



Aménagement Urbain

conception, création, fabrication.



Fonte et Aluminium moulé, acier

produits catalogue, produits clients

fabrication française en nos ateliers

depuis 1958



Tél : 04 42 04 21 22
Fax : 04 42 04 21 22
509 D45
Le Clavier
13 360 Roquevaire
www.fdr-eu.com



Place de la Motte Rouge, La Rochelle
atelier Marion Talagrand



Vieux-Port Marseille, architecte Foster + Partners, modèles déposés Urban Nt



Boulevard de la Méditerranée

Cours de la république, Gardanne.





- 2 Références
- 3 L'entreprise / Sommaire
- 4 Bornes 01
- 5 Bornes 02
- 6 Bornes 03
- 7 Bornes 04
- 8 Potelets 01
- 9 Potelets 02
- 10 Amovibilité
- 11 Signalétique, sol
- 12 Grilles d'entourage d'arbre 01
- 13 Grilles d'entourage d'arbre 02
- 14 Barrières
- 15 Arceaux
- 16 Bancs
- 17 Bollards d'amarrage
- 18 Réalisations sur mesure
- 19 Réalisations sur mesure

Expérience et **savoir-faire**, plus de 300 références, 25 ans années d'expérience.

Réactivité et **maitrise** totale du process de fabrication.

Personnalisation, études de projets sur mesure.

Réalisation de pièces destinées à l'**aménagement urbain en fonte ou aluminium moulé et acier.**

Capacités : **5 tonnes fonte par jour.**

Principaux équipements :

carrousel de moulage, moulage main, four à induction, serrurerie, grenailleuse, cabine de peinture.

SAINT-CYR 1000
 H 1000 mm Ø 160 mm
 h 150 mm Ø 114 mm
 pds 35 kg (alu : 15 kg)
 REF BF-034



SAINT-CYR 630
 H 630 mm Ø 160 mm
 h 150 mm Ø 114 mm
 pds 26 kg (alu : 11 kg)
 REF BF-030



SAINT-SAUVEUR
 H 700 mm Ø 240 mm
 h 155 mm Ø 155 mm
 pds 26 kg (alu : 11 kg)
 REF BF-070



DON DIEGO
 H 700 mm Ø 200 mm
 h 200 mm Ø 76 mm
 pds 27 kg (alu : 12 kg)
 REF BF-120



SEXTUS
 H 750 mm Ø 210 mm
 h 150 mm Ø 114 mm
 pds 35 kg (alu : 15 kg)
 REF BF-040



ARIA
 H 1000 mm Ø 180 mm
 h 200 mm Ø 127 mm
 pds 38 kg (alu : 15 kg)
 REF BF-020

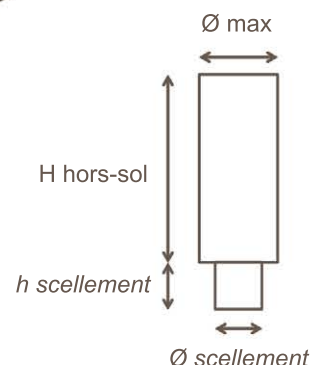


Descriptif :

Borne antistationnement
 Matière fonte gl
 Traitement anticorrosion époxy
 Finition peinture polyuréthane bi-composant
 Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel

Variantes & Options :

Amovibilité sur boîtier AG2 ou AG3 (page 10)
 Matière aluminium ou fonte gs
 Traitement anticorrosion métallisation
 Finition peinture thermolaquage
 Anneaux, écussons, armoiries



