



5. Equipement d'espaces libres



- | | |
|----------------------------------|-----------|
| 5.1 Support vélos / appuis vélos | 252 - 262 |
| 5.2 Sèche-linges | 263 |
| 5.4 Poubelles | 264 - 265 |
| 5.5 Bacs de plantation | 266 |



Poteaux de dissuasion

Acier inox

Eléments de dissuasion

Barrières

Equipement d'espaces libres

Protections d'usine



Support pour vélos

Stable, robuste et peu encombrant, grâce à l'alternance position haute/basse. Assemblage par vis pour créer une installation en ligne. Alésages pour l'ancrage ou fixation par chevillage.

Support pour vélos

Cadre de type cornière
Arceau 19 mm tube rond
Hauteur: Env. 510 mm
Position haute/basse en alternance
Largeur de pneu jusqu'à 55 mm
Profondeur 1 côté: env. 500 mm
Profondeur 2 côtés: env. 600 mm



Parcage des vélos sur 1 côté, galvanisé à chaud

Espacement des roues 350 mm	Longueur	Env.kg	Réf.
3 places	1050 mm	10,0	420.30
4 places	1400 mm	13,0	420.40
5 places	1750 mm	15,0	420.50
6 places	2100 mm	18,0	420.60

Parcage des vélos sur 2 côtés, galvanisé à chaud

2 x 3 places	1050 mm	15,0	420.32
2 x 5 places	1750 mm	24,0	420.52
2 x 6 places	2100 mm	27,0	420.62

Support pour vélos avec arceau d'appui

Cadre de type cornière
Arceau de parcage Ø 19 mm tube rond, position haute/basse
Largeur de pneu jusqu'à 55 mm
Arceau d'appui Ø 26,9 mm tube rond avec renfort latéral et œillet de fixation,
Arceau avec gaine plastique
Hauteur: env. 850 mm
Profondeur: env. 950 mm

