

NOTICE DE POSE DE CABLE COVER

CABLE COVER est un cache-câbles extérieur esthétique et flexible pour toutes les façades

CABLE COVER est fabriqué dans un matériau élastomère et est équipé d'une tige métallique insérée dans sa languette de fixation.

La tige métallique se retire à l'aide d'une pince (ne pas plier inutilement CABLE COVER avant sa pose au risque de ne plus pouvoir retirer la tige).



CABLE COVER est livré en longueur de 155 cm.

Pourquoi 155 cm :

- Parce que cette longueur est « facilement transportable » sans surcout tarifaire.
- Parce que cette longueur peut être posée en façade par 1 seule personne.

Matériels et fournitures nécessaires pour les façades en brique, pierre, béton, enduit :

- Matériel : perceuse, foret béton (diam 6), foret métal (diam 5), niveau ou laser ou cordeau à tracer, crayon de bois, mètre ou règle, cutter ou ciseau à onglet ou boîte à onglets + scie manuelle grandes dents (12 TPI) ou scie à onglets radiale électrique.

- Fournitures nécessaires pour **1** CABLE COVER : 4 vis à frapper avec chevilles diam 6 x 40 mm, 4 rondelles inox ou zingués M4 LU ACIER ZN (14 mm diam extérieur et 4.5 mm diam intérieur).



Matériels et fournitures nécessaires pour les façades rénovées en ITE (Isolation Thermique par l'extérieur) :

- Matériel : perceuse, foret béton (diam 10 ou 12 selon chevilles), foret métal (diam 5), niveau ou laser ou cordeau à tracer, crayon de bois, mètre ou règle, cutter ou ciseau à onglet ou boîte à onglets + scie manuelle grandes dents (12 TPI) ou scie à onglets radiale électrique.

- Fournitures nécessaires pour **1** CABLE COVER : 4 chevilles ITE pour façade (ex : cheville Fischer Thermax 8/10 / référence exacte selon spécificité de l'isolant notamment son épaisseur), 4 rondelles inox ou zingués M4 LU ACIER ZN (14 mm diam extérieur et 4.5 mm diam intérieur), 4 vis diam 4 x 30 mm.

Afin de ne pas endommager l'isolant, il est préférable de se fixer dans le « dur » de la façade et donc d'utiliser des chevilles pour matériaux pleins et creux avec rupture thermique.

4x

Cheville Fischer Thermax composée de 4 pcs



I – Quoi faire avant de poser CABLE COVER au mur ?

I.1 - Effectuer un tri des câbles

Selon le type de façade sur laquelle vous poserez CABLE COVER, vous rencontrerez différentes configurations avec la présence de plusieurs câbles ayant différentes utilisations :

- La téléphonie (le câble qui alimente le boîtier et les câbles qui alimentent les bâtiments)
- La fibre optique (le câble qui alimente le boîtier et les câbles qui alimentent les bâtiments)
- Le câble TV
- L'électricité du bâtiment (ENEDIS), l'éclairage de la ville, des enseignes, des spots
- L'alarme...

Nous vous conseillons dans la mesure du possible de repérer les câbles qui ne sont plus en service afin de les supprimer du mur.

I.2 - Bien fixer les câbles

CABLE COVER est avant tout un dispositif esthétique, léger et flexible pour les façades, il existe des solutions pour bien fixer les câbles aux murs, un travail préparatoire peut donc être nécessaire selon les différentes situations.

Les câbles doivent être bien fixés au mur, maintenus ensemble et le plus proche possible du mur. Les nouveaux câbles qui seraient passés par la suite, peuvent être maintenus sur ceux existants avec l'aide de simples colsons.

CABLE COVER peut faire office de contenant pour supporter des câbles non fixés aux murs mais n'est pas prévu spécifiquement pour cela. Le volume, le poids, la rigidité de certains câbles peuvent être dans certains cas importants et donc risquer de déformer CABLE COVER conçu dans un matériau flexible et rendre par conséquent la pose inesthétique.

I.2.1 - Façade en brique, pierre, béton, enduit :

Nous vous recommandons de les fixer avec des attaches pontet (cas avec peu de câbles) ou des embases colliers courtes à visser, embases chevilles courtes et des colsons du type suivant :



I.2.2 - Façade rénovée en ITE :

Nous vous recommandons de les fixer avec des chevilles ITE pour une fixation au travers de l'isolant (matériaux creux), des embases colliers courtes à visser et des colsons du type suivant :



II – Spécificités techniques de CABLE COVER.

