

# Instructions pour installer les portes avec fermeture éclair

## Matériaux/équipements nécessaires :

- 1) Une porte avec une fermeture éclair  
Dimensions standard (taille de l'ouverture), position de la fermeture éclair en forme de C sur un panneau de film :
  - a. 70 x 90 cm
  - b. 100 x 180 cm
  - c. 120 x 230 cm

NB ! Il est possible de commander des tailles personnalisées.

- 2) Un ruban adhésif pour coller le panneau de porte sur l'emballage thermo-rétractable :
  - a. DS-702 - ruban adhésif conducteur thermique de 4,6 cm de large
  - b. DS-704 - ruban adhésif conducteur thermique de 9,6 cm de large ou DS-714 - ruban adhésif protecteur résistant aux UV de 10 cm de large.

NB ! Il est recommandé d'utiliser un ruban adhésif résistant aux UV si la durée de protection recommandée de l'emballage est supérieure trois mois.

- 3) Échelle
- 4) Outil thermique + gants ignifuges + extincteur(s), le cas échéant, selon les exigences des travaux présentant un risque d'incendie.
- 5) Couteau (nous recommandons le DS-007 couteau de découpe avec des lames interchangeables ou le DS-007D couteau de découpe de film destiné à une utilisation brève).
- 6) Si désiré/si besoin, les feuillards et les vis peuvent également être utilisés pour fixer la porte équipée d'une fermeture éclair à l'ouverture de la porte du module. Lors du montage avec des feuillards, il faut fixer les vis à une distance suffisante (les feuillards doivent être pressés uniformément sur la porte du film) afin que la porte en film ne glisse pas sous les feuillards pendant la période d'utilisation de l'emballage.

## Avant l'installation :

- 1) Avant d'installer la porte avec une fermeture éclair sur l'emballage, il est nécessaire de chauffer l'emballage thermo-rétractable afin qu'il soit sous tension.
- 2) La porte doit ensuite être installée sur la surface propre de l'emballage au-dessus de l'ouverture du module (ouverture de la porte ou un côté sans paroi).
- 3) Vérifiez que l'emballage n'est pas poussiéreux ou humide au niveau de la zone où la porte est installée pour assurer une efficacité maximale du ruban adhésif.
- 4) L'emballage ne doit pas être coupé avant l'installation de la porte (pour permettre au ruban adhésif d'être pressé contre le film avec une pression suffisante lorsque la porte est installée).

## Installation :

(Pour référence, voir la vidéo avec les instructions sur YouTube – [lien {https://youtu.be/Bp39jYce430}](https://youtu.be/Bp39jYce430))

La porte avec fermeture éclair doit être placée suffisamment haut pour avoir au moins 10 cm d'espace autour du panneau de film de la porte afin qu'elle puisse être fixée avec du ruban adhésif.

- 1) Fixez la porte en film à l'endroit choisi avec des morceaux de ruban adhésif de sorte que les bords de la porte en film soient droits (pas de plis sous le ruban adhésif). Il n'est pas nécessaire de serrer excessivement la porte en film.
- 2) La porte doit être collée au film avec du ruban adhésif double (le ruban adhésif plus étroit en premier et le plus large sur le dessus qui doit être au moins deux fois plus large que le ruban adhésif inférieur) couvrant tout le bord extérieur de la porte avec une fermeture éclair de sorte que la moitié de la largeur du ruban adhésif couvre la porte en film et l'autre moitié couvre l'emballage sous la porte. Les rubans adhésifs doivent être

frottés fermement contre le film afin qu'ils adhèrent au maximum et ne laissent pas entrer le vent ce qui les ferait se détacher. Nous recommandons d'utiliser une spatule en plastique/caoutchouc pour frotter.

- 3) Si le collage est effectué dans des conditions froides/poussiéreuses/humides, nettoyez/séchez soigneusement la surface du film et réchauffez les deux rubans adhésifs après chaque application pour vous assurer que le ruban adhésif bien activé. \* Évitez de chauffer la porte (si besoin, utilisez des gants).
- 4) Le film sous la fermeture éclair ne doit être découpé qu'au dernier moment, lorsque l'on sait qu'il est nécessaire d'accéder à l'emballage. Attendre au moins 45 minutes après avoir chauffé l'ensemble de l'emballage avant de découper le film sous la porte en film.
- 5) Pour réaliser le travail sous l'emballage en film, la découpe dans le film doit être aussi petite que possible. La découpe doit être effectuée de sorte à être plus petite que l'ouverture de la fermeture éclair. Dans le pire des cas, l'eau qui pénètre par la fermeture éclair ne peut pas endommager le module et doit rester entre l'emballage en film et la porte en film. Nous vous recommandons de faire un petit trou avec une vis/un clou dans le bord inférieur de la porte en film pour laisser sortir l'eau. Lors de la fabrication de la porte, veillez à ne pas endommager le film de l'emballage sous la porte en film.
- 6) Après l'installation de la porte, il ne faut pas chauffer la porte en film et il n'est pas recommandé de chauffer à nouveau l'emballage afin d'éviter une pression supplémentaire sur les fermetures éclair de la porte. Il est difficile ou impossible de fermer une fermeture éclair d'une porte en film qui a été réchauffée après ouverture. De plus, après le chauffage, l'espace de la fermeture éclair peut augmenter et entraîner des dommages causés par l'eau au module.

\* Pour obtenir les meilleurs résultats de collage, la température des matériaux (ruban adhésif, film de la porte et film d'emballage) doit être supérieure à 18 °C (65 °F).

#### **Activités préalables au transport/stockage du module :**

- 1) En cas de transport ou de stockage du produit en extérieur, nous vous recommandons de scotcher les fermetures éclair afin que la pluie ne passe pas à travers les fermetures ou que le vent ou les branches et autres ne cassent pas la porte à côté de la fermeture pendant le transport. Pour y accéder à nouveau, il faut couper le ruban adhésif au-dessus de la fermeture éclair et le remplacer plus tard par un neuf.
- 2) Lors d'un stockage prolongé, vérifiez les rubans adhésifs de fixation avant le transport et au moins tous les trois mois pour vous assurer que le soleil n'a pas diminué ses propriétés adhésives. Pour les emballages stockés pendant longtemps, nous vous recommandons d'utiliser, comme ruban plus large, du ruban adhésif résistant aux UV. Si besoin, remplacez le ruban adhésif.