

FENETRESDETOIT.FR

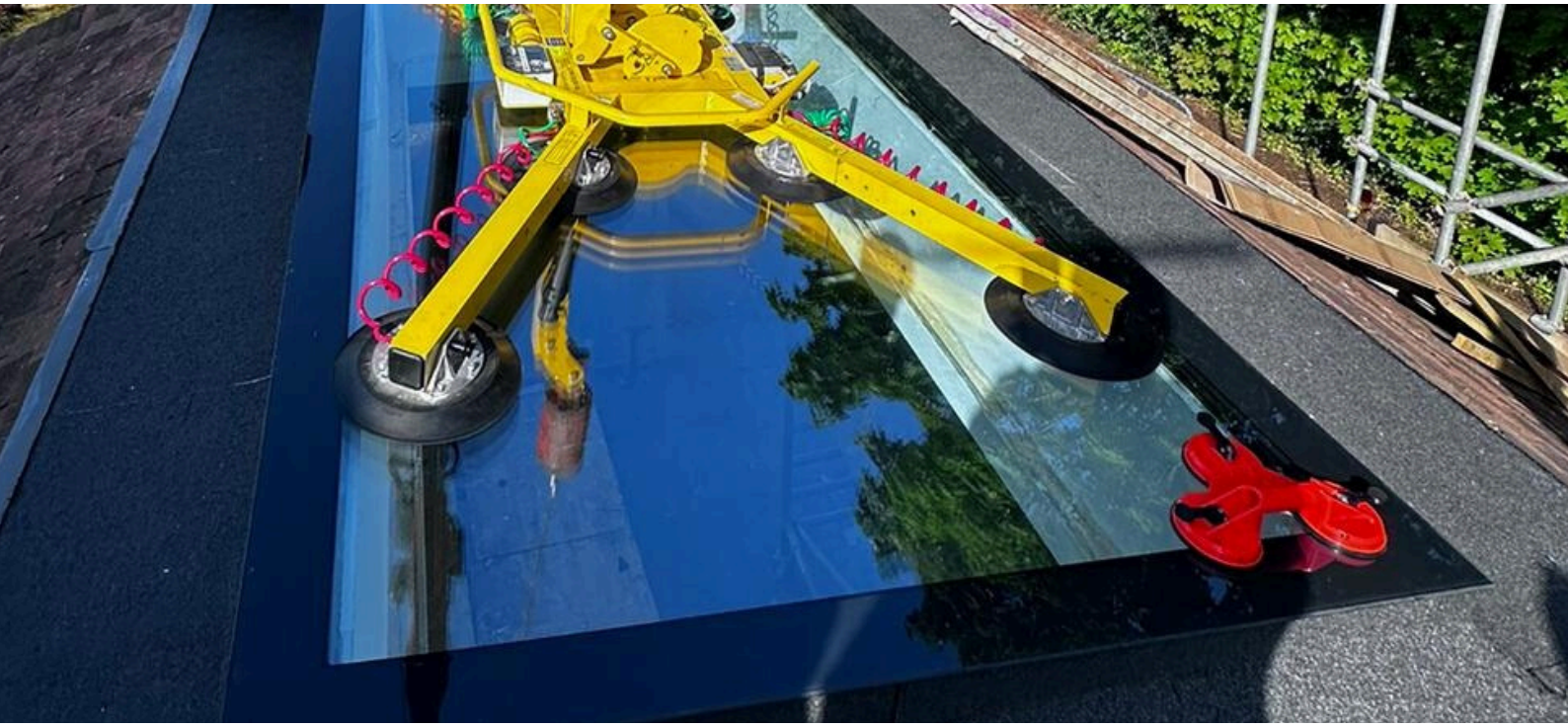
Guide d’installation

Introduction

Au fil des années, notre expérience dans le domaine des fenêtres de toit nous a permis d'identifier les erreurs de pose les plus fréquentes, susceptibles d'affecter l'étanchéité, la performance et la durabilité des installations.

Pour aider les professionnels du bâtiment à prévenir ces problèmes, nous avons conçu ce guide de pose détaillé, étape par étape, regroupant nos conseils techniques et les bonnes pratiques d'installation.