CABLE COVER est un dispositif tout en 1 qui offre de nombreuses possibilités de pose. CABLE COVER peut être posé horizontalement, verticalement, en courbe, en arrondi, en trompe l'œil.

II.1 - Mise en peinture :

CABLE COVER est réalisable dans tous les RAL mais avec des contraintes de minimum de commande de 300 mètres et des frais de développement.

CABLE COVER peut néanmoins être peint dans le coloris de votre façade afin de mieux se fondre. Utilisez impérativement une sous couche ou encore un primaire d'accrochage pour le plastique / PVC avant d'appliquer votre peinture définitive sinon votre peinture cloquera et ne tiendra pas.

Optez de préférence pour le choix du coloris gris si vous souhaitez peindre CABLE COVER.

Attention : Ne pas utiliser de peinture à la bombe car cette dernière ne teindra pas dans le temps.

II.2 - Diminuer la hauteur de CABLE COVER :

Vous n'avez que très peu de câbles à dissimuler et protéger, vous considérez que le volume de CABLE COVER est trop important pour votre besoin, il vous est possible de découper CABLE COVER sur sa longueur avec un cutter.

Afin de réaliser une découpe droite, vous devez aplatir le dispositif sur une surface plane, poser une règle, bien la maintenir et procéder à la découpe.

En fonction du volume de câbles que vous avez à cacher, vous pouvez réaliser vos découpes à différentes hauteurs selon les stries du CABLE COVER.

Attention, dans le cas de découpes en longueur, le haut du CABLE COVER ne reposera plus sur le mur.





II.3 - Pose en angles et découpe :

CABLE COVER est découpable et posable selon tous les angles (intérieur, extérieur, 25°, 30°, 45°, 60°, 90°...) comme une plinthe afin d'obtenir une belle finition de pose.

Vous devez impérativement retirer la tige métallique avec une pince avant de procéder à la découpe.

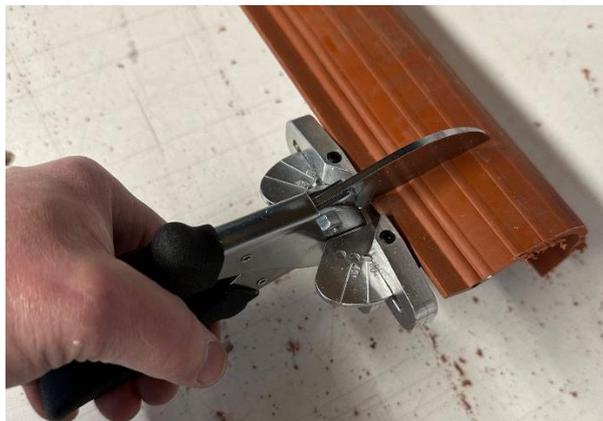
Vous pouvez utiliser différents outils pour réaliser les coupes :

- Le cutter :



Afin de faciliter la découpe (droite, angles...), vous pouvez effectuer faire vos propres gabarits à l'aide d'un tuyau de PVC.

- Le ciseau à onglets :



Vous pouvez démarrer la coupe avec le ciseau à onglet et la terminer avec un cutter. Le ciseau à onglets est très pratique pour bien démarrer une coupe d'angle.

- La boite à onglets avec une scie grandes dents 12 TPI :

