



**DÖRR** | **histo**  
**Glas**  
Alles fürs historische Fenster

tout pour fenêtre historique

## **Instructions d'installation Histoglas / Histofein**

**Le montage de Histoglas dans des fenêtres historiques et leurs reconstitutions se fait de la même manière que pour un vitrage habituel simple, selon nos lignes directrices.**

**Matériel d'installation selon notre instruction:**



## **Etat au mois de septembre 2009**

- 1.** Refraisage des profils,
- 2.** Traitement des profils du verre à la laque de résine d'alkyde – lors de peinture couvrante jusqu'à la première couche -, traitement des profils avec une couche de fond – lors de peinture à la lasure.

!en cas d'utilisation de peintures à l'huile de lin, prendre impérativement contact, pour des raisons techniques, car le profil du verre ne doit pas être verni à la peinture à l'huile de lin. Dans ce cas, il faut au préalable apprêter une couche à la peinture au solvant avant de monter le verre et ensuite seulement appliquer la peinture à l'huile de lin!

- 2.1** Dans les cas de guichets avec rebords de gouttière, prévoir de percer, pour des raisons de sécurité, deux trous de 6-8 mm dans le bois du profil du dessous du guichet afin d'égaliser la pression de vapeur.



**3.** application de la colle sur le profil, Elastokitt (qui peut être repeint)

**4.** pose de la vitre dans le mastic, calage, pose de pointes de vitrier

Pour des fenêtres en aluminium/acier la vitre a besoin d'une fixation mécanique supplémentaire avec par exemple des pointes.

**5.** Remplissage des espaces entre vitre et cadre dans le profil avec Elastokitt et séchage 1 jour.

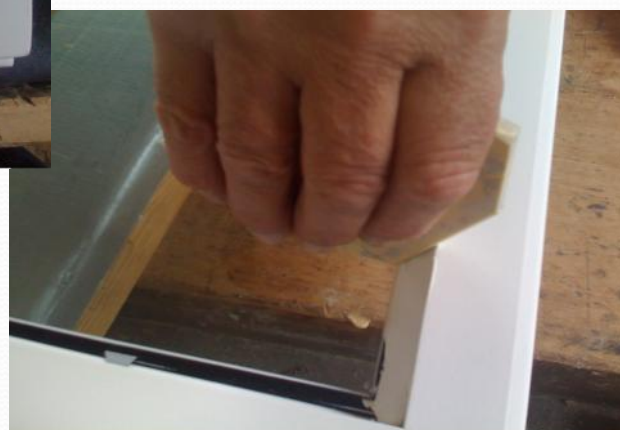
! appliquer Elastokitt à ras de la vitre sans dépasser sur le bois

Le mastic 2K doit être en contact avec le bois !

**6.** Mastiquage avec Elastokitt, lissage à sec (sans produit de lissage, sinon impossible de peindre par-dessus après), possibilité de peindre après environ 1-2 jours. Elastokitt peut être couvert avec un vernis à solvant!

**6.1 Alternative** : mastiquer à l'extérieur avec du mastic de fenêtre 2K. Il s'agit d'un mastic à l'huile de lin avec durcisseur sur lequel on peut peindre avec du vernis au solvant ou à l'huile de lin après environ 1-2 jours et au plus tard après 3- 4 semaines. Le mastic doit être recouvert avec deux couches minimum sur toute sa surface et le vernis doit adhérer au verre.

**Le vernis doit dépasser de 1-2 mm environ sur le verre.**



En cas de non-respect de ces règles de base, la peinture peut décoller. De l'humidité et de l'eau peuvent pénétrer dans les fissures qui en résultent. Les conséquences de cette humidité ont des effets indésirables sur la construction en bois et sur le bord du composite du verre isolant. Ceci n'est pas couvert par la garantie.

Peindre le mastic avec un vernis à base de résine d'alkyde ou d'huile de lin. Les peintures à base d'eau ne sont pas adaptées, car elles peuvent engendrer des fissures et des décolorations.

7. Sceller légèrement le bord intérieur du verre avec Elastokitt.

Les propriétés d'isolation du système de vitrage sont uniquement garanties par le montage d'un joint creux supplémentaire dans le profil des guichets (réduction des courants d'air, amélioration de l'isolation phonique).



## Garantie Histoglas / Histofein:

Pour une durée de 5 ans à compter de la date de la facturation, le verre isolant spécial **Histoglas / Histofein** reste transparent, par conditions normales, et n'est pas affecté par la formation de condensation entre les vitres.

En cas d'apparitions de tels défauts, les unités défectueuses seront remplacées gratuitement ; toute autre réclamation est exclue.

Cette garantie s'applique uniquement au système de verre isolant spécial Dörr **Histoglas / Histofein** lors de son utilisation comme élément de construction en conformité avec les normes d'installation indiquées et avec le recours aux colles et mastics fournis.

L'évaluation visuelle des verres isolants spéciaux est effectuée conformément aux «Lignes directrices pour l'évaluation de la qualité visuelle de verres d'isolation". Il est toutefois important de noter que dans le système de verre isolant spécial **Dörr Histoglas / Histofein**, les verres utilisés peuvent donner l'impression optique d'un « vieux verre » ( par exemple, vagues, stries, bulles, rayures, traits d'étirage).



De ce fait, les tolérances mentionnées dans la rubrique 3 de ces Directives ne sont pas applicables dans tous les cas, ou seulement partiellement applicable avec ces verres.

Les différences de mesure des verres spéciaux sont tolérables jusqu'à + 1 mm.

Des fractures spontanées dans ESG ne sont pas à exclure et ne constituent pas un motif de réclamation.

Il est impératif de procéder à la vérification du bon fonctionnement du **système de vitrage** à intervalles réguliers (au moins 1 x par année). Le non-respect de cette consigne exclut la garantie.

**Conditions de garantie supplémentaires:**

La chronologie et les détails de montage indiqués ci-dessus doivent être documentés pour pouvoir garantir la fonctionnalité de l'ensemble du système (par exemple, moment du revêtement de la 1ère + 2ème couche de vernis sur le mastic).



Wormser Hof  
Bad Wimpfen



# DÖRR histo Glas

Alles fürs historische Fenster

Inhaber: Raimund Dörr  
 Mail: [info@histoglas.de](mailto:info@histoglas.de)  
 Internet: [www.histoglas.de](http://www.histoglas.de)  
 USt.-ID-Nr: DE 252465153

Prof.-Schumacher-Str. 1  
 74706 Osterburken  
 Tel: 0 6291- 81 01  
 Fax: 0 6291- 4 12 37

Volksbank Franken e.G.  
 Kto-Nr.: 103 615 08  
 BLZ: 674 614 24  
 SteuerNr.: 40192/41639