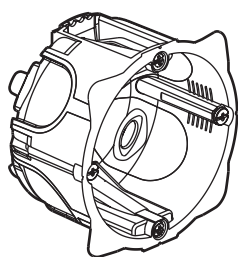
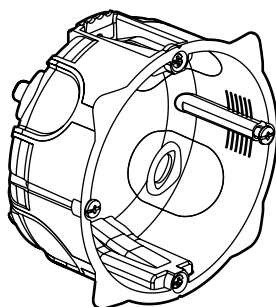


## Ecobatibox™ Boîtes cloisons sèches

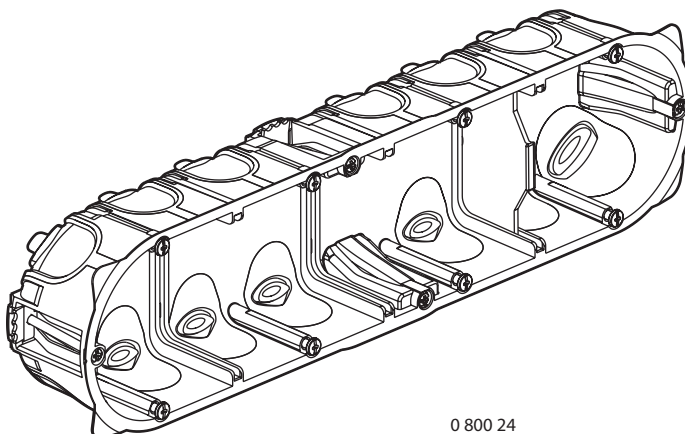
Référence(s) : 0 800 07/12/13/14/21/22/23/24/31/32/33/34/86



0 800 21



0 800 86



0 800 24

### 1. USAGE

Boîtes d'encastrement pour cloisons sèches, conçues pour être hermétiques à l'air grâce aux entrées souples et enveloppantes pour conduits annelés.

Permet de réduire annuellement la facture énergétique de 6 Kwh/m²/an. Améliore le confort des occupants et la qualité de l'air intérieur.

Economie optimale en associant les obturateurs aux boîtes Ecobatibox.

Particulièrement adaptées aux maisons basse consommation.

Boîtes permettant le montage d'appareillages à vis ou à griffes.

Fixation sur le bâti à l'aide de larges étriers en métal.

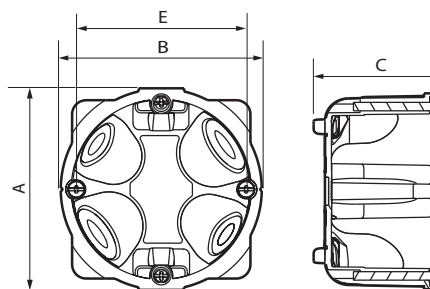
Utilisation horizontale ou verticale.

### 2. GAMME

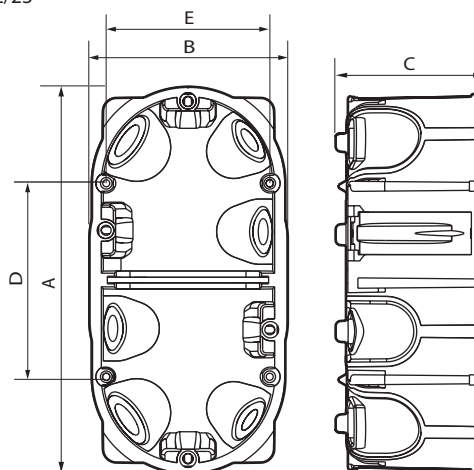
| BOÎTES MONOPOSTE                                                                                       |  | Prof. 40 mm | Prof. 50 mm |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|-------------|
| Spécialement adaptées pour les chantiers basse consommation                                            |  |             |             |
| Ø de perçage 67 mm                                                                                     |  | 0 800 21    | 0 800 31    |
| Pour montage d'appareillage à vis ou à griffes                                                         |  |             |             |
| Lots de 100 boîtes 1 poste                                                                             |  | 0 800 12    | 0 800 13    |
| Lots de 300 boîtes 1 poste, conditionnés en sachets de 50 boîtes                                       |  | 0 800 07    | 0 800 14    |
| BOÎTES MULTIPOSTE                                                                                      |  | Prof. 40 mm | Prof. 50 mm |
| Ø de perçage 67 mm - Entraxe de perçage 71 mm                                                          |  |             |             |
| Pour montage d'appareillage à vis                                                                      |  |             |             |
| Livrées avec 1 cloison de séparation amovible pour accueil des fonctions étendues (prises pré-câblées) |  |             |             |
| 2 postes - 4/5 modules                                                                                 |  | 0 800 22    | 0 800 32    |
| 3 postes - 6/8 modules                                                                                 |  | 0 800 23    | 0 800 33    |
| 4 postes - 8/10 modules                                                                                |  | 0 800 24    | 0 800 34    |
| BOÎTE MONOPOSTE                                                                                        |  | Prof. 40 mm | Prof. 50 mm |
| Pour les prises 20 A réf. 0 554 52/55/57 et 32 A réf. 0 558 12/15/17                                   |  |             |             |
| Ø de perçage 85 mm                                                                                     |  | 0 800 86    | -           |
| Pour sorties de câbles réf. 0 314 90                                                                   |  |             |             |

