

Binnenafwerking van PVC-ramen plaatsen

Version française à partir de la page 12

Voor je start

Deze methode is bedoeld voor de binnenafwerking van een PVC-raam met PVC U-profielen, uitkastingsprofielen en afwerkingslijsten. Werk rustig en controleer voor elke zaagsnede de maat en de richting van het profiel.

Gereedschap

- Meter en potlood
- Zaag of geschikt snijgereedschap voor PVC
- Boormachine / schroefmachine
- Silicone
- PU montage- of isolatieschuim
- Vijsjes van 15 mm

PVC-profielen

- U-profiel, met of zonder lip
- Uitkastingsprofiel wit, 18 of 25 cm breed
- Afwerkingslijst / chambrant, 7,5 of 10 cm
- Verbindingshoekjes voor de omlijsting

Kies eerst het juiste U-profiel

- U-profiel met lip:** geschikt wanneer het **profiel samen met het raam geplaatst kan worden**. Het profiel komt naast het raam.
- U-profiel zonder lip:** geschikt wanneer **het raam al geplaatst is** en er geen extra ruimte naast het raam beschikbaar is. Het profiel wordt dan **vóór** het raam geplaatst.



U-profiel met lip.



U-profiel zonder lip.

Belangrijk bij de plaatsing

Plaats de korte kant van de lip aan de zichtbare kant. Dat geeft de netste afwerking. Houd rekening met het type U-profiel wanneer je later de diepte van de uitkasting opmeet.

Veilig werken

Draag geschikte oogbescherming bij het zagen. Leg profielen stabiel op een ondergrond en houd handen uit de zaaglijn. Gebruik gereedschap dat geschikt is voor PVC en volg de veiligheidsinstructies van de fabrikant.

FASE 1**U-profielen opmeten en plaatsen**

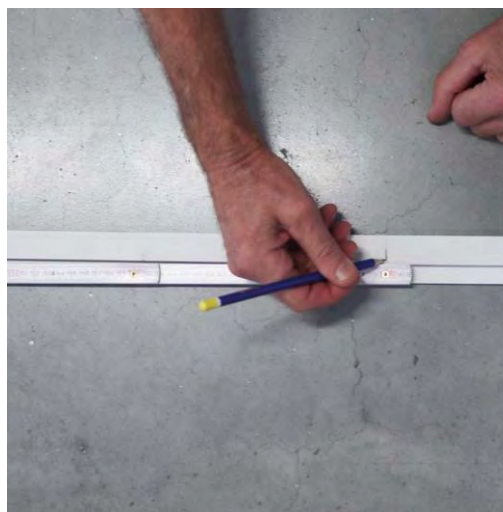
Begin bovenaan. Zodra het bovenste profiel geplaatst is, kan je de twee verticale profielen exact opmeten en laten aansluiten.

1. Meet de breedte bovenaan

Meet de totale breedte van het raam aan de binnenzijde. Neem de maat waar het bovenste U-profiel effectief komt.



Meet de breedte van de raamopening.



Zet de gemeten maat duidelijk over op het U-profiel.

2. Teken af en zaag op maat

Teken de maat af en zaag het U-profiel op de juiste lengte. Controleer na het zagen of het profiel zonder spanning tussen de zijkanten past.



Zaag het U-profiel zorgvuldig op lengte.

FASE 2

Plaats het bovenste U-profiel

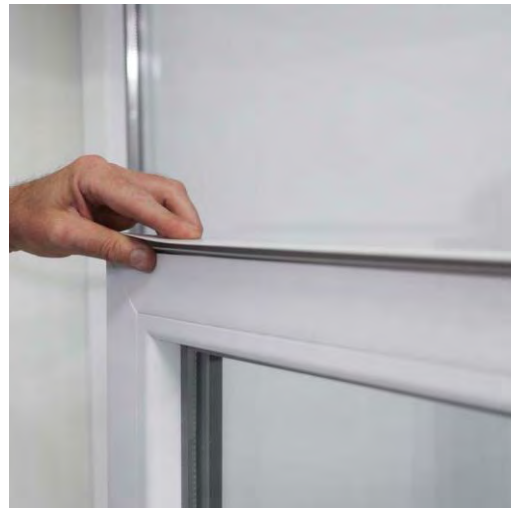
Controleer eerst de richting van het profiel. Daarna lijm en schroef je het profiel vast.

