L'Energie préservée

Le Programme Batibox s'étoffe de nouvelle boîtes spécialement dédiées pour lutter contre les infiltrations d'air non maîtrisées et liées au poste électricité dans la maison

> un gain mesurable de réduction de la facture énergétique annuelle jusqu'à 13 kWhep/m²/an suivant isolation du bâti avec cette gamme

Boîte 1 poste profondeur 40 ou 50 mm

> l'association boîtes Batibox Energy et obturateurs permet de stopper les déperditions d'énergie du tableau électrique jusqu'à l'appareillage

Obturateurs existent en Ø16, 20, 25 mm

AVANTAGES

1. Une gamme complète de boîtes de 1 à 3 postes
2. Mêmes atouts que le programme Batibox, larges collerette, étriers multimatériaux, volume de câblage optimum
3. Obturateurs pour équiper aussi bien les boîtes Batibox maçonnerie ou multimatériaux existants que la nouvelle boîte Batibox Energy

NOUVEAU

ECO

Programme Batibox™ Energy

boîtes d'encastrement pour cloisons sèches

800 22

Avril 2010

800 21

800 20

Permet de réduire annuellement la facture énergétique jusqu'à 13 kWhep/m²/an suivant isolation du bâti et d'améliorer le confort des occupants et la qualité de l'air intérieur
Economie optimale en associant les obturateurs aux boîtes Batibox Energy
Etanchéité à l'air renforcée grâce aux entrées souples et enveloppantes pour conduits annelés. Particulièrement adaptées aux maisons basse consommation (BBC) et maisons passives dans le cadre des nouvelles réglementations thermiques. Large colerette, étriers de fixation rétractables
Volume de câblage optimum
Ouverture des entrées facilitées par la languette détachable

Emb.	Réf.	
		Distribox Batibox Energy
1/**2**	**800 02**	Spécialement adapté pour les chantiers basse consommation Composition : 50 boîtes 1 poste, prof. 40 mm 3 boîtes 2 postes, prof. 40 mm 10 obturateurs étanches Ø20 mm
		Boîtes monopostes
		Conformes à la norme NF-EN 60670-1
		1 poste. Ø de perçage 67 mm Pour montage d'appareillage à vis ou à griffes
40	**800 21**	Prof. 40 mm
25	**800 31**	Prof. 50 mm
		Boîtes multipostes
		Conformes à la norme NF-EN 60670-1 Pour montage d'appareils à vis Ø de perçage : 67 mm. Entraxe de perçage : 71 mm Livrées avec cloisons de séparation amovibles pour accueil des fonctions étendues (ex : prises pré-câblées)
15	**800 22**	2 postes - 4/5 modules Prof. 40 mm Utilisation horizontale ou verticale
10	**800 23**	3 postes - 6/8 modules Prof. 40 mm Utilisation horizontale ou verticale
		Kits obturateurs Batibox Energy
		A utiliser en complément des boîtes Batibox Energy pour une performance maximale S'utilisent également en rénovation avec les boîtes Batibox maçonnerie ou multimatériaux S'installent au départ et à l'arrivée des enveloppes, tableaux, boîtes de connexion, DCL par clippage dans les conduits
30	**800 16**	Ø16 mm
30	**800 20**	Ø20 mm
30	**800 25**	Ø25 mm

Références en gras : Produits de vente courante habituellement stockés par la distribution. **Emballages en gras :** Obligatoires pour livraison d'usine
Références en rouge : Produits nouveaux

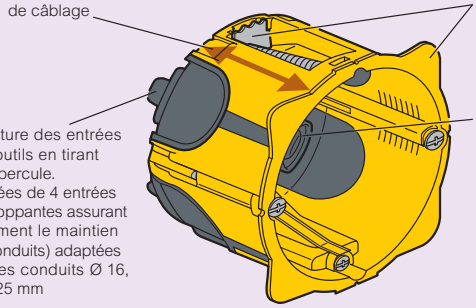
Programme Batibox™ Energy
boîtes d'encastrement

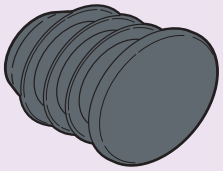
■ Principe de fonctionnement

• Le poste de déperditions par renouvellement d'air représente une part importante de marge de progression possible en matière d'économie d'énergie
• Au même titre que les huisseries, le poste d'électricité peut être impliqué dans ces infiltrations d'air
• Pour l'amélioration de la performance énergétique, la boîte Batibox permet de réaliser jusqu'à 13 kWhep/m²/an suivant isolation du bâti par an sur la facture énergétique en supprimant les flux d'air engendrés par l'infrastructure électrique (enveloppes, boîtes, conduits positionnés en zone froide)

■ Caractéristiques techniques

Boîtes Batibox réf. 800 21/31/22/23





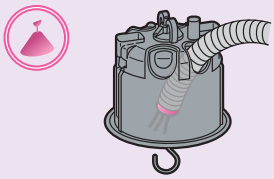
Obturateurs équipés de membrane perforable pour le passage des fils réf. 800 16/20/25.
Pour limiter les pertes d'énergie au travers des conduits.
Existe en Ø 16, 20 et 25 mm.

■ Principe d'installation

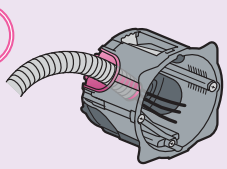
Les Batibox Energy vous proposent une solution complète pour éviter les déperditions d'énergie aussi bien en neuf qu'en rénovation

Installation des boîtes étanches Batibox Energy ou mise en place d'obturateur pour boîte existantes :

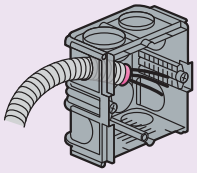
Exemple de déperditions d'air liées :
- aux menuiseries
- aux liaisons façade et plancher
- aux équipements électriques
- aux éléments traversant les parois



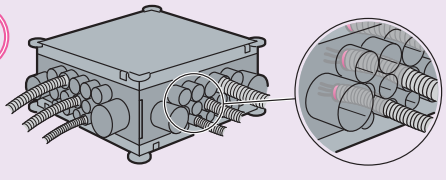
Mise en place d'obturateur dans le conduit entrant dans la boîte point de centre pour supprimer les déperditions d'air



Etanchéité maximale garantie grâce à la membrane souple à soufflet et aux obturateurs



Mise en place d'obturateur dans le conduit entrant dans la boîte maçonnerie



Mise en place d'obturateur sur la boîte pour combles et hourdis pour supprimer les déperditions d'air