

SNAPA®

Profilés de jonction en PVC à clipser Snapa®

Guide technique et d'installation



Profilés à clipser pour chevrons

La barre de vitrage Snapa® est extrudée sous forme de profilé de jonction économique et facile à installer pour les plaques en polycarbonate. La barre de vitrage Snapa® s'adapte parfaitement aux plaques en polycarbonate alvéolaire **Axiome® de 10 mm, 16 mm et 25 mm**. Si Snapa® est idéal pour les petits projets de bricolage, lorsqu'une plus grande longévité ou résistance est requise, il est recommandé d'utiliser les profilés en aluminium **Alukap®-XR**.

La barre Snapa® s'installe très rapidement grâce à un système de fixation par clip facile à utiliser.



Utilisations courantes :

- ✓ Auvent
- ✓ Terrasses couvertes
- ✓ Abris pour voitures
- ✓ Vérandas
- ✓ Pergolas
- ✓ Bricolage

Qualités :

- ✓ Fixation rapide
- ✓ Facile à installer
- ✓ Facile à couper
- ✓ Solution économique



Snapa® : Profil de jonction à clipser en PVC

Le système de barres de vitrage en PVC Snapa® a été conçu et fabriqué avec plusieurs profondeurs de connexion par clic afin de s'adapter parfaitement aux plaques alvéolaires Axiome® de presque toutes les épaisseurs. Les profilés en PVC de haute qualité sont extrudés avec une épaisseur de paroi importante, ce qui leur confère une grande résistance et rigidité.

Longueur	Description	Code
2,0 m	Barre à clipser Snapa® - avec embout - blanc	AG18W
2,5 m	Barre à clipser Snapa® - avec embout - blanc	AG19W
3,0 m	Barre à clipser Snapa® - avec embout - blanc	AG13W
4,0 m	Barre à clipser Snapa® - avec embout - blanc	AG15W
5,0 m	Barre à clipser Snapa® - avec embout - blanc	AG14W
6,0 m	Barre à clipser Snapa® - avec embout - blanc	AG16W



Snapa® : Profil de rive à clipser en PVC

La finition du dernier chevron d'un toit représentait auparavant un compromis difficile entre le temps d'installation, l'esthétique et la difficulté de créer un joint étanche. Le profilé de jonction Snapa® Gable a été spécialement conçu pour surmonter ces difficultés et offre désormais un moyen rapide et facile de finir le dernier chevron de tout toit en polycarbonate Axiome®. Cette barre de pignon Snapa® offre désormais une solution à barre de vitrage unique avec une connexion facile à clipser.

Longueur	Description	Code
2,0 m	Profil de rive à clipser en PVC Snapa® - avec embout - blanc	AG320W
2,5 m	Profil de rive à clipser en PVC Snapa® - avec embout - blanc	AG325W
3,0 m	Profil de rive à clipser en PVC Snapa® - avec embout - blanc	AG330W
4,0 m	Profil de rive à clipser en PVC Snapa® - avec embout - blanc	AG340W
5,0 m	Profil de rive à clipser en PVC Snapa® - avec embout - blanc	AG350W
6,0 m	Profil de rive à clipser en PVC Snapa® - avec embout - blanc	AG360W



Snapa® : Profil de mural à clipser en PVC

Le profilé de jonction Snapa® Wall est le premier profilé de vitrage à fixation par encliquetage économique spécialement conçu pour finir un toit contre un mur latéral. Fini les solins compliqués, le profilé Snapa® Wall est un profilé intelligent en deux parties qui réduit le temps d'installation et donne une finition élégante à votre toit. Compatible avec presque toutes les épaisseurs de plaques alvéolaires Axiome®, la barre murale Snapa® est simple à installer et permet aux bricoleurs de créer facilement une finition étanche contre un mur latéral.

Longueur	Description	Code
2,0 m	Profil de mural à clipser en PVC Snapa® - avec embout - blanc	AG420W
2,5 m	Profil de mural à clipser en PVC Snapa® - avec embout - blanc	AG425W
3,0 m	Profil de mural à clipser en PVC Snapa® - avec embout - blanc	AG430W
4,0 m	Profil de mural à clipser en PVC Snapa® - avec embout - blanc	AG440W
5,0 m	Profil de mural à clipser en PVC Snapa® - avec embout - blanc	AG450W
6,0 m	Profil de mural à clipser en PVC Snapa® - avec embout - blanc	AG460W



Alukap®-XR : Profil obturateur en aluminium

Les problèmes liés à la partie inférieure des plaques en polycarbonate ont donné lieu à la mise au point d'une gouttière robuste qui ne se déforme pas, ne se décolore pas, ne se fissure pas et ne se détache pas comme les modèles en plastique de qualité inférieure. Cette partie cruciale est trop souvent laissée au hasard, ce qui peut causer des dommages coûteux à la toiture en polycarbonate.



Longueur	Code (10 mm)	Code (16 mm)	Code (25 mm)	Code (35 mm)
3,0 m	AKX106	AKX112	AKX118	AKX130
3,6 m	AKX108	AKX114	AKX120	AKX132
4,8 m	AKX110	AKX116	AKX122	AKX134

Snapa® : Embout profil de jonction

L'embout Snapa® est conçu pour apporter une finition esthétique aux extrémités du profilé de jonction Snapa® en PVC. Une simple vis avec un capuchon est insérée dans la partie supérieure du profilé et recouvre l'extrémité de celui-ci, quelle que soit la hauteur de la plaque en polycarbonate utilisée.