En tant que fabricant, nous garantissons la qualité de nos vitrages. Toutefois, la responsabilité de leur mise en œuvre et du respect des règles de pose incombe à l'entreprise ou à l'installateur chargé des travaux. Bien que l'application intégrale de ces recommandations ne soit pas obligatoire, nous vous encourageons vivement à les suivre afin d'assurer une installation fiable, performante et durable.



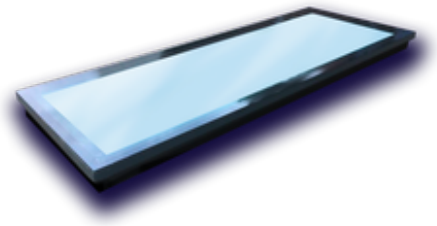
GUIDE D'INSTALLATION PAS À PAS

OUVERTURE DANS LA STRUCTURE PORTEUSE – À RÉALISER PAR L'ENTREPRISE CHARGÉE DES TRAVAUX

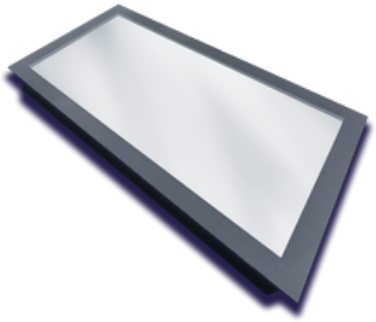
Veuillez noter que les dimensions indiquées pour nos fenêtres de toit correspondent aux dimensions du vitrage inférieur (côté intérieur).
Le vitrage supérieur présente un débord périphérique de 100 mm de chaque côté par rapport au vitrage inférieur. Par conséquent, les dimensions extérieures hors tout sont supérieures de 200 mm en largeur et de 200 mm en longueur.
À titre d'exemple, ce guide présente uniquement les schémas de pose d'une fenêtre de toit de 600 × 600 mm.
Pour les autres dimensions, les schémas techniques de pose correspondants sont disponibles séparément dans la galerie d'images de chaque modèle.



