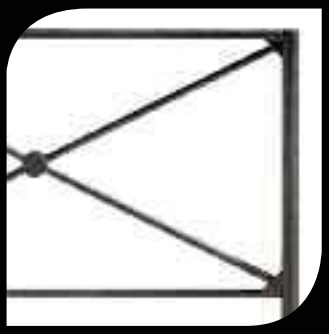
sineu graff

Le Mobilier Urbain



Protection et Sécurité

pour la ville et les territoires de demain

Catalogue / Potelets / Bornes / Barrières / Rambardes / Appuis vélos

Nouvelle version

Un design intelligent pour la ville & les territoires de demain

sineu graff

Le Mobilier Urbain

Édito

Sineu Graff,
Un design intelligent
pour la ville et les territoires de demain

À l'heure actuelle, les paysages urbains sont en pleine mutation.

Dans une ville multimodale où les moyens de déplacement se juxtaposent (transports en commun, vélos, voitures, piétons...), **Sineu Graff vous propose des solutions pour que les usagers cohabitent en toute sécurité, afin de rendre la ville plus accessible et agréable à vivre.**

Nous avons travaillé, inventé, innové, pour mettre au point des **Mobiliers de Protection et Sécurité performants,** esthétiquement cohérents et d'une qualité de finition irréprochable.
Ces mobiliers sont **discrets, simples et très lisibles :** ils facilitent l'usage de l'espace viaire pour la satisfaction et le confort de tous.

Pour des aménagements de qualité accessibles à tous les usagers, nous nous sommes attachés à prendre en compte l'accessibilité de l'espace public aux personnes à mobilité réduite dans l'évolution de notre gamme de produits.

Dans cette nouvelle édition de notre catalogue, nous vous proposons des objets conformes à l'arrêté du 18 septembre 2012 (modifiant l'arrêté de 2007 ; décrets n° 2006-1657 et n° 2006-1658), qui s'applique au mobilier installé à compter du 1er avril 2013.

Nous vous proposons de découvrir nos mobiliers au Design intelligent, pour que tous les usagers évoluent librement et en sécurité dans la ville...

Olivier Finance,
Directeur Commercial et Marketing

Un mobilier conforme à la nouvelle norme PMR

L'arrêté du 15 janvier 2007, portant application des décrets n° 2006-1657 et n° 2006-1658 relatif aux prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie et des espaces publics a été modifié en septembre 2012. Les modifications portent sur les mesures des obstacles bas (bornes et potelets). Sineu Graff a fait évoluer ses produits : les dimensions des mobiliers respectent l'abaque défini par l'arrêté du 18 septembre 2012 ainsi que les contrastes de couleur afin de contribuer à la détection optimisée de l'obstacle.

Nouvelle version

Les bornes en fonte

Développées dans le cadre de notre démarche d'éco-conception, les **bornes en fonte** ont été étudiées et leur conception optimisée pour réduire au maximum l'utilisation des matières premières et l'énergie, nécessaires à leur fabrication.

D'un grain régulier, la fonte lamellaire leur confère une très grande résistance et une haute qualité de finition.

Plusieurs types de scellements sont disponibles et adaptés à toutes les mises en œuvre : à enfouir, sur platine, amovible (voir page 30).

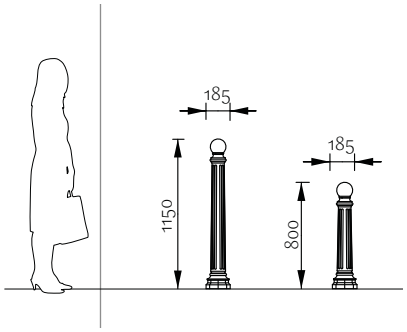
Série Style

réf. 40 3410
Poids : 21 kg

réf. 40 3420
Poids : 16 kg

Blanc Pur RAL 9010 →

Cotes techniques



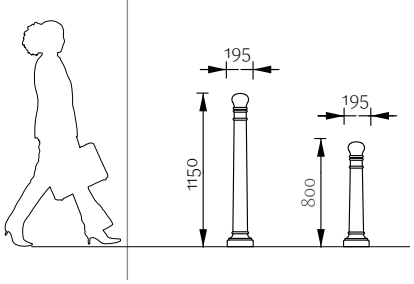
Série Classique

réf. 40 3510
Poids : 22 kg

réf. 40 3520
Poids : 16 kg

Blanc Pur RAL 9010 →

Cotes techniques



Le Mobilier Urbain

Les bornes en fonte

Les bornes de la **Série Contemporaine** sont réalisées en fonte lamellaire et adoptent un profil conique. Leur partie supérieure a été spécialement dessinée pour s'intégrer dans des environnements urbains de qualité.

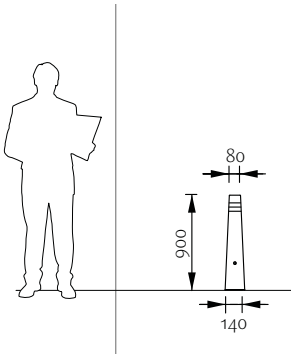
Plusieurs types de scellements sont disponibles et adaptés à toutes les mises en œuvre : à enfouir, sur platine, amovible (voir page 30).

Série Contemporaine

réf. 40 3370
Poids : 20 kg

Teinte Gris Sablé 900 →

Cotes techniques



Les potelets en acier

Le corps des potelets est composé d'un tube d'acier sur lequel le chapeau en fonte d'aluminium est rapporté mécaniquement par rivetage. Installés en alignements, leur asymétrie dynamisera vos aménagements.

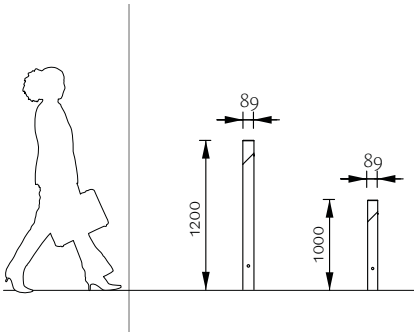
Plusieurs types de scellements sont disponibles et adaptés à toutes les mises en œuvre : à enfouir, sur platine, amovible (voir page 30).

réf. 40 5240 CB
Poids : 10,5 kg

réf. 40 5230 CB
Poids : 9 kg

Blanc Pur RAL 9010
Noir RAL 9017 →

Cotes techniques



Nouvelle version

Les bornes et potelets en inox

Ces bornes et potelets sont principalement réalisés en inox de qualité 316 L. Les chapeaux sont fixés sur les corps à l'aide de tiges filetées situées à l'intérieur du mobilier. Cette conception permet de proposer des teintes différentes pour chaque composant. Les pièces en inox sont traitées par décapage puis électropolissage pour les chapeaux et microbillage pour les corps, suivi d'une passivation.

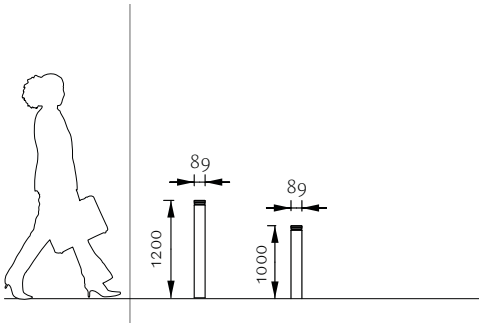
Plusieurs types de scellements sont disponibles et adaptés à toutes les mises en œuvre : à enfouir, sur platine, amovible (voir page 30).