Description	Code
Embout profil de jonction Snapa® - blanc	AG17W

Snapa® : Solin mural en aluminium

Lorsque vous posez un solin sur un mur arrière et un toit en polycarbonate, l'utilisation d'un solin en plomb seul peut entraîner des fuites et donner un résultat inesthétique. Vous pouvez désormais sceller et poser correctement un solin à l'arrière de votre toit en appentis grâce à notre solin mural supérieur Snapa® doté de joints en mousse uniques ! Fabriqué en aluminium, le solin mural supérieur a une durée de vie prévue de plus de 20 ans et, lorsqu'il est correctement installé, il permet d'éviter les gouttes et les fuites pendant de nombreuses années.



Longueur	Description	Code
2,0 m	Solin mural en aluminium Snapa® - blanc	AG502W
3,0 m	Solin mural en aluminium Snapa® - blanc	AG503W
6,0 m	Solin mural en aluminium Snapa® - blanc	AG506W

Snapa® : Faîtière aluminium

La faîtière en aluminium Snapa® est une autre innovation révolutionnaire sur le marché de la toiture. Il est essentiel de protéger le faîte d'un toit et l'installation du faitage Snapa® prolongera la durée de vie de votre toiture de plusieurs années. Conçu avec des joints en mousse intégrés pour s'adapter aux plaques en polycarbonate Axiome®, le faitage Snapa® est le rêve de tout installateur. Sa conception brevetée lui permet de s'adapter à une grande variété de pentes de toit, avec des joints suffisamment souples pour refermer hermétiquement les plaques Axiome® et créer une solution plus durable.



Longueur	Description	Code
2,0 m	Faîtière aluminium Snapa® - blanc	AG602W
3,0 m	Faîtière aluminium Snapa® - blanc	AG603W
6,0 m	Faîtière aluminium Snapa® - blanc	AG606W

Snapa® : Embout de faîtière aluminium

Conçu avec une forme distinctive, notre capuchon d'about de faitage Snapa® est destiné à coiffer tous les toits en pente Snapa®. Conçu pour renforcer l'étanchéité à l'extrémité du faîte Snapa®, le capuchon de faîte protège l'une des zones les plus critiques de l'installation et offre une finition inégalée aux toitures des utilisateurs. Fabriqué en aluminium, le capuchon d'extrémité de faîte Snapa® est très résistant et prolonge la durée de vie de la toiture. Ses languettes de fixation simples et innovantes garantissent une installation facile pour les installateurs.



Description	Code
Embout de faîtière aluminium Snapa® - blanc	AG609W

Securbond® : Ruban de solin et mastic silicone

Le ruban solin Securbond® est un ruban d'étanchéité auto-adhésif utilisé dans diverses applications pour garantir une étanchéité parfaite entre les surfaces.



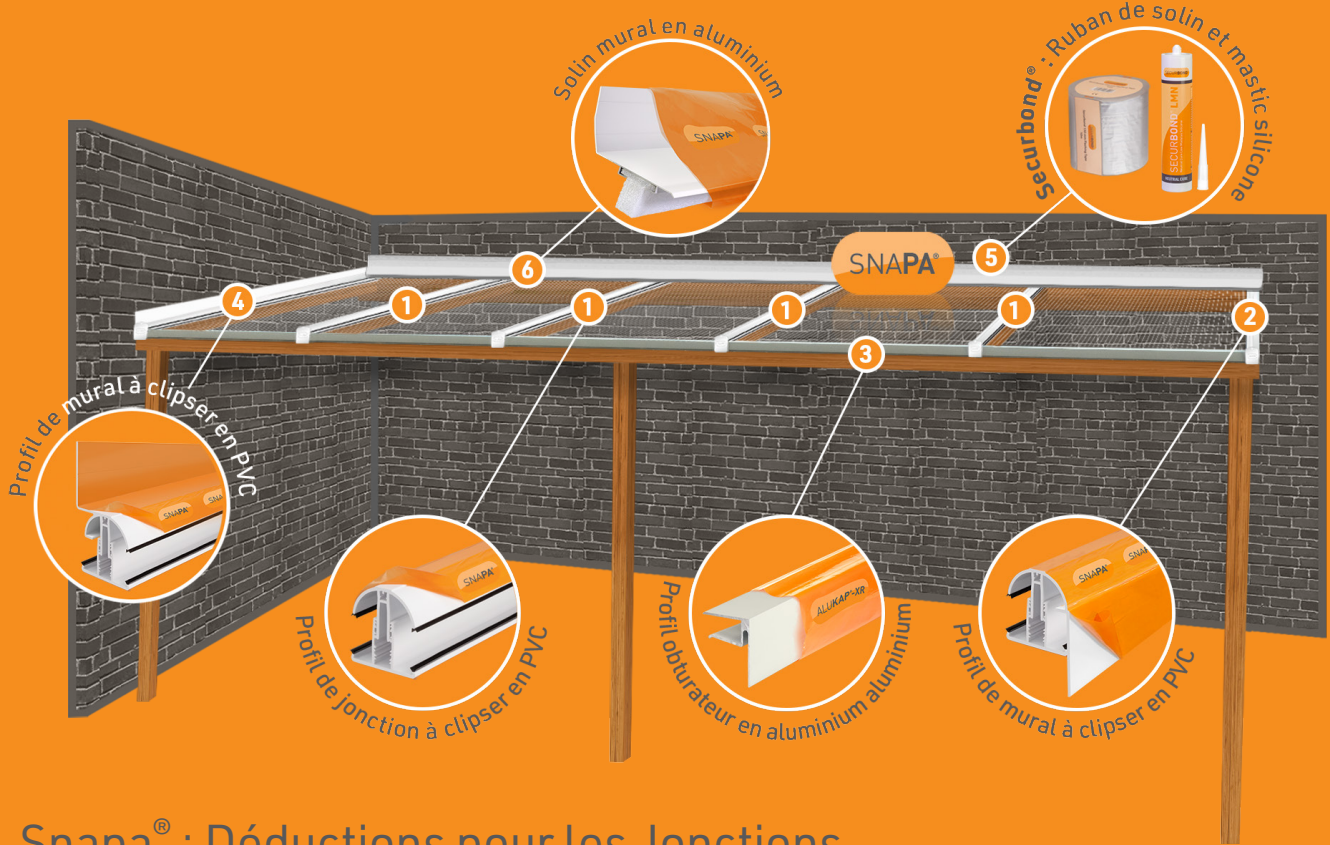
Longueur	Description	Code
10 m	Ruban de solin Securbond® 150 mm	AG73
10 m	Ruban de solin Securbond® 200 mm	AG74

