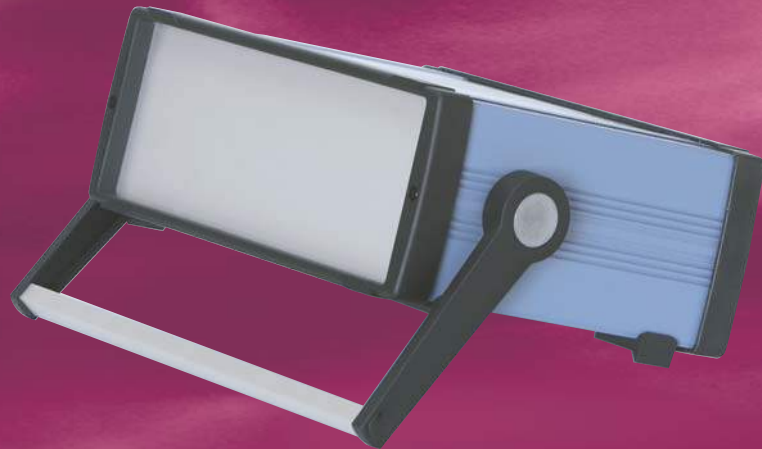




## La fonctionnalité « puissance X »

Le petit coffret X-dream vous offre le maximum de fonctionnalité possible. Le profilé d'aluminium qui compose le corps du coffret en est la base, et présente une solidité extrême.



Exemple de configuration



Ce modèle, de construction déposée, crée des espaces que vous n'avez jamais soupçonnés dans des petits coffrets.

Les guides en queue d'aronde intégrés au coffret permettent un positionnement individualisé des glissières d'adaptation, qui servent à accueillir des formats de cartes standard ou des composants électroniques de différentes largeurs.

Les différents éléments avant et garnitures utilisés (voir Accessoires) garantissent, combinés aux cadres d'obturation esthétiques, la meilleure protection contre les influences extérieures (indice de protection jusqu'à IP 66). Les rainures de montage situées sur la face inférieure du coffret permettent la pose des pieds d'empilage ou de systèmes d'installation personnalisés.

Sur demande, la série de petits coffrets Xdream peut être livrée équipée d'une poignée d'appui et de transport.

### Petit coffret



- **indice de protection : IP 66**
- toutes les largeurs de cartes courantes entre 100, 120, 160, 190 et 233,35 mm possibles dans un seul coffret
- glissières d'adaptation pour un montage personnalisé
- extrême stabilité
- profondeur réglable
- empilable
- rainures de montage intégrées
- accessoires fonctionnels
- en option, poignée d'appui et de transport
- bonnes caractéristiques CEM



www.apra-norm.fr

**Utilisation:**

Coffret de base pour montage de composants électroniques et de cartes tout format.

**Structure:**

Le coffret est composé d'un profilé d'aluminium fermé, qui est clos à l'avant et à l'arrière par un cadre en plastique.

**Matériel:**

Bâti : profilés extrudés aluminium

Cadre : plastique, listé selon UL 94 V-0

**Surface:**

Bâti : peint RAL 7035 gris clair

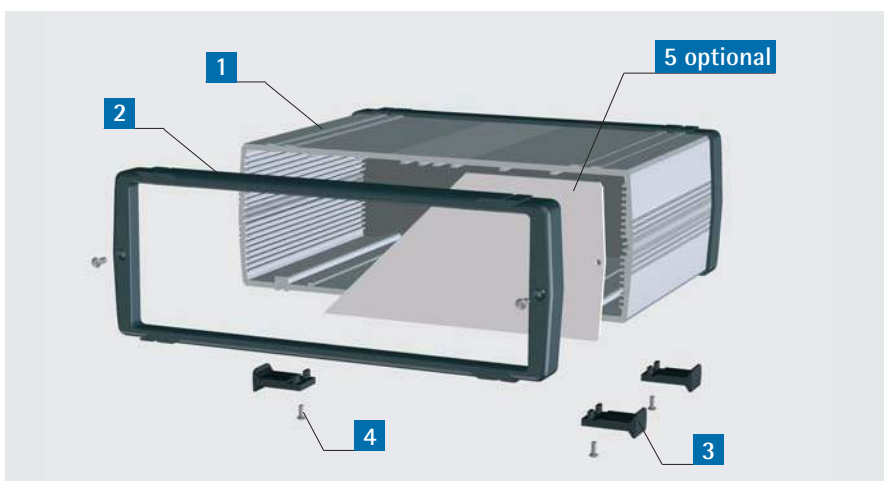
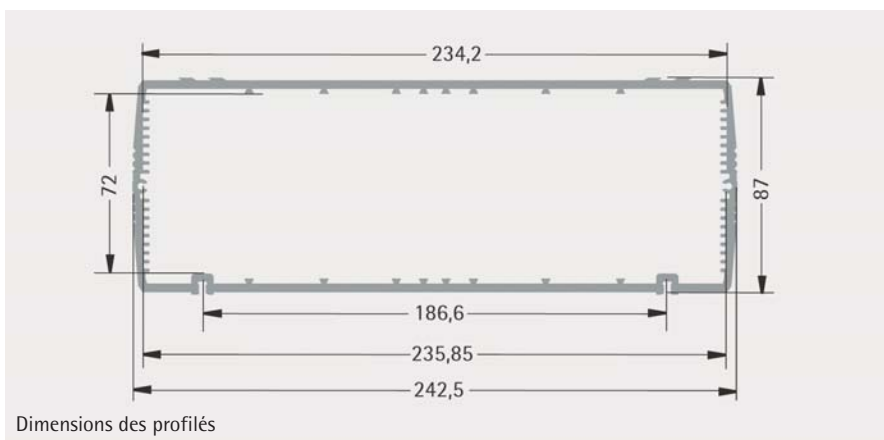
Cadre : noir