PROFIL 160

H 660 mm Ø 160 mm
h 200 mm Ø 140 mm
pds 35 kg (alu : 13 kg)
REF BF-012



PROFIL 245

H 500 mm Ø 245 mm
h 160 mm Ø 200 mm
pds 45 kg (alu : 17 kg)
REF BF-010



TRIO

H 420 mm Ø 250 mm
h 160 mm Ø 180 mm
pds 35 kg (alu : 13 kg)
REF BF-011



LIPS

H 600 mm Ø 250 mm
h 200 mm Ø 160 mm
pds 29 kg (alu : 11 kg)
REF BF-260



CYLINDRIQUE T

H 380 mm Ø 200 mm
h 200 mm Ø 160 mm
pds 25 kg (alu : 8 kg)
REF BF-099



CYLINDRIQUE U

H 300 mm Ø 200 mm
h 160 mm Ø 120 mm
pds 20 kg (alu : 8 kg)
REF BF-100

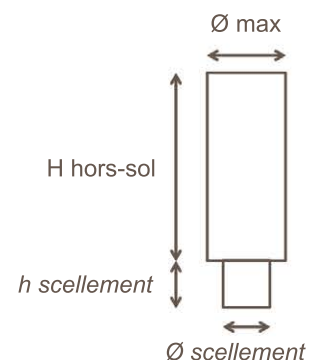


Descriptif :

Borne antistationnement
Matière fonte gl
Traitement anticorrosion époxy
Finition peinture polyuréthane bi-composant
Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel

Variantes & Options :

Amovibilité sur boîtier AG2 ou AG3 (page 10)
Matière aluminium ou fonte gs
Traitement anticorrosion métallisation
Finition peinture thermolaquage
Anneaux, écussons, armoiries



VIEUX-PORT 300
 H 300 mm Ø 270 mm
 h 150 mm Ø 160 mm
 pds 29 kg (alu : 11 kg)
 REF BF-102



VIEUX-PORT 500
 H 500 mm Ø 250 mm
 h 200 mm Ø 127 mm
 pds 25 kg (alu : 11 kg)
 REF BF-105



RIA
 H 500 mm Ø 200 mm
 h 200 mm Ø 114 mm
 pds 23 kg (alu : 10 kg)
 REF BF-112



ADAGIO
 H 500 mm Ø 200 mm
 h 200 mm Ø 127 mm
 pds 29 kg (alu : 11 kg)
 REF BF-060



AGEN
 H 450 mm Ø 230 mm
 h 200 mm Ø 127 mm
 pds 25 kg (alu : 9 kg)
 REF BF-106



ECEUIL
 H 350 mm l 320 mm
 h 100 mm Ø 100 mm
 pds 30 kg (alu : 11 kg)
 REF BF-113

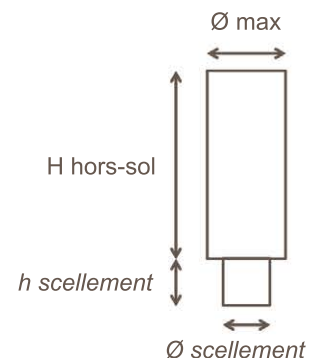


Descriptif :

Borne antistationnement
 Matière fonte gl
 Traitement anticorrosion époxy
 Finition peinture polyuréthane bi-composant
 Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel

Variantes & Options :

Amovibilité sur boîtier AG2 ou AG3 (page 10)
 Matière aluminium ou fonte gs
 Traitement anticorrosion métallisation
 Finition peinture thermolaquage
 Anneaux, écussons, armoiries



BOULET 250

H 250 mm Ø 250 mm
h 150 mm Ø 120 mm
pds 15 kg (alu : 6 kg)
REF BF-090

BOULET 400

H 400 mm Ø 400 mm
h 130 mm Ø 200 mm
pds 38 kg (alu : 13 kg)
REF BF-093

BOULET 300

H 300 mm Ø 300 mm
h 150 mm Ø 140 mm
pds 24 kg (alu : 9 kg)
REF BF-092

BOULET 600

H 600 mm Ø 600 mm
h 150 mm Ø 210 mm
pds 80 kg (alu : 35 kg)
REF BF-094



DEMI-BOULET 300

H 150 mm Ø 300 mm
2 tiges de scellements
h 150 mm Ø 8 mm
pds 12 kg (alu : 4.5 kg)
REF BF-096

DEMI-BOULET 600

H 300 mm Ø 600 mm
4 tiges de scellements
h 150 mm Ø 12 mm
pds 25 kg (alu : 11 kg)
REF BF-098