Le silicone Securbond® est un mastic LMN haut de gamme idéal pour sceller une large gamme de matériaux de construction. Très apprécié des professionnels et des particuliers, le silicone Securbond® sèche rapidement et est facile à utiliser.



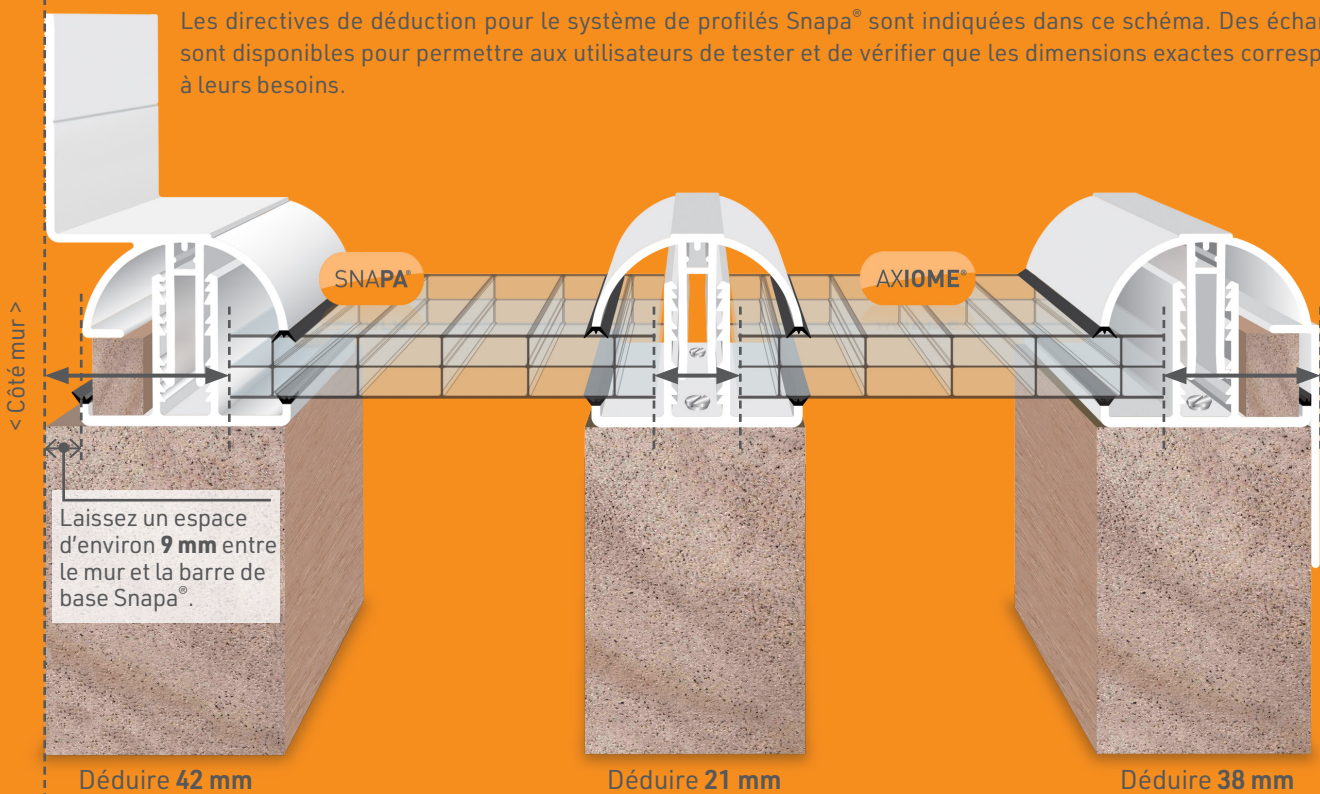
Description	Code
Mastic silicone LMN Securbond® 300 ml - transparent	AG83C
Mastic silicone LMN Securbond® 300 ml - blanc	AG83W
Mastic silicone LMN Securbond® 300 ml - noir	AG83B
Mastic silicone LMN Securbond® 300 ml - gris	AG83G

