



## 4. Barrières



- |                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| 4.1 Barrières tournantes           | 242 - 245,<br>250 |
| 4.2 Barrières pour chemins piétons | 246 - 247         |
| 4.3 Barrières manuelles            | 248 - 249         |

Poteaux de dissuasion

Acier inox

Eléments de dissuasion

Barrières

Equipement d'espaces libres

Protections d'usine



## Barrière-porte pivotante

### Barrière-porte pivotante

Barrière pivotant horizontalement, sans support d'appui. Verrouillage position ouverte/fermée par boulon, prévue pour cadenas ou blocage triangulaire suivant DIN 3223 ou serrure profilée à pistons.

**Poteau tournant:** Tube d'acier Ø 102 mm

**Flèche de barrière:** Tube d'acier Ø 60 mm

**Hauteur:** Env. 950 mm hors sol

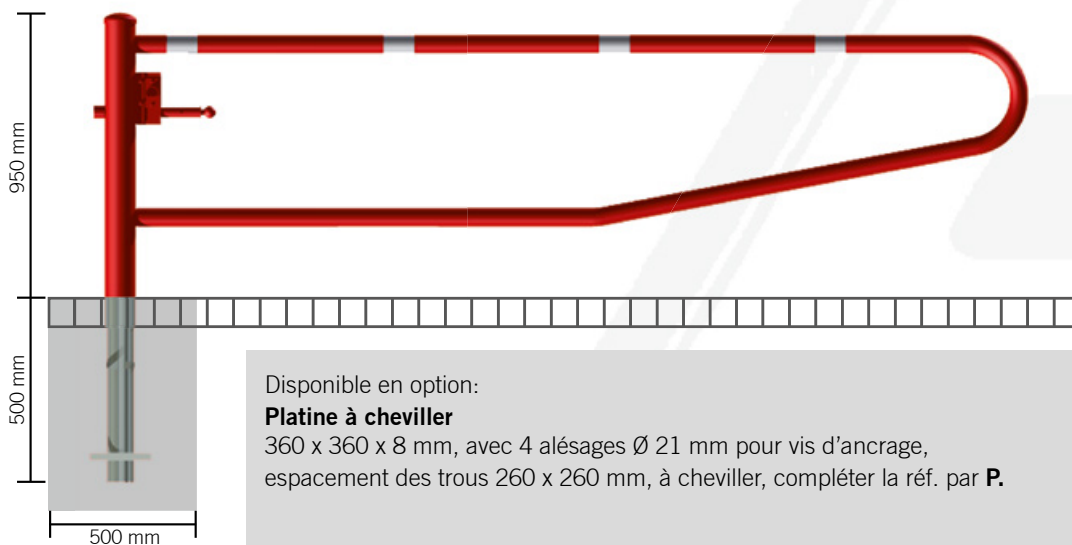


### À bétonner, galvanisé à chaud

Largeur totale	Env.kg	Pour cadenas Réf.	Serrure triangulaire Réf.	Serrure profilée à pistons Réf.
1500 mm	32,0	413.151V	413.151F	413.151Z
2000 mm	35,0	413.201V	413.201F	413.201Z
2500 mm	38,0	413.251V	413.251F	413.251Z
3000 mm	41,0	413.301V	413.301F	413.301Z
3500 mm	44,0	413.351V	413.351F	413.351Z

### À bétonner, galvanisée à chaud et pourvue d'un revêtement rouge avec bandes réfléchissantes blanches

Largeur totale	Env.kg	Pour cadenas Réf.	Serrure triangulaire Réf.	Serrure profilée à pistons Réf.
1500 mm	32,0	413.151VB	413.151FB	413.151ZB
2000 mm	35,0	413.201VB	413.201FB	413.201ZB
2500 mm	38,0	413.251VB	413.251FB	413.251ZB
3000 mm	41,0	413.301VB	413.301FB	413.301ZB
3500 mm	44,0	413.351VB	413.351FB	413.351ZB



Disponible en option:

#### Platine à cheviller

360 x 360 x 8 mm, avec 4 alésages Ø 21 mm pour vis d'ancrage, espacement des trous 260 x 260 mm, à cheviller, compléter la réf. par **P**.