3. Controleer de zichtzijde

Bekijk het profiel in doorsnede en bepaal welke zijde zichtbaar blijft. Voor een nette afwerking plaats je de korte kant van de lip aan de zichtbare zijde.



Detail van het U-profiel.



Controleer de correcte oriëntatie voor montage.

4. Breng silicone aan en schroef vast

Breng een dunne hoeveelheid silicone aan op de achterkant van het U-profiel. Plaats het profiel op zijn positie en zet het vast met vijsjes van 15 mm. Voor voldoende stevigheid plaats je ongeveer elke 50 cm een vijsje.



Silicone op de achterkant van het profiel.



Zet het profiel vast met korte vijsjes.

5. Plaats het profiel bovenaan



Het bovenste U-profiel wordt vastgezet boven het raam.

FASE 3

Werk de U-profielen rondom af

Met het bovenste profiel als referentie kan je de verticale profielen precies meten en plaatsen.

6. Meet de twee verticale profielen

Meet links en rechts vanaf de onderzijde tot tegen het reeds geplaatste bovenprofiel. Zaag de U-profielen op maat. Bij een plaatsing naast het raam kunnen de benodigde lengtes iets afwijken, dus meet beide zijden afzonderlijk.



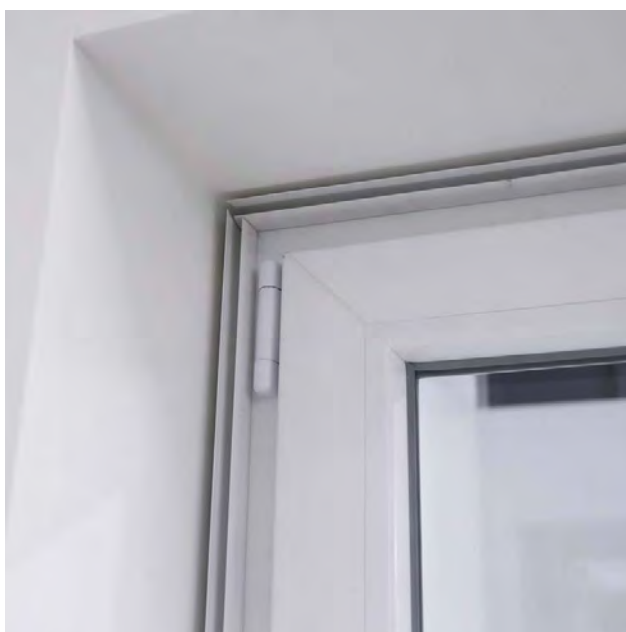
Meet de hoogte pas nadat het bovenprofiel geplaatst is.



Plaats de verticale profielen met silicone en vijsjes.

7. Controleer het geheel

Controleer of de drie U-profielen mooi aansluiten en nergens uitsteken. Deze profielen vormen de opname voor de uitkastingsprofielen.



Resultaat: de U-profielen zijn rondom geplaatst.

FASE 4

Uitkastingsprofielen op maat maken

Je hebt twee verticale stukken en één horizontaal stuk nodig. De lengte volgt de U-profielen. Daarna pas je ook de diepte aan de muurdikte aan.

8. Zaag de uitkasting eerst op lengte

Neem de lengtes van de geplaatste U-profielen over. Zaag twee verticale uitkastingsprofielen en één horizontaal profiel op dezelfde lengtes.



Teken de benodigde lengte af.



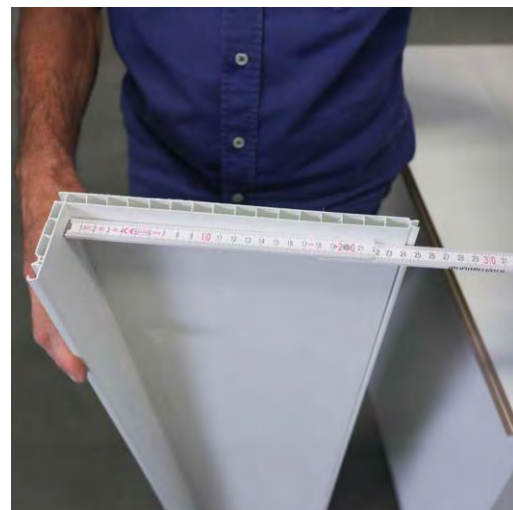
Zaag het uitkastingsprofiel op lengte.

