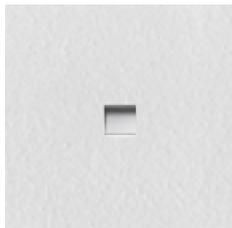




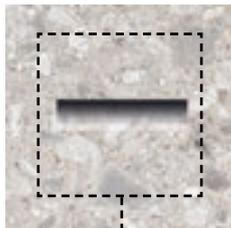
# Ghost

## Pour matériaux de revêtement

Dalles de fibrociment pour l'extérieur (avec réflecteur en aluminium anodisé)



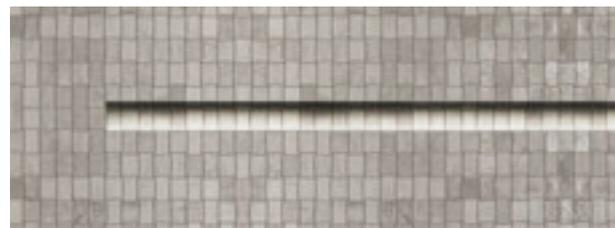
Matériaux de pierre (avec réflecteur revêtu du même matériel)



Bois (avec réflecteur en aluminium anodisé)



Mosaïque ou céramique (avec réflecteur revêtu du même matériel)



**In esecuzione Linea continua**

**Ghost avec réflecteur dans le même matériel du revêtement**



**Ghost avec réflecteur en aluminium anodisé**



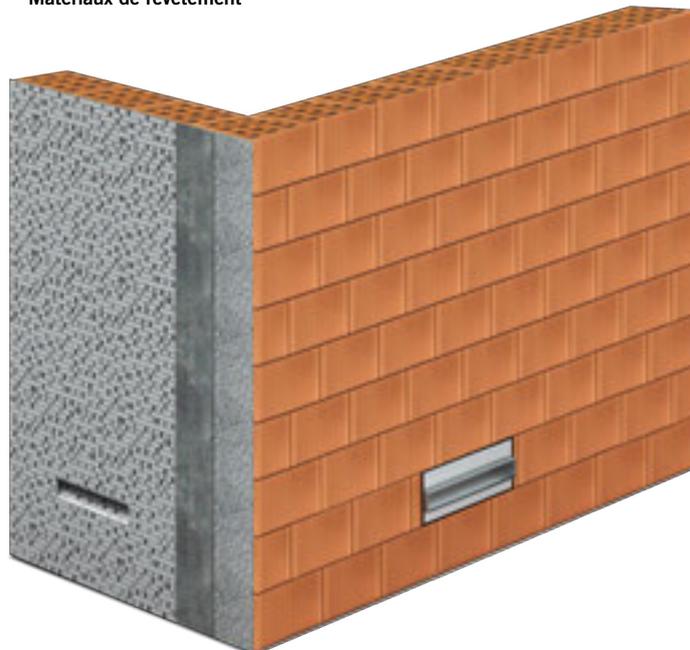
Ghost pour matériaux de revêtement est la plus récente version innovatrice introduite dans la gamme. Elle prévoit un boîtier d'encastrement en aluminium anodisé prévue pour loger différents matériaux de revêtement: plaques de plâtre, mosaïque, céramique ou matériel en pierre. Le boîtier d'encastrement est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé amovible qui permet une finition parfaite de l'entaille lumineuse spécialement dans les cas où l'on emploie des matériaux de finition difficiles à poser sur la partie inclinée. Ghost est pensé pour être revêtu avec les mêmes matériaux du mur permettant une synthèse parfaite du produit dans l'architecture où la lumière deviendra une partie intégrante et discrète.



## Plaques de plâtre



## Matériaux de revêtement



# GHOST Pour matériaux de revêtement

Ghost pour matériaux de revêtement peut être installé dans des murs en plaques de plâtre pour l'intérieur, murs en dalles de fibrociment pour l'extérieur ou bien dans des murs composés de matériaux de construction en place (briques perforées ou conglomérats de ciment) à revêtir. Ghost est un produit créé pour être intégré totalement avec l'architecture. Le réflecteur pourra rester en aluminium anodisé ou être fini avec du matériel de revêtement. Le bord du boîtier d'encastrement et les panneaux latéraux en aluminium anodisé resteront visibles.