Embase, profondeur conseillée: 900 mm

## Barrière pour chemins piétons, pivotante

Barrière pivotant horizontalement sans support d'appui. Verrouillage en position ouverte/fermée par boulon qui s'encliquète automatiquement et se verrouille en 4 positions (tous les 90°), prévu avec cadenas ou blocage triangulaire suivant DIN 3223 ou serrure profilée à pistons.

**Poteau tournant:** Tube d'acier Ø 102 mm

**Flèche de barrière:** Tube d'acier 60 x 40 mm

**Hauteur:** Env. 950 mm hors sol



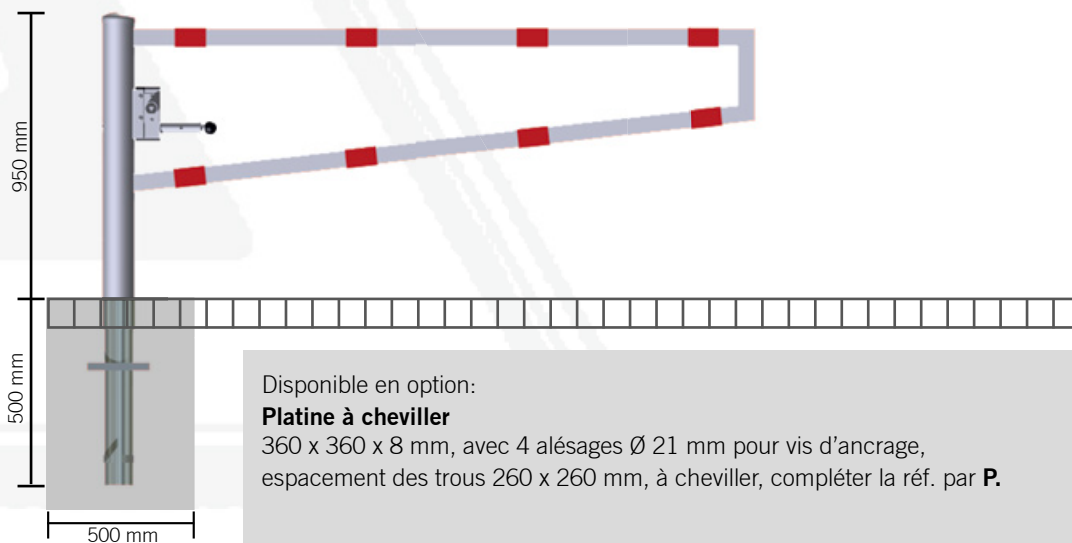
*Verrouillage à encliquetage automatique*

### À bétonner, galvanisé à chaud

Largeur totale	Env.kg	Pour cadenas Réf.	Serrure triangulaire Réf.	Serrure profilée à pistons Réf.
1500 mm	32,0	4013.15V	4013.15F	4013.15Z
2000 mm	35,0	4013.20V	4013.20F	4013.20Z
2500 mm	38,0	4013.25V	4013.25F	4013.25Z
3000 mm	41,0	4013.30V	4013.30F	4013.30Z
3500 mm	44,0	4013.35V	4013.35F	4013.35Z

### À bétonner, galvanisé à chaud et pourvue d'un revêtement blanc avec bandes réfléchissantes rouges

Largeur totale	Env.kg	Pour cadenas Réf.	Serrure triangulaire Réf.	Serrure profilée à pistons Réf.
1500 mm	32,0	4013.15VB	4013.15FB	4013.15ZB
2000 mm	35,0	4013.20VB	4013.20FB	4013.20ZB
2500 mm	38,0	4013.25VB	4013.25FB	4013.25ZB
3000 mm	41,0	4013.30VB	4013.30FB	4013.30ZB
3500 mm	44,0	4013.35VB	4013.35FB	4013.35ZB



Disponible en option:  
**Platine à cheviller**  
 360 x 360 x 8 mm, avec 4 alésages Ø 21 mm pour vis d'ancrage, espacement des trous 260 x 260 mm, à cheviller, compléter la réf. par **P**.



