

PROFIL TS

Installation avec profilé de frappe PROFIL TS.

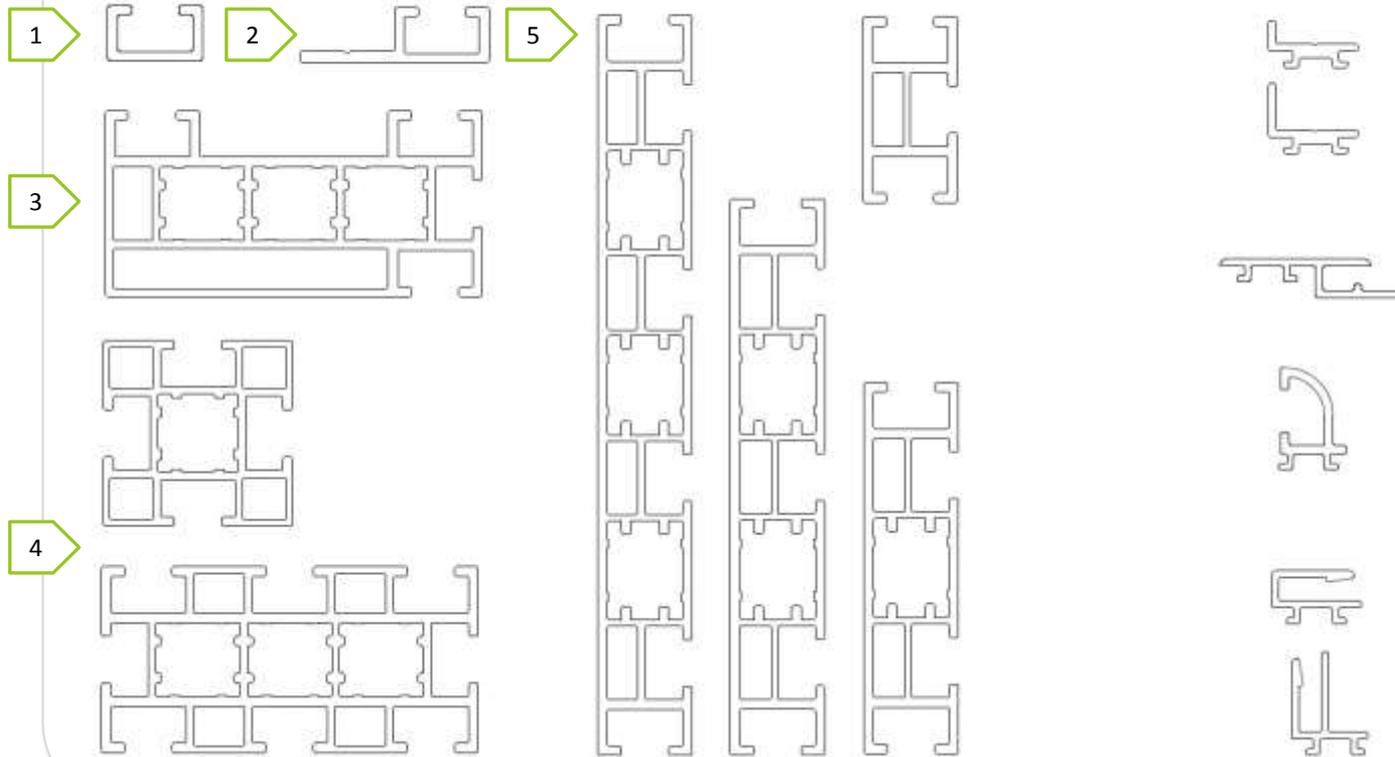
Vous pouvez consulter aussi:

www.profil-ts.eu

www.profil-ts.co.uk

Note: Ce document sert comme guide informatif pour l'installation du système Profil TS. Le client porte la responsabilité pour une installation qui est techniquement correcte, et d'éventuellement tester le système d'avance. Chaque installation doit être adaptée à ses besoins de sécurité spécifiques à chaque situation.

