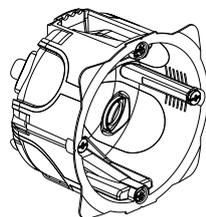
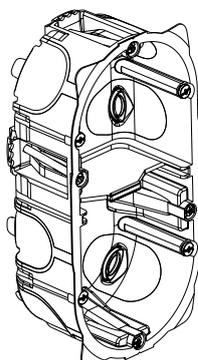


## Batibox™ Energy Boîtes cloison sèche

Référence(s) : 800 21/22/23/31



800 21



800 22

### SOMMAIRE

Pages

1. Utilisation .....	1
2. Gamme .....	1
3. Cotes d'encombrement .....	2
4. Mise en situation .....	2-3
5. Caractéristiques générales .....	3
6. Accessoires .....	3
7. Conformités et agréments .....	3

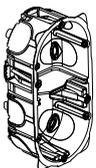
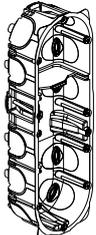
## 1. UTILISATION

Gamme de boîtes d'encastrement pour cloison sèche conçues pour être hermétiques au passage de l'air par entrées de tube équipées de membranes souples déformables étanches. Permet de réduire annuellement la facture énergétique de 2,5 à 6,6 Kwh/m<sup>2</sup> et d'améliorer le confort des occupants et la qualité de l'air intérieur.

Economie optimale en associant les obturateurs aux boîtes Batibox Energy.

Particulièrement adaptées aux maisons basse consommation.

## 2. GAMME

	Désignation	Références	Caractéristiques	Poids (g)
	Boîte appareillage 1 poste	800 21	1 poste - 2 modules Profondeur 40 mm - Ø 67 mm	27,5
	Boîte appareillage 1 poste	800 31	1 poste - 2 modules Profondeur 50 mm - Ø 67 mm	30,7
	Boîte appareillage 2 postes	800 22	2 postes - 4/5 modules Profondeur 40 mm - Ø 67 mm Utilisation à l'horizontale et à la verticale	59,4
	Boîte appareillage 3 postes	800 23	3 postes - 6/8 modules Profondeur 40 mm - Ø 67 mm Utilisation à l'horizontale et à la verticale	83,4

