Double anneau support sac en tôle, Ø 370 avec renforts tubulaires haut et bas Ø 20 mm, soudée au poteau.
- Tôle support signalétique en acier, soudée sur la tête du poteau.
- Adhésifs haute résistance avec informations sur les différents choix de tri.
- Patère soudée avec cache “pince élastique”.
- Maintien du sac par câble élastique Ø 8 mm.

À sceller : À la base du poteau, perçage Ø 12 mm pour le passage d’un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 280 mm x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Poteau (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	16,2	76,1 x 3,2	1390 x 995	1100	3035-T
sur platine	16		1100 x 995		3035-U

Vigipirate à fixer

Sur poteau existant

- Platine 138 x 80 mm avec bride acier épaisseur 2 mm, 4 perçages Ø 10 mm pour passage de boulons de serrage.
- Anneau support sac en tôle Ø 350 x épaisseur 2 mm, avec renforts tubulaires haut et bas Ø 20 mm.
- Patère soudée avec câche “pince-élastique”.
- Maintien du sac par câble élastique Ø 8 mm.

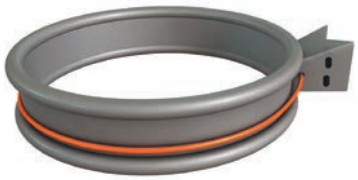
Support (mm)	Poids (kg)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Référence
Rond Ø101	3,4	90	505	3002-D
Rond Ø 76			505	3002-A
Rond Ø 60			505	3002-B
Rectangle 80 x 40	3,6		350	3002-H

Murale

- Platine murale en tôle acier 182 x 80 x épaisseur 4 mm, 4 perçages Ø 10 mm pour passage de vis de fixation.
- Anneau support sac en tôle Ø 350 x épaisseur 2 mm, avec renforts tubulaires haut et bas Ø 20 mm.
- Patère soudée avec câche “pince-élastique”.
- Maintien du sac par câble élastique Ø 8 mm.

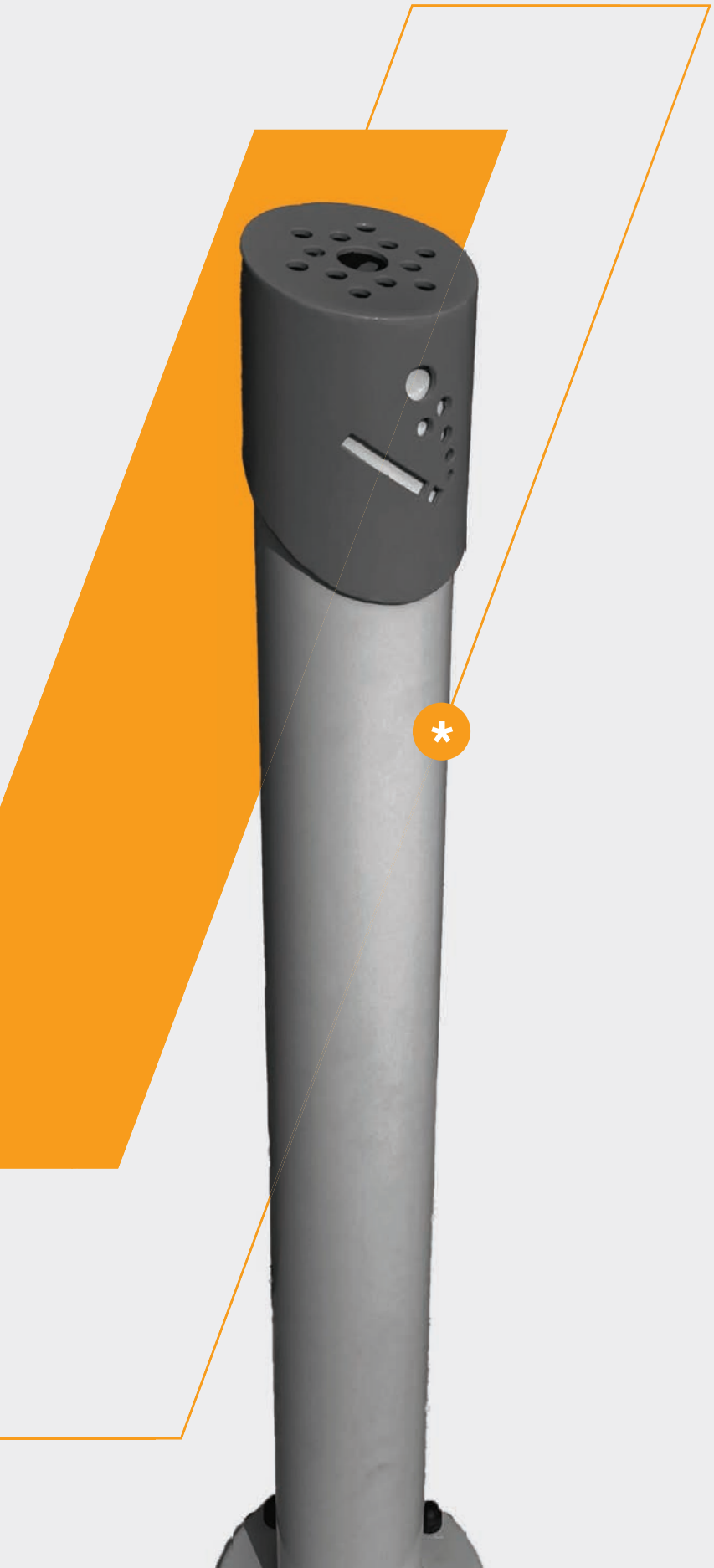
Modèle	Poids (kg)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Référence
fixe	3,6	90	443	3001-A
amovible	3,8			3001-E

Sur candélabre



- Platine 73 x 87 mm en V, en tôle acier épaisseur 2 mm, 4 perçages oblongs pour passage d’un feuillard (non fourni).
- Anneau support sac en tôle Ø 350 x épaisseur 2 mm, avec renforts tubulaires haut et bas Ø 20 mm.
- Patère soudée avec câche “pince-élastique”.
- Maintien du sac par câble élastique Ø 8 mm.

Poids (kg)	Hauteur (mm)	Profondeur (mm)	Référence
3,2	90	443	3003-C



Cendrier

* Cendrier **Volp** / p.60

Comet

- Tôle et tube Inox mécano soudé.
- Grille écrase cigarette en Inox.
- Verrouillage sécurisé par clé.

Comet sur platine

- Contenance 4 litres.
- Platine Ø 290 mm avec perçages pour le passage des vis de fixation au sol.
- Réceptacle intérieur en Inox.
- Tête amovible pour vidage du réceptacle.

Embase de lestage

Teintes au choix

Comet mural

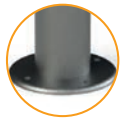
- Contenance 5 litres.
- Vidage par basculement.
- Verrouillage sécurisé par clé.
- Livré démonté en carton.

Ouverture postérieure pour vidage rapide.

Produit	Modèle	Couleur	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Cendrier	sur platine	Inox brossé	5,5	Ø 130 / 290	1080	MI-8009
	mural	Inox brossé	3,4	Ø 130	645	MI-8004
	mural	Inox noir				MI-8003
Lestage	sur platine	Inox brillant	8,5	Ø 360	/	MI-3308

Lésa

Tôle écrase cigarettes



Platine de fixation au sol

- Corps du cendrier en tube Ø 101,6 mm ép. 3,6 mm.
- Réceptacle acier galvanisé thermolaqué Ø 88,9 mm retenu au corps par une chaîne de longueur 600 mm.
- Sur le dessus une tôle inclinée, soudée au réceptacle avec pictogramme en découpe laser pour le passage des mégots.

Lésa sur platine au sol

Ø 200 mm ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Lésa mural

Tôle écrase cigarettes

Platine de fixation murale

Platines murales en tôle avec 4 perçages Ø 8 mm fraisurés pour le passage de vis de fixation.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre	Hauteur	Contenance (Litre)	Référence
sur platine	13,5	Ø 101,6	950	1,5	20011-A
mural	7,5		560		20011-B

Midal mural

Nouveau produit 2024

- Habillage en tôle emboutie.
- Couvercle étouffoir en Inox ou Acier.
- Platine murale avec 4 perçages pour le passage de vis de fixation.
- Vidage par rotation du cendrier.

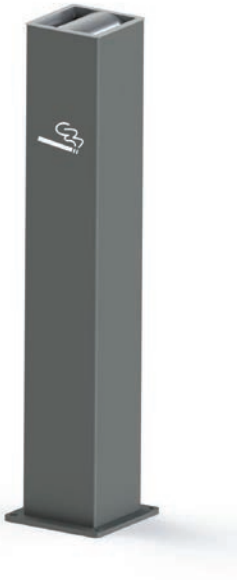
Contenance	Poids (kg)	Diamètre	Hauteur (mm)	Référence	Matériau
0,5	0,6	110	135	MI-6001	Inox brossé
				MI-6002	Gris granit
2,0	1,1	160	140	MI-6003	Inox brossé
				MI-6004	Gris granit

Nevra mural

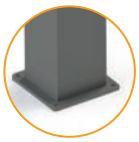
- Habillage en tôle emboutie.
- Écrase cigarette en tôle perforée.
- Articulation de la face avant pour accéder au réceptacle.
- Réceptacle intérieur en acier galvanisé avec anse (3L).
- Fermeture sécurisée par clé Δ.
- Fixation murale en 4 points (visserie incluse).

Couleur	Poids (kg)	Dimensions	Référence
Gris clair / gris foncé	3,4	H 320 x L 85 x l 240	MI-3012
Vert / gris martelé			MI-3013
Gris manganèse			MI-3014

Noria



Ecrase cigarettes



Platine de fixation au sol

- Corps du cendrier en profil tubulaire 150 x 150 x épaisseur 4 mm.
- Réceptacle en tôle inox épaisseur 2 mm retenu au corps par une chaîne de longueur 600 mm.
- Sur le dessus, une tôle bombée en Inox d'une épaisseur de 2 mm soudée au réceptacle permet l'écrasement des cigarettes.

Noria sur platine

Platine carrée de 210 x 210 épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Platine murale

Noria mural

Platines murales en tôle avec 4 perçages Ø 10 fraisurés pour le passage de vis de fixation.

Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Contenance (Litre)	Référence
sur platine	23	950 x 150 x 150	2,8	20010-B
mural	12,5	500 x 150 x 150	2,8	20010-C

Volp

Nouveau produit 2024

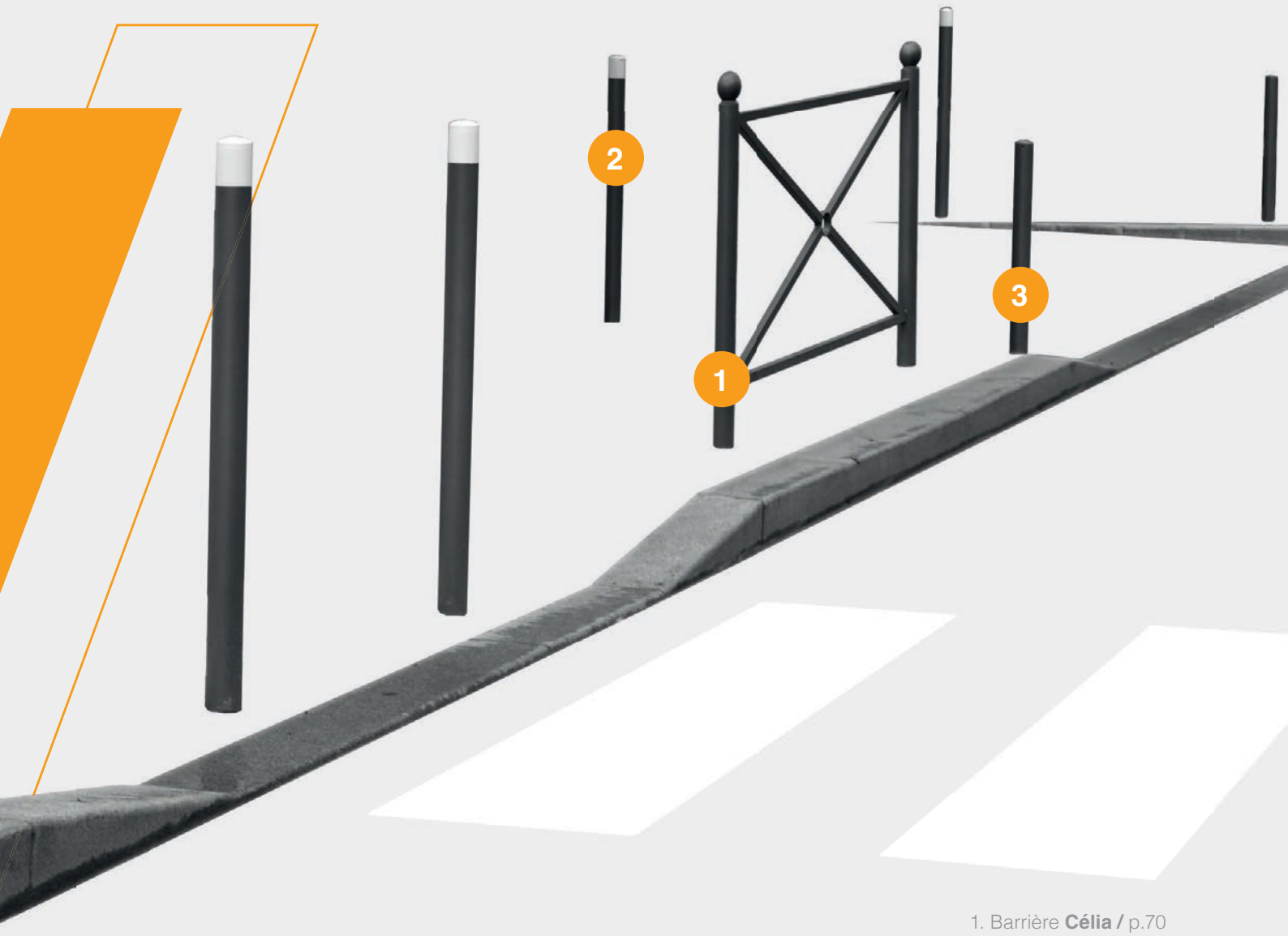
- Corps du cendrier en tube Ø 101,6 x ép. 3,6 mm.
- Réceptacle en tube acier Ø 88,9 mm retenu au corps par une chaîne de longueur 600 mm.
- Coiffe avec sur le dessus une tôle inclinée, soudée au réceptacle avec pictogramme et perçages en découpe laser.

Sur platine : Ø 200 x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Mural : Platines murales en tôle soudée avec 4 perçages Ø 8 mm pour le passage des vis de fixation.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Contenance	Référence
sur platine	14	Ø 101,6	950	1,6	20013-A
mural	10,2		650		20013-B

* Cendrier **Volp** / p.60



1. Barrière **Célia /** p.70
2. Potelet **Bombé PMR /** p.108
Potelet **Bombé /** p.108

Voirie

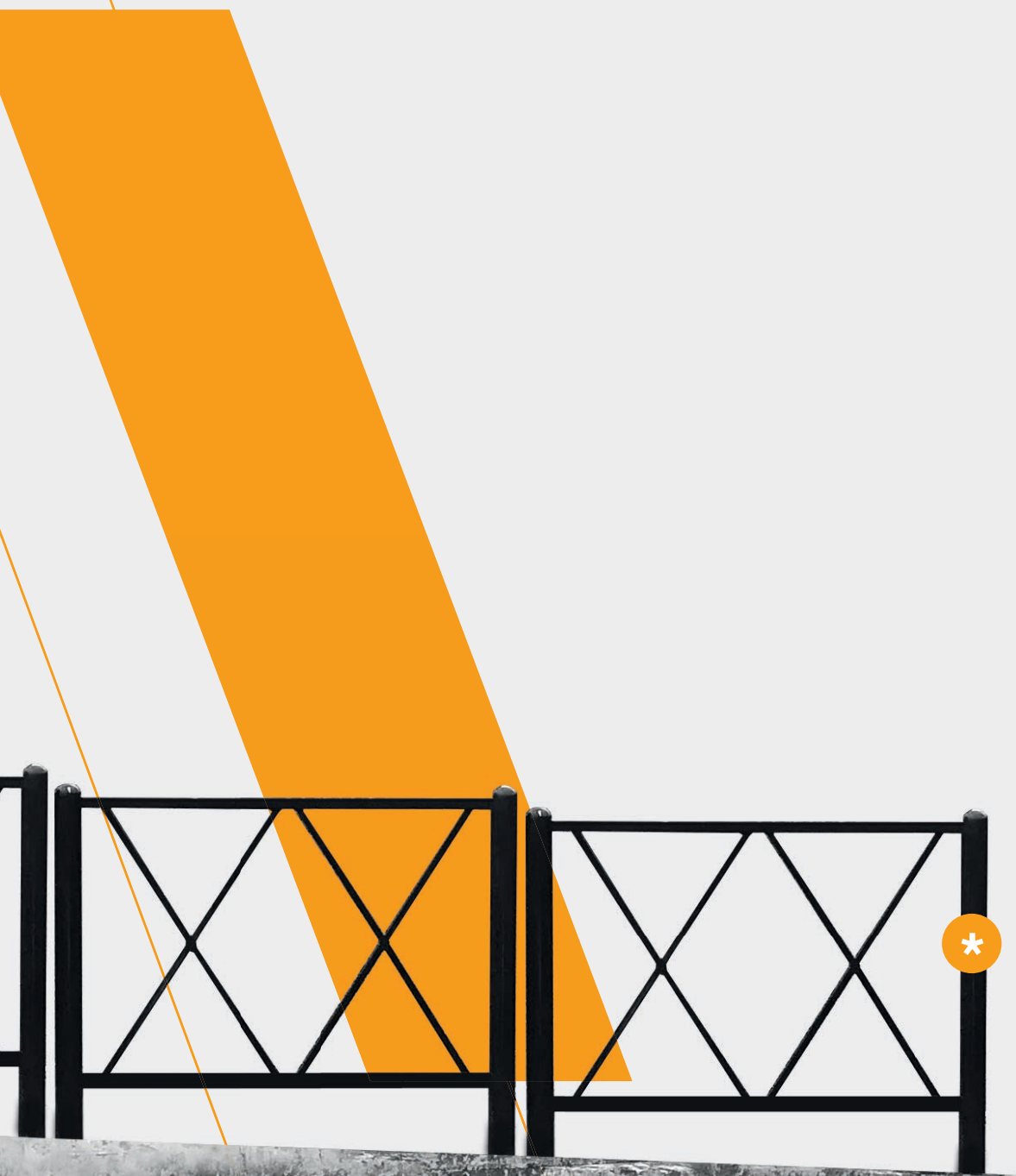
Barrière ——— p.64 > 101
/ Barrière
/ Barrière portillon

Potelet ——— p.102 > 115

Borne ——— p.116 > 125
/ Borne
/ Borne du patrimoine

Protection ——— p.126 > 135
/ Arceau
/ Épingle
/ Étrier

Barrière



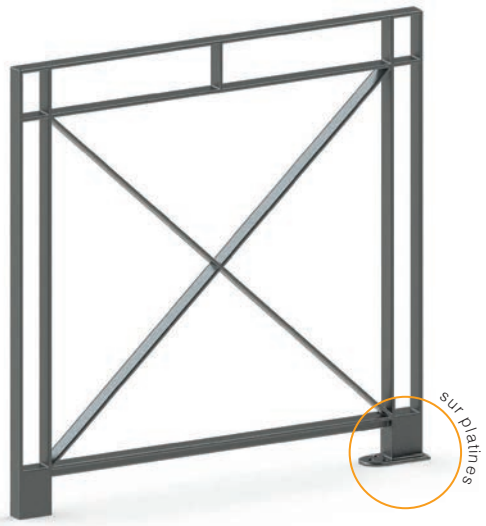
* Barrière **Evora** / p.77

Alaes

- Montants en double fer plat de 40 x ép. 8 mm, habillage bas en tôle épaisseur 6 mm.
- Main-courante renfort lisse, haute, basse et croix en fer plat de 50 x ép. 8 mm.
- Renfort de lisse en plat de 20 x ép. 6 mm, soudé verticalement.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 160 x 80 x ép. 8 mm avec 2 x 3 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.



Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	26,8	1000	1200	1000	2134-E
	33,1	1500			2134-F
sur platines	25,9	1000	1000	/	2134-G
	32,2	1500			2134-H

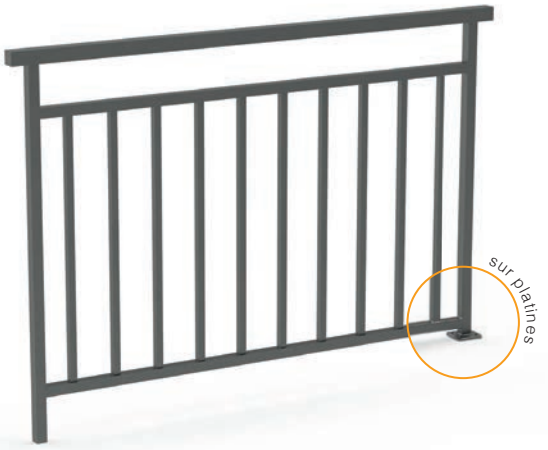
Alésia

- Montants et lisses en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- Main-courante en profil tubulaire 40 x 40 mm avec embouts en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Barreaudage en profil tubulaire 20 x 20 mm. Espacement entre chaque barreaux n'excédant pas 110 mm respectant la norme NFP01-012.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 80 x 80 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

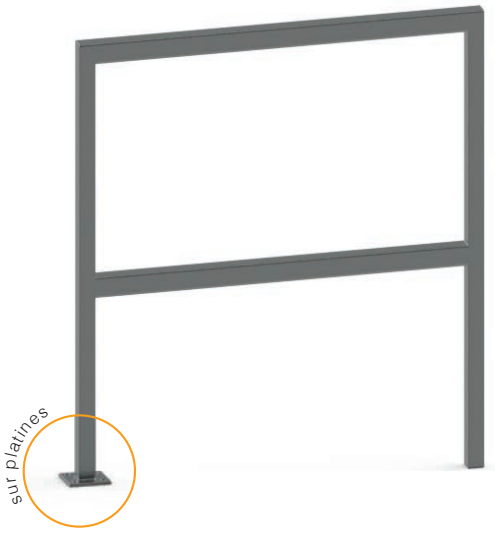


Modèle	Barreaux	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	6	14,5	1000	1300	1000	2158-G
	10	19,5	1500			2158-A
	14	25	2000			2158-F
amovible	6	13,5	1000	1247		2158-K
	10	19	1500			2158-L
	14	24,5	2000			2158-M
sur platines	6	18,7	1000	1000	/	2158-H
	10	21	1500			2158-I
	14	29,4	2000			2158-J

Algarve

Nouveau produit 2024

1 lisse



- Montants et main-courante en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Lisse en profil 40 x 40 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Deux platines 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	7,7	500	1200	900	9044-A
	10,4	1000			9044-B
	12,8	1500			9044-C
sur platines	7,5	500	900	/	9044-D
	10,1	1000			9044-E
	12,5	1500			9044-F

2 lisses

- Montants et mains-courante en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- 2 lisses intérmédiaires en profil tubulaire 30 x 30 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA Δ de 11 mm. Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	7,6	500	1200	900	2091-P
	9,9	1000			2091-Q
	12,1	1500			2091-R
amovible	11,5	500	1200	900	2091-W-2
	13,5	1000			2091-X-2
	15,5	1500			2091-Y-2
sur platines	7,3	500	900	900	2091-T
	9,6	1000			2091-U
	11,9	1500			2091-V

3 lisses

- Montants et main-courante en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Lisses intermédiaires en profil tubulaire 30 x 30 mm.

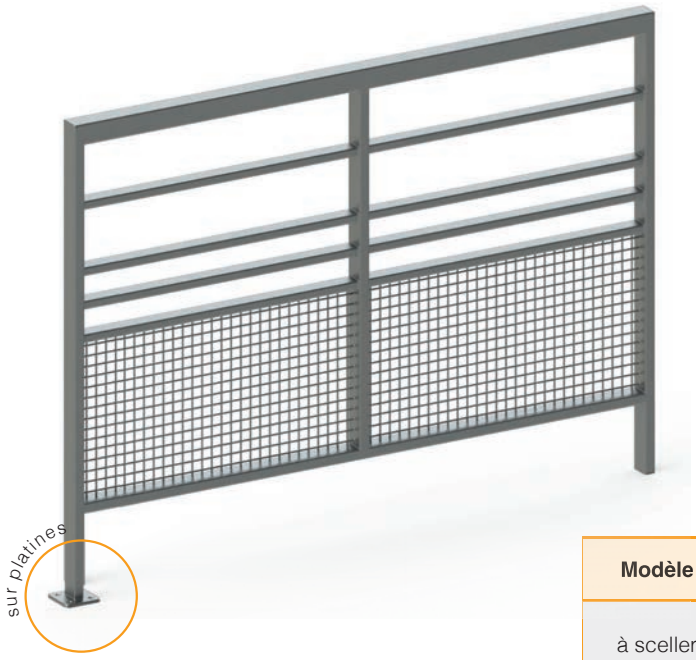
À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm. Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	9,6	500	1200	900	2091-O
	11,5	1000			2091-H
	14,5	1500			2091-I
amovible	12	500	1150	900	2091-W
	15	1000			2091-X
	18	1500			2091-Y
sur platines	11,2	500	900	/	2091-S
	14,2	1000			2091-J
	17,2	1500			2091-K

Grillagée



- Montants et lisses basses en profil tubulaire 50 x 25 mm.
- Main-courante en profil tubulaire 50 x 50 mm.
- 3 lisses intermédiaires 40 x 20 mm.
- Grillage en maille de 25 x 25 x Ø 0,5 mm.

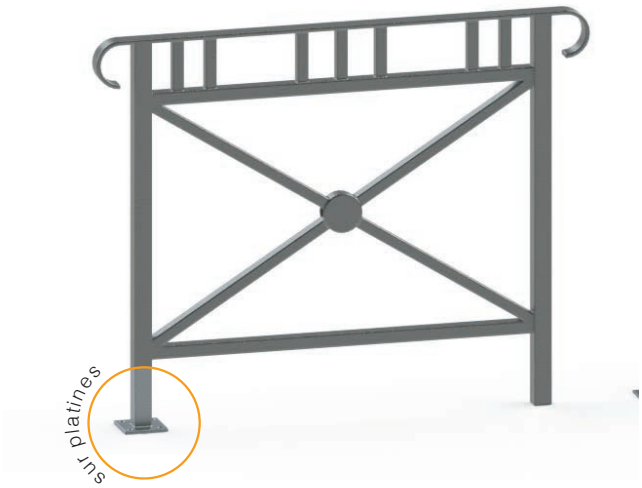
À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines en acier 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	29,9	1500	1300	1000 / 1100	2156-I
	33	1750			2156-J
sur platines	29,5	1500	1100	/	2156-I.PL
	33,5	1750			2156-J.PL

Athéna

Nouveau produit 2024



- Montants en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Main-courante avec crosses en fer plat 40 x épaisseur 10 mm.
- Renforts verticaux 25 x 25 mm.
- Lisses hautes et basses en profil 30 x 30 mm.
- Croix en profil 30 x 30 mm.
- Motif central : Double macaron Ø 90 mm avec tube tôle protège pluie.

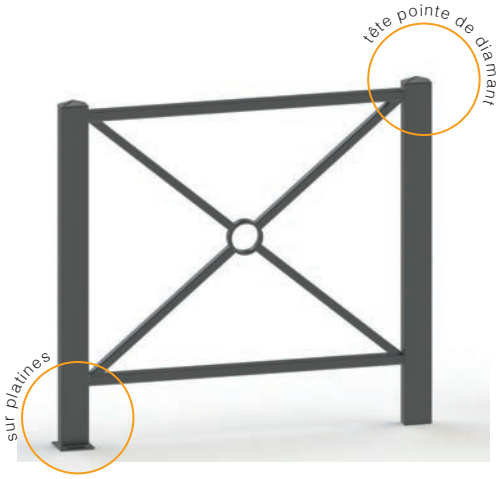
À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	macaron	17,5	1100	1150	900	2137-B
		21,9	1630			2137-A
amovible		20,6	1100	/	900	2137-G
		25,7	1630			2137-H
sur platines		17,9	110	900	/	2137-I
		22,3	1630			2137-J

Cancùn



- Montants en profil tubulaire 80 x 40 mm.
- Main-courante et lisse basse en profil 30 x 30 mm.
- Croix en profil 25 x 25 mm.
- Motif central anneau Ø 101 x 25 x épaisseur 10 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton, anti-arrachement.

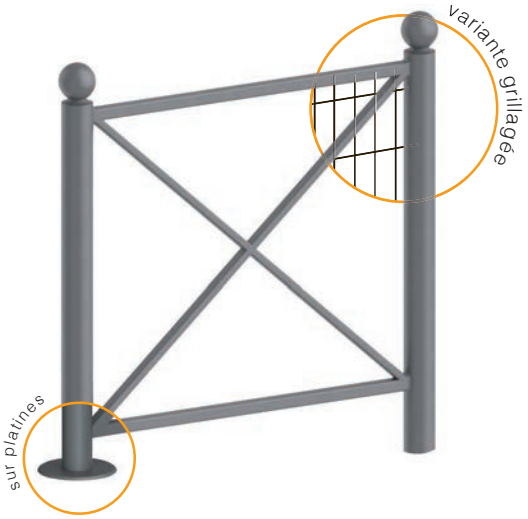
Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm. Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 100 x 100 épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Tête	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	15,3	plate	1080	1240	1000	2130-A
	17,2		1580			2130-B
amovible	15,4		1080	1250		2030-I
	17,3		1580			2030-J
sur platines	19		1080	1000	/	2130-C
	21,2		1580			2130-D
à sceller	15,3	pointe de diamant	1080	1240	1000	2130-E
	17,2		1580			2130-F
amovible	15,4		1080	1250		2130-K
	17,3		1580			2130-L
sur platines	19		1080	1000	/	2130-G
	21,2		1580			2130-H

* Barrière **Lantéa /** p.81

Célia



Célia standard

- Montants en tube Ø 76,1 x épaisseur 3,2 mm, têtes boule
- Ø 90 mm en acier, soudés au corps des poteaux, soudure meulée et poncée.
- Main-courante et lisse en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- Croix en profil tubulaire 30 x 30 mm.

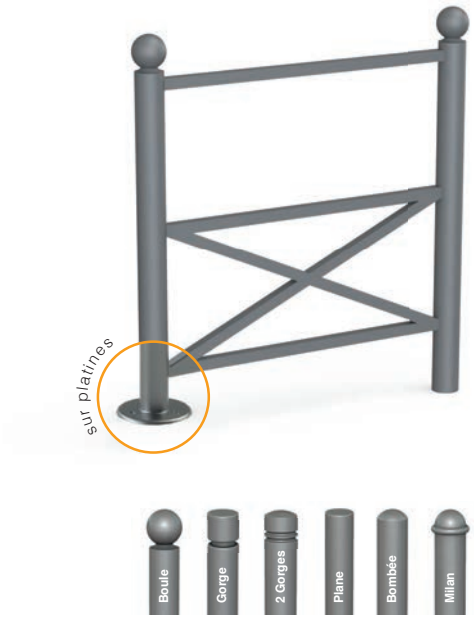
À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier Ø 160 x ép. 8 mm avec 2 x 3 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Grillagée : Grillage soudé sur les bords. Fil Ø 5 mm, maille de 100 x 50 mm.

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	croix	20	1000	1290	1000	2012-C
		22,2	1500			2012-D
amovible		21	1000	1250		2124-A-A
		23	1500			2124-B-B
sur platines		19	1000	1000		2145-A
		21	1500			2145-B
à sceller	macaron	20	1000	1290	1000	2012-I
		22,2	1500			2012-J
amovible		21	1000	1250		2124-C-C
		23	1500			2124-D-D
sur platines		19	1000	1000		2145-C
		21	1500			2145-D
à sceller	anneau Ø76 mm	20	1000	1290	1000	2012-G
		22,2	1500			2012-H
amovible		21	1000	1250		2124-E-E
		23	1500			2124-F-F
sur platines		19	1000	1000		2145-E
		21	1500			2145-F
à sceller	Rosace fonte	20	1000	1290	1000	2012-A
		22,2	1500			2012-B
amovible		21	1000	1250		2124-G-G
		23	1500			2124-H-H
sur platines		19	1000	1000		2145-G
		21	1500			2145-H



Célia florale

- Montants en tube acier Ø 76,1 x épaisseur 3,2 mm, têtes boule Ø 90 mm en acier, soudés au corps des poteaux, soudure meulée et poncée.
- Main-courante et lisse en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- Croix en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- Lisse support jardinière en profil 35 x 35 mm.

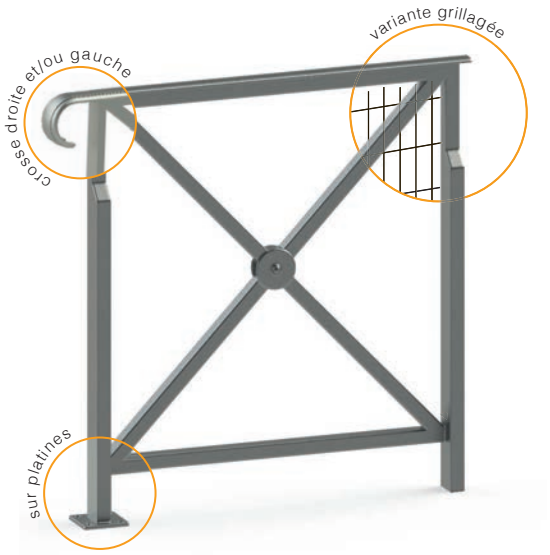
À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton, anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple et l'autre avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier Ø 160 x ép.8 mm avec 2 x 3 perçages Ø 12 mm pour la passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	croix	22,6	1000	1290	1000	2132-A
		26,8	1500			2132-B
amovible		25	1000	1250		2132-G
		29,2	1500			2132-H
sur platines		23,2	1000	1000		2132-M
		27,4	1500			2132-N
à sceller	macaron	22,6	1000	1290	1000	2132-C
		26,8	1500			2132-D
amovible		25	1000	1250		2132-I
		29,2	1500			2132-J
sur platines		23,2	1000	1000		2132-O
		27,4	1500			2132-P
à sceller	anneau Ø76 mm	22,6	1000	1290	1000	2132-E
		26,8	1500			2132-F
amovible		25	1000	1250		2132-K
		29,2	1500			2132-L
sur platines		23,2	1000	1000		2132-Q
		27,4	1500			2132-R
à sceller	rosace fonte	22,6	1000	1290	1000	2132-S
		26,8	1500			2132-T
amovible		25	1000	1250		2132-U
		29,2	1500			2132-V
sur platines		23,2	1000	1000		2132-W
		27,4	1500			2132-X

Croix de saint andré



Croix de saint andré

- Montants en profil tubulaire 30 x 30 mm en partie haute, et 60 x 30 mm au 3/4. Jonctions soudées, meulées avec pan coupé.
- Main-courante en acier moulurée, 40 x 10 mm.
- Renfort de main-courante en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- Lisse et croix en profil 30 x 30 mm.
- Double macaron central Ø 85 mm avec empreinte emboutie et tôle protège pluie.

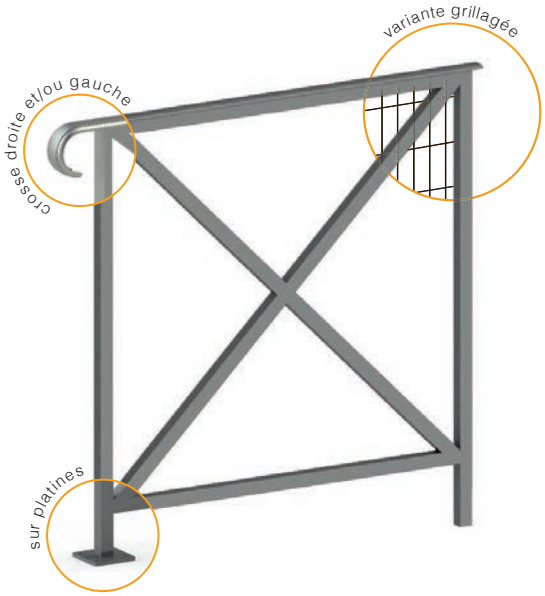
À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Grillagée : Grilllage soudé sur les bords. Fil de Ø 5 mm, maille de 100 x 50 mm.