### La procédure pour murs en plaque de plâtre ou pour dalles en fibrociment:

1. Prévoir le positionnement du tube ondulé pour l'électrification;
2. Fixer le produit directement à la plaque (le bord de l'entaille sera aligné avec le mur fini);
3. Étaler une grille fixative entre les joints des panneaux et plâtrer ensuite;
4. Procéder à la finition du mur;
5. Le produit est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé qui couvre l'entaille. Dans les applications pour l'intérieur, on peut enlever le réflecteur et revêtir l'entaille en plaque de plâtre; dans les applications pour l'extérieur il est conseillé de maintenir le réflecteur en aluminium (un jeu de 19mm est prévu pour la pose des plaques);
6. Une fois que le travail est terminé, installer le corps éclairant.

### La procédure pour des murs composés par des matériaux de construction en œuvre.

1. Prévoir le positionnement du tube ondulé pour l'électrification;
2. Pourvoir à une niche et insérer le produit (le bord de l'entaille sera aligné avec le mur fini);
3. Étaler une grille fixative qui rejoint le mur en conglomérat de ciment avec le boîtier d'encastrement Ghost;
4. Cimentier le produit dans le mur, couper la grille en correspondance de

l'entaille de Ghost et procéder avec la finition en collant le matériel de revêtement (un jeu de 19mm est prévu pour la pose de la colle et du matériel de revêtement);

5. Le produit est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé qui couvre l'entaille. On peut choisir de l'utiliser pour finir l'entaille lumineuse entière en aluminium, ou bien ne pas l'utiliser et revêtir la surface inclinée avec le matériel de revêtement utilisé pour le mur;
6. Une fois que le travail est terminé, on pourra insérer le corps lumineux.

**Pour les applications dans des environnements humides tels que piscines, spas, espaces bien-être, des versions spéciales doivent être installées, fonctionnant sous une tension de 24V constante (pour Ghost L240, L430, L810, L1570).**

**Microghost L72 fonctionne en tension constante 24V dans la version standard.**

MICROGHOST CARRÉ  
Alimentateur déporté nécessaire.  
Appareil livré avec 3m de câble pour connexion déportée.

CLASSE III ⚡

GHOST LINEAR  
Appareil livré avec 6m de câble pour connexion dans le boîtier de dérivation déporté.

CLASSE II □

Indice de protection

IP65

Résistance mécanique

IK 10

Versions LED 4000K CRI80 livrables sur demande.

**DEMANDE BREVET EN COURS  
MODÈLE ENREGISTRÉ**



**N.B.** Le réflecteur en aluminium peut à la limite être peint (par l'installateur) mais ne pourra jamais être revêtu avec d'autres matériaux qui empêcheraient le passage ou l'enlèvement du corps lumineux.

*Pour obtenir les données mises à jour par rapport aux dernières évolutions technologiques, merci de consulter notre site ([www.simes.it](http://www.simes.it))*



Vidéo clip du produit



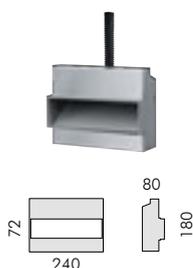
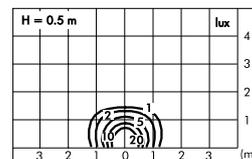
**Microghost L 72 mm pour revêtement**



**C.8330W**

Boîtier en aluminium  
+  
Corps éclairant avec MID-POWER LED  
**3000K** CRI80 96lm  
Flux lumineux appareil 67lm  
Consommation totale 1W **24V DC**

Necessita di alimentatore remoto tensione costante (pag. 468-469)

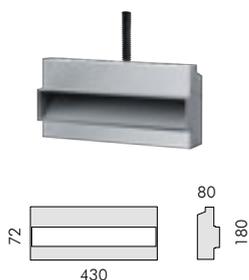
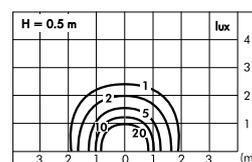


**Ghost L 240 mm pour revêtement**

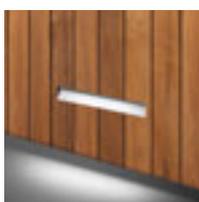


**C.8334W**

Boîtier en aluminium  
+  
Corps éclairant avec MID-POWER LED  
**3000K** CRI80 382lm  
Flux lumineux appareil 266lm  
Consommation totale 4W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC  
Non Gradable