Embase, profondeur conseillée: 900 mm



## Barrière pivotante

Barrière pivotant horizontalement, avec câble de renfort. Verrouillage en position ouverte/fermée par boulon qui s'encliquète en 4 positions (tous les 90°), prévu pour cadenas ou blocage triangulaire suivant DIN 3223 ou serrure profilée à pistons.

**Poteau tournant:** Tube d'acier Ø 102 mm, galvanisé à chaud et pourvu d'un revêtement rouge

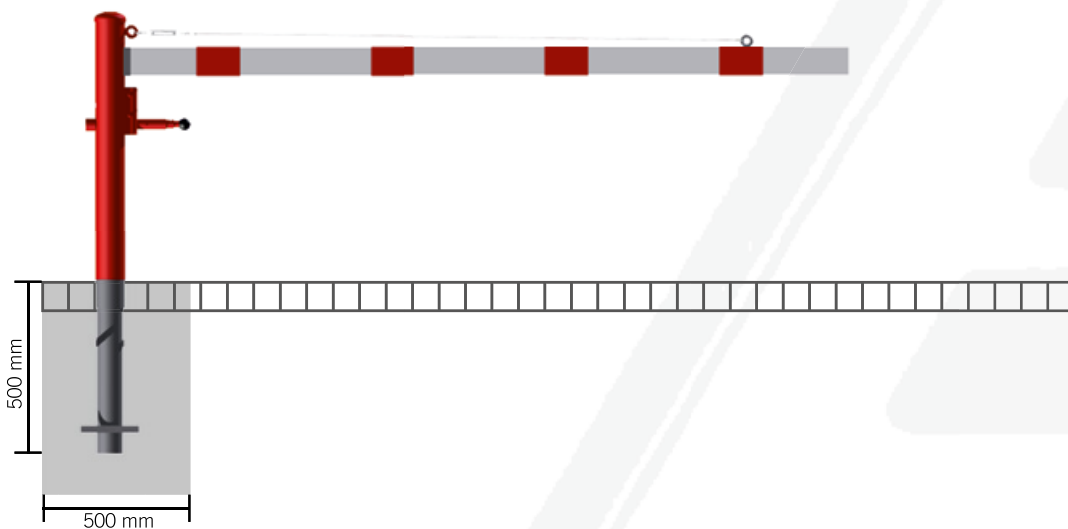
**Flèche de barrière:** Tube alu 100 x 50 mm, revêtu en blanc avec bandes réfléchissantes rouges

**Hauteur:** Env. 950 mm hors sol



### À bétonner

Logueur de la flèche	Env.kg	Pour cadenas Réf.	Serrure triangulaire Réf.	Serrure profilée pistons Réf.
1500 mm	32,0	4113.15VB	4113.15FB	4113.15ZB
2000 mm	35,0	4113.20VB	4113.20FB	4113.20ZB
2500 mm	38,0	4113.25VB	4113.25FB	4113.25ZB
3000 mm	41,0	4113.30VB	4113.30FB	4113.30ZB
3500 mm	44,0	4113.35VB	4113.35FB	4113.35ZB



Disponible en option:

#### Platine à cheviller

360 x 360 x 8 mm, avec 4 alésages Ø 21 mm pour vis d'ancrage, espacement des trous 260 x 260 mm, à cheviller, compléter la réf. par **P**.



Embase, profondeur conseillée: 900 mm

## Barrière pivotante

Barrière pivotant horizontalement avec traverse et câble de renfort. Verrouillage ouvert/fermé sur le poteau pivotant par boulon qui verrouille dans 4 positions (tous les 90°), prévue pour cadenas ou blocage triangulaire suivant DIN 3223 ou serrure profilée à pistons, deux supports d'appui incl.