DEMI-BOULET 400

H 200 mm Ø 400 mm
2 tiges de scellements
h 150 mm Ø 8 mm
pds 15 kg (alu : 6 kg)
REF BF-097

TROIS-QUART BOULET

H 250 mm Ø 400 mm
h 150 mm Ø 120 mm
pds 35 kg (alu : 13 kg)
REF BF-095

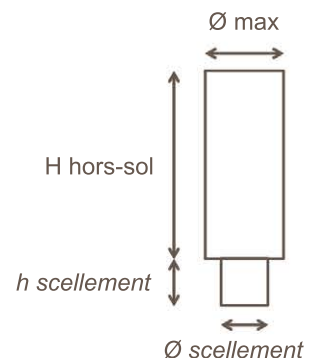


Descriptif :

Borne antistationnement
Matière fonte gl
Traitement anticorrosion époxy
Finition peinture polyuréthane bi-composant
Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel

Variantes & Options :

Amovibilité sur boîtier AG2 ou AG3 (page 10)
Matière aluminium ou fonte gs
Traitement anticorrosion métallisation
Finition peinture thermolaquage
Anneaux, écussons, armoiries





CONIQUE

H 1000 mm
h 200 mm Ø id. Ø
 REF PM-070 - Ø 114 - pds 14 kg
 REF PM-071 - Ø 127x3 - pds 17 kg
 REF PM-072 - Ø 127x5 - pds 22 kg
 REF PM-073 - Ø 140 - pds 17 kg



PHOCEA

H 1000 mm Ø 127 mm
h 200 mm Ø 127 mm
 REF PM-090 - Ø 127x3 - pds 17 kg
 REF PM-091 - Ø 127x5 - pds 22 kg



PHARO

H 1000 mm Ø 127 mm
h 200 mm Ø 127 mm
 pds 22 kg
 REF PM-102



GALBE

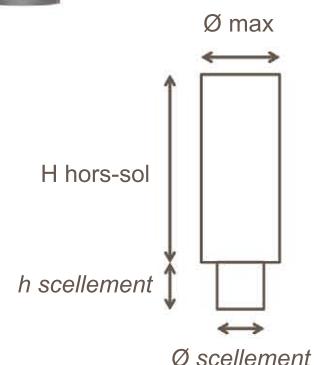
Tête acier
 H 1000 mm
h 200 mm - Ø id. Ø
 REF PA-015 - Ø 76 - pds 8 kg
 REF PA-016 - Ø 90 - pds 10 kg
 REF PA-017 - Ø 101 - pds 11 kg
 REF PA-018 - Ø 114 - pds 12 kg
 REF PA-019 - Ø 140 - pds 17 kg
 REF PA-020 - Ø 160 - pds 20 kg
 REF PA-021 - Ø 193 - pds 25 kg
 REF PA-022 - Ø 219 - pds 28 kg

Descriptif :

Potelet antistationnement
 Matière tube acier tête fonte gl
 Traitement anticorrosion époxy
 Finition peinture polyuréthane bi-composant
 Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel

Variantes & Options :

Amovibilité sur boîtier AG2 ou AG3 (page 10)
 Matière tête aluminium ou fonte gs
 Traitement anticorrosion métallisation, galva
 Finition peinture thermolaquage
 PMR, **Antibélier**, Anneaux, Bague, Ecusson





POLO

H 1000 mm
h 200 mm - Ø id. Ø
 REF PM-020 - Ø 76 - pds 10 kg
 REF PM-021 - Ø 90 - pds 12 kg

VIEUX-PORT

H 1000 mm Ø 114 mm
h 200 mm Ø 114 mm
 pds 13 kg
 REF PM-060



LIPS

H 1000 mm Ø 100 mm
h 200 mm - Ø 100 mm
 REF PM-260



ILE DE FRANCE

Tête fonte corps acier
 H 1000 mm Ø 60 mm
h 200 mm Ø 60 mm
 pds 12 kg
 REF PM-010

Tout fonte
 H 1000 mm Ø 80 mm
h 200 mm Ø 80 mm
 pds 35 kg
 REF PF-010

PROFIL

H 1000 mm
h 200 mm - Ø id. Ø
 REF PM-050 - Ø 76 - pds 10 kg
 REF PM-051 - Ø 114 - pds 13 kg