Parcage des vélos sur 1 côté, galvanisé à chaud

avec arceau d'appui, espacement des vélos 350 mm

2 places	700 mm	15,5	420.20H
----------	--------	------	---------

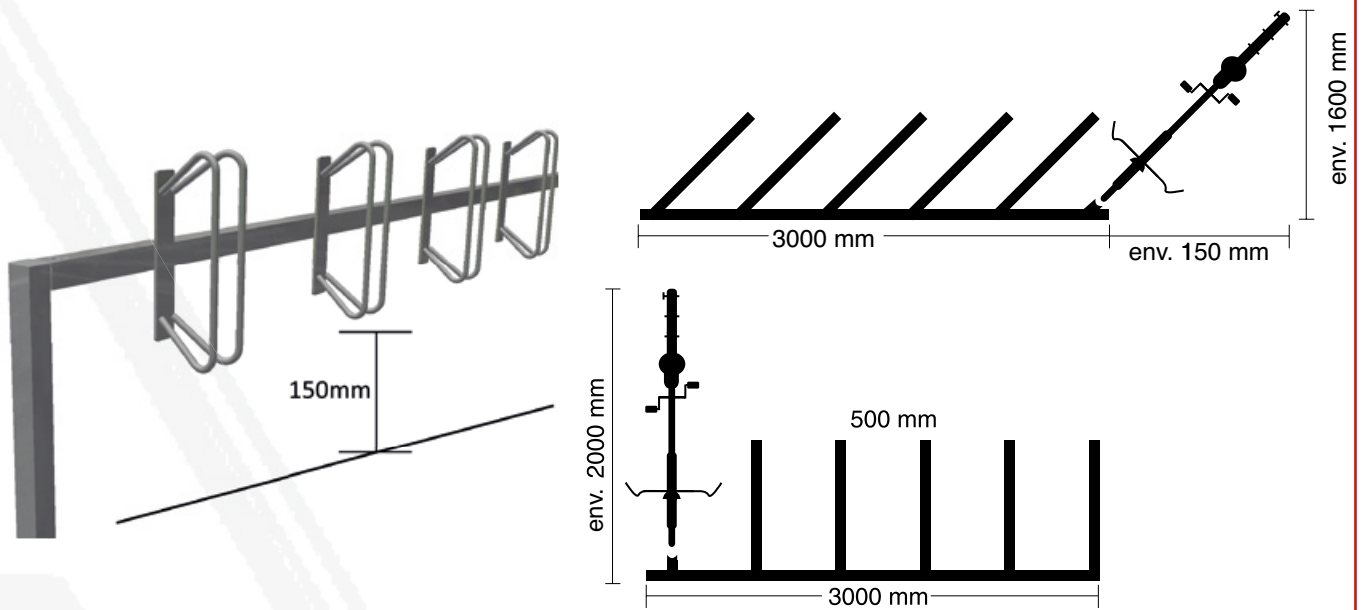


Illustration: 2 pièces 420.20H

**Support vélos –
Parcage en ligne**
Solide et résistant aux intempéries

Arceau support en acier rond Ø 12 mm avec tube porteur carré 40 x 40 mm soudé.

Tube support vissable, hauteur env. 500 mm hors sol, largeur de pneu jusqu'à 55 mm, galvanisé à chaud



Modèle	Pose libre à bétonner		Pose libre à cheviller		Fixation murale à cheviller	
	Droit 90°	Gauche ou droite 45°	Droit 90°	Gauche ou droite 45°	Droit 90°	Gauche ou droite 45°
Longueur par élément	3000		3000		3000	
Longueur totale avec tube support env. mm	3100 1 côté		3100 1 côté		3100 1 côté	
Parcage des vélos	Droit 90°	Gauche ou droite 45°	Droit 90°	Gauche ou droite 45°	Droit 90°	Gauche ou droite 45°
Parcage des vélos	6	6	6	6	6	6
Distance mm	500	500	500	500	500	500
Profondeur de l'emplacement env. mm	2000	1600	2000	1600	2000	1600
Env.kg	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Réf.	421.02	421.03	421.04	421.05	421.16	421.17



Support vélo individuel

arceau de maintien en acier rond Ø 12 mm avec tube support 40 x 40 mm soudé, hauteur env. 500 mm hors sol, galvanisé à chaud



Support vélo individuel à bétonner



Parcage des vélos sur 1 côté
Parcage des vélos sur 2 côtés

Env.kg

Réf.

3,5

421.51

4,0

421.52

Support vélo à cheviller

Platine à cheviller 100 x 150 mm, 4 alésages Ø 10 mm



Parcage des vélos sur 1 côté
Parcage des vélos sur 2 côtés

4,0

421.53

4,5

421.54

Support vélo pour fixation murale



Parcage droit 90°
Parcage en travers 45°

3,5

421.55

3,5

421.56

**Arceau d'appui**

plus confortable, plus sûr
stationnement vélo

Arceau d'appui à bétonner

tube d'acier Ø 42 mm, galvanisé à chaud

	Env.kg	Réf.
Ouverture de l'arceau env.	100 mm	
Largeur totale env.	200 mm	
Longueur totale env.	1600 mm	
Hauteur totale env.	850 mm	
	10,0	422.01

**Support vélo individuel**

plus solide, plus simple
stationnement vélo

Support vélo à cheiller

arceau de maintien en acier rond Ø 20 mm
galvanisé à chaud

Hauteur env. 530 mm hors sol	4,0	421.60
------------------------------	-----	--------



Poteaux de dissuasion

Acier inox

Éléments de dissuasion

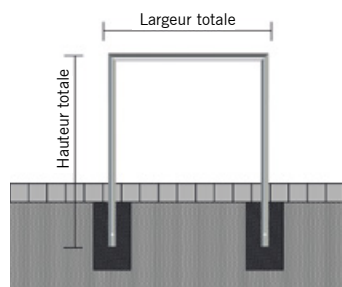
Barrières

Équipement d'espaces libres

Protections d'usine

Arceau d'appui et de barrage

tube d'acier Ø 48 x 2,5 mm,
assemblage soudé coupé en onglet



Sans barre transversale, à bétonner

Largeur totale	Hauteur totale	Env.kg
500 mm	1200 mm	7,0
700 mm	1200 mm	7,5
1000 mm	1200 mm	8,5
1200 mm	1200 mm	9,0

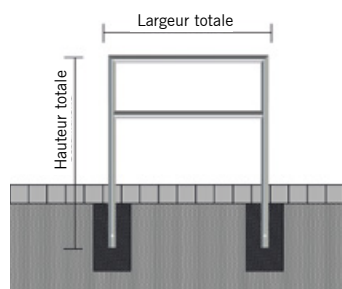
Galvanisé à chaud

Réf.