**Poteau tournant:** Tube d'acier Ø 102 mm, galvanisé à chaud et pourvu d'un revêtement rouge

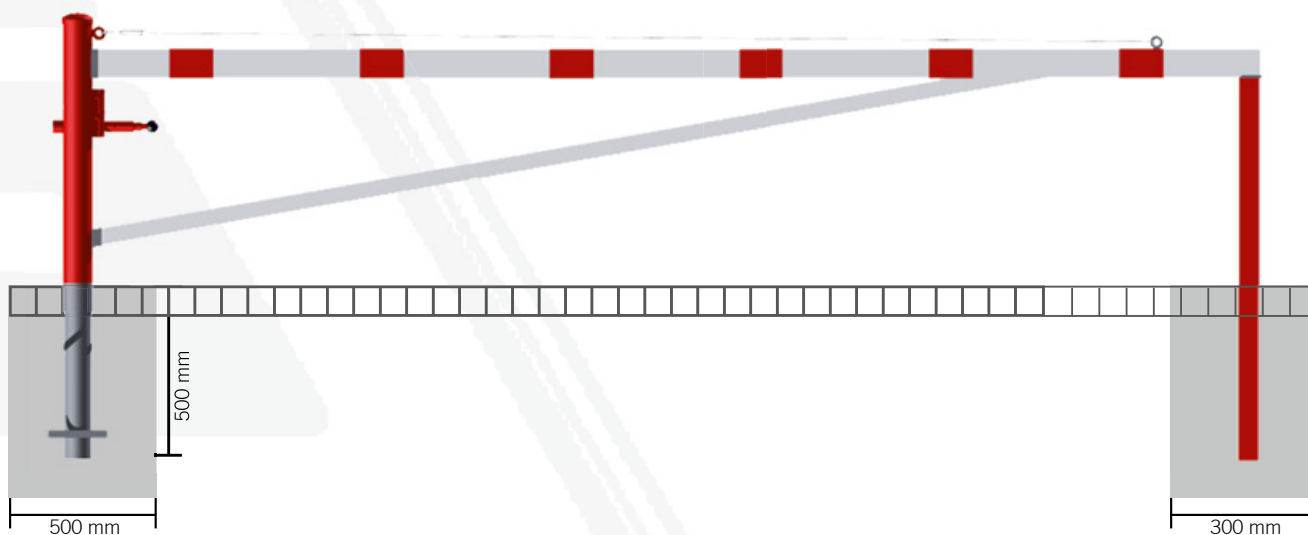
**Flèche de barrière:** Tube alu 100 x 50 mm, revêtu en blanc avec bandes réfléchissantes rouges

**Poteau support:** Tube d'acier 70 x 70 mm, galvanisé à chaud et pourvu d'un revêtement rouge (2 pièces)



## À bétonner

Logueur de la flèche	Env.kg	Pour cadenas Réf.	Serrure triangulaire Réf.	Serrure profilée pistons Réf.
3000 mm	58,0	4213.30VB	4213.30FB	4213.30ZB
3500 mm	61,0	4213.35VB	4213.35FB	4213.35ZB
4000 mm	65,0	4213.40VB	4213.40FB	4213.40ZB
4500 mm	69,0	4213.45VB	4213.45FB	4213.45ZB
5000 mm	73,0	4213.50VB	4213.50FB	4213.50ZB
5500 mm	78,0	4213.55VB	4213.55FB	4213.55ZB
6000 mm	83,0	4213.60VB	4213.60FB	4213.60ZB



Disponible en option:

### Platine à cheviller

Platine pour poteau pivotant 360 x 360 x 8 mm, avec 4 alésages Ø 21 mm pour vis d'ancrage, espacement des trous 260 x 260 mm. 2 platines pour supports d'appui 220 x 220 x 8 mm, espacement des trous 140 x 140 mm à cheviller, compléter la réf. par **P**.



Embase, profondeur conseillée: 900 mm



# Barrière pour chemins piétons avec contrepoids et béquille

## Barrière pour chemins piétons

**Support d'appui principal:** Structure en acier 70 x 70 mm en tube carré avec platine 360 x 360 x 8 mm à cheviller, avec 4 alésages Ø 20 mm pour l'ancrage, galvanisé à chaud et peint en rouge par poudrage

**Poteau support:** Tube d'acier 70 x 70 mm avec platine 220 x 220 x 8 mm, avec 4 alésages Ø 20 mm pour l'ancrage

**Flèche de barrière:** Tube d'alú à paroi épaisse Ø 80 mm, avec contrepoids, sans revêtement, avec bandes réfléchissantes blanches et rouges