CLIQUEZ SUR LES LIENS CI-DESSOUS POUR REGARDER NOS VIDÉOS D'INSTALLATION



Guide vidéo de pose d'une fenêtre de toit sur toiture inclinée - Étape par étape



Guide vidéo de pose d'une fenêtre de toit sur toiture plate - Étape par étape



Guide vidéo de montage d'une lanterne de toit - Étape par étape

FENETRESDETOIT.FR



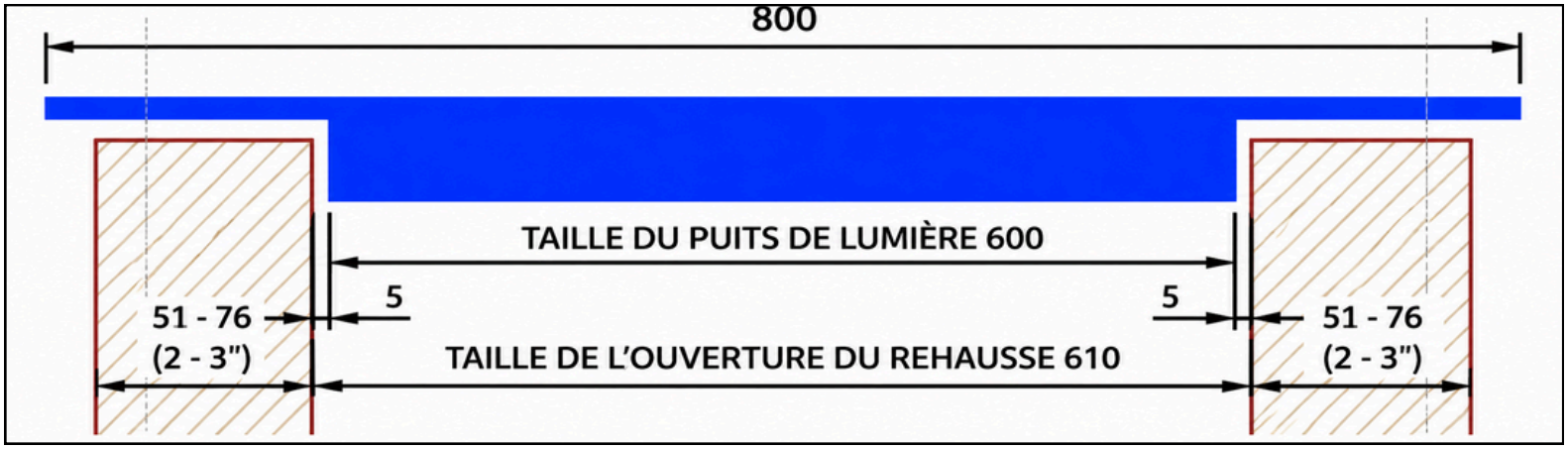
PREMIUM NON OUVERT
TRIPLE VITRAGE

FENÊTRE DE TOIT AVEC VITRAGE **AUTONETTOYANT**

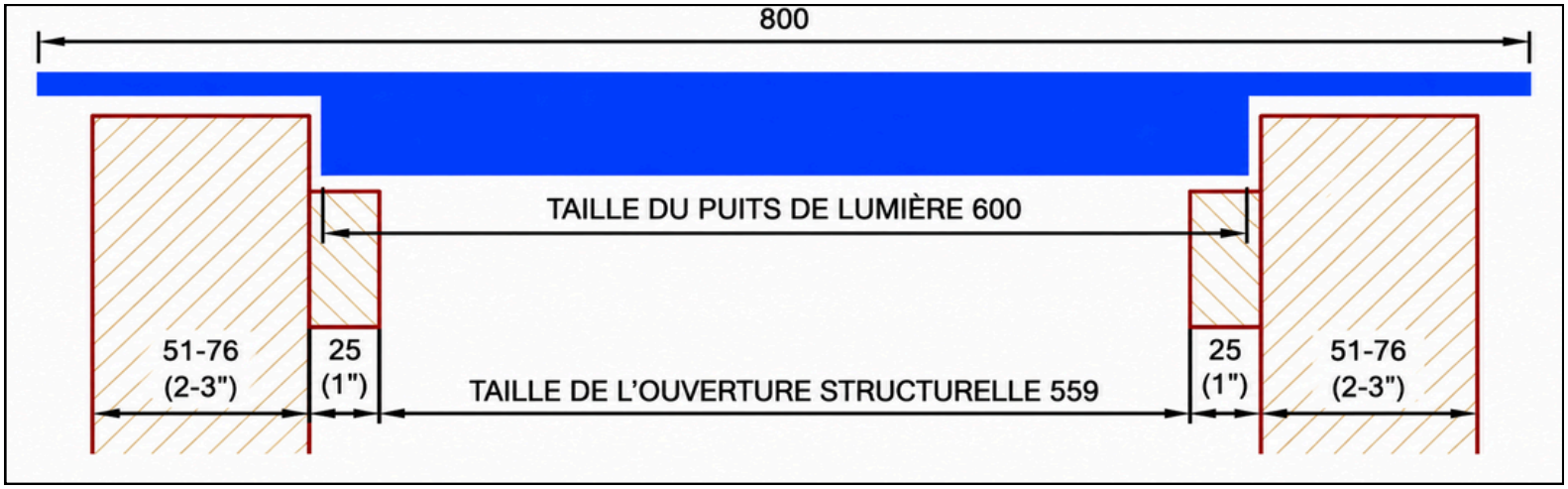
L’ouverture du montant doit permettre une tolérance de 5 mm de chaque côté :

L’ouverture de la costière doit prévoir un jeu de pose de 5 mm de chaque côté.

La distance intérieure entre les parois opposées de la costière doit être supérieure de 10 mm aux dimensions de commande de la fenêtre de toit.
Dans notre exemple, pour une fenêtre de toit de 600 × 600 mm, l’ouverture intérieure de la costière doit mesurer 610 × 610 mm.



SUPPORT DE LA FENÊTRE DE TOIT – À RÉALISER PAR L'ENTREPRISE CHARGÉE DES TRAVAUX



Le support de la fenêtre de toit doit être réalisé à l'aide d'un tasseau en bois de section 25 × 50 mm (2” × 1”).
Positionnez et fixez le tasseau de manière à respecter la hauteur de pose suivante :
Fenêtre de toit à triple vitrage : la face supérieure du tasseau doit se situer à 48 mm en dessous du bord supérieur de la costière.