447.09
447.11
447.12
447.13

Galvanisé à chaud et
pourvu d'un revêtement
DB 703
Réf.

447.09B
447.11B
447.12B
447.13B



Avec barre transversale, à bétonner

Largeur totale	Hauteur totale	Env.kg
500 mm	1200 mm	9,5
700 mm	1200 mm	10,0
1000 mm	1200 mm	12,0
1200 mm	1200 mm	13,0

Galvanisé à chaud

Réf.

447.19
447.21
447.22
447.23

Galvanisé à chaud et
pourvu d'un revêtement
DB 703
Réf.

447.19B
447.21B
447.22B
447.23B

Arceaux d'appui pour vélos

composés de trois arceaux d'appui
en tube d'acier Ø 48 mm soudé
sur fer plat 100 x 8 mm, longueur
1800 mm, avec alésages pour le
chevillage, largeur totale env. 700 mm,
espacement des arceaux env. 600 mm
hauteur env. 700 mm

Env.kg

Réf.

Galvanisé à chaud

38,0

422.30



Parcage confortable pour les vélos.
Verrouillage de sécurité antivol, pose facile,
grande stabilité

Arceau d'appui pour vélos

tube d'acier Ø 60 x 2,5 mm
avec tubes transversaux Ø 42 x 2,5 mm
largeur totale 800 mm
hauteur totale 1300 mm



Avec tête plate, à bétonner

Galvanisé à chaud
Galvanisé à chaud et pourvu
d'un revêtement DB 703

Env.kg	Réf.
12,0	422.60
12,0	422.60B



Avec tête sphérique, à bétonner

Galvanisé à chaud
Galvanisé à chaud et pourvu
d'un revêtement DB 703

12,0	422.61
12,0	422.61B



Arceau d'appui pour vélos À bétonner

Utilisable des deux côtés,
tubes d'acier verticaux Ø 60 mm
Cadre tubulaire Ø 48 mm avec plaques
intercallaires en fer plat
complètement soudé
longueur totale env. 1425 mm
hauteur hors sol env. 900 mm

Galvanisé à chaud	20,0	422.10
-------------------	------	--------

Version spécifique

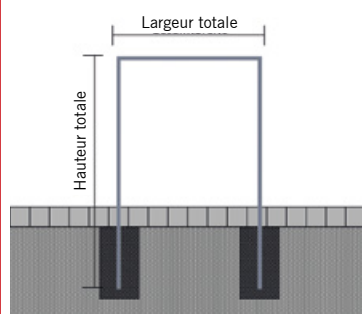
Arceaux d'appui et de dissuasion, également livrable avec platine 100 x 150 mm à cheviller (La hauteur totale passe à 800 mm)

A cheviller: compléter la réf. par P.



Arceau d'appui pour vélos en tube acier

à bétonner, galvanisé à chaud, peinture par poudrage en DB 703 en option, hauteur totale env. **1200 mm**



Tube rectangulaire 80 x 20 mm Sans barre transversale

Largeur totale

Env.kg

Galvanisé à chaud

Galvanisé à chaud et
pourvu d'un revêtement
DB 703

Réf.

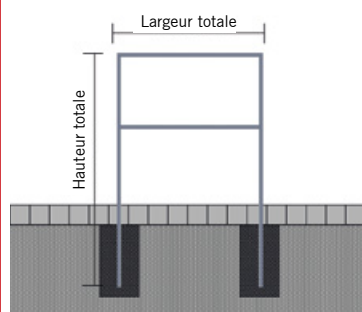
Réf.