**Verrou:** Blocage sur la béquille, par goupille sur l'appui principal lorsque la barrière est ouverte

**Largeur totale:** Largeur de passage + env. 900 mm

**Hauteur:** Env. 950 mm hors sol

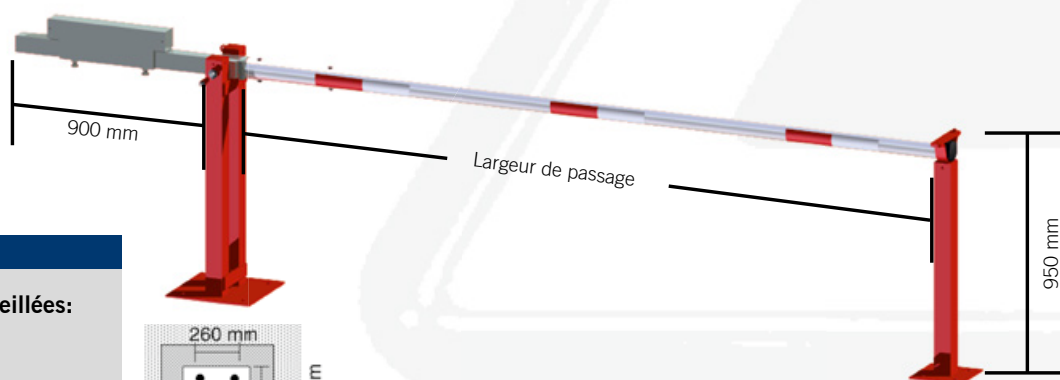


Largeur libre	Env.kg	Pour cadenas Réf.	Serrure triangulaire Réf.	Serrure profilée à pistons Réf.
3000 mm	50,0	411.30VPB	411.30FPB	411.30ZPB
4000 mm	70,0	411.40VPB	411.40FPB	411.40ZPB
5000 mm	90,0	411.50VPB	411.50FPB	411.50ZPB
6000 mm	110,0	411.60VPB	411.60FPB	411.60ZPB
7000 mm	125,0	411.70VPB	411.70FPB	411.70ZPB

Jeu de vis de fixation type 3 à cheviller	Env.kg	Réf.
		470.73

Jeu de manchons de sol avec plaque de fixation pour support principal et poteau support, à bétonner, galvanisé à chaud, vis M16 incl.	Env.kg	Réf.
	16,0	411.92

Câble de renfort	Env.kg	Réf.
		411.95

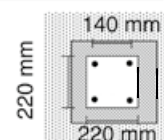
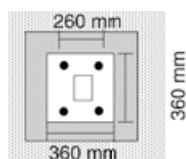


### Embase, dimensions conseillées: appui principal

largeur 550 x 550 mm, profondeur 900 mm

### Poteau support

largeur 400 x 400 mm, profondeur 900 mm



### Barrière pour chemins piétons

**Appui principal:** tube d'acier carré 70 x 70 mm avec platine 360 x 360 x 8 mm à cheviller, 4 alésages Ø 20 mm incl. Pour ancrage, galvanisé à chaud et peint en rouge par poudrage

**Flèche de barrière:** Tube d'aluminium à paroi épaisse Ø 80 mm avec contrepoids, sans revêtement, avec bandes réfléchissantes blanches/rouges

**Béquille oscillante:** Tube d'aluminium avec pied réglable

**Fermeture:** Sur l'appui principal par goupille de blocage la barrière étant ouverte / fermée

**Largeur totale:** Largeur de passage + env. 900 mm

**Hauteur:** Env. 950 mm hors sol



Largeur libre	Env.kg	Pour cadenas Réf.	Serrure triangulaire Réf.	Serrure profilée à pistons Réf.
3000 mm	50,0	411.31VPB	411.31FPB	411.31ZPB
4000 mm	70,0	411.41VPB	411.41FPB	411.41ZPB
5000 mm	90,0	411.51VPB	411.51FPB	411.51ZPB
6000 mm	110,0	411.61VPB	411.61FPB	411.61ZPB
7000 mm	125,0	411.71VPB	411.71FPB	411.71ZPB

