

L'installation des tablettes de mastic coupe-feu Hilti CP 617 doit être exécutée conformément aux systèmes homologués UL et au mode d'emploi de Hilti pour garantir que le produit atteindra son rendement documenté en cas d'incendie. Les tablettes de mastic Hilti CP 617 doivent être installées conformément au document sur les matériaux de colmatage des ouvertures murales (CLIV, CLIV7) tel que présenté par UL.

Les renseignements ci-dessous sont destinés à étayer le mode d'emploi des tablettes de mastic coupe-feu Hilti CP 617.

### Actions préalables

- Assurer des températures d'entreposage appropriées de -5 °C/23 °F à 40 °C/104 °F comme indiqué sur l'étiquette du produit et des températures d'application de 0 °C/32 °F à 40 °C/104 °F
- Utiliser des gants propres et convenables, exempts de poussière et de fibres
- Trouver la bonne taille de tablette pour la bonne taille de boîte de sortie électrique, voir la section à la fin du présent document

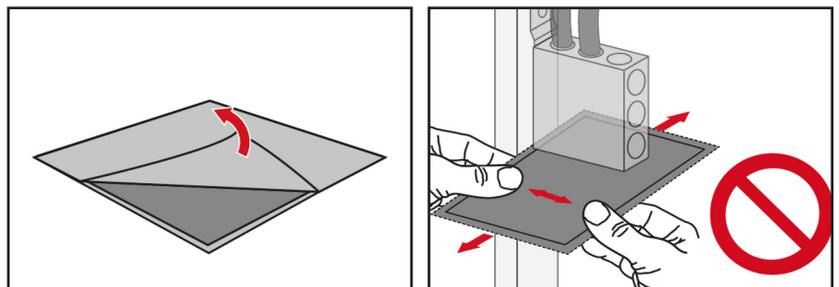
### Étape 1 : Nettoyer les boîtes adéquatement

Les surfaces en métal ou en plastique des boîtes ainsi que les zones d'adhésion adjacentes (goujons, profilés ou éléments de support) doivent être sans poussière, débris, humidité, huile ou solvant.



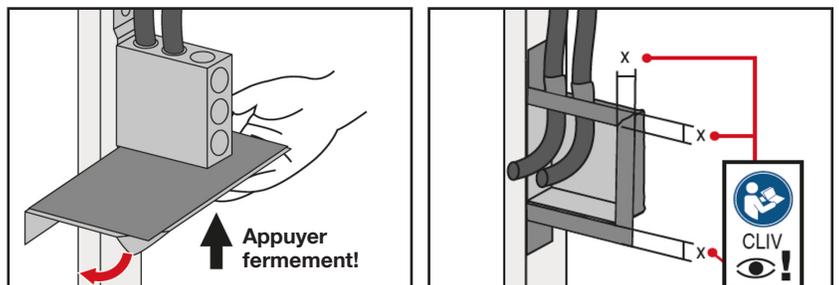
### Étape 2 : Appliquer après avoir décollé le papier de silicone

Après avoir retiré la pellicule protectrice, éviter de contaminer la surface du mastic avant l'application (c.-à-d. tenir à l'écart de la poussière, des débris, des fibres, de l'huile, etc.) afin d'assurer une bonne adhésion entre la tablette et les surfaces. Ne pas étirer la tablette!



### Étape 3 : Envelopper tous les côtés de la boîte

La tablette de mastic CP 617 doit être appliquée sur tous les côtés de la boîte de sortie électrique et recouvrir au moins 1/2 po des zones environnantes (comme les goujons en bois ou en acier) conformément à la l'homologation UL/CLIV. Nous recommandons de commencer l'installation du bas vers le haut.

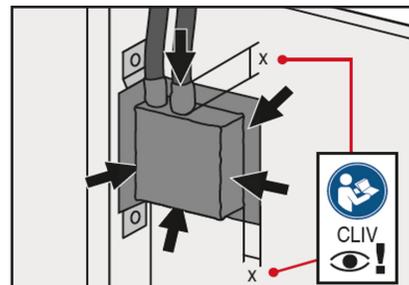
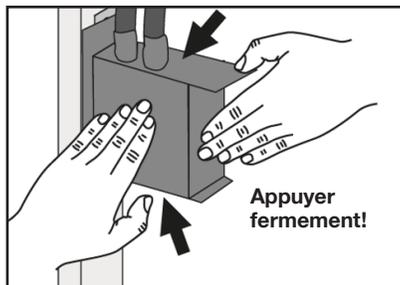


# INSTALLATION DE LA TABLETTE DE MASTIC COUPE-FEU HILTI CP 617

Guide d'installation

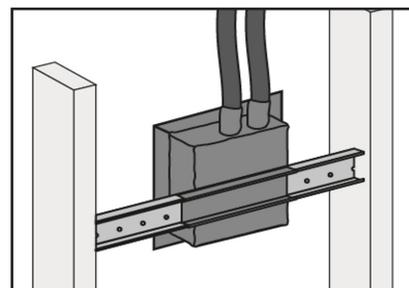
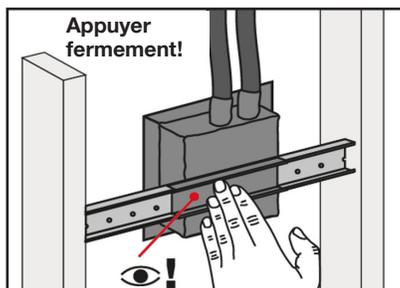
## Étape 4 : Appuyer fermement la tablette sur toutes les surfaces de la boîte, des profilés et des supports et assurer un recouvrement convenable

Si la tablette n'est pas adéquate pour une boîte de sortie électrique, il faut s'en procurer une plus grande. Si l'installation nécessite plus d'une tablette, elles peuvent être juxtaposées avec une zone de recouvrement d'au moins 1/2 po : il est nécessaire d'appuyer fermement sur celle-ci pour assurer une bonne adhésion des tablettes entre elles et avec la boîte de sortie électrique. Cette étape est cruciale pour son rendement (feu, acoustique, etc.)



## Étape 5 : Éviter la formation de poches d'air ou le prolongement de la tablette sur les espaces vides.

La tablette CP 617 doit être appliquée avec une pression ferme pour assurer une bonne adhésion sur toute la surface et éliminer les poches d'air. Il est important d'envelopper la surface de la boîte de sortie électrique et de tout profilé à l'arrière, en s'assurant que la surface du profilé est complètement engagée. La tablette CP 617 ne peut pas être installée en la prolongeant sur le profilé.



## Comment choisir la bonne taille de tablettes de mastic

Mesurer la hauteur de la boîte de sortie électrique (x) et ajouter deux fois sa profondeur (y), en additionnant 1 po pour le recouvrement (c.-à-d. 1/2 po des deux côtés). Si le résultat est inférieur à 6 po, utiliser la tablette CP617 6x7 (code 309760). Si le résultat est supérieur à 6 po, mais inférieur à 7 po, utiliser la tablette CP617 7x7 (code 333583). Si le résultat est supérieur à 7 po mais inférieur à 9 po, utiliser la tablette CP617 9x9 (code 373387).

Remarque : Mesurer à l'extérieur de la boîte et des rallonges potentielles