CORSE

Tête Ø 90 mm
 H 1000 mm Ø 76 mm
h 200 mm - Ø 76 mm
 REF PM-120

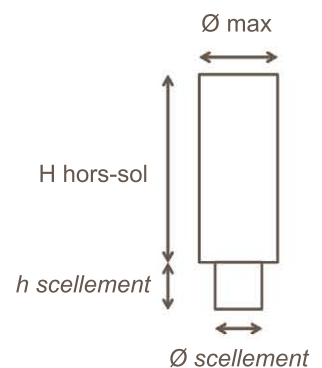


Descriptif :

Potelet antistationnement
 Matière tube acier tête fonte gl
 Traitement anticorrosion époxy
 Finition peinture polyuréthane bi-composant
 Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel

Variantes & Options :

Amovibilité sur boîtier AG2 ou AG3 (page 10)
 Matière tête aluminium ou fonte gs
 Traitement anticorrosion métallisation, galva
 Finition peinture thermolaquage
 PMR, Antibélier, Anneaux, Bague, Ecusson





Boitier d'amovibilité AG2
370x260x185 mm - Ø 127
pds 35 kg
REF BOIT-020



Boitier d'amovibilité AG3
380x230x180 mm - Ø 114 mm
pds 25 kg
REF BOIT-030



Fourreau pour bornes/potelets/barrières
H 155 mm
REF BOIT-023 - Ø 127 pour boitier AG2
REF BOIT-033 - Ø 114 pour boitier AG3



Clé pour boitier d'amovibilité
REF BOIT-500



boitier avec serrure
et plot central



Spécificités :

Couvercle emboîtable et interchangeable
Plot central comprenant une lumière permettant
le verrouillage du couvercle même sans borne.



Borne ou potelet ou barrière
(ici borne B400 en exemple)

fourreau soudé ou boulonné
comprenant une lumière et un guide



Préconisation de pose :
prévoir un drainage dans le fond
pour évacuation de l'eau

Descriptif :

Boitier d'amovibilité
Matière fond fonte gl, couvercle fonte gs
Matière serrure et clé inox triangle 11 mm
Matière fourreau acier
Finition peinture primaire noire

Variantes & Options :

Traitement anticorrosion métallisation, galva
Finition peinture polyuréthane ou thermolaquage
Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel au choix
Empreintes serrures et clés sur mesure (triangle 13 mm,...)



PLAQUES PODOTACTILES

REF PS-008 - 600x600 mm
REF PS-009 - 420x420 mm
REF PS-010 - 600x420 mm
REF PS-011 - 800x420 mm



PMR

REF PS-021 - 230x300x20 mm
REF PS-022 - 500x600x20 mm



VOITURE ELECTRIQUE

REF PS-031 - 300x150x20 mm
REF PS-032 - 600x300x20 mm



VELO

REF PS-041 - 300x250x20 mm
REF PS-042 - 600x500x20 mm



FLECHE

REF PS-051 - 150x300x20 mm
REF PS-052 - 300x600x20 mm



CLOUS DE VOIRIE

REF CLA-001 aluminium Ø 100 mm
REF CLA-002 aluminium Ø 120 mm
REF CLA-003 aluminium Ø 150 mm

REF CLF-001 fonte Ø 100 mm
REF CLF-002 fonte Ø 120 mm
REF CLF-003 fonte Ø 150 mm



REF CLL-001 laiton Ø 100 mm
REF CLL-002 laiton Ø 120 mm
REF CLL-003 laiton Ø 150 mm

Marquage en option



GARGOUILLE VOIRIE

REF GAR-001 TC
REF GAR-002 TN
REF GAR-003 TS

Descriptif :