Snapa® : Exemple d'assemblage typique d'un élément de toiture

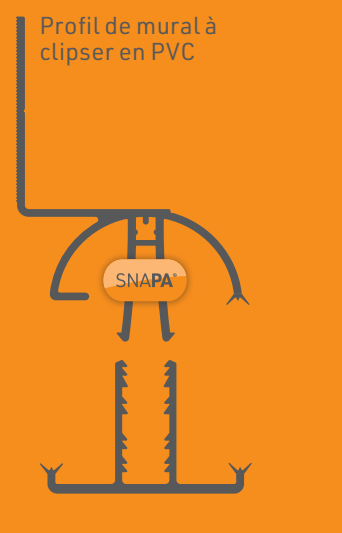
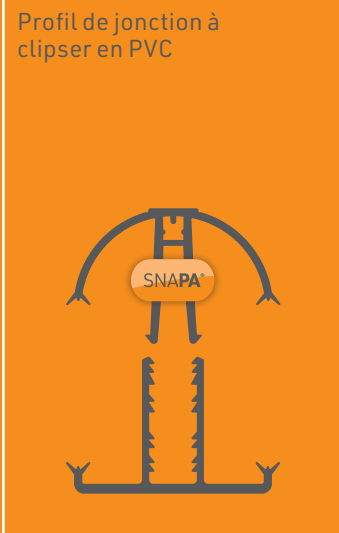
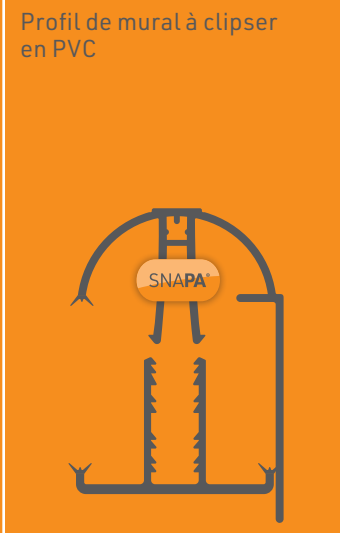
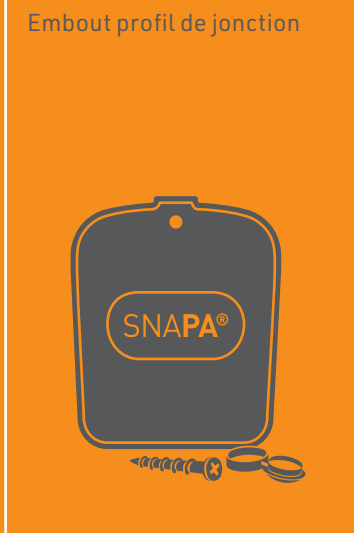
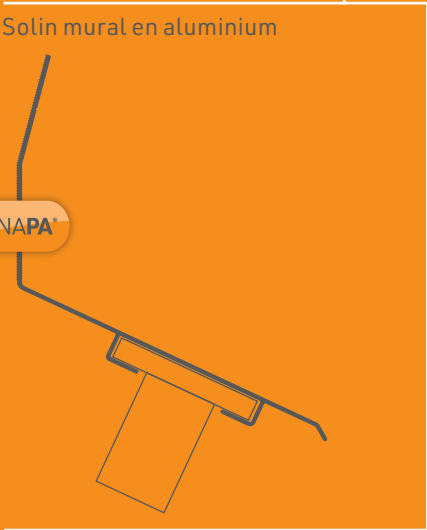


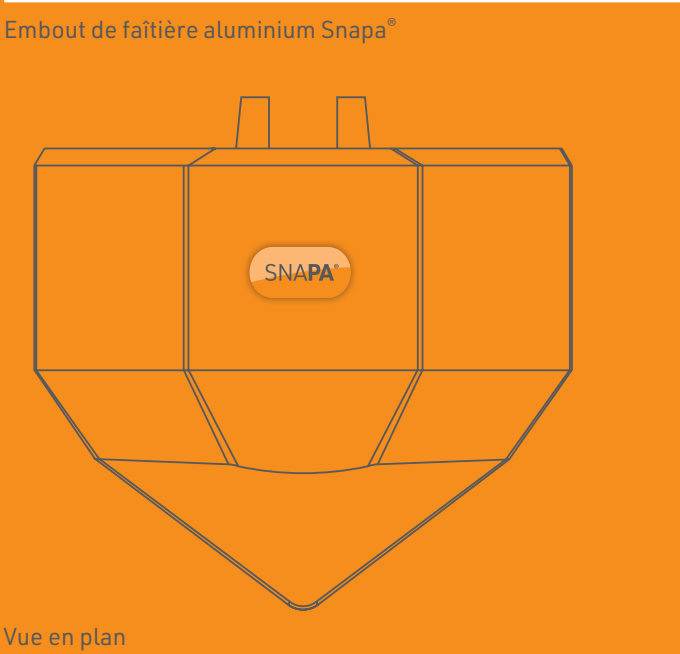
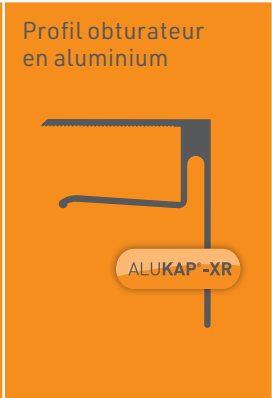
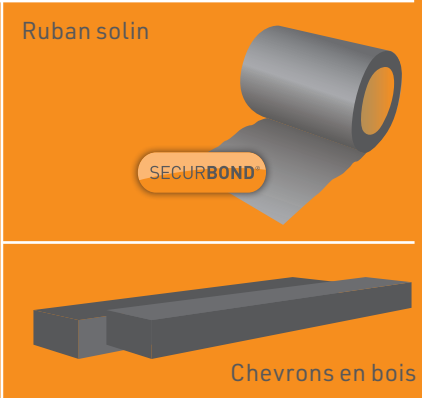




Snapa® : Déductions pour les Jonctions

Les directives de déduction pour le système de profilés Snapa® sont indiquées dans ce schéma. Des échantillons sont disponibles pour permettre aux utilisateurs de tester et de vérifier que les dimensions exactes correspondent à leurs besoins.



