



# solutioninnovation

La Pose de Profilés Vite Fait, Bien Fait : Quelles Solutions ?

# introduction générale

La Pose de Profilés Vite Fait, Bien Fait : Quelles Solutions ?



Les profilés, plastiques ou métalliques, font partie intégrante du paysage quotidien. Si vous lisez ce document de votre bureau ou même de chez vous, il est très probable que vous puissiez en identifier plusieurs d'un seul coup d'œil : gaine, chemins de câbles, plinthes, goulottes, tours de fenêtre, etc.

Construction, rénovation, aménagement, promotion sur lieux de vente ne sont que quelques-uns des domaines où les profilés trouvent leur utilité. C'est un matériel basique et indispensable, d'une variété écrasante.

La grande diversité des modèles, des matières (aluminium, bois, PVC, carbone, fibre, pour n'en citer que quelques unes) et des besoins de plus en plus spécifiques a favorisé le développement de solutions variées en termes d'assemblage et de pose.

Depuis quelques années, de nouvelles solutions appliquées aux profilés sont apparues, parmi lesquelles les solutions adhésives. En appliquant en amont de l'adhésif surpuissant sur des profilés plastiques ou métalliques, il est désormais possible de proposer un produit plus complet dont les caractéristiques répondent aux besoins d'une nouvelle demande.

Est-ce la bonne solution ? Nous vous proposons dans ce document de revue générale, de découvrir en trois parties :



1. L'état des lieux des solutions de fixation actuelles



2. Les avantages des profilés adhésifs



3. Pourquoi les profilés adhésifs représentent une solution à exploiter pour les fabricants ?

# solutionsprofilés

## Quel est l'État des Lieux des Solutions Actuelles ?

Il existe plusieurs façons de fixer un profilé, quelle que soit sa nature ou son matériau :



### Perçage et vissage

Il s'agit de la technique la plus répandue actuellement. Elle s'adapte à tous les types de profilés, en extérieur comme en intérieur, en plastique comme en métal. Cette manipulation demande du matériel spécial (perceuse, clous, vis etc.) et une action préliminaire à l'installation du profilé.

#### Les plus

- Robustesse de la solution
- Durabilité

#### Les points d'attention

- Caractère définitif
- Fragilisation des profilés et modification de leur surface
- Ne fonctionne qu'avec des baguettes et profilés relativement épais



### L'emboîtement (ou « clipsage »)

Ce type de fixation dépend très souvent de la première puisqu'elle correspond à l'action de clipser un profilé sur un autre déjà installé, donc déjà percé et vissé. Elle n'est donc pas assimilable comme technique de fixation à part entière.

#### Les plus

- Facilité de pose
- Esthétique : assemblage invisible
- Modularité

#### Les points d'attention

- Nécessite un support initial
- Impression de fragilité pour l'utilisateur par une possibilité de dépose facile



### Le collage

La pose de colle avec applicateur permet une fixation simple et rapide des baguettes, moulures et plinthes tube.

#### Les plus

- Facilité de pose grâce aux applicateurs
- Prise immédiate (environ 10 secondes)
- Non altération du profilé
- Précision

#### Les points d'attention

- Risques de débordement
- Un matériau à base de solvants forts
- Inflammabilité
- Adhésivité non immédiate : il faut attendre 24 à 48 heures afin d'obtenir un collage maximal



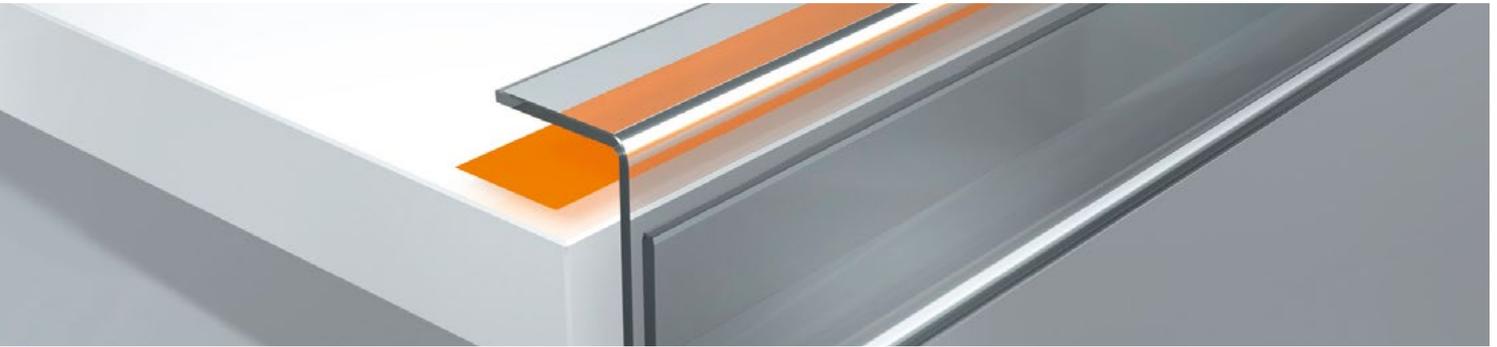
### L'adhésif double face

L'installation d'un profilé avec de l'adhésif double-face est la dernière possibilité existante.