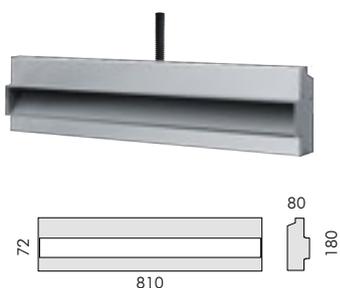
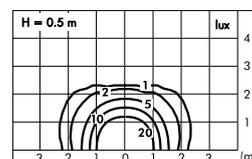


**Ghost L 430 mm pour revêtement**



**C.8336W**

Boîtier en aluminium  
+  
Corps éclairant avec MID-POWER LED  
**3000K** CRI80 764lm  
Flux lumineux appareil 532lm  
Consommation totale 7,5W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC  
Non Gradable

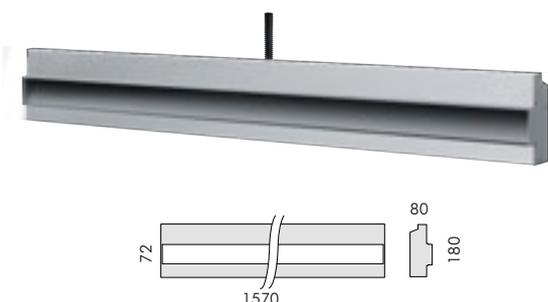
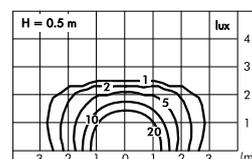


**Ghost L 810 mm pour revêtement**



**C.8338W**

Boîtier en aluminium  
+  
Corps éclairant avec MID-POWER LED  
**3000K** CRI80 1528lm  
Flux lumineux appareil 1044lm  
Consommation totale 14W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC  
Non Gradable

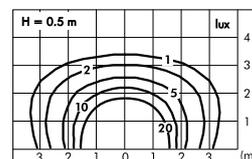


**Ghost L 1570 mm pour revêtement**



**C.8340W**

Boîtier en aluminium  
+  
Corps éclairant avec MID-POWER LED  
**3000K** CRI80 3056lm  
Flux lumineux appareil 2077lm  
Consommation totale 28W  
220V-240V AC 50/60Hz / DC  
Non Gradable

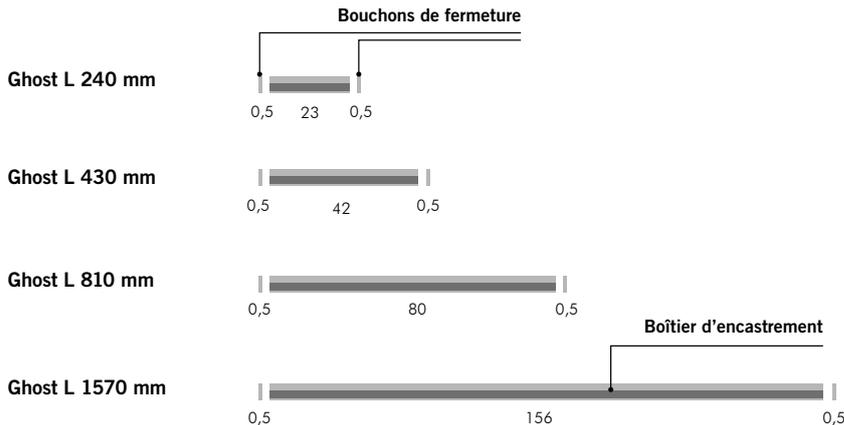


# GHOST Pour matériaux de revêtement en version linea continua

Ghost pour matériaux de revêtement peut être connecté en cascade pour obtenir des entailles lumineuses continues seul dans le cas de revêtement avec de la mosaïque, des matériaux céramiques ou de pierre et seulement quand le réflecteur est revêtu du même matériel utilisé pour le mur (à parfaire par l'installateur). L'utilisation du réflecteur en aluminium est déconseillée puisque le fait de juxtaposer plusieurs pièces du réflecteur serait évident.

Pour définir le nombre d'articles nécessaires pour atteindre la longueur souhaitée il est conseillé de commencer en utilisant des multiples de Ghost pour revêtement dans la version la plus longue et rajouter par la suite les versions plus courtes comme pièces terminales éventuelles.

En exploitant les quatre longueurs standard disponibles au catalogue on peut répondre à n'importe quelle casuistique avec un écart maximum de 23 cm. L'écart peut être reparti au début et à la fin comme distance entre l'extrémité de la pièce et l'entaille lumineuse (il faut considérer au moins 5cm comme détachement libre).