Les potelets

réf. 40 5050
Poids : 11,5 kg

réf. 40 5070
Poids : 10 kg

Cotes techniques

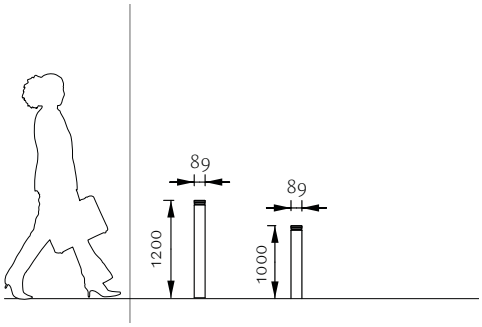


Les potelets Inox/Alu

réf. 40 5050 i
Poids : 9,7 kg

réf. 40 5070 i
Poids : 8 kg

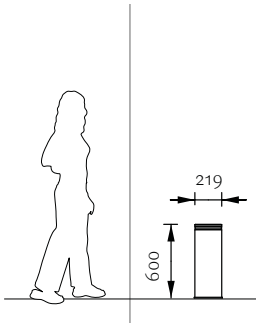
Cotes techniques



Les bornes

rét. 40 5030
Poids : 16 kg

Cotes techniques



Le Mobilier Urbain

La Série 3000

Réfléchis et développés dans une démarche d'éco-conception propre à SINEU GRAFF, les barrières et potelets de la **Série 3000** se caractérisent par leur dessin contemporain, leur lisibilité ainsi qu'une esthétique épurée.

Spécialement étudiée pour des espaces très urbanisés, la **Série 3000** vous apporte des mobiliers simples, discrets et performants.

Ces éléments s'associent facilement entre eux pour identifier les cheminements et améliorer la gestion des flux.

La **Série 3000** comporte 4 modèles de barrières et 2 potelets.

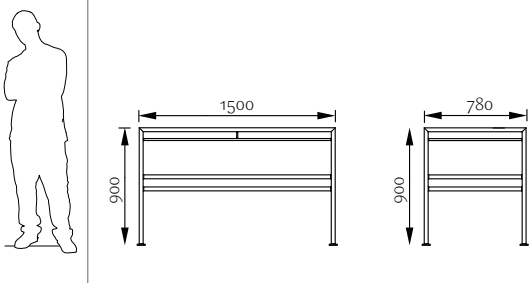
Plusieurs types de scellements sont disponibles et adaptés à toutes les mises en œuvre : à enfouir, sur platine, amovible (voir page 30).

Barrières Série 3000

réf. 41 3211
Poids : 15 kg

Gris RAL 7100 →

Cotes techniques

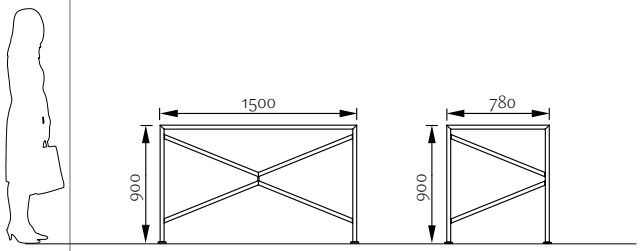


réf. 41 3221
Poids : 10 kg

Nouvelle version

réf. 41 3011
Poids : 14 kg

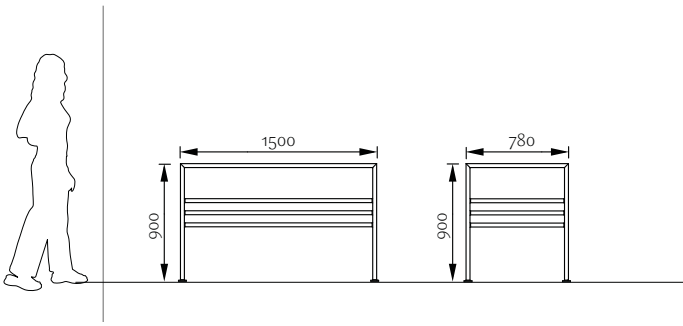
Cotes techniques



réf. 41 3021
Poids : 9 kg

réf. 41 3311
Poids : 14 kg

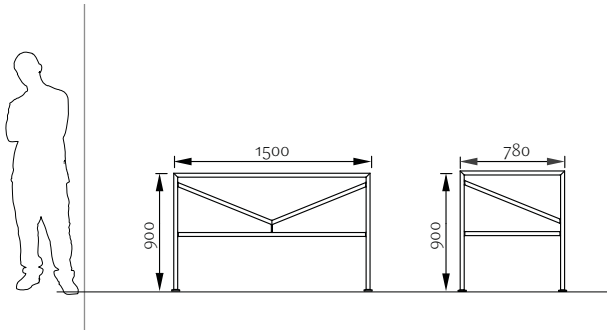
Cotes techniques



réf. 41 3321
Poids : 10 kg

Le Mobilier Urbain

Cotes techniques



réf. 41 3111
Poids : 14 kg

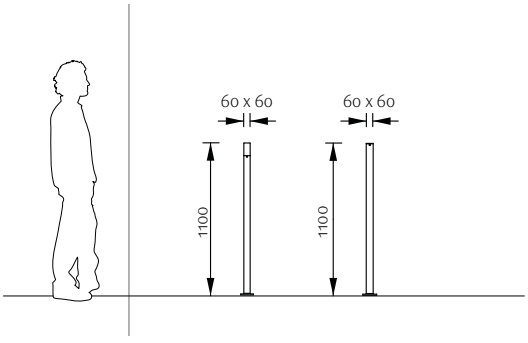
Gris RAL 7100 →

réf. 41 3121
Poids : 9 kg

Potelets Série 3000

Les 2 modèles de potelets **Série 3000** s'associent harmonieusement avec les barrières, pour des alignements esthétiques et cohérents.

Cotes techniques



Blanc pur RAL 9010
Gris RAL 7100 →

réf. 40 3280
Poids : 5,3 kg

réf. 40 3290
Poids : 5 kg

Nouvelle version

La Série 6000

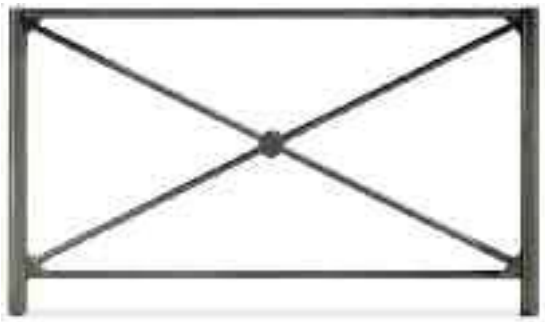
Le Mobilier Urbain

La Série 6000

Les barrières en acier

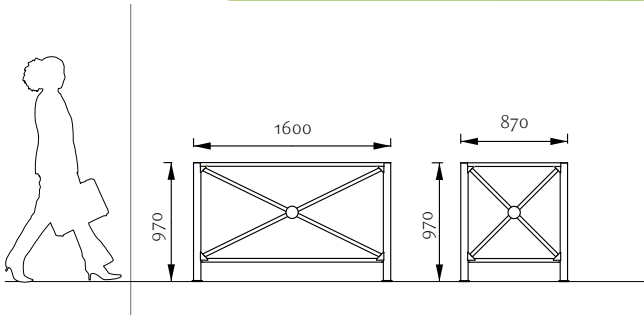
Elles sont réalisées à partir de profils métalliques arrondis, supprimant tous les angles vifs et rendant ainsi non agressifs ces mobiliers dans l'environnement urbain.