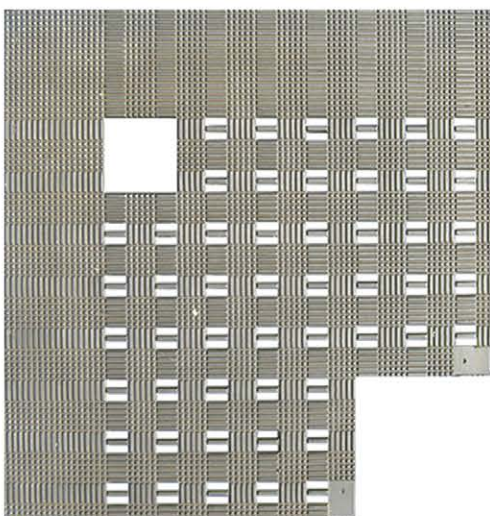
Matière fonte gs sauf clou laiton et aluminium
Finition brut de fonderie

Variantes & Options :

Matière aluminium
Traitement anticorrosion métallisation
Finition peinture thermolaquage
Finition bloquant de rouille



Grilles d'Arbres Carrées



ESTIENNE D'ORVES

REF GA-105 - ext.1000x1000 mm int.400x400 mm

REF GA-107 - ext.1500x1500 mm int.500x500 mm

REF GA-108 - ext.1800x1800 mm int.500x500 mm

REF GA-109 - ext. 2000x2000 mm int.500x500 mm

Rallonge possible pour grille rectangulaire.

AUBAGNE

REF GA-066 - ext.1200x1200 mm int.Ø 600 mm

REF GA-067 - ext.1500x1500 mm int.Ø 600 mm

REF GA-068 - ext.1800x1800 mm int.Ø 600 mm

FDR CARRE

REF GA-027 - ext.1500x1500 mm int.Ø 750 mm

AVENUE

REF GA-088 - ext.1800x1800 mm int.Ø 400 mm



Descriptif :

Grille d'entourage d'arbre en 4 quarts boulonnables
Cadre simple cornière monobloc
Matière grille fonte gs, cadre acier
Traitement anticorrosion époxy
Finition peinture polyuréthane bi-composant
Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel

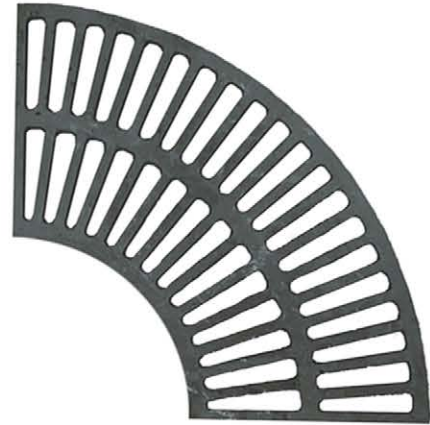
Document non contractuel. v10

Variantes & Options :

Option PMR
Cadre en deux parties et/ou renforcé
Trous de tuteurage, Rallonges
Traitement anticorrosion métallisation
Finition peinture thermolaquage

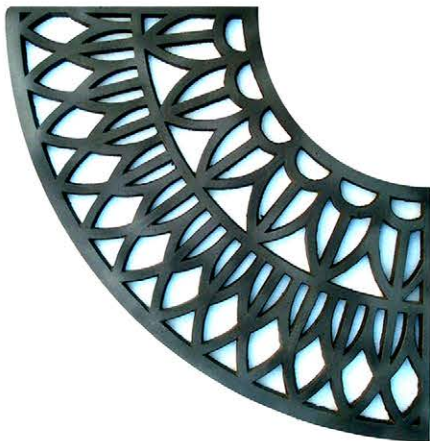


PHOCEA
REF GA-112 - ext.Ø 2000 mm int.Ø 700 mm



METAL RONDE
REF GA-031 - ext.Ø 1600 mm int.Ø 800 mm

ILE DE FRANCE
REF GA-042 - ext.Ø 1500 mm int.Ø 600 mm
REF GA-044 - ext.Ø 2000 mm int.Ø 1000 mm
Existe en version carré.



VILLE DE PARIS
REF GA-011 - ext.Ø 1200 mm int.Ø 400 mm
REF GA-012 - ext.Ø 1400 mm int.Ø 400 mm
Existe en version carré.