Env.kg	Réf.
	470.72

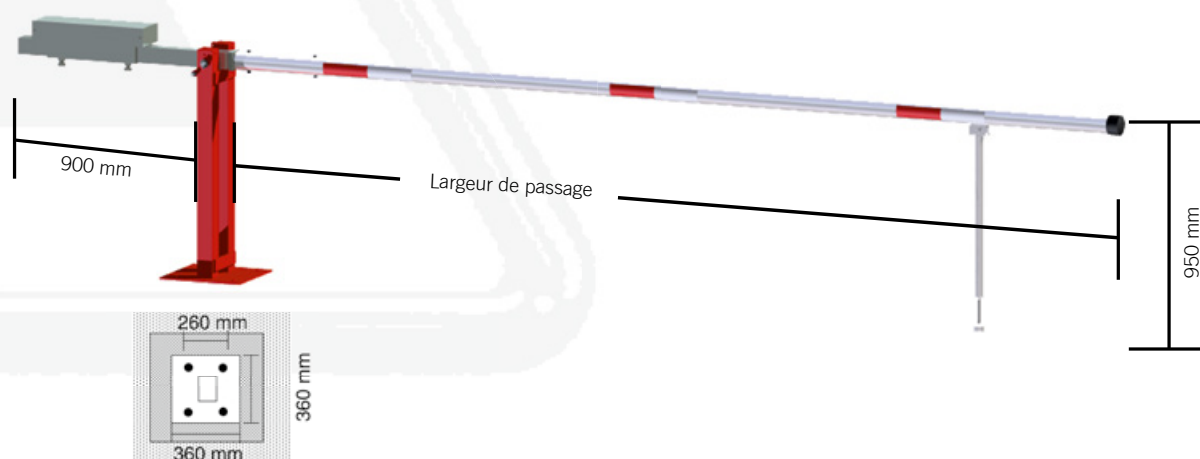
**Jeu de vis de fixation type 2**  
à cheviller

**Manchon de sol** avec plaque de fixation pour support principal, **à bétonner**, galvanisé à chaud, vis M16 incl.

16,0	411.91
------	--------

**Câble de renfort**

411.95
--------





# Barrière manuelle avec ressort à pression de gaz et poteau

## Barrière manuelle avec ressort à pression de gaz et poteau d'appui fixe

**Appui principal:** Tube rectangulaire 120 x 80 mm avec platine 360 x 360 x 8 mm à cheviller, 4 alésages Ø 20 mm incl. pour l'ancrage, galvanisé à chaud et peint en rouge par poudrage. Blocage par boulon, la barrière étant ouverte / fermée

**Poteau support:** Tube d'acier 70 x 70 mm avec platine 220 x 220 x 8 mm, 4 alésages Ø 20 mm incl. pour l'ancrage

**Flèche de barrière:** Tube d'aluminium à paroi épaisse Ø 80 mm, peint par poudrage, avec bandes réfléchissantes rouges.

**Serrure triangulaire et serrure profilée à pistons sur l'appui principal**

**Largeur totale:** Largeur de passage + env. 180 mm

**Hauteur:** Env. 950 mm hors sol



Largeur libre	Env.kg	Pour cadenas Réf.	Serrure triangulaire Réf.
3000 mm	45,0	415.30VPB	415.30FPB
4000 mm	48,0	415.40VPB	415.40FPB
5000 mm	51,0	415.50VPB	415.50FPB
6000 mm	54,0	415.60VPB	415.60FPB
7000 mm	58,0	415.70VPB	415.70FPB

Largeur libre	Env.kg	Réf.	Serrure triangulaire et serrure profilée à pistons sur l'appui principal Réf.
3000 mm	45,0	415.30ZPB	415.30FZPB
4000 mm	48,0	415.40ZPB	415.40FZPB
5000 mm	51,0	415.50ZPB	415.50FZPB
6000 mm	54,0	415.60ZPB	415.60FZPB
7000 mm	58,0	415.70ZPB	415.70FZPB

	Env.kg	Réf.
<b>Jeu de vis de fixation type 3</b> à cheviller		470.73

<b>Jeu de manchons de sol</b> avec plaque de fixation pour support principal et poteau support, à bétonner, galvanisé à chaud, vis M16 incl.	16,0	415.92
--	------	--------