9. Meet de benodigde diepte

Meet vanaf de binnenzijde van het U-profiel tot aan de afgewerkte voorkant van de muur. Die maat bepaalt hoe diep het uitkastingsprofiel moet zijn. **De profielen zijn beschikbaar in 18 cm en 25 cm; kies vóór aankoop de breedte die groot genoeg is voor jouw muur.**



Meet vanaf de binnenzijde van het U-profiel tot aan de muurzijde.



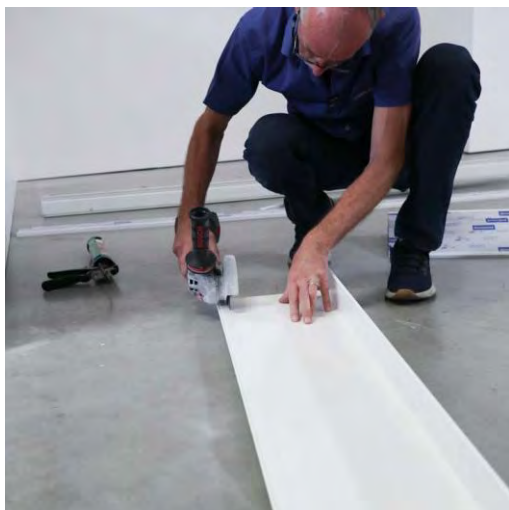
Controleer of 18 of 25 cm voldoende is voor jouw situatie.

Let op bij U-profielen met lip

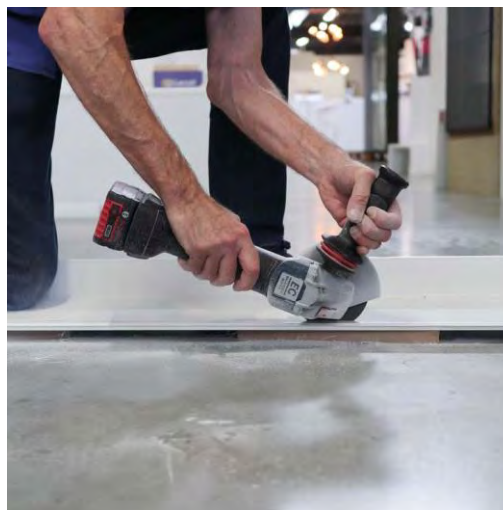
Staat het U-profiel met lip volledig naast het raam, dan kan de uitkasting breder moeten zijn dan bij een profiel zonder lip. Meet daarom altijd vanaf het effectief geplaatste U-profiel.

FASE 5**Zaag de uitkasting op diepte****10. Teken de diepte aan de binnenzijde af**

Leg het profiel stabiel neer. Zet de gemeten diepte aan de binnenkant af en trek een duidelijke zaaglijn. Zaag vervolgens de overtollige breedte weg.



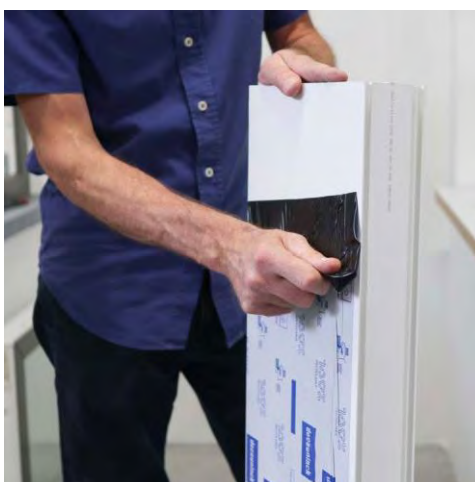
Zaag langs de afgetekende lijn.



Werk over de volledige lengte gelijkmatig.

11. Verwijder de beschermfolie vóór de montage

Verwijder de beschermfolie voordat je het uitkastingsprofiel in het U-profiel plaatst. Na montage zit de folie dicht tegen andere profielen en is ze veel moeilijker te verwijderen.



Verwijder de folie voordat het profiel gemonteerd wordt.