PROFIL TENSION SYSTEM



- 1 : TS W
- 2 : TS WR
- 3 : TS WO
- 4 : TS MOD (40x40 et 40x80)
- 5 : TS MASTER (80x20 ; 120x20 ; 160x20 et le petit 40x20)

- A : Gripp Classic
- B : Gripp Sign
- C : Gripp Soltto 2
- D : Finition Key
- E : Accessoires
 - TS C5/ C10
 - TS Back
 - TS 90
 - TS FT / 90T

Etape 1 : Matériel

Vérifier votre liste de matériel nécessaire.

Quoi:

- Maillet en caoutchouc ou anti-rebond.
- Outils électriques: perceuse et visseuse elec.
- Mètre
- Niveau bulle
- Gripp cutter (ciseaux pour découpe à onglets)
- Clé Allen (placement cadre)
- Spatule solide (avec lame épaisse)
- Cutter solide
- Lime carré
- Spray nettoyant
- GRIPP ROULEUSE (SEULEMENT POUR GRIPP CLASSIC)
- Lubrifiant silicone standard
- Bloc de frappe

Quoi pas:

- n'utilisez jamais de marteau en acier
- **Pas de Gripps froids**: il est avisé de garder les Gripps à température ambiante. Du PVC durcit quand il devient froid, et donc moins souple et plus fragile.



 marteau acier	 anti rebond	 maillet caout.	
 Visseuse elec	 Pistolet silicone	 mètre	 niveau bulle
 Gripp cutter	 Clés allen	 Spatule	 Cutter
 Lime carré	 Spray nettoyant	 Rouleuse	 Lubrifiant

Etape 2 : Prevenir

Est mieux que guérir:

- Au placement du profilé de base:

Faites attention que le profilé de base soit placé bien solidement, avec suffisamment de points de support dans le mur ou sur la structure d'appui.

Si nécessaire, prévoyez une ossature en bois/alu/métal, pour y placer les profilés.

Les profilés ne peuvent en principe pas bouger lorsque vous frapper dessus à l'installation de la toile.

→ Ainsi vous prévenez que la toile soit mal tendue après installation.

Coupez toujours les profilés d'onglet, et utilisez des équerres. Ceci sera plus joli et donne une finition bien plus belle. Évidemment, assurez-vous que tout est de niveau.

- Avant le placement de la toile:

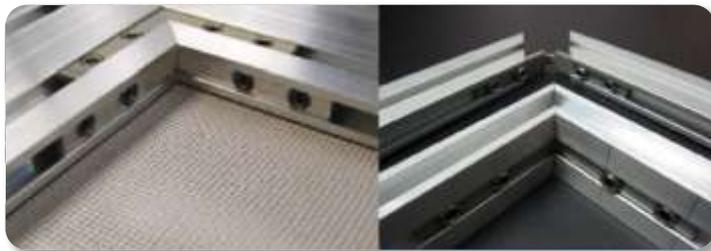
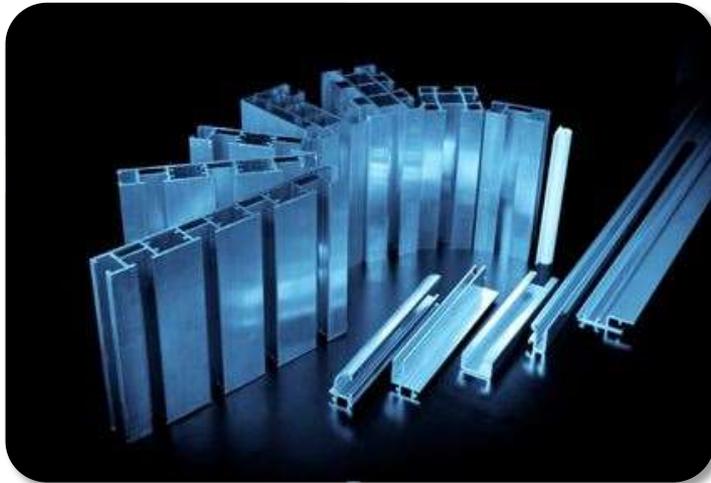
Utilisez une lime (carré), pour enlever les bords tranchants et copeaux des profilés coupés d'onglet.

L'aluminium est très tranchant après la découpe, ce qui est diminué en limant les bords.