### 3. DIMENSIONS

0 800 21/31



0 800 22/23

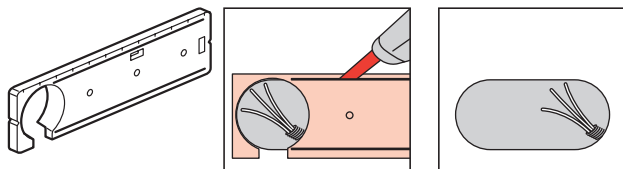


| Références | A   | B    | C  | D  | E  |
|------------|-----|------|----|----|----|
| 0 800 21   | 71  | 71   | 40 | -  | 60 |
| 0 800 22   | 142 | 72,8 | 40 | 71 | 60 |
| 0 800 23   | 213 | 72,8 | 40 | 71 | 60 |
| 0 800 24   | 285 | 72,8 | 40 | 71 | 60 |
| 0 800 31   | 71  | 71   | 50 | -  | 60 |
| 0 800 32   | 142 | 72,8 | 50 | 71 | 60 |
| 0 800 33   | 213 | 72,8 | 50 | 71 | 60 |
| 0 800 34   | 285 | 72,8 | 50 | 71 | 60 |
| 0 800 86   | 88  | 88   | 45 | -  | 80 |

#### 4. INSTALLATION

Boîtes à encastrer dans les plaques de plâtre, de contreplaqué, de bois, de tôle.

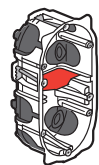
Utilisation du gabarit de pose réf. 0 800 77 pour faciliter la mise en œuvre des boîtes multiposte.



Perçage par scie cloche Ø 67/68 mm



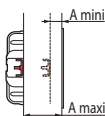
Parfaite tenue au bâti grâce à la large collerette, aux étriers imperdables et à la structure rigide du pot.



Séparation possible de courant fort et courant faible par plaquette(s) amovible(s) fournie(s).

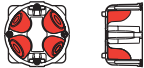
Etriers de fixation rétractables

|                    | Amplitude |        |
|--------------------|-----------|--------|
| Serrage par étrier | A mini    | A maxi |
| Boîtes de 40 mm    | 4 mm      | 30 mm  |
| Boîtes de 50 mm    | 9 mm      | 35 mm  |



Multiplicité des entrées (latérales et en fond de boîte) pour le passage de gaines, défonçables sans outil.

Ouverture des entrées facilitée par la languette détachable.

| Références | Nbre d'entrées (mm)                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            |  |
| 0 800 21   | 2 x 16 - 2 x 35 ou 4 x 20                                                           |
| 0 800 22   | 4 x 16 - 2 x 25 ou 6 x 20                                                           |
| 0 800 23   | 8 x 16 - 2 x 25 ou 10 x 20                                                          |
| 0 800 24   | 12 x 16 - 2 x 25 ou 14 x 20                                                         |
| 0 800 31   | 2 x 16 - 2 x 35 ou 4 x 20                                                           |
| 0 800 32   | 4 x 16 - 2 x 25 ou 6 x 20                                                           |
| 0 800 33   | 8 x 16 - 2 x 25 ou 10 x 20                                                          |
| 0 800 34   | 12 x 16 - 2 x 25 ou 14 x 20                                                         |
| 0 800 86   | 3 x 16 - 1 x 25 ou 4 x 20                                                           |

#### 5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

##### ■ 5.1 Caractéristiques mécaniques

Protection contre les corps solides et liquides : IP 40

Protection contre les impacts : IK 04

##### ■ 5.2 Caractéristiques matières

Boîtier : Polypropylène jaune

Embouts : SEBS

Vis : acier trempé traité zinc nickel gris

Autoextinguibilité :

850° C/30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

650° C/30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

##### ■ 5.3 Caractéristiques climatiques

Température de stockage : - 10° C à + 70° C

Température d'utilisation : - 5° C à + 60° C

#### 6. NORMES ET AGRÉMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.

Voir e.catalogue