<b>Câble de renfort</b>		415.95
-------------------------	--	--------

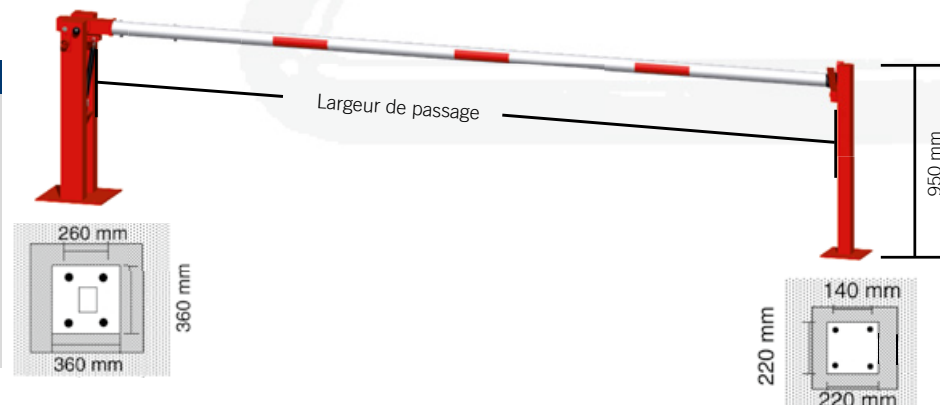


### Embase, dimensions conseillées: appui principal

largeur 550 x 550 mm, profondeur 900 mm

### Poteau support

largeur 400 x 400 mm, profondeur 900 mm





**Barrière manuelle**  
avec ressort à pression de gaz et béquille oscillante

**Appui principal:** Tube d'acier rectangulaire 120 x 80 mm avec platine 360 x 360 x 8 mm à cheviller, 4 alésages Ø 20 mm incl. pour l'ancrage, galvanisé à chaud et peint en rouge par poudrage, blocage par boulon, la barrière étant en position ouverte/fermée.

**Béquille:** Tube d'aluminium avec pied réglable

**Flèche de barrière:** Tube d'aluminium à paroi épaisse Ø 80 mm, peint par poudrage, avec bandes réfléchissantes rouges.

**Verrouillage sur l'appui principal**

**Largeur totale:** Largeur de passage + env. 180 mm

**Hauteur:** env. 950 mm hors sol



Largeur libre	Env.kg	Pour cadenas Réf.	Serrure triangulaire Réf.
3000 mm	41,0	415.31VPB	415.31FPB
4000 mm	44,0	415.41VPB	415.41FPB
5000 mm	47,0	415.51VPB	415.51FPB
6000 mm	50,0	415.61VPB	415.61FPB
7000 mm	54,0	415.71VPB	415.71FPB

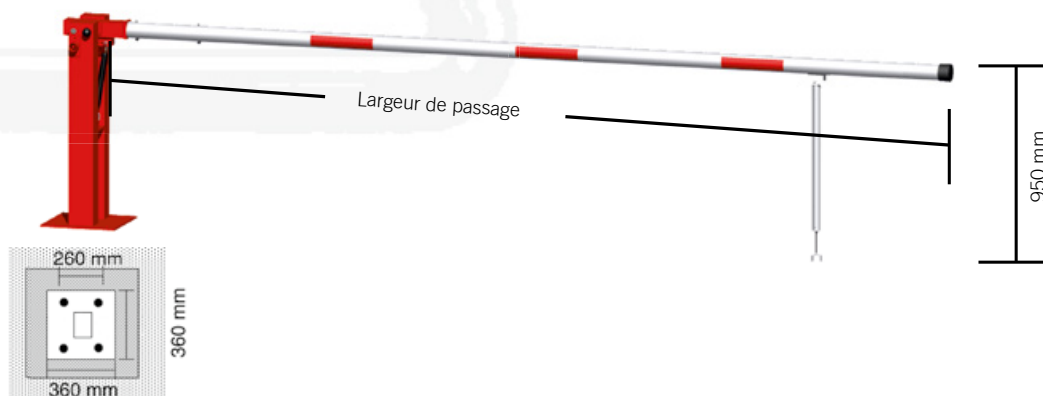
**Serrure profilée à pistons**      **Serrure triangulaire et serrure profilée à pistons sur l'appui principal**

