

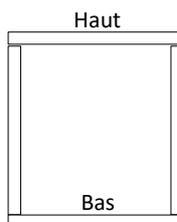
**Objet de cette fiche technique :** Il s'agit ici de définir les conditions et comment doit être remplacé un vitrage dans un cadre d'ouvrant équipé d'un adhésif. Le remplacement du vitrage doit s'effectuer en enlevant le vitrage, en déposant un nouvel adhésif puis en vérifiant l'équerrage du cadre ouvrant ainsi que la rectitude des côtés du cadre.

**A qui s'adresse cette fiche technique :** Cette fiche technique s'adresse exclusivement aux professionnels dont les artisans poseurs de fenêtres PVC et toutes entreprises qualifiées pour le remplacement de vitrage sur des fenêtres en PVC.

### Mode opératoire :

**Prérequis :** La température de masse du cadre doit être au minimum de 18°C. On considère que la reprise de température d'un cadre est de 1°C/heure ; par exemple, une température initiale de 15°C et un stockage de 3 heures dans un local à plus de 18°C permet de répondre à ce prérequis (Risque : casse des angles soudés lors du parclosage si la température de masse du cadre est < à 18°C).

1. Dévisser et retirer l'embout haut du battement central. Déplacer le vantail pour enlever la cale anti-soulèvement située dans la gorge du dormant et à environ le quart de la largeur du dormant.
2. Déposer le vantail du dormant et le déposer sur des tréteaux stables avec les parceloses situées au-dessus (prenez soin de garder la poignée située vers le haut pendant toute l'opération de remplacement du vitrage – ne manipuler et ne retirez pas la poignée tant que l'ouvrant est en dehors de son dormant afin d'éviter toute erreur)
3. Retirer les butées d'ouvrant si elles sont présentes sur ce cadre et les parceloses en prenant soin de bien les repérer, puis mettre en place des morceaux de parclose d'environ 40cm au milieu de chaque côté du cadre
4. Retourner le vantail sur les tréteaux
5. Couper l'adhésif dans son épaisseur, avec une lame d'épaisseur fine, et en la faisant s'appuyer sur le vitrage
6. Retirer les morceaux de parclose, le vitrage, les cales et les sous-cales (repérer l'emplacement des sous-cales)
7. Mouiller ce qui reste de l'adhésif avec le primer Réf. : 353699
8. Déposer un nouvel adhésif Réf. : \_\_\_\_\_ sur ce qui reste de l'ancien (raccords selon croquis ci-dessous)



Coupes droites  
Raccords horizontaux

*NOTA : Contactez votre vendeur pour obtenir le bon matériel. En contactant directement VEKA, nous vous orienterons vers un revendeur ou un fabricant de fenêtre selon votre localisation géographique.*

9. Remplacer les sous-cales (selon leur localisation dictée par le DTU, pour les coulissants, ou encore repérée initialement)
10. Retirer le film de protection de l'adhésif
11. Humidifier l'adhésif avec un pulvérisateur sur toutes les longueurs (eau déminéralisée)



12. Positionner le cadre ouvrant à la verticale avec la traverse basse située vers le bas
13. Poser les cales de vitrage en traverse basse et au droit des sous-cales
14. Déposer un fin filet de silicone de coloris noir à chaque raccord de l'adhésif
15. Positionner le vitrage dans le cadre ouvrant en se mettant en butée sur les cales de traverse basse et le caler (une cale au droit de chaque sous-cales). Vérifier les diagonales du cadre ouvrant : elles doivent être identiques – Dans le cas d'un renfort acier apparent dans la feuillure de vitrage, il n'y a pas de sous-cale et la cale de vitrage doit être collée soit avec un fin adhésif double face soit avec une goutte de silicone placée en partie basse de cette cale. Si vous n'avez pas repéré les cales de vitrage alors se baser sur le montant opposé pour leur répartition.
16. Parcloser en commençant par les plus petites longueurs. Mettre en place les extrémités puis, à partir de chaque extrémité, terminer vers le milieu de la parclose. Vérifier les diagonales du cadre ouvrant, elles doivent être identiques, puis vérifier la rectitude des profilés du cadre d'ouvrant avec une règle et corriger si nécessaire
17. Remettre en place les butées d'ouvrant si elles étaient présentes
18. Poser le vantail dans son dormant (poignée orientée vers le haut). Utiliser des ventouses pour manipuler le cadre d'ouvrant vitré de manière à ne pas le manipuler par les profilés tant que l'adhésif n'est pas parfaitement adhérent (Il faut environ 24 heures pour que le voile d'eau persistant disparaisse entre l'adhésif et le verre).
19. Remettre en place la cale anti-soulèvement sur le dormant et l'embout haut du battement central du cadre
20. Vérifier le bon fonctionnement et spécifier à l'utilisateur de manipuler délicatement l'ouvrant pendant au moins 24 heures.