Snapa® : Guide d'installation

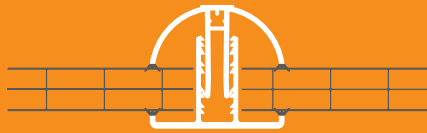
<p>Profil de mural à clipser en PVC</p> 	<p>Profil de jonction à clipser en PVC</p> 	<p>Profil de mural à clipser en PVC</p> 	<p>Embout profil de jonction</p> 
<p>Solin mural en aluminium</p> 	<p>Vis de base de barre Snapa® - paquet de 50</p> 	<p>Faîtière aluminium Snapa®</p>  <p>Joint de bordure et fixations en acier inoxydable (inclus)</p>	
<p>Embout de faîtière aluminium Snapa®</p>  <p>Vue en plan</p>	<p>Profil obturateur en aluminium</p>  <p>ALUKAP®-XR</p>	<p>Ruban solin</p>  <p>SECURBOND®</p> <p>Chevrons en bois</p>	
<p>Ruban d'étanchéité adhésif</p>  <p>ALUKAP®-XR</p> <p>* Élément facultatif</p>		<p>Mastic silicone LMN</p>  <p>SECURBOND®</p>	

Convient à presque toutes les plaques alvéolaires Axiome®

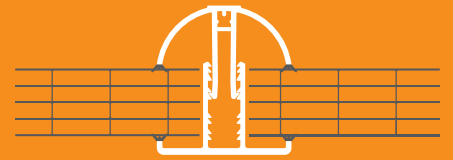
Le système de vitrage à profil Snapa® a été conçu et fabriqué avec plusieurs points de connexion à clic afin de fonctionner parfaitement avec les plaques alvéolaires Axiome® de presque toutes les épaisseurs. Les profilés en PVC de haute qualité sont extrudés avec une épaisseur de paroi importante, ce qui leur confère une grande résistance et une grande rigidité. Les schémas ci-dessous montrent le profil Snapa® utilisé avec chaque option de plaque alvéolaire Axiome®.



Barre Snapa® avec Axiome® 10 mm



Barre Snapa® avec Axiome® 16 mm



Barre Snapa® avec Axiome® 25 mm

Outils nécessaires



Portez des gants, des lunettes et des protections auditives lorsque cela est nécessaire.



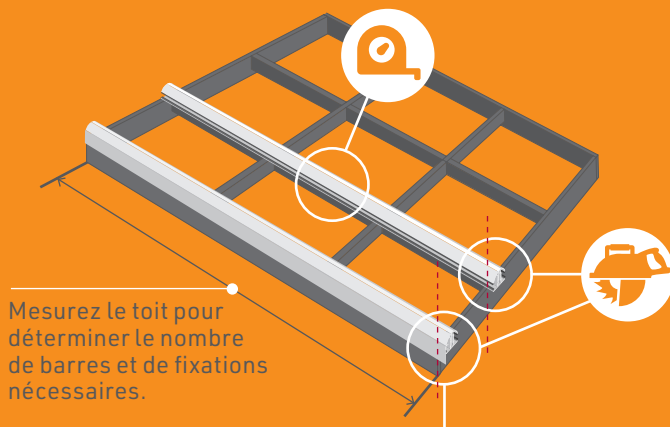
Scie circulaire et visseuse sans fil avec porte-foret / rallonge.



Mètre ruban, tournevis cruciforme, marteau à tête souple/en caoutchouc, outil à bord droit et mastic Securbond® ainsi qu'un pistolet à mastic.

1 Prenez **toutes les mesures du toit** et des profilés

IMPORTANT : Portez des vêtements de protection adéquats.



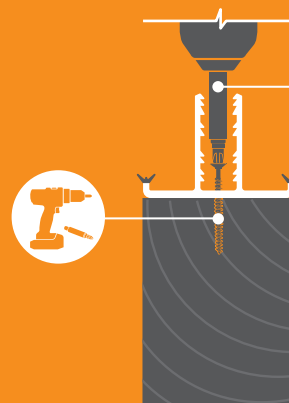
Mesurez le toit pour déterminer le nombre de barres et de fixations nécessaires.

Mesurez et coupez les **deux parties des barres Snapa®, pignon ou murales**, à une longueur supérieure de **30 à 40 mm** à la **longueur des chevrons** afin qu'elles dépassent dans la bonne position pour l'extrémité de la gouttière.

IMPORTANT : Coupez **UNIQUEMENT** la partie supérieure du profil Snapa® **5 mm plus longue** que la barre de base afin de pouvoir installer le profil d'obturateur Alukap®-XR et les embouts Snapa®.

2 Fixez **toutes les barres** de base sur les chevrons en bois

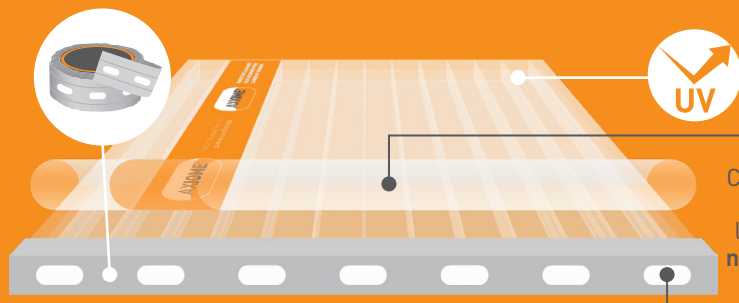
REMARQUE : Retirez le film protecteur orange fourni sur la barre de base Snapa® avant de la fixer aux chevrons.