Plusieurs types de scellements sont disponibles et adaptés à toutes les mises en œuvre : à enfouir, sur platine, amovible (voir page 30).

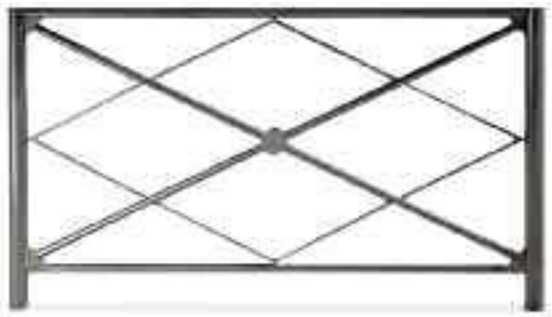


réf. 41 6010
Poids : 18 kg

Cotes techniques

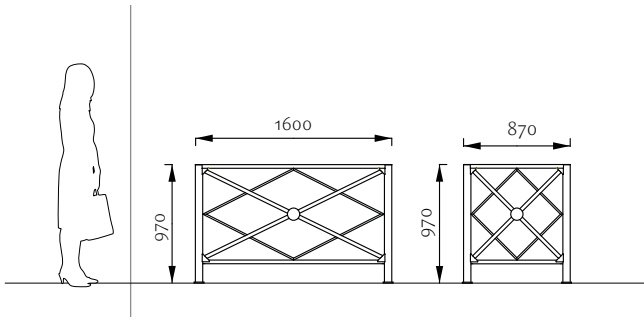


réf. 41 6020
Poids : 11 kg



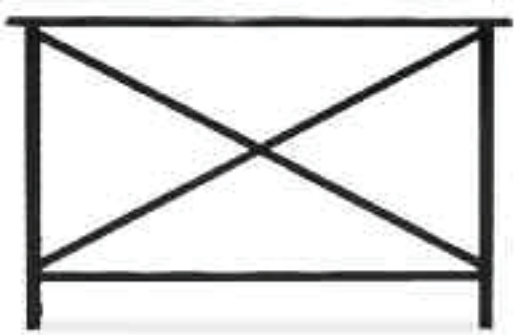
réf. 41 6310
Poids : 22 kg

Cotes techniques



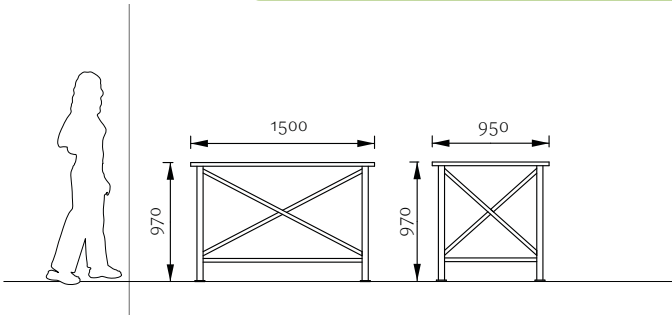
réf. 41 6320
Poids : 16 kg

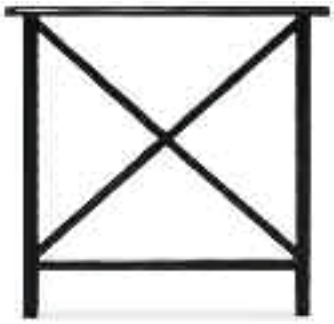
Nouvelle version



réf. 41 6610
Poids : 16 kg

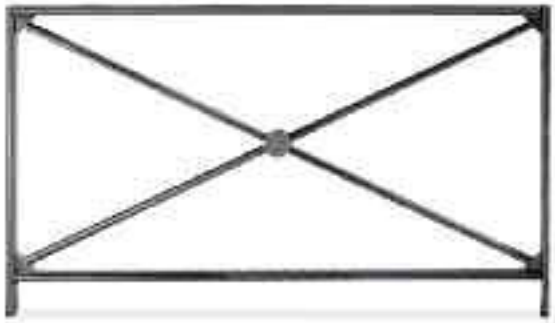
Cotes techniques



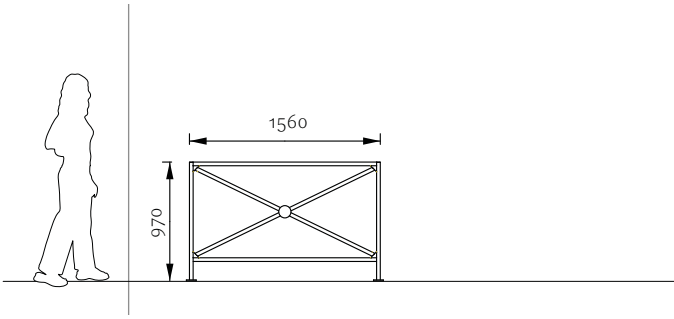


réf. 41 6620
Poids : 12 kg

Cotes techniques



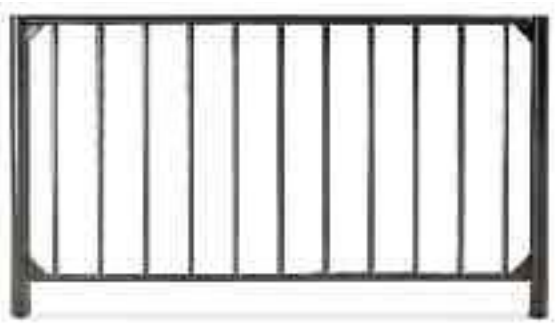
réf. 41 6110
Poids : 18 kg



sineu graff

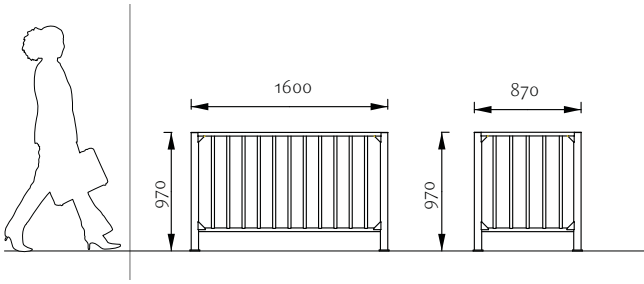
Le Mobilier Urbain

La Série 6000



réf. 41 6410
Poids : 20 kg

Cotes techniques



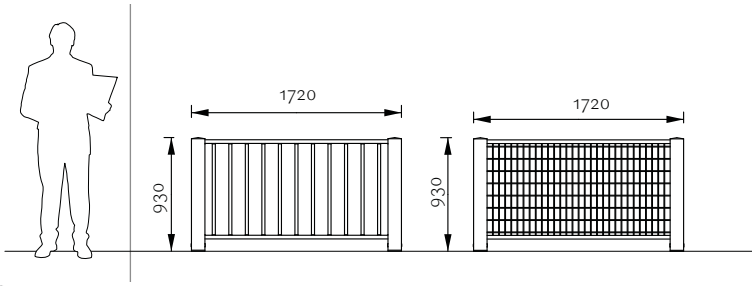
réf. 41 6420
Poids : 14 kg

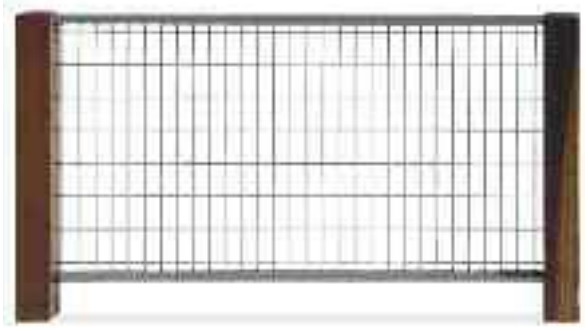
La Série 7000

Les barrières en acier / bois

réf. 41 7000
Poids : 38 kg

Cotes techniques





réf. 41 7100
Poids : 38 kg

Plusieurs types de scellements sont disponibles et adaptés à toutes les mises en œuvre : à enfouir, sur platine, amovible (voir page 30).