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	macaron	13,4	840	1130	900	2001-B
		15	1000			2001-D
		18,8	1500			2001-E
		20,1	1640			2001-K
		23	2000			2001-L
amovible		19,3	840	1150	900	2001-C
		21	1000			2001-V
		24,2	1500			2001-O
		26,1	1640			2001-M
		29,2	2000			2001-I
sur platines		13,1	840	900	/	2086-A
		14,7	1000			2086-B
		18,6	1500			2086-C
		19,9	1640			2086-D
		23,1	2000			2086-E



Croix de saint andré simple

- Montants en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- Main-courante en acier moulurée, 40 x 10 mm.
- Renfort de main-courante en profil 30 x 30 mm.
- Lisse et croix en profil 30 x 30 mm.

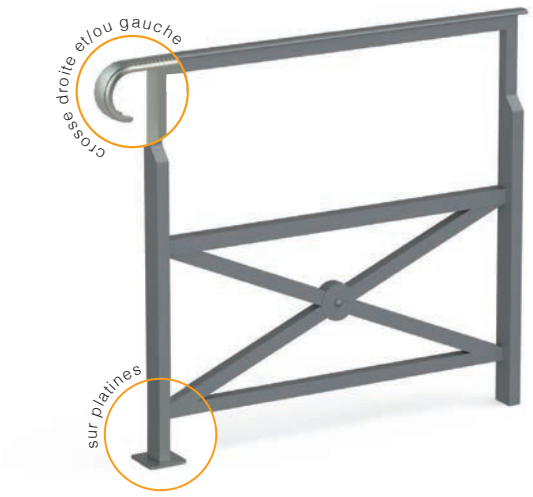
À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Grillagée : Grillage soudé sur les bords. Fil Ø 5 mm, maille de 100 x 50 mm.

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	croix	11,7	840	1130	900	2106-A
		13,2	1000			2106-B
		17	1500			2106-C
		18,9	1640			2106-D
		21,4	2000			2106-E
amovible		19,7	840	1150	900	2128-A
		22,5	1000			2128-B
		31	1500			2128-C
		33,8	1640			2128-D
		36,6	2000			2128-E
sur platines		13,5	840	900	/	2106-I
		15	1000			2106-J
		19	1500			2106-K
		20,1	1640			2106-L
		23,5	2000			2106-M



Croix de saint andré simple florale

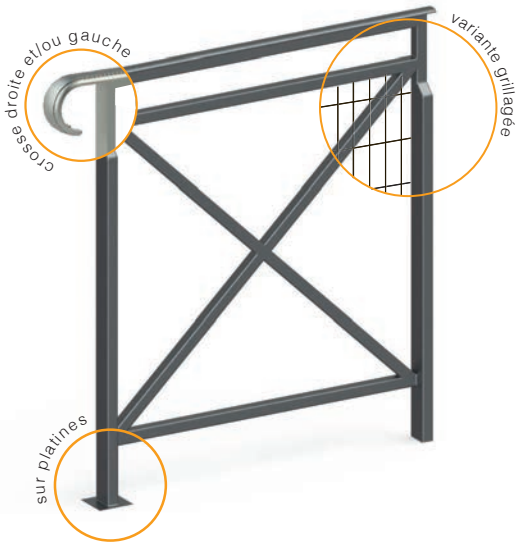
- Montants en profil tubulaire 30 x 30 mm en partie haute et 60 x 30 mm au 3/4. Jonctions soudées, meulées avec pan coupé.
- Main-courante en acier mouluré, 40 x 10 mm.
- Renfort de main-courante en profil 30 x 30 mm.
- Lisse et croix en profil 30 x 30 mm.
- Double macaron central Ø 85 mm avec empreinte emboutie et tôle protège pluie.
- Lisse support jardinière en profil tubulaire 35 x 35 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	macaron	15	1000	1220	900	2119-B
		18,8	1500			2119-C
		20,1	1640			2119-D
		23	2000			2119-E
amovible		21	1000	1150	900	2119-B-B
		24,2	1500			2119-C-C
		26,1	1640			2119-D-D
		29,2	2000			2119-E-E
sur platines		14,7	1000	900	/	2119-B-PL
		18,6	1500			2119-C-PL
		19,9	1640			2119-D-PL
		23,1	2000			2119-E-PL



Croix de saint andré double main-courante

- Montants en profil tubulaire 30 x 30 mm en partie haute et 60 x 30 mm au 3/4. Jonction soudées, meulées avec pan coupé.
- Main-courante en acier moulurée, 40 x 10 mm.
- Renfort de main-courante en profil 30 x 30 mm.
- Lisse et croix en profil 30 x 30 mm.
- Main-courante intermédiare en profil tubulaire 30 x 30 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Grillagée : Grillage soudé sur les bords. Fil de Ø 5 mm, maille de 100 x 50 mm.

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	croix	16,6	840	1350	1130	2126-A
		18,6	1000			2126-B
		21,8	1500			2126-C
		23,1	1640			2126-D
		26,3	2000			2126-E
amovible		15,9	840	1370	1100	2126-F
		17,8	1000			2126-G
		21,9	1500			2126-H
		23,3	1640			2126-I
		26,4	2000			2126-J
sur platines		19,7	840	1100	/	2126-K
		21,5	1000			2126-L
		25,7	1500			2126-M
		27,1	1640			2126-N
		30,1	2000			2126-O

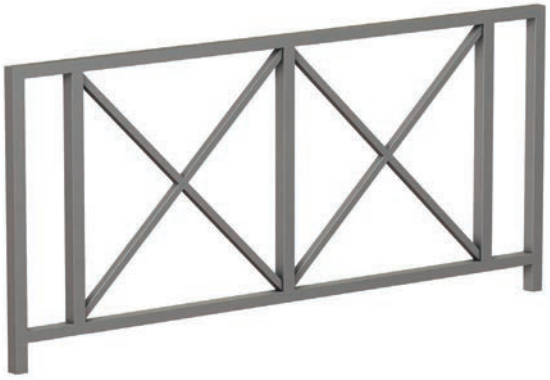
Cilaos

2007-I et 2007-X

- Montants en profil 40 x 40 mm.
- Main-courante et lisse en profil 40 x 40 mm.
- Croix en profil 25 x 25 mm.
- Renforts verticaux en profil 40 x 40 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec clé Δ de 11 mm (fournie).



2007-P

2007-O et 2007-G

2007-H

Modèle	Motif	Poids (kg)	Pieds	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	complément	9,7	2	790	1250	1000	2007-I
	simple croix	19		1190			2007-X
	complément	16,6		1500			2007-O
	simple croix	21,3		1500			2007-X
	double croix	42		1940			2007-G
	complément	7		200			2007-H
amovible	complément	16,5	2	790	1250	1000	2007-A
	simple croix	22,7		1190			2041-C
	complément	20,1		1500			2041-B
	simple croix	33		1500			2041-E
	double croix	46		1940			2041-D

Evora

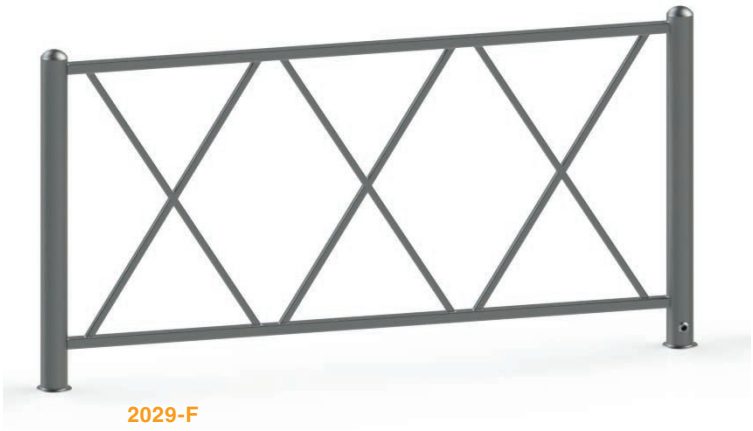
2029-E

- Montants en tube 76,1 x ép. 3,2 mm.
- Têtes bombées en acier, soudées au corps du poteau, soudures meulées et poncées.
- Main-courante et lisse basse en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- Croix en profil tubulaire 20 x 20 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

2029-D



2029-F

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	simple croix	17,8	750	1200	1000	2029-D
	double croix	21,8	1300			2029-E
	triple croix	25	1850			2029-F
amovible	simple croix	20	750	1125	1000	2029-G
	double croix	25	1300			2029-H
	triple croix	28	1850			2029-I

Garde corps emboitable

Nouveau produit 2024

- 1 montant ou 2 montants pour la première du linéaire en profil tubulaire 80 x 40 x ép. 3 mm.
- Main-courante en profil tubulaire 80 x 40 mm, soudée sur le poteau, soudures meulées et poncées.
- Lisse basse en profil tubulaire 60 x 30 x ép. 2,5 mm.
- Barreaudage en profil tubulaire 30 x 30 x ép.1,5 mm.
- Manchon d'emboîtement haut : profil U 70 x 30 x 2 mm.
- Manchon d'emboîtement bas : profil U 50 x 20 x 2 mm.
- Espacements entre chaque barreau n'excédant pas 110 mm respectant la norme NFP01-012.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Platine(s) en acier 200 x 200 x ép.10 mm avec 2 x 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Première du linéaire

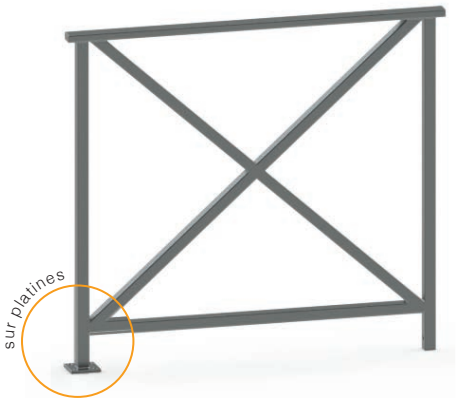
Élément intermédiaire

Dernière du linéaire

Emboîtement

Modèle	Fixation	Nb de montant	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Élément Intermédiaire	sur platines	1	21,5	1000 x 1000	1000	2147-A
		1	29,5	1500 x 1000		2147-B
Première du linéaire		2	21,5	1000 x 1000		2147-E
		2	29,5	1500 x 1000		2147-G
Dernière du linéaire		1	21,5	1000 x 1000		2147-F
		1	29,5	1500 x 1000		2147-H
Élément Intermédiaire	à sceller	1	23	1000 x 1250	1000	2147-C
			31	1500 x 1250		2147-D
Première du linéaire			23	1000 x 1250		2147-I
			31	1500 x 1250		2147-K
Dernière du linéaire			23	1000 x 1250		2147-J
			31	1500 x 1250		2147-L

Île de france

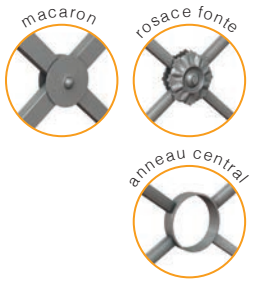


Île de france 40 x 20

- Montants et lisses en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- Main-courante en profil tubulaire 40 x 20 mm avec embouts en tôle d'acier soudée aux extrémités, meulée et poncée.
- Croix en profil tubulaire 30 x 30 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines en acier 80 x 80 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.



Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	croix	11,3	1000	1130	900	2079-A
		14,4	1500			2079-B
		17,7	2000			2079-C
sur platines		11,2	1000	900	900	2079-M
		14,3	1500			2079-N
		17,6	2000			2079-O

Île de france 60 x 30

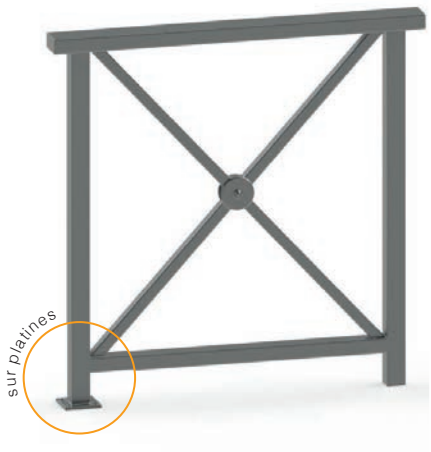
- Montants en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Main-courante en profil tubulaire 60 x 30 mm avec embouts en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Lisse en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- Croix en profil tubulaire 25 x 25 mm.
- Motif central : double macaron Ø 90 mm avec empreinte et tôle protège pluie.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton, anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm. Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	macaron	15	1000	1200	900	2089-A
		20	1500			2089-B
		25,5	2000			2089-C
amovible		15,6	1000	1150	900	2089-A-A
		21,6	1500			2089-B-A
		26,6	2000			2089-C-A
sur platines		15,1	1000	900	/	2089-M
		20,1	1500			2089-N
		25,2	2000			2089-O



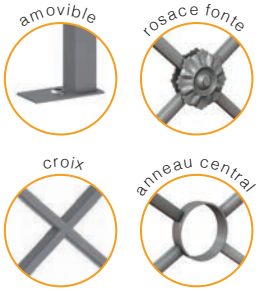
Île de france 80 x 40

- Montants en profil 50 x 50 mm.
- Main-courante en profil tubulaire 80 x 40 mm avec embouts en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Lisse en profil 40 x 40 mm.
- Croix en profil 30 x 30 mm.
- Motif central avec double macaron Ø 90 mm avec empreinte et tôle pour protéger de la pluie.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

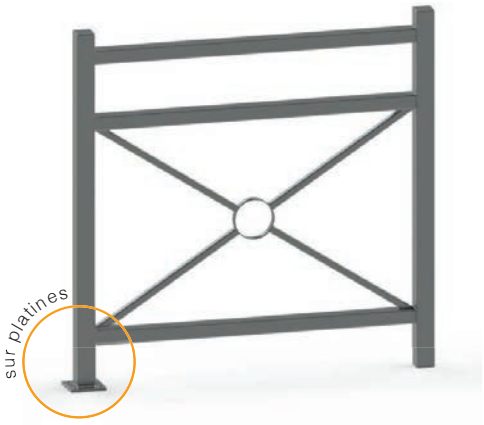
Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm. Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

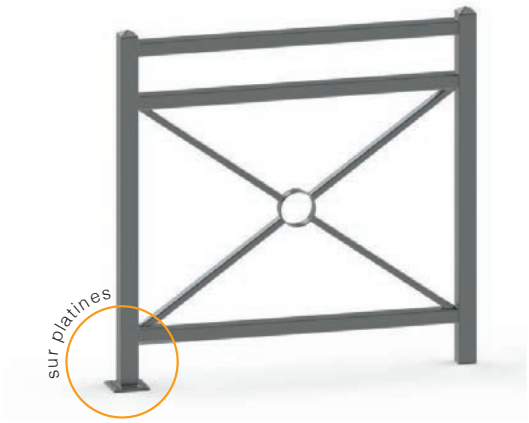
Sur platines : 2 platines en acier 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.



Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	macaron	18.2	1000	1200	1000	2049-A
		22.6	1500			2049-B
		27.4	2000			2049-C
amovible		20	1000	1200	1000	2049-D
		24.3	1500			2049-E
		29	2000			2049-F
sur platines		18	1000	1000	/	2049-N
		22	1500			2049-O
		27.4	2000			2049-P

Lantéa





Lantéa

- Montants en profil tubulaire 50 x 50 mm.
- Extrémités supérieures bouchées, en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Main-courante, lisses basse et haute en profil 40 x 40 mm.
- Croix en profil 20 x 20 mm.
- Motif central : anneau Ø 114,3 x 20 x 4 mm.

Lantéa diamant

- Extrémités supérieures pointe de diamant soudée sur les montants.
- Croix en profil 30 x 20 mm.
- Motif central : anneau Ø 101 x 30 x ép 3,6 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

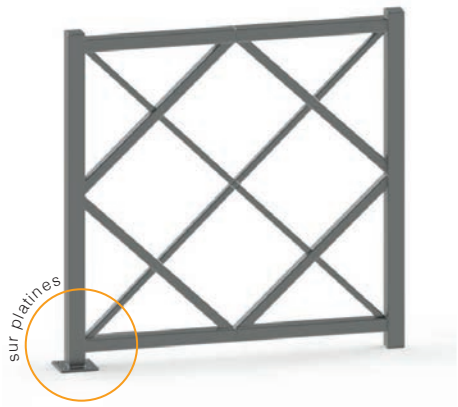
Amovible : Un montant amovible simple et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Lantéa						
Modèle	**Motif central**	**Poids (kg)**	**Longueur (mm)**	**Hauteur (mm)**	**Hauteur hors sol préconisée (mm)**	**Référence**
à sceller	anneau Ø 114	16,3	1000	1300	1000	2030-A-2
		20,3	1500			2030-B-2
		24,6	2000			2030-C-2
amovible		19,5	1000	1250	1000	2030-G
		24	1500			2030-H
		27,5	2000			2030-I
sur platines		15,9	1000	1000	/	2030-J
		19,9	1500			2030-K
		23,8	2000			2030-L

Lantéa diamant						
Modèle	**Motif central**	**Poids (kg)**	**Longueur (mm)**	**Hauteur (mm)**	**Hauteur hors sol préconisée (mm)**	**Référence**
à sceller	anneau Ø 101	18,1	1000	1365	1000	2038-G
		22,4	1500			2038-H
		26,7	2000			2038-I
amovible		22	1000	1250	1000	2038-J
		26,5	1500			2038-K
		34	2000			2038-L
sur platines		16,8	1000	1000	/	2038-V
		22	1500			2038-W
		25,5	2000			2038-X

Losange



Losange

- Montants en profil tubulaire 50 x 50 mm.
- Extrémités supérieures bouchées, en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Main-courante et lisse basse en profil 40 x 40 mm.
- Croix en profil 20 x 20 mm.
- Losange en profil 30 x 30 mm.

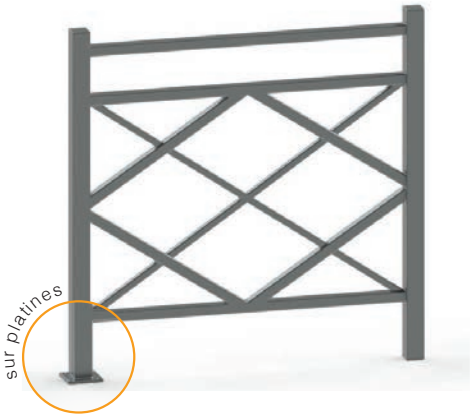
À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Motif	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	croix	24	1000	1250	1000	2074-A-2
		27	1500			2074-B-2
		27,7	1550			2074-E-2
		30	2000			2074-C-2
amovible		25,5	1000	1250	1000	2074-G-2
		28,5	1500			2074-H-2
		29,2	1550			2074-I-2
		32	2000			2074-J-2
sur platines		24	1000	1000	/	2074-N-2
		27	1500			2074-Q-2
		27,7	1550			2074-O-2
		30	2000			2074-P-2

* Barrière **Soleil /** p.95



Losange Double main courante

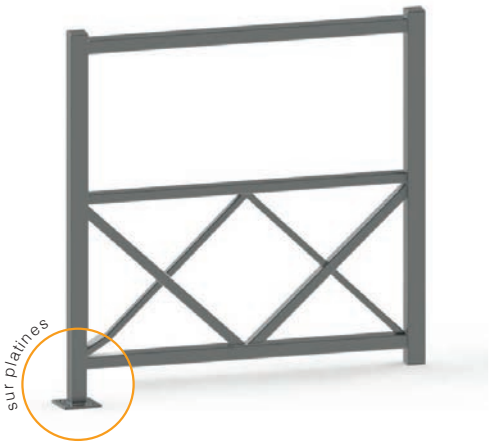
- Montants en profil tubulaire 50 x 50 mm.
- Extrémités supérieures bouchées, en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Main-courante et lisse haute et basse en profil 30 x 30 mm.
- Croix en profil 20 x 20 mm.
- Losange en profil 30 x 30 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier 100 x100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Motif	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	croix	13,2	1000	1210	1000	2096-A
		16,2	1500			2096-B
		19,4	2000			2096-C
amovible		17,2	1000	1250	1000	2096-J
		20,2	1500			2096-K
		23,4	2000			2096-L
sur platines		13	1000	1000	/	2096-M
		16	1500			2096-N
		19,2	2000			2096-O



Losange florale

- Montants en profil tubulaire 50 x 50 mm.
- Extrémités supérieures bouchées, en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Main-courante et lisse basse en profil 40 x 40 mm.
- Croix en profil 20 x 20 mm.
- Losange en profil 30 x 30 mm.
- Lisse support jardinière en profil 30 x 30 mm

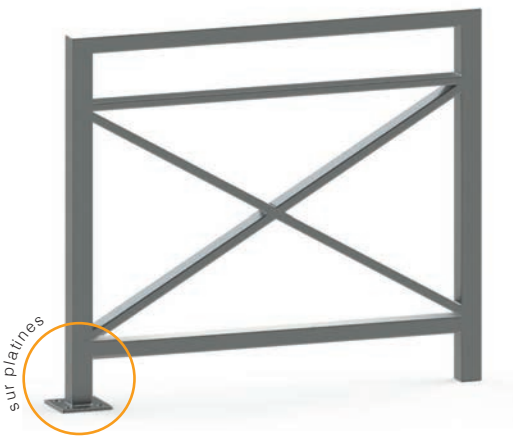
À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	croix	16,5	1000	1250	1000	2133-A
		20,4	1500			2133-B
amovible		20,5	1000	1250	1000	2133-C
		24,5	1500			2133-D
sur platines		16,2	1000	1000	/	2133-E
		20,1	1500			2133-F

Lounès



- Montants en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Extrémités supérieures bouchées, en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Main-courante et lisse basse en profil 40 x 40 mm.
- Lisse haute en profil 40 x 20 mm.
- Croix en profil 40 x 20 mm.
- Sans motif central ou avec anneau Ø 114 mm.

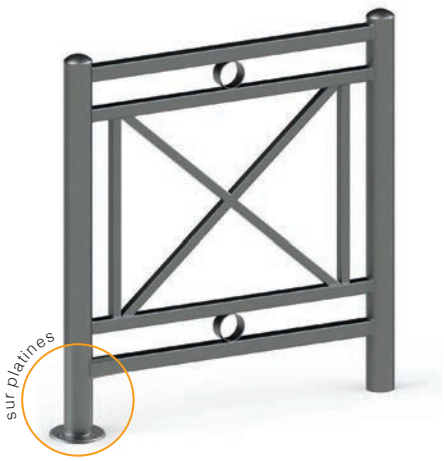
À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm. Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier 100 x100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Motif	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	croix	10,5	800	1200	900	2032-G-1
		12	1000			2032-J-1
		16	1500			2032-H-1
amovible		14,6	800	1150	900	2032-W-1
		16,1	1000			2032-K-1
		20	1500			2032-X-1
sur platines		10,5	800	900	/	2032-S-1
		12	1000			2032-T-1
		16	1500			2032-U-1
à sceller	anneau Ø 114 mm	10,4	800	1200	900	2032-C-1
		11,9	1000			2032-O-1
		15,9	1500			2032-D-1
amovible		14,5	800	1150	900	2032-A-2
		16	1000			2032-B-2
		19,9	1500			2032-C-2
sur platines		10,4	800	900	/	2032-D-2
		11,9	1000			2032-E-2
		15,9	1500			2032-F-2

Mérignac



- Montants en tube Ø 76,1 x ép. 3,2 mm, têtes bombées en acier, soudées au corps des poteaux, soudure meulée et poncée.
- Main-courante et lisse basse en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Lisses intermédiaires en profil 35 x 35 mm.
- Croix et renforts verticaux en profil tubulaire 25 x 25 mm.
- Anneaux haut et bas en tube Ø 76 mm.

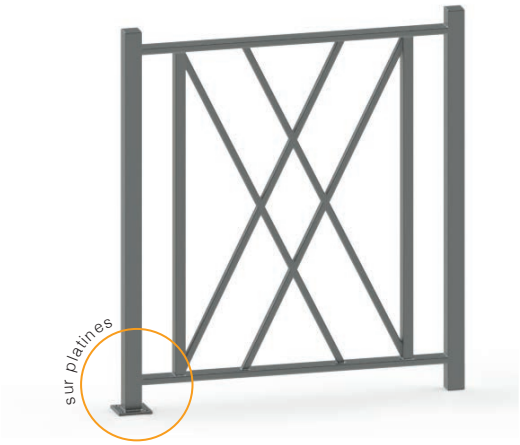
À sceller : A la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier Ø 160 x ép. 8 mm avec 2 x 3 perçages Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Motif	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	croix	27,3	1000	1340	1100	2151-D
		33,7	1500			2151-E
amovible		28,4	2000	1163		2151-G
		34	1000			2151-H
sur platines		26,3	1500	1000	/	2151-I
		31,9	2000			2151-J
à sceller	macaron	27,9	1000	1340	1000	2151-A
		33,4	1500			2151-B
amovible		26,4	2000	1163		2151-K
		30,2	1000			2151-L
sur platines		25,7	1500	1000	/	2151-M
		31,3	2000			2151-N

Mirande



- Montants en profil tubulaire 50 x 50 mm.
- Extrémités supérieures bouchées en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Main-courante et lisse basse en profil 50 x 20 mm.
- Renforts verticaux en profil 40 x 30 mm.
- Double croix en profil 20 x 20 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ 11 mm. Ouverture par clé de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	29,1	1000	1320	1120	2070-C
	34,6	1500			2070-D
amovible	32,3	1000	1370	1200	2070-J
	38	1500			2070-K
sur platines	29	1000	1120	/	2070-H
	34,5	1500			2070-I

1. Barrière **Lounès /** p.85
2. Potelet **Venus /** p.115

1. Barrière **Croix de Saint André /** p.72
2. Potelet **Gorge /** p.110

Nasta

Nasta standard

- Entièrement en acier plein.
- Main-courante en acier moulurée 40 x ép. 10 mm.
- Montants en plat 30 x 12 mm en partie haute et 60 x 12 mm au 1/4.
- Jonction soudée et meulée avec pan coupé.
- Renfort de main-courante en plat 30 x 10 mm.
- Lisse en plat 30 x 12 mm.
- Croix en carré 18 x 18 mm.
- Motif double rosace fonte.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Modèle	Motif central	Motif	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	croix	simple croix	22	1000	1150	900	2083-A
			27,1	1500			2083-B
		double croix	32,6	2000			2083-J
	macarons	simple croix	22	1000			2039-A
			27,1	1500			2039-E
		double croix	32,6	2000			2039-I
	rosaces fonte	simple croix	22	1000			2082-A
			27,1	1500			2082-E
		double croix	32,6	2000			2082-I
	anneau Ø 76	simple croix	22	1000			2020-B
			27,1	1500			2020-A
		double croix	32,6	2000			2020-I

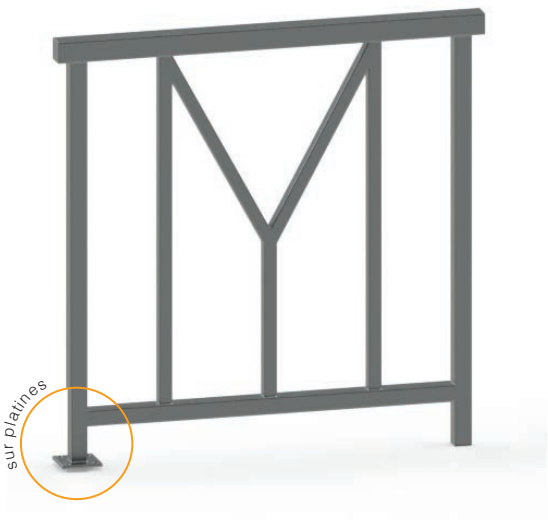
Nasta florale

- Entièrement en acier plein.
- Main-courante en acier moulurée 40 x ép. 10 mm.
- Montants en plat 30 x 12 mm en partie haute et 60 x 12 mm au 1/4.
- Jonction soudée et meulée avec pan coupé.
- Renfort de main-courante en plat 30 x 10 mm.
- Lisse en plat 30 x 12 mm.
- Lisse support jardinière en tube 30 x 30 mm.
- Croix en carré 18 x 18 mm.
- Motif central : Double rosace en fonte.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	croix	27,9	1000	1150	900	2032-A
		37,6	1500			2032-B
	rosaces fonte	27,9	1000			2032-D
		37,6	1500			2032-C

Oreda



- Montants en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Main-courante en profil tubulaire 50 x 50 mm avec embouts en tôle d'acier soudés, meulés et poncés.
- Lisse basse en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Renfort et "Y" en profil 30 x 30 mm.
- Sans motif central.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier 120 x 120 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	sans	16,1	1000	1240	1000	2170-A
		19	1500			2170-B
		25,2	2000			2170-C
amovible		19,5	1000			2170-D
		22,6	1500			2170-E
		28,4	2000			2170-F
sur platines		16,5	1000	/	/	2170-G
		19,4	1500			2170-H
		25,6	2000			2170-I

Oriane

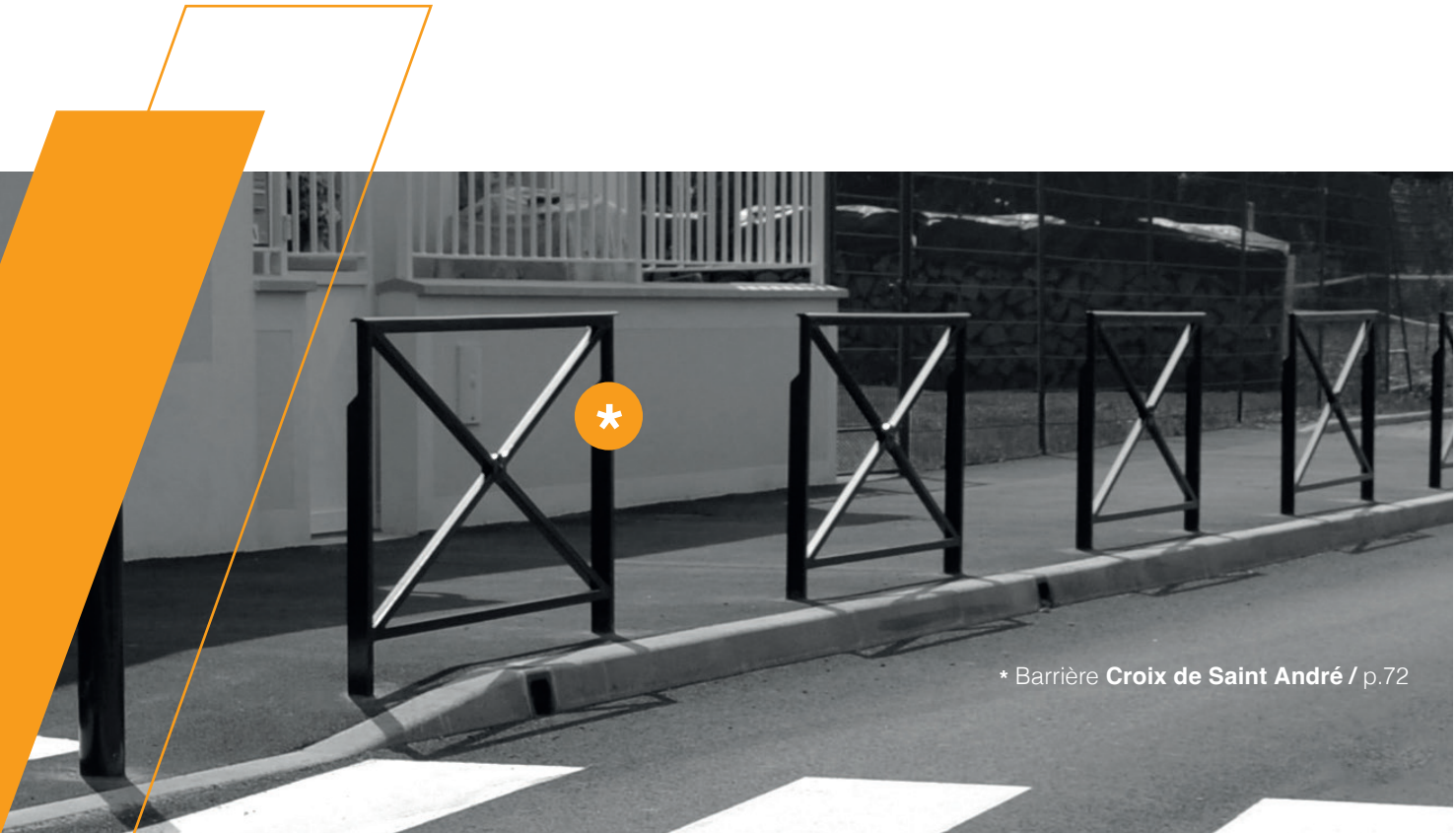
- Montants en profil tubulaire 50 x 50 mm.
- Extrémités supérieures bouchées en tôle d'acier soudées, meulées et poncées.
- Main-courante et lisses hautes et basses en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- Barreaudage en tubes carrés 20 x 20 mm.
- Espacement entre chaque barreau n'excédant pas 110 mm respectant la norme NFP01 - 012.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : Platines 120 x 120 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages de Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Barreaux	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	9	19,5	1000	1170	900	2093-A
	13	24,5	1500			2093-B
	17	29,5	2000			2093-C
amovible	9	24,6	1000	1150		2093-D
	13	29,6	1500			2093-E
	17	34,7	2000			2093-F
sur platines	9	19	1000	900	/	2093-G
	13	23,8	1500			2093-H
	17	28,9	2000			2093-I



* Barrière **Croix de Saint André /** p.72

Police

- Cadre et pieds en tube Ø 32 mm.
- Angles arrondis.
- Pieds biseautés et décalés, permettant un rangement au carré, diminuant ainsi la surface de stockage au sol et facilitant le transport.
- 14 barreaux en tube Ø 16 mm.
- Espacement entre chaque barreau n'excédant pas 110 mm respectant la norme NFP01-012 (espacement réel 107 mm)
- Poignée tubulaire pour manutention manuelle (permet de manipuler 2 barrières à la fois)
- Plaque d'identification de 114 x 100 mm pour personnalisation avec votre logo.
- Attaches universelles. Sécurité maximale grâce au système de verrouillage par crochet (mâle/femelle).

Nombre de barreaux	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Référence
14	13	2000	1090	C-1021

Romans

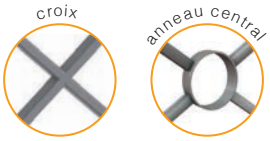
- Montants, main-courante et lisse basse en profil tubulaire 35 x 35 mm.
- Extrémités supérieures bouchées en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Croix en profil tubulaire 35 x 35 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm. Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages de Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Grillagée : Grillage soudé sur les bords. Fil de Ø 5 mm, maille de 100 x 50 mm.



Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	10,9	1000	1250	1000	2135-G
	13,9	1500			2135-H
	17	2000			2135-I
amovible	15	1000			2135-P
	17,6	1500			2135-Z
	21	2000			2135-R
sur platines	11,3	1000	1000		2135-G.PL
	14,2	1500			2135-H.PL
	17,3	2000			2135-I.PL

Scolaire

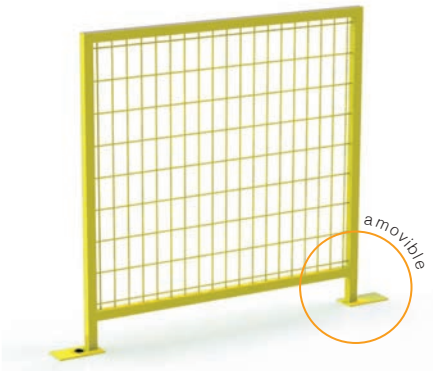
- Montants en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- Main-courante et lisse basse en profil 30 x 30 mm.
- Grillage, fil Ø 5 mm, maille de 100 x 50 mm.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un pied amovible simple et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm. Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 80 x 80 x épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Teintes : vives ou pastel, voir références en page 3.