Fixez le porte-embout / rallonge à la perceuse électrique et vissez toutes les fixations au centre de la barre de base Snapa® à **intervalles de 200 mm à 300 mm** sur les chevrons en bois.

3 Préparez les plaques Axiome® en appliquant le ruban anti-poussière

IMPORTANT : Conservez les plaques Axiome® dans un **endroit propre et sec**. Tous les adhésifs voient leur adhérence initiale réduite par le froid. **Évitez donc d'appliquer le ruban à une température inférieure à 5 °C**. La face portant la marque **Axiome®** est protégée contre les UV.



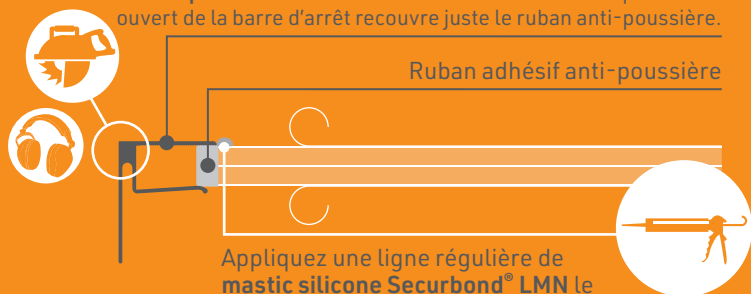
Assurez-vous de travailler dans un endroit propre et sec, retirez le film protecteur des deux côtés à environ 100 mm du bord ouvert, en prenant soin de ne pas rayer la surface.

Collez le **ruban anti-poussière Axiome®** sur la surface supérieure en ligne droite d'un côté à l'autre, en laissant suffisamment de longueur pour l'enrouler et le coller sur la face inférieure. **S'il est nécessaire de joindre le ruban au milieu du panneau, veillez à ce qu'il y ait un chevauchement d'au moins 25 mm.**

4 Appliquez la barre de butée sur la plaque Axiome®

REMARQUE : Nous recommandons d'utiliser le profilé d'obturation Alukap®-XR comme fermeture de plaque à l'extrémité inférieure scellée.

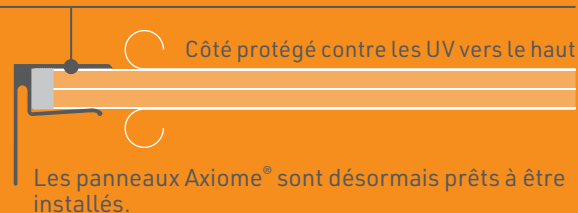
Coupez la barre d'arrêt à la largeur de chaque plaque Axiome® et **insérez-la partiellement UNIQUEMENT** de manière à ce que le bord ouvert de la barre d'arrêt recouvre juste le ruban anti-poussière.



Appliquez une ligne régulière de **mastic silicone Securbond® LMN** le long du bord de la barre d'arrêt et du ruban anti-poussière.

5 Enfoncez la barre d'arrêt en place.

Enfoncez complètement la barre d'arrêt Alukap®-XR afin que le bord avant glisse sur le cordon de mastic Securbond®, créant ainsi un joint qui élimine l'effet capillaire.



Les panneaux Axiome® sont désormais prêts à être installés.

▶ Vidéo : Comment couper des plaques de toiture en polycarbonate

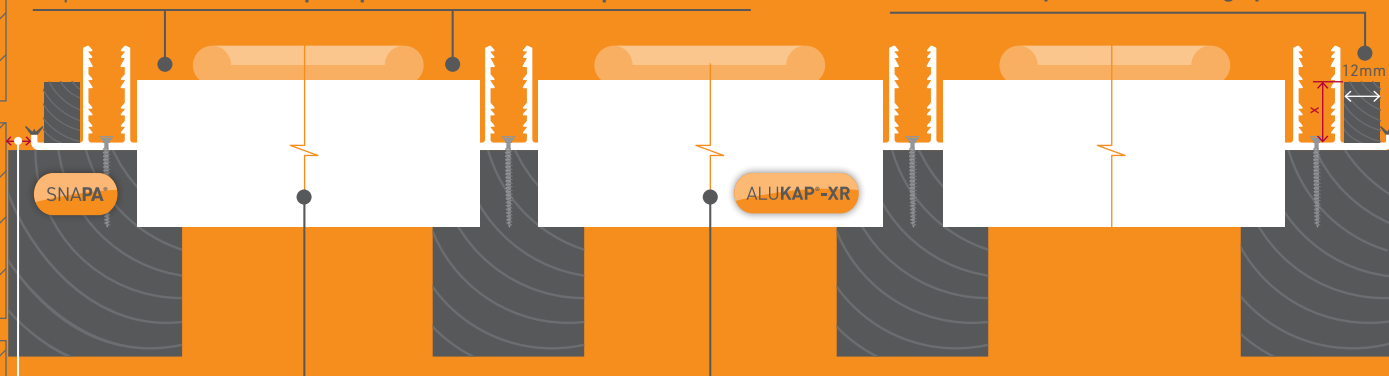
▶ Vidéo : Comment installer du ruban adhésif en polycarbonate

6 Installez les panneaux Axiome® assemblés sur les barres de base Snapa®

Installez les panneaux Axiome® en laissant un espace de 2 à 3 mm de chaque côté pour permettre la dilatation.

Retirez le film protecteur sur environ 25 mm des côtés restants afin de pouvoir installer les clips supérieurs de la barre supérieure.