Descriptif :

Grille d'entourage d'arbre en 4 quarts boulonnables
Cadre simple cornière monobloc
Matière grille fonte gs, cadre acier
Traitement anticorrosion époxy
Finition peinture polyuréthane bi-composant
Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel

Document non contractuel. v10

Variantes & Options :

Option PMR
Cadre en deux parties et/ou renforcé
Trous de tuterage, Rallonges
Traitement anticorrosion métallisation
Finition peinture thermolaquage

PROVINCE

H 1000 mm L 1000/1500 mm
pds 30/40 kg
h 200 mm Ø 76 mm
cadre carré 30x30 mm
croix carré 30x30 mm
Montant potelets au choix
REF BAR-025 L 1000 mm
REF BAR-026 L 1500 mm



PHOCEA

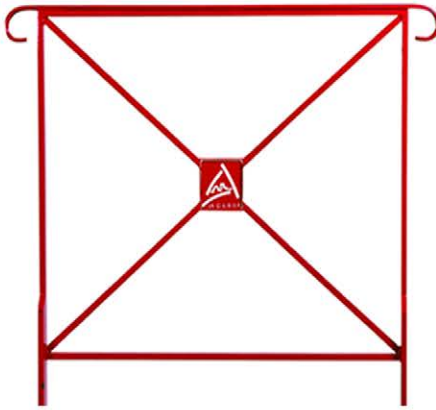
H 1000 mm L 1180 mm
pds 55 kg
h 200 mm l 50x25 mm
cadre carré 25x25 mm
croix carré 25x25 mm
main courante fonte GS
Simple REF BAR-013
Double REF BAR-015



main courante laiton

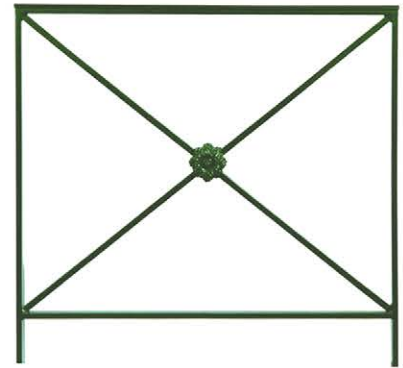
CAPITOLE

H 1000 mm L 1000 mm
pds 35 kg
h 200 mm l 60x15 mm
cadre 30x15 mm
croix 16x16 mm
main courante 40x10 mm
écusson au choix
REF BAR-017



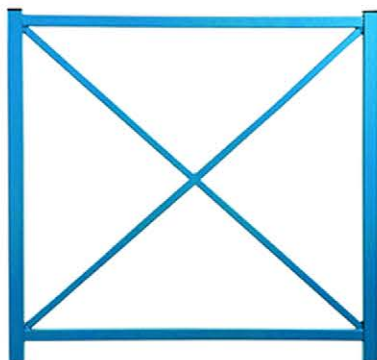
SAINT-GEORGES

H 1000 mm L 1000 mm
pds 25 kg
h 200 mm l 60x15 mm
cadre 30x15 mm
croix 16x16 mm
main courante 40x10 mm
rosace ou écusson
REF BAR-019



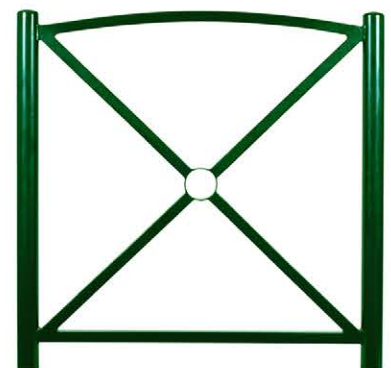
SIMPLE CROIX

H 1000 mm L 1000/1500 mm
pds 25/30 kg
h 200 mm l 40x40 mm
cadre carré 40x40 mm
croix carré 20x20 mm
REF BAR-010 L 1000 mm
REF BAR-012 L 1500 mm



FLOT

H 1000 mm L 1000 mm
pds 35 kg
h 200 mm l Ø 76 mm
cadre 30x30 mm
croix 30x30 mm
montant potelet au choix
REF BAR-021