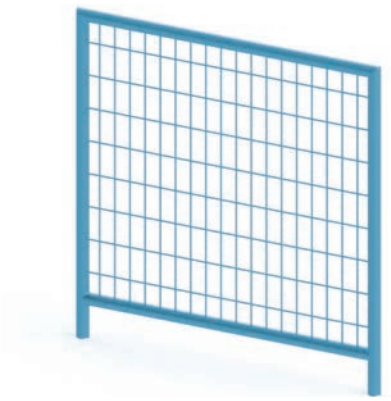


Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	11,4	1000	1200	1000	2148-A
	15,1	1500			2148-B
amovible	15,6	1000	1250	1000	2148-E
	19,3	1500			2148-F
sur platines	11,3	1000	1000	/	2148-C
	15	1500			2148-D

* Barrière **Algarve /** p.66

Scool grillagée

Nouveau produit 2024



- Montants en profil tubulaire Ø 38 mm.
- Main-courante et lisse basse en profil Ø 38 mm.
- Grillage, fil Ø 5 mm, maille de 100 x 50 mm.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

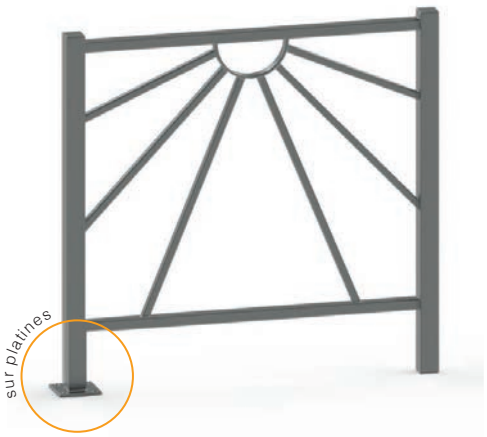
Amovible : Un pied amovible simple et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 80 x 80 x épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Teintes : vives ou pastel, voir références en page 3.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	12,7	1000	1200	1000	2148-H
	17	1500			2148-I
amovible	17,6	1000	1250	1000	2148-L
	21,5	1500			2148-M
sur platines	12,6	1000	1000	/	2148-J
	16,7	1500			2148-K

Soleil



- Montants en profil tubulaire 50 x 50 mm.
- Extrémités supérieures bouchées en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Main-courante et lisses en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- 6 rayons en tube 20 x 20 mm.
- Demi cercle en plat cintré de 30 x épaisseur 8 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

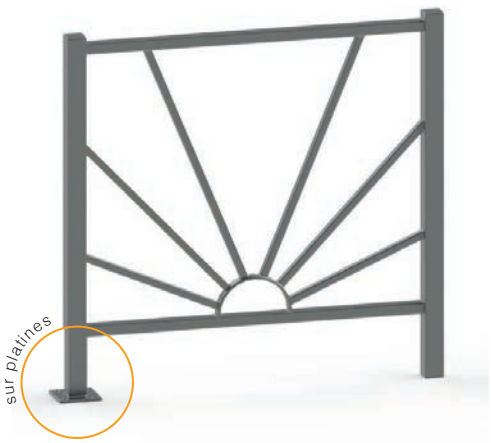
Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec clé Δ de 11 mm (fournie).Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 120 x 120 mm x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	17,9	1000	1170	970	2092-A
	26,8	1500			2092-B
amovible	27,9	1000	1220	970	2092-C
	33	1500			2092-I
sur platines	24,7	1000	970	/	2092-L
	29,8	1500			2092-M

Soleil levant

Nouveau produit 2024



- Montants en profil tubulaire 50 x 50 mm.
- Extrémités supérieures bouchées en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Main-courante et lisse basse en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- 6 rayons en tube 20 x 20 mm.
- Demi cercle en plat cintré de 30 x épaisseur 8 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 120 x 120 mm x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	17,9	1000	1170	970	2092-A.2
	26,8	1500			2092-B.2
amovible	27,9	1000	1220	970	2092-C.2
	33	1500			2092-I.2
sur platines	24,7	1000	970	/	2092-L.2
	29,8	1500			2092-M.2

Sofia

Sofia standard

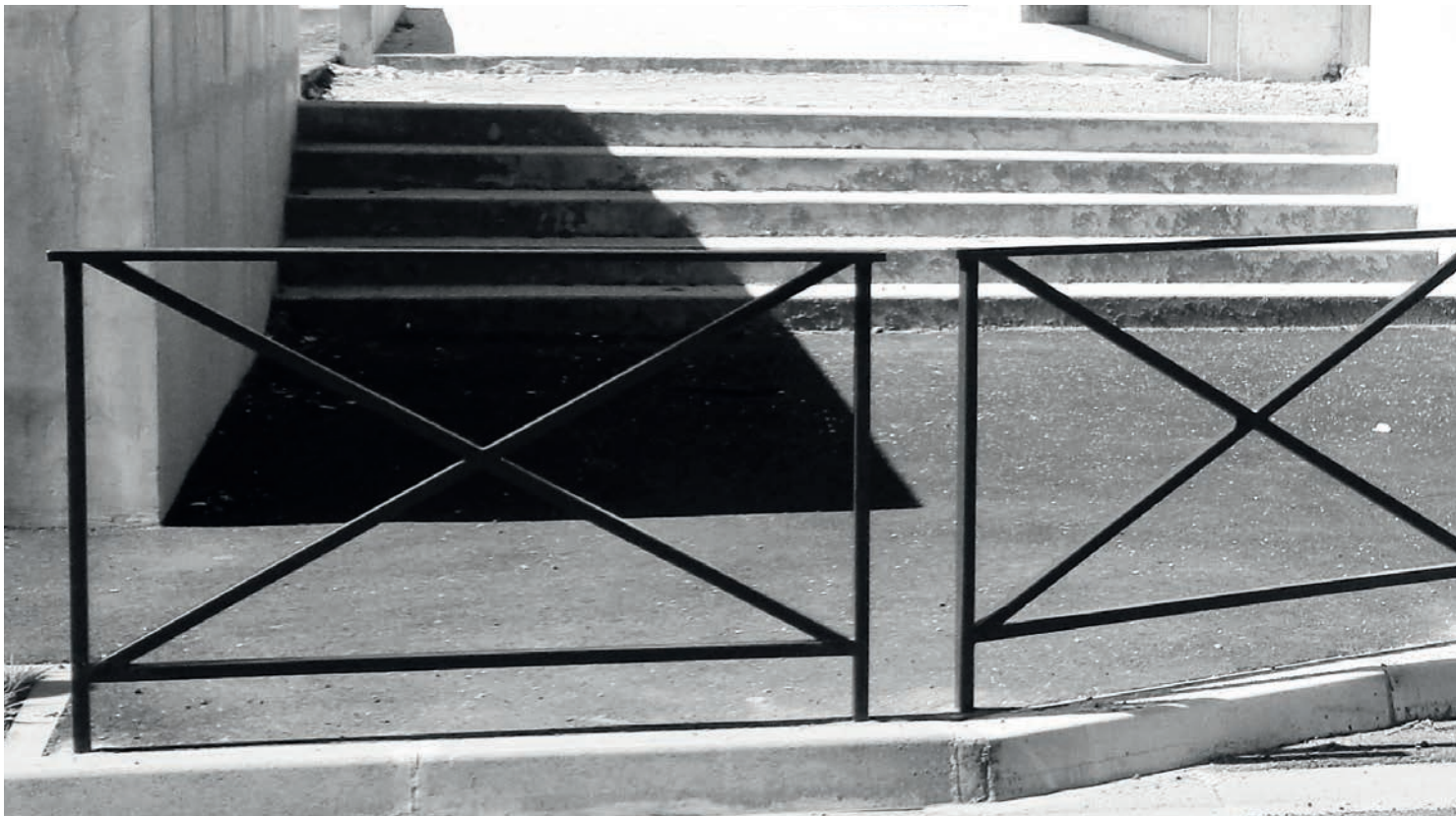
- Montants en profil tubulaire 50 x 50 mm.
- Main-courante en profil tubulaire 80 x 40 mm avec embouts en tôle d'acier soudés, meulés et poncés.
- Anneaux haut et bas en tubes Ø 76,1 x 3,2 mm.
- Lisses intermédiaires en profil tubulaire 35 x 35 mm et lisse basse en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Croix et renforts en profil tubulaire 25 x 25 mm.
- Motif central double macaron Ø 100 mm avec empreinte et tôle cache pluie.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 120 x 120 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Motif central	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	macaron Ø 100	21,8	1000	1340	1100	2034-A
		28,2	1500			2034-B
		34,6	2000			2034-C
amovible		27	1000	1350	1100	2034-E
		33,4	1500			2034-F
		39,8	2000			2034-D
sur platines		21,8	1000	1100	/	2034-G
		28,2	1500			2034-H
		34,6	2000			2034-I



Sofia barreaudée

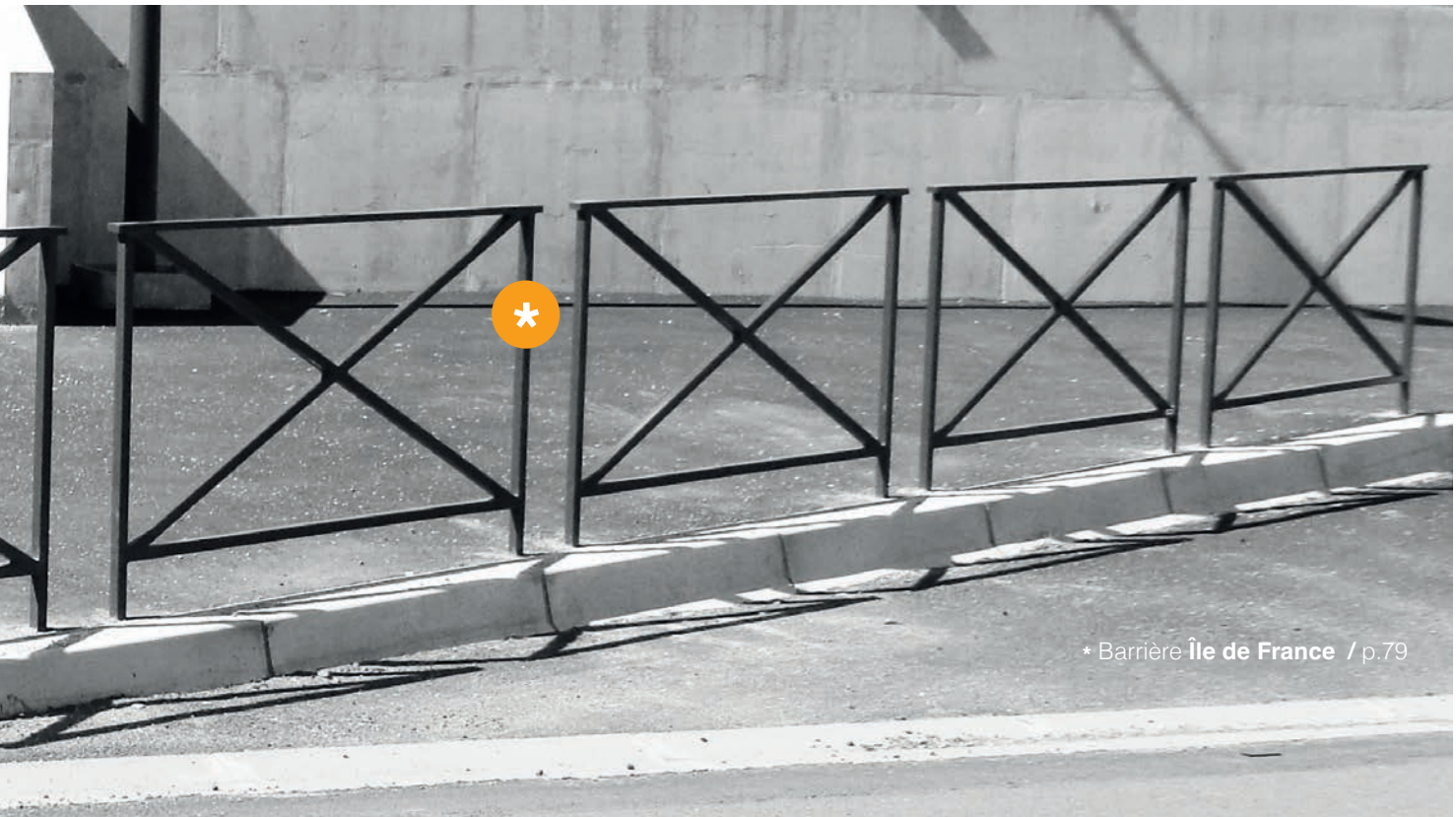
- Montants en profil tubulaire 50 x 50 mm.
- Main-courante en profil tubulaire 80 x 40 mm avec embouts en tôle d'acier soudés, meulés et poncés.
- Anneaux haut et bas en tubes Ø 76,1 x 3,2 mm.
- Lisses intermédiaires en profil tubulaire 35 x 35 mm et lisse basse en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Espacement entre chaque barreau n'excédant pas 110 mm respectant la norme NFP01-012.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 120 x 120 x épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	22,7	1000	1340	1100	2078-A
	31,4	1500			2078-B
	39,2	2000			2078-C
amovible	27,7	1000	1350	1100	2078-G
	36,5	1500			2078-H
	44,2	2000			2078-I
sur platines	22,8	1000	1100	/	2078-D
	31,5	1500			2078-E
	39,3	2000			2078-F



* Barrière **Île de France** / p.79

TERRA

Nouveau produit 2024

- Montants en tube acier Ø 76,1 mm, têtes boule Ø 90 mm, soudées au corps des poteaux, soudure meulée et poncée.
- Main-courante et lisse en profil tubulaire 50 x 20 mm.
- Renforts verticaux en profil tubulaire 40 x 30 mm.
- Double croix en profil tubulaire 20 x 20 mm.

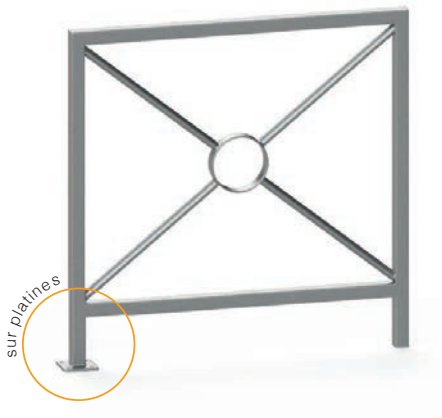
À sceller : À la base, perçages Ø12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines en acier Ø 160 x ép. 8 mm avec 2 x 3 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	25,4	1000	1250	1000	2070-E.2
	31,4	1500			2070-F.2
amovible	30	1000	1290	1000	2070-L.2
	34	1500			2070-M.2
sur platines	26.9	1000	1000	1000	2070-J.2
	31,2	1500			2070-K.2

Valence



- Montants, main-courante et lisse en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Croix en tube Ø 33, 7 mm.
- Jonctions soudées, meulées et poncées.
- Motif central anneau Ø 170 x 40 x ép 2 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Un montant amovible simple, et l'autre amovible avec condamnation mécanique par came.
Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ de 11 mm (fournie).

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Motif	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	anneau Ø 170	12,6	1000	1320	1100	2087-A
		16,3	1600			2087-B
amovible		16,8	1000	1360		2087-G
		20,5	1600			2087-H
sur platines		13,6	1000	1000		2087-K
		17	1600			2087-L
à sceller	macaron	12,6	1000	1320	1000	2087-C
		16,3	1600			2087-D
amovible		16,8	1000	1360		2087-E
		20,5	1600			2087-F
sur platines		13,6	1000	1000		2087-I
		17	1600			2087-J

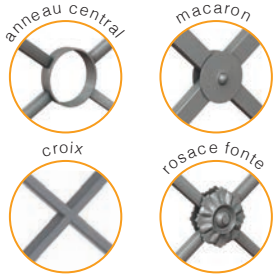
* Potelet **Croix de saint andré portillon** / p.100

Barrière portillon

Croix de saint andré portillon

Nouveau produit 2024

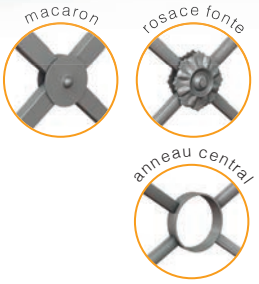
- 1 vantail ou 2 vantaux.
- Possibilité d'ouverture à droite ou à gauche.
- Montants en profil tubulaire 30 x 30 mm en partie haute et 30 x 30 mm au 3/4. Jonction soudée meulée avec pan coupé.
- Main-courante en acier moulurée, 40 x 10 mm.
- Renfort de main en acier mouluré, 40 x 10 mm.
- Lisse et croix en profil 30 x 30 mm.
- Double macaron Ø 85 mm avec empreinte emboutie et tôle protège pluie.
- À la base, anneau Ø 8 mm pour le passage d'un cadenas (non fourni) pour verrouillage de la barrière au sabot.
- Articulation sur un axe Ø 42,4 x haut 600 mm.
- Sabot en acier avec anneau (x) pour le passage du ou des cadenas. 3 pattes de scellement.



Modèle	Motif	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
1 vantail	macaron	20,1	840	1215	900	2131-F
		24,9	1000			2131-A
		28,1	1500			2131-B
		30,3	1640			2131-E
2 vantaux		49,8	2000			2131-C
		56,2	3000			2131-D

Célia portillon

- 1 vantail ou 2 vantaux.
- Possibilité d'ouverture à droite ou à gauche.
- Montants en tube Ø 76,1 mm, tête boule Ø 90 mm en acier, soudure meulée et poncée.
- Main-courante et lisse haute et basse en profil tubulaire 30 x 30 mm.
- À la base, anneau Ø 8 mm pour le passage d'un cadenas (non fourni) pour verrouillage de la barrière au sabot.
- Articulation sur un axe Ø 42,4 x haut 600 mm.
- Sabot en acier avec anneau(x) pour le passage du ou des cadena(s). 3 pattes de scellement.



Modèle	Motif	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
1 vantail	sans	25,2	1000	1300	1000	2012-M-2
		28,6	1500			2012-M
2 vantaux		49,7	2020			2012-M-3
		56,8	3020			2012-M-1

Losange portillon

- 1 vantail ou 2 vantaux.
- Possibilité d'ouverture à droite ou à gauche.
- Montants en profil tubulaire 50 x 50 mm.
- Extrémités supérieures bouchées, en tôle d'acier soudée, meulée et poncée.
- Main-courante et lisse haute et basse en profil 40 x 40 mm.
- Croix en profil 20 x 30 mm.
- Losange en profil 30 x 30 mm.
- À la base, anneau Ø 8 mm pour le passage d'un cadenas (non fourni) pour verrouillage de la barrière au sabot.
- Articulation sur un axe Ø 42,4 x haut 600 mm.
- Sabot en acier avec anneau(x) pour le passage du ou des cadena(s). 3 pattes de scellement.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
1 vantail	19,3	1000	1305	1000	2149-E
	22,5	1500			2149-F
2 vantaux	37,6	2020			2149-B
	44,5	3020			2149-A

Potelet

* Potelet **Boule** amovible **/** p.109

Abattable encastré

Nouveau produit 2024

- Potelet Ø 76,1 mm x épaisseur 3,2 mm avec tête boule en acier Ø 90 mm, soudures meulées et poncées, à la base, platine de fixation 130 x 130 x épaisseur 15 mm avec 4 perçages Ø 10 mm pour passage des vis de fixation.
- Contre platine en tôle ép.10 mm avec 4 perçages Ø 8 mm pour fixation du potelet, 2 perçages Ø 20 mm pour passage de l'axe.
- Couvercle renforcé en tôle larmée.
- Serrure crémone encastrée, verrouillage et déverrouillage par clé Δ de 8 mm.
- Caisson en tôle acier avec 4 perçages pour l'évacuation d'eau. Double renfort en profil en L de 30 x 30 mm, avec butée en caoutchouc pour la réception et l'amorti du potelet.
- Rotation du potelet réalisée par un axe cylindrique Ø 20 mm positionné horizontalement dans 2 sabots

Poids (kg)	Finition	Diamètre (mm)	Dimensions (mm)	Dimensions du caisson (mm)	Référence
64,8	potelet tête boule	76,1 x 3,2	800	1124 x 250 x 234	1072-A-B
64,8	potelet tête gorge	76,1 x 3,2	800	1124 x 250 x 234	1072-B-B
64,8	potelet tête 2 gorges	76,1 x 3,2	800	1124 x 250 x 234	1072-E-B
64,8	potelet tête plane	76,1 x 3,2	800	1124 x 250 x 234	1072-C-B
64,8	potelet tête bombée	76,1 x 3,2	800	1124 x 250 x 234	1072-H-B
64,8	potelet tête milan	76,1 x 3,2	800	1124 x 250 x 234	1072-D-B
64,8	potelet tête algarve	76,1 x 3,2	800	1124 x 250 x 234	1072-M-B
64,8	potelet tête alaes	76,1 x 3,2	800	1124 x 250 x 234	1072-N-B

Position ouverte **Position fermée**

Alaes

- Poteau constitué de 2 fers plats de 80 x ép 10 mm avec renforts bas et haut.
- Tôle d'habillage ép 6 mm en partie basse.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

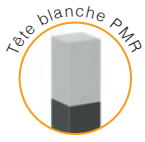
Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 mm x ép 10 mm (angle arrondi). Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec clé Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ (fournie). Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 200 x ép.10 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Section du poteau (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur préconisée hors sol (mm)	Référence
à sceller	19,5	80 x 80	1400	1200	1194-B
	16		1100	900	1194-C
amovible	23	80 x 80	1363	1200	1194-F
	19,5		1163	900	1194-H
sur platine	18	80 x 80	1200	/	1194-K
	15,5		900		1194-L

Potelet PMR à tête distinctive blanche					
Modèle	**Poids (kg)**	**Section du poteau (mm)**	**Hauteur (mm)**	**Hauteur préconisée hors sol (mm)**	**Référence**
à sceller	19,5	80 x 80	1400	1200	1194-A
amovible	23	80 x 80	1363		1194-E
sur platine	18	/	1200	/	1194-J

Algarve



Algarve carré

- Tête plate en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 mm x ép 10 mm (angle arrondi). Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec clé Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ (fournie). Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 200 x ép.8 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Section du poteau (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur préconisée hors sol (mm)	Référence
à sceller	8,7	70 x 70	1400	1200	1077-B
	8		1200	1000	1077-S
	6,9		1100	900	1077-C
amovible	12,5	70 x 70	1363	1200	1077-I-I
	10		1163	1000	1077-Q-Q
	8,5		1063	900	1077-J-J
sur platine	8,5	70 x 70	1200	/	1077-N
	8		1000		1077-R
	7,5		900		1077-O

Potelet PMR à tête distinctive blanche					
Modèle	**Poids (kg)**	**Section du poteau (mm)**	**Hauteur (mm)**	**Hauteur préconisée hors sol (mm)**	**Référence**
à sceller	8,7	70 x 70	1400	1200	1077-A
amovible	12,5	70 x 70	1363		1077H-H
sur platine	8,5	70 x 70	1200	/	1077-M

* Potelet **Alaès /** p.104

Algarve

Algarve rectangle

- Tête plate en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 200 x ép.8 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Section du poteau (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur préconisée hors sol (mm)	Référence
à sceller	10	100 x 50	1400	1200	1195-B
	8,5	100 x 50	1200	1000	1195-C
	8	100 x 50	1100	900	1195-D
sur platine	10,5	100 x 50	1200	/	1195-G
	9	100 x 50	1000		1195-H
	8,5	100 x 50	900		1195-I

Potelet PMR à tête distinctive blanche					
Modèle	**Poids (kg)**	**Section du poteau (mm)**	**Hauteur totale (mm)**	**Hauteur préconisée hors sol (mm)**	**Référence**
à sceller	10	100 x 50	1400	1200	1195-A
sur platine	10,5	100 x 50	1200	/	1195-F

* Potelet **Vénus /** p.115

Anti-bélier

- Tête amovible en acier avec pattes de scellement.
- Corps creux pour remplissage béton et ferraillage.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Tête Boule

Diamètre (mm)	Poids (kg)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Ø 76,1 x 3,2	9,5	1400	800 / 900	1074-A
Ø 114,3 X 3,6	15			1074-B

Tête Gorge

Diamètre (mm)	Poids (kg)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Ø 76,1 x 3,2	9,5	1400	800 / 900	1074-C
Ø 101,6 x 3,6	12,3			1074-D

Tête Plane

Diamètre (mm)	Poids (kg)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Ø 76,1 x 3,2	9,5	1400	800 / 900	1074-E
Ø 101,6 x 3,6	12,3			1074-F
Ø 114,3 x 3,6	14,5			1074-U

Tête Milan

Diamètre (mm)	Poids (kg)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Ø 76,1 x 3,2	9,5	1400	800 / 900	1074-G
Ø 114,3 x 3,6	14,5			1074-H

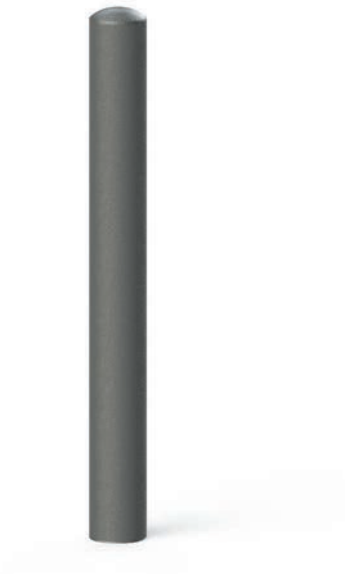
Tête 2 Gorges

Diamètre (mm)	Poids (kg)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Ø 76,1 x 3,2	9,5	1400	800 / 900	1074-I
Ø 114,3 x 3,6	14,5			1074-J

Tête Bombée

Diamètre (mm)	Poids (kg)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Ø 76,1 x 3,2	9,5	1400	800 / 900	1074-P
Ø 114,3 x 3,6	14,5			1074-Q

Bombé



- Tête bombée en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton, anti-arrachement.

Amovible : : Platine de stabilisation Ø 200 mm x ép 10 mm (angle arrondi). Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec clé Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ (fournie). Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 200 x ép.10 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur préconisée hors sol (mm)	Référence
à sceller	8,2	76,1	1400	1200	1044-R
	6,5		1100	900	1044-B
	12,5	101,6	1400	1200	1085-B
	8,7		1100	900	1085-C
amovible	11,5	76,1	1363	1200	1044-T-T
	9,5		1163	900	1044-K-K
	15,7	101,6	1363	1200	1085-E-E
	13,3		1063	900	1085-G-G
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1044-O
	7,9		900		1044-N
	11,8	101,6	1200		1085-J
	9,4		900		1085-K

Potelet PMR à tête distinctive blanche					
Modèle	**Poids (kg)**	**Diamètre (mm)**	**Hauteur totale (mm)**	**Hauteur préconisée hors sol (mm)**	**Référence**
à sceller	8,2	76,1	1400	1200	1044-Q
	12,5	101,6			1085-A
amovible	11,5	76,1	1363		1044-S-S
	15,7	101,6			1085-D-D
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1044-V
	11,8	101,6			1085-I

Boule

- Tête boule Ø 90 mm en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 mm x ép.10 mm (angle arrondi). Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec clé Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ (fournie). Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 200 x ép.10 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur préconisée hors sol (mm)	Référence
à sceller	8,8	76,1	1400	1200	1001-Z-A
	6,5		1100	900	1001-B
amovible	11,3	76,1	1363	1200	1001-W-B-B
	9,5		1163	900	1001-K-K
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1001-0
	7,9		900		1001-N

Potelet PMR à tête distinctive blanche					
Modèle	**Poids (kg)**	**Diamètre (mm)**	**Hauteur totale (mm)**	**Hauteur préconisée hors sol (mm)**	**Référence**
à sceller	8,8	76,1	1400	1200	1001-Z-B
amovible	11,3	76,1	1363		1001-W-C.C
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1001-0-0

Champs-Élysées

Nouveau produit 2024

- Poteau tubulaire Ø 60 mm.
- Tête boule Ø 68 mm.
- Élément haut et bas du corps du potelet manchonné et soudé, soudure meulée et poncée.

À sceller : A la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	8,4	60	1500	1100 / 1200	P-401
	7,9	60	1200	900 / 1000	P-400

Potelet PMR à tête distinctive blanche					
Modèle	**Poids (kg)**	**Diamètre (mm)**	**Hauteur totale (mm)**	**Hauteur hors sol préconisée (mm)**	**Référence**
à sceller	8,4	60	1500	1200	P-402

Gorge

- Tête bombée en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.
- 1 gorge postformée par pression à chaud.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 mm x ép.10 mm (angle arrondi). Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec clé Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ (fournie). Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 200 x ép.10 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur préconisée hors sol (mm)	Référence
à sceller	8,3	76,1	1400	1200	1034-Q
	6,4	76,1	1100	900	1034-A
	12,5	101,6	1400	1200	1003-Y
	10	101,6	1100	900	1003-A
amovible	11,3	76,1	1363	1200	1034-S-S
	9,5	76,1	1163	900	1034-G-G
	15,7	101,6	1363	1200	1003-T-T
	13,3	101,6	1063	900	1003-G-G
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1034-I
	7,9	76,1	900		1034-L
	12,4	101,6	1200		1003-U
	9,8	101,6	900		1003-I

Potelet PMR à tête distinctive blanche					
Modèle	**Poids (kg)**	**Diamètre (mm)**	**Hauteur totale (mm)**	**Hauteur préconisée hors sol (mm)**	**Référence**
à sceller	8,3	76,1	1400	1200	1034-P
	12,5	101,6	1400		1003-Z
amovible	11,3	76,1	1363	1200	1034-K-K
	15,7	101,6	1363		1003-W-W
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1034-M
	12,4	101,6	1200		1003-R

2 Gorges

- Tête bombée en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.
- 2 gorges postformées par pression à chaud.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 mm x ép.10 mm (angle arrondi). Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec clé Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ (fournie). Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 200 x ép.10 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur préconisée hors sol (mm)	Référence
à sceller	8,2	76,1	1400	1200	1036-Q
	6,5	76,1	1100	900	1036-A
	12,5	101.6	1400	1200	1083-G
	8,7	101.6	1100	900	1083-H
amovible	11,5	76,1	1363	1200	1036-N-N
	9,5	76,1	1163	900	1036-G-G
	15,7	101.6	1363	1200	1083-B-B
	13,3	101.6	1063	900	1083-D-D
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1036-M
	7,9	76,1	900		1036-I
	11,8	101.6	1200		1083-M
	9,4	101.6	900		1083-N

Potelet PMR à tête distinctive blanche					
Modèle	**Poids (kg)**	**Diamètre (mm)**	**Hauteur totale (mm)**	**Hauteur préconisée hors sol (mm)**	**Référence**
à sceller	8,2	76,1	1400	1200	1036-R
	12,5	101,6	1400		1083-F
amovible	11,5	76,1	1363		1036-J-J
	15,7	101,6	1363		1083-A-A
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1036-S
	11,8	101,6	1200		1083-L

Milan

- Tête bombée avec bague de 20 mm en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.

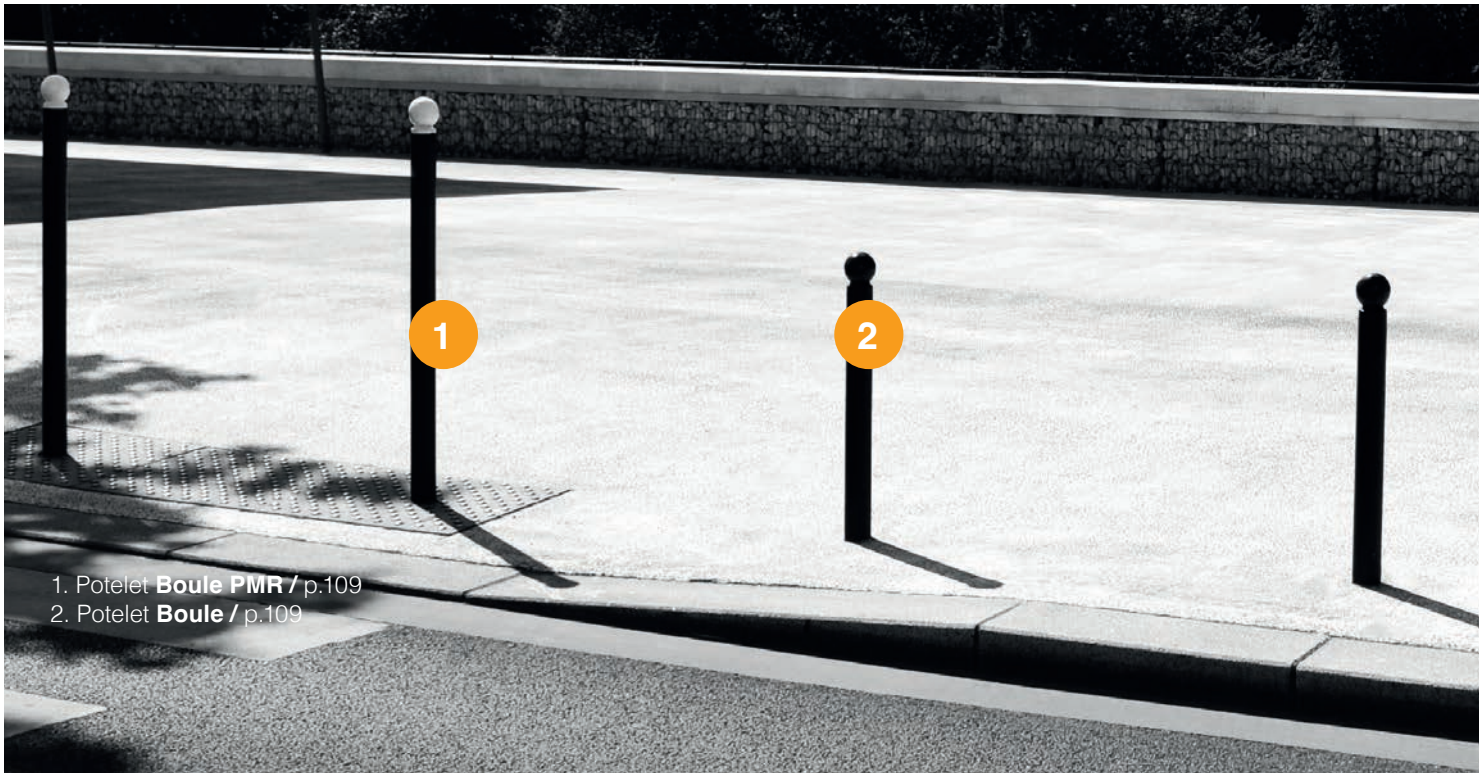
À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 mm x ép.10 mm (angle arrondi). Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec clé Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ (fournie). Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 200 x ép.10 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur préconisée hors sol (mm)	Référence
à sceller	8,8	76,1	1400	1200	1007-Q
	6,5	76,1	1100	900	1007-A
amovible	11,3	76,1	1363	1200	1007-F-F
	9,5	76,1	1163	900	1007-G-G
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1007-L
	7,9	76,1	900		1007-I

Potelet PMR à tête distinctive blanche					
Modèle	**Poids (kg)**	**Diamètre (mm)**	**Hauteur totale (mm)**	**Hauteur préconisée hors sol (mm)**	**Référence**
à sceller	8,8	76,1	1400	1200	1007-R
amovible	11,3	76,1	1363		1007-D-D
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1007-T



1. Potelet **Boule PMR /** p.109
2. Potelet **Boule /** p.109

Odyssée

- Tête plate en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.
- Arête de tête avec angle à 90°.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 mm x ép.10 mm (angle arrondi). Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec clé Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ (fournie).Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 200 x ép.10 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur préconisée hors sol (mm)	Référence
à sceller	8,3	76,1	1400	1200	1196-B
	6,4	76,1	1100	900	1196-C
	12,5	101,6	1400	1200	1196-B
	9,8	101,6	1100	900	1196-C
amovible	11,3	76,1	1363	1200	1196-F
	9,5	76,1	1163	900	1196-G
	15,7	101,6	1363	1200	1197-F
	13,3	101,6	1063	900	1197-G
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1197-J
	7,9	76,1	900		1197-K
	11,8	101,6	1200		1197-J
	9,8	101,6	900		1197-K

Potelet PMR à tête distinctive blanche					
Modèle	**Poids (kg)**	**Diamètre (mm)**	**Hauteur totale (mm)**	**Hauteur préconisée hors sol (mm)**	**Référence**
à sceller	8,3	76,1	1400	1200	1196-A
	12,5	101,6	1400		1197-A
amovible	11,3	76,1	1363	1200	1196-E
	15,7	101,6	1363		1197-E
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1196-I
	12,4	101,6	1200		1197-I

Plane

- Tête légèrement bombée en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

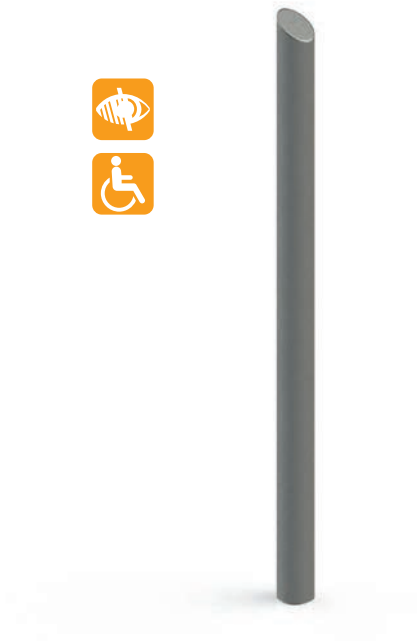
Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 mm x ép.10 mm (angle arrondi). Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec clé Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ (fournie). Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 200 x ép.10 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur préconisée hors sol (mm)	Référence
à sceller	8,3	76,1	1400	1200	1033-P
	6,4	76,1	1100	900	1033-A
	12,5	101,6	1400	1200	1004-Q
	9,8	101,6	1100	900	1004-A
amovible	11,3	76,1	1363	1200	1033-S-S
	9,5	76,1	1163	900	1033-F-F
	15,7	101,6	1363	1200	1004-T-T
	13,3	101,6	1063	900	1004-I-I
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1033-L
	7,9	76,1	900		1033-K
	11,8	101,6	1200		1004-N
	9,8	101,6	900		1004-K

Potelet PMR à tête distinctive blanche					
Modèle	**Poids (kg)**	**Diamètre (mm)**	**Hauteur totale (mm)**	**Hauteur préconisée hors sol (mm)**	**Référence**
à sceller	8,3	76,1	1400	1200	1033-Q
	12,5	101,6	1400		1004-R
amovible	11,3	76,1	1363	1200	1033-U-U
	15,7	101,6	1363		1004-R-R
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1033-X
	12,4	101,6	1200		1004-R

Vénus



- Tête biseautée à 30° en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 mm x ép.10 mm (angle arrondi). Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec clé Δ 11 mm. Ouverture par clé Δ (fournie). Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 200 x ép.10 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur préconisée hors sol (mm)	Référence
à sceller	8,3	76,1	1400	1200	1198-B
	6,4	76,1	1100	900	1198-D
	12,5	101,6	1400	1200	1199-B
	10	101,6	1100	900	1199-D
amovible	11,3	76,1	1363	1200	1198-F
	9,5	76,1	1063	900	1198-H
	15,7	101,6	1363	1200	1199-F
	13,3	101,6	1063	900	1199-H
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1198-K
	7,9	76,1	900		1198-M
	12,4	101,6	1200		1199-K
	9,8	101,6	900		1199-L

Potelet PMR à tête distinctive blanche					
Modèle	**Poids (kg)**	**Diamètre (mm)**	**Hauteur totale (mm)**	**Hauteur préconisée hors sol (mm)**	**Référence**
à sceller	8,3	76,1	1400	1200	1198-A
	12,5	101,6	1400		1199-A
amovible	11,3	76,1	1363	1200	1198-E
	15,7	101,6	1363		1199-E
sur platine	9,2	76,1	1200	/	1198-J
	12,4	101,6	1200		1199-J

Borne

* Borne **Anti-bélier /** p.117

Anti-bélier

Moga tête amovible

- Tête amovible légèrement bombée en acier, avec patte de scellement 20 x épaisseur 4 mm.
- Corps creux pour remplissage béton et ferraillage.
- Barre intérieure 30 x épaisseur 6 mm pour levage et positionnement.