Mesurez et découpez les lattes de bois à placer de chaque côté de la structure du toit afin de soutenir les barres de fixation Snapa® pour pignon. **Les supports ont une largeur de 12 mm et leur hauteur (x) correspond à l'épaisseur du vitrage plus 2 mm.**



Laissez un espace d'environ **9 mm** entre le mur et la barre de base Snapa®.

Profils avant des barres d'arrêt Alukap®-XR

▶ Vidéo : Comment installer des plaques en polycarbonate avec les profilés Snapa®

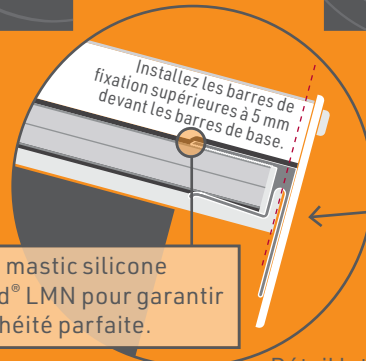
Ruban d'étanchéité Securbond® ou mastic silicone LMN

7

Fixez les **barres de fixation Snapa®** pour maintenir les panneaux de vitrage en place.

Tapotez doucement les capuchons supérieurs du mur Snapa®, de la barre standard et de la barre de pignon à l'aide d'un **marteau à tête souple/en caoutchouc** afin de vous assurer que les capuchons supérieurs sont bien fixés dans la bonne position.

Ajoutez des vis supplémentaires pour les toits situés dans des zones exposées.



Installez les barres de fixation supérieures à 5 mm devant les barres de base.

Utilisez le mastic silicone Securbond® LMN pour garantir une étanchéité parfaite.

Détail latéral



Vissez tous les embouts Snapa® afin de recouvrir les extrémités ouvertes des barres et d'obtenir une finition soignée à l'avant du toit.

8

Terminez l'arrière du toit en appentis en installant le **solin mural supérieur Snapa®**.

Placez, mesurez et coupez le solin supérieur Snapa® et le joint en mousse sur toute la largeur du toit. Placez le solin supérieur sur votre toit et marquez les emplacements où le joint en mousse rencontre chaque profil. **Découpez ensuite une encoche de la taille du profil afin que le joint en mousse repose à plat sur la plaque Axiome® entre chaque profil.**



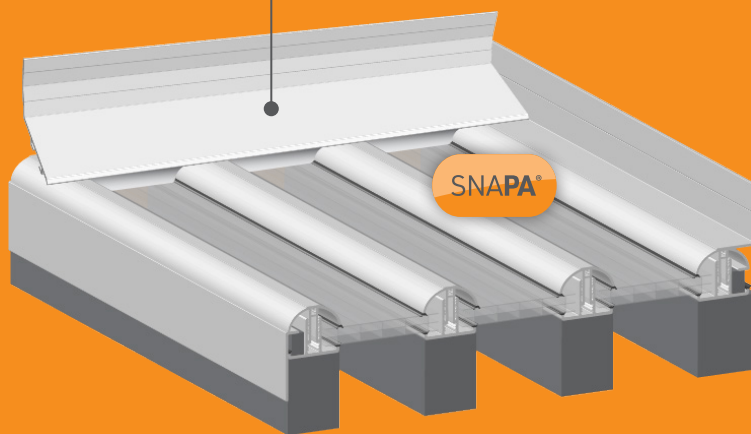
Appuyez sur le solin supérieur Snapa® préparé avec le joint en place et fixez-le au mur à l'aide de vis en acier inoxydable appropriées.

Retirez le film protecteur à l'arrière des plaques de verre, en l'éloignant du joint en mousse.



SNAPA®

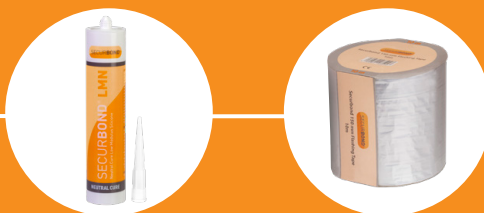
< Plaque de vitrage Axiome® >



SNAPA®

Vidéo : Comment installer le solin mural supérieur (sur un toit en polycarbonate)

9 Complétez la structure du toit en appliquant le **mastic silicone Securbond® LMN** ou en posant le **ruban de solin Securbond®** sur le mur afin de créer un joint étanche.