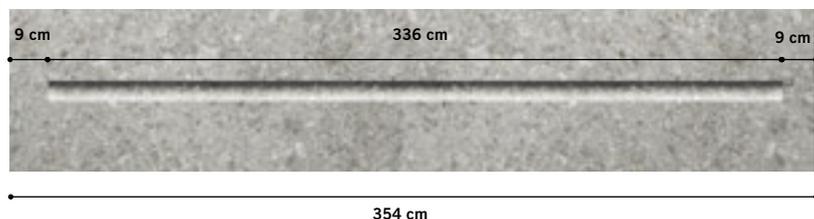


## Exemple 1: PAROI DE 354 cm

GHOST POUR MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT EN LINEA CONTINUA DE 336 cm + 9 cm d'écart de chaque côté



- **0,5 cm** (bouchon de fermeture) + **( 156 cm x 2 )** + **23 cm** (boîtier d'encastrement) + **0,5 cm** (Bouchon de fermeture) = **336 cm**
- **354 cm** (longueur de la paroi) - **336 cm** (longueur totale de l'entaille lumineuse) = **18 cm** (d'espace libre)
- **18 cm / 2 = 9 cm** (stacco di estremità)

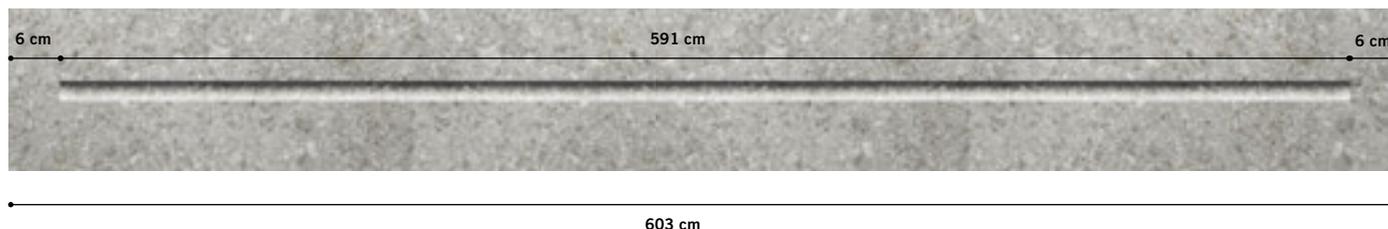


## Exemple 2 : PAROI DE 603 cm

GHOST POUR MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT EN LINEA CONTINUA DE 591 cm + 6 cm d'écart de chaque côté



- **0,5 cm** (bouchon de fermeture) + **( 156 cm x 3 )** + **80 cm** + **42 cm** (boîtier d'encastrement) + **0,5 cm** (Bouchon de fermeture) = **591 cm**
- **603 cm** (longueur de la paroi) - **591 cm** (longueur totale de l'entaille lumineuse) = **12 cm** (d'espace libre)
- **12 cm / 2 = 6 cm** (détachement d'extrémité)





SCIENCE GALLERY

SCIENCE GALLERY

HOOK

Kings College New Science Gallery, London, Great Britain © LTS Architects, Zumtobel UK, ph. Peter Landers

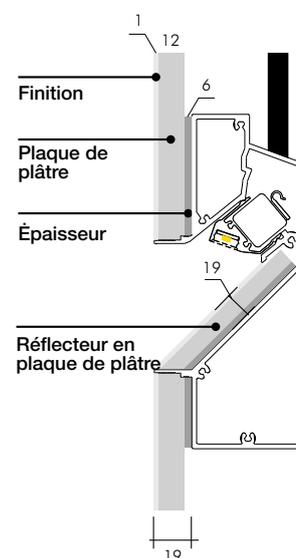
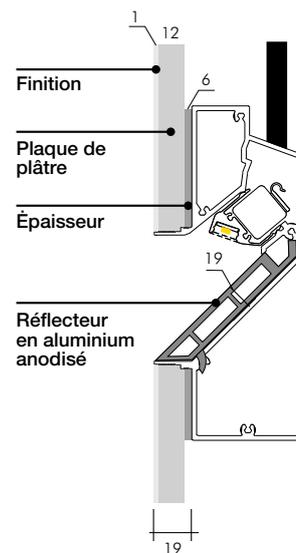
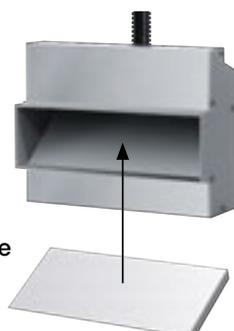
# GHOST Pour plaques de plâtre d'intérieur