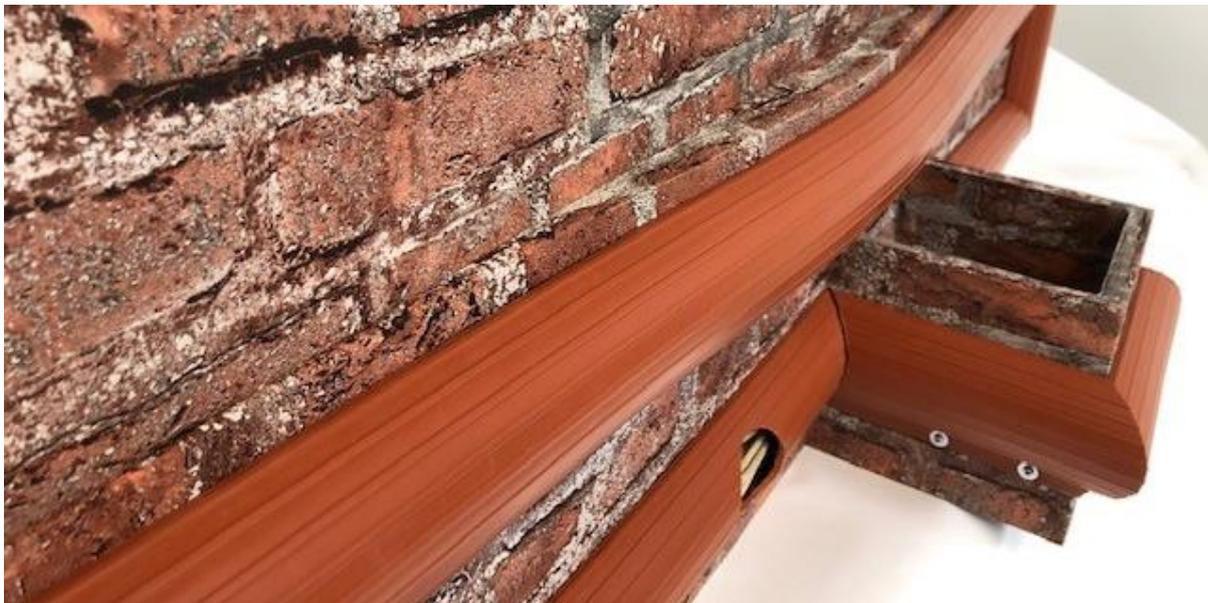


Vous pouvez démarrer la coupe avec la boite à onglets et la scie grandes dents et la terminer avec un cutter.

- La scie à onglets radiale (CABLE COVER ne fond pas à la découpe) :

Nous vous recommandons une scie à onglets équivalente à la METABO KGS 216 M et idéalement équipée d'une lame multimatériaux de 60 dents (plus il y a de dents et mieux c'est).





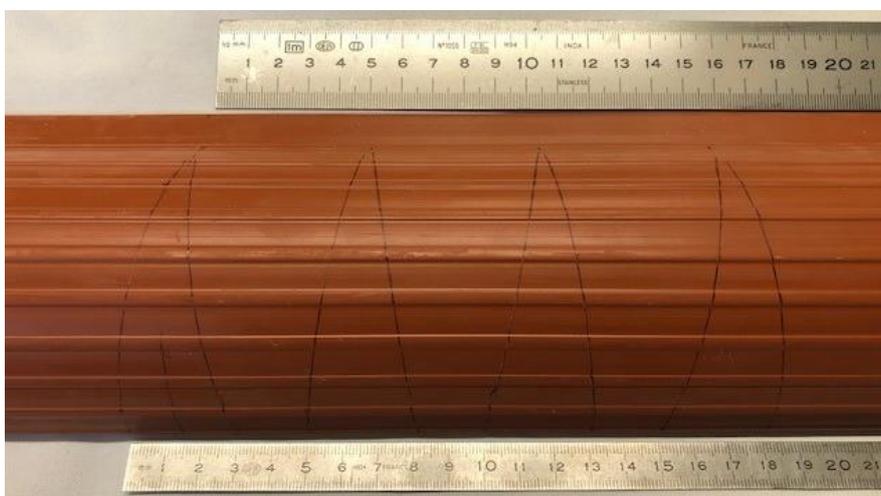
II.4 - Pose en courbe et découpe :

CABLE COVER peut être posé en courbe selon l'inclinaison souhaitée.

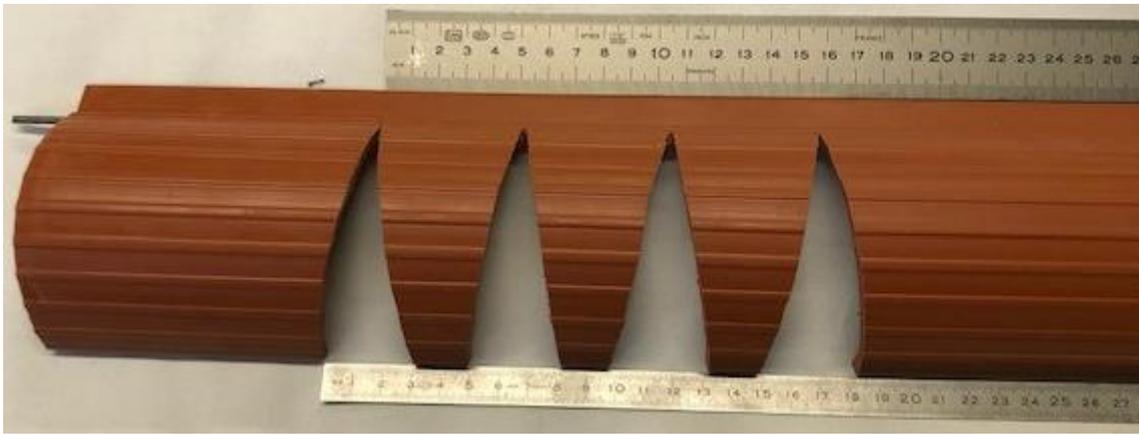
A titre d'exemple, nous vous expliquons comment réaliser une courbe à 90°.