ÉTANCHÉITÉ DE LA COSTIÈRE

Appliquez le revêtement d'étanchéité de la toiture de manière à recouvrir entièrement la face extérieure ainsi que la partie supérieure de la costière.



Une fois l'étanchéité de la costière terminée, vous pouvez procéder à la pose de la fenêtre de toit. Avant toute intervention, assurez-vous que les surfaces destinées à recevoir le mastic silicone sont propres, sèches et exemptes de poussière, de saleté et d'humidité.

1. Mise en place du cordon en mousse

Appliquez le cordon en mousse sur la face supérieure du tasseau de support en bois de 25 × 50 mm (2" × 1"). Ce cordon permet de compenser les éventuelles irrégularités du support, de répartir uniformément les charges et d'éviter les contraintes ponctuelles susceptibles de provoquer des fissures dans le vitrage feuilleté inférieur.

ATTENTION : LA GARANTIE SERA ANNULÉE SI LE CORDON EN MOUSSE N'EST PAS UTILISÉ.

2. Application du mastic d'étanchéité

Appliquez généreusement du mastic d'étanchéité résistant aux intempéries sur la partie supérieure de la costière. À titre indicatif, une cartouche permet généralement de réaliser environ 6 mètres linéaires de joint.

3. Mise en place de la fenêtre de toit

Positionnez délicatement la fenêtre de toit à l'aide de ventouses de levage adaptées. Avant la manutention, vérifiez la capacité de charge de chaque ventouse afin de garantir une manipulation en toute sécurité.

4. Réalisation du joint d'étanchéité final

Appliquez du mastic d'étanchéité sous le débord périphérique du vitrage supérieur.
Lissez soigneusement le joint afin d'obtenir une finition uniforme et d'assurer une étanchéité continue contre les infiltrations d'eau.

CHOIX DES MASTICS SILICONES

Utilisez uniquement des mastics silicones adaptés à la pose et à l'étanchéité des fenêtres de toit.
Nous recommandons les produits mentionnés ci-dessus, dont la compatibilité avec les silicones employés dans la fabrication de nos vitrages isolants a été vérifiée.