Le produit standard est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé qui complète le boîtier d'encastrement. On peut choisir de l'utiliser pour parfaire l'entière entaille lumineuse en aluminium, ou bien de ne pas l'utiliser et de revêtir la surface inclinée avec la plaque de plâtre utilisée pour le mur (est prévu un jeu de 19mm de jeu pour la pose e la plaque). Le bord du boîtier d'encastrement et le réflecteur en aluminium anodisé restent visibles.

Réflecteur en aluminium anodisé inclus



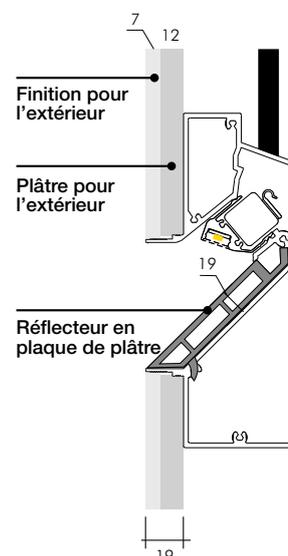
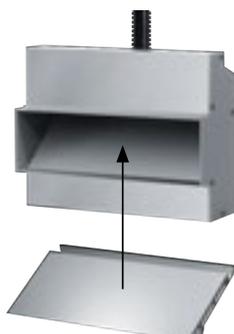
Réflecteur en plaque de plâtre (à parfaire par l'installateur)



# GHOST Pour plaques en fibrociment pour l'extérieur type Aquapanel®

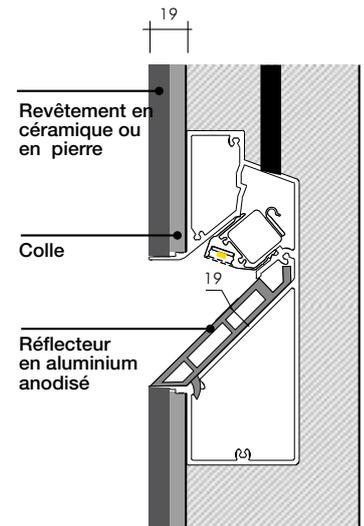
Le produit standard est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé pour compléter le boîtier d'encastrement. Dans ce type d'application son utilisation est conseillée puisque l'application du à l'intérieur de l'entaille pourrait être difficile. Le bord du boîtier d'encastrement et le réflecteur en aluminium anodisé restent visibles.

Réflecteur en aluminium anodisé

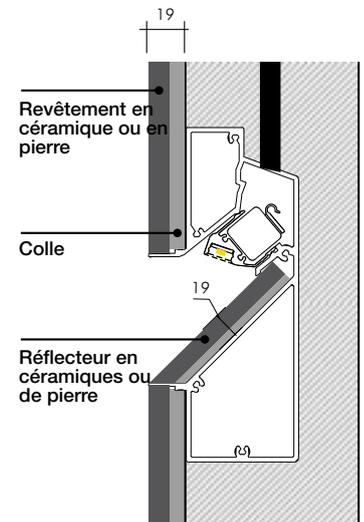


Le produit standard est livré avec un réflecteur en aluminium anodisé qui complète le boîtier d'encastrement. On peut choisir de l'utiliser pour parfaire l'entaille entière lumineuse en aluminium, ou ne pas l'utiliser et revêtir la surface inclinée avec le matériel de revêtement employé pour le mur (il y a un jeu de 19mm pour la pose de la colle et du matériel de revêtement). Le bord du boîtier d'encastrement et le réflecteur en aluminium anodisé restent visibles.

Réflecteur en aluminium anodisé



Revêtement en pierre (à parfaire par l'installateur)



## GHOST Pour mosaïque, des matériaux céramiques ou de pierre en mode Linea Continua

Ghost pour mosaïque, des matériaux céramiques ou de pierre, peut être installé en mode Linea Continua seulement dans les cas où le réflecteur est revêtu du même matériel que le mur (à parfaire par l'installateur). L'utilisation du réflecteur en aluminium est déconseillée puisque le fait de juxtaposer plusieurs pièces du réflecteur serait évident.

