



# Extherm : Les solutions électriques pour Isolation Thermique Extérieure

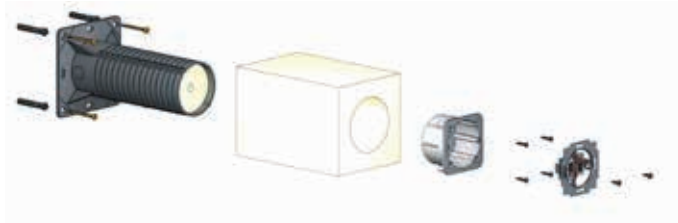
## Les solutions Extherm

Leur objectif est de répondre aux problématiques suivantes :

- Assurer la continuité d'isolation sur la façade
- Assurer l'étanchéité à l'air sur les parois opaques
- Garantir la tenue mécanique des éléments fixés, sans dégrader le bardage ou le support d'enduit

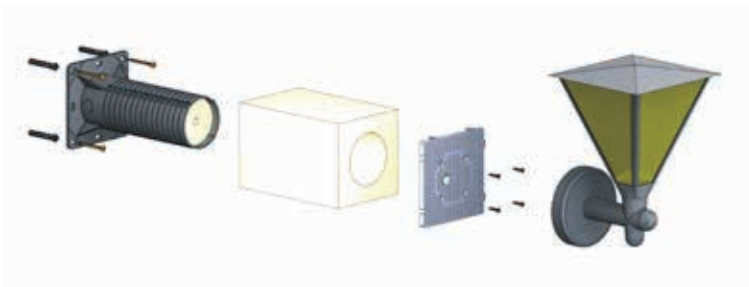
## Le kit pour intégration de boîtes d'encastrement

- Fixation au mur d'un conduit équipé d'une platine
- Continuité d'isolation assurée par un manchon en polystyrène
- Fixation de la boîte sur les alvéoïs du conduit
- Encastrement d'une prise, d'un interrupteur ou d'un inverseur pour un store.



## Le kit pour intégration d'une platine de vissage

- Même méthode que pour le système avec boîte
- La platine permet de fixer solidement un éclairage ou une caméra de surveillance



## Flash Santé / Environnement



Le polypropylène utilisé pour le système EXTHERM est garanti SANS HALOGENE

Ce matériau est fortement recommandé dans les bâtiments abritant une forte densité de population (immeuble) ou dans les environnements sensibles (hôtels, hopitaux ...)

Il est non seulement autoextinguible (non propagateur de flammes) mais il ne dégage quasiment aucune fumée toxique en cas d'incendie.

Des conduits sans halogène peuvent diviser par 10 les fumées toxiques et opaques en cas d'incendie.



## Les + Produits des solutions Extherm

### Adaptabilité

- Pour toutes les épaisseurs d'ITE de 50 à 200 mm
- Tous les éléments sont sécables avec une scie à métaux
- Repérage facile grâce aux graduations tous les 10 mm

### Résistance maîtrisée

- Tenue à la charge garantie
- Assise large grâce à la platine de 120 x 120 mm
- 4 renforts entre la platine et le corps pour garantir la tenue au bras de levier
- La version "platine pour luminaire" peut supporter une charge de 4 kg

### Alignement simplifié

- Mise à niveau simple et rapide
- 4 trous oblongs permettent d'aligner la platine

### Continuité d'isolation - Des formes régulières

- Le manchon polystyrène épouse parfaitement la forme du conduit
- La totalité de la surface de la platine est protégée
- Le façonneur n'a plus qu'à ajuster son isolation sur des parties droites, **sans découpes compliquées**.

### Continuité de fixation

- Des alvéoïs sur toute la longueur du corps
- Quelle que soit la recoupe, la boîte ou la platine sera vissée dans les 4 alvéoïs.

### Caractéristiques :

Matériau du corps	Polypropylène (PP) AUTOEXTINGUIBLE
Matériau de l'isolant	Polystyrène
Températures d'utilisation	- 25° à + 60° C
Tenue au fil incandescent	850° C
Tension maxi	400 V

Référence	DÉSIGNATION	COND.
CAP859610	EXTHERM Boîte - Kit d'intégration dans ITE avec boîte pour montage d'appareillage	1
CAP859620	EXTHERM Platine - Kit d'intégration dans ITE avec platine pour fixation de luminaire	1



CAP859610



CAP859620

**Cooper Capri SAS (Groupe Eaton)**  
36-40 rue des Fontenils  
41600 Nouan-Le-Fuzelier

Tél. 0 820 820 195 (0,118€/min)  
Fax. 0 820 820 924  
www.cooperfrance.com  
www.eaton.com