→ Ainsi vous prévenez que les coins de la toile se déchirent.

Qualité de la toile: Le système PTS a été développé pour une parfaite compatibilité avec les toiles enduites (ex. Serge Ferrari, Verseidag, Dickson, ou équivalentes) de ca 450 gr à 650 gr.

Pour plus d'info: voir FAQ (Q&A) à la fin du document.



Etape 3 : Connaitre son Gripp

Nous avons 3 sortes de Gripp:

Gripp Classic:

La première et la plus forte génération.

Si vous avez un projet d'architecture, ou une toile où vous avez des charges de vent très importantes, il est mieux d'utiliser ce Gripp ci. Utilisez que des toiles de bonne qualité (enduite) avec ce Gripp ci, avec un grammage d'environ 550 g/m²

Gripp Sign:

Ce Gripp a été développé spécialement pour le marché signalétique. Le haut de la gorge, et les dentelles en-dessous sont en PVC plus mou que le reste du Gripp.

Avec ce Gripp, vous pouvez utiliser des toiles de 450 à 650 gr, et aussi des toiles de qualité laminée « budget ».

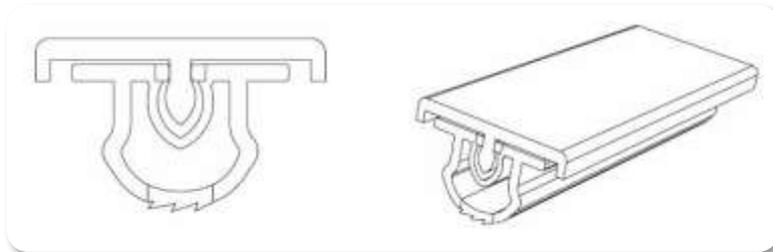
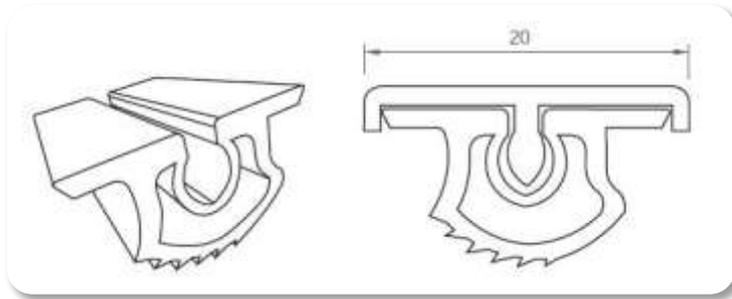
C'est évidemment toujours votre responsabilité de tester à l'avance.

Gripp Soltto2:

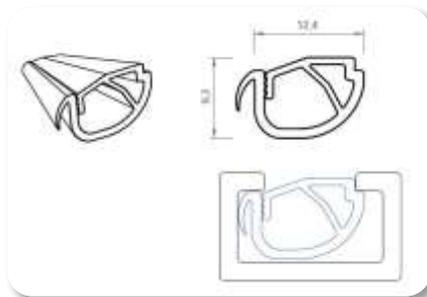
Ce Gripp est conçu pour la tension de textiles. Une spatule ronde est utilisée dans ce cas. Cette technique vous permet de tendre la toile en textile sans devoir coudre une bande de silicone sur le tissu.

PTS a également une solution dans sa gamme pour l'application avec la bande en silicone, à l'aide d'un profilé séparé qui permet d'insérer la bande.

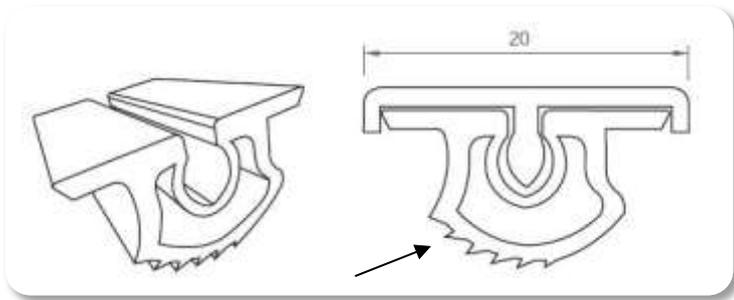
Ce Gripp n'est pas inclus dans cette présentation, pour plus d'informations, contactez-nous s.v.p..



