

# Armoires extérieures pour éclairage public

Armoires outdoor



## Une solution parfaitement adaptée au milieu urbain

Alu

IP  
44



### Conception standard :

- Alliage d'aluminium 5754 H22 ép : 20/10.
- Ensemble panneauté et riveté.
- Portes 1, 2, 3 vantaux dégonnables.
- Fermeture triangle de 11 cadennassable trois points.
- Prééquipement support serrure agréée EDF.
- 2 rails D1 verticaux dans chaque compartiment.

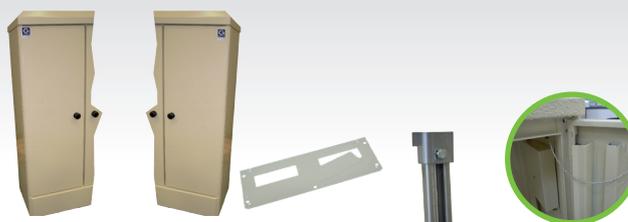


Légers et résistants  
Garantie 10 ans anti-corrosion

gamme éclairage public



## Références, options et dimensions :



| Références  | Désignation | Cote L*P*H        | Porte(s) | Compartment<br>EDF ext.<br>droite<br>de base | Compartment<br>EDF ext.<br>gauche<br>de base | Fond avec<br>passage de<br>câbles cpt.<br>signal | Rails D1    | Kit anti-<br>vandalisme |
|-------------|-------------|-------------------|----------|--|--|--|-------------|-------------------------|
| FLX-0000384 | EPA 600     | 600*250*1100      | 1        |  |  |  |             |                         |
| FLX-0020565 | EPA 600-1   | 600*250*1100      | 1+1      |  | ■  |  |             |                         |
| FLX-0000489 | EPA 800     | 800*300*1100      | 1        |  |  |  |             |                         |
| FLX-0000368 | EPA 950     | 350+600*300*1100  | 1+1      |  | ■  |  |             |                         |
| FLX-0007847 | EPA 950     | 600+350*300*1100  | 1+1      | ■  |  |  |             |                         |
| FLX-0047754 | EPA 1150    | 350+800*300*1100  | 1+1      |  | ■  |  |             |                         |
| FLX-0047753 | EPA 1150    | 800+350*300*1100  | 1+1      | ■  |  |  |             |                         |
| FLX-0032138 | Armoire EP  | 800+350*410*1266  | 1+1      | ■  |  | FLX-0015151                                      | FLX-0015038 | FLX-0015091             |
| FLX-0023053 | Armoire EP  | 350+800*410*1266  | 1+1      | ■  |  | FLX-0015151                                      | FLX-0015038 | FLX-0015091             |
| FLX-0032140 | Armoire EP  | 900+350*410*1266  | 2+1      | ■  |  |  | FLX-0015038 | FLX-0015092             |
| FLX-0032142 | Armoire EP  | 1000+350*410*1266 | 2+1      | ■  |  | FLX-0015173                                      | FLX-0015038 | FLX-0015093             |



| Désignation | Affleurante | Clé         | Résistance<br>thermostatée 250W | Serrure agréée<br>EDF simple canon      | Serrure agréée<br>EDF double canon   | Ecrou<br>rails D1  |
|-------------|-------------|-------------|---------------------------------|---|--|--|
| Références  | FLX-0015202 | FLX-0015200 | FLX-0015035                     | THIRARD FLX-0015203<br>DENY FLX-0015230 | THIRARD droite FLX-0015224<br>THIRARD gauche FLX-0015232<br>DENY FLX-0015231 | FLX-0000006 (M5)<br>FLX-0025826 (M6)<br>FLX-0000007 (M8) |

## Finition et protection :

Revêtement : résine polyester thermo laquée suivant trois types de finitions; texturé, lisse ou crépi.

Gamme de coloris RAL sur demande.

Protection standard: IP 44 IK 10.

| Titres                    | Normes         | Résultats       |
|---------------------------|----------------|-----------------|
| Adhérence selon           | NFT 17082 (74) | > 2 MPa         |
| Tenue au brouillard salin | A05-101 (91)   | 720 heures      |
| Vieillessement artificiel | NFT 30049 (85) | 50 cycles de 4h |
| Résistance à l'abrasion   | ASTM D968 (93) | 75 L de sable   |
| Emboutissage Ericksen     | ISO 1520       | > 5 mm          |
| Résistance aux chocs      | EN 6272        | 1kg/50 cm       |



gamme éclairage public



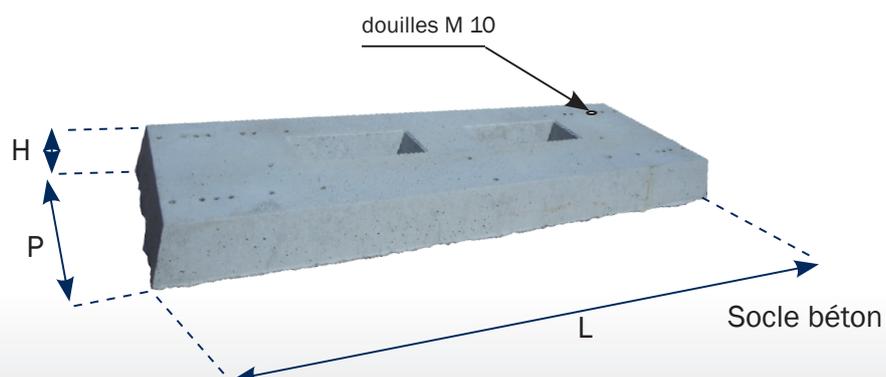
## Propriétés mécaniques :

| Titres                  | Normes   | Résultats                     |
|-------------------------|----------|-------------------------------|
| Tenue aux chocs         | EN 62262 | IK 10                         |
| Renversement            |          | > 150 daN                     |
| Arrachement de la porte |          | > 90 daN                      |
| Surcharge du toit       |          | 500 kg/ m <sup>2</sup>        |
| Endurance mécanique     |          | 300 cycles (ouv., ferm., ...) |

