

Installatin de la chatière SureFlap[®] sur une porte



L'installation chez soi peut impliquer l'utilisation d'outils électriques et de verre coupé. Vous devez utiliser un équipement de sécurité (gants, protection oculaire, etc.) et, si vous avez des doutes, consultez un professionnel pour qu'il effectue l'installation.

Types de portes adaptés

Des instructions sont fournies pour effectuer l'installation dans tous les types de portes, y compris les portes en bois, en plastique, en verre et en métal. Avant d'installer la trappe dans une porte dont la construction est inconnue, vérifiez si elle contient une plaque métallique et nécessite un trou plus grand, comme indiqué dans la section d'installation sur les portes métalliques.

Remarque : une manière simple de tester la présence d'une plaque en acier dans la porte consiste à utiliser un aimant. Si l'aimant est attiré vers la porte, cela signifie qu'il contient une plaque en acier et que vous devez suivre les instructions de montage dans une porte métallique. Cependant, même si l'aimant n'est pas attiré vers la porte, vérifiez tout de même la présence d'autres métaux tels que l'aluminium qui requiert les mêmes instructions de montage. Si le seul moyen de vous assurer de la construction de la porte est de percer un trou dedans, faites le test en perçant un trou à l'endroit où vous devrez découper la porte afin d'y installer la trappe SureFlap.

Positionnement de SureFlap

Pour une hauteur idéale, SureFlap doit être installé de sorte que l'espace entre la base du tunnel et le sol corresponde à l'espace entre le ventre de votre chat et le sol. Cependant, en pratique, le montage est généralement dicté par les caractéristiques de la porte dans laquelle le système sera installé. Dans ce cas, on l'installe généralement SureFlap le plus bas possible – cela ne dérangera pas votre chat s'il doit faire un petit saut vers le haut.

Installation dans des portes en bois, des portes en plastique ou des murs en plâtre

1. Positionnez le cadre externe face vers le bas, comme sur la figure 1. Fixez un morceau de pâte adhésive aux quatre coins. Cela devrait vous permettre de coller le cadre sur la plupart des portes.
2. Choisissez l'emplacement sur la porte où vous souhaitez installer SureFlap et collez le cadre sur la porte. Afin de vous assurer que SureFlap est bien droit, nous vous recommandons d'utiliser un niveau à bulle, comme indiqué à la figure 2.
3. Utilisez un crayon bien taillé ou un stylo pour indiquer les zones où l'intérieur du cadre touche la porte, ainsi que les deux trous de vis. Dessinez des lignes bien visibles étant donné qu'elles vous serviront à la découpe.
4. Retirez le cadre de la porte et vérifiez que vous avez une ligne bien dessinée et des points à l'endroit des trous de vis, comme sur la figure 3. A l'aide d'une perceuse avec un foret de 6 mm de diamètre, percez les deux trous destinés à recevoir les vis. Il est essentiel de percer ces trous bien droit afin de vous assurer que les deux moitiés de SureFlap soient parfaitement jointes.

5. Avant de percer le trou pour le tunnel, percez des trous dans tous les coins, suffisamment grands pour y faire passer votre scie sauteuse. Découpez le trou du tunnel avec une scie sauteuse électrique – assurez-vous de découper 3 mm hors de la ligne que vous avez tracée pour le trou afin d’avoir suffisamment de dégagement pour le tunnel. Assurez-vous que votre scie sauteuse repose à plat sur la porte pendant que vous découpez. Voir figure 4.
6. Nettoyez les débris, la poussière et la saleté sur la porte avant d’installer SureFlap, voir figure 5.
7. Montez SureFlap dans le trou en installant l’assemblage principal (couvercle du compartiment des piles) à l’intérieur de la maison. Voir figure 6.
8. Montez le cadre externe à l’extérieur de la maison. En fonction de l’épaisseur de la porte, le tunnel dépassera du cadre de manière variable. Vous ne devez en aucun cas découper ou percer le tunnel étant donné qu’il contient le lecteur de micropuce et que cela empêcherait le système de fonctionner correctement. Trois longueurs de vis différentes sont disponibles. Choisissez la bonne longueur de vis adaptée à l’épaisseur de votre porte. Si vous avez des doutes, utilisez d’abord la plus petite taille. Si elle est trop courte, utilisez la taille au-dessus. Assurez-vous de ne pas utiliser de vis trop longue car cela risquerait d’endommager la face avant de l’assemblage principal. Vissez le cadre externe sur l’assemblage principal. Voir figure 7.
9. Une fois SureFlap correctement installé, placez les bouchons à vis sur les trous de vis sur le cadre externe. Alignez les bouchons à vis de sorte que la fente soit dirigée vers l’intérieur, puis appuyez fermement dessus. Pour retirer les bouchons à vis, faites glisser un tournevis à lame plate dans la fente latérale et extrayez le bouchon du trou. Voir figure 8.



figure 1

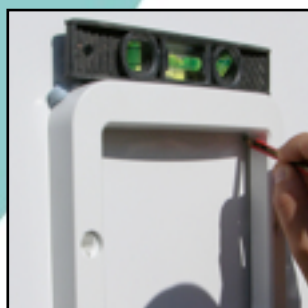


figure 2



figure 3

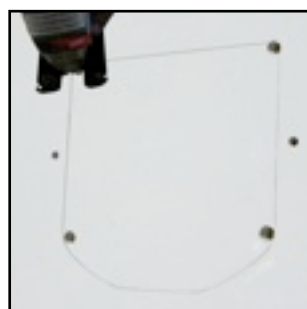


figure 4



figure 5



figure 6



figure 7



figure 8



figure 9

Installation dans des portes en métal

La présence d'une plaque métallique dans une porte peut affecter la performance de SureFlap, en limitant la portée du lecteur de micropuce. Cela inclut les types de portes suivants :

- Portes à revêtement métallique
- Portes de sécurité
- Portes de garage métalliques
- Portes métalliques à revêtement UPVC

Dans la plupart des cas, vous ne remarquerez rien, étant donné que la portée de lecture sera toujours suffisante pour la majorité des micropuces. Cependant, si vous constatez des interruptions de fonctionnement ou que la trappe ne s'ouvre pas pour votre chat, vérifiez d'abord la présence d'une plaque métallique dans la porte. Notez que les portes métalliques revêtues d'UPVC sont souvent identiques aux portes UPVC standard et nous vous recommandons d'examiner soigneusement la zone dans laquelle le panneau a été découpé. Si la présence d'une plaque métallique est confirmée, veuillez suivre les instructions ci-dessous pour une meilleure portée de lecture.

Une installation améliorée dans les portes métallique requiert l'adaptateur de montage illustré à la figure 9.

1. Découpez un trou circulaire dans la porte de 212 mm de diamètre. Installez la porte SureFlap dans ce trou circulaire conformément aux instructions fournies avec l'adaptateur de montage. Le trou circulaire élimine le métal à proximité de l'antenne du lecteur qui se trouve dans le tunnel. Ainsi, la portée de lecture sera améliorée et la performance plus fiable.
2. Si vous constatez toujours des interruptions de fonctionnement, augmentez le diamètre du trou en passant de 212 mm au diamètre maximum de 260 mm, à l'aide de l'adaptateur de montage. Cela étendra la portée de lecture et devrait résoudre les problèmes de montage dans une porte métallique.