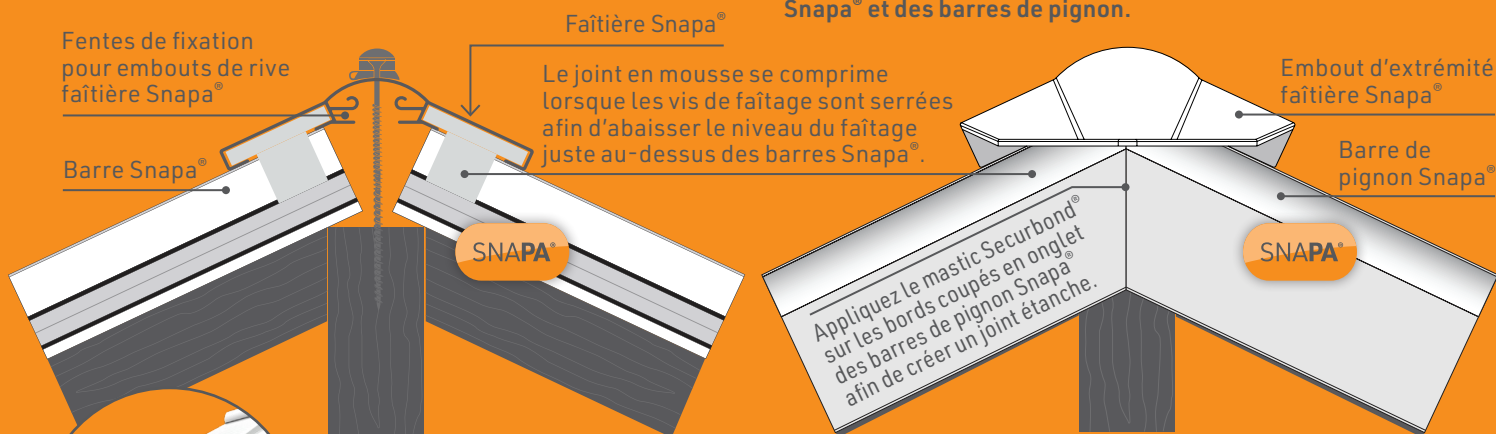


IMPORTANT : Une fois les barres Snapa® et les plaques Axiome® installées, retirez le film protecteur. Pour nettoyer la plaque Axiome®, utilisez beaucoup d'eau savonneuse et un chiffon doux et non abrasif.

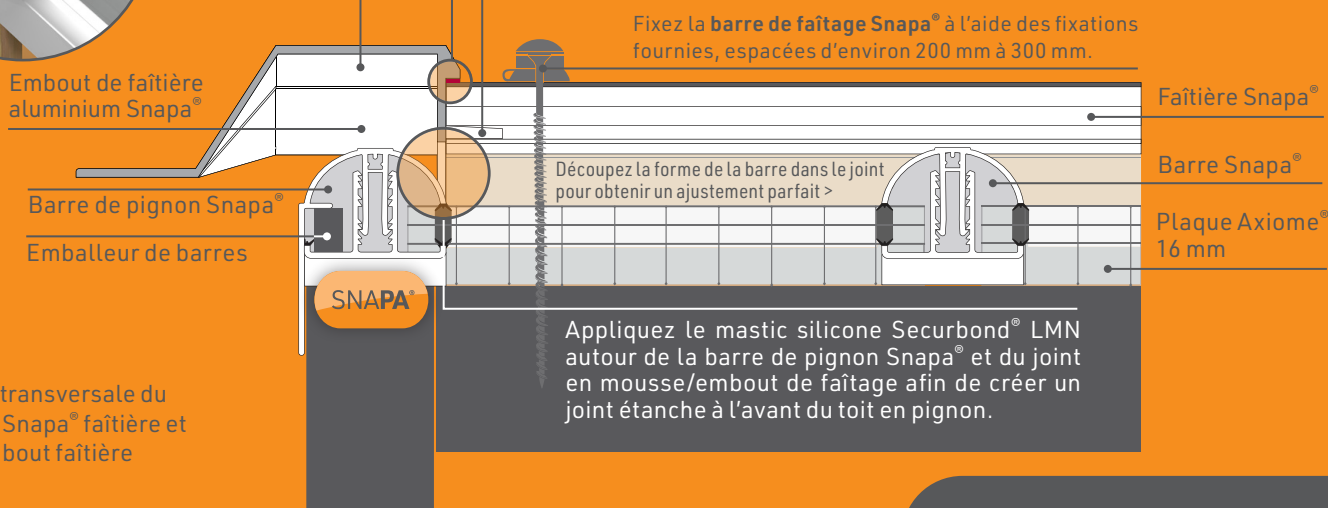
10 Mesurez et ajustez la **super arête Snapa®** et les **embouts de super arête** à l'apex d'un toit à double pente.

Détail de la super arête Snapa® et du joint en mousse

Détail montrant la vue de face de l'embout de faîtage Snapa® et des barres de pignon.



Appliquez le mastic silicone Securbond® LMN sur les griffes de fixation et sous le bord arrière du capuchon d'extrémité afin de fixer et d'étanchéifier le joint autour de la sur-arête et du capuchon d'extrémité.



Coupe transversale du profilé Snapa® faîtière et de l'embout faîtière

AVERTISSEMENT : DESSINS ET MODÈLES DÉPOSÉS ET BREVETS

Les droits de propriété intellectuelle des modèles présentés dans cette brochure sont protégés par des droits de conception enregistrés au niveau international. De nombreux produits sont également protégés par des brevets en vigueur ou en instance. Clear Amber n'hésitera pas à engager des poursuites judiciaires si ses droits à cet égard sont violés.

© Droit d'auteur - Clear Amber Group France SARL - 2026. Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, reproduite, scannée ou stockée dans une base de données électronique, que ce soit en tout ou en partie, sous quelque forme que ce soit ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite de Clear Amber. Clear Amber n'hésitera pas à prendre les mesures juridiques appropriées si ses droits à cet égard sont violés.

Dans la mesure où Clear Amber n'a aucun contrôle sur les circonstances dans lesquelles notre matériel peut être utilisé, ni sur les paramètres spécifiques au site, nous ne pouvons garantir que des résultats particuliers seront obtenus.

Les utilisateurs doivent effectuer leurs propres tests afin de déterminer l'adéquation du matériel à leur application. Les installateurs doivent s'assurer que les charges admissibles et les espacements entre les barres publiés pour les structures Snapa®, ainsi que les poteaux, cadres, murs et fixations de soutien, sont suffisants pour fournir une résistance adéquate à l'usage prévu et pour répondre aux exigences régionales en matière de charge. Les installateurs doivent également obtenir leur propre rapport d'ingénieur en structure spécifique à leur chantier. Des échantillons sont à la disposition des utilisateurs pour tester et vérifier les dimensions exactes en fonction des exigences de leur site.