



## 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
----------	--------	------	---------

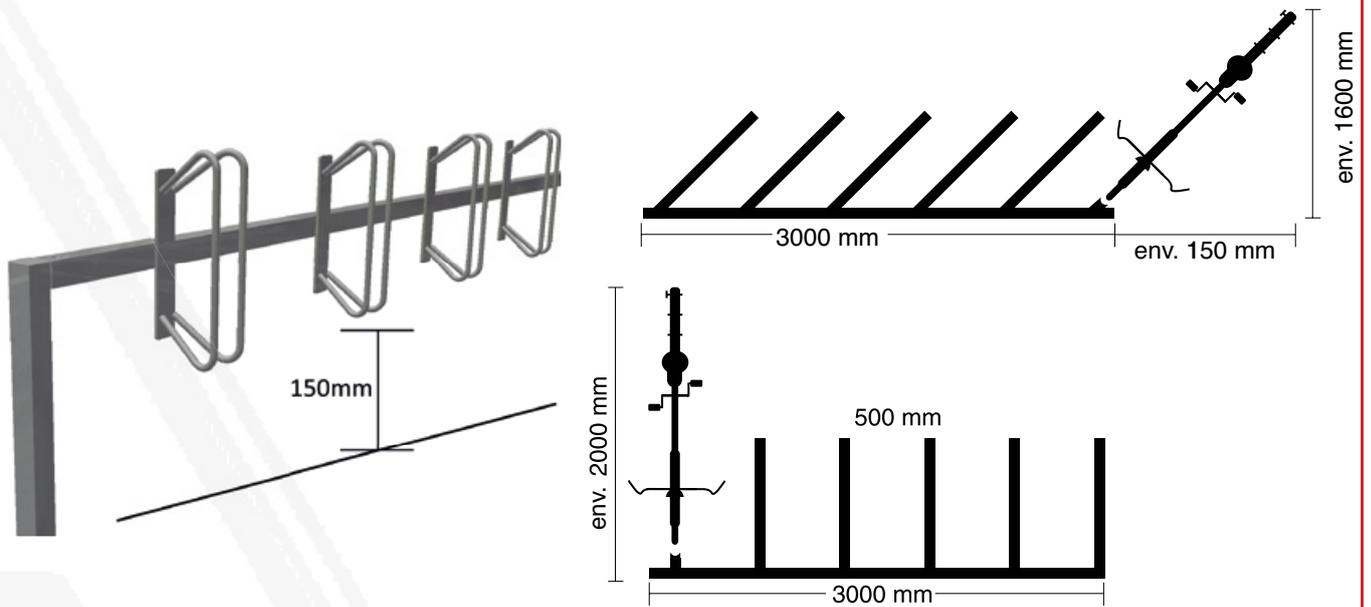


Illustration: 2 pièces 420.20H

**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

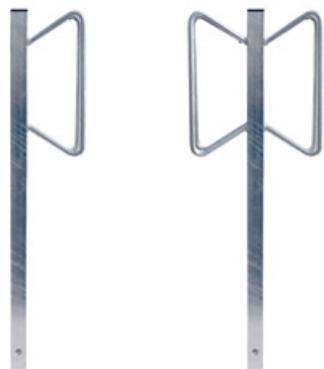


## Support vélo individuel

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

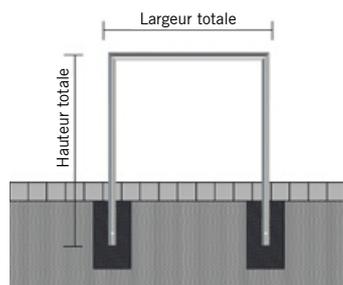
Barrières

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

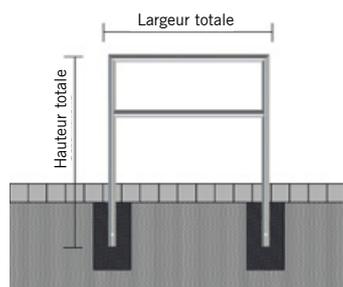
Réf.