<http://www.youtube.com/watch?v=-kTAJrSkHi4>



<http://www.youtube.com/watch?v=BTllqxpfoO4>

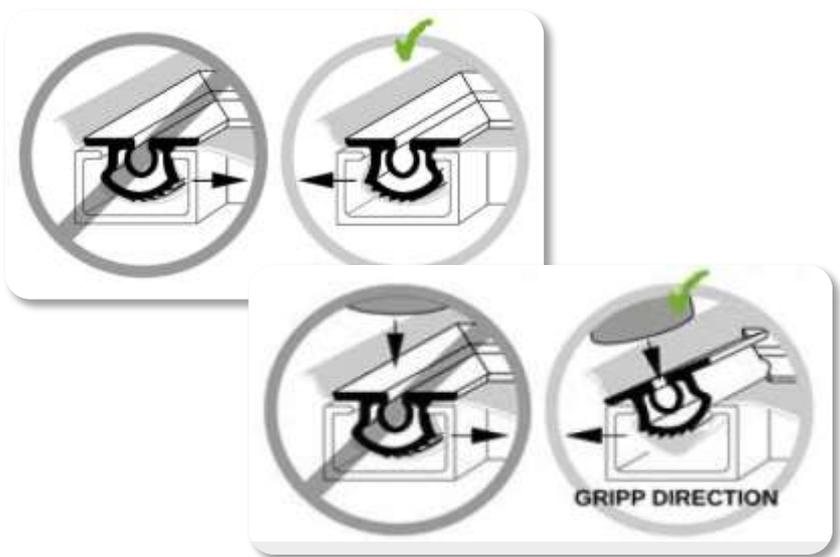


Etape 4: LA BASE

Quel est le minimum à savoir lors de la pose des toiles tendues?

Les dents vers l'extérieur:

Si vous regardez bien, vous verrez que les dents à la base de chaque Gripp ont une direction. Celles-ci doivent être dirigés vers l'extérieur du cadre. Cette direction assure que la toile se tend automatiquement. Il est donc inutile de tendre excessivement la toile soi-même, bien qu'elle doit être plane bien sûr.



Mettez le Gripp incliné dans le profilé:

« Incliner » le Gripp, veut dire qu'il faut serrer la toile avec les dentelles déjà mises dans la gorge du profilé. En frappant le Gripp dans le profilé, il est possible qu'il se torse vers l'autre côté. Prenez-le en main fermement, et retorsez-le dans la bonne direction, ainsi que les dents se trouvent à nouveau bien dans le profilé. Continuez alors de frapper le Gripp. Recommencez si nécessaire.

Ainsi vous prévenez que les dents du Gripp arracheraient la toile.

Frappez deux fois:

Le Gripp est donc incliné, frappez-le d'abord dans le profilé, puis droit dessus pour l'enfoncer complètement.

Ainsi vous êtes sûr qu'il soit bien inséré. Ne frapper pas trop fort sur le Gripp, ce n'est évidemment pas le but de le casser.



Etape 5: Le placement



Gripp Classic: Utilisez la rouleuse. Ceci va pincer le Gripp et l'assouplir. Après quelques heures, il retrouvera sa forme, et contribuera à la tension supérieure de ce système.

Gripp Sign: n'utilisez PAS la rouleuse.

Nous répétons: n'utilisez pas de marteau en acier, et essayez de faire en sorte que les Gripps soient toujours à température ambiante.



1. Positionnement: Positionner la toile à l'aide de petits bouts de Gripp. Assurez qu'il soit bien droite, et bien plane pour la plupart du cadre.