450 mm
750 mm
1000 mm

8,5
9,5
10,0

458.045
458.075
458.100

458.045B
458.075B
458.100B



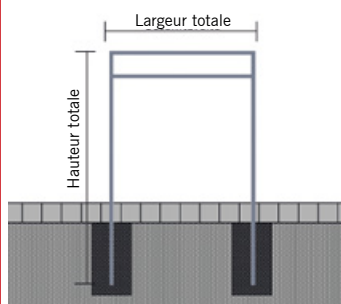
Avec barre transversale

450 mm
750 mm
1000 mm

10,0
11,5
13,0

459.045
459.075
459.100

459.045B
459.075B
459.100B



Avec barre transversale (Petit espacement)

450 mm
750 mm
1000 mm

10,0
11,5
13,0

459.145
459.175
459.110

459.145B
459.175B
459.110B



Les arceaux d'appui pour vélos sont fabriqués sur commande.
Ni d'annulation de commande, ni reprise.

Arceau d'appui pour vélos en tube acier
à bétonner
galvanisé à chaud ou peint par poudrage en DB 703 en option
hauteur totale env. **1200 mm**



Poteaux de dissuasion

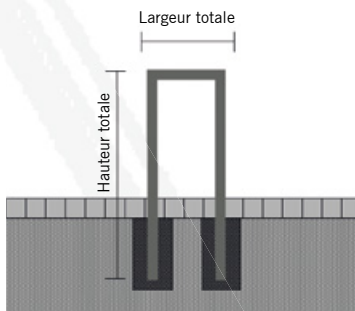
Acier inox

Éléments de dissuasion

Barrières

Équipement d'espaces libres

Protections d'usine



Tube rectangulaire 60 x 60 mm
Sans barre transversale

Largeur totale

Env.kg

Galvanisé à chaud

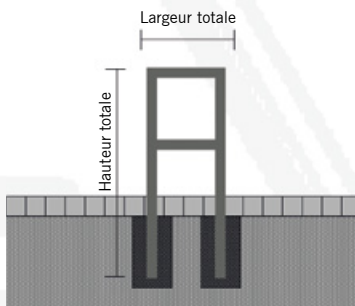
Galvanisé à chaud et
pourvu d'un revêtement
DB 703
Réf.

450 mm
750 mm
1000 mm

12,5
14,0
15,0

454.045
454.075
454.100

454.045B
454.075B
454.100B



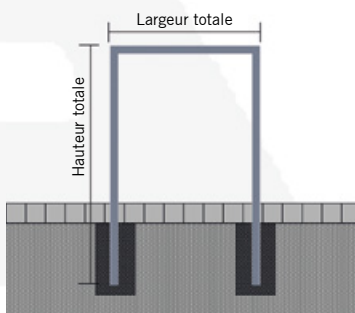
Avec barre transversale

450 mm
750 mm
1000 mm

14,5
17,5
19,0

455.045
455.075
455.100

455.045B
455.075B
455.100B



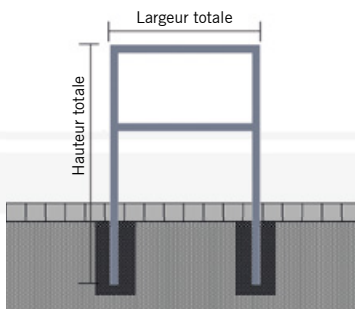
Tube rectangulaire 60 x 40 mm
Sans barre transversale

450 mm
750 mm
1000 mm

10,0
11,5
12,5

456.045
456.075
456.100

456.045B
456.075B
456.100B



Avec barre transversale

450 mm
750 mm
1000 mm

12,0
14,0
13,0

457.045
457.075
457.100

457.045B
457.075B
457.100B

Version spécifique

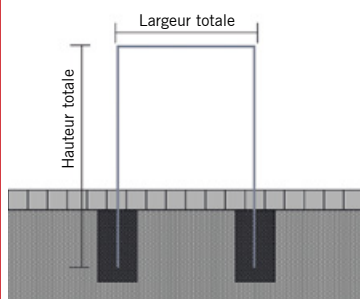
Arceaux d'appui et de dissuasion, également livrable avec platine 100 x 150 mm à cheviller (La hauteur totale passe à 800 mm)