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

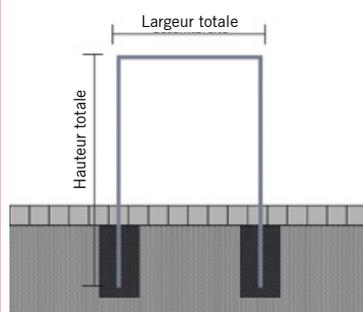
### Version spécifique

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

450 mm	8,5
750 mm	9,5
1000 mm	10,0

## Galvanisé à chaud

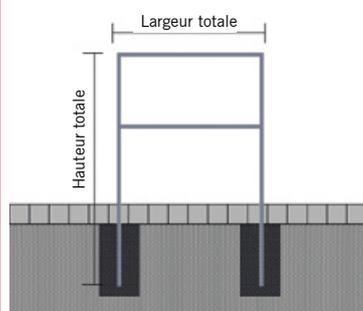
Galvanisé à chaud et  
pourvu d'un revêtement  
DB 703

## Réf.

## Réf.

458.045
458.075
458.100

458.045B
458.075B
458.100B

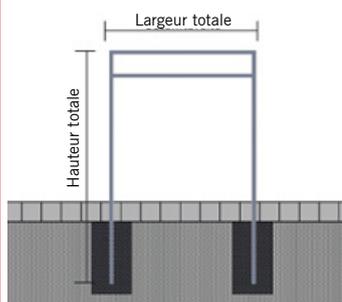


## Avec barre transversale

450 mm	10,0
750 mm	11,5
1000 mm	13,0

459.045
459.075
459.100

459.045B
459.075B
459.100B



## Avec barre transversale (Petit espacement)

450 mm	10,0
750 mm	11,5
1000 mm	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

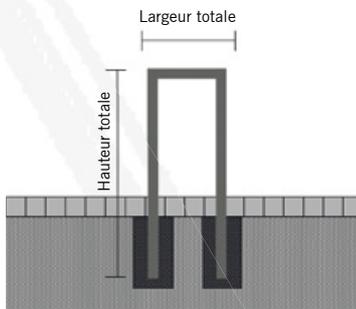
Acier inox

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

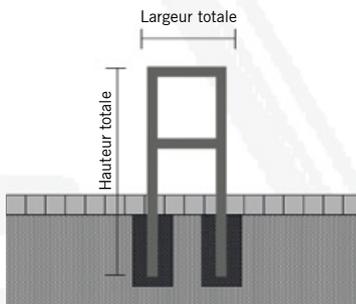
Galvanisé à chaud et  
pourvu d'un revêtement  
DB 703  
Réf.

450 mm  
750 mm  
1000 mm

12,5  
14,0  
15,0

Réf.  
454.045  
454.075  
454.100

454.045B  
454.075B  
454.100B



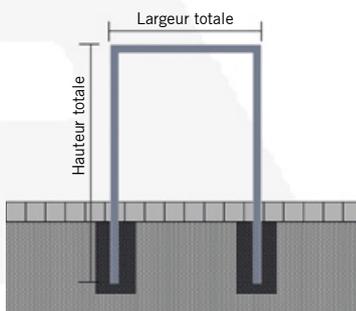
**Avec barre transversale**

450 mm  
750 mm  
1000 mm

14,5  
17,5  
19,0

455.045  
455.075  
455.100

455.045B  
455.075B  
455.100B



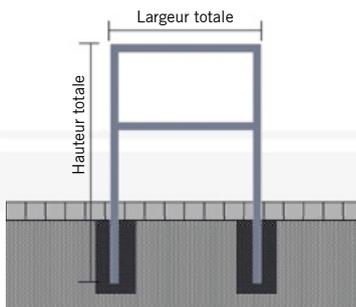
**Tube rectangulaire 60 x 40 mm**  
Sans barre transversale

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**

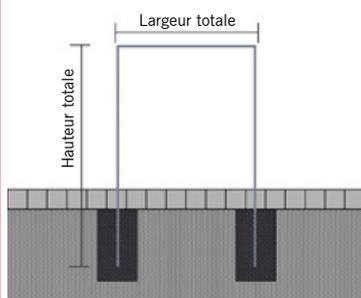
Arceaux d'appui et de dissuasion, également livrable avec platine 100 x 150 mm à cheviller (La hauteur totale passe à 800 mm)

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

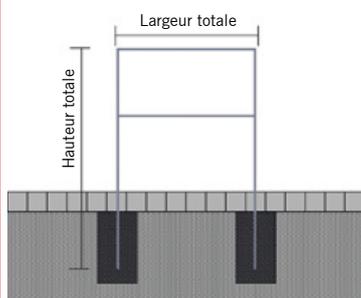
#### Réf.