Nouvelle version

Les Potelets Série 6000

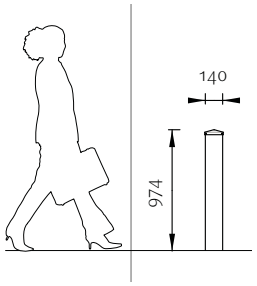
Les Potelets Acier

Plusieurs types de scellements sont disponibles et adaptés à toutes les mises en œuvre : à enfouir, sur platine, amovible (voir page 30).

Les Potelets Aciers sont réalisés en tube d'acier surmonté d'un chapeau en fonte GS.

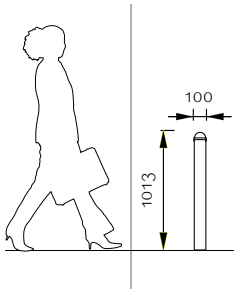
réf. 40 3630
Poids : 19 kg

Cotes techniques



réf. 40 3710
Poids : 14 kg

Cotes techniques



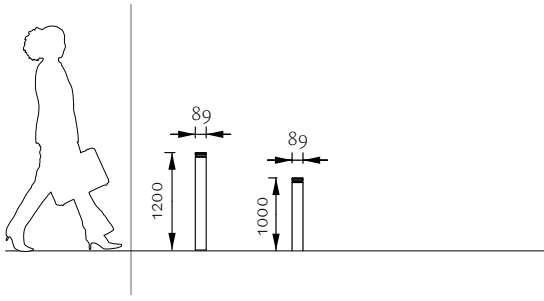
Les potelets Acier/Inox

Plusieurs types de scellements sont disponibles et adaptés à toutes les mises en œuvre : à enfouir, sur platine, amovible (voir page 30).

réf. 40 5050 A
Poids : 11,5 kg

réf. 40 5070 A
Poids : 10 kg

Cotes techniques



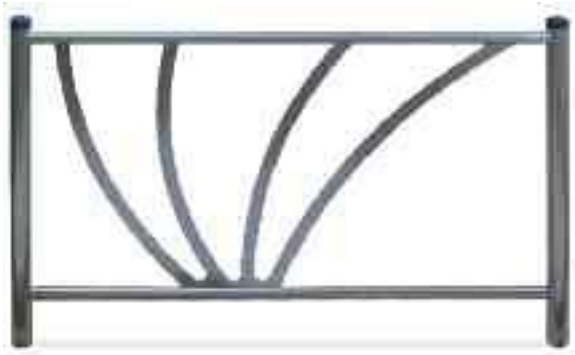
Le Mobilier Urbain

La série 2000

Les barrières simple lisse

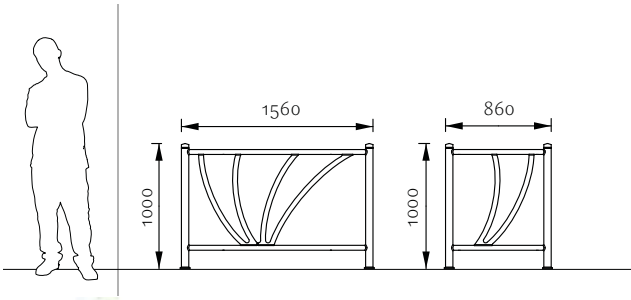
Elles sont réalisées en acier et sont composées d'un panneau comportant le motif, soudé sur les poteaux d'extrémité. Ceux-ci sont surmontés d'un chapeau en aluminium fixé à l'aide de tiges filetées situées à l'intérieur du mobilier. (potelets associés - voir page 20)

Plusieurs types de scellements sont disponibles et adaptés à toutes les mises en oeuvre : à enfouir, sur platine, amovible (voir page 30).