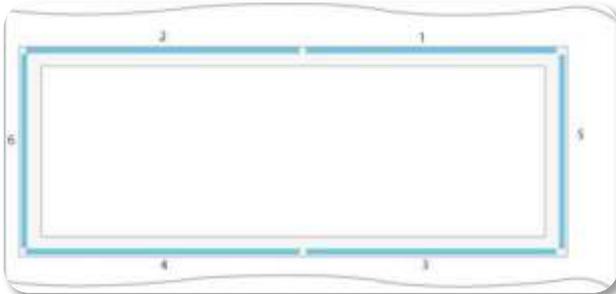
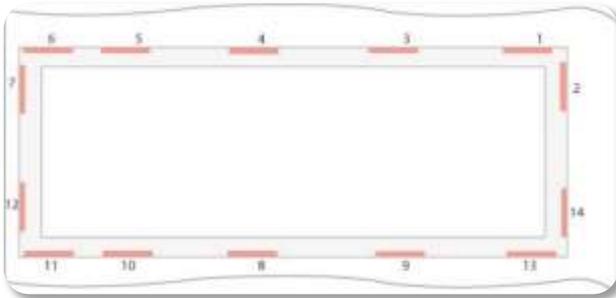
Ne tirez pas trop fort sur la toile vous-mêmes, le Gripp s'occupe automatiquement de la tension de la toile. Des installateurs avec plus d'expérience utiliseront peut-être directement un Gripp complet pour commencer.

2. Selon le format du cadre: travaillez du milieu du Gripp vers les extrémités.

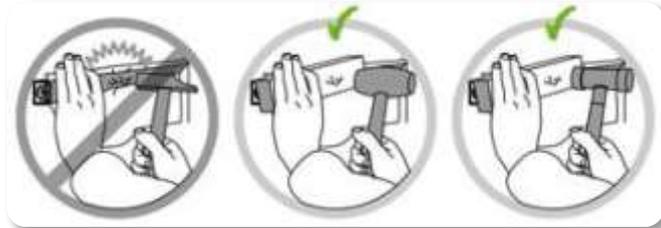
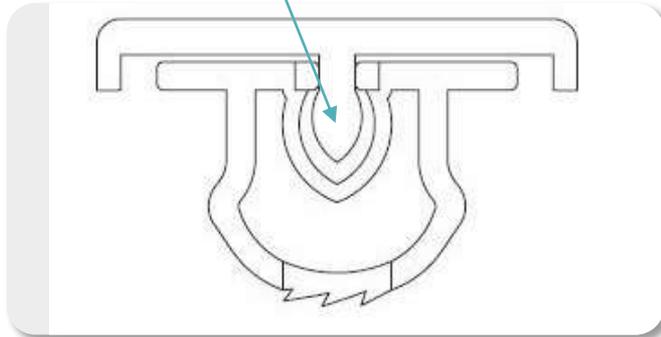
Ceci facilitera le démarrage, et la pose du Gripp.

3. Torsion: En frappant sur le Gripp, il est possible qu'il se tourne un peu à force de continuer à frapper. Retirez-le un peu, et torsez-le dans la bonne direction. Continuez et recommencez si nécessaire.

S'il y a encore des parties moins tendues, retirez le Gripp avec une spatule, et recommencez sur cette partie. Quand tout est bien tendu, vous pouvez couper les bords avec un cutter.



Etape 6: Finition



La finition de ce profilé est un profilé en aluminium, la « Key ».

Celle-ci assure premièrement la solidité du système PTS, et deuxièmement, protège le Gripp contre les rayons UV.

Du PVC qui est exposé au rayons UV et aux intempéries, risque toujours d'être affecté. Ceci peut mener à un Gripp fragile et agrandit donc le risque de détachement de la toile.

Le Key protège donc le Gripp, et rend l'ensemble plus fort.

INSTALLATION DE LA CLE:

Utilisez un **bloc de frappe**. Ceci évite les empreintes de marteau sur le profilé. Frapper directement sur le profilé déformera et endommagera le profilé. Le bloc de frappe résout donc facilement ce problème.

Utilisez un peu de **lubrifiant** quand vous installez le Key. Prenez un tissu et appliquez un peu d'huile sur l'olive du Key, ceci facilitera l'installation.

CECI EST OBLIGATOIRE POUR LE GRIPP SIGN.

Le Gripp sign a un PVC mou au début de la gorge du Gripp. Si vous n'utilisez pas de lubrifiant, la friction cassera donc le Gripp complètement.