A cheviller: compléter la réf. par **P**



Arceau d'appui pour vélos en acier plat

à bétonner, galvanisé à chaud, peinture par poudrage en DB 703 en option, hauteur totale env. 1200 mm



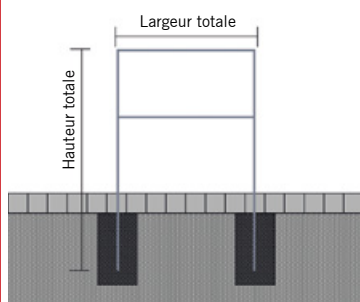
Acier plat 50 x 12 mm Sans barre transversale

Largeur totale	Env.kg
450 mm	13,0
750 mm	14,5
1000 mm	16,0

Galvanisé à chaud

Galvanisé à chaud et pourvu d'un revêtement DB 703

Réf.	Réf.
450.045	450.045B
450.075	450.075B
450.100	450.100B

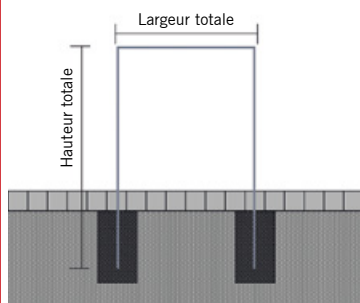


Avec barre transversale

450 mm	15,0
750 mm	18,0
1000 mm	20,5

451.045
451.075
451.100

451.045B
451.075B
451.100B

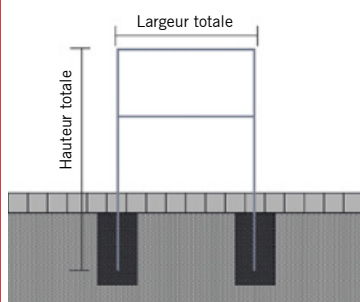


Acier plat 80 x 12 mm Sans barre transversale

450 mm	21,0
750 mm	23,5
1000 mm	25,5

452.045
452.075
452.100

452.045B
452.075B
452.100B



Avec barre transversale

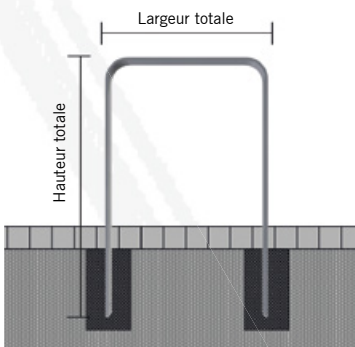
450 mm	24,0
750 mm	28,5
1000 mm	33,0

453.045
453.075
453.100

453.045B
453.075B
453.100B

Arceau d'appui en acier plat dans la version cintrée

à bétonner
galvanisé à chaud revêtement par poudrage en DB 703
hauteur totale env. 1200 mm

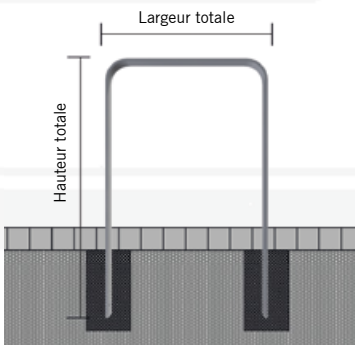


Acier plat 50 x 12 mm
Sans barre transversale

Galvanisé à chaud

Galvanisé à chaud et
pourvu d'un revêtement
DB 703

Largeur totale	Env.kg	Réf.	Réf.
750 mm	14,0	4050.075	4050.075B
1000 mm	15,0	4050.100	4050.100B



Acier plat 80 x 12 mm
Sans barre transversale

750 mm	23,0	4052.075	4052.075B
1000 mm	25,5	4052.100	4052.100B

Version spécifique

Arceaux d'appui et de dissuasion, également livrable avec platine 100 x 150 mm à cheviller (La hauteur totale passe à 800 mm)

A cheviller: compléter la réf. par P.