FASE 6

Uitkastingsprofielen plaatsen

12. Breng PU-schuim aan

Breng een beperkte hoeveelheid montage- of isolatieschuim (PU) aan op de muur achter het uitkastingsprofiel. Het schuim helpt het profiel ondersteunen en vult de ruimte achter de afwerking.

Doseer gecontroleerd

PU-schuim zet uit. Breng dus niet meer aan dan nodig.

13. Schuif het uitkastingsprofiel in het U-profiel

Plaats eerst een verticaal uitkastingsprofiel. Schuif de achterzijde in het U-profiel en druk het gelijkmatig tegen de muur. Controleer dat het profiel recht staat en over de volledige lengte aansluit.

14. Voorzie extra silicone aan de kopse zijde

Breng voor extra zekerheid een beetje silicone aan achter de kopse kant waar later de afwerkingslijst op komt. Herhaal dezelfde werkwijze voor de andere verticale zijde en daarna voor de bovenkant.



Plaats het verticale uitkastingsprofiel in het U-profiel.



Plaats daarna het horizontale uitkastingsprofiel bovenaan.

Afwerkingslijsten plaatsen

De afwerkingslijsten zorgen voor de zichtbare rand rond de uitkasting. De hoeken worden in verstek gezaagd op 45 graden.



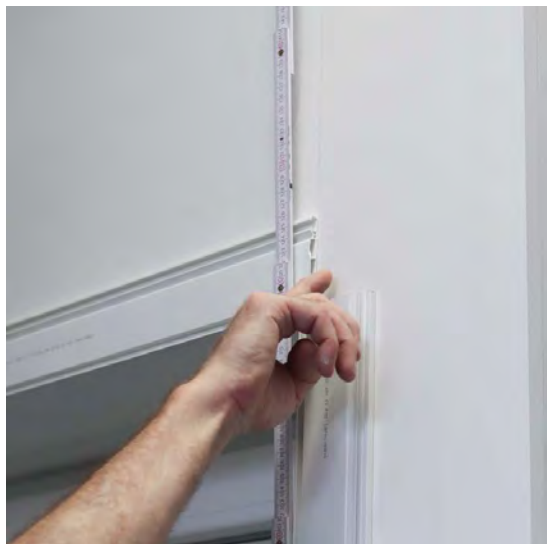
Detail: de afwerkingslijst klikt op het uitkastingsprofiel.



De profielen grijpen in elkaar en vormen samen de zichtbare afwerking.

15. Meet de eerste verticale afwerkingslijst

Neem een stuk dat wat langer is dan nodig en plaats het voor het uitkastingsprofiel. Teken de hoogte van de binnenzijde af. Zaag vanaf dat punt op 45° naar buiten. Zo ontstaat het verstek voor de bovenhoek.



Bepaal de hoogte van de verticale afwerkingslijst.



Teken het punt voor de versteksneede duidelijk af.



Zaag de afwerkingslijst op 45° naar buiten.

16. Klik de verticale lijsten vast

Verwijder eerst de beschermfolie van de afwerkingslijst. Klik de lijst vervolgens op het uitkastingsprofiel. Herhaal dit voor de andere verticale zijde.



Verwijder de beschermfolie vóór je de lijst vastklikt.



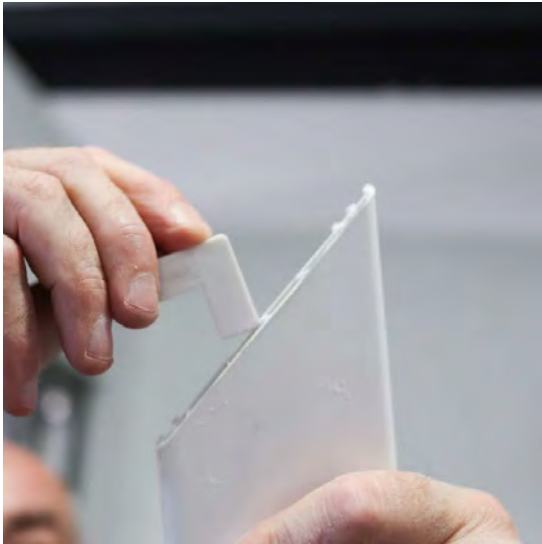
Klik de verticale afwerkingslijst op het uitkastingsprofiel.