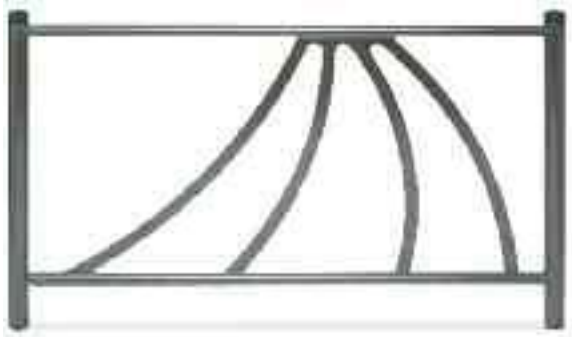


réf. 41 2310
Poids : 21 kg

Cotes techniques

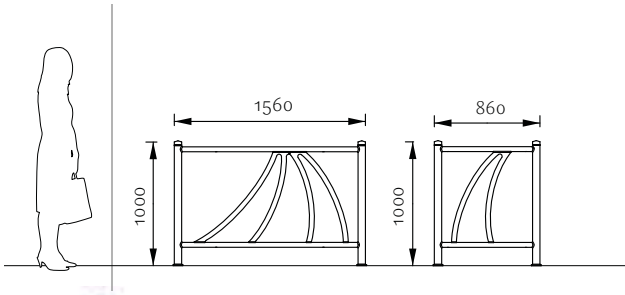


réf. 41 2320
Poids : 14 kg



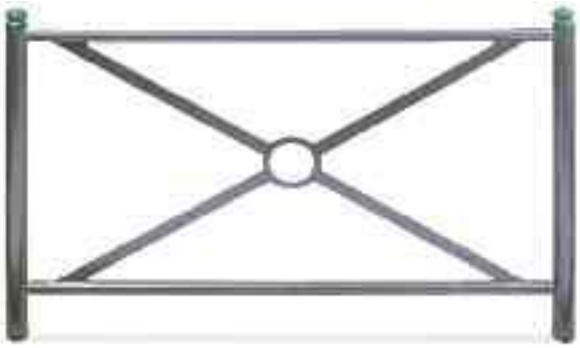
réf. 41 2330
Poids : 21 kg

Cotes techniques



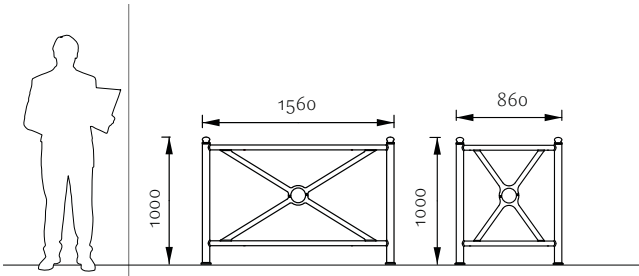
réf. 41 2340
Poids : 14 kg

Nouvelle version

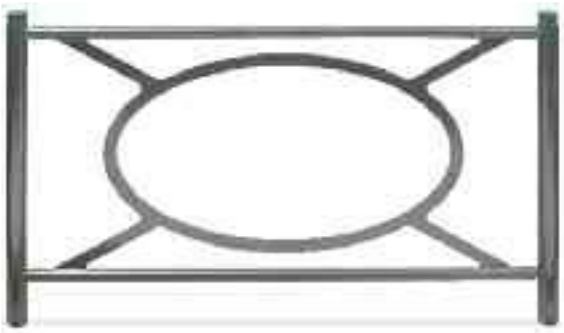


réf. 41 2110
Poids : 19 kg

Cotes techniques

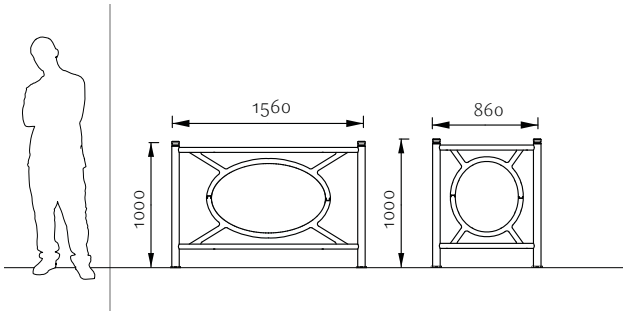


réf. 41 2120
Poids : 14 kg



réf. 41 2210
Poids : 21 kg

Cotes techniques



réf. 41 2220
Poids : 16 kg

sineu graff

Le Mobilier Urbain

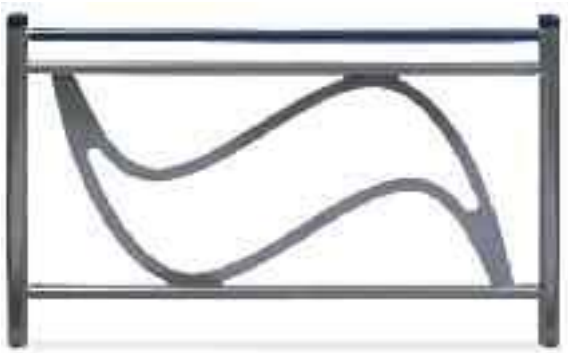
La série 2000

Les barrières double lisse

Les barrières double lisse permettent de créer une ligne horizontale colorée grâce à la possibilité de personnaliser la lisse supérieure. Les chapeaux des poteaux peuvent également être personnalisés pour accentuer l'effet recherché. L'assemblage est réalisé par rivetage. Les chapeaux sont fixés sur les poteaux à l'aide de tiges filetées situées à l'intérieur du mobilier.

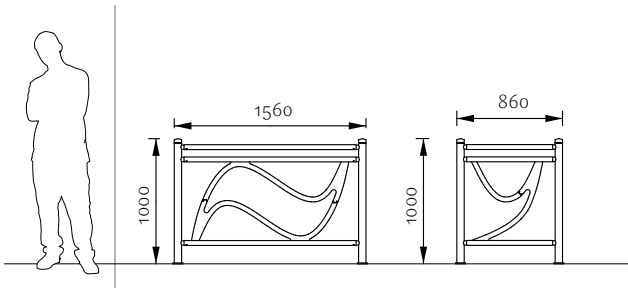
Elles peuvent également se décliner en version continue.

Plusieurs types de scellements sont disponibles et adaptés à toutes les mises en œuvre : à enfouir, sur platine, amovible (voir page 30).