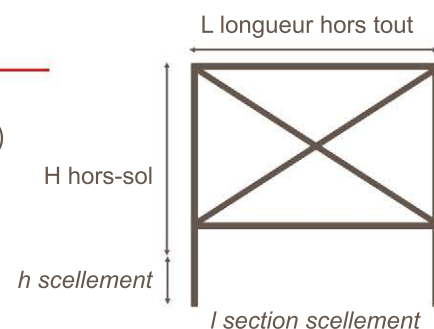


Descriptif :

Barrière antistationnement
Matière tube ou plein acier
Traitement anticorrosion époxy
Finition peinture polyuréthane bi-composant
Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel

Variantes & Options :

Amovibilité sur boîtier AG2 ou AG3 (page 10)
Traitement anticorrosion galvanisation
Finition peinture thermolaquage
Armoiries, grillage





Platine pour feux de signalisation, lampadaires,...



Photo modèle présenté TRIPODE avec platine

TRIPODE A SCELLER

REF PMA-201 - tube \varnothing 40 mm - entraxe 200 mm - H 600 mm
REF PMA-202 - tube \varnothing 50 mm - entraxe 300 mm - H 600 mm

TRIPODE A PLATINE

REF PMA-203 - tube \varnothing 40 mm - entraxe 200 mm - H 600 mm
REF PMA-204 - tube \varnothing 50 mm - entraxe 300 mm - H 600 mm

Autres dimensions : nous consulter.

2 arceaux rond-droit, quadripode : nous consulter.



ARCEAU U - Protection et 2 roues

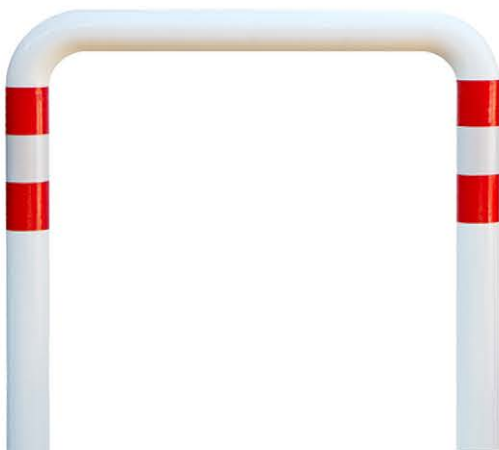
REF PMA-006 - tube \varnothing 50 mm - L 300 mm - H 1000 mm
Scellement tube \varnothing 50 mm - h 200 mm

Autres dimensions : nous consulter.

ARCEAU V - 2 roues

REF PMA-005 - tube \varnothing 50 mm - L 220/500 mm - H 500 mm
Scellement tube \varnothing 50 mm - h 200 mm

Autres dimensions : nous consulter.



ARCEAU CONTAINER

REF PMA-004 - tube \varnothing 90 mm - L 1000 mm - H 1000 mm
Scellement tube \varnothing 90 mm - h 200 mm
Bandes réfléchissantes rouges et blanches selon norme

Autres dimensions : nous consulter.

Descriptif :

Arceaux de protection
Matière acier
Traitement anticorrosion époxy/galvanisation
Finition peinture polyuréthane bi-composant
Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel

Variantes & Options :

Bandes réfléchissantes
Dimensions sur mesure, fixation sur platine
Traitement anticorrosion métallisation
Finition peinture thermolaquage



BANC ISERE

L 2000 mm x l 700 mm x H 700 mm
 scellement 8 tiges diaim 14 mm
 pds 45 kg
 REF B-001



BANC PEYNET

L 2000 mm x l 800 mm x H 860 mm
 scellement 4 tiges diaim 14 mm
 pds 50 kg
 REF B-006

CHAISE PEYNET

L 900 mm x l 800 mm x H 860 mm
 scellement 4 tiges diaim 14 mm
 pds 37 kg
 REF B-007



Descriptif :