17. Meet de bovenste afwerkingslijst hoek tot hoek

Wanneer beide verticale lijsten geplaatst zijn, meet je van binnenhoek tot binnenhoek. Dat is de binnenmaat van de bovenste lijst. Zaag aan beide uiteinden vanaf die maat 45° naar buiten.

18. Plaats de verbindingshoekjes

Schuif de verbindingshoekjes tussen de verticale en horizontale afwerkingslijst. Ze helpen de verstekverbinding op zijn plaats te houden. Klik daarna de bovenste lijst vast op het uitkastingsprofiel.



Schuif het verbindingshoekje in de afwerkingslijst.



Het verbindingshoekje zit volledig op zijn plaats.



*Klik de bovenste afwerkingslijst vast en laat de verstekhoeken aansluiten.
Het PVC-raam is rondom afgewerkt met uitkastingsprofielen en afwerkingslijsten.*

Je bent klaar! Nog vragen? Contacteer gerust onze klantenservice. We helpen je graag verder.

Poser la finition intérieure de châssis PVC

Version française

Avant de commencer

Cette méthode est prévue pour la finition intérieure d'un châssis PVC avec des profilés en U en PVC, des profilés d'ébrasement et des baguettes de finition. Travaillez calmement et contrôlez la mesure ainsi que le sens du profilé avant chaque coupe.

Outils

- Mètre et crayon
- Scie ou outil de coupe adapté au PVC
- Perceuse / visseuse
- Silicone
- Mousse PU de montage ou d'isolation
- Petites vis de 15 mm

Profilés PVC

- Profilé en U, avec ou sans lèvre
- Profilé d'ébrasement blanc, 18 ou 25 cm de large
- Baguette de finition / chambranle, 7,5 ou 10 cm
- Angles de raccord pour l'encadrement

Choisissez d'abord le bon profilé en U

- A. **Profilé en U avec lèvre** : convient lorsque le profilé peut être posé en même temps que le châssis. Le profilé se place à côté du châssis.
- B. **Profilé en U sans lèvre** : convient lorsque le châssis est déjà posé et qu'il n'y a plus d'espace disponible à côté du châssis. Le profilé se place alors devant le châssis.



Profilé en U avec lèvre.



Profilé en U sans lèvre.

Important lors de la pose

Placez le petit côté de la lèvre du côté visible. Cela donne la finition la plus nette. Tenez compte du type de profilé en U lorsque vous mesurerez ensuite la profondeur de l'ébrasement.

Travailler en sécurité

Portez une protection oculaire adaptée lors de la découpe. Posez les profilés de manière stable sur un support et gardez les mains hors de la ligne de coupe. Utilisez des outils adaptés au PVC et suivez les consignes de sécurité du fabricant.

PHASE 1**Mesurer et poser les profilés en U**

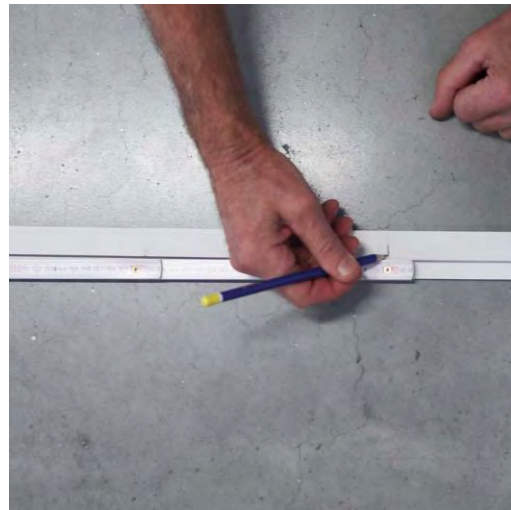
Commencez par le haut. Une fois le profilé supérieur posé, vous pourrez mesurer avec précision les deux profilés verticaux et les faire raccorder correctement.

1. Mesurez la largeur en haut

Mesurez la largeur totale du châssis du côté intérieur. Prenez la mesure à l'endroit où le profilé en U supérieur sera réellement placé.



Mesurez la largeur de l'ouverture du châssis.



Reportez clairement la mesure prise sur le profilé en U.