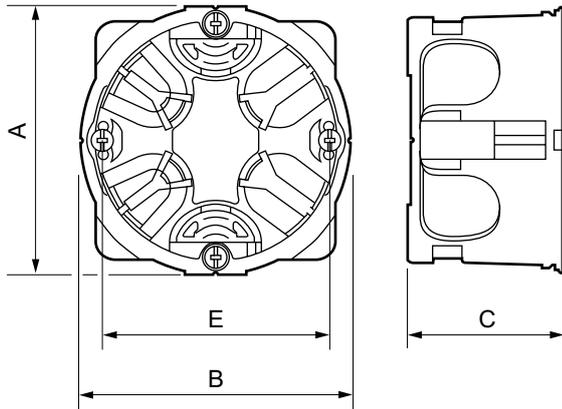
# Batibox™ Energy

## Boîtes cloison sèche

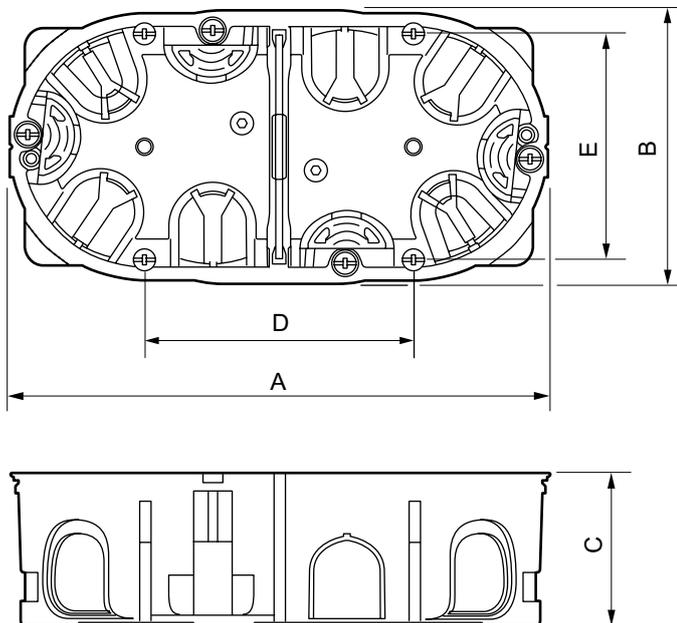
Référence(s) : 800 21/22/23/31

### 3. COTES D'ENCOMBREMENT

800 21/31



800 22/23



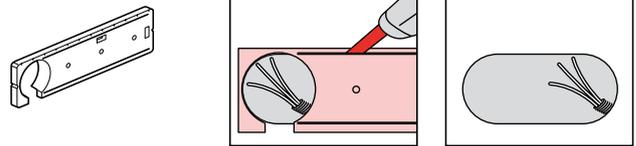
Références	A	B	C	D	E
800 21	71	71	40	-	60
800 22	142	72,8	40	71	60
800 23	213	72,8	40	71	60
800 31	71	71	50	-	60

### 4. MISE EN SITUATION

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

Pour montage de mécanisme "grand volume" notamment en électronique; la boîte profondeur 50 mm (réf. 800 31) est recommandée (rotation de 90°). Les griffes sont alors dans l'axe vertical.

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

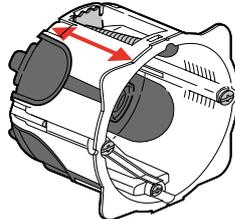


- Perçage par scie cloche Ø 67/68 mm

Boîte Ø 67 mm pour un meilleur espace de câblage (scie cloche Ø 67 mm).



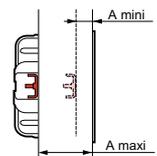
- Parfaite tenue au bâti grâce à la large collerette et aux étriers imperdables.



Meilleure tenue au bâti grâce à la large collerette (adaptée aux perçages Ø 67 à 68 mm).

Etriers de fixation rétractables

	Amplitude	
	A mini	A maxi
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.

- Etanchéité à l'air renforcée grâce aux entrées souples et enveloppantes pour conduits annelés.

Références	Nombre d'entrées (mm)
800 21	2 x 16 - 2 x 35 ou 4 x 20
800 22	4 x 16 - 2 x 25 ou 6 x 20
800 23	8 x 16 - 2 x 25 ou 10 x 20
800 31	2 x 16 - 2 x 25 ou 4 x 20

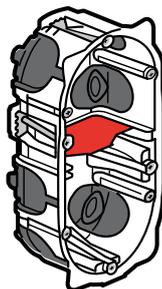
# Batibox™ Energy

## Boîtes cloison sèche

Référence(s) : 800 21/22/23/31

### 4. MISE EN SITUATION (suite)

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



### 5. CARACTERISTIQUES GENERALES

Boîtes d'encastrement pour cloisons sèches permettant la fixation d'appareillage à vis.

Les réf. 800 21/31 permettent également la fixation d'appareillage à griffes. Les boîtes se fixent sur le bâti à l'aide de larges étriers en métal.

#### 5.1 Caractéristiques techniques

Boîtiers : polypropylène jaune

Embouts : SEBS

Autoextinguibilité à 850° C / 30 s

Vis : acier trempé traité zinc nickel gris, longueur 28 mm sous tête (empreinte Philips n°1)

Perçage : Ø 67/68 mm

IP 40

IK 04

Température mini et maxi : - de stockage : - 5° C à + 60° C

- d'utilisation : - 5° C à + 40° C

### 6. ACCESSOIRES

Peuvent être transformées en boîtes de dérivation avec couvercle de finition :

Obturbateurs : 800 16 16 mm  
800 20 20 mm  
800 25 25 mm



1 poste 801 80 Ø 85 mm



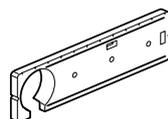
892 81 80 x 80 mm



2 postes 801 82 155 x 85 mm



Gabarit de pose : 800 77



Scie cloches : 800 67 Ø 67 mm



Vis longues (empreinte Philips n°1) : 801 97



### 7. CONFORMITES ET AGREMENTS

NF EN 60670-1 en cours.