Etape 7: Trucs et astuces

A quoi faire attention:

N'utilisez pas de petites chutes. Prenez soin de bien prévoir vos profilés, ainsi d'utiliser que des pièces grandes ou mêmes complètes.

N'utilisez jamais un marteau en acier.
Utilisez un bloc de frappe pour le Key.

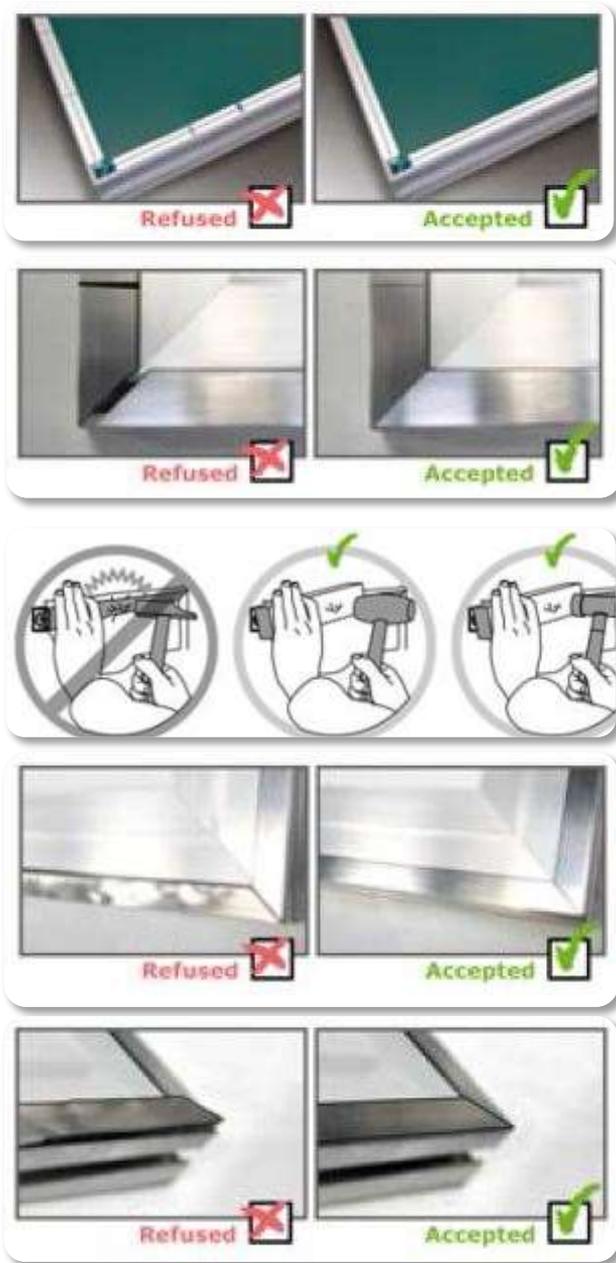
Finissez le Gripp droit, et restez à environ 2 cm du coin.

Coupez le Key à onglet.

Si l'installation est à hauteur d'homme:

Les Keys, coupé à onglet sont tranchants. Prévenez que quelqu'un puisse tirer dessus, ou vandaliser l'installation et ressortir les Key, et possiblement blesser des passants. Faites ceci en perçant un petit trou dans le coin, et de fixer le profilé avec une (petite) vis.

Avec des toiles plus fines, il est possible que le Key coince pas bien dans le Gripp. Ceci est rare, mais si vous êtes confronté à ce problème, prenez un petit bout de toile (+/- 2 cm x 2 cm), et insérez-le en-dessous du Key dans le Gripp. Ceci permet d'obtenir un serrage supplémentaire.