2. Tracez et coupez sur mesure

Tracez la mesure et coupez le profilé en U à la bonne longueur. Après la coupe, vérifiez que le profilé s'insère entre les côtés sans être sous tension.



Coupez soigneusement le profilé en U à longueur.

PHASE 2

Posez le profilé en U supérieur

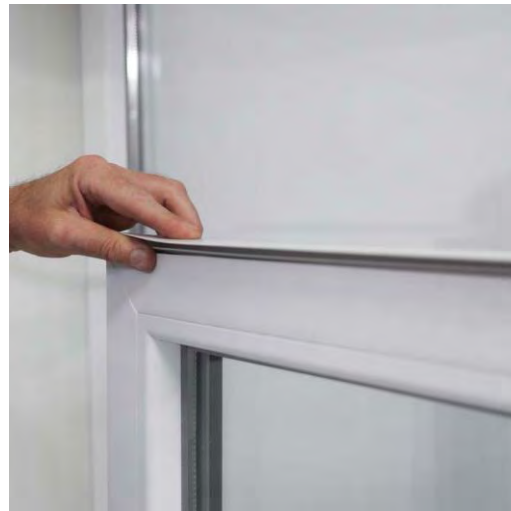
Vérifiez d'abord le sens du profilé. Ensuite, collez-le et vissez-le en place.

3. Contrôlez la face visible

Observez le profilé en coupe et déterminez quel côté restera visible. Pour une finition soignée, placez le petit côté de la lèvre du côté visible.



Détail du profilé en U.



Vérifiez la bonne orientation avant le montage.

4. Appliquez du silicone et vissez

Appliquez une fine quantité de silicone à l'arrière du profilé en U. Placez le profilé à sa position et fixez-le avec des petites vis de 15 mm. Pour une bonne solidité, placez une vis environ tous les 50 cm.



Silicone à l'arrière du profilé.



Fixez le profilé avec de petites vis courtes.

5. Placez le profilé en haut



Le profilé en U supérieur est fixé au-dessus du châssis.

PHASE 3

Posez les profilés en U sur le pourtour

Avec le profilé supérieur comme référence, vous pouvez mesurer et poser précisément les profilés verticaux.

6. Mesurez les deux profilés verticaux

Mesurez à gauche et à droite depuis le bas jusqu'au profilé supérieur déjà posé. Coupez les profilés en U sur mesure. Lors d'une pose à côté du châssis, les longueurs nécessaires peuvent légèrement varier : mesurez donc chaque côté séparément.



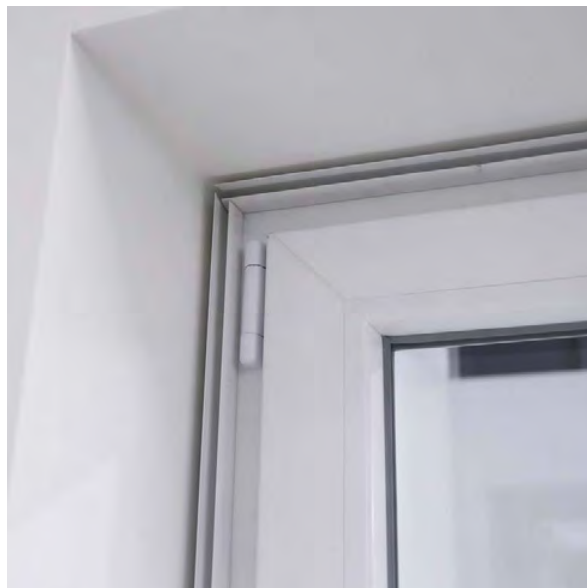
Mesurez la hauteur uniquement après la pose du profilé supérieur.



Posez les profilés verticaux avec du silicone et de petites vis.

7. Contrôlez l'ensemble

Vérifiez que les trois profilés en U se raccordent bien et ne dépassent nulle part. Ces profilés serviront de support aux profilés d'ébrasement.



Résultat : les profilés en U sont posés tout autour.

PHASE 4

Mettre les profilés d'ébrasement sur mesure

Vous avez besoin de deux pièces verticales et d'une pièce horizontale. Leur longueur suit celle des profilés en U. Ensuite, vous adaptez aussi la profondeur à l'épaisseur du mur.