- Les profilés pré-adhésivés ne nécessitent pas de perçage ni de vissage et sont directement applicables sur la surface souhaitée, en intérieur comme en extérieur.
- Non toxique, propre, facile à mettre en œuvre, durable et se découpant à la forme des pièces, le ruban adhésif a largement sa place dans l'industrie et a de nombreuses années devant lui.

# profilésadhésifs

## Quels Avantages pour les Profilés Adhésifs ?



Professionnels ou particuliers, les utilisateurs de profilés sont à la recherche de caractéristiques communes :



Gagner du temps par la facilité d'installation



Optimiser les résultats obtenus

Qu'il soit question de productivité pour l'un ou de satisfaction personnelle pour l'autre, le consommateur privilégiera plus facilement une solution accessible et pratique. Et c'est d'ailleurs la tendance qui est observable ces dernières années avec une explosion de la demande auprès des fabricants. Quels sont les avantages de l'adhésif ?



### Des caractéristiques techniques optimales

- **Résistance** : l'adhésif est durable, il résiste aux variations de température, aux conditions de vie en extérieur
- **Étanchéité** : l'adhésif renforce l'étanchéité, sur les tours de fenêtre par exemple
- **Répartition des contraintes** : l'adhésif permet une meilleure résistance des baguettes et profilés aux chocs et aux vibrations, l'effort se répartissant sur toute la surface
- **Souplesse** : l'adhésif compense la dilatation thermique différentielle des baguettes et profilés



### Une préservation de l'esthétique

- **Assemblage invisible** : pas de perçage, pas de modification de la surface des baguettes ou profilés
- **Assemblage propre** : l'adhésif ne coule pas
- **Possibilité d'utilisation de matériaux fins**, à l'inverse du rivetage et du boulonnage qui nécessite des matériaux plus robustes



### Le respect de l'environnement

- **Emploi propre et non toxique** : les rubans adhésifs sont considérés comme des déchets banals



### Les profilés adhésifs en 5 points clés :

- Adhésion puissante et fiable
- Facilité d'utilisation
- Rapidité d'installation
- Excellence de résultat
- Fixation invisible

# profilésadhésifs

Une Opportunité de Marché pour les Fabricants



Plus simple d'utilisation pour les utilisateurs, les profilés adhésifs représentent également une vraie opportunité de marché pour les fabricants.

## Une implantation « indolore », un gain de productivité

Apporter une solution adhésive sur un profilé ne requiert ni investissement massif, ni modification de ligne de production. Au contraire, le ruban adhésif est simple à utiliser et permet une production avec des investissements et des outillages limités. A l'aide d'un simple dévidoir à ruban, déployé en bout de ligne, la pose de l'adhésif se fait automatiquement sur les profilés sans modifier le fonctionnement de la chaîne, avec des cadences de production qui peuvent être très importantes.



### Le saviez-vous ?

Selon le fournisseur de solution que vous choisissez, celui-ci peut prêter le dévidoir et effectuer son déploiement sur votre ligne de production !

## Un accès à un marché plus large

Le choix d'une telle solution permet de compléter le catalogue et de proposer une offre nouvelle. Il s'agit donc d'une clé éventuelle pour ouvrir les portes d'un marché de niche en pleine expansion.



« La part des profilés adhésifs représente entre 8% et 10% des profilés fabriqués en 2014. Il y a cinq années de cela, l'estimation se centrait davantage autour de 1%. Les volumes de production [de mon entreprise pour ce type de profilés] ont connu une hausse de 42% en 2014 »

Olivier Galley,  
Directeur Général de la société Wireplast

## Des marges plus élevées

En moyenne, un profilé pré-adhésivé est vendu 30% plus cher qu'un profilé « classique ». Couplée à une demande croissante (en quête, rappelons-le, de facilité et de rapidité), la valorisation à la hausse des prix des profilés est synonyme de marge commerciale plus élevée.



## Une solution fiable, une demande grandissante : une opportunité à saisir

Déployer un nouveau dispositif en manufacture est souvent générateur d'anxiété. La conception et la préparation sont les pierres angulaires d'un tel projet, en plus des capitaux engagés.

Mais il est aujourd'hui possible de valoriser des produits pour répondre à une expression de besoin fulgurante sans risquer du capital ou de la productivité.

Les solutions adhésives pour profilés entrent en tout point dans ce cas de figure. C'est une initiative qui pourrait apporter une grande valeur ajoutée à votre entreprise.

Découvrez à quoi pourraient ressembler vos lignes de production de demain, en consultant notre vidéo de démonstration ou retrouvez-nous sur [tesa.fr](https://tesa.fr) !

[Regardez la vidéo](#)