Il convient tout d'abord de tracer les découpes sur le CABLE COVER sans l'aplatir :

Pour effectuer une courbe à 90°, il faut tracer 4 triangles isocèles, les sommets côté languette (jusque la tige métallique) distants de 5 cm, chaque triangle ayant une base de 3 cm.



Il faut ensuite découper proprement ces triangles au cutter.



Il ne vous reste plus qu'à courber le CABLE COVER, le plier avec sa tige métallique et le fixer avec 3 vis et rondelles au niveau de sa languette dans sa courbure.



II.5 - Pose en arrondi et découpe :

CABLE COVER peut être posé sans aucun souci sur les murs de façade en arrondi. Il suffit de réaliser des découpes verticales au cutter sans retrait de matière :

- Tous les 5 cm sur la longueur posée en arrondi
- A partir de 1.5 cm du haut du CABLE COVER.
- Jusqu'au niveau bas de la tige de fer.
- Poser CABLE COVER sur le mur arrondi et adapter l'espacement des vis.



II.6 - Pose en biseau et découpe :

Selon la complexité de la façade, il peut parfois être plus simple, rapide et esthétique de réaliser une pose en trompe l'œil (l'un au-dessus de l'autre) plutôt qu'en angle intérieur et extérieur.

Vous pouvez dans ce cas réaliser une découpe en biseau aux 2 extrémités du CABLE COVER du dessus. Cette découpe se réalise facilement avec une boîte à onglets et une scie grandes dents (12 TPI).

Il suffit de réaliser une découpe de biais à 45°.

Vous devez impérativement retirer la tige métallique avec une pince avant de procéder à la découpe.



La découpe en biseau peut aussi être utile lorsque vous réalisez une jonction en T ou encore lorsque vous souhaitez démarrer ou terminer votre pose plutôt que d'avoir une coupe droite :



III - Poser CABLE COVER au mur.

III.1 - Assurez-vous que les CABLE COVER reçus sont bien rectilignes :

CABLE COVER est flexible, il a été conçu pour être déformé et suivre l'aspect architectural des façades.

Il est possible que lors du transport, CABLE COVER ait été légèrement plié, vous pouvez très facilement le remettre en forme en appuyant avec vos mains à l'endroit de la tige métallique comme ceci :

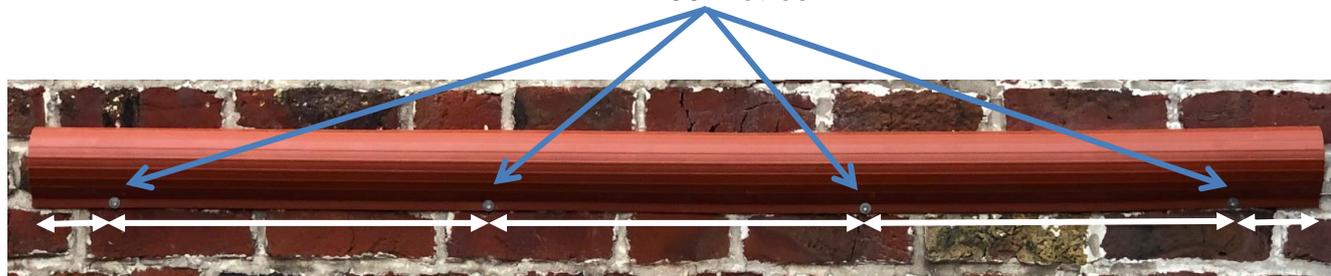


Posez-le ensuite sur une surface plane pour vérifier que CABLE COVER est bien droit / rectiligne et répétez la manipulation si nécessaire.

III.2 - Pré-trouez CABLE COVER avec un foret de 5 mm maximum au niveau du milieu de la languette de fixation.



Il vous est conseillé de mettre 4 vis et rondelles sur la languette de fixation pour une longueur de 1.55 mètres.