Largeur libre	Env.kg	Réf.	Réf.
3000 mm	41,0	415.31ZPB	415.31FZPB
4000 mm	44,0	415.41ZPB	415.41FZPB
5000 mm	47,0	415.51ZPB	415.51FZPB
6000 mm	50,0	415.61ZPB	415.61FZPB
7000 mm	54,0	415.71ZPB	415.71FZPB

**Jeu de vis de fixation type 2** à cheviller      **Env.kg**      **Réf.**  
à cheviller      470.72

**Manchon de sol** avec plaque de fixation pour support principal, à bétonner, galvanisé à chaud, vis M16 incl.      12,0      415.91

**Serrure profilée avec fermeture forcée**      415.96  
**Câble de renfort**      415.95





# Barrière pivotante

## Barrière pivotante

Barrière pivotant horizontalement avec deux poteaux supports. Verrouillage de la barrière ouverte et fermée sur le poteau support respectif, possibilité de verrouillage par cadenas, blocage triangulaire suivant DIN 3223 ou serrure profilée à pistons.

- Poteau tournant:** Tube d'acier Ø 102 mm
- Flèche de barrière:** Tube d'acier 60 x 40 mm
- Poteau support:** Tube d'acier 70 x 70 mm
- Hauteur:** Env. 950 mm hors sol

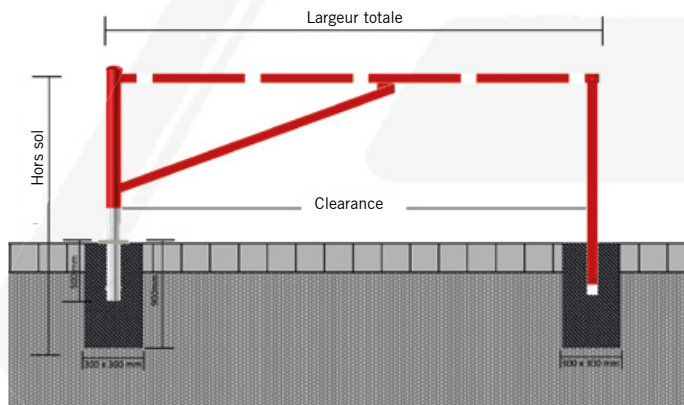
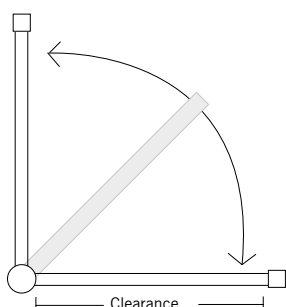


### À bétonner, galvanisé à chaud

Largeur libre	Env.kg	Pour cadenas Réf.	Serrure triangulaire Réf.	Serrure profilée à pistons Réf.
2500 mm	39,0	413.250V	413.250F	413.250Z
3000 mm	43,0	413.300V	413.300F	413.300Z
3500 mm	47,0	413.350V	413.350F	413.350Z
4000 mm	49,0	413.400V	413.400F	413.400Z
4500 mm	51,0	413.450V	413.450F	413.450Z

### À bétonner, galvanisé à chaud et pourvue d'un revêtement rouge avec bandes réfléchissantes blanches

Largeur libre	Env.kg	Pour cadenas Réf.	Serrure triangulaire Réf.	Serrure profilée à pistons Réf.
2500 mm	39,0	413.250VB	413.250FB	413.250ZB
3000 mm	43,0	413.300VB	413.300FB	413.300ZB
3500 mm	47,0	413.350VB	413.350FB	413.350ZB
4000 mm	49,0	413.400VB	413.400FB	413.400ZB
4500 mm	51,0	413.450VB	413.450FB	413.450ZB



### Platines à cheiller

Platine support principal 360 x 360 x 8 mm, avec 4 alésages Ø 21 mm pour vis d'ancrage, espacement des trous 260 x 260 mm, 2 platines pour les poteaux supports 220 x 220 x 8 mm, espacement des trous 140 x 140 mm, à cheiller. Compléter la réf. par **P**