À sceller : À la base, perçage Ø 16 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	23,5	Ø 168	1400	700 / 800	1042-S
	27,5	Ø 193,7			1042-U
	31	Ø 219			1042-W
	42,8	Ø 244,5			1042-W-W
	27	Ø 168	1600	800 / 900	1042-A
	31	Ø 193,7			1042-B
	35,5	Ø 219			1042-C
	48,5	Ø 244,5			1042-C2

Bombée tête amovible

- Tête amovible légèrement bombée en acier, avec patte de scellement 20 x épaisseur 4 mm.
- Corps creux pour remplissage béton et ferraillage.
- Barre intérieure 30 x épaisseur 6 mm pour levage et positionnement.

À sceller : À la base, perçage Ø 16 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	21,5	Ø 139,7	1400	700 / 800	1042-G
	23,5		1600	800 / 900	1042-I

Sans tête

- Corps creux pour remplissage béton et ferraillage.
- Barre intérieure 30 x épaisseur 6 mm pour levage et positionnement.

À sceller : À la base, perçage Ø 16 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	18,5	Ø 139,7	1400	700 / 800	1020-S
	22,5	Ø 168			1020-U
	26	Ø 193,7			1020-W
	29,5	Ø 219			1020-Y
	21,5	Ø 139,7	1600	800 / 900	1020-M
	26	Ø 168			1020-O
	30	Ø 193,7			1020-K
	34	Ø 219			1020-Q

Algarve

Nouveau produit 2024

- Tête plate en acier soudée au corps de la borne.
- Soudure meulée et poncée.

À sceller : À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine 210 x 210 x épaisseur 8 mm pour la borne 150 x 150 mm et 260 x 260 x épaisseur 8 mm pour la borne 200 x 200 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	25,7	150 x 150	1400	1000 / 1100	1193-K
	20,2	150 x 150	1100	800 / 900	1193-E
	16,7	150 x 150	900	650 / 700	1193-F
	41,5	200 x 200	1100	800 / 900	1193-A
	35,5	200 x 200	900	650 / 700	1193-B
sur platine	17,5	150 x 150	800	/	1193-G
	14,9	150 x 150	650		1193-H
	34	200 x 200	800		1193-C
	28,5	200 x 200	650		1193-D

Bombée

- Tête bombée en acier, soudée au corps de la borne.
- Soudure meulée et poncée.

À sceller : À la base, perçage Ø 16 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 x épaisseur 10 mm angle arrondi. Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.

Sur platine : Platine Ø 250 x épaisseur 10 mm, angle arrondi, avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	14,9	139,7	1100	800 / 900	1069-A
	12,9		950	700	1069-N
amovible	15,1		1013	850	1069-R
	13,1		863	700	1069-S
sur platine	14,1		850	/	1069-K-PL
	12,1		700		1069-J-PL

Gorge

- Tête bombée en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.
- 1 gorge de 20 mm postformée par pression à chaud.

À sceller : À la base, perçage Ø 16 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 x épaisseur 10 mm (angle arrondi).
Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel.
Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.
Ouverture par clé Δ (fournie). Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 250 x ép.10 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	15,4	139,7	1100	800 / 900	1073-C
	13,3		950	700	1073-G
	18,8	168	1100	800 / 900	1080-B
	16,4		950	700	1080-I
amovible	16,8	139,7	1063	850	1073-H
	14,8		913	700	1073-I
	19,5	168	1063	850	1080-G
	17,1		913	700	1080-H
sur platine	15,6	139,7	850	/	1073-J
	13,6		700		1073-K
	18,5	168	850		1080-K
	16		700		1080-J

2 Gorges

- Tête bombée en acier soudée au corps de la borne.
- Soudure meulée et poncée.
- 2 gorges postformées par pression à chaud.
- Également disponible en Ø 139,7 et Ø 219 mm.

À sceller : À la base, perçage Ø 16 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 et 270 mm x épaisseur 10 mm (angle arrondi). Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm. Ouverture par clé Δ (fournie). Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 250 et 295 mm et épaisseur 10 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	15,2	139,7	1100	800 / 900	1035-A
	13,1		950	700	1035-P
	18,4	168	1100	800 / 900	1014-D
	16		950	700	1014-O
	24,4	219	1100	800 / 900	1058-B
	19,1		950	600	1058-Q
amovible	15,8	139,7	1063	850	1035-Q
	13,8		913	700	1035-L
	19	168	1063	850	1014-Q
	16,5		913	700	1014-P
	25	219	1063	850	1058-O
	21,3		813	600	1058-M
sur platine	14,2	139,7	850	/	1035-R
	12,4		700		1035-S
	17,9	168	850		1014-K-PL
	15,5		700		1014-L-PL
	24,1	219	850		1058-I-PL
	18,8		700		1058-L

Milan

- Tête bombée soudée au corps de la borne avec bague 1/2 rond de 20 mm.
- Soudure meulée et poncée.
- Également disponible en diamètre Ø 139,7 mm.

À sceller : À la base, perçage Ø 16 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

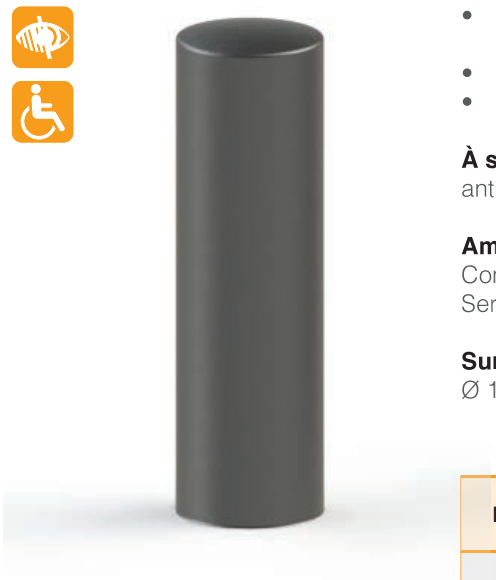
Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 x épaisseur 10 mm, angle arrondi. Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.

Sur platine : Platine Ø 200 épaisseur 10 mm, angle arrondi, avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	14,9	139,7	1100	800 / 900	1060-B
	12,9		950	700	1060-N
	20,8	193,7	1100	800 / 900	1062-B
	18,6		900	650	1062-K
amovible	15,1	139,7	1063	850	1060-O
	13,1		913	700	1060-P
	18,2	193,7	1063	850	1062-L
	13,9		863	650	1062-M
sur platine	14,1	139,7	850	/	1060-L-PL
	12,2		700		1060-K
	18,9	193,7	850		1062-I-PL
	17,6		650		1062-J-PL

* Borne **Moga escamotable /** p.123

Moga



- Tête légèrement bombée en acier, avec angle arrondi, soudée au corps de la borne.
- Soudure meulée et poncée.
- Également disponible en Ø 168, Ø 219 et Ø 244,5 mm.

À sceller : À la base, perçage Ø 16 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Amovible : Platine de stabilisation épaisseur 10 mm, angle arrondi.
Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel.
Serrure EMKA avec Δ de 11 mm.

Sur platine : Platine en acier épaisseur 10 mm, angle arrondi, avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	18,8	168	1100	800 / 900	1070-B
	16,4		950	700	1070-N
	20,8	193,7	1100	800 / 900	1038-E
	17		900	650	1038-D
	24,4	219	1100	800 / 900	1018-E
	19,1		850	600	1018-R
	22,8	244,5	1100	800 / 900	1019-A
	20,5		850	600	1019-N
amovible	19	168	1063	850	1070-P
	16,5		913	700	1070-Q
	21	193,7	1063	850	1038-W
	17,4		863	650	1038-V
	24,6	219	1013	800	1018-N
	21,3		813	600	1018-S
	26,9	244,5	1013	800	1019-H
	23,7		763	550	1019-O
sur platine	17,9	168	850	/	1070-M-PL
	15,5		700		1070-L-PL
	18,4	193,7	850		1038-R-PL
	17,6		650		1038-Q-PL
	24,1	219	850		1018-P-PL
	18,8		600		1018-Q-PL
	26,3	244,5	800		1019-L
	20,7		550		1019-M-PL

Moga escamotable

Manuelle

- Tête légèrement bombée en acier, avec angle arrondi, soudée au corps de la borne. Soudure meulée et poncée.
- Déverrouillage par clé de manoeuvre prisonnière triangle de 11 mm. Descente de la borne par gravité. La borne est remontée manuellement à l'aide de la poignée de levage. Empreinte pour levage sur la tête de la borne.
- Plaque de sol réalisée en acier galvanisé et recouvert d'une tôle larmée antidérapante.
- Les deux coulisseaux en P.E.H.D., solidaires de la borne, garantissent une montée et descente parfaitement verticale.
- Châssis en acier avec zinguage HTBS.
- Caisson de coffrage galvanisé, dimensions 300 x 300 x 690 mm.
- La serrure est placée sous la plaque de sol.
- Système de verrouillage et visserie en inox.
- Bande rétroréfléchissante teinte blanche (3M).

Poids (kg)	Diamètre (mm)	Couvercle au sol (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
74	Ø 193,7	310 x 310	1500	650	BM-001

Semi-automatique

- Tête légèrement bombée en acier, avec angle arrondi, soudée au corps de la borne. Soudure meulée et poncée.
- Déverrouillage par clé de manoeuvre prisonnière triangle de 11 mm. Descente par simple pression du pied sur la borne après déverrouillage, verrouillage automatique en position basse.
- Remontée de la borne assistée par un vérin à gaz et verrouillage automatique en position haute.
- Plaque de sol réalisée en acier galvanisé et recouvert d'une tôle larmée antidérapante.
- Les deux coulisseaux en P.E.H.D solidaires de la borne, garantissent une montée et descente parfaitement verticale.
- Châssis en acier avec zinguage HTBS.
- Caisson de coffrage galvanisé, dimensions 300 x 300 x 690 mm.
- La serrure est placée sous la plaque de sol.
- Système de verrouillage et visserie en inox.
- Bande rétro réfléchissante teinte blanche (3M).

Poids (kg)	Diamètre (mm)	Couvercle au sol (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
75	Ø 193,7	310 x 310	1500	650	BSA-001

* Borne **Boulet /** p.125

BORNE DU PATRIMOINE

Boulet

- Monobloc en fonte.
- Pour la borne Ø 400, tube de scellement en fonte Ø 200 x haut 150 mm.
- Pour la borne Ø 300, tube de scellement en fonte Ø 140 x haut 150 mm.

Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
56	400	550	400	B-093004
28	300	450	300	B-091004

Demi-sphère

- Monobloc en fonte.
- 3 réservations taraudées M8 en partie inférieure.
- 3 tiges d'ancrages M8 longueur 160 mm à visser sous la borne.

Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Référence
18	400	220	B-96130
16	300	160	B-96004

Marine

- Monobloc en fonte.
- Tube de scellement en fonte Ø 160 x haut 150 mm.

Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
25,5	250 / 190	450	300	B-102004

Protection

* Épingle / p.130

Arceau

Arceau simple

- Structure tubulaire bi-pied Ø 48,3 ou 60,3 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x épaisseur 10 mm avec 2 x 4 percages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Tube (mm)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisé (mm)	Référence
à sceller	Ø 48,3	10,5	1000	1200	900	4026-A
		12,5	1500			4026-C
		14	2000			4026-E
	Ø 60,3	15,4	1000			4003-G
		18	1500			4003-I
		20,5	2000			4003-K
sur platines	Ø 48,3	6,8	1000	900	/	4028-A
		8,2	1500			4028-C
		10,8	2000			4028-E
	Ø 60,3	12,3	1000			4029-A
		14,4	1500			4029-C
		16,4	2000			4029-E

Arceau barreaudé

- Structure tubulaire bi-pied Ø 48,3 ou Ø 60,3 mm.
- Renfort tubulaire soudé en partie basse.
- Barreaux tubulaires Ø 48,3 soudés sur la structure.
- Espacement entre chaque barreau n'excédant pas 110 mm respectant la norme NFP01 - 012.

À sceller : À la base, percages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x épaisseur 10 mm, avec 2 x 4 percages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Barreaux	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisé (mm)	Référence
à sceller Ø 48,3	6	27,3	1000	1200	1000	4012-A
	9	37,6	1500			4012-C
	13	50,2	2000			4012-E
sur platines Ø 48,3	6	28,6	1000	1000	/	4012-G-1
	9	39,4	1500			4012-I-1
	13	52,9	2000			4012-K-1
à sceller Ø 60,3	6	8,2	1000	1200	1000	4013-A
	9	12,6	1500			4013-C
	13	16,5	2000			4013-E
sur platines Ø 60,3	6	8,6	1000	1000	/	4022-A
	9	12,5	1500			4022-C
	13	17,6	2000			4022-E

Arceau renforcé

- Structure tubulaire bi-pied Ø 48,3 ou 60,3 mm.
- Renfort tubulaire soudé à mi-hauteur Ø 48,3 ou 60,3 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x épaisseur 10 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Tube (mm)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisé (mm)	Référence
à sceller	Ø 48,3	11,5	1000	1200	900	4020-A
		14	1500			4020-C
		16	2000			4020-E
	Ø 60,3	16,4	1000			4006-A
		19,5	1500			4006-C
		22,5	2000			4006-E
sur platines	Ø 48,3	7,8	1000	900	/	4024-A
		9,7	1500			4024-C
		12,8	2000			4024-E
	Ø 60,3	13,3	1000			4018-A
		15,9	1500			4018-C
		18,4	2000			4018-E

Arceau d'angle renforcé

- Structure tubulaire bi-pied Ø 60,3 mm.
- Renfort tubulaire soudé à mi-hauteur.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 Platines Ø 140 x épaisseur 8 mm, avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	19	600 x 600	1200	900	4030-B
sur platines	18		900	/	4030-D

Arceau de bordure basse

Nouveau produit 2024

- Structure tubulaire cintrée Ø 60,3 mm.
- Bi-pied.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 épaisseur 10 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	8,8	1000	650	350	4010-A
	10,8	1500			4010-C
	12,9	2000			4010-E
sur platines	7,3	1000	350	/	4010-G
	9,6	1500			4010-H
	11,7	2000			4010-I

Arceau butoir

Nouveau produit 2024

- Structure tubulaire cintrée Ø 88,9 mm.
- Bi-pied.
- Angles tubulaires cintrés à 45° soudés sur les montants et la lisse.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 épaisseur 10 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Finition	Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Galvanisé thermolaqué	à sceller	17,8	1200	850	550	4033-A
		20,9	1600			4033-B
	sur platines	16,6	1200	550	/	4033-C
		19,7	1600			4033-D
Galvanisé	à sceller	17,8	1200	850	550	4033-A.G
		20,9	1600			4033-B.G
	sur platines	16,6	1200	550	/	4033-C.G
		19,7	1600			4033-D.G

Épingle cintrée

- Structure tubulaire cintrée.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines Ø 100 x épaisseur 8 mm pour épingle Ø 48,3.
2 platines Ø 140 x épaisseur 8 mm pour épingle Ø 60,3.
2 x 3 perçages Ø 10 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Tube (mm)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisé (mm)	Référence
à sceller	8	Ø 48,3	250	1200	1000	5303-A
	7,4			1100	900	5303-C
	6,7			1000	800	5303-E
	5,5			800	600	5303-I
	11		600	1200	1000	5305-A
	10,2			1100	900	5305-C
	9,4			1000	800	5305-E
	7,7			800	600	5305-G
sur platines	9,2		250	1000	/	5303-K
	8,3			900		5303-M
	7,1			800		5303-O
	5,5			600		5303-Q
	10,8		600	1000		5305-I
	10			900		5305-K
	9,1			800		5305-M
	7,5			600		5305-0
à sceller	10,2	Ø 60,3	300	1200	1000	5301-A
	9,5			1100	900	5301-C
	8,5			1000	800	5301-E
	6,9			800	600	5301-G
	11		660	1200	1000	5302-A
	10,2			1100	900	5302-C
	9,5			1000	800	5302-E
	7,8			800	600	5302-G
sur platines	10		300	1000	/	5301-I
	9,2			900		5301-K
	8,4			800		5301-M
	6,7			600		5301-O
	12,4		660	1000		5302-I
	11			900		5302-K
	10			800		5302-M
	7,5			600		5302-O

Étrier

Étrier 2 pieds

- Structure tubulaire cintrée.
- 2 pieds.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 pieds avec platines de fixation Ø 140 x épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Tube (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	14,5	Ø 60,3	600 x 600	1100	800 / 900	5004-A-2
	12,6			900	600 / 700	5004-C-2
sur platines	16,2			900	/	5004-E-2
	14,3			700		5004-G-2

Étrier 3 pieds d'angle

- Structure tubulaire cintrée.
- Angle à 45°.
- 3 pieds.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 3 pieds avec platines de fixation Ø 140 x épaisseur 8 mm avec 3 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Tube (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	19,8	Ø 60,3	600 x 600	1200	900 / 1000	5004-M
sur platines	18,2			900	/	5004-O

Étrier 3 pieds

- Structure tubulaire cintrée.
- 3 pieds.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 3 pieds avec platines de fixation épaisseur 8 mm avec 3 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
Platines Ø 100 x épaisseur 8 mm pour étrier Ø 48,3.
Platines Ø 140 x épaisseur 8 mm pour étrier Ø 60,3.

Modèle	Poids (kg)	Tube (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	15	Ø 48,3	600 x 600	1100	800 / 900	5002-G
	13,2			900	600 / 700	5002-I
	19,3	Ø 60,3		1100	800 / 900	5004-A
	16,5			900	600 / 700	5004-C
sur platines	17,1	Ø 48,3	600 x 600	1000	/	5002-K
	16,4			900		5002-N
	15,3			800		5002-E
	21,7	Ø 60,3		1000		5004-E
	20,5			900		5004-G
	19			800		5004-I

Étrier 3 pieds renforcés

- Structure tubulaire cintrée.
- Tube de renfort.
- 3 pieds.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 3 pieds avec platines de fixation Ø 140 x épaisseur 8 mm avec 3 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Tube (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	21,6	Ø 60,3	600 x 600	1100	900	5526-A
sur platines	20,3			900	/	5526-C

Étrier 4 pieds fermé

- Structure en 2 éléments tubulaires cintrés, assemblage par manchon et blocage par vis/écrou.
- Protection sur les 4 faces.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 4 pieds avec platines de fixation épaisseur 8 mm avec 4 x 3 perçages
Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
Platines Ø 100 mm pour étrier Ø 48,3.
Platines Ø 140 mm pour étrier Ø 60,3.

Modèle	Poids (kg)	Tube (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	20,8	Ø 48,3	800 x 800	1100	800 / 900	5006-A
	18,3			900	600 / 700	5006-C
	26,6	Ø 60,3		1100	800 / 900	5007-A
	24,2			900	600 / 700	5007-C
sur platines	22,6	Ø 48,3	800 x 800	1000	/	5006-E
	21,7			900		5006-G
	20,8			800		5006-I
	28,6	Ø 60,3		1000		5007-E
	27			900		5007-G
	26,4			800		5007-I

Étrier 4 pieds ouvert

- Structure tubulaire cintrée.
- Protection sur la face et deux côtés
- 4 pieds.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 4 pieds avec platines de fixation Ø 140 x épaisseur 8 mm avec 4 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Tube (mm)	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	25,6	Ø 60,3	800 x 800	1100	800 / 900	5011-A
	23,2			900	600 / 700	5011-C
	20,8			800	500 / 600	5011-E
sur platines	26,2	Ø 60,3	800 x 800	900	/	5011-G
	23,1			700		5011-I
	21,4			600		5011-K

Algarve

Épingle

- Structure en profil tubulaire 50 x 50 mm mécano soudés, soudures meulées et poncées.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 mm x épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
à sceller	8	500	1100	900	5530-A
	6,7		900	700	5530-B
	5,4		700	500	5530-C
	5		500	300	5530-D
sur platines	8,4	500	900	/	5530-E
	7,2		700	/	5530-F
	6		500	/	5530-G
	4		300	/	5530-H

Étrier d'angles 3 pieds

- Structure en profil tubulaire 50 x 50 mm mécano-soudés.
- Angle à 45°.
- 3 pieds.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 3 platines 100 x 100 x épaisseur 8 mm avec 3 x 4 perçages de Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
à sceller	12,6	500 x 500	1100	900	5528-A
	10,8		900	700	5528-B
	9		700	500	5528-C
	6,8		500	300	5528-D
sur platines	13,4	500 x 500	900	/	5528-E
	11,5		700		5528-F
	9,7		500		5528-G
	7,5		300		5528-H

Étrier 4 pieds

- Structure en profil tubulaire 50 x 50 mm mécano-soudé, soudures meulées et poncées.
- Protection sur la face et deux retours.
- 4 pieds

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x épaisseur 8 mm avec 4 x 4 perçages de Ø 12 mm pour passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
à sceller	17,3	500 x 500	1100	900	5529-A
	14,9		900	700	5529-B
	12,5		700	500	5529-C
	10,3		500	300	5529-D
sur platines	18,2	500 x 500	900	/	5529-E
	15,8		700		5529-F
	13,4		500		5529-G
	11,2		300		5529-H

* Épingle sécurité / p.153

Sécurité

Arceau — p.138 > 140
Borne & potelet — p.141 > 143
Chasse-roues — p.144 > 146
Épingle & étrier — p.147 > 149

Arceau

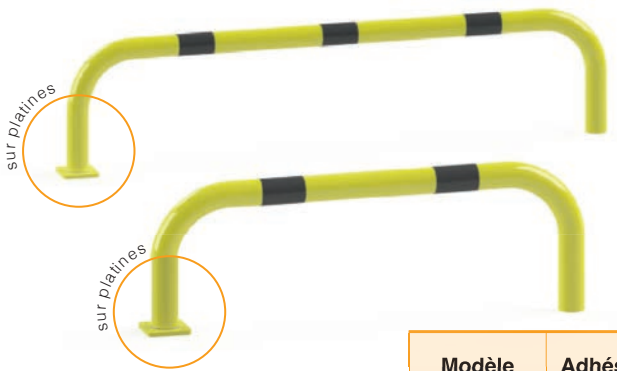
Barreaudé sécurité

- Structure tubulaire bi-pied Ø 48.3 ou 60.3 mm.
- Renfort tubulaire soudé en partie basse.
- Barreaux tubulaires Ø 48.3 soudés sur la structure.
- Espacement entre chaque barreau n'excédant pas 110 mm respectant la norme NFP01 - 012.
- Jaune RAL 1023.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x épaisseur 10 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Tube Ø	Barreaux	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	Ø 48,3	6	27,3	1000	1200	1000	4012-A-S
		9	37,6	1500			4012-C-S
		13	50,2	2000			4012-E-S
	Ø 60,3	6	8,2	1000			4013-A-S
		9	12,6	1500			4013-C-S
		13	16,5	2000			4013-E-S
sur platines	Ø 48,3	6	28,6	1000	1000	/	4012-G-1-S
		9	39,4	1500			4012-I-1-S
		13	52,9	2000			4012-K-1-S
	Ø 60,3	6	8,6	1000			4022-C-S
		9	12,5	1500			4022-C-S
		13	17,6	2000			4022-E-S



Bordure sécurité

- Structure tubulaire cintrée Ø 60,3 mm.
- Bi-pied.
- Jaune RAL 1023.
- 2 ou 3 bandes adhésives noires.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x épaisseur 10 mm, avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Adhésifs	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	2	8,8	1000	650	350	4010-A-S
	3	10,8	1500			4010-C-S
	3	12,9	2000			4010-E-S
sur platines	2	7,3	1000	350	/	4010-G-S
	3	9,6	1500			4010-H-S
	3	11,7	2000			4010-I-S

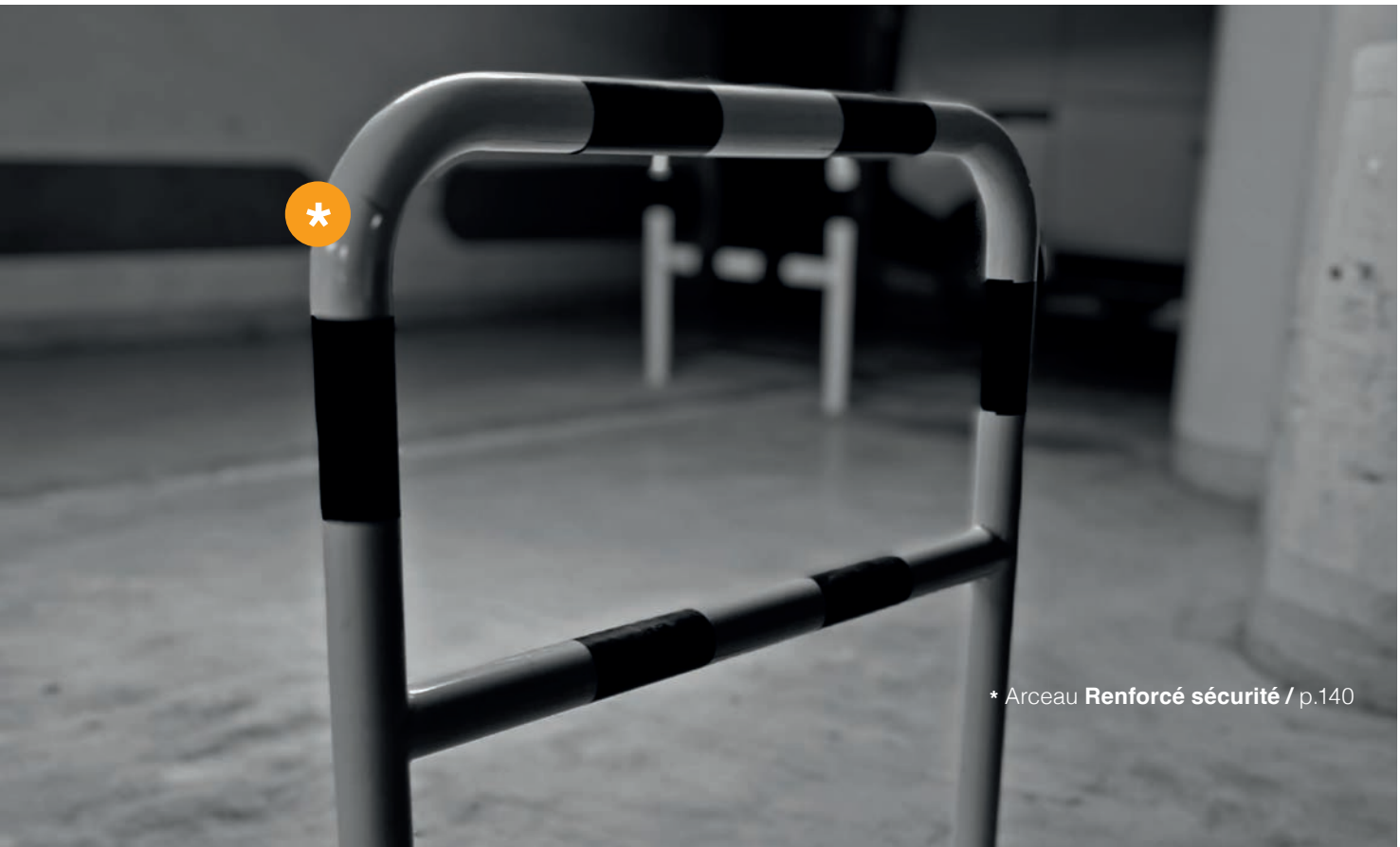
Simple sécurité

- Structure tubulaire bi-pied Ø 48,3 ou 60,3 mm.
- Jaune RAL 1023.
- 4 ou 5 bandes adhésives noires.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x ép. 10 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Tube Ø	Adhésifs	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	Ø 48,3	4	10,5	1000	1200	900	4026-A-S
		4	12,5	1500			4026-C-S
		5	14	2000			4026-E-S
	Ø 60,3	4	15,4	1000			4003-G-S
		4	18	1500			4003-I-S
		5	20,5	2000			4003-K-S
sur platines	Ø 48,3	4	6,8	1000	900	/	4028-A-S
		4	8,2	1500			4028-C-S
		5	10,8	2000			4028-E-S
	Ø 60,3	4	12,3	1000			4029-A-S
		4	14,4	1500			4029-C-S
		5	16,4	2000			4029-E-S



* Arceau **Renforcé sécurité /** p.140

Renforcé sécurité

- Structure tubulaire bi-pied Ø 48,3 ou 60,3 mm.
- Renfort tubulaire soudé à mi-hauteur Ø 48,3 ou 60,3 mm.
- Jaune RAL 1023.
- 4 ou 5 bandes adhésives noires.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x épaisseur 10 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Tube Ø	Adhésifs	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	Ø 48,3	4	11,5	1000	1200	900	4020-A-S
		4	14	1500			4020-C-S
		6	16	2000			4020-E-S
	Ø 60,3	4	16,4	1000			4006-A-S
		4	19,5	1500			4006-C-S
		6	22,5	2000			4006-E-S
sur platines	Ø 48,3	4	7,8	1000	900	/	4024-A-S
		4	9,7	1500			4024-C-S
		6	12,8	2000			4024-E-S
	Ø 60,3	4	13,3	1000			4018-A-S
		4	15,9	1500			4018-C-S
		6	18,4	2000			4018-E-S

Angle renforcé 2 pieds sécurité

- Structure tubulaire bi-pied Ø 60.3 mm.
- Renfort tubulaire soudé à mi-hauteur.
- Jaune RAL 1023.
- 4 bandes adhésives noires

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines Ø 140 x épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Adhésifs	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	4	19	600 x 600	1200	900	4030-B-S
sur platines		18		900	/	4030-D-S

BORNE

Bombée sécurité

- Tête bombée soudée au corps de la borne, soudure meulée et poncée.
- Jaune RAL 1023 et bandes adhésives noires.
- 2 bandes adhésives noires.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : platine Ø 250 x épaisseur 10 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Adhésifs	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	15	2	139,7 x 4	1100	700 / 800	1069-A-S
sur platine	13,4			800	/	1069-I-S

Moga

- Tête légèrement bombée en acier, avec angle arrondi, soudée au corps de la borne. Soudure meulée et poncée.
- Jaune RAL 1023 et bandes adhésives noires.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine en acier Ø 250 mm x ép. 10 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Adhésifs	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	17,9	2	168	1100	850	1070-B-S
	20,8		193,7		800	1038-E-S
	23,6		219		850	1018-E-S
sur platine	15,2		168	850	/	1070-M-PL-S
	18,2		193,7	800		1038-R-S
	19,9		219			1018-P-S

BORNE

Inclinable sur ressort

- Corps en profil tubulaire Ø 152,4 mm.
- Tête légèrement bombée soudée sur le corps de la borne, angles arrondis, soudure meulée et poncée.
- Articulation avec inclinaison dans tous les sens lors d'une poussée ou d'un choc léger grâce à un ressort à forte traction fixé à l'intérieur de la borne et sur la platine.
- Jaune industrie avec bandes adhésives noires ou blanc avec bandes adhésives rouges.

Sur platine : Platine de 360 x 360 x épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 18 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Finition	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Référence
Blanc et bandes réfléchissantes rouges	35,5	Ø 152	1500	401535-NB.BR
	30		1000	401530-NB.BR
Jaune et bandes réfléchissantes noires	35,5		1500	401535-NBG.JN
	30		1000	401530-NBG.JN
Galva sans peinture	35,5		1500	401535-N.G
	30		1000	401530-N.G

* Potelet **Bombé** / p.143

POTELET

Bombé

- Tête bombée en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.
- Jaune RAL 1023.
- 2 bandes adhésives noires

À sceller :À la base, perçage Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton, anti-arrachement.

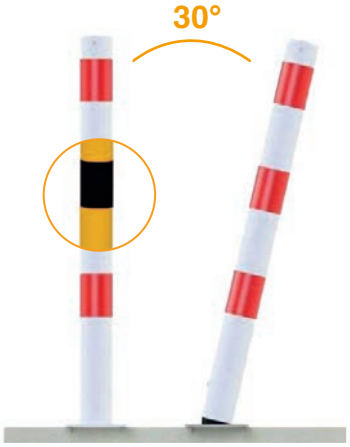
Amovible : Platine de stabilisation Ø 200 mm x ép 10 mm (angle arrondi). Condamnation mécanique par came avec ressort de rappel. Serrure EMKA avec clé Δ 11 mm.
Ouverture par clé Δ (fournie).
Boitier d'amovibilité aux normes PMR avec platine de mise au niveau zéro à sceller après carottage.

Sur platine : Platine Ø 200 x ép.10 mm (angle arrondi) avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Fourreau amovible

Modèle	Poids (kg)	Adhésifs	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	6,5	2	76,1	1100	900	1044-B-S
	8,7		101,6			1085-C-S
amovible	9,5		76,1	1063	900	1044-K-K-S
	13,3		101,6			1085-G-G-S
sur platine	7,9		76,1	900	/	1044-N-S
	10,2		101,6			1085-K-S

Inclinable sur ressort



- Corps en profil tubulaire Ø 76,1 mm.
- Tête légèrement bombée soudée sur le corps du potelet, angles arrondis, soudure meulée et poncée.
- Articulation avec inclinaison dans tous les sens jusqu'à 30° lors d'une poussée ou d'un choc léger grâce à un ressort à forte traction, fixé à l'intérieur du potelet et sur la platine.
- Jaune industrie avec bandes adhésives noires ou blanc avec bandes adhésives rouges.