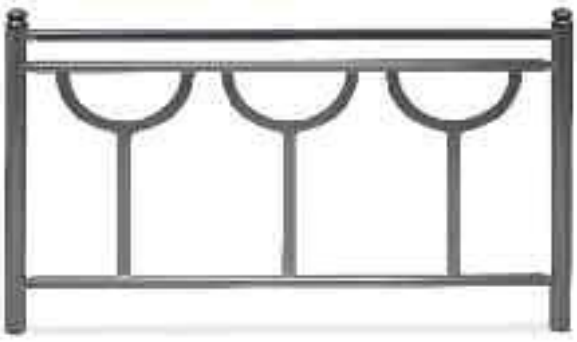


réf. 41 2710
Poids : 24 kg

Cotes techniques

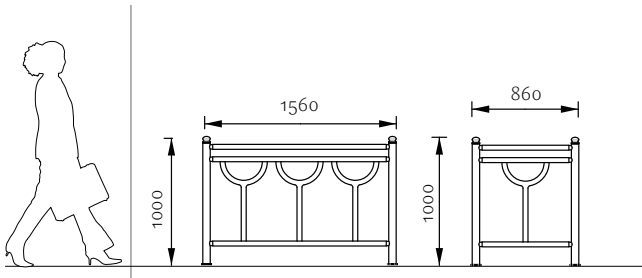


réf. 41 2720
Poids : 16 kg



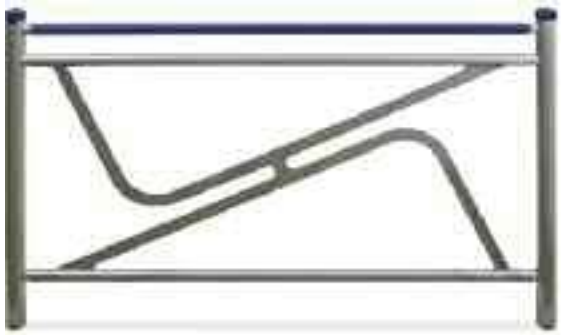
réf. 41 2650
Poids : 22 kg

Cotes techniques



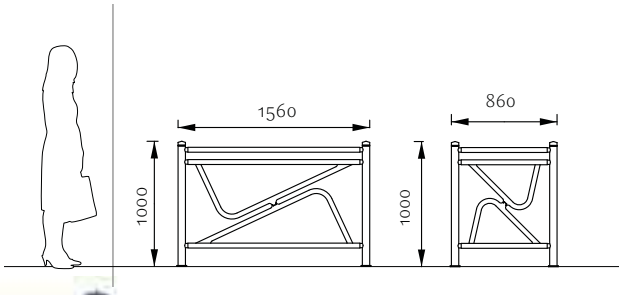
réf. 41 2640
Poids : 14 kg

Nouvelle version



réf. 41 2810
Poids : 23 kg

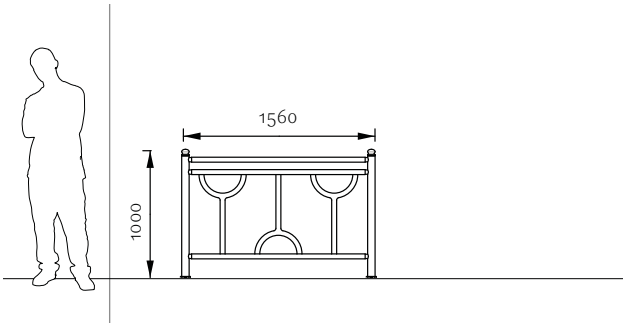
Cotes techniques



réf. 41 2820
Poids : 16 kg

réf. 41 2610
Poids : 22 kg

Cotes techniques



sineu graff

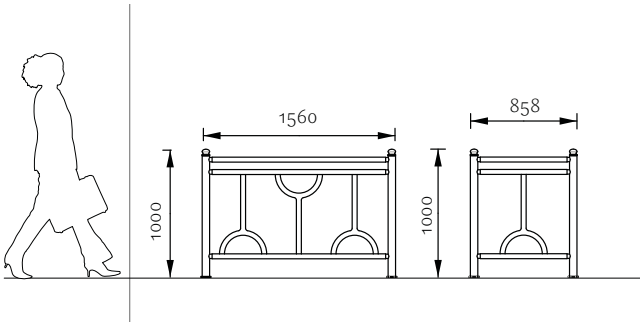
Le Mobilier Urbain

La série 2000

Les barrières double lisse

réf. 41 2630
Poids : 25 kg

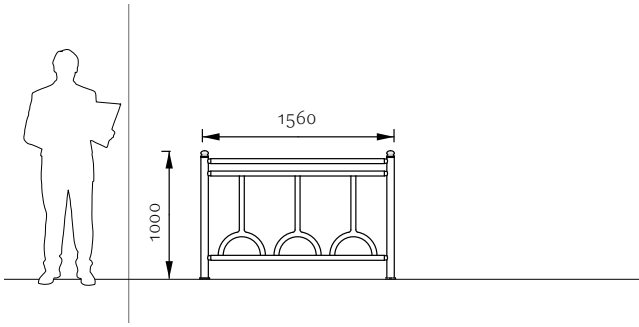
Cotes techniques



réf. 41 2620
Poids : 16 kg

réf. 41 2660
Poids : 25 kg

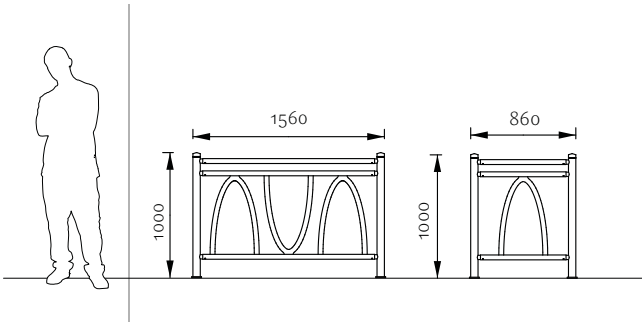
Cotes techniques



Nouvelle version

réf. 41 2530
Poids : 28 kg

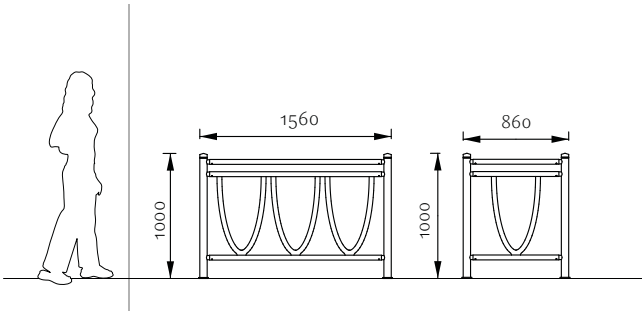
Cotes techniques



réf. 41 2520
Poids : 17 kg

réf. 41 2560
Poids : 28 kg

Cotes techniques



réf. 41 2540
Poids : 17 kg

Le Mobilier Urbain

Les potelets série 2000

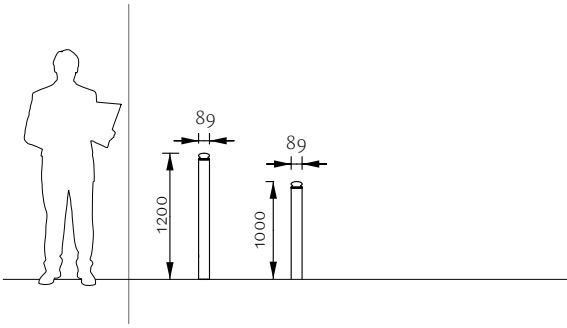
Plusieurs types de scellements sont disponibles et adaptés à toutes les mises en œuvre : à enfouir, sur platine, amovible (voir page 30).

Les classiques

réf. 40 2120
Poids : 9,7 kg

réf. 40 2110
Poids : 8 kg

Cotes techniques

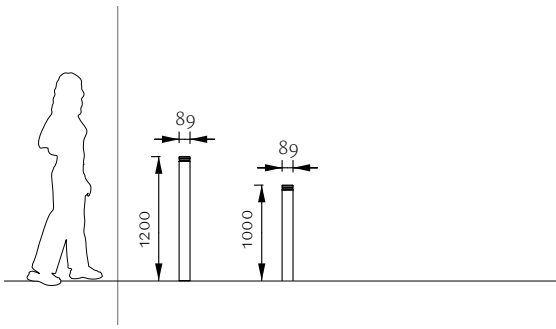


Les modernes

réf. 40 2220
Poids : 9,7 kg

réf. 40 2210
Poids : 8 kg

Cotes techniques

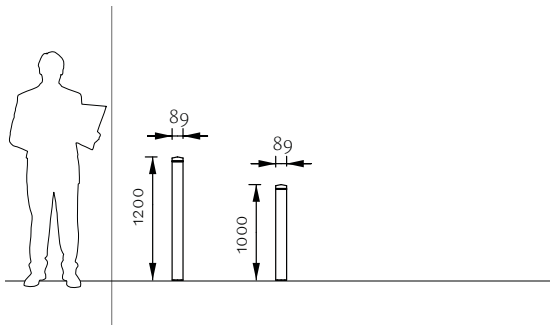


Les contemporains

réf. 40 2320
Poids : 9,7 kg

réf. 40 2310
Poids : 8 kg

Cotes techniques



Nouvelle version

Le Mobilier Urbain

Les Rambardes

Les rambardes Sineu Graff répondent à un besoin particulier d'aménagement de l'espace public.

Les rambardes sont non seulement un mobilier de Sécurité en continu, mais aussi la matérialisation d'un espace de plaisance, offrant une promenade ou un point de vue remarquable.

Véritables invitations à s'accouder, s'adosser ou encore observer, **les rambardes Sineu Graff** sont conçues sur-mesure pour votre site (belvédère, quai, terrasse, ...) sur la base d'une méthodologie maîtrisée et éprouvée par notre Bureau D'Études Conception & Innovation (BECI).

La méthodologie Sineu Graff

À partir de l'étude de votre site, le Service Commercial et le BECI conçoivent la rambarde qui mettra en valeur votre aménagement. Nous prenons un soin particulier à travailler l'aronde et l'esthétique de la rambarde en cohérence avec l'identité du lieu. Pour une mise en valeur parfaite de votre architecture, Sineu Graff fabrique les différents composants et installe votre rambarde dans les règles de l'art.

Les matériaux mis en œuvre par Sineu Graff

Pour la réalisation des différents composants de votre rambarde (poteaux d'extrémité, poteaux intermédiaires, habillages intérieurs...), **Sineu Graff travaille les matériaux les plus performants (l'acier, l'inox, le bois) dans le cadre des référentiels techniques existants.**

Solutions créatives et techniques pour les zones spécifiques

Portillon hectométrique ponctuant la Rambarde de Bordeaux

Réalisation de belvédères sur les Quais de Saint Vallier

Nouvelle version

Aménagement des Quais de la Garonne

Bordeaux - 33

avant

Aménagement des Quais Bizarelli et Sarrère

Saint Vallier - 26

avant

Le Mobilier Urbain

Les Appuis vélos

En acier et inox

Les appuis vélos sont réalisés en acier ou en inox 316 L. Ils sont proposés dans différentes formes et sont disponibles dans 2 dispositifs de scellement version à sceller ou version sur platine (voir page 30). Les pièces en acier sont traitées selon notre process POWDER BLAST. Les éléments en inox sont traités, quant à eux, par microbillage et passivation.