Arceau d'appui pour vélos

Arceau d'appui pour vélos

tube d'acier Ø 48 mm,
largeur totale env. 1400 mm,
hauteur hors sol env. 850 mm



À bétonner

	Env.kg	Réf.
galvanisé à chaud	8,0	422.50
galvanisé à chaud et pourvu d'un revêtement DB 703	8,0	422.50B

À cheviller, avec platine

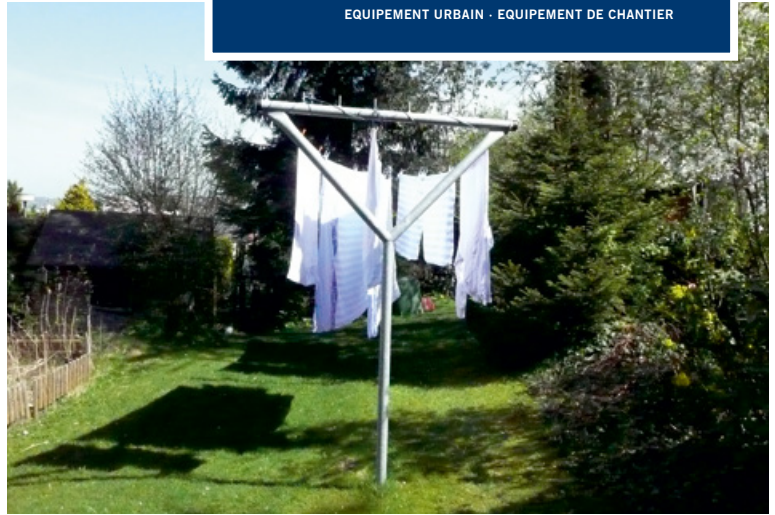
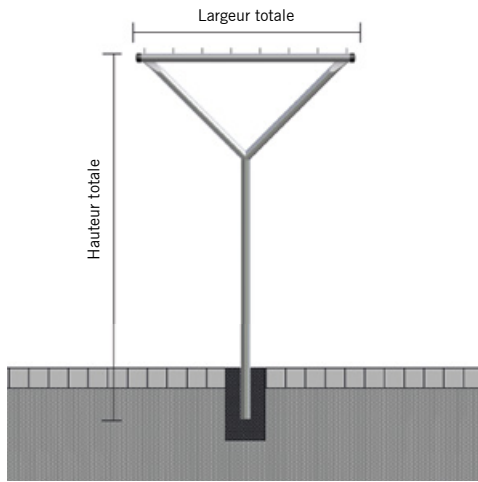
Ø 150 mm et 3 alésages Ø 14 mm		
Galvanisé à chaud	8,0	422.51
Galvanisé à chaud et pourvu d'un revêtement DB 703	8,0	422.51B

Poteau d'appui tubulaire

à cheviller, anneau diamètre extérieur 300 mm
en tube d'acier Ø 48 mm, poteau vertical
en tube d'acier Ø 60 mm, avec platine Ø 180 mm
et 4 alésages Ø 12 mm. Hauteur totale env. 900 mm



Galvanisé à chaud et pourvu d'un revêtement DB 703	5,5	422.55PB
--	-----	----------



Étendage à linge de forme Y, en tube d'acier Ø 60mm

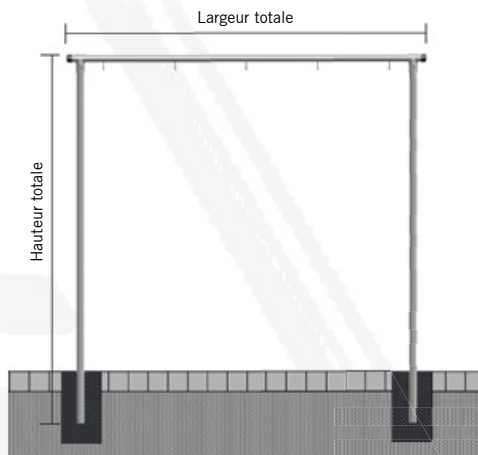
Tube transversal avec 8 tiges rondes Ø 10 x 40 mm
 Largeur totale : 1500 mm
 Hauteur totale : 2500 mm

env.kg Réf.