Sur platine : Platine de 150 x 110 mm avec 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Contre platine avec tube de scellement

Finition	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Référence
Blanc et bandes réfléchissantes rouges	6,5	Ø 76,1	900	4076PB.BR
Jaune et bandes réfléchissantes noires				4076PB.JN
Galva sans peinture				4076P.G
Option				
Contre-platine avec tube de scellement	2,5	/	400	470.60

Butoir

Rond sécurité

- Structure tubulaire en acier, avec extrémités bouchées en tôle d'acier soudée et meulée.
- Jaune RAL 1023.
- 2 ou 3 bandes adhésives noires.

À sceller :
Pour les Ø 101,6 mm, 2 pattes de scellement 80 x ép. 20 mm.
Pour les Ø 139,7 mm, 2 pattes de scellement 140 x ép. 20 mm.
Perçages Ø 12 mm dans chaque patte pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines :
Pour les Ø 101,6 mm, 2 pattes sur platines 100 x 100 x ép. 8 mm.
Pour les Ø 139,7 mm, 2 pattes sur platines 150 x 150 x ép. 8 mm.
2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Adhésifs	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	2	Ø 101,6	1000	560	260	5524-A-S
	3		1500			5524-C-S
	3		2000			5524-E-S
	2	Ø 139,7	1000	620	360	5525-C-S
	3		1500			5525-E-S
	3		2000			5525-G-S
sur platines	2	Ø 101,6	1000	260	/	5524-I-S
	3		1500			5524-K-S
	3		2000			5524-M-S
	2	Ø 139,7	1000	320		5525-I-S
	3		1500			5525-K-S
	3		2000			5525-M-S

Carré sécurité

- Structure tubulaire en acier, avec extrémités bouchées en tôle d'acier soudée et meulée.
- 2 pattes de scellement en acier 80 x 80.
- Jaune RAL 1023.
- 2 ou 3 bandes adhésives noires.

À sceller : 2 pattes de scellement en acier 80 x 80 mm avec perçages 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 180 x 180 x épaisseur 10 mm avec 2 x 4 perçages Ø 16 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Adhésifs	Séction (mm)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	3	80 x 80	1500	430	130	5523-E-S
			2000			5523-F-S
sur platines			1500		/	5523-H-S
			2000			5523-J-S

Guide roues poids lourds

Nouveau produit 2024

- Profil tubulaire Ø 152,4 mm.
- Droit ou Courbé à droite ou à gauche pour une aide au guidage des poids lourds.
- Jaune industrie avec bandes adhésives noires ou blanc avec bandes adhésives rouges.

Sur platines : Platine de 220 x 220 mm avec 4 perçages Ø 18 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Finition	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Référence
coudé à gauche	Blanc et bandes réfléchissantes rouges	49	152,4	3000	300	40157-LB.B
coudé à droite						40157-RB.B
coudé à gauche	Jaune et bandes réfléchissantes noires					40157-LBG.J
coudé à droite						40157-RBG.J
coudé à gauche	Galva sans peinture					40157-L.G
coudé à droite						40157-R.G
droit	Blanc et bandes réfléchissantes rouges	54	152,4	3600	300	40157-GB.B
	Jaune et bandes réfléchissantes noires					40157-GBG.J
	Galva sans peinture					40157-G.G

Simple

1 Courbe

- Structure tubulaire en acier, avec extrémités bouchées par une tôle d'acier soudée et meulée.
- 1 courbe à 90°.
- Pieds en fer plat épaisseur 10 mm.
- Jaune RAL 1023 et bandes adhésives noires.

À sceller : 2 pattes de scellement en acier 50 x épaisseur 10 mm avec perçages de 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines en acier 80 x 80 x épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Adhésifs	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	8,3	2	Ø 60,3	1000	385	185	5500-F-S
	9,9	3		1500			5500-H-S
	12,6	3		2000			5500-L-S
sur platines	6,8	2		1000	185	/	5503-A-S
	9,1	3		1500			5503-C-S
	11,3	3		2000			5503-E-S

2 Courbes

- Structure tubulaire en acier, avec extrémités bouchées par une tôle d'acier soudée et meulée.
- 2 courbes à 90°.
- Pieds en fer plat épaisseur 10 mm.
- Jaune RAL 1023 et bandes adhésives noires.

À sceller : 2 pattes de scellement en acier 50 x ép.10 mm avec perçages de 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines en acier 80 x 80 x épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Adhésifs	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	8,3	2	Ø 60,3	1000	385	185	5510-G-S
	9,9	3		1500			5510-I-S
	16,2	3		2000			5510-K-S
sur platines	6,8	2		1000	185	/	5501-A-S
	9,1	3		1500			5501-C-S
	11,3	3		2000			5501-E-S

Droit

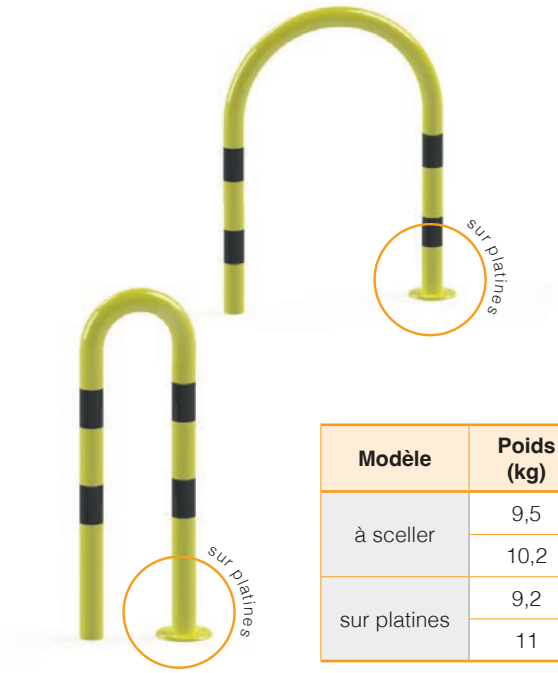
- Structure tubulaire en acier, avec extrémités bouchées par une tôle d'acier soudée et meulée.
- Pieds en fer plat épaisseur 10 mm.
- Jaune RAL 1023 et bandes adhésives noires.

À sceller : 2 pattes de scellement en acier 50 x ép.10 mm avec perçages de 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 80 x 80 x épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Adhésifs	Diamètre (mm)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	8,3	2	Ø 60,3	1000	385	185	5520-D-S
	9,9	3		1500			5520-G-S
	12,6	3		2000			5520-M-S
sur platines	6,8	2		1000	185	/	5502-A-S
	9,1	3		1500			5502-C-S
	11,3	3		2000			5502-F-S

Épingle sécurité



- Structure tubulaire cintrée.
- Jaune RAL 1023 et bandes adhésives noires.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour passage d'un fer à béton lors du scellement.

Sur platines : 2 Platines Ø 100 x ép. 8 mm pour épingle Ø 48,3.
2 Platines Ø 140 x ép. 8 mm pour épingle Ø 60,3.
2 x 3 perçages Ø 10 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Tube	Hauteur totale (mm)	Largeur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	9,5	Ø 60,3	1100	300	900	5301-C-S
	10,2			660		5302-C-S
sur platines	9,2		900	300	/	5301-K-S
	11			660		5302-K-S

Étrier

3 pieds sécurité

- Structure tubulaire cintrée Ø 60,3 x épaisseur 3,2 mm.
- 3 pieds.
- Jaune RAL 1023 et bandes adhésives noires.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 3 pieds avec platines de fixation ép. 8 mm avec 3 x 4 perçages Ø 10 mm pour passage des vis de fixation au sol.

- Platines Ø 100 x ép. 8 mm pour étrier Ø 48,3.
- Platines Ø 140 x ép. 8 mm pour étrier Ø 60,3.

Modèle	Poids (kg)	Tube	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	15	Ø 48,3	600 x 600	1100	800 / 900	5004-G-S
	19,3	Ø 60,3				5004-A-S
sur platines	16,4	Ø 48,3		900	/	5004-N-S
	20,5	Ø 60,3				5004-G-S

3 pieds d'angle sécurité

- Structure tubulaire cintrée.
- Angle à 45°.
- 3 pieds.
- Jaune RAL 1023 et bandes adhésives noires.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 3 pieds avec platines de fixation Ø 140 x ép. 8 mm avec 3 x 3 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Tube	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	19,8	Ø 60,3	600 x 600	1200	900 / 1000	5004-M-S
sur platines	18,2			900	/	5004-O-S

3 pieds renforcé sécurité

- Structure tubulaire cintrée.
- Tube de renfort.
- 3 pieds.
- Jaune RAL 1023 et bandes adhésives noires.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 3 pieds avec platines de fixation Ø 140 x ép. 8 mm avec 3 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Tube	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	21,6	Ø 60,3	600 x 600	1100	900	5526-A-S
sur platines	20,3			900	/	5526-C-S

4 pieds fermé sécurité

- Structure en 2 éléments tubulaires cintrés, assemblage par manchon et blocage par vis/écrou.
- Protection sur les quatre faces.
- Jaune RAL 1023 et bandes adhésives noires.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 4 pieds avec platines de fixation ép. 8 mm avec 4 x 3 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

- Platines Ø 100 pour étrier Ø 48,3.
- Platines Ø 140 pour étrier Ø 60,3.

Modèle	Poids (kg)	Tube	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	26,6	Ø 60,3	800 x 800	1100	800 / 900	5007-A-S
sur platines	28,6			1000	/	5007-E-S
	26,4			800		5007-I-S

4 pieds ouvert sécurité

- Structure en profil tubulaire cintrée.
- Protection sur la face et deux retours.
- 4 pieds.
- Jaune RAL 1023 et bandes adhésives noires.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 4 pieds avec platines de fixation Ø 140 x ép. 8 mm avec 4 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Tube	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	25,6	Ø 60,3	800 x 800	1100	800 / 900	5011-A-S
	23,2			900	600 / 700	5011-C-S
sur platines	26,2			900	/	5011-G-S
	23,1			700		5011-I-S

* **Securi Park 60** abattable / p.186

Parking

Support vélos ——— p.152 > 175
/ Appui vélo
/ Rack à vélo
/ Trotinette
/ Accroche moto/ scooter

Limiteur d'accès ——— p.176 > 189

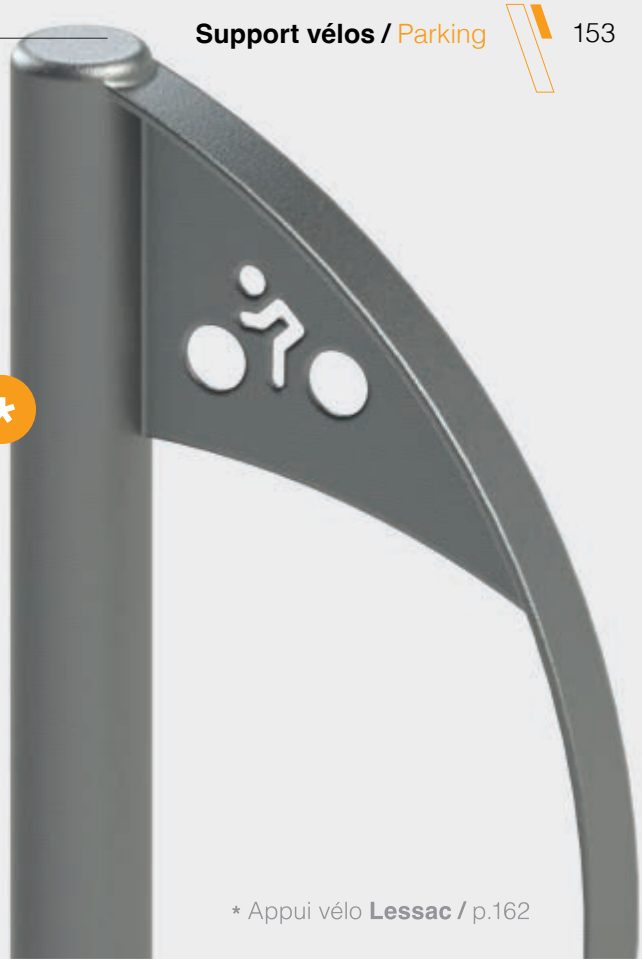
Chasse-roues ——— p.190 > 194

Sécurité ——— p.195 > 196

Clou ——— p.197

Support vélos

* Support vélos **Léna** double **/** p.174



Appui vélo

* Appui vélo **Lessac /** p.162

Alaes

Elliptique

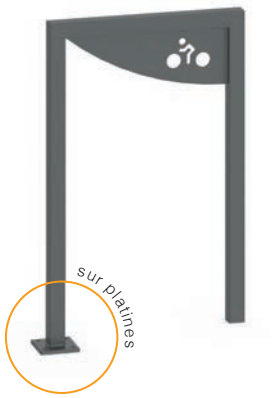
- Poteau réalisé en fer plat 80 x épaisseur 10 mm.
- Renfort et arc en fer plat 80 x épaisseur 10 mm.
- Ensemble mécano-soudé meulé et poncé.
- Habillage bas en tôle épaisseur 6 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Platine Ø 200 épaisseur 8 mm, angle arrondi avec 4 perçages Ø 12 mm pour passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	24	250	1000	800	9037-E
sur platines	24,3	250	800	800	9037-F

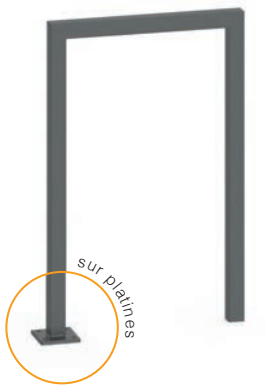
Algarve



- Montants et lisse d'accroche en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Avec ou sans tôle avec signalétique pictogramme vélo en découpe laser.

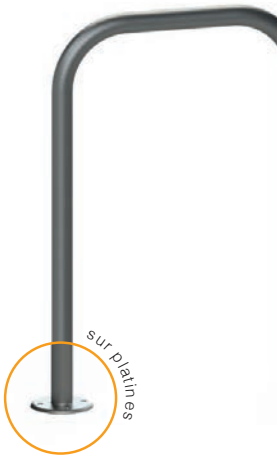
À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Deux platines 100 x 100 mm x épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.



Modèle	Tôle signalétique	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	sans	6	500	1000	800	9047-C
		6,8	800			9047-M
	avec	7,1	500			9047-D.2
		8,8	800			9047-N.2
sur platines	sans	6,5	500	800	800	9047-G
		7,3	800			9047-O
	avec	7,2	500			9047-H.2
		8,8	800			9047-P.2

Arceau



Simple

- Structure tubulaire cintrée Ø 48,3 ou 60,3 mm.
- Bi-pied.

À sceller : A la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : deux platines Ø 100 mm ou Ø 140 mm x épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Finition	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Ø des platines	Hauteur totale x Largeur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	Galvanisé et thermolaqué	8,4	48,3 x 2,9	/	1100 x 600	800 / 900	9034-A
		10,6	60,3 x 3,2				9034-G
sur platines		7,9	48,3 x 2,9	Ø100	800 x 600	800	9034-C
		9,7	60,3 x 3,2	Ø140			9034-S
à sceller	Galvanisé	8,4	48,3 x 2,9	/	1100 x 600	800 / 900	9034-A.G
		10,6	60,3 x 3,2				9034-G.G
sur platines		7,9	48,3 x 2,9	Ø100	800 x 600	800	9034-C.G
		9,7	60,3 x 3,2	Ø140			9034-S.G

PMR

- Structure tubulaire cintrée Ø 48,3 ou 60,3 mm.
- Bi-pied.
- Tôle support signalétique épaisseur 4 mm avec pictogramme vélo en découpe laser.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Deux platines Ø 100 mm ou Ø 140 mm épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Ø Platines	Largeur totale (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisé (mm)	Référence
à sceller	10	Ø 48,3 x 2,9	/	600	1100	800 / 900	9034-V.2
	12	Ø 60,3 x 3 ,2		660			9034-M.2
sur platines	10.2	Ø 48,3 x 2 ,9	100	600	800	800	9034-X.3
	12.2	Ø 60,3 x 3,2	140	660			9034-O.3

Cargo métropole

Nouveau produit 2024

- Structure en fer plat 70 x épaisseur 15 mm, soudée dans les angles.
- Renfort horizontal en fer plat 70 x ép.15 mm.
- Tôle acier épaisseur 5 mm avec pictogramme cargo en découpe laser.

À sceller : À la base, perçages de 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages de 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Largeur totale (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	27,3	450	1050	800	9068-A
sur platines	24,3		800	/	9068-B

Cilaos

Nouveau produit 2024

- Poteaux et lisses d'appui en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Renfort bas en tube 40 x 40 mm.

À sceller : A la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Platine 240 mm x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	7	200	1250	1000	2007-H
sur platines	6,5	200	1000	/	2007-F

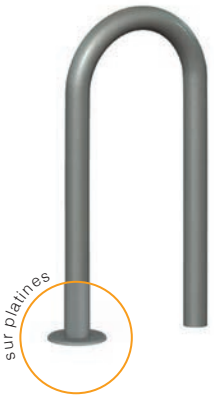
Épingle vélos-motos

Simple

- Structure tubulaire cintrée Ø 48,3 ou 60,3 mm.
- Bi-pied.

À sceller : A la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines Ø 100 ou Ø 140 mm, épaisseur 8 mm avec 2 x 3 perçages Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.



Modèle	Poids (kg)	Diamètre	Largeur totale (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence	Aux normes handicapés
à sceller	8	Ø 48,3	250	1200	1000	9026-A	♿
	7			1000	800	9026-E	♿
	8,7		600	1200	1000	9030-A	/
	7,4			1000	800	9030-C	/
	10,2	Ø 60,3	300	1200	1000	9029-A	♿
	9			1000	800	9029-E	♿
	11		660	1200	1000	9028-A	/
	9,4			1000	800	9028-E	/

Modèle	Poids (kg)	Diamètre	Largeur totale (mm)	Hauteur totale (mm)	Platines (Ø)	Référence	Fourreau aux normes handicapés
sur platines	8	Ø 48,3	250	1000	Ø100	9026-I	♿
	6,5			800		9026-K	♿
	9,6		600	1000		9030-E	/
	8,7			800		9030-G	/
	10	Ø 60,3	300	1000	Ø140	9029-G	♿
	8,4			800		9029-I	♿
	10,8		660	1000		9028-G	/
	9,2			800		9028-K	/

PMR

- Structure tubulaire cintrée Ø48,3 ou 60,3 mm.
- Bi-pied.
- Tôle signalétique ép.4 mm avec pictogramme vélo en découpe laser.

À sceller : À la base, perçage Ø12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines Ø 100 mm ou 140 mm ép.8 mm avec 2 x 3 perçages Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre	Largeur totale (mm)	Ø Platines	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	9,6	Ø 48,3	660	/	1100	800/900	9043-C.2
	12	Ø 60,3					9042-C.2
sur platines	8,6	Ø 48,3	660	100	800	800 /	9043-G.2
	13,4	Ø 60,3		140			9042-G.2

Evisa

- Poteau principal en tube 76,1 x 3,2 mm avec tête boule en acier, soudée au corps du poteau, soudure meulée et poncée.
- Double barre appui cycles et poteau secondaire en tube Ø 48,3 mm x épaisseur 2,9 mm.

À sceller : A la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 1 platine Ø 200 mm épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm et une platine Ø 140 mm, épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation sol.

Finition	Modèle	Poids (mm)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Galvanisé et thermolaqué	à sceller	14,5	1200	1000	750	9008-M
	sur platines	15,5		750		9008-K
Galvanisé	à sceller	14,5		1000		9008-M.G
	sur platines	15,5		750		9008-K.G

Hellia

Nouveau produit 2024

- Poteau 140 x 140 mm en pin traité à coeur classe IV, tête chanfreinée.
- Anneau appui vélos Ø 700 mm en tube cintré Ø 33,7 mm soudé sur une platine acier de 40 x épaisseur 6 mm, fixés sur le poteau par des vis inox A2.

À sceller : À la base du poteau, perçage de 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine fourreau, tube de 150 x 150 x épaisseur 4 mm avec 4 perçages pour les vis de blocage du poteau.
Platine de 210 x 210 x épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Finition anneaux	Modèle	Poids (kg)	Hauteur totale x largeur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Galvanisé thermolaqué	à sceller	29	1500 x 840	1250	9059-A.P
	sur platine	35,5	1250 x 840	/	9059-B.P
Galvanisé	à sceller	29	1500 x 840	1250	9059-AG.P
	sur platine	35,5	1250 x 840	/	9059-BG.P

Herros

Nouveau produit 2024

- Poteaux et lisses d'appui en profil tubulaire 40 x 40 mm.
- Barre d'accroche en profil 40 x 40 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Deux platines 100 x 100 x épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	7,7	500	1200	900	9044-A
	10,4	1000			9044-B
sur platine	7,5	500	900	/	9044-D
	10,1	1000			9044-E

* Appui vélo **Algarve /** p.154

Hestia

- Tête plate.
- Poteau en tube Ø 76,1 x épaisseur 3,2 mm.
- Anneau support cycles en tube Ø 42 x épaisseur 2,9 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Ø 200 mm x épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	10,7	700	1300	1000	9014-S-2
sur platine	14,9		1000	/	9014-V-2

Icone

Nouveau produit 2024

- Poteau carré de 70 x 70 mm.
- Anneau appui cycles en fer plat de 60 x épaisseur 6 mm, cintré et soudé Ø 770 mm.
- Avec ou sans tôle pictogramme vélo en découpe laser.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Ø 200 mm x épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Fixation	Poids (kg)	Hauteur totale x largeur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Avec picto	à sceller	14,2	1100 x 770	900	9063-A
	sur platine	14,5	900 x 770		9063-B
Sans picto	à sceller	14,1	1100 x 770		9063-C
	sur platine	14,4	900 x 770		9063-D

Isis

Nouveau produit 2024

- Poteau en tube Ø 60,3 mm avec tête plate.
- Anneau support cycles en tube Ø 33,7 mm, Ø 700 mm.
- Avec ou sans tôle avec pictogramme vélo en découpe laser.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Ø 200 mm x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 10 mm pour passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Fixation	Poids (kg)	Hauteur totale x largeur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Sans picto	à sceller	6,3	1000 x 700	800	9064-A
	sur platine	8,5	800 x 700		9064-B
Avec picto	à sceller	6,8	1000 x 700		9064-C
	sur platine	9	800 x 700		9064-D

Jersey

- Tête en acier soudée sur le poteau, soudure meulée et poncée.
- Poteau en tube Ø 76,1 mm x épaisseur 3,2 mm.
- Double anneau supports cycles en tube Ø 33,7 mm x épaisseur 2,9 mm cintré et soudé.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 200 mm ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Fixation	Poids (kg)	Largeur totale (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
tête boule	à sceller	11,6	700	1300	1000	9003-B
	sur platine	13,5		1000	/	9003-J
tête gorge	à sceller	11,6		1300	1000	9003-C
	sur platine	13,5		1000	/	9003-K
tête 2 gorges	à sceller	11,6		1300	1000	9003-E-E
	sur platine	13,5		1000	/	9003-M
tête plane	à sceller	11,6		1300	1000	9003-A
	sur platine	13,5		1000	/	9003-I
tête milan	à sceller	11,6		1300	1000	9003-Q
	sur platine	13,5		1000	/	9003-R

Lempa

- Tête en acier soudée sur le poteau, soudure meulée et poncée.
- Poteau en tube Ø 76,1 mm x épaisseur 3,2 mm.
- Double anneau support cycles en tube Ø 33,7 mm x épaisseur 2,9 mm, cintré et soudé.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 200 mm épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Fixation	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
tête boule	à sceller	13,9	575	1340	1040	9002-B
	sur platine	14,1		1040	/	9002-K
tête gorge	à sceller	13,9		1340	1040	9002-I
	sur platine	14,1		1040	/	9002-L
tête 2 gorges	à sceller	13,9		1340	1040	9002-E
	sur platine	14,1		1040	/	9002-O
tête plane	à sceller	13,9		1340	1040	9002-A
	sur platine	14,1		1040	/	9002-J
tête milan	à sceller	13,9		1340	1040	9002-D
	sur platine	14,1		1040	/	9002-N

Lessac

- Poteau en tube Ø 76,1 mm x ép. 3,2 mm, tête en acier avec angle arrondi.
- Arc support cycles en fer plat 50 x ép. 6 mm.
- Avec ou sans tôle pictogramme vélo en découpe laser.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 200 mm x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Tôle signalétique avec pictogramme	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	avec	10	365	1100	900	9040-D.2
	sans	9				9040-A
sur platine	avec	10,5	365	900	/	9040-F.2
	sans	9,5				9040-B

Louna

- Tête en acier, soudée sur le poteau, soudure meulée et poncée.
- Poteau en tube Ø 76,1 x épaisseur 3,2 mm.
- Double anneau appui cycle en tube Ø 33,7 mm x épaisseur 2,9 mm, cintré et soudé.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 200 mm ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Fixation	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
tête boule	à sceller	13,7	960	1200	1000	9013-B
	sur platines	14,3		1000	/	9013-F
tête gorge	à sceller	13,7		1200	1000	9013-G
	sur platines	14,3		1000	/	9013-H
tête 2 gorges	à sceller	13,7		1200	1000	9013-K
	sur platines	14,3		1000	/	9013-L
tête plane	à sceller	13,7		1200	1000	9013-D
	sur platines	14,3		1000	/	9013-E
tête milan	à sceller	13,7		1200	1000	9013-I
	sur platines	14,3		1000	/	9013-J

Salice

- Pieds et lisse cintrés en profil tubulaire 40 x 30 mm.
- Barre d'accroche en profil 40 x 30 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Deux platines 100 x 100 mm épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Finition	Modèle	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Galvanisé et thermolaqué	à sceller	500	1100	800	9011-A
	sur platines		800	/	9011-B
Galvanisé	à sceller	500	1100	800	9011-A.G
	sur platines		800	/	9011-B.G

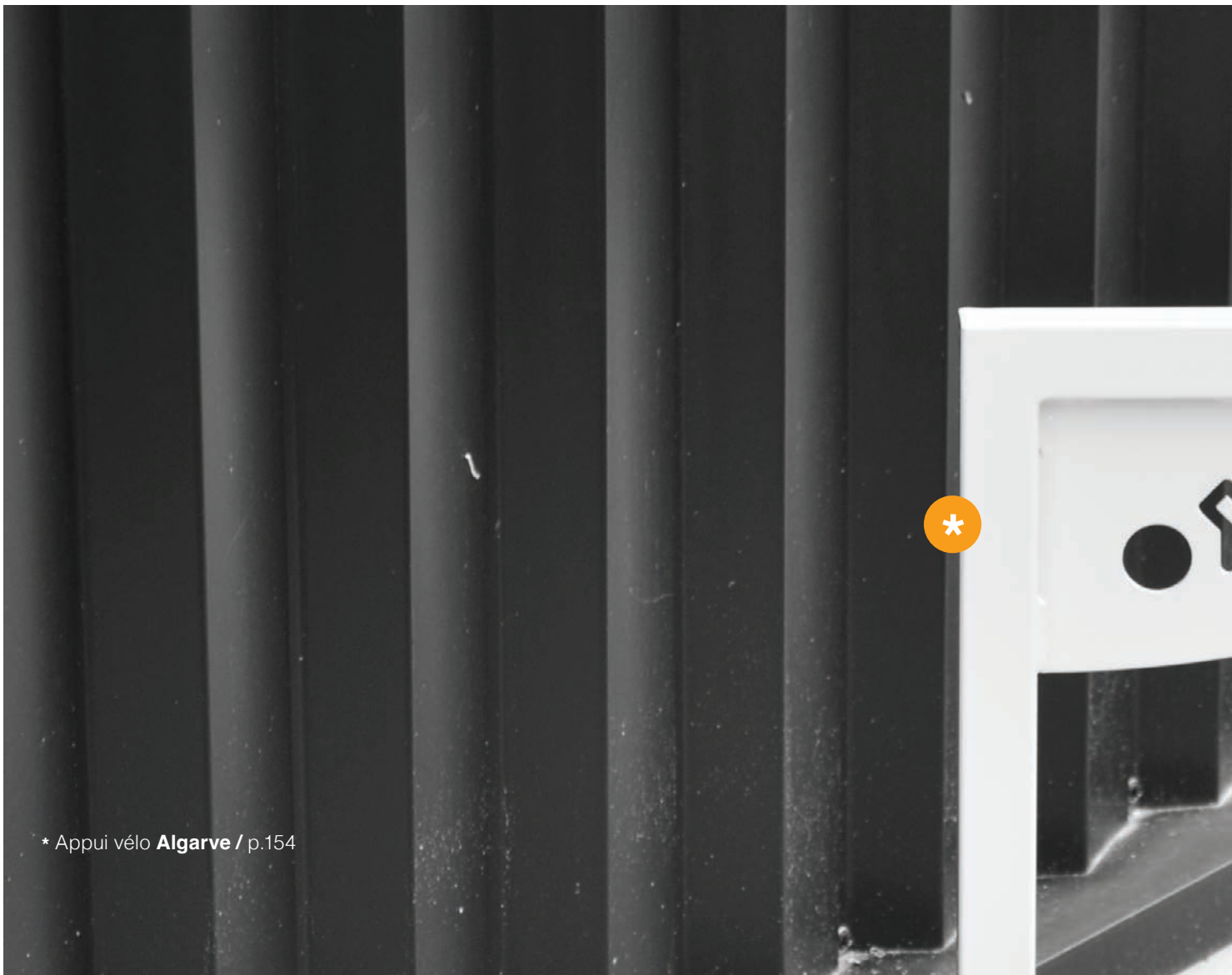
Sanaga

- Tête boule Ø 90 mm ou tête plane en acier, soudés au corps des poteaux, soudures meulées et poncées.
- Poteaux en tube Ø 76,1 x épaisseur 3,2 mm.
- Anneau support cycles Ø 60,3 mm, traversant la tête des poteaux, l'ensemble soudé et meulé.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Deux platines Ø 200 mm épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Têtes	Modèle	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Boule	à sceller	25,1	1300 x 440	900	600	9004-A
	sur platines	23		600		9004-C
Plane	à sceller	25,4		900		9004-E
	sur platines	23,3		600		9004-G



* Appui vélo **Algarve /** p.154

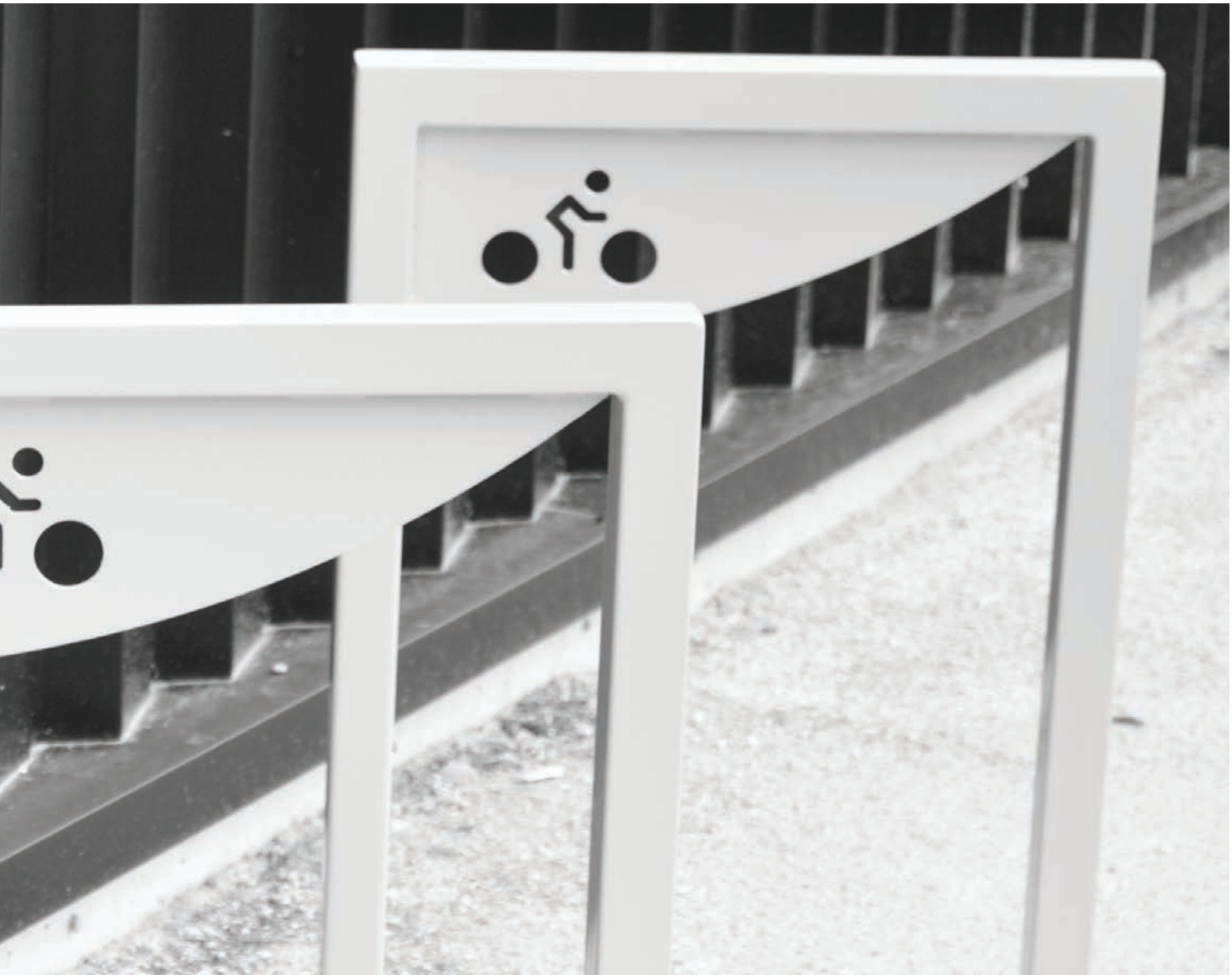
Space

- Structure tubulaire cintrée Ø 48,3 mm.
- Bi-pied.
- Tôle support signalétique épaisseur 6 mm avec pictogramme vélo et passe antivol en découpe laser.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Deux platines Ø 100 mm, épaisseur 8 mm avec 2 x 3 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Hauteur totale x largeur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	15,3	1100 x 600	800 / 900	9066-A
sur platines	14,8	900 x 600	900	9066-B



Tana

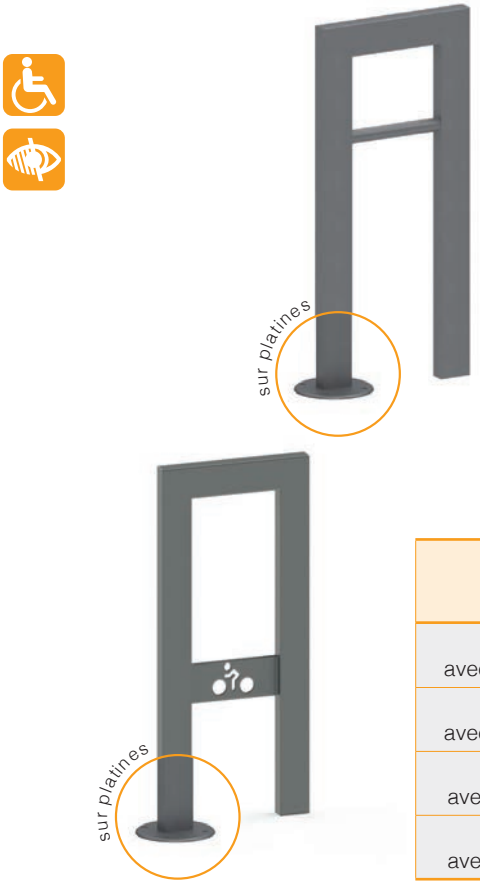
- Tête en acier soudée sur le poteau, soudure meulée et poncée.
- Poteau en tube Ø 76,1 mm x épaisseur 3,2 mm.
- Anneau support cycle en tube Ø 33,7 x épaisseur 2,9 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platine : Platine Ø 200 mm épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Fixation	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
tête boule	à sceller	10,7	500	1340	1000	9014-C
	sur platine	12,6		1000	/	9014-D
tête gorge	à sceller	10,7		1340	1000	9014-W
	sur platine	12,6		1000	/	9014-F
tête 2 gorges	à sceller	10,7		1340	1000	9014-I
	sur platine	12,6		1000	/	9014-J
tête plane	à sceller	10,7		1340	1000	9014-A
	sur platine	12,6		1000	/	9014-B
tête milan	à sceller	10,7		1340	1000	9014-G
	sur platine	12,6		1000	/	9014-H

Volga



- Poteaux et lisses d'appui en profil tubulaire 80 x 40 mm.
- Tôle support signalétique épaisseur 4 mm avec pictogramme vélo en découpe laser ou barre d'accroche.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Deux platines Ø 200 mm épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

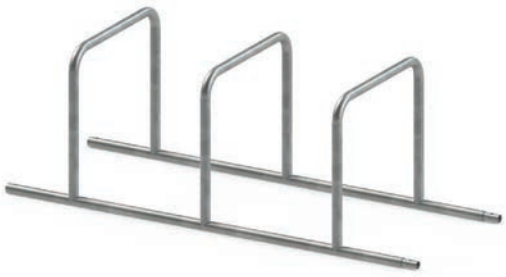
Modèle	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
à sceller avec pictogramme vélo	7,4	400	1100	900	9020-J.2
sur platines avec pictogramme vélo	10,2		900	/	9020-L.2
à sceller avec barre d'accroche	7,6		1100	900	9020-E
sur platines avec barre d'accroche	10,4		900	/	9020-G

* Rack à vélo **Lena simple** / p.169

Rack à vélo

Giro modulable

Nouveau produit 2024

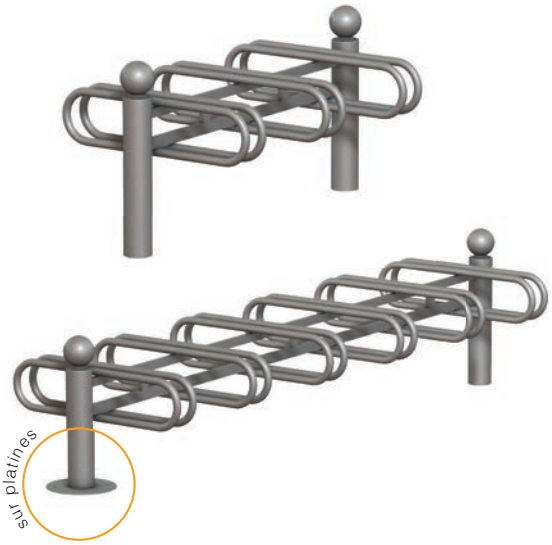


- Structure tubulaire cintré Ø 48,3 mm.
- Bases tubulaires à poser avec manchons mâle / femelle pour emboîtage d'éléments supplémentaires.
- 3 arceaux supports vélos.