8. Coupez d'abord l'ébrasement à longueur

Reprenez les longueurs des profilés en U posés. Coupez deux profilés d'ébrasement verticaux et un profilé horizontal aux mêmes longueurs.



Tracez la longueur nécessaire.



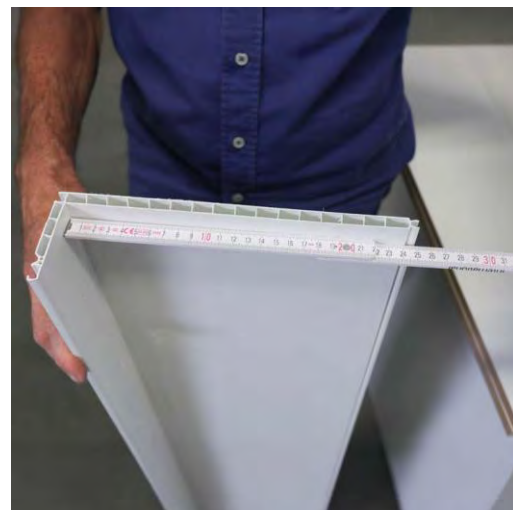
Coupez le profilé d'ébrasement à longueur.

9. Mesurez la profondeur nécessaire

Mesurez depuis l'intérieur du profilé en U jusqu'à la face finie du mur. Cette mesure détermine la profondeur nécessaire du profilé d'ébrasement. Les profilés existent en 18 cm et 25 cm : choisissez avant l'achat la largeur suffisante pour votre mur.



Mesurez depuis l'intérieur du profilé en U jusqu'au côté du mur.



Vérifiez si 18 ou 25 cm suffit pour votre situation.

Attention avec les profilés en U avec lèvre

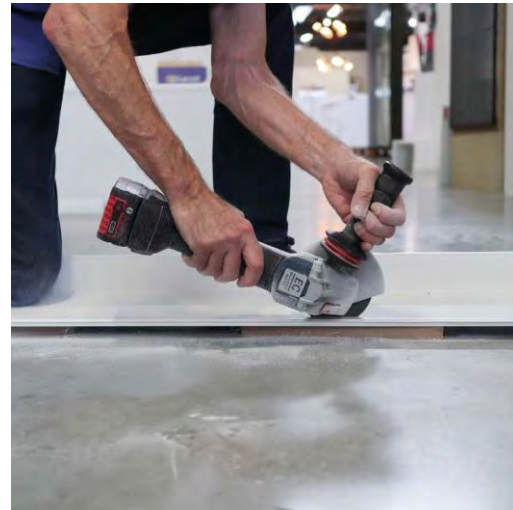
Si le profilé en U avec lèvre se trouve entièrement à côté du châssis, l'ébrasement peut devoir être plus large qu'avec un profilé sans lèvre. Mesurez donc toujours depuis le profilé en U réellement posé.

PHASE 5**Coupez l'ébrasement à la bonne profondeur****10. Tracez la profondeur sur la face intérieure**

Posez le profilé de manière stable. Reportez la profondeur mesurée sur la face intérieure et tracez une ligne de coupe claire. Coupez ensuite la largeur excédentaire.



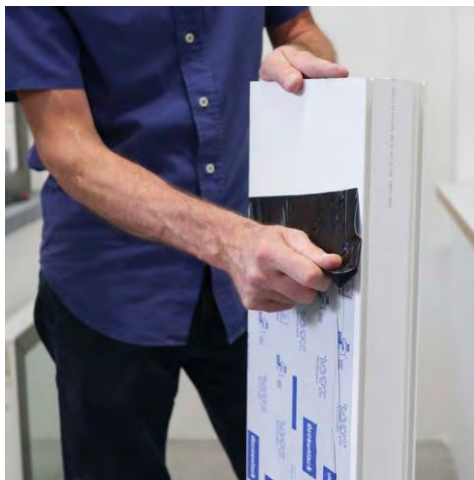
Coupez le long de la ligne tracée.



Travaillez de manière régulière sur toute la longueur.

11. Retirez le film de protection avant le montage

Retirez le film de protection avant de placer le profilé d'ébrasement dans le profilé en U. Après le montage, le film se trouve contre les autres profilés et devient beaucoup plus difficile à enlever.