Avec système d'ancrage, galvanisé à chaud 14,0 419.400

Étendage à linge composé de:

2 poteaux-supports avec ancrage, hauteur totale 2500 mm, tube transversal avec crochets soudés, galvanisé à chaud, distance env. 500 mm, 2 liens en T, en 2 demi-coques avec vis M10, 2 capuchons plastiques



Env.kg	Tube d'acier Ø 48 mm Réf.	Tube d'acier Ø 60 mm Réf.
--------	---------------------------	---------------------------

Tube transversal 2500 mm 5 crochets sur 1 côté	24,5 419.4425	419.4625
Tube transversal 3000 mm 6 crochets sur 1 côté	26,0 419.4430	419.4630
Tube transversal 3500 mm 7 crochets sur 1 côté	27,5 419.4435	419.4635
Tube transversal 4000 mm 8 crochets sur 1 côté	29,0 419.4440	419.4640



Coût supplémentaire pour crochets supplémentaires

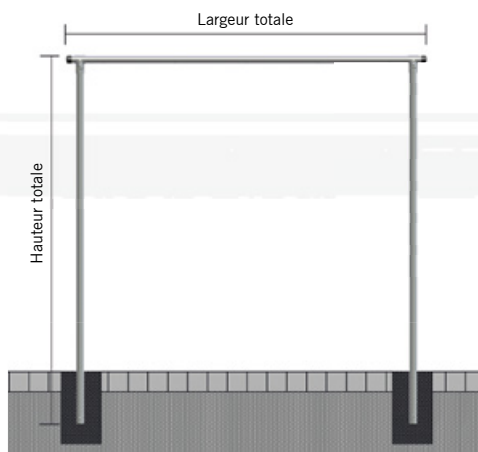
Par crochet soudé, pièce

Réf.

419.460

Portique pour battre les tapis

Même version que l'étendoir à linge, mais sans crochets



Env.kg	Tube d'acier Ø 48 mm Réf.	Tube d'acier Ø 60 mm Réf.
--------	---------------------------	---------------------------

Tube transversal 2500 mm	22,0 419.4525	419.4725
Tube transversal 3000 mm	23,5 419.4530	419.4730
Tube transversal 3500 mm	25,0 419.4535	419.4735
Tube transversal 4000 mm	26,5 419.4540	419.4740



**Poubelle à déchets
à fixer au mur ou sur pied**



Poubelle à déchets en forme de haricot

fil de fer, hauteur env. 430 mm, capacité env. 27 litres,
Ø env. 210 x 400 mm, complète avec rail de fixation et
clé carrée réf. 4037

Env. kg Réf.

Galvanisée à chaud 3,2 4027
Montée avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 8,2 4127



Poubelle à déchets, ovale

Capacité env. 45 litres, complète avec rail et clé, hauteur env. 600 mm,
profondeur 260 mm, largeur 410 mm, vidage par trappe de fond
verrouillable, autocollant « Propret » en option

Galvanisée à chaud 8,5 4029
montée avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 13,5 4129

Galvanisée à chaud et pourvue d'un revêtement RAL 6005 8,5 4029B
montée avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 13,5 4129B



Poubelle à déchets env. 35 litres

avec rail et clé, hauteur 450mm, Ø 320 mm

Galvanisée à chaud 4,5 4030
montée avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 9,5 4130

Galvanisée à chaud et pourvue d'un revêtement DB 703 4,5 4030B
montée avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 9,5 4130B



Poubelle à déchets env. 40 litres avec cendrier

avec rail et clé, hauteur env. 530 mm, largeur 340 mm, profondeur 380 mm,
deux ouvertures latérales pour introduire les déchets.
Vidage par trappe de fond verrouillable

Galvanisée à chaud 9,0 4024
montée avec pied-support Ø 60 mm x 1300 mm 15,0 4124

Galvanisée à chaud et pourvue d'un revêtement DB 703 9,0 4024B
montée avec pied-support Ø 60 mm x 1300 mm 15,0 4124B