Sur platines : À poser au sol avec 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Finitions	Modèle	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Galvanisé et Thermolaqué	À poser au sol	39	2180 x 800	800	9071-A
Galvanisé		39			9071-A.G

Léna



Léna double

- Têtes en acier, soudées sur les poteaux, soudures meulées et poncées.
- Poteaux en tube Ø 76,1 mm x ép. 3,2 mm.
- Traverses en profil 30 x 30 mm avec plats de renforts 30 x épaisseur 6 mm.
- Double anneau support cycle, cintré et soudé, en tube Ø 22 mm.
- Adapté pour des roues n'excédant pas une largeur de 50 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Deux platines Ø 200 mm épaisseur 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Fixation	Poids (kg)	Nombre de places	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Tête boule	à sceller	18,2	6	593 x 1023	740	510	9019-A
		28,3	12	593 x 2160			9015-D
	sur platines	18,7	6	593 x 1023	510	/	9019-B
		29,2	12	593 x 2160			9015-C
Tête gorge	à sceller	18,2	6	593 x 1023	740	510	9019-C
		28,3	12	593 x 2160			9015-E
	sur platines	18,7	6	593 x 1023	510	/	9019-D
		29,2	12	593 x 2160			9015-F
Tête 2 gorges	à sceller	18,2	6	593 x 1023	740	510	9019-I
		28,3	12	593 x 2160			9015-I
	sur platines	18,7	6	593 x 1023	510	/	9019-J
		29,2	12	593 x 2160			9015-J
Tête plane	à sceller	18,2	6	593 x 1023	740	510	9019-E
		28,3	12	593 x 2160			9015-A
	sur platines	18,7	6	593 x 1023	510	/	9019-F
		29,2	12	593 x 2160			9015-B
Tête Milan	à sceller	18,2	6	593 x 1023	740	510	9019-G
		28,3	12	593 x 2160			9015-G
	sur platines	18,7	6	593 x 1023	510	/	9019-H
		29,2	12	593 x 2160			9015-H

Léna simple

- Têtes en acier soudées sur les poteaux, soudures meulées et poncées.
- Poteaux en tube Ø 76.1 mm x ép. 3,2 mm.
- Traverses en profil 30 x 30 mm avec plats de renforts 30 x ép. 6 mm.
- Double anneau support cycles, cintré et soudé, en tube Ø 22 mm.
- Adapté pour des roues n'excédant pas une largeur de 50 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Deux platines Ø 200 mm ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Fixation	Poids (kg)	Nombre de places	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Tête boule	à sceller	16	3	374 x 1023	740	510	9016-A
		24,8	6	374 x 2160			9001-K
	sur platines	15,5	3	374 x 1023	510	/	9016-C
		25,7	6	374 x 2160			9001-B
Tête gorge	à sceller	16	3	374 x 1023	740	510	9016-E
		24,8	6	374 x 2160			9001-L
	sur platines	15,5	3	374 x 1023	510	/	9016-F
		25,7	6	374 x 2160			9001-C
Tête 2 gorges	à sceller	16	3	374 x 1023	740	510	9016-K
		24,8	6	374 x 2160			9001-N
	sur platines	15,5	3	374 x 1023	510	/	9016-L
		25,7	6	374 x 2160			9001-F
Tête plane	à sceller	16	3	374 x 1023	740	510	9016-G
		24,8	6	374 x 2160			9001-J
	sur platines	15,5	3	374 x 1023	510	/	9016-H
		25,7	6	374 x 2160			9001-I
Tête milan	à sceller	16	3	374 x 1023	740	510	9016-I
		24,8	6	374 x 2160			9001-M
	sur platines	15,5	3	374 x 1023	510	/	9016-J
		25,7	6	374 x 2160			9001-E

Tage

Park horizontal

- Emplacements horizontaux.
- Double anneau support de roue en fer rond Ø 12 mm pour le maintien d'une roue de 50 mm maximum.
- Cadre à poser en tube Ø 38 mm.
- Adapté pour des roues n'excédant pas une largeur de 50 mm.

Sur platines : 2 cornières 40 x 40 avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Finition	Nombre de places	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Galvanisé & thermolaqué	3	9,8	875 x 535	218	9009-D
	5	16,1	1585 x 535		9009-A
	6	19,3	1950 x 535		9009-E
Galvanisé	3	9,8	875 x 535		9009-D-1
	5	16,1	1585 x 535		9009-A-1
	6	19,3	1950 x 535		9009-E-1

Park décalé

- Emplacements décalés en hauteur.
- Surélévateurs en plat de 80 renforcés par des goussets.
- Double anneau support de roue en fer rond Ø 12 mm pour le maintien d'une roue de 50 mm maximum.
- Cadre à poser en tube Ø 38 mm.

Sur platines : 2 cornières 40 x 40 avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

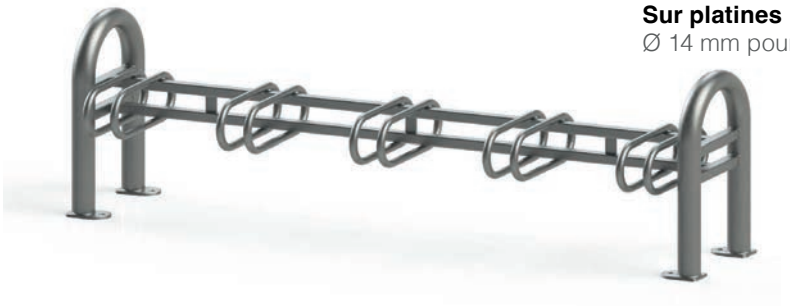
Finition	Nombre de places	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Galvanisé & thermolaqué	3	11,3	875 x 535	386	9009-G
	5	19,1	1585 x 535		9009-B
	6	23,8	1950 x 535		9009-F
Galvanisé	3	11,3	875 x 535		9009-G-1
	5	19,1	1585 x 535		9009-B-1
	6	23,8	1950 x 535		9009-F-1

Tavira

Nouveau produit 2024

- Rack à vélos 5 places.
- Pieds tubulaires cintrés Ø 60,3 mm.
- Traverses en profil 30 x 30 mm avec plats de renfort 30 x ép. 6 mm.
- Double anneau, cintré et soudé, en tube Ø 22 mm.
- Adapté pour des roues n'excédant pas une largeur de 50 mm.

Sur platines : 4 platines 110 x 80 x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 14 mm pour le passage de vis de fixation au sol.



Modèle	Poids (kg)	Nombre de places	Longueur x largeur (mm)	Hauteur (mm)	Référence
sur platines	26,7	5	1770 x 380	600	9067-A

Trotinette

Novara

Nouveau produit 2024

- Range trottinettes de 6 et 8 places.
- Poteaux Ø 76 mm sur platines
- Traverse horizontale en tube 3 modèle de têtes au choix 80 x 40 mm, guide en fer plat plié épaisseur 5 mm.
- Blocage du mât guidon par une tôle pivotante.
- Verrouillage par un cadenas ou un câble sécurité Ø 14 mm (non fourni).
- Adapté pour des mâts guidons d'un diamètre maximum de 60 mm.

Sur platines : 2 platines Ø 150 x épaisseur 10 mm avec 2 x 4 perçages Ø 14 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle (têtes)	Nombre d'emplacements	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Boule	6	17,1	1200 x 200	600	9069-A
	8	19,3	1500 x 200		9069-E
Gorge	6	17,1	1200 x 200		9069-B
	8	19,3	1500 x 200		9069-D
Plane	6	17,1	1200 x 200		9069-C
	8	19,3	1500 x 200		9069-F

* Trotinette **Odin /** p.173

Odin

Nouveau produit 2024

- Range trottinettes de 5 places.
- Blocage du mât guidon par une tôle en arc de cercle pivotante.
- Verrouillage par un cadenas ou un câble sécurité Ø 15 mm (non fourni).
- Adapté pour des mâts guidons d'un diamètre maximum de 60 mm.

À sceller : À la base, perçage de Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x épaisseur 6 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage de vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Odin à sceller	8	1580 x 560	315	9053-A
Odin sur platines	7,5	1580 x 315	315	9053-B

Accroche Motos - Scooters

* Accroche motos-scooter **Bastia** **/** p.174

Bastia

Nouveau produit 2024

- Poteaux en profil tubulaire Ø 101,6 x épaisseur 3,6 mm.
- Barre d'appui en fer plat 120 x épaisseur 12 mm, soudée sur les poteaux, angles arrondis.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Platines en acier Ø 200 x épaisseur 8 mm (angle arrondi) avec 2 x 4 perçages Ø 14 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Finition	Modèle	Poids (kg)	Longueur x largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
Galvanisé et thermolaqué	à sceller	31,5	1500 x 120	800	550	9012-A
	sur platines	29,5		550	/	9012-B
Galvanisé	à sceller	31,5		800	550	9012-A.G
	sur platines	29,5		550	/	9012-B.G

Mosco

Nouveau produit 2024

- Barre d'accroche horizontale en tube acier 60,3 x ép. 3,2 mm, soudée sur les pieds.
- Pieds en fer plat 60 x épaisseur 10 mm.

À sceller : A la base, perçages de 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Platines en acier 60 x épaisseur 10 mm avec 2 x 3 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Finition	Modèle	Longueur (mm)	Poids (kg)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Galvanisé et Thermolaqué	à sceller	1000	9,6	600	400	9048-A
		1500	11,7			9048-B
		2000	13,5			9048-C
	sur platines	1000	10,9	400	/	9048-D
		1500	13,6			9048-E
		2000	16,2			9048-F
Galvanisé	à sceller	1000	9,6	600	400	9048-A.G
		1500	11,7			9048-B.G
		2000	13,5			9048-C.G
	sur platines	1000	10,9	400	/	9048-D.G
		1500	13,6			9048-E.G
		2000	16,2			9048-F.G

Tub

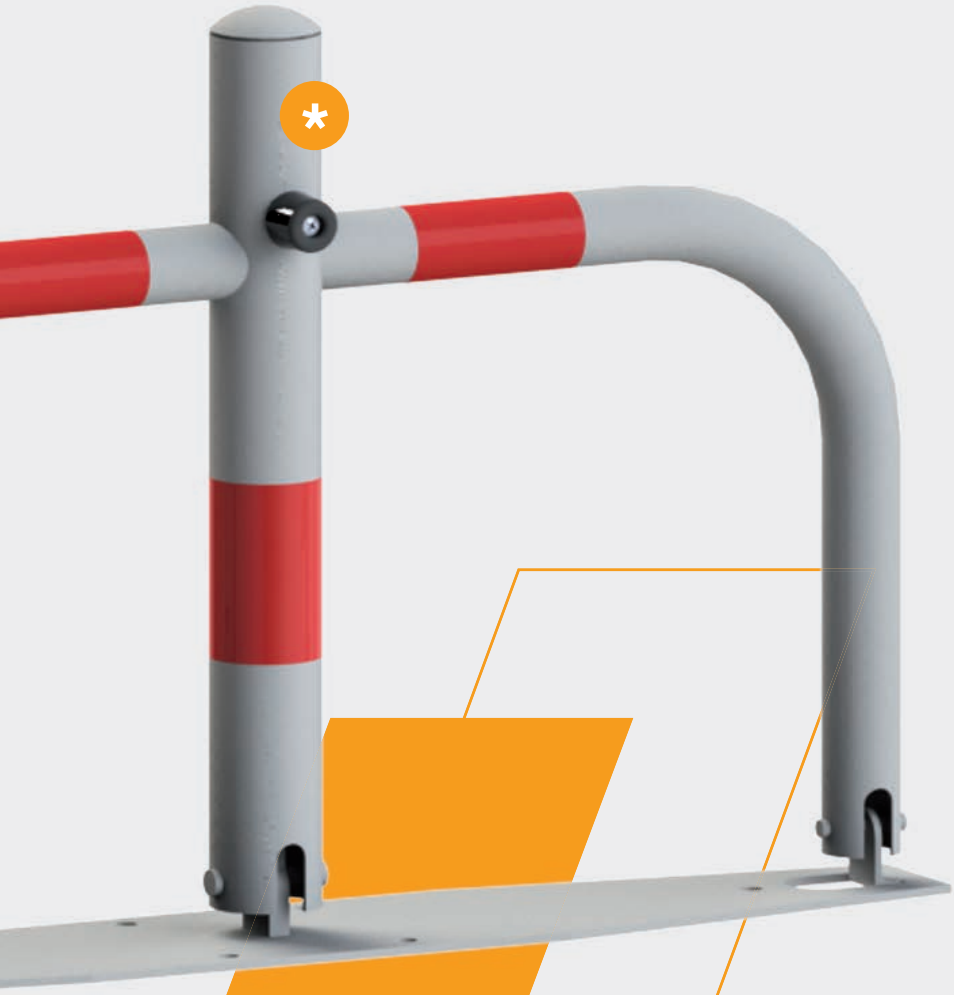
Nouveau produit 2024

- Structure tubulaire cintrée Ø 48,3 mm.
- Bi-pied.

A sceller : A la base, perçages de Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 x épaisseur 10 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Finition	Modèle	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Galvanisé thermolaqué	à sceller	5,8	1000	500	200/300	4019-A
		7,4	1500			4019-C
		9,1	2000			4019-E
Galvanisé		5,8	1000			4019-A-G
		7,4	1500			4019-C-G
		9,1	2000			4019-E-G
Galvanisé thermolaqué	sur platines	5,2	1000	300	/	4019-G
		6,5	1500			4019-I
		8	2000			4019-K
Galvanisé		5,2	1000			4019-G-G
		6,5	1500			4019-I-G
		8	2000			4019-K-G



Limiteur d'accès

* Limiteur d'accès
Barrière de parking classic / p.189

Pivotante épingle

- Barrière pivotante épingle, sans poteau de réception.

Lisse : Profil tubulaire cintré Ø 60 mm avec bandes réfléchissantes blanches.

Poteau tournant : Tube en acier de Ø 102 mm.
- Platine : tôle en acier 360 x 360 x épaisseur 8 mm, avec 4 perçages Ø 21 mm pour passage des vis de fixation au sol (espacement des trous : 260 x 260 mm).

Verrouillage : Verrouillage position ouverte / fermée par une came actionnée par une poignée, verrouillage possible au choix entre 4 positions (tous à 90°), condamnation au choix par cadenas en option, serrure intégrée dans le poteau avec clé ∆ de 14 ou serrure à piston avec clé européenne.

Cadenas

Serrure triangulaire

Serrure à pistons

Barrière sur platine				
Poids (kg)	**Longueur (mm)**	**Hauteur hors sol (mm)**	**Verrouillage**	**Référence**
32	1500	950	Par cadenas	413.151VBP
35	2000			413.201VBP
38	2500			413.251VBP
41	3000			413.301VBP
44	3500			413.351VBP
32	1500		Serrure triangulaire intégrée	413.151FBP
35	2000			413.201FBP
38	2500			413.251FBP
41	3000			413.301FBP
44	3500			413.351FBP
32	1500		Serrure profilée à pistons	413.151ZBP
35	2000			413.201ZBP
38	2500			413.251ZBP
41	3000			413.301ZBP
44	3500			413.351ZBP

Pivotante renforcée

- Barrière pivotante, avec poteaux de réception de la lisse en position ouverte et fermée.

Lisse : En profilé aluminium 100 x 50 mm thermolaqué blanc avec bandes réfléchissantes rouges.
- Renfort de lisse thermolaqué blanc.
- Tirant câble en acier fixé sur le poteau et sur la lisse

Poteau tournant : Tube en acier Ø 102 mm.
- Tirant câble en acier fixé sur le poteau et sur la lisse.

2 poteaux de réception : Pour la lisse en position ouverte et fermée en tube acier 70 x 70 mm avec platine 220 x 220 x épaisseur 8 mm. 4 perçages Ø 20 mm pour passage des vis de fixation au sol.

Verrouillage : verrouillage position ouverte / fermée par une came actionnée par une poignée, verrouillage possible au choix entre 4 positions (tous à 90°), condamnation au choix par cadenas en option, serrure intégrée dans le poteau avec clé Δ de 14 ou serrure à piston avec clé européenne.

Barrière pivotante renforcée sur platines

Poids (kg)	Longueur totale (mm)	Largeur de passage (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Verrouillage	Référence
58	3100	3000	950	Par cadenas	4213.30VBP
61	3600	3500			4213.35VBP
65	4100	4000			4213.40VBP
69	4600	4500			4213.45VBP
73	5100	5000			4213.50VBP
78	5600	5500			4213.55VBP
83	6100	6000			4213.60VBP
58	3100	3000		Serrure triangulaire intégrée	4213.30FBP
61	3600	3500			4213.35FBP
65	4100	4000			4213.40FBP
69	4600	4500			4213.45FBP
73	5100	5000			4213.50FBP
78	5600	5500			4213.35FBP
83	6100	6000			4213.60FBP
58	3100	3000		Serrure profilée à pistons	4213.30ZBP
61	3600	3500			4213.35ZBP
65	4100	4000			4213.40ZBP
69	4600	4500			4213.45ZBP
73	5100	5000			4213.50ZBP
78	5600	5500			4213.55ZBP
83	6100	6000			4213.60ZBP

Cadenas

Serrure triangulaire

Serrure à pistons

Pivotante sans poteau de soutien

Poids (kg)	Longueur totale (mm)	Largeur de passage (mm)	Hauteur (mm)	Verrouillage	Référence
32	1600	1500	950	Par cadenas	4113.15VBP
35	2100	2000			4113.20VBP
38	2600	2500			4113.25VBP
41	3100	3000			4113.30VBP
44	3600	3500			4113.35VBP
32	1600	1500		Serrure triangulaire intégrée	4113.15FBP
35	2100	2000			4113.20FBP
38	2600	2500			4113.25FBP
41	3100	3000			4113.30FBP
44	3600	3500			4113.35FBP
32	1600	1500		Serrure profilée à pistons	4113.15ZBP
35	2100	2000			4113.20ZBP
38	2600	2500			4113.25ZBP
41	3100	3000			4113.30ZBP
44	3600	3500			4113.35ZBP

- Barrière pivotante horizontalement avec câble de renfort, sans poteau de soutien.

Lisse : En profilé aluminium 100 x 50 mm thermolaqué blanc avec bandes réfléchissantes rouges.

- Tirant câble en acier fixé sur le poteau et sur la lisse.

Poteau tournant : Tube en acier de Ø 102 mm.

- Platine : tôle en acier 360 x 360 x épaisseur 8 mm, avec 4 perçages Ø 21 mm pour passage des vis de fixation au sol (espacement des trous : 260 x 260 mm).

Verrouillage : verrouillage position ouverte / fermée par une came actionnée par une poignée, verrouillage possible au choix entre 4 positions (tous à 90°), condamnation au choix par cadenas en option, serrure integrée dans le poteau avec clé Δ de 14 ou serrure à piston avec clé européenne.

Cadenas

Serrure triangulaire

Serrure à pistons

Levante avec béquille

- Barrière levante avec béquille oscillante.

Lisse : En profilé aluminium Ø 80 mm, thermolaqué blanc avec bandes réfléchissantes rouges.

- Contrepods en acier.

Poteau principal : constitué de 2 profils tubulaire 70 x 70 mm reliés entre eux par de la tôle soudée.

- Platine acier 360 x 360 x épaisseur 8 mm avec 4 perçages de Ø 20 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Verrouillage : Verrouillage position ouverte / fermée par une came actionnée par une poignée, condamnation au choix par cadenas (en option), serrure intégrée dans poteau avec clé Δ de 14 mm ou serrure à piston avec clé européenne.

Béquille oscillante : Tube aluminium articulé, pied réglable en hauteur.

Poids (kg)	Longueur totale (mm)	Largeur de passage (mm)	Hauteur (mm)	Verrouillage	Référence
50	3900	3000	950	Par cadenas	411.31VPB
70	4900	4000			411.41VPB
90	5900	5000			411.51VPB
110	6900	6000			411.61VPB
125	7900	7000			411.71VPB
50	3900	3000		Serrure triangulaire	411.31FPB
70	4900	4000			411.41FPB
90	5900	5000			411.51FPB
110	6900	6000			411.61FPB
125	7900	7000			411.71FPB
50	3900	3000		Serrure profilée à pistons	411.31ZPB
70	4900	4000			411.41ZPB
90	5900	5000			411.51ZPB
110	6900	6000			411.61ZPB
125	7900	7000			411.71ZPB

Cadenas

Serrure triangulaire

Serrure à pistons

Levante avec poteau de soutien

- Barrière levante avec poteau de réception.
- Poteau principal constitué de 2 profils tubulaire 70 x 70 mm reliés entre eux par de la tôle soudée.
- Platine acier 360 x 360 x épaisseur 8 mm avec 4 perçages de Ø 20 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Lisse : lisse en aluminium Ø 80 mm, thermolaqué blanc avec bandes réfléchissantes rouges. Contrepoids en acier.

Poteau de réception : Tube acier 70 x 70 mm avec platine 220 x 220 x épaisseur 8 mm, 4 perçages Ø 20 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Verrouillage : verrouillage position ouverte / fermée par une came actionnée par une poignée, condamnation au choix par cadenas en option, serrure intégrée dans le poteau avec clé Δ de 14 mm ou serrure à piston avec clé européenne.

Poids (kg)	Longueur totale (mm)	Larguer de passage (mm)	Hauteur (mm)	Verrouillage	Référence
50	3900	3000	950	Par cadenas	411.30VPB
70	4900	4000			411.40VPB
90	5900	5000			411.50VPB
110	6900	6000			411.60VPB
125	7900	7000			411.70VPB
50	3900	3000		Serrure triangulaire	411.30FPB
70	4900	4000			411.40FPB
90	5900	5000			411.50FPB
110	6900	6000			411.60FPB
125	7900	7000			411.70FPB
50	3900	3000		Serrure profilée à pistons	411.30ZPB
70	4900	4000			411.40ZPB
90	5900	5000			411.50ZPB
110	6900	6000			411.60ZPB
125	7900	7000			411.70ZPB

Cadenas

Serrure triangulaire

Serrure à pistons

Levante semi-auto avec béquille

- Barrière levante semi-automatique avec verin à gaz.
- Poteau principal constitué de deux profils tubulaires 120 x 80 mm reliés entre eux par une tôle soudée. Axe pivot en partie haute.
- Platine acier 360 x 360 x épaisseur 8 mm avec 4 perçages de Ø 20 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Lisse : En profilé aluminium 120 x 80 mm, thermolaquée blanc avec bandes réfléchissantes rouges.

Verrouillage : Verrouillage position ouverte/fermée par une came actionnée par une poignée, condamnation au choix par cadenas (en option), serrure intégrée dans le poteau avec clé Δ de 14 mm ou serrure à piston avec clé européenne.

- Verin à gaz permettant la remontée de la lisse (après déverrouillage de la came).

Béquille oscillante : Tube aluminium articulé, pied réglable en hauteur.

Poids (kg)	Longueur totale (mm)	Largeur de passage (mm)	Hauteur (mm)	Verrouillage	Référence
41	3180	3000	950	Par cadenas	415.31VPB
44	4180	4000			415.41VPB
47	5180	5000			415.51VPB
54	6180	6000			415.61VPB
50	7180	7000			415.71VPB
54	3180	3000		Serrure triangulaire	415.31FPB
41	4180	4000			415.41FPB
44	5180	5000			415.51FPB
47	6180	6000			415.61FPB
50	7180	7000			415.71FPB
54	3180	3000		Serrure profilée à pistons	415.31ZPB
41	4180	4000			415.41ZPB
47	5180	5000			415.51ZPB
50	6180	6000			415.61ZPB
54	7180	7000			415.71ZPB
41	3180	3000		Serrure triangulaire + serrure profilée à pistons	415.31FZPB
44	4180	4000			415.41FZPB
47	5180	5000			415.51FZPB
50	6180	6000			415.61FZPB
54	7180	7000			415.71FZPB

Cadenas

Serrure triangulaire

Serrure à pistons

Levante semi-auto avec poteau de soutien

- Barrière levante semi-automatique avec verin à gaz.
- Poteau principal constitué de deux profils tubulaires 120 x 80 reliés entre eux par une tôle soudée. Axe pivot en partie haute.
- Platine acier 360 x 360 x épaisseur 8 mm avec 4 perçages de Ø 20 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Lisse : en profilé aluminium Ø 80 mm, thermolaqué blanche avec bandes réfléchissantes rouges.

- Verin à gaz permettant la remontée de la lisse (après déverrouillage de la came)

Verrouillage : verrouillage position ouverte/fermée dans le poteau principal par une came actionnée par une poignée, condamnation au choix par cadenas (en option), serrure intégrée dans le poteau avec clé Δ de 14 ou serrure à piston avec clé européenne.

Poteau de réception : Tube acier 70 x 70 mm avec platine 220 x 220 x épaisseur 8 mm, 4 perçages Ø 20 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Poids (kg)	Longueur totale (mm)	Largeur de passage (mm)	Hauteur (mm)	Verrouillage	Référence
45	3180	3000	950	Par cadenas	415.30VPB
48	4180	4000			415.40VPB
51	5180	5000			415.50VPB
54	6180	6000			415.60VPB
58	7180	7000			415.70VPB
45	3180	3000		Serrure triangulaire intégrée	415.30FPB
48	4180	4000			415.40FPB
51	5180	5000			415.50FPB
54	6180	6000			415.60FPB
58	7180	7000			415.70FPB
45	3180	3000		Serrure profilée à pistons	415.30ZPB
48	4180	4000			415.40ZPB
51	5180	5000			415.50ZPB
54	6180	6000			415.60ZPB
58	7180	7000			415.70ZPB
45	3180	3000		Serrure triangulaire + serrure profilée à pistons	415.30FZPB
48	4180	4000			415.40FZPB
51	5180	5000			415.50FZPB
54	6180	6000			415.60FZPB
58	7180	7000			415.70FZPB

Cadenas

Serrure triangulaire

Serrure à pistons

Demi-portique tournant avec tirant de renfort

- Demi-portique tournant avec tirants de renfort.

Lisse : En profilé aluminium 100 x 50 mm thermolaqué blanc avec bandes réfléchissantes rouges.

Poteau tournant : Tube en acier Ø 102 mm.

- Hauteur de passage : Réglable de 1800 à 2800 mm.
- Platine : Tôle acier 360 x 360 x épaisseur 8 mm, avec 4 perçages Ø 21 mm pour le passage des vis de fixation au sol (espacement des trous : 260 x 260 mm).

Verrouillage : Verrouillage position ouverte / fermée par une came actionnée par une poignée, verrouillage possible au choix entre 4 positions (tous à 90°), condamnation au choix par cadenas en option, serrure intégrée dans le poteau avec clé △ de 14 mm ou serrure à piston avec clé européenne.

Demi-portique sur platines

Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale hors sol (mm)	Hauteur de passage (mm)	Verrouillage	Référence
90	4000	3000	De 1800 à 2800	Par cadenas	417.201VBP
93	5000				417.251VBP
96	6000				417.301VBP
99	7000				417.351VBP
102	8000				417.401VBP
105	9000				417.451VBP
90	4000			Serrure triangulaire intégrée	417.201FBP
93	5000				417.251FBP
96	6000				417.301FBP
99	7000				417.351FBP
102	8000				417.401FBP
105	9000				417.451FBP
90	4000			Serrure profilée à pistons	417.201ZBP
93	5000				417.251ZBP
96	6000				417.301ZBP
99	7000				417.351ZBP
102	8000				417.401ZBP
105	9000				417.451ZBP

Note : pour un portique complet prévoir deux demi-portiques.

Cadenas

Serrure triangulaire

Serrure à pistons

Fixe avec tirants de renfort

- Portique fixe avec tirants de renfort.

Lisse : En profilé aluminium thermolaqué blanc avec bandes réfléchissantes rouges.

Poteaux : Tubes en acier Ø 102 mm.
- Hauteur de passage : Réglable de 1800 à 2800 mm.
- Platines : Tôle acier 360 x 360 x ép.8 mm, avec 4 perçages Ø 21 mm pour le passage des vis de fixation au sol (espacement des trous : 260 x 260 mm).

Portique sur platines					
Produit	**Poids (kg)**	**Longueur (mm)**	**Hauteur total hors sol (mm)**	**Hauteur de passage (mm)**	**Référence**
Portique sur platines	88,5	3000	3000	De 1800 à 2800	417.302BP
	90	4000			417.402BP
	91,5	5000			417.502BP
	93	6000			417.602BP
	94	7000			417.702BP
	96	8000			417.802BP
	97,5	9000			417.902B
Option bavette en tube aluminium	2,1	2000	/	/	417.B02
	3,2	3000			417.B03
	4,3	4000			417.B04
	6,4	6000			417.B06

Securi park 60

à sceller

- Corps en profil tubulaire Ø 60 mm.
- Tête légèrement bombée en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.

À sceller

- À la base, tige traversante anti-arrachement.

Amovible

- Verrouillage automatique lors de la remise du potelet dans son fourreau.
- Déverrouillage à l'aide d'une clé Δ de 14 mm à poignée.
- Serrure Δ de 14 avec protection contre le déverrouillage avec une pince.

Sur platine

- Platine 150 x 110 x ép.8 mm avec 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

amovible

Abattable

- Verrouillage automatique lors de la remontée du potelet.
- Platine 150 x 110 x ép.8 mm avec 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Articulation sur un axe Ø 16 mm.
- Déverrouillage à l'aide d'une clé Δ de 14 mm à poignée.
- Serrure Δ de 14 avec protection contre le déverrouillage avec une pince.

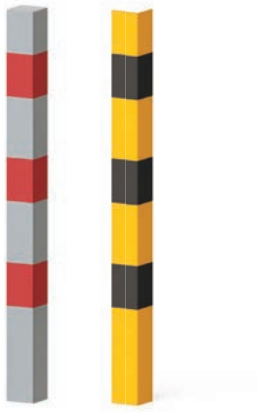
sur platine

abattable

Contre-platine avec tube de scellement

Modèle	Poids (kg)	Finition	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	4,9	Blanc adhésifs rouges	1300	900	1037-F
		Jaune adhésifs noirs			1037-F.J
		Galva			1037-F.G
amovible	6,4	Blanc adhésifs rouges	1400		1037-H
		Jaune adhésifs noirs			1037-H.J
		Galva			1037-H.G
sur platine	4,1	Blanc adhésifs rouges	900		1037-J
		Jaune adhésifs noirs			1037-J.J
		Galva			1037-J.G
abattable	5,6	Blanc adhésifs rouges	900		1037-E
		Jaune adhésifs noirs			1037-E.J
		Galva			1037-E.G

Securi park 70



à sceller

- Corps en profil tubulaire 70 x 70 mm.
- Tête plane en acier soudée au corps du potelet, soudure meulée et poncée.

À sceller

- À la base, tige traversante anti-arrachement.

Amovible

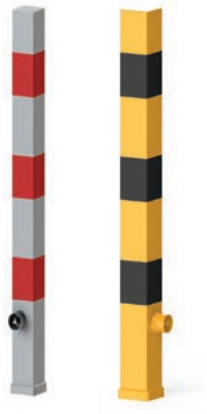
- Verrouillage automatique lors de la remise de potelet dans son fourreau.
- Déverrouillage à l'aide d'une clé Δ de 14 mm à poignée.
- Serrure Δ de 14 avec protection contre le déverrouillage avec une pince.