## Châssis, socles, références et dimensions :

| Modèles     | Béton ref.  | Socle béton L*P*H | Socle alu H200 | Socle alu H350 |
|-------------|-------------|-------------------|----------------|----------------|
| FLX-0000384 | FLX-0020716 | 835*485*100       |                | FLX-0039842    |
| FLX-0020565 | FLX-0020716 | 835*485*100       |                | FLX-0039842    |
| FLX-0000368 | FLX-0015168 | 1385*445*100      |                | FLX-0000351    |
| FLX-0007847 | FLX-0015168 | 1385*445*100      |                | FLX-0000351    |
| FLX-0032138 | FLX-0015168 | 1385*445*100      | FLX-0015150    |                |
| FLX-0032140 | FLX-0015168 | 1385*445*100      |                |                |
| FLX-0032142 | FLX-0015168 | 1385*445*100      |                | FLX-0039767    |

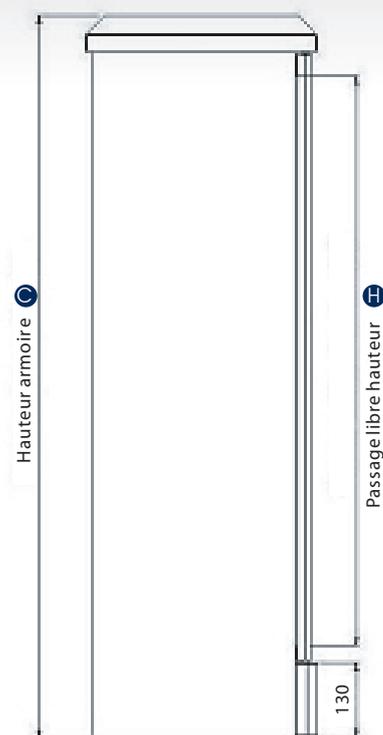
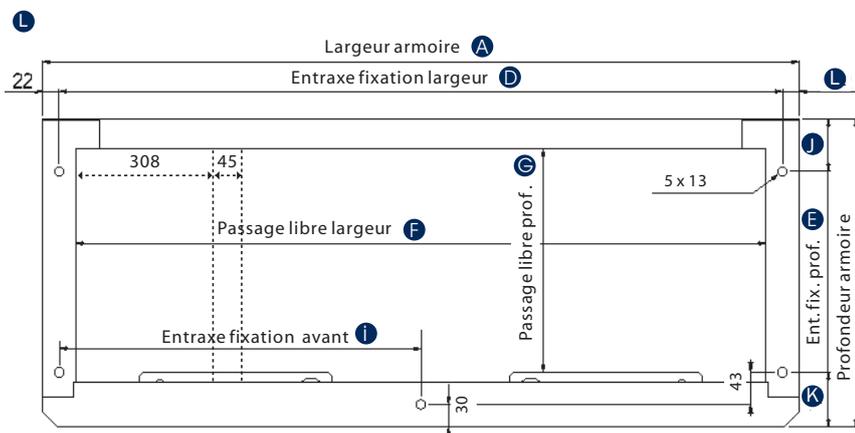
Socle alu



## Sélection de l'armoire de base selon :

Volume des matériels à intégrer.  
Fixations au sol.

## Références, options et dimensions :



| Références   | A<br>Largeur | B<br>Profondeur | C<br>Hauteur | D    | E   | F       | G   | H    | I   | J  | K  | L  | Nbre rails |
|--------------|--------------|-----------------|--------------|------|-----|---------|-----|------|-----|----|----|----|------------|
| FLX-0000384  | 600          | 250             | 1100         | 557  | 127 | 513     | 137 | 835  | 300 | 50 | 73 | 22 | 4          |
| FLX-0020565  | 600          | 250             | 1100         | 557  | 127 | 513     | 137 | 835  | 300 | 50 | 73 | 22 | 4          |
| FLX-0000489  | 800          | 300             | 1100         | 757  | 177 | 713     | 187 | 835  | 400 | 50 | 73 | 22 | 4          |
| FLX-0000368  | 950          | 300             | 1100         | 907  | 157 | 290/553 | 187 | 835  | 453 | 70 | 73 | 22 | 4          |
| FLX-0007847  | 950          | 300             | 1100         | 907  | 157 | 553/290 | 187 | 835  | 453 | 70 | 73 | 22 | 4          |
| FLX-0047754  | 1150         | 300             | 1100         | 907  | 157 | 290/653 | 187 | 835  | 503 | 70 | 73 | 22 | 4          |
| FLX-0047753  | 1150         | 300             | 1100         | 907  | 157 | 653/290 | 187 | 835  | 503 | 70 | 73 | 22 | 4          |
| FLX-0032138  | 1150         | 410             | 1266         | 1107 | 267 | 710/308 | 297 | 1000 | 553 | 70 | 73 | 22 | 4          |
| FLX-00321410 | 1250         | 410             | 1266         | 1207 | 267 | 810/308 | 297 | 1000 | 603 | 70 | 73 | 22 | 4          |

## Installation :

Sur radier béton : chevilles plastiques avec vis tire-fond de 10x60 minimum.  
Pour socle béton ou alu : réaliser un remblai de gravier ou de compacté.

ED : 6403.01.H

document non contractuel