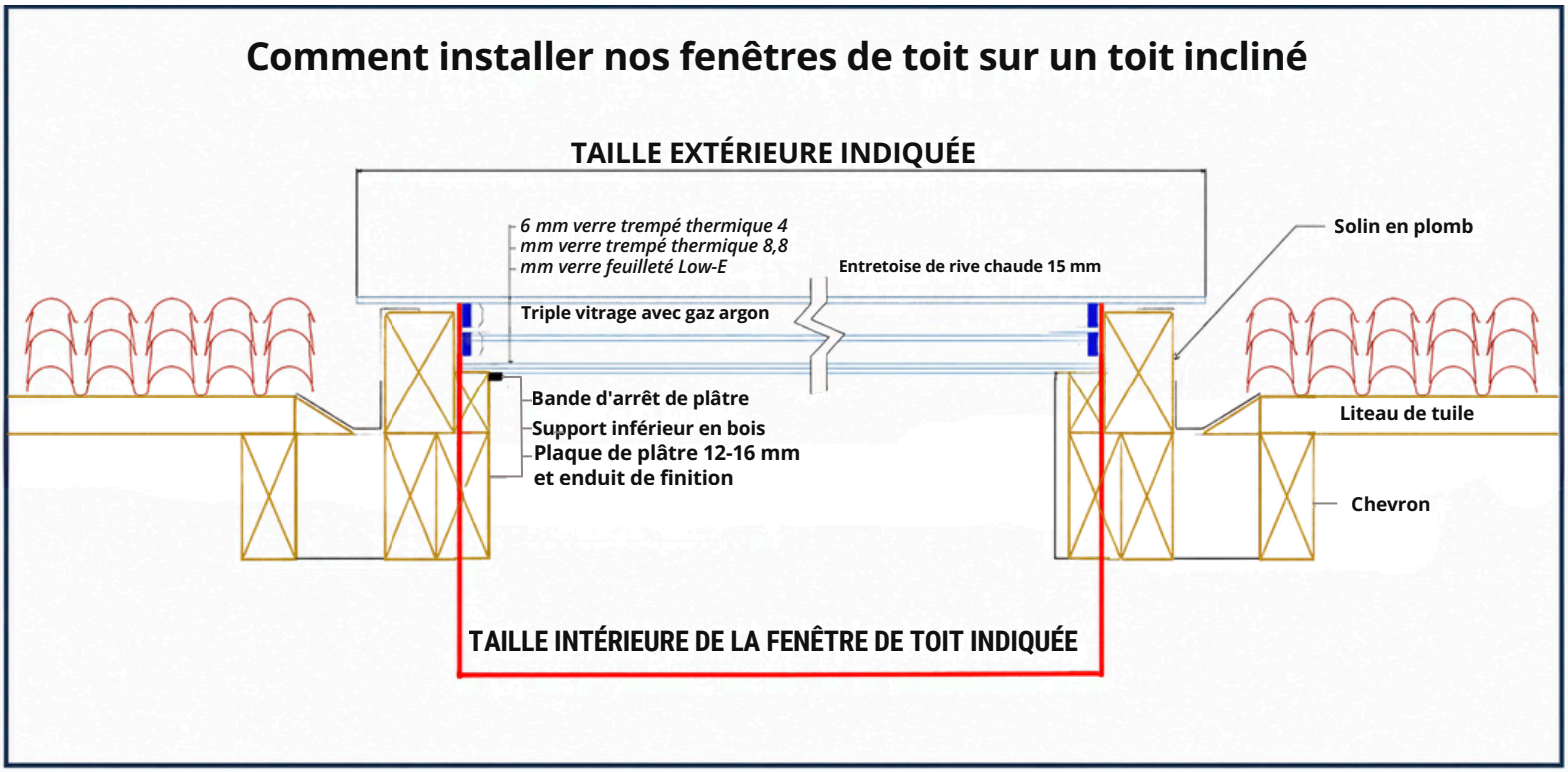


Une incompatibilité chimique entre les mastics silicones utilisés lors de la fabrication du vitrage isolant et ceux employés pour son installation peut entraîner une décoloration et/ou une perte d'adhérence au support.
Cette incompatibilité peut provoquer une perte d'étanchéité du vitrage isolant, permettant à l'humidité de pénétrer entre les vitres et d'entraîner
la formation de condensation interne.
Elle peut également compromettre l'adhérence du vitrage à la structure porteuse et réduire l'étanchéité aux intempéries, augmentant ainsi le risque d'infiltrations d'eau.



LA GARANTIE SERA ANNULÉE SI LE CORDON EN MOUSSE N'EST PAS UTILISÉ OU S'IL N'A PAS ÉTÉ ACHETÉ AUPRÈS DE NOTRE ENTREPRISE.

POUR UNE TOITURE INCLINÉE, VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER AU SCHÉMA TECHNIQUE CI-DESSOUS :



Pour assurer une étanchéité optimale, nous recommandons l'utilisation du mastic silicone suivant :

- Silicone noir d'étanchéité résistant aux intempéries – DOWSIL 791 Weatherproofing Sealant.

N'UTILISEZ PAS DE MASTICS ACRYLIQUES !

- Teinte claire
- Verre de sécurité trempé et feuilleté pour tous les panneaux vitrés
- 3 fois plus de lumière naturelle que les autres marques

Caractéristiques



Type de vitrage :	Triple vitrage
Valeur U :	0,9 W/m²K
Autonettoyage :	OUI
Vitrage supérieur :	Verre trempé thermiquement de 6 mm, conforme à la norme BS EN 12150
Vitrage intermédiaire :	Verre trempé thermiquement de 4 mm, conforme à la norme BS EN 12150
Vitrage inférieur :	Verre feuilleté 44.2 à faible émissivité (Low-E), conforme à la norme BS EN 14449
Dimensions du verre intérieur :	300 x 300 mm
Dimensions du verre externe :	500x500 mm
Poids net :	6,45 kg
Type d'intercalaire :	Bord noir chaud de 15 mm
Espace aérien :	15 mm rempli à 90 % d'argon


FENETRESDETOIT.FR
CONTACTEZ-NOUS
fenetresdetoit.fr
info@fenetresdetoit.fr