Pour une pose en ligne droite, faites 1 pré-trou à :

- 10 cm de chaque bord du CABLE COVER
- puis 1 pré-trou tous les 45 cm

Pour des poses plus compliquées, réalisées selon les formes de la façade, adaptez le nombre de points de fixation pour bien maintenir CABLE COVER au mur.

III.3 - Prenez un CABLE COVER et faites sortir le fil de fer situé dans la patte de fixation de 3 à 4 cm du côté de l'extrémité du CABLE COVER qui sera posé à la suite. Cela vous permettra d'enficher les CABLE COVER entre eux afin d'assurer une pose rectiligne.



Nota : ne pliez pas inutilement CABLE COVER avant de le poser, vous pourriez avoir des difficultés à sortir sa tige métallique.

III.4 - Placez le 1^{er} CABLE COVER à l'endroit désiré sur le mur et à l'aide d'un crayon (bois ou feutre) utilisez les pré-trous pour marquer l'emplacement des futurs perçages.

ou

A l'aide d'un gabarit, reportez les espacements des pré-trous sur la façade selon les espacements réalisés sur CABLE COVER.

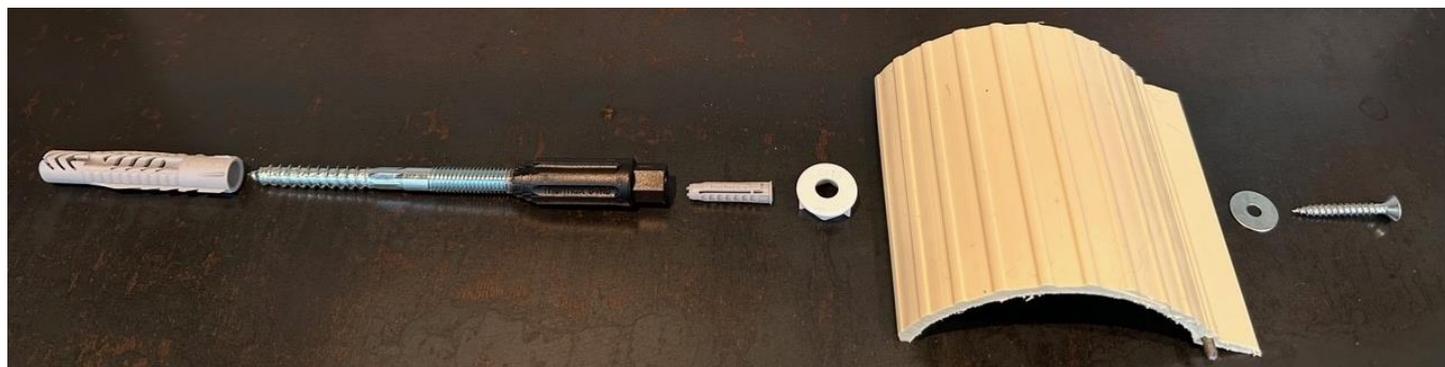
III.5 - Faites les trous dans le mur à l'aide d'une perceuse et d'une mèche adaptée.

III.6 - Posez les chevilles à frapper dans le mur.

Cas d'une façade traditionnelle : en brique, pierre, béton, enduit :



Cas d'une façade ITE :





III.7 - Placez CABLE COVER sur le mur et fixez-le avec les vis en ayant pris soins d'ajouter 1 rondelle M4 LU ACIER ZN entre CABLE COVER et la tête de vis. La mise en place de la rondelle est impérative, ne fixez pas CABLE COVER au mur sans rondelle ou encore avec une rondelle trop petite, ce qui pourrait causer un risque d'affaiblissement de la patte de fixation dans le temps.

Serrez bien les vis **sans écraser** la patte de fixation de CABLE COVER.



TRES IMPORTANT : veuillez à ce que le haut de la rondelle soit en butée contre la lèvre où passe la tige métallique de façon à assurer le parfait placage du haut du CABLE COVER au mur.

III.8 - Une fois le 1^{er} CABLE COVER posé au mur, vous pouvez répéter l'opération en enfichant chaque CABLE COVER entre eux au niveau de la tige métallique.



Répétez l'opération pour poser les CABLE COVER suivants.

CABLE COVER ainsi fixé au mur, vous avez caché vos câbles, rendu plus esthétique votre façade tout en laissant l'accès aux câbles pour les prochaines interventions des professionnels.

**Vous pensez que notre notice peut être améliorée,
n'hésitez à nous faire part de vos remarques et
observations à hdupont@dbvetpro.com
Merci**

« We make the world more beautifull »