**Indice de protection:**

IP 66\* (Configuration avec face avant et arrière pleines et joint IP 66 mais sans poignée)

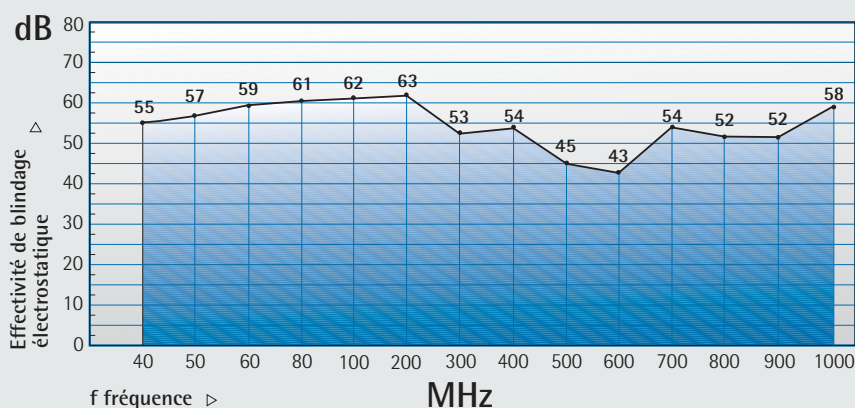
**Livraison:**

non monté



**Courbe d'atténuation de blindage de la variante CEM**

Valeurs moyennes des résultats d'essai d'un institut indépendant.



**Spécifications d'examen:**

Les mesures ont été réalisées sur le tiroir vide d'après VG 95373 partie 15 pour la gamme de fréquence entre 40 à 1000 MHz.

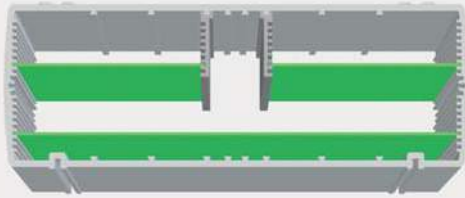
**Livraison**

| Pos. | Nbre | Description                                |
|------|------|--|
| 1    | 1    | profilé d'aluminium                        |
| 2    | 2    | cadres en plastique                        |
| 3    | 4    | pieds d'empilage                           |
| 4    |      | matériel de montage                        |
|      | (1)  | poignée d'appui et de transport (ss. fig.) |

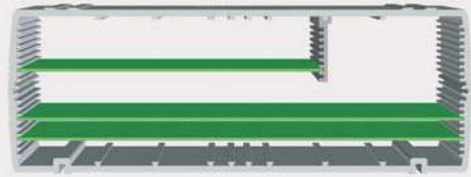
| Description                         | pour prof. de carte p mm | N° de comm. |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Petit coffret P=180 mm              | 160                      | 418-001-60  |
| Petit coffret P=180 mm avec poignée | 160                      | 418-001-65  |
| Petit coffret P=240 mm              | 220                      | 418-002-20  |
| Petit coffret P=240 mm avec poignée | 220                      | 418-002-25  |



### Combinaisons possibles



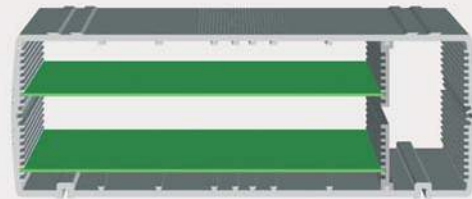
2x largeur de carte 100 mm; 1x largeur de carte 233,35 mm



1x largeur de carte 160 mm; 2x largeur de carte 233,35 mm



1x largeur de carte 120 mm; 1x largeur de carte 233,35 mm



2x largeur de carte 190 mm

Beaucoup d'autres combinaisons possibles.

#### 5 Face avant / panneau arrière



**Matériel:**

aluminium 2,5 mm

**Surface:**

extérieur anodisé, intérieur transparent chromaté

**N° de commande**

418-004-00

#### Joint IP 66



- autocollant, à apposer sur face avant/panneau arrière
- permet d'atteindre l'indice de protection IP 66

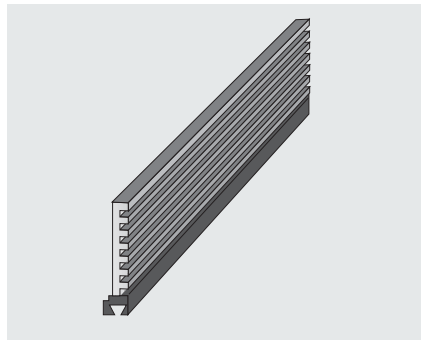
**Matériel:**

mousse cellulose

**N° de commande**

418-006-02

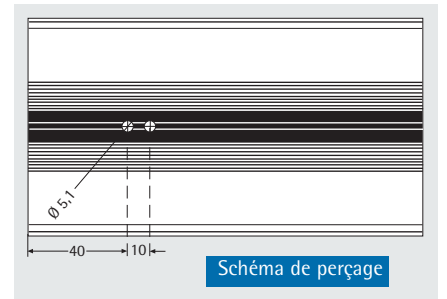
#### Glissières d'adaptation



- permet le montage des cartes
- à insérer dans les guides en queue d'aronde du coffret

| pour prof. de carte | N° de comm. |
|---------------------|-------------|
| 160 mm              | 418-003-16  |
| 220 mm              | 418-003-22  |

#### Poignée d'appui et de transport



- équipement ultérieur
- matériel de montage inclus

**N° de commande**

615-060-03