Retirez le film avant de monter le profilé.

PHASE 6

Poser les profilés d'ébrasement

12. Appliquez la mousse PU

Appliquez une quantité limitée de mousse de montage ou d'isolation (PU) sur le mur derrière le profilé d'ébrasement. La mousse aide à soutenir le profilé et remplit l'espace derrière la finition.

Dosez avec contrôle

La mousse PU se dilate. N'en appliquez donc pas plus que nécessaire.

13. Glissez le profilé d'ébrasement dans le profilé en U

Placez d'abord un profilé d'ébrasement vertical. Glissez l'arrière dans le profilé en U et appuyez-le uniformément contre le mur. Vérifiez que le profilé est bien droit et qu'il s'ajuste sur toute la longueur.

14. Prévoyez un peu de silicone en plus sur le chant

Pour plus de sécurité, appliquez un peu de silicone derrière le chant, là où la baguette de finition viendra ensuite. Répétez la même méthode pour l'autre côté vertical, puis pour le haut.



Placez le profilé d'ébrasement vertical dans le profilé en U.



Placez ensuite le profilé d'ébrasement horizontal en haut.

Poser les baguettes de finition

Les baguettes de finition forment le bord visible autour de l'ébrasement. Les coins sont coupés en onglet à 45 degrés.



Détail : la baguette de finition s'emboîte sur le profilé d'ébrasement.



Les profilés s'emboîtent et forment ensemble la finition visible.

15. Mesurez la première baguette de finition verticale

Prenez une pièce un peu plus longue que nécessaire et placez-la devant le profilé d'ébrasement. Tracez la hauteur du côté intérieur. Coupez à partir de ce point à 45° vers l'extérieur. Vous obtenez ainsi l'onglet pour le coin supérieur.



Déterminez la hauteur de la baguette de finition verticale.



Tracez clairement le point de la coupe d'onglet.



Coupez la baguette de finition à 45° vers l'extérieur.

16. Clipsez les baguettes verticales

Retirez d'abord le film de protection de la baguette de finition. Clipsez ensuite la baguette sur le profilé d'ébrasement. Répétez l'opération pour l'autre côté vertical.



Retirez le film de protection avant de clipser la baguette.



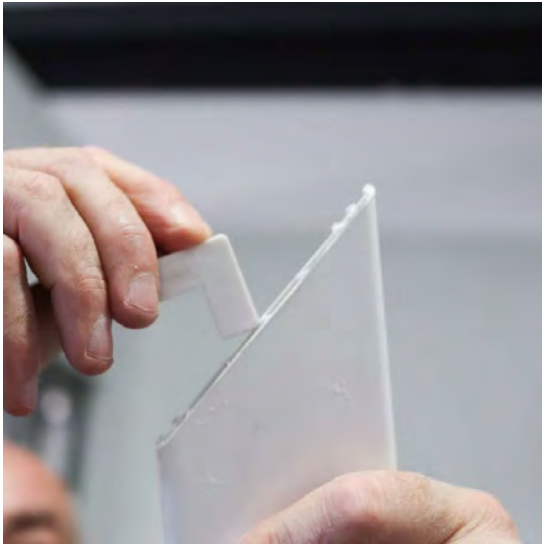
Clipsez la baguette de finition verticale sur le profilé d'ébrasement.

17. Mesurez la baguette supérieure d'un coin à l'autre

Lorsque les deux baguettes verticales sont posées, mesurez d'un coin intérieur à l'autre. C'est la mesure intérieure de la baguette supérieure. Coupez les deux extrémités à partir de cette mesure à 45° vers l'extérieur.

18. Placez les angles de raccord

Glissez les angles de raccord entre la baguette de finition verticale et la baguette horizontale. Ils aident à maintenir l'assemblage en onglet en place. Clipsez ensuite la baguette supérieure sur le profilé d'ébrasement.



Glissez l'angle de raccord dans la baguette de finition.



L'angle de raccord est entièrement en place.



Clipsez la baguette de finition supérieure et faites bien joindre les angles en onglet.

Le châssis PVC est fini tout autour avec des profilés d'ébrasement et des baguettes de finition.

C'est terminé ! Encore des questions ? Contactez notre service client. Nous vous aiderons avec plaisir.