Frequently Asked Questions (FAQ) – Questions and answer (Q&A)

Question	Answer
Le Gripp se casse quand je frappe dessus	<ol style="list-style-type: none">Si vous utilisez un marteau en acier: utilisez un maillet en caoutchouc, ou un marteau anti-rebond en synthétique.Les Gripps sont trop froid, PVC est sensible aux températures, et deviendra plus dur s'il fait froid, et donc moins résistant aux chocs. Garder les Gripps à température ambiante.
Ma toile se déchire quand j'installe le Gripp	<ol style="list-style-type: none">Ne pas tendre excessivement la toile avant d'installer le Gripp.Positionner le Gripp ainsi que les dents du profilé sont déjà à l'intérieur du profilé aluminium, avec les dents dirigés vers l'extérieur du cadre. Puis frappez.Utilisez un toile de qualité enduite. La qualité asiatique, laminée, est souvent insuffisant pour résister à la tension du système PTS.
La toile se déchire dans les coins	<ol style="list-style-type: none">Limez bien les coins. Les côtés tranchants et les copeaux doivent absolument être évités.La tension est trop haute dans les coins. Retirez le Gripp de 10 à 15 cm, et tordez-le, de façon qu'il soit à nouveau bien positionné dans le profilé.
La toile n'est pas tendue	<ol style="list-style-type: none">Le profilé n'est pas suffisamment fixé au mur ou à la structure. Faites en sorte qu'il y a assez de points de support. Le profilé ne peut pas bouger lorsque vous frapper le Gripp dedans.
Je n'arrive pas à insérer le Key dans le profilé, ou le Gripp se casse quand j'installe le Key	<ol style="list-style-type: none">Gripp Classic: utilisez la rouleuse avant d'installer le Gripp.Faites en sorte que le Gripp est complètement enfoncé dans le profilé.Utilisez une spatule pour ouvrir la gorge du Gripp sur +/- 15 cm. Dès que le Key est dedans, le reste suivra.Utilisez un peu de lubrifiant sur l'olive du Key.Gripp Sign: n'utilisez PAS la rouleuse.Gripp Sign: vous devez utiliser du lubrifiant sur le Key avant de frapper le Key dans le Gripp.

Frequently Asked Questions (FAQ) – Questions and answer (Q&A)

Question	Answer
Le Key n'est pas suffisamment fixé dans le Gripp et s'enlève facilement.	a. La toile utilisé est probablement assez fine. Coupez un petit morceau de toile d'environ 2 cm x 2 cm, et mettez-le sous le Key dans la gorge du Gripp avant de frapper. Ceci compensera pour l'épaisseur de la toile, et coincera le Key. Répétez si nécessaire.
J'ai des empreintes de marteau dans le Key	a. Utilisez un bloc ou une latte de frappe en bois/caoutchouc
A quoi sert la rouleuse	a. Elle sert à pincer le Gripp Classic, pour faciliter la pose. Le PVC a une mémoire de forme, et le Gripp reprendra sa forme apres quelques heures, pour parvenir une tension optimale. Le Gripp Sign cassera avec la rouleuse, donc seulement l'utiliser avec le Gripp Classic.
Je casse le Gripp Sign lorsque j'installe le Key	a. Utilisez du spray de silicone/lubrifiant sur l'olive du Key, ceci est obligatoire.
Le Gripp se tord complètement lors de la pose	a. Ceci est normal. Parce que le Gripp tend la toile automatiquement, vous créez un effet de spirale. Vous devez retirez le Gripp de temps en temps sur une petite distance (environ 20 cm), et le torde en sens inverse pour le repositionner dans la bonne direction.
J'ai une petite déchirure dans la toile, puis-je la réparer?	a. Si c'est une petite déchirure, ceci est parfaitement réparable. Prenez un petit morceau de toile et de la superglue (colle instantanée), et collez le morceau de toile à l'arrière du visuel. Ceci devrait tenir la déchirure ensemble.
J'ai un visuel très grand à placer, quel Gripp dois-je prendre?	a. Le Gripp Classic a une force de tension plus forte que le Gripp Sign. Vous pouvez nous interroger pour savoir quel Gripp est le choix le plus recommandé si le format ou l'emplacement de la toile est hors « standard ». b. Evidemment le client a toujours la responsabilité finale pour s'adresser à un ingénieur civile, pour le calcul de force et un dossier de sécurité, si le projet l'exige.

Merci!

En bonne installation!

Pour plus d'informations, contactez-nous:
Thyssenkrupp Plastics Belgium, division communication visuelle
015 45 32 22
Reclame.plastics.be@thyssenkrupp.com



Dellingstraat 57 - B-2800 MALINES