Sur platine

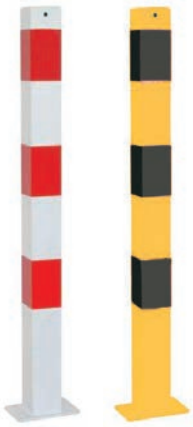
- Platine 150 x 110 x ép.8 mm avec 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Abattable

- Verrouillage automatique lors de la remontée du potelet.
- Platines 150 x 110 x ép.8 mm avec 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Articulation sur un axe Ø 16 mm.
- Déverrouillage à l'aide d'une clé Δ de 14 mm à poignée.
- Serrure Δ de 14 avec protection contre le déverrouillage avec une pince.



amovible



sur platine

abattable

Contre-platine avec tube de scellement

Modèle	Poids (kg)	Finition	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	8,5	Blanc adhésifs rouges	1300	900	1037-C
		Jaune adhésifs noirs			1037-C.J
		Galva			1037-C.G
amovible	13,5	Blanc adhésifs rouges	1400		1037-A
		Jaune adhésifs noirs			1037-A.J
		Galva			1037-A.G
sur platine	7,2	Blanc adhésifs rouges	900		1037-G
		Jaune adhésifs noirs			1037-G.J
		Galva			1037-G.G
abattable	8,9	Blanc adhésifs rouges	900		1037-B
		Jaune adhésifs noirs			1037-B.J
		Galva			1037-B.G

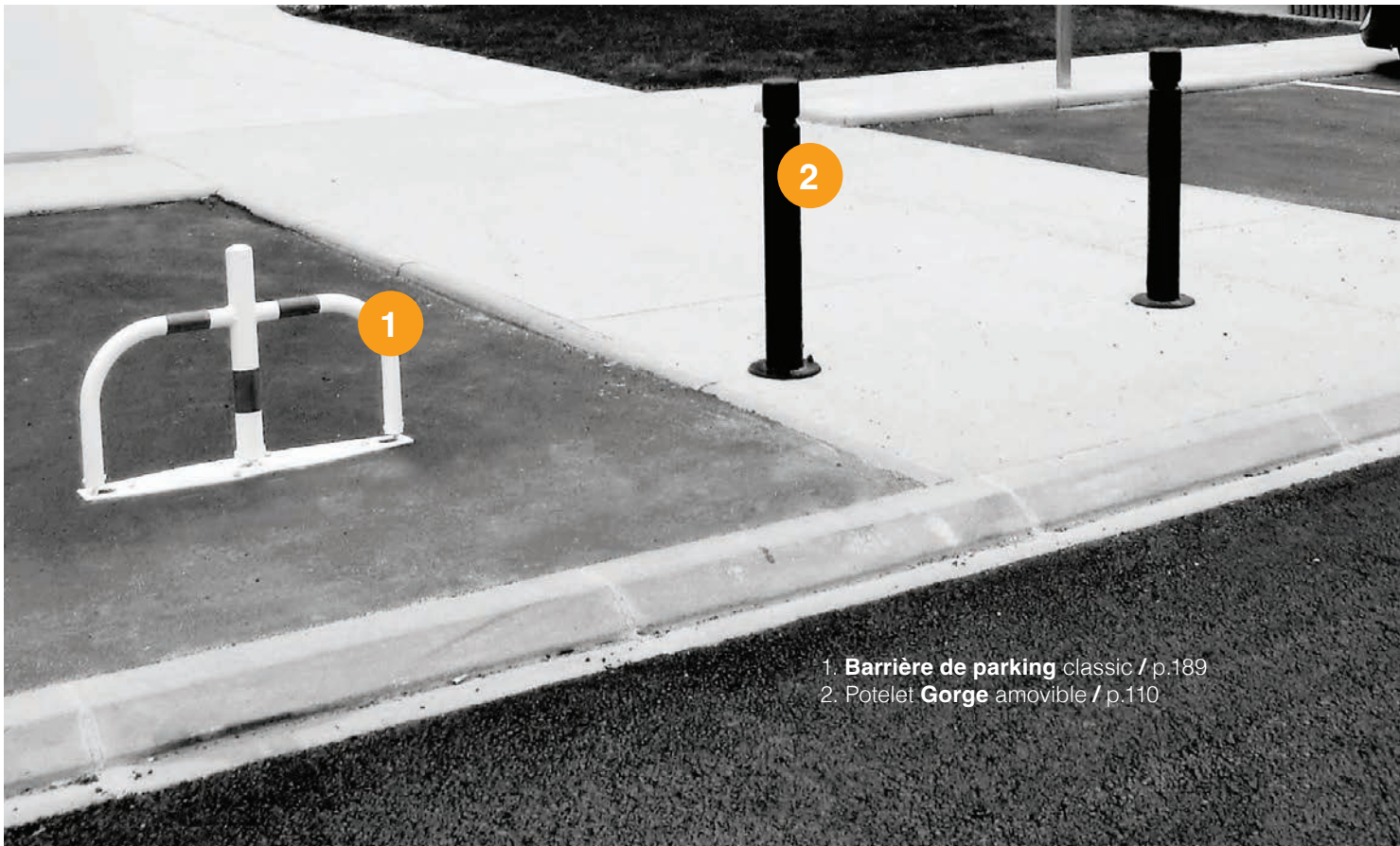
Arceau de parking

- Butée en caoutchouc pour amortir les chocs.
- Tête plane en acier soudée au corps du poteau, soudure meulée et poncée.
- Poteau 70 x 70 mm articulé sur un axe avec serrure européenne intégrée ou serrure de Δ 14 mm.
- Articulation assurée sur 1 axe.
- Arceaux Ø 38 mm.
- Déverrouillage par clé, verrouillage automatique lors de la remontée de l'arceau.
- 4 bandes adhésives rouges.

Sur platine : Platine de 150 x 110 x épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Contre-platine avec tube de scellement

Modèle	Serrure	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Galvanisé et thermolaqué blanc 9010	Δ 14	11,5	800	900	2052-A
Galvanisé					2052-A.G
Galvanisé et thermolaqué blanc 9010	Canon Européen	11,5	800	900	2052-B
Galvanisé					2052-B.G
Contre-platine avec tube de scellement	/	/	Ø 60	400	2051-CP



1. **Barrière de parking** classic **/** p.189
2. Potelet **Gorge** amovible **/** p.110

Barrière de parking

Classic

- Butée en caoutchouc pour amortir les chocs.
- Tube central Ø 60,3 mm avec serrure européenne intégrée.
- Déverrouillage par clé, verrouillage automatique lors de la remontée de l'arceau.
- Arceau tube Ø 42,2 mm.
- Platine 780 x 150 x épaisseur 6 mm avec 6 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- Articulation assurée par 3 axes.
- 3 bandes adhésives rouges.

Finition	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Serrure avec clé	Référence
Galvanisé - thermolaqué blanc	8,8	780 x 150 x 510	différente	2050-A
			identique	2050-B
Galvanisé			différente	2050-C
			identique	2050-D

Renforcée

- Butée en caoutchouc pour amortir les chocs.
- Tête plane en acier, soudée au corps du poteau, soudure meulée et poncée.
- Tube central Ø 70 mm articulé sur un axe avec serrure européenne intégrée.
- Arceaux Ø 38 mm.
- À la base, platine de 150 x 110 x épaisseur 8 mm avec 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.
- 7 bandes adhésives rouges.

Contre-platine avec tube de scellement

Finition	Tube de scellement	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Serrure avec clé	Référence
Galvanisé - thermolaqué blanc	sans	10,1	780 x 150 x 510	différente	2051-A
				identique	2051-B
Galvanisé				différente	2051-E
				identique	2051-F
Galvanisé - thermolaqué blanc	avec	10,9		différente	2051-C
				identique	2051-G
Galvanisé				différente	2051-D
				identique	2051-H

Chasse-roues

* Chasse-roues **Simple** droit **/** p.200

Butoir

Carré

- Structure tubulaire en acier, avec extrémités bouchées en tôle d'acier soudée et meulée.

À sceller : 2 pattes de scellement en tube 80 x 80 mm avec perçages 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 180 x 180 x ép. 10 mm avec 2 x 4 perçages Ø 16 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Tube (mm)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur (mm)	Référence
à sceller	16,1	80 x 80	1500	430	180	5523-E
	20,5		2000			5523-F
sur platines	17,3	80 x 80	1500	180	/	5523-G
	21,6		2000			5523-I

Rond

- Structure tubulaire en acier, avec extrémités bouchées en tôle d'acier soudée et meulée.

À sceller :
Pour les Ø 76,1 mm, 2 pattes de scellement 60 x ép.10mm.
Pour les Ø 101,6 mm, 2 pattes de scellement 60 x ép.20mm.
Pour les Ø 139,7 mm, 2 pattes de scellement 140 x ép.20mm.
Perçages Ø 12 mm dans chaque patte pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines :
Pour les Ø 76,1 mm, 2 pattes sur platines 100 x 100 x ép.10mm.
Pour les Ø 101,6 mm, 2 pattes sur platines 100 x 100 x ép.10mm.
Pour les Ø 139,7 mm, 2 pattes sur platines 150 x 150 x ép.10 mm.
2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Tube Ø	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
à sceller	8,5	Ø 76,1	1000	350	120	5534-A
	11,5		1500			5534-B
	14,3		2000			5534-D
	20,7	Ø 101,6	1000	550	260	5524-A
	25		1500			5524-C
	29,4		2000			5524-E
	35,9	Ø 139,7	1000	620	320	5525-C
	42,5		1500			5525-E
	49,3		2000			5525-G
sur platines	7,7	Ø 76,1	1000	120	/	5534-E
	10,5		1500			5534-F
	13,4		2000			5534-H
	14,5	Ø 101,6	1000	260	/	5524-I
	18,8		1500			5524-K
	23,2		2000			5524-M
	22,9	Ø 139,7	1000	320	/	5525-I
	29,6		1500			5525-K
	36,3		2000			5525-M

Biseautés

Nouveau produit 2024

- Structure tubulaire Ø 76,1 mm, avec extrémités biseautées à 45°, bouchées par une tôle d'acier soudée et meulée.
- Pieds en fer plat épaisseur 10 mm.
- 2 courbes à 90°.

À sceller : 2 ou 3 pattes de scellement en acier 50 x ép.10 mm avec perçages de 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 ou 3 platines 140 x 140 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	9,2	1000	350	120	5533-A
	12,8	1500			5533-B
	15,5	2000			5533-C
sur platines	10	1000	120	/	5533-D
	13,6	1500			5533-E
	16,3	2000			5533-F

Protection

- Lisse et pieds profil tubulaire 120 x 120 avec extrémités bouchées en tôle d'acier soudée et meulée.

À sceller : 2 pattes de scellement en tube 120 x 120 mm avec perçages Ø 14 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines biseautées 220 x 120 x ép 12 mm avec 2 x 4 perçages Ø 18 mm pour passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	28	1500	660	260	5535-A
	33,9	2000			5535-B
	39,8	2500			5535-C
sur platines	24,4	1500	260	/	5535-D
	30,2	2000			5535-E
	36	2500			5535-F

Simple

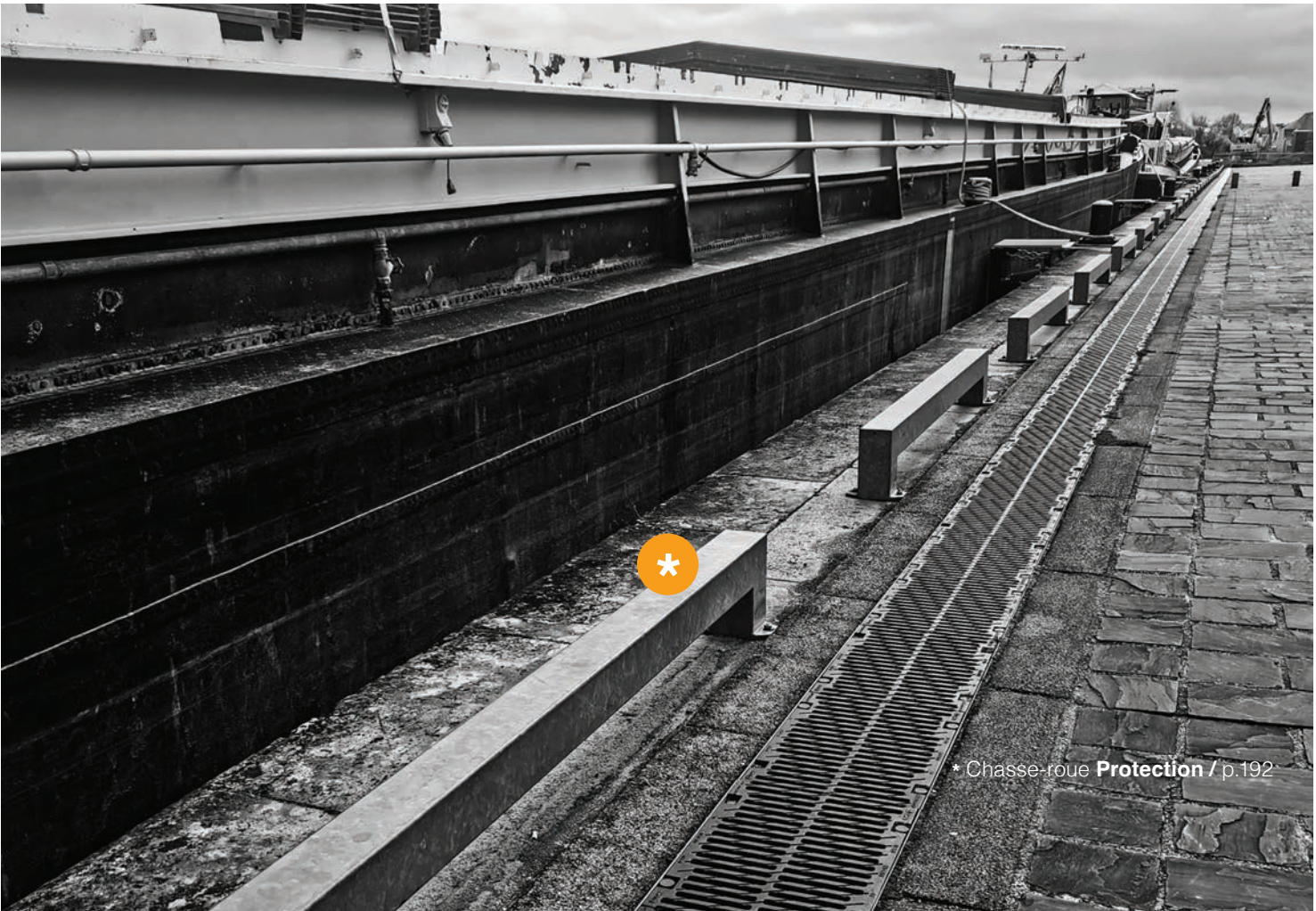
1 Courbe

- Structure tubulaire Ø 60,3 mm, avec extrémités bouchées en tôle d'acier soudée et meulée.
- Pieds en fer plat épaisseur 10 mm.
- 1 courbe à 90°.

À sceller : 2 pattes de scellement en acier 50 x ép.10 mm avec perçages de 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines acier 80 x 80 x ép. 8 mm avec 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	8,3	1000	385	185	5500-F
	9,9	1500			5500-H
	12,6	2000			5500-L
sur platines	6,8	1000	185	/	5503-A
	9,1	1500			5503-C
	11,3	2000			5503-E



* Chasse-roue **Protection /** p.192

2 Courbes

- Structure tubulaire Ø 60,3 mm, avec extrémités bouchées en tôle d'acier soudée et meulée.
- Pieds en fer plat épaisseur 10 mm.
- 2 courbes à 90°.

À sceller : 2 pattes de scellement en acier 50 x ép.10 mm, avec perçages de 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines acier 80 x 80 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	8,3	1000	385	185	5510-G
	9,9	1500			5510-I
	12,6	2000			5510-K
sur platines	6,8	1000	185	/	5501-A
	9,1	1500			5501-C
	11,3	2000			5501-E

Droit

- Structure tubulaire Ø 60,3 mm , avec extrémités bouchées en tôle d'acier soudée et meulée.
- Pieds en fer plat épaisseur 10 mm.

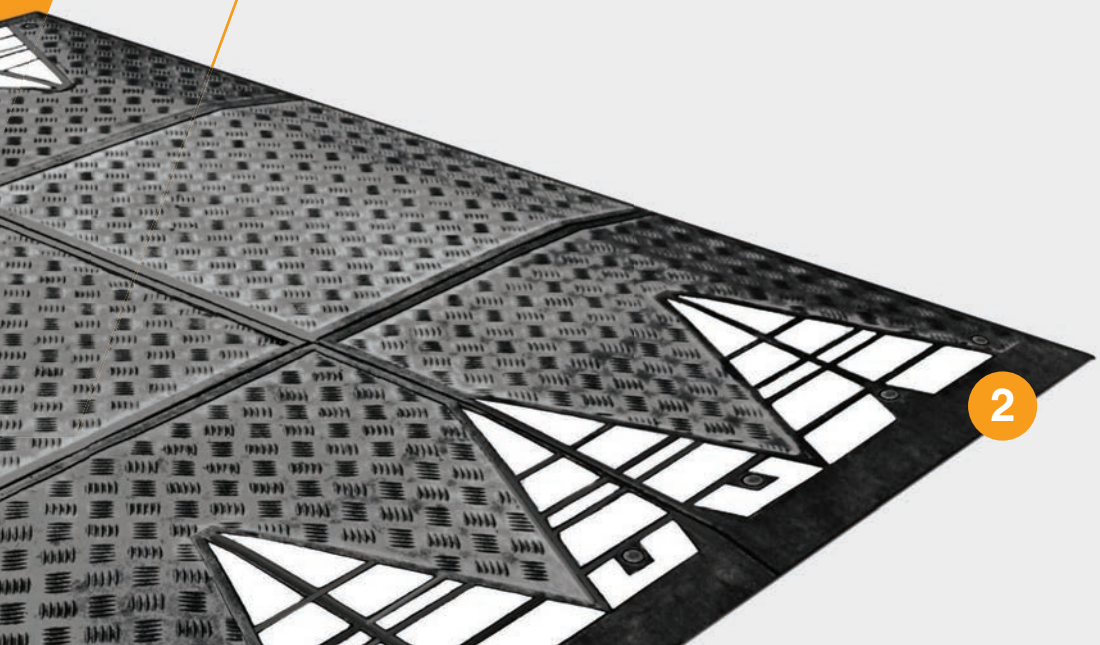
À sceller : 2 pattes de scellement en acier 50 x ép.10 mm avec perçages de 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 80 x 80 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	8,3	1000	385	185	5520-D
	9,9	1500			5520-G
	12,6	2000			5520-M
sur platines	6,8	1000	185	/	5502-A
	9,1	1500			5502-C
	11,3	2000			5502-F

1

Sécurité

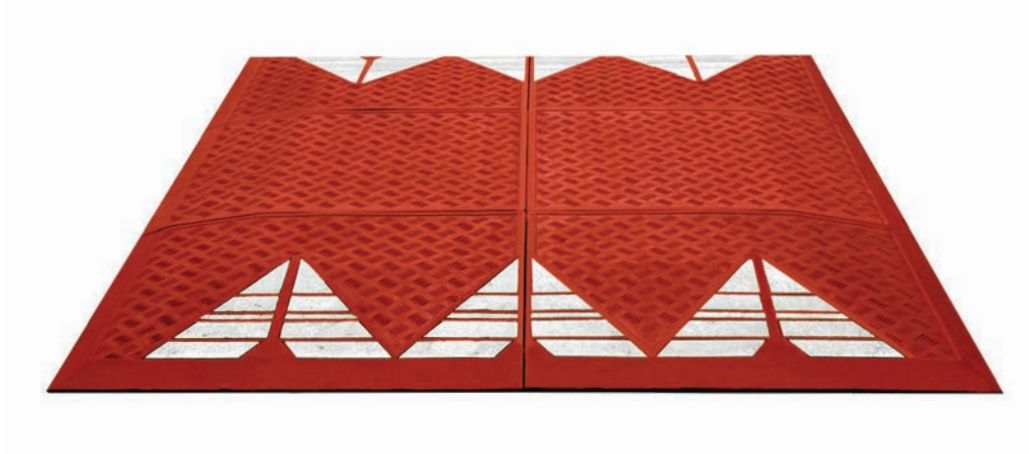


2

1. Ralentisseur de voie / p.196
2. Coussins berlinois / p.196

Coussins berlinois

- Surface texturée et sablée anti-dérapante, conforme aux recommandations du CEREMA (anciennement CERTU).
- 6 éléments de 900 x 1000 x 65 mm, dimension totale de 3000 x 1800 mm.
- 6 flèches rétroréfléchissantes et polyrésine blanches.
- 7 pièces de liaison en aluminium (pour relier les éléments entre eux).



Poids (kg)	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Référence
315	3000 x 1800	65	CBR-6

Ralentisseur de voie

- Surface anti-dérapante striée et sablée permettant une parfaite adhérence, même en cas de pluie.
- Élément central 500 x 350 x hauteur de 50 mm.
- Éléments d'extrémités 250 x 350 x hauteur 50 mm (par deux).
- 4 réflecteurs de type «oeil-de-chat» réfléchissants, intégrés dans chaque élément central permettant la visibilité de nuit.
- Système de liaison intégré permettant une meilleure stabilité et résistance, les éléments du ralentisseur ne risquent pas de se séparer ou de se déplacer avec le temps.

Produit	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur (mm)	Référence
Ralentisseur	5,66	500 x 350	50	RDV-500
	9,75		70	RDV-500/7
Embouts	2,62	250 x 350	50	EMB-2
	4,08		70	EMB-2/7

Clou

Laiton

- Tôle emboutie épaisseur 3 mm.
- Tête bombée. Finition légèrement patinée.
- Patte de scellement M8 x 100 mm en inox.

Diamètre (Ø)	Référence
80	CLT- 80
100	CLT- 100
120	CLT- 120
150	CLT- 150
200	CLT- 200

option marquage PMR

Inox brossé

- Tôle emboutie épaisseur 3 mm.
- Tête bombée. Finition brossée.
- Patte de scellement M8 x 100 mm en inox.

Diamètre (Ø)	Référence	
	304 L	316 L
80	CL- 80	CL- 80-6
100	CL- 100	CL- 100-6
120	CL- 120	CL- 120-6
150	CL- 150	CL- 150-6
200	CL- 200	CL- 200-6

option marquage PMR

Fonte d'acier

- Tête bombée angle arrondi.
- Picots anti-rotation.
- Patte de scellement M8 x 100 mm.

Diamètre (Ø)	Référence
80	CLF-80
100	CLF-100
120	CLF-120
150	CLF-150

option marquage PMR

Inox podotactile

- Monobloc.
- Usiné dans la masse Ø 25 mm x épaisseur 5,5 mm.
- Tige de scellement striée en partie haute Ø 7,8 mm x hauteur 17 mm.

Diamètre (Ø)	Référence
25	CP-25

Inox strié

- Tôle emboutie épaisseur 3 mm.
- Tête bombée.
- Patte de scellement M8 x 100 mm en inox.

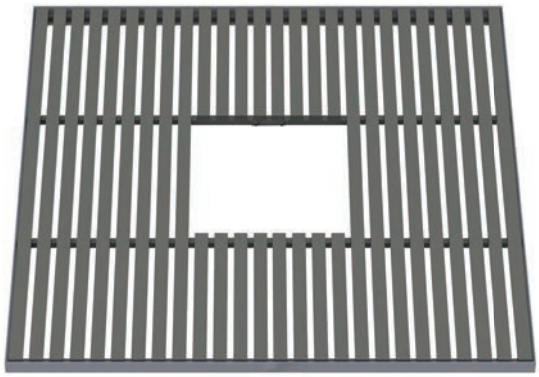
Diamètre (Ø)	Référence	
	304 L	316 L
80	CS-80	CS-80 - 6
100	CS-100	CS-100 - 6
120	CS-120	CS-120 - 6
150	CS-150	CS-150 - 6
200	CS-200	CS-200 - 6

* Barrière **Algarve /** p.66

Espace vert

Grille d'arbre — p.200 > 202
Corset — p.203 > 204
Barrière espace vert — p.205 > 208
Bac & jardinière — p.209 > 211

Algarve



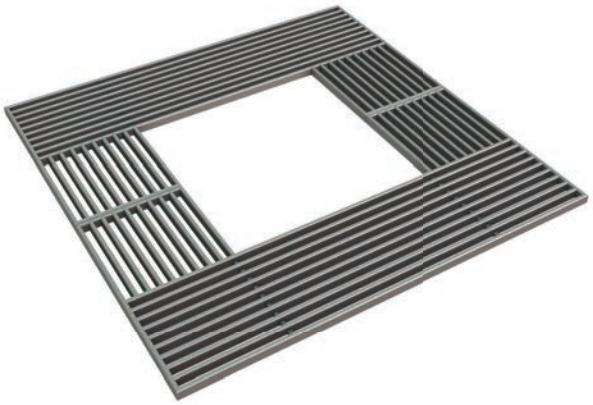
- Grille en acier mécano-soudé épaisseur 40 mm.
- Grille composée de 2 éléments, fixés entre eux par 2 pattes anti-vol 100 x 20 mm, avec vis / écrou inox.
- Barreaudage en profil tubulaire 20 x 20 mm.
- Ossature extérieure 40 x 10 mm.
- Cadre angulaire en cornière acier
- 40 x 40 mm avec 4 pattes de scellement (finition galvanisée).

NB : Passage de véhicule occasionnel, n'excédant pas un poids de 3,5 T.

Poids (kg)	Dimensions de la grille (mm)	Dimensions hors tout (mm)	Passage d'arbre (mm)	Référence
43,7	1000 x 1000	1020 x 1020	500 x 500	7022-A
61,4	1200 x 1200	1220 x 1220		7022-B
85,9	1500 x 1500	1520 x 1520		7022-C
112,4	1700 x 1700	1720 x 1720		7022-E
41,2	1000 x 1000	1020 x 1020	600 x 600	7023-A
59,6	1200 x 1200	1220 x 1220		7023-B
83,2	1500 x 1500	1520 x 1520		7023-C
110,8	1700 x 1700	1720 x1720		7023-E

1. Grille d'arbre **Gaillac** fonde passage carré **/** p.201
2. Corset **Bonn /** p.203

Gaillac

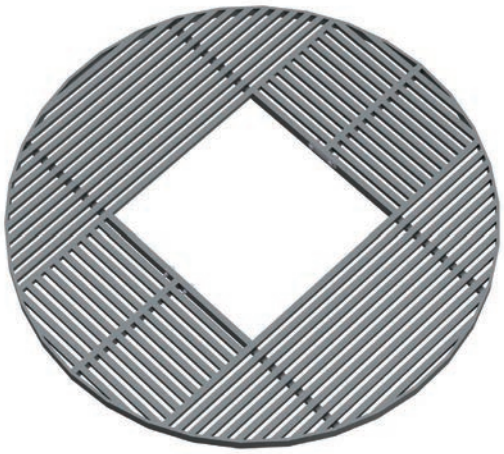


Grille carrée passage carré

- Grille en acier mécano-soudé épaisseur 40 mm.
- Grille composée de 2 éléments, fixés entre eux par 2 pattes anti-vol 100 x 20 mm, avec vis / écrou inox.
- Barreaudage en profil 20 x 20 mm.
- Ossature extérieure 40 x 10 mm.
- Cadre angulaire en cornière acier 40 x 40 mm avec 4 pattes de scellement (finition galvanisée).

NB : Passage de véhicule occasionnel, n'excédant pas un poids de 3,5 T.

Poids (kg)	Dimensions de la grille (mm)	Dimensions hors tout (mm)	Passage d'arbre (mm)	Référence
43,9	1000 x 1000	1020 x 1020	500 x 500	7008-A
60,1	1200 x 1200	1220 x 1220		7008-B
87,2	1500 x 1500	1520 x 1520		7008-D
105,4	1700 x 1700	1720 x 1720		7008-E
38,9	1000 x 1000	1020 x 1020	600 x 600	7010-A
49,1	1200 x 1200	1220 x 1220		7010-B
76,2	1500 x 1500	1520 x 1520		7010-D
94,4	1700 x 1700	1720 x 1720		7010-E

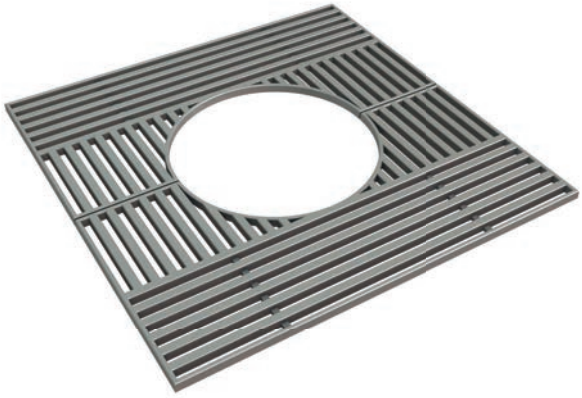


Grille ronde passage carré

- Grille en acier mécano-soudé épaisseur 40 mm.
- Grille composée de 2 éléments, fixés entre eux par 2 pattes antivol 100 x 20 mm, avec vis / écrou inox.
- Barreaudage en profil 20 x 20 mm.
- Ossature extérieure 40 x 10 mm.
- Cadre angulaire en cornière acier 40 x 40 mm avec 4 pattes de scellement (finition galvanisée).

NB : Passage de véhicule occasionnel, n'excédant pas un poids de 3,5 T.

Poids (kg)	Dimensions de la grille (mm)	Dimensions hors tout (mm)	Passage d'arbre (mm)	Référence
47	Ø 1200	1220	600 x 600	7017-A
67,5	Ø 1500	1520		7017-B
82	Ø 1700	1720		7017-C



Grille carrée passage rond

- Grille en acier mécano-soudé épaisseur 40 mm.
- Grille composée de 2 éléments, fixés entre eux par 2 pattes anti-vol 100 x 20 mm, avec vis / écrou inox.
- Barreaudage en profil 20 x 20 mm.
- Ossature extérieure 40 x 10 mm.
- Cadre angulaire en cornière acier 40 x 40 mm avec 4 pattes de scellement (finition galvanisée).

NB : Passage de véhicule occasionnel, n'excédant pas un poids de 3,5 T.

Poids (kg)	Dimensions de la grille (mm)	Dimensions hors tout (mm)	Passage d'arbre (mm)	Référence
42,8	1000 x 1000	1020 x 1020	Ø 500	7012-A
59	1200 x 1200	1220 x 1220		7012-C
86,1	1500 x 1500	1520 x 1520		7012-G
104,3	1700 x 1700	1720 x 1720		7012-K
37,8	1000 x 1000	1020 x 1020	Ø 600	7011-A
48	1200 x 1200	1220 x 1220		7011-B
75,1	1500 x 1500	1520 x 1520		7011-D
93,3	1700 x 1700	1720 x 1720		7011-F

Grille ronde passage rond

- Grille en acier mécano-soudé épaisseur 40 mm.
- Grille composée de 2 éléments, fixés entre eux par 2 pattes antivol 100 x 20 mm, avec vis / écrou inox.
- Barreaudage en profil 20 x 20 mm.
- Ossature extérieure 40 x 10 mm.
- Cadre angulaire en cornière acier 40 x 40 mm avec 4 pattes de scellement (finition galvanisée).

NB : Passage de véhicule occasionnel, n'excédant pas un poids de 3,5 T.

Poids (kg)	Dimensions de la grille (mm)	Dimensions hors tout (mm)	Passage d'arbre (mm)	Référence
55,2	Ø 1200	1220	Ø 600	7021-A
75,8	Ø 1500	1520		7021-B
90,3	Ø 1700	1720		7021-C

Détail de la platine :

Algarve

- Corset en 2 éléments à assembler avec boulons M6 (fournis).
- Structure en plats de 20 x 6 mm.
- Cerclage bas, haut et intermédiaire en fer plat de 20 x 6 mm.

À fixer sur la grille : 4 platines de fixation en tôle épaisseur 4 mm avec perçages oblongs pour le réglage de positionnement sur la grille. 4 contre-platines avec visserie en inox (fournie).

À planter : 6 fers plats 20 x 6 mm à planter dans le sol.

NB : Adaptable seulement sur les grilles d'arbres de notre conception.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
sur platines	22,2	Ø 620	1600	1600	6002-H
	20,4	Ø 520			6002-I
à planter	24,1	Ø 620	1825	1600	6002-J
	23	Ø 520			6002-K

Bonn

- Corset en 2 éléments à assembler avec boulons M6 (fournis).
- Structure en plats de 20 x 6 mm.
- 3 cerclages haut et bas en plats 20 x 6 mm.
- 2 cerclages intermédiaires renforcement de la tôle.
- Tôle d'habillage épaisseur 2 mm avec motifs perforés de 10 x 10 mm.

Modèle	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
sur platines	17,1	Ø 620	1600	1600	6012-A
	15,7	Ø 520			6012-B

Gaillac

- Corset en 2 éléments à assembler avec boulons M6 (fournis).
- Structure en plats de 20 x 6 mm.
- Cerclage bas, haut et intermédiaire en fer plat 20 x 6 mm.

À fixer sur la grille : 4 platines de fixation en tôle épaisseur 4 mm avec perçages oblongs pour le réglage de positionnement sur la grille.
4 contre-platines avec visserie en inox (fournies).

À planter : 10 fers plats 20 x 6 mm à planter dans le sol.

Modèle	Poids (kg)	Diamètre (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol (mm)	Référence
sur platines	22,9	Ø 620	1800	1800	6001-K
	21,3	Ø 520			6001-L
à planter	24,8	Ø 620	2025	1800	6001-M
	23,9	Ø 520			6001-N

NB : Adaptable seulement sur les grilles d'arbres de notre conception.

Alaès

- Lisse en fer plat de 60 x 15 mm avec angles arrondis.
- Renfort de lisse en fer plat de 40 x 15 mm, sur toute la longueur, soudé entre les 2 pieds.
- Pieds en fer plat de 40 x 15 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Platines en fer plat 80 x 80 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	17,6	1000	700	400	21001-A
	23,7	1500			21001-B
	29,6	2000			21001-C
sur platines	15,5	1000	400	/	21001-D
	21,1	1500			21001-E
	27,3	2000			21001-F

Algarve

- Lisse en profil tubulaire 40 x 20 mm.
- Pieds en profil tubulaire 40 x 20 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Platines en fer plat 80 x 60 x ép. 8 mm avec 2 x 2 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	15,3	1000	700	400	21005-A
	20,5	1500			21005-C
	25,2	2000			21005-E
sur platines	13,9	1000	400	/	21005-G
	23,6	1500			21005-I
	25,1	2000			21005-K

Aliance

Nouveau produit 2024

- Lisse en profil tubulaire de 40 x 20 mm.
- Pieds en profil tubulaire de 40 x 20 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Platines en fer plat 80 x 80 x ép. 8 mm avec 2 x 2 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	4,5	1000	700	400	21009-A
	5,1	1500			21009-B
sur platines	3,8	1000	400	/	21009-C
	4,9	1500			21009-D

Arceaux de bordure

- Structure tubulaire cintrée.
- Bi-pied.
- Angles cintrés à 45°.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : 2 platines 100 x 100 ép.10mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Diamètre	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	Ø 48,3	5,8	1000	500	200 / 300	4019-A
		7,4	1500			4019-C
		9,1	2000			4019-E
	Ø 60,3	6,3	1000			4011-A
		10,1	1500			4011-B
		12,5	2000			4011-C
sur platines	Ø 48,3	5,2	1000	300	/	4019-G
		6,5	1500			4019-I
		8	2000			4019-K
	Ø 60,3	6	1000			4011-G
		7,8	1500			4011-I
		9,5	2000			4011-K

Green

- Lisse en fer plat de 40 x 15 mm avec extrémités encastrées et soudées sur les pieds.
- Pieds en fer plat de 40 x 15 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Platines en fer plat 80 x 80 x ép. 8 mm avec 2 x 4 perçages Ø 10 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	8,4	1000	700	400	21002-A
	11,8	1500			21002-B
	15,2	2000			21002-C
sur platines	9,5	1000	400	/	21002-D
	12,9	1500			21002-E
	16,3	2000			21002-F

Nasta

- Lisses et pieds en fer plat 70 x ép. 10 mm.
- Cintrage de la lisse à 45°.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Platines en fer plat 70 x 50 x ép.10 mm avec 2 x 2 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	11,5	1000	550	300	21003-B
	14,2	1500			21003-C
sur platines	9,1	1000	300	/	21003-E
	11,9	1500			21003-F

Sana

- Lisse en profil tubulaire 40 x 40 x 3 mm.
- Pieds en fer plat de 60 x ép.10 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Platines en fer plat 70 x 60 x ép.10 mm avec 2 x 2 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Modèle	Poids (kg)	Longueur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
à sceller	9,5	1000	700	400	21006-A
	11,3	1500			21006-B
	14,2	2000			21006-C
sur platines	7,4	1000	400	/	21006-D
	9,2	1500			21006-E
	10,9	2000			21006-F

Tuillerie

Nouveau produit 2024

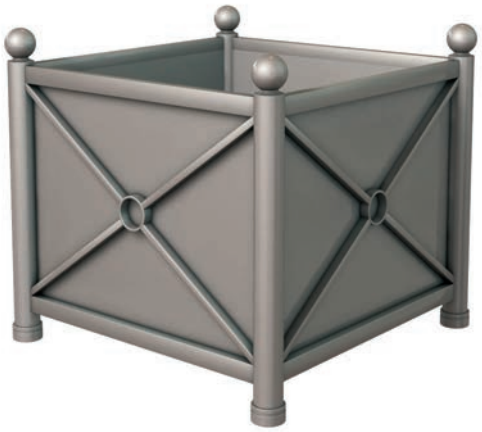
- Lisse tubulaire en acier Ø 60,3 x ép. 3,2 mm, soudée sur les pieds.
- Pieds excentrés en fer plat 60 x ép.10 mm.

À sceller : À la base, perçages Ø 12 mm pour le passage d'un fer à béton anti-arrachement.

Sur platines : Platines en acier 60 x ép.10 mm avec 2 x 3 perçages Ø 12 mm pour le passage des vis de fixation au sol.