Version à sceller :
réf. 43 0140 - Poids : 8,5 kg

Version sur platine :
réf. 43 0141 - Poids : 10 kg

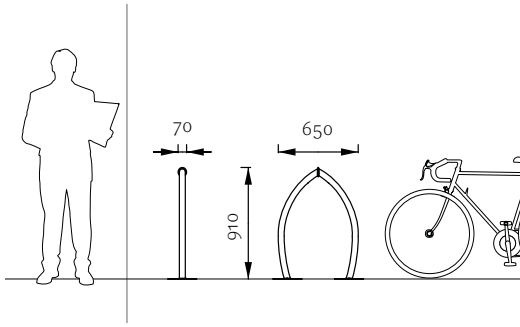
Réalisé en tube d'acier Ø 48 mm.

Version à sceller :
réf. 43 0140 INOX - Poids : 8,5 kg

Version sur platine :
réf. 43 0141 INOX - Poids : 10 kg

Réalisé en tube d'acier INOX Ø 48 mm.

Cotes techniques



Version à sceller :
réf. 43 0100 - Poids : 8 kg

Version sur platine :
réf. 43 0101 - Poids : 8,5 kg

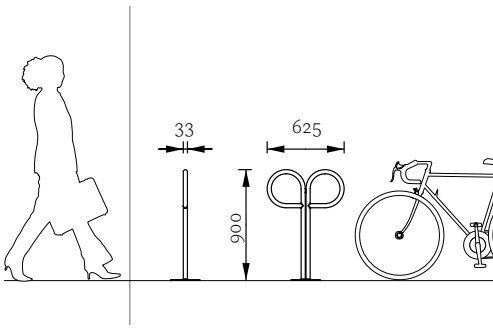
Réalisé en tube d'acier Ø 33 mm.

Version à sceller :
réf. 43 0100 INOX - Poids : 8 kg

Version sur platine :
réf. 43 0101 INOX - Poids : 8,5 kg

Réalisé en tube d'acier INOX Ø 33 mm.

Cotes techniques



Nouvelle version

Version à sceller :
réf. 43 0110 - Poids : 10,5 kg

Version sur platine :
réf. 43 0111 - Poids : 9,8 kg

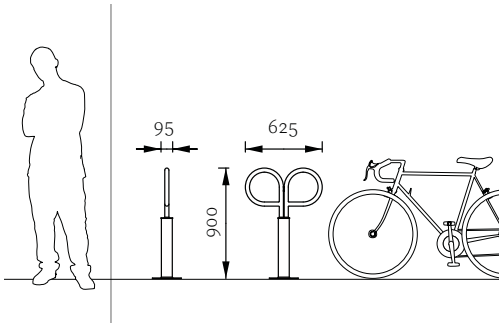
Double anneau en tube d'acier Ø 33 mm,
repris sur un tube Ø 89 mm.

Version à sceller :
réf. 43 0110 INOX - Poids : 10,5 kg

Version sur platine :
réf. 43 0111 INOX - Poids : 9,8 kg

Double anneau en tube d'acier INOX Ø 33 mm,
repris sur un tube Ø 89 mm.

Cotes techniques



Version à sceller :
réf. 43 0120 - Poids : 6,5 kg

Version sur platine :
réf. 43 0121 - Poids : 6,1 kg

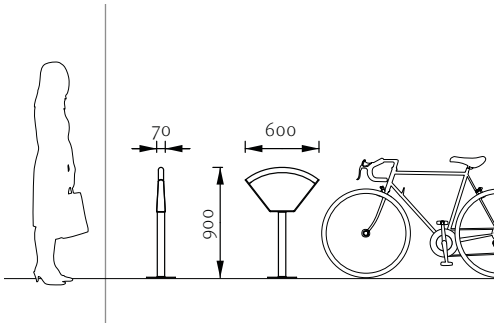
Arc de fixation en tube d'acier Ø 42 mm,
repris sur un tube Ø 60 mm
par un fer plat épaisseur 5 mm.

Version à sceller :
réf. 43 0120 INOX - Poids : 6,5 kg

Version sur platine :
réf. 43 0121 INOX - Poids : 6,1 kg

Arc de fixation en tube d'acier INOX Ø 42 mm,
repris sur un tube Ø 60 mm par un fer plat
épaisseur 5 mm.

Cotes techniques



Le Mobilier Urbain

Les Appuis vélos

En acier, inox et bois

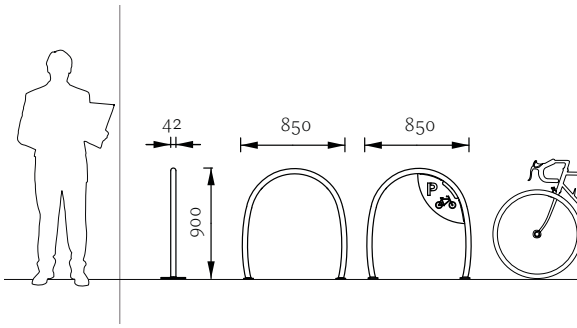
Version sur platine :
réf. 43 0151 - **Poids :** 7,5 kg

Arc en tube d'acier Ø 42 mm.

Version sur platine :
réf. 43 0155 - **Poids :** 10,5 kg

Arc en tube d'acier Ø 42mm.
Pictogramme découpé laser.

Cotes techniques



Version à sceller :
réf. 43 0130 - **Poids :** 6,5 kg

Version sur platine :
réf. 43 0131 - **Poids :** 6 kg

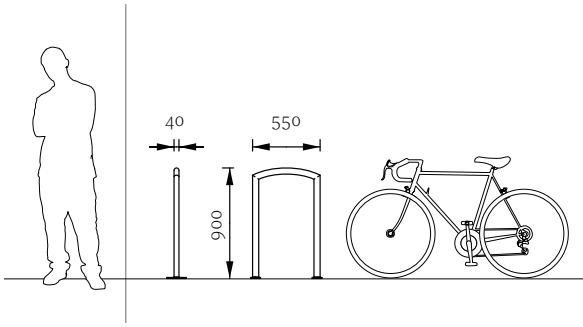
Réalisé en tube d'acier demi-ovale profil CITYCONFORT, (50 x 40 mm).

Version à sceller :
réf. 43 0500 INOX - **Poids :** 14,5 kg

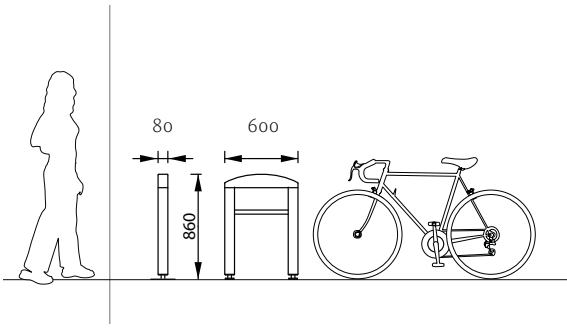
Version sur platine :
réf. 43 0501 INOX - **Poids :** 15 kg

Arc de fixation et montant en bois exotique de section carrée de 80 mm.
Poteau en bois exotique imputrescible sans traitement.
Tube de fixation en acier INOX Ø 33 mm.

Cotes techniques



Cotes techniques



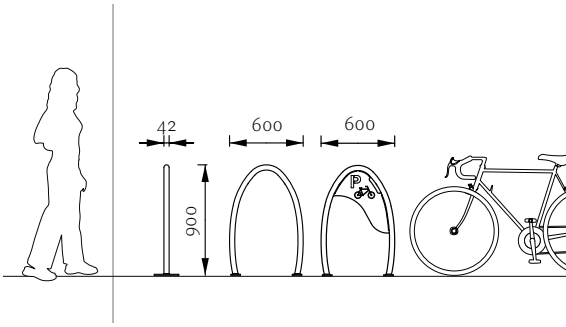
Nouvelle version

Arcs en tube d'acier ø 42mm. Les pictogrammes sont découpés laser, tôle d'épaisseur 5mm.