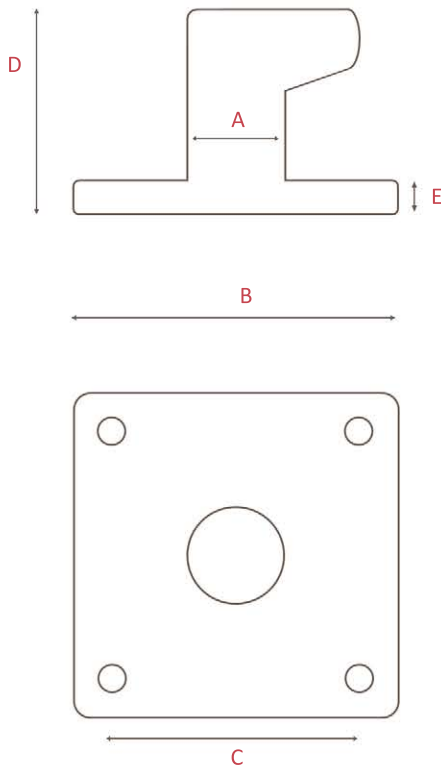
Pieds matière fonte gl
 Assise et dossier matière bois exotique

Traitement anticorrosion époxy
 Finition peinture polyuréthane bi-composant
 Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel

Document non contractuel. v10

Variantes & Options :

Pieds matière fonte gs ou aluminium
 Assise matière synthétique
 Longueur à la demande, accoudoirs
 Traitement anticorrosion métallisation
 Finition peinture thermolaquage



| DN | A | B | C | D | E | Ø perc. | POIDS | REF FGL | Rés. FGL | REF FGL | Rés. FGS |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-------|---------------|----------|---------------|----------|
| 70 | 70 | 200 | 140 | 150 | 20 | 20 | 15 | BO-010 | 5 T | BO-011 | 7,5 T |
| 80 | 80 | 200 | 140 | 200 | 20 | 20 | 20 | BO-020 | 7 T | BO-021 | 10 T |
| 100 | 100 | 250 | 180 | 210 | 25 | 25 | 30 | BO-030 | 7,5 T | BO-031 | 15 T |
| 150 | 150 | 350 | 250 | 290 | 40 | 30 | 70 | BO-040 | 10 T | BO-041 | 30 T |
| 200 | 200 | 400 | 300 | 360 | 50 | 35 | 180 | BO-050 | 15 T | BO-051 | 50 T |
| 250 | 250 | 450 | 350 | 400 | 50 | 40 | 300 | BO-060 | 30 T | BO-061 | 60 T |
| 300 | 300 | 600 | 500 | 500 | 100 | 40 | 620 | BO-070 | 50 T | BO-071 | 100 T |

Les perçages pour tiges d'ancrages sont soumis aux tolérances de fonderie (3%).
Demander confirmation avant toute pose des tiges d'ancrages.
Les résistances sont données à l'arrachement.

Descriptif :

Bollard d'amarrage à platine
Matière fonte gl ou gs
Traitement anticorrosion époxy
Finition peinture polyuréthane bi-composant
Nuance RAL ou gamme FUTURA Akzo Nobel
Fourni sans tige d'ancrage

Document non contractuel. v10

Variantes & Options :

Lamage pour écrous
Tiges d'ancrages
Traitement anticorrosion métallisation
Dimensions et entraxes sur mesure
Queue de scellement



Réalisations sur mesure

Au delà de nos produits catalogues, notre savoir-faire et notre expertise se mettent au service de tous vos projets d'**aménagement** fonctionnels, architecturaux et artistiques.



Jardinières fonte
design Jean-Marc Bourry



Bordures fonte
Place des forums, Béziers
design Jean-Marc Bourry



Plaques décorative bronze



Bordures de jardinière et de trottoirs fonte
Design Alan Levitt



Restauration
Garde-corps fonte, restauration et création
Les Catalans, Marseille



Oeuvres d'art
Fontaines "Poings d'eau"
Pascale Marthine Tayou
Boulevard Davout, Paris



Architecture
Tomettes bronze
Architecte Moatti
Musée Borely, Marseille



Tél : 04 42 04 21 22
Fax : 04 42 04 21 22
509 D45
Le Clavier
13 360 Roquevaire
www.fdr-eu.com