Finition	Modèle	Poids (kg)	Largeur (mm)	Hauteur totale (mm)	Hauteur hors sol préconisée (mm)	Référence
Galvanisé et Thermolaqué	à sceller	9,6	1000	600	400	9048-A
		11,7	1500			9048-B
		13,5	2000			9048-C
	sur platines	10,9	1000	400	/	9048-D
		13,6	1500			9048-E
		16,2	2000			9048-F

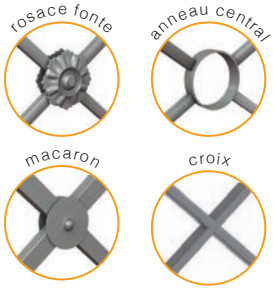
Célia



Bac à palmier

- Ossature en acier mécano-soudé.
- 4 poteaux en tube acier 76,1 x épaisseur 3,2 mm, têtes boule en acier Ø 90 mm, soudée au corps des poteaux, soudures meulées et poncées.
- Traverse haute en profil 30 x 30 mm, basses 30 x 60 mm.
- Croix en profil 30 x 30 mm.
- Renfort de fond en profil 30 x 40 mm.
- Motif central : anneau Ø 76 mm.
- Pieds réglables en hauteur à l'aide de 4 vérins à vis pour mise à niveau.

Motif central	Poids (kg)	Dimensions (mm)	Hauteur (mm)	Référence
sans	107	800 x 800	800	8004-A
anneaux				8004-B
rosaces				8004-C
macarons				8004-S
sans	125	1000 x 1000	1000	8003-S
anneaux				8003-B
rosaces				8003-C
macarons				8003-A
sans	188	1200 x 1200	1200	8006-A
anneaux				8006-B
rosaces				8006-C
macarons				8006-S



NB : *Il est impératif de prévoir un bac intérieur ou une toile de pourtour et fond.*

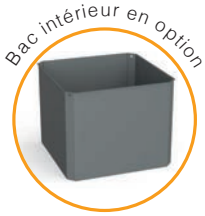
Essia

Bac à palmier et jardinière

- Ossature en acier mécano-soudé.
- 4 poteaux 100 x 100 mm avec tête plate en acier.
- Traverses hautes et basses en profil 60 x 60 mm.
- Fers plats de 40 mm avec perçages pour la fixation des lames d'habillage des façades.
- Renfort de fond en profils 60 x 60 mm.
- Habillage des façades avec des lames de 80 x ép.21 mm fixées par des boulons M8 tête bombée en Inox.
- Pieds réglables en hauteur à l'aide de 4 vérins à vis pour la mise à niveaux.

Bac à palmier					
Nb lames	**Poids (kg)**	**Essence Bois**	**Dimensions (mm)**	**Hauteur (mm)**	**Référence**
28	63	chêne	800 x 800	800	80002-BC
		pin traité			80002-BP
		sapelli			80002-BS
36	110	chêne	1000 x 1000	1000	80002-DC
		pin traité			80002-DP
		sapelli			80002-DS
44	142	chêne	1200 x 1200	1200	80002-EC
		pin traité			80002-EP
		sapelli			80002-ES

Jardinière					
Nb lames	**Poids (kg)**	**Essence Bois**	**Dimensions (mm)**	**Hauteur (mm)**	**Référence**
44	56	chêne	1500 x 800	800	80011-AC
		pin traité			80011-AP
		sapelli			80011-AS



* Bac **Célia** tête boule / p.209

Conditions générales de vente

Article 1 – Objet
Les droits et obligations contractuelles des parties sont régies par les présentes conditions générales de ventes (ci-après les « CGV »), applicables à toutes les ventes effectuées par le Vendeur auprès de ses Acheteurs. Toute commande passée auprès du Vendeur implique donc l'adhésion sans réserve de l'Acheteur aux présentes CGV. Sauf si elle est acceptée préalablement et par écrit par le Vendeur, aucune condition particulière ne peut prévaloir sur les CGV. Toute condition proposée par l'Acheteur sera donc, à défaut d'acceptation expresse, inopposable au Vendeur, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance. Le fait que le Vendeur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des présentes conditions générales de vente ne peut être interprété comme valant renonciation à s'en prévaloir ultérieurement. Le Vendeur se réserve la faculté de modifier ces CGV à tout moment. En cas de modification des CGV, les CGV applicables sont celles en vigueur à la date de la commande.

Article 2 – Commandes
Pour être valable, la commande doit préciser notamment la quantité, la marque, le type, les références des marchandises vendues ainsi que le prix convenu, les conditions de paiement, le lieu et la date de livraison. Les commandes ne sont définitives, même lorsqu'elles sont prises par l'intermédiaire des commerciaux ou employés du Vendeur, qu'après confirmation officielle par un accusé de réception de commande.
Sauf convention particulière, la confirmation de la commande entraîne pour l'Acheteur acceptation des conditions de vente du Vendeur (y compris de la politique de confidentialité relatives aux données personnelles) la reconnaissance d'en avoir parfaitement connaissance et la renonciation à se prévaloir de ses propres conditions d'achat. En cas de pénurie, le Vendeur répondra aux commandes en fonction de leur ordre d'arrivée et dans la mesure de ses disponibilités. Le bénéfice de la commande est personnel à l'Acheteur et ne peut être cédé sans l'accord du Vendeur. Afin d'assurer la continuité de l'approvisionnement, le Vendeur se réserve la possibilité de refuser d'honorer les commandes anormalement importantes. Les commandes transmises au Vendeur sont irrévocables sauf acceptation écrite du Vendeur. Toute modification d'une commande passée par l'Acheteur doit être expressément acceptée par le Vendeur et ne peut être prise en considération que si elle lui est parvenue par écrit dans les 3 jours ouvrés suivants la confirmation de la commande. En tout état de cause, aucune modification de commande ne pourra être prise en compte si la commande a généré une fabrication spéciale ou si les marchandises ont déjà été expédiées à l'Acheteur. Sauf s'il est démontré que l'annulation provient du Vendeur, les acomptes éventuellement versés par l'Acheteur resteront acquis au Vendeur à titre de dommages et intérêts. Si aucun acompte n'a été versé à la commande, en cas d'annulation de ladite commande par l'Acheteur après son acceptation par le Vendeur, pour quelque raison que ce soit hormis la force majeure, une somme correspondant à 30 % du montant total de l'achat sera acquise au Vendeur et facturée à l'Acheteur à titre de dommages et intérêts, en réparation du préjudice ainsi subi.

Article 3 - Prix
Chaque commande fera l'objet d'un bon de commande préalable détaillant les marchandises commandées, leur prix ainsi que les conditions de livraison et de paiement, dans lesquels peuvent figurer des conditions particulières convenues entre les parties. Dans l'hypothèse où des marchandises non prévues dans la commande initiale seraient ajoutées à celle-ci, elles feront l'objet d'un avenant en plus-value. Les prix des marchandises vendues sont ceux en vigueur au jour de la prise de commande. Ils sont libellés en euros et calculés hors taxes. Par voie de conséquence, ils seront majorés du taux de TVA applicable au jour de l'émission de la facture par le Vendeur et des frais de transport, de livraison ou d'affranchissements applicables au jour de la commande, déterminés sur le bon de commande, dont l'acheteur a pu prendre connaissance avant la commande. Tout impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application des règlements français ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit sont à la charge de l'Acheteur. Le Vendeur s'accorde le droit de modifier ses tarifs à tout moment. Toutefois, ce dernier s'engage à facturer les marchandises commandées aux prix indiqués lors de l'enregistrement de la commande.

Article 4 - Rabais et ristournes
Des rabais, remises ou ristournes peuvent être accordés à l'Acheteur. Ils feront l'objet de conditions particulières. Les tarifs proposés comprennent les rabais et ristournes que le Vendeur serait amené à octroyer compte tenu de ses résultats ou de la prise en charge par l'Acheteur de certaines prestations.

Article 5 – Escompte
Le Vendeur n'entend consentir aucun escompte pour paiement comptant ou à une date antérieure à celle résultant des conditions générales de vente, sauf convention expresse contraire.

Article 6 - Modalités de paiement
Une facture est établie pour chaque livraison. Le paiement est effectué dans les conditions prévues lors de la commande. Sauf convention expresse et écrite contraire, le prix est exigible aux conditions suivantes :
• Chaque commande donnera lieu à l'établissement d'une facture d'acompte de 30% du montant indiqué sur le devis. Le Vendeur ne sera pas tenu de procéder à la livraison des marchandises commandées par l'Acheteur si cette facture d'acompte ne lui a pas été préalablement réglée en totalité. La livraison ne sera faite qu'après confirmation du paiement par l'organisme bancaire du Vendeur.
• Sauf convention contraire, le paiement de la facture du solde doit être réglé dans un délai maximum de 45 jours à compter de l'émission de la facture.
Les règlements s'effectuent par chèque, virement ou traite à l'adresse suivante : AMODIS EQUIPEMENT, 6 rue de l'Aulnaye Dracourt, 91 300 MASSY. La mise à l'encaissement du chèque est réalisée dès réception. L'Acheteur ne peut différer une échéance contractuelle de paiement sans l'accord du Vendeur, pour quelque motif que ce soit. Les paiements effectués par l'Acheteur ne seront considérés comme définitifs qu'après encaissement effectif des sommes dues, par le Fournisseur.

Article 7 - Retard de paiement
En cas de défaut de paiement total ou partiel des marchandises livrées, à la date de paiement indiquée sur la facture, le Vendeur est en droit d'exiger de l'Acheteur par lettre recommandée AR :
• Le règlement immédiat de toutes les sommes restant dues quels que soient le mode de règlement prévu et l'échéance
• Le règlement immédiat des sommes qui seraient dues pour d'autres livraisons, ou pour toute autre cause, si le Vendeur n'opte pas pour la résolution des commandes correspondantes.
• Le versement, à titre d'indemnités de dépassement de délai, de pénalités mensuelles égales à 15 % des sommes dues dès le jour suivant la date limite de règlement portée sur la facture
•Le versement d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 €. Si les charges supportées par le Vendeur en raison du retard sont d'un montant supérieur à 40 €, il pourra demander, sur justificatif, une indemnisation complémentaire.
•Ces pénalités seront exigibles sur simple demande du Vendeur, sans que celui-ci n'ait à faire la preuve de la réalité d'un préjudice et sans qu'un rappel soit nécessaire.
•La compensation, à due concurrence du principal augmenté des intérêts, frais et accessoires, avec tous les avoirs, crédits, remboursements, ristournes, rabais ou

remises et de façon plus générale toutes sommes que le Vendeur pourrait devoir à l'Acheteur à quelque titre que ce soit.
•La perte des rabais, ristournes, remises, éventuellement consentis par le Vendeur mais non encore réglés.
Dans l'hypothèse où l'Acheteur passe une commande au Vendeur sans avoir procédé au paiement de la (des) commande(s) précédente(s), ce dernier disposera de la faculté de refuser d'honorer la commande et de livrer la marchandise concernée, sans que l'Acheteur puisse prétendre à une quelconque indemnité, pour quelque raison que ce soit. En aucun cas, les paiements ne peuvent être suspendus ni faire l'objet d'une quelconque compensation sans l'accord écrit et préalable du Vendeur. Tout paiement partiel s'imputera d'abord sur la partie non privilégiée de la créance, puis sur les sommes dont l'exigibilité est la plus ancienne. Toute déduction unilatérale de la part de l'Acheteur sur l'un de ses paiements serait considérée comme un défaut de paiement et pourra entraîner l'ensemble des conséquences ci-dessus. Le défaut de règlement et/ou toute détérioration du crédit de l'Acheteur pourront justifier l'exigence d'un règlement comptant avant l'exécution des commandes reçues. En outre, le Vendeur se réserve le droit, à tout moment, en fonction des risques encourus, de fixer un plafond au découvert de chaque Acheteur et d'exiger certains délais de paiement ou certaines garanties.

Article 8 - Clause résolutoire

En cas de défaut de paiement, huit jours après une mise en demeure restée infructueuse, le Vendeur se réserve le droit de constater la résiliation de la commande aux torts exclusifs de l'Acheteur, sans préavis ni formalité judiciaire, et sans préjudice de tous autres droits ou actions. Le Vendeur pourra demander, en référé, la restitution des marchandises, et conservera les sommes versées par l'acheteur, sans préjudice de tous autres dommages-intérêts.
La résolution frappera non seulement la commande en cause mais aussi toutes les commandes impayées antérieures, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que leur paiement soit échu ou non.

Article 9 - Clause de réserve de propriété et transfert des risques

Le Vendeur conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement intégral du prix, en principal et en accessoires. Il est précisé que, par paiement intégral du prix, le Vendeur entend l'encaissement effectif du titre de paiement et non pas la remise d'un titre créant une obligation de payer. En cas de paiement échelonné, il n'y a de complet paiement qu'après paiement de toutes les échéances. Les reports d'échéance éventuellement accordés seront assortis de la même réserve de propriété. L'Acheteur s'engage à apporter tous les soins nécessaires à la garde et à la conservation des produits ainsi qu'à souscrire toute assurance utile. Enfin, l'Acheteur s'engage à avertir immédiatement le Vendeur de toute saisie qui pourrait être pratiquée pour le compte d'un tiers. En cas de facture non payée à l'échéance, le Vendeur pourra, sans préjudice d'une action en dommages et intérêts, résilier la vente et reprendre en totalité les marchandises précitées. Cette disposition sera valable même au regard des tiers qui voudraient saisir les marchandises tant qu'il n'en a pas réglé intégralement le prix. La restitution des marchandises appartenant au Vendeur en vertu de la présente clause se fera aux frais, risques et périls de l'Acheteur. Le cas échéant, le Vendeur se réserve le droit de revendiquer la marchandise entre les mains de tous sous-acquéreurs. En cas de revente, la revendication pourra s'exercer sur le prix des marchandises ou de toute créance correspondante, même entre les mains de tout détenteur ou cessionnaire, l'Acheteur s'engageant à prêter son concours au Vendeur pour le recouvrement de ces créances auprès des sous-acquéreurs. Dans tous les cas, le Vendeur est subrogé dans les droits de l'Acheteur en ce qui concerne toutes sommes ou indemnités qui pourraient lui être dues, pour quelque raison que ce soit, jusqu'à due concurrence du prix des marchandises livrées et non encore payées. Si l'Acheteur fait l'objet d'un redressement ou d'une liquidation judiciaire, le Vendeur se réserve le droit de revendiquer, dans le cadre de la procédure collective, les marchandises vendues et restées impayées, conformément à l'article L 624-16 alinéa 2 du Code de commerce.
Les parties conviennent que nonobstant les stipulations relatives à la clause de réserve de propriété, les risques pesant sur la chose sont transférés à l'Acheteur dès que le Vendeur s'en sera dessaisi, de quelque manière que ce soit. Les produits voyagent aux risques et périls de l'Acheteur, auquel il appartient en cas d'avaries, de perte ou de manquants, de faire toutes réserves ou d'exercer tous recours auprès des transporteurs responsables.

Article 10 – Propriété industrielle et commerciale

La vente des produits ne confère aucun droit à l'Acheteur sur les marques, dessins et modèles éventuels afférents à ces produits. La réalisation par l'Acheteur de tout message publicitaire ou opération promotionnelle comprenant les marques ou signes distinctifs du Vendeur est soumise à l'autorisation préalable et écrite de ce dernier. Le Vendeur se réserve le droit de refuser la diffusion de messages publicitaires qui seraient dénigrant ou portant atteinte à ses marques. L'Acheteur s'engage à n'utiliser que des photos et logotypes transmis par le Vendeur, dont l'accord préalable et écrit est obligatoire. Tous les documents techniques éventuellement remis à l'Acheteur demeurent la propriété exclusive du Vendeur, seul titulaire des droits de propriété intellectuelle sur ces documents, et doivent lui être rendus à sa demande. L'Acheteur s'engage à ne faire aucun usage de ces documents, susceptible de porter atteinte aux droits de propriété industrielle ou intellectuelle du Vendeur et s'engagent à ne les divulguer à aucun tiers.

Article 11 – Livraison et réception des marchandises

Le Vendeur s'octroie la possibilité de déterminer une quantité minimale de livraison, dont l'Acheteur sera dûment informé avant la passation de sa commande. Les livraisons ne sont opérées qu'en fonction des disponibilités et dans l'ordre d'arrivée des commandes. Le Vendeur est autorisé à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle. La livraison est effectuée au lieu indiqué par l'Acheteur sur le bon de commande. Le délai de livraison indiqué lors de l'enregistrement de la commande n'est donné qu'à titre indicatif et n'est aucunement garanti. Ce délai est fonction des possibilités d'approvisionnement et de transport du Vendeur. Les délais de livraison sont prolongés en cas de force majeure ou de cas fortuit, ou toute autre cause indépendante de la volonté du Vendeur ou, le cas échéant, de ses fournisseurs. En tout état de cause, les dépassements de délai de livraison ne peuvent donner lieu ni à dommages-intérêts, ni à retenue ni à annulation des commandes en cours, ce que l'Acheteur reconnait et accepte expressément. Le Vendeur s'engage à informer l'Acheteur de toute indisponibilité du produit, qu'elle soit temporaire ou durable, cette indisponibilité rendant sans objet tout délai de livraison.
L'Acheteur s'engage à vérifier la conformité de la livraison et l'état de la marchandise dès réception. Pour être recevable, toute contestation relative à la marchandise doit avoir fait l'objet de réserves consignées sur le bordereau de livraison, signé par le réceptionnaire et contresigné par le livreur. Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité de la marchandise livrée au produit commandé ou au bordereau d'expédition ou de livraison, doivent être formulées au Vendeur par écrit dans les 48 heures de l'arrivée des marchandises. A défaut ils seront

la suite >

Conditions générales de vente

considérés comme étant acceptés. Il appartiendra à l'Acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatés. Il devra laisser au Vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin. La réception sans réserve des marchandises commandées par l'Acheteur couvre tout vice apparent et/ou manquant. Tout retour de marchandise doit faire l'objet d'un accord formel entre le Vendeur et l'Acheteur. Les frais et les risques du retour sont toujours à la charge de l'Acheteur. Aucun retour ne sera accepté après un délai de 8 (HUIT) jours suivant la date de livraison. Toute reprise acceptée par le Vendeur entraînera l'établissement d'un avoir au profit de l'Acheteur, après vérification qualitative et quantitative des marchandises retournées ; les retours non conformes à la procédure ci-dessus seront sanctionnés par la perte pour l'Acheteur des sommes qu'il aura versées. A défaut pour l'Acheteur de prendre possession des produits, les marchandises seront retournées à l'expéditeur aux frais de l'Acheteur. A défaut de prise de possession des produits par l'Acheteur, quarante-huit heures après une mise en demeure restée infructueuse, le Vendeur se réserve le droit de constater la résolution de la commande aux torts exclusifs de l'Acheteur et de conserver l'acompte versé par l'Acheteur. Si aucun acompte n'a été versé à la commande, à défaut de prise en possession des produits par l'Acheteur, une somme correspondant à 30 % du montant total de l'achat sera acquise au Vendeur et facturée à l'Acheteur à titre de dommages et intérêts, en réparation du préjudice ainsi subi.

Article 12 – Garanties

Après paiement complet, les marchandises sont garanties contre tout défaut de matière ou de fabrication pendant la durée de la garantie légale, sauf stipulation particulière dans la notice des marchandises. Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant au Vendeur sera, à son choix, le remplacement gratuit de la marchandise reconnue défectueuse par ses services ou la réparation de la marchandise ou de l'élément reconnu défectueux par ses services sauf si ce mode de dédommagement s'avère impossible ou disproportionné, à l'exclusion de tous dommages et intérêts à quelque titre que ce soit, notamment perte de matière, manque à gagner, etc., et en général pour tout préjudice allégué, direct ou indirect, l'Acheteur devant, avant usage ou revente, vérifier la marchandise.. Pour bénéficier de la garantie, toute marchandise doit être régulièrement la propriété de l'Acheteur, et être au préalable, soumise au service après-vente du Vendeur dont l'accord est indispensable pour tout remplacement.

AMODIS EQUIPEMENT
Téléphone : 01 46 77 43 95
Du lundi au jeudi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 18h, le vendredi de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30. Aucune Hotline n'est assurée les week-ends et jours fériés,
E-mail : contact@amodis.fr

À défaut de présentation du certificat de garantie ou de la facture d'achat acquittée, la garantie Fabricant ne s'appliquera pas. Les frais éventuels de port sont à la charge de l'Acheteur qui ne pourra prétendre à une quelconque indemnité du fait de l'application de la garantie. L'éventuelle garantie n'existe qu'à l'égard de l'Acheteur et non envers les tiers auxquels la marchandise pourrait avoir été offerte. Les défauts et détériorations provoqués par le non-respect des consignes de sécurité relatives aux précautions de stockage, spécifiées sur la notice, sont exclus de la garantie. Les défauts et détériorations provoqués par un accident extérieur, l'usage erroné, entretien non conforme/ défaut d'entretien, utilisation anomale, manque de surveillance, par des circonstances nuisibles au bon fonctionnement des marchandises ou encore par une modification de la marchandise non prévue ni spécifiée par le Vendeur, sont exclus de la garantie. De même la garantie ne jouera pas pour les vices apparents dont l'Acheteur devra se prévaloir dans les conditions de l'article 11. Enfin, l'Acheteur ne pourra valablement mettre en jeu la garantie du Vendeur dans l'hypothèse où l'Acheteur et/ou tout autre Prestataire et/ou toute autre personne serait intervenu sur le produit sans l'accord du Vendeur.

Article 13 – Responsabilité

La responsabilité du Vendeur ne saurait être engagée dans l'hypothèse où les produits vendus seraient entreposés dans des conditions anormales ou incompatibles avec leur nature et dans l'hypothèse où les préconisations de pose fournies par le Vendeur n'auraient pas été respectées par l'Acheteur ou le sous-acquéreur. De la même façon, la responsabilité du Vendeur ne peut pas être engagée en cas d'inexécution ou de mauvaise exécution de ses obligations qui est due à un cas force majeure au sens de l'article 1218 du Code Civil, au fait de l'Acheteur, au fait insurmontable et imprévisible d'un tiers au contrat. Lorsque le Vendeur est empêché d'exécuter le contrat du fait de la survenance d'un cas de force majeure, d'un cas fortuit tel que définis par la jurisprudence française ou par une cause étrangère, notamment une faute qui est imputable à l'Acheteur, le délai de livraison des marchandises est prolongé de plein droit en fonction de la durée de l'empêchement. Il est rappelé que les dépassements de délai de livraison ou d'installation ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue ni à annulation des commandes en cours. Les obligations contractuelles du vendeur sont suspendues de plein droit et sa responsabilité ne saurait être engagée en cas d'événements susceptibles d'arrêter ou de réduire la fabrication, le transport des marchandises ou d'empêcher l'exécution normale des ventes. La responsabilité du Vendeur ne peut en aucun cas être mise en cause pour les faits intervenant en cours de transport, de destruction, avaries, perte ou vol, même s'il a choisi le transporteur. Le Vendeur ne saurait être tenu responsable des préjudices imprévisibles pouvant résulter du contrat et des préjudices indirects, c'est à dire tous ceux qui ne résultent pas directement et exclusivement de la défaillance partielle ou totale du service fourni par le Vendeur. Il ne saurait par ailleurs être tenu responsable d'un préjudice commercial, préjudice financier, de la perte de commandes, de l'atteinte à l'image de marque, d'un trouble commercial quelconque, de la perte de bénéfices ou de client pour lesquels l'Acheteur sera son propre assureur ou pourra contracter les assurances appropriées. Toute action dirigée contre l'Acheteur par un tiers constitue un préjudice indirect et par conséquent, n'ouvre pas droit à réparation. L'Acheteur supportera les dommages que les Produits vendus pourraient subir ou occasionner. Aucune indemnité ne sera accordée pour privation de jouissance ; les Produits étant utilisés sous la seule direction et responsabilité de l'Acheteur, le Vendeur ne peut être tenu pour responsable des conséquences directes ou indirectes de leur exploitation ou de leur immobilisation. Les obligations du Vendeur sont des obligations de moyens et non de résultat. La responsabilité éventuelle du Vendeur à raison de l'exécution des obligations prévues au présent contrat sera, d'un commun accord, limitée à la somme totale effectivement payée par l'Acheteur pour les services et marchandises fournis par le Vendeur.

Article 14 – Election de domicile et droit applicable

Chacune des parties fait élection de domicile à l'adresse indiquée lors de la passation de la commande, toutes notifications devant, à peine de nullité, y être adressées, sauf notification préalable par l'une des parties à l'autre de son changement d'adresse. Les présentes conditions générales de vente, les contrats de vente qu'elles régissent et les relations contractuelles entre les parties seront soumis à la loi française à l'exclusion de tout autre droit.

Article 15 - Clause attributive de juridiction

Si un différend surgit entre les parties, celles-ci s'engagent à tenter de résoudre le litige à l'amiable.
À défaut d'un règlement amiable du litige, tout litige survenant entre les parties au contrat sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Bordeaux.
Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie, et quels que soient le mode et les modalités de paiement, sans que les clauses attributives de juridiction pouvant exister sur les documents de l'Acheteur puissent mettre obstacle à l'application de la présente clause.

Article 16 – Données personnelles

La confirmation de la commande entraîne pour l'Acheteur l'acceptation expresse des conditions générales de vente du Vendeur, en ce compris la présente politique de confidentialité relative aux données personnelles. Les données personnelles suivantes sont collectées par nos services, sur la base de votre consentement, dans le cadre de l'exécution de notre contrat ou pour respecter nos obligations légales. Seules les données adéquates, pertinentes et strictement nécessaires à la finalité du traitement sont collectées.
Nous nous engageons à respecter les lois et règlementations applicables en matière de protection de données personnelles, de traiter les données si cela est requis pour les finalités du traitement, de garder les données personnelles strictement confidentielles, de prendre les mesures de sécurité organisationnelles, physiques et techniques, de n'effectuer de transfert des données personnelles en dehors du territoire de l'Union Européenne qu'avec votre autorisation préalable et dans un cadre sécurisé conformément aux exigences de la législation applicable. Des données relatives à votre nom, prénom, adresse électronique, coordonnées téléphoniques, renseignées par vos soins, sont collectées et conservées par nos services.

Le responsable du traitement est :
AMODIS EQUIPEMENT,
contact@amodis.fr
01 46 77 43 95.

Le représentant du responsable de traitement est :
AMODIS EQUIPEMENT
6 rue de l'Aulnaye Dracourt,
91 300 MASSY
contact@amodis.fr
01 46 77 43 95.

Les données collectées ont pour objectif : la gestion des relations avec l'Acheteur, la mise à disposition, le cas échéant, des services de prestation à l'Acheteur, la mise en place d'un fichier clientèle, l'envoi d'informations commerciales et publicitaires.

Base juridique du traitement :
Les données sont collectées dans un cadre contractuel. La communication de ces données conditionne la conclusion d'un contrat. Vous êtes donc tenu de fournir les données à caractère personnel. Certaines informations collectées seront exploitées à des fins commerciales. L'acceptation des conditions générales de vente du Vendeur vaut consentement à ce que vos données personnelles soient notamment utilisées à ces fins. Enfin, certaines informations sont collectées afin de respecter nos obligations légales.

Les destinataires ou les catégories de destinataires des données à caractère personnel :
Les données personnelles que nous collectons sont destinées à notre personnel. Les données personnelles peuvent être partagées avec des sociétés tierces, dans les cas suivants :
• Les informations recueillies pourront être communiquées à des tiers liés au Vendeur par contrat pour l'exécution de tâches sous-traitées nécessaires à la gestion du compte de l'Acheteur, sans que l'autorisation de ce dernier ne soit requise.
• En cas de fusion, acquisition, cession d'actifs ou de procédure collective relative à la société Venderesse.
• Il n'est fait aucun usage commercial des données personnelles collectées auprès des tiers.
• En cas d'infraction avérée à des dispositions légales ou réglementaires, ces informations pourront faire l'objet d'une communication sur demande expresse et motivée des autorités judiciaires.

Sécurité et confidentialité :
Nous mettons en œuvre des mesures organisationnelles, techniques, logicielles et physiques en matière de sécurité du numérique pour protéger les données personnelles contre les altérations, destructions et accès non autorisés. Toutefois, il est à signaler qu'Internet n'est pas un environnement complètement sécurisé et que nous ne pouvons pas garantir la sécurité de la transmission ou du stockage des informations sur internet.

Durée de conservation des données à caractère personnel Vos données sont conservées pendant toute la durée de votre engagement contractuel, puis archivées pendant une durée de cinq ans à compter de la cessation de la relation contractuelle.,Les données collectées relatives à l'envoi d'informations publicitaires seront conservées jusqu'à ce que vous vous désinscriviez de l'alerte (lien de désinscription présent sur chacun des mails adressés).
Plus généralement, les données sont conservées pendant toute la durée nécessaire pour atteindre la finalité du traitement.

Mise en œuvre des droits de l'Acheteur :
En application de la règlementation applicable aux données à caractère personnel, et sous réserve de nos obligations légales et motifs légitimes et impérieux, vous disposez du droit de demander au responsable de traitement :

• L'accès à vos données à caractère personnel
• La rectification et l'effacement de vos données à caractère personnel (en dehors des cas dérogatoires prévus par l'article 17§3 du RGPD),
• La limitation du traitement

Vous disposez également du droit :
• De vous opposer au traitement
• De vous opposer au traitement de vos données à caractère personnel à des fins de prospections, y compris de profilage
• De refuser de faire l'objet d'une décision individuelle automatisée produisant des effets juridiques vous concernant ou vous affectant, sauf lorsque cette décision est nécessaire à la conclusion ou à l'exécution d'un contrat, ou est autorisée légalement
• À la portabilité de vos données.
• De retirer à tout moment le consentement que vous avez exprimé, sans que cela n'ait de conséquences sur le caractère légal du traitement des données qui repose sur le consentement fourni avant la rétractation.
• De donner des directives pour le sort de vos données personnelles en cas de décès.

Ces droits peuvent être exercés à tout moment par voie postale à l'adresse suivante :

AMODIS EQUIPEMENT, 6 rue de l'Aulnaye Dracourt, 91 300 MASSY. ou par voie électronique à l'adresse email suivante : contact@amodis.fr

Pour des raisons de sécurité et éviter toute demande frauduleuse, cette demande devra être accompagnée d'un justificatif d'identité. Après traitement de la demande ce justificatif sera détruit.

Vous disposez du droit d'introduire une réclamation auprès d'une autorité de contrôle : CNIL 3 Place de Fontenoy - TSA 80715 - 75334 PARIS CEDEX 07

Index

8 > Repos & propreté

Banc :

Algarve 11
Algarve maternelle 13
Aubans 14
Ciotat primaire 15
Ciotat maternelle 16
Ciotat assis-debout 17
Ciotat banc 3 pieds 17
Ciotat banc 18
Ciotat banc et fauteuil PMR 19
Ciotat banquette 20
Ciotat chaise & fauteuil 21
Ciotat chaise longue 21
Hellia 22
Hogga(assise) 22
Icône 23
Maatis 24
Medium 25
Urbain 26
Usuel 26
Banquette Village 29
Urbain Authentique 29
Chenonceau 30
Versailles 30
Ville de Paris simple assise 31
Ville de Paris double assise 31

Table :

Aubans 33
Ciotat 33
Ciotat maternelle 34

Corbeille :

Bari simple fût 37
Bari sélective 37
Ciotat 38
Distributeur de sachets 39
Éco 40
Hellia sur poteau bois 40
Hellia murale 41
Léman 41
Events 42
Narbonne 43
Polyform 43
Tulipe 44
Verone 47
Vigipirate Dolia 47
Vigipirate 51
Vigipirate à fixer 55

Cendrier :

Comet sur platine 57
Comet mural 57
Lésa 58
Midal mural 58
Nevra mural 59
Noria 59
Volp 60

62 > Voirie

Barrière :

Alaes 65
Alésia 65
Algarve 66
Athéna 68
Cancùn 69
Célia 70
Croix de Saint-André 72
Cilaos 76
Evora 77
Garde corps emboitable 78
Île de france 79
Lantéa 81
Lantéa diamant 81
Losange 82
Losange double main courante 83
Losange florale 84
Lounès 85
Mérignac 86
Mirande 87
Nasta standard 89
Nasta florale 89
Oreda 90
Oriane 91
Police 92
Romans 92
Scolaire 93
Scool grillagée 94
Soleil 95
Soleil levant 95
Sofia 96
Terra 98
Valence 99

Barrière portillon :

Croix de Saint-André 100
Célia portillon 101
Losange portillon 101

Potelet :

Abattable encastré 103
Alaes 104
Algarve 105
Anti-bélier 107
Bombé 108
Boule 109
Champs-Élysées 109
Gorge 110
2 Gorges 111
Milan 112
Odysée 113
Plane 114
Vénus 115

Borne :

Anti-bélier 117
Algarve carré 118
Bombé 118
Gorge 119
2 Gorges 120
Milan 121
Moga 122
Moga escamotable 123

Borne du patrimoine :

Boulet 125
Demi-sphère 125
Marine 125

Protection :

Arceau simple 127
Arceau barreaudé 127
Arceau renforcé 128
Arceau d'angle renforcé 128
Arceau de bordure basse 129
Arceau butoir 129
Épingle cintrée 130
Étrier 2 pieds 131
Étrier 3 pieds d'angle 131
Étrier 3 pieds 132
Étrier 3 pieds renforcés 132
Étrier 4 pieds fermé 133
Étrier 4 pieds ouvert 133
Algarve 134

134 > Sécurité

Arceau de sécurité :

Barreaudé sécurité 138
Bordure de sécurité 138
Simple sécurité 139
Renforcé sécurité 140
Angle renforcé 2 pieds 140

Borne & potelet sécurité :

Borne :

Bombé sécurité 141
Moga 141
Inclinable sur ressort 142

Potelet :

Bombé 143
Inclinable sur ressort 143

Chasse-roues sécurité :

Butoir 144
Guide roues poids lourds 145
Simple 1 courbe 145
Simple 2 courbes 146
Droit 146

Étrier & épingle sécurité :

Épingle sécurité 147
Étrier 147

148 > Parking

Support vélos :

Appui vélo :

Alaes 153
Algarve 154
Arceau 154
Cargo métropole 155
Cilaos 156
Épingle vélos-motos 156
Evisa 157
Hellia 158
Herros 158
Hestia 160
Icone 160
Isis 161
Jersey 161
Lempa 162
Lessac 162
Louna 163
Salice 163
Sanaga 164
Space 165
Tana 166
Volga 166

Rack à vélo :

Giro modulable 167
Léna 168
Tage 170
Tavira 171

Trotinette :

Novara 172
Odin 173

Accroche motos-scooters :

Bastia 174
Mosco 175
Tub 175

Limiteur d'accès :

Pivotante épingle 177
Pivotante renforcée 178
Pivotante sans poteau de soutien 179
Levante avec béquille 180
Levante avec poteau de soutien 181
Levante semi-auto avec béquille 182
Levante semi-auto avec poteau de soutien 183
Demi-portique tournant avec tirant de renfort 184
Fixe avec tirants de renfort 185
Sécuri park 60 186
Sécuri park 70 187
Arceau de parking 188
Barrière de parking 189

Chasse roues :

Butoir 191
Biseautés 192
Protection 192
Simple 193

Sécurité :

Coussin berlinois 196
Ralentisseur 196

Clou :

Laiton 197
Inox brossé 197
Fonte d'acier 197
Inox podotactile 197
Inox strié 197

198 > Espace vert

Grille d'arbre :

Algarve 200
Gaillac 201

Corset :

Algarve 203
Bonn 203
Gaillac 204

Barrière espace vert :

Alaès 205
Algarve 205
Aliance 206
Arceaux de bordure 206
Green 207
Nasta 207
Sana 208
Tuillerie 208

Bac & jardinière:

Célia 209
Essia 210

Conception / création : **©nidépices.** Crédits photos et rendus 3D : ©Amodis 2024
Les produits de ce catalogue font l'objet de modèles déposés à l'INPI, toutes reproductions des produits à l'identique ou similaire est interdite sans autorisation au préalable de la société Amodis. Les teintes présentées dans ce catalogue peuvent différer des teintes réelles, référez-vous à votre nuancier RAL. Dans un souci constant d'amélioration nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sur ses produits. Veuilez consulter votre distributeur pour toute demande.

Notes :

Notes :

Notes :

Distribué par :

SAS BTS SPORT & DECORATION

Téléphone : 06 78 00 57 83
Email : bts-sport-decoration@outlook.fr Site
Web : www.bts-sport-decoration.com

Amodis équipement

www.amodis.fr