Poubelle à déchets sur pied env. 50 litres

recouverte, Ø 360 mm, hauteur 500 mm, avec pied de fixation
60 x 60 x 1500 mm et clé triangulaire (sans récipient intérieur)

Galvanisée à chaud 15,0 4034
Galvanisée à chaud et pourvue d'un revêtement DB 703 15,0 4034B

Récipient intérieur

pour réf. 4034, Ø 330 mm, hauteur 440 mm

Galvanisé à chaud 4034E

**Poubelle à déchets
à fixer au mur ou sur pied**



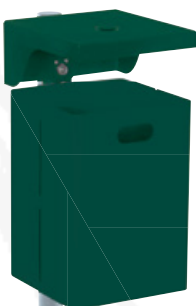
Poubelle à déchets rectangulaire avec toit

non perforée, capacité env. 40 litres, complète avec rail et clé,
dimensions du récipient 440 x 310 x 310 mm

Env. kg Réf.

Galvanisée à chaud 13,0 4036
montée avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 18,0 4136

Galvanisée à chaud et pourvue d'un revêtement RAL 6005 13,0 4036B
montée avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 18,0 4136B



Poubelle à déchets rectangulaire avec toit

non perforée, capacité env. 40 litres, avec cendrier,
complète avec rail et clé, dimensions du récipient 440 x 310 x 310 mm

Galvanisée à chaud 13,5 4035
montée avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 18,5 4135

Galvanisée à chaud et pourvue d'un revêtement RAL 6005 13,5 4035B
montée avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 18,5 4135B



Cendrier rond à fixer au mur ou sur pied

avec rail, clé et autocollant, capacité env. 4 litres, Ø 200 mm,
hauteur 135 mm

Galvanisé à chaud avec fond perforé pour l'écoulement de l'eau; 3,0 4066
monté avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 8,0 4166

Galvanisé à chaud et pourvu d'un revêtement DB 703 3,0 4066B
montée avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 8,0 4166B



Cendrier rond avec toit, à fixer au mur ou sur pied

avec rail, clé et autocollant, capacité env. 4 litres, Ø 200 mm,
hauteur 290 mm

Galvanisé à chaud avec fond perforé pour l'écoulement de l'eau; 4,5 4067
monté avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 9,5 4167

Galvanisée à chaud et pourvue d'un revêtement DB 703 4,5 4067B
monté avec pied-support Ø 60 x 1300 mm 9,5 4167B



Clé carrée 6 mm

pour corbeille à déchets type 4027 4037

Clé à pipe triangulaire 8 mm

4038

Clé triangulaire 8 mm

4039

Autocollant «Propret», noir

transparent / noir 4021

Autocollant «Propret», blanc

transparent / blanc 4022

Bande universelle de fixation de type collier (1 cond. = 2 pièces)

2 pièces sont nécessaires par récipient, galvanisée 4023





Bacs à plantes

Bac à plantes

pour l'embellissement urbain, devant les bâtiments, sur des parkings ou sur le trottoir.

Bac à plantes

tubes ronds Ø 60 mm verticaux,
tube d'acier 30 x 30 mm horizontal.
Avec tôles d'acier latérales et tôle de fond,
galvanisé à chaud et revêtu de DB 703

Dimensions extérieures: 640 x 640 mm
Dimensions intérieures: 520 x 520 mm
Profondeur: 500 mm (récipient)
Hauteur: Avec tête sphérique
680 mm
avec tête plate
600 mm



Env.kg

Réf.

Avec tête sphérique	31,0	4025.10B
Avec tête plate	31,0	4025.20B

Bac à plantes

tubes ronds Ø 76 mm verticaux,
avec tôles d'acier latérales et tôle de fond,
galvanisé à chaud et revêtu de DB 703

Dimensions extérieures: 880 x 880 mm,
Dimensions intérieures: 700 x 700 mm,
Profondeur: 500 mm (récipient),
Hauteur: Avec tête sphérique 680 mm



Env.kg

Réf.

43,0	4025.70PB
------	-----------