450.045
450.075
450.100

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

#### Réf.

450.045B
450.075B
450.100B

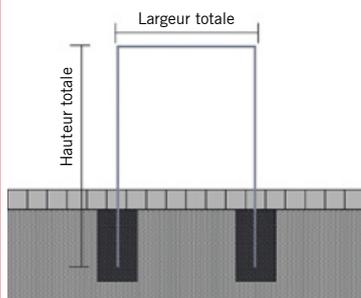


### Avec barre transversale

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

451.045
451.075
451.100

451.045B
451.075B
451.100B

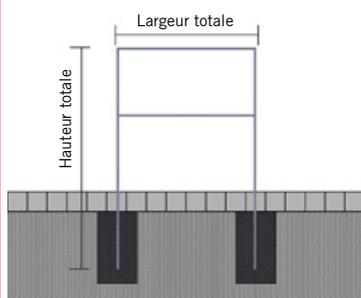


### Acier plat 80 x 12 mm Sans barre transversale

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



Poteaux de dissuasion

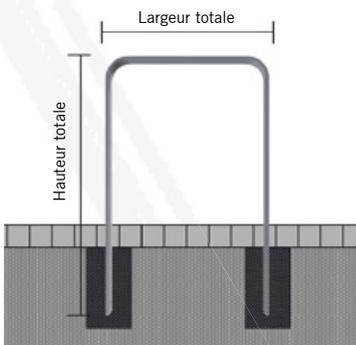
Acier inox

Éléments de dissuasion

Barrières

Équipement d'espaces libres

Protections d'usine



**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.

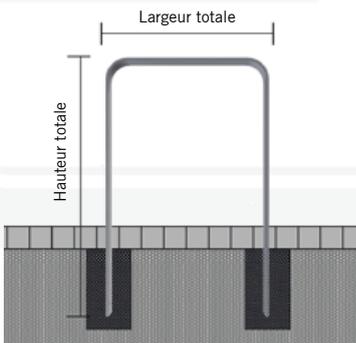
Réf.

750 mm  
1000 mm

14,0  
15,0

4050.075  
4050.100

4050.075B  
4050.100B



**Acier plat 80 x 12 mm**

Sans barre transversale

750 mm  
1000 mm

23,0  
25,5

4052.075  
4052.100

4052.075B  
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

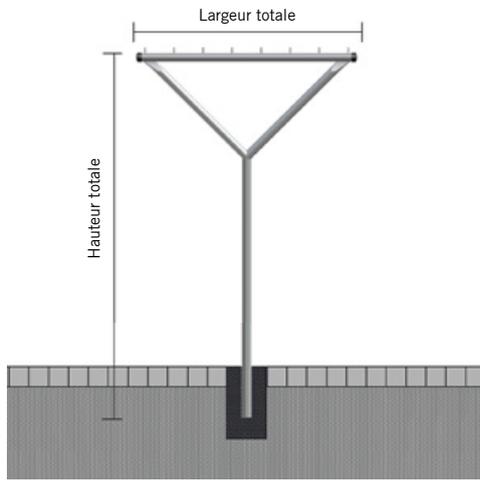
Ø 150 mm et 3 alésages Ø 14 mm		
Galvanisé à chaud	8,0	422.51
Galvanisé à chaud et pourvu d'un revêtement DB 703	8,0	422.51B

### 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

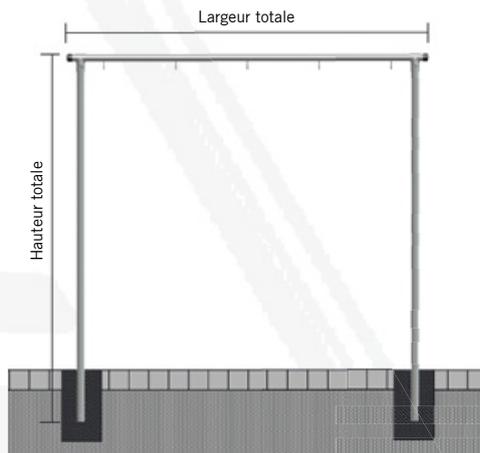
Tube transversal avec 8 tiges rondes Ø 10 x 40 mm  
 Largeur totale : 1500 mm  
 Hauteur totale : 2500 mm

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



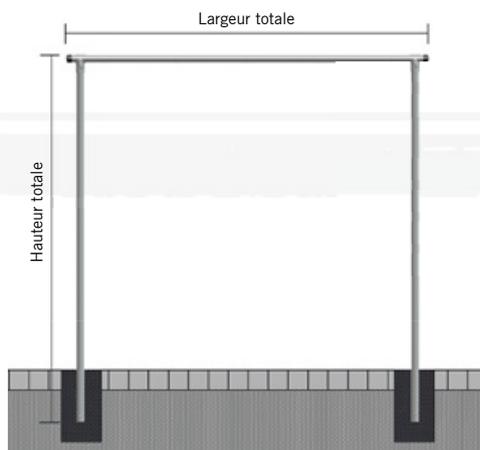
## Coût supplémentaire pour crochets supplémentaires

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
-------------------	--	-------





## 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
------	-----------