Réf. 43 0161
Larg. : 600 mm · Ht.: 900 mm
tube : ø 42 mm
Poids : 7 kg

Réf. 43 0165
Larg. : 600 mm · Ht.: 900 mm
tube : ø 42 mm
Poids : 10,5 kg

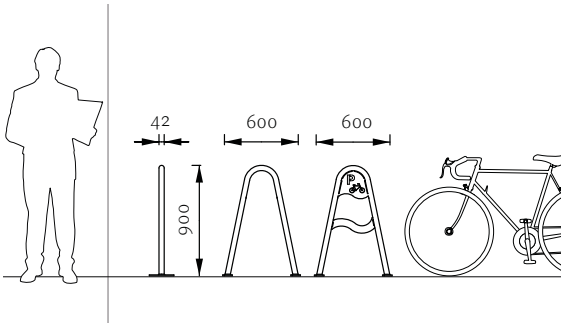
Cotes techniques



Réf. 43 0171
Larg. : 600 mm · Ht.: 900 mm
tube : ø 42 mm
Poids : 7 kg

43 0175
Larg. : 600 mm · Ht.: 900 mm
tube : ø 42 mm
Poids : 9 kg

Cotes techniques



Nouvelle version

La Borne cendrier urbain jUMBO®

Développée par notre Bureau D'Études Conception & Innovation (BECI), la borne cendrier s'inscrit dans l'évolution de notre brevet JUMBO®.

Conçue pour répondre aux nouveaux comportements nés de l'interdiction de fumer dans les lieux publics, la borne cendrier JUMBO® a été créée pour s'insérer dans les lignes de potelets existantes sans surcharger l'espace public. Le cendrier JUMBO® est également adapté à tous les espaces extérieurs accueillant ponctuellement du public (abords de lieux culturels, restaurants, centres commerciaux, bureaux...).

Sineu Graff vous propose un produit intelligent qui combine les performances suivantes :

- stockage de plus de 3000 mégots dans une cuve enterrée
- association aisée dans les alignements de potelets
- diminution de la fréquence de vidange

La vidange de la borne cendrier JUMBO® se fait par balayeuse aspiratrice compacte, à l'identique de notre Système JUMBO® Propreté.

Cendrier Jumbo®

! La Borne cendrier urbain Jumbo® s'insère élégamment dans des lignes de potelets Série 2000. Son chapeau est également personnalisable.

Teinte Gris Sablé 900

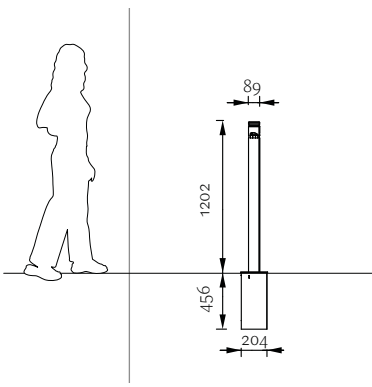
Réf. 40 JUMBO 5050
Hauteur : 1200
Ø 88,9 mm

réf. 40 JUMBO 2120 - **Poids :** 10,5 kg
réf. 40 JUMBO 2220 - **Poids :** 10,5 kg
réf. 40 JUMBO 2320 - **Poids :** 10,5 kg
réf. 40 JUMBO 5240 - **Poids :** 10,5 kg

Réf. 40 5070 A
Hauteur : 1000
Poids : 10 kg

Réf. 40 2210
Hauteur : 1000
Poids : 9 kg

Cotes techniques



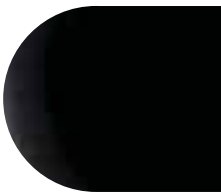
sineu graff

Le Mobilier Urbain

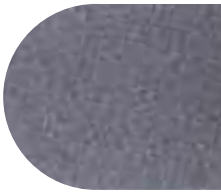
Infos techniques

matériaux

inox



fonte



acier

A Les matériaux

La Fonte : Matériau durable par excellence, emprunt de cachet et d'histoire, la fonte grise offre les possibilités de formes les plus variées associées à une texture riche. Elle assure à nos mobiliers solidité et haute qualité esthétique.

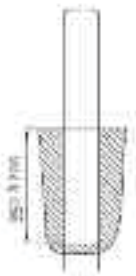
L'Acier : Matériau utilisé pour sa souplesse et ses facilités de combinaisons, l'acier confère à nos mobiliers une solidité maximale. L'acier utilisé pour nos produits est de qualité E 24 norme NF EN 1000 25. Toutes les étapes de transformation de nos tôles et profilés acier sont réalisées dans nos ateliers.

B Les traitements

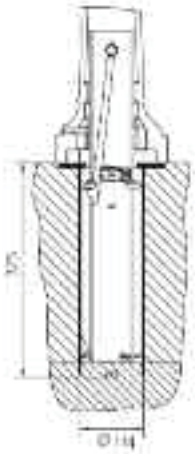
Toutes nos pièces en fonte et en acier sont traitées sur notre nouvelle installation de peinture POWDER BLAST. Un process qui, après nettoyage et grenaillage, consiste à revêtir nos pièces d'une première couche de poudre époxy et d'une deuxième couche de poudre polyester pour une finition impeccable. Plus de 200 teintes disponibles dans différents coloris selon le nuancier RAL Sineu Graff.

Toutes nos pièces en inox de qualité 316L sont traitées par décapage puis électropolissage et microbillage suivi d'une passivation.

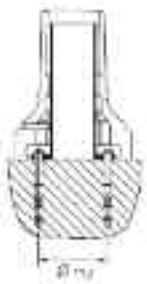
C Dispositifs de scellement des bornes / potelets



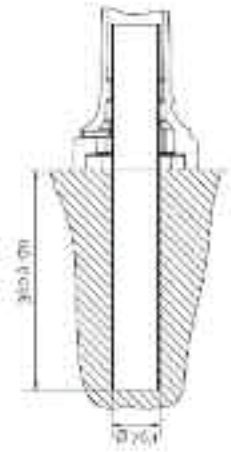
Scellement borne TYPE A /
scellement fixe



Scellement borne TYPE D /
scellement amovible à clef

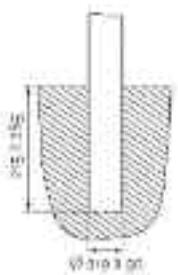


Scellement borne TYPE E /
scellement par chevilles
et tubes sur platines

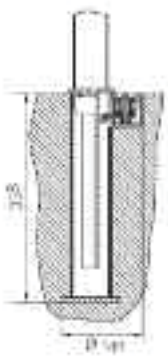


Scellement borne TYPE H /
scellement par boulonnage
sur tube scellé

D Dispositifs de scellement des barrières



Scellement barrière TYPE A /
scellement fixe



Scellement barrière TYPE C /
scellement amovible à clef

Scellement barrière TYPE B
/ scellement sur platines

Nouvelle
version

sineu graff

Le Mobilier Urbain

253 A, rue d'Epfig
BP 50048 Kogenheim
F-67232 Benfeld Cedex
/////// France ///////
Tel. + 33 (0)3 88 58 74 58
Fax + 33 (0)3 88 74 01 00
contact@sineugraff.com

www.sineugraff.com

IMPRIM'VERT® Imprimé par Ott sur papier CMB PEFC - Conception : matière grise.fr Photographes : Gris Line Juillet 2014.

PEFC™
10-31-1436