



FAKRO, DES FENETRES DE TOIT  
AVEC UNE LONGUEUR D'AVANCE

# 10 CONSEILS



POUR CHOISIR UNE FENETRE DE TOIT



FAKRO fut créé en 1991 et est le deuxième plus grand fabricant de fenêtres de toit au niveau mondial. Avec ses 3.300 employés, ses douze usines, plus de deux cent mille mètres carrés d'espace de production, ses quatorze filiales à l'étranger et son grand réseau de distribution, FAKRO est un acteur important dans le marché de la construction.

L'entreprise est en pleine expansion et propose une gamme étendue de fenêtres de toit, complétée de diverses séries d'accessoires. Par ailleurs, FAKRO fabrique et vend des escaliers escamotables offrant un large éventail de possibilités.

Parce que pour nous, **le client est roi** (et parce que nous savons qu'il est parfois difficile de choisir une fenêtre de toit !) nous vous donnons ici 10 conseils. De quoi vous aider à faire le bon choix pour tous vos projets de rénovation ou de construction ...

Nous restons évidemment à votre entière disposition pour toute information complémentaire !

L'équipe FAKRO

# A QUOI VOTRE PIECE VA T'ELLE SERVIR ?



Le choix du type de fenêtre de toit adéquat dépend de la fonction de la pièce et de la localisation de votre habitation. Si vous habitez au milieu de la nature, investir dans une vue dégagée est probablement une bonne idée. La fenêtre de toit pivotante classique reste très populaire.

Mais une fenêtre à rotation et à projection offre plus de possibilités. En effet, un sélecteur spécialement créé vous permet de changer la position de votre ouvrant : il peut, en position ouverte, se situer au milieu de la fenêtre ou bien en haut. Vous bénéficiez ainsi d'une

vue dégagée ainsi que d'un effet loggia qui vous permet d'agrandir l'espace utile de votre pièce. Vous obtenez également cet effet de lumière et d'espace avec une fenêtre de toit plus grande possédant un axe de rotation décentré vers le haut. A part ce choix de base (fenê-

tre pivotante ou à projection et à rotation) vous avez de nombreuses autres options dans notre gamme de fenêtres de toit qui répondent à vos besoins spécifiques.



**FAKRO®**

## L'avantage FAKRO :

Nous offrons une gamme complète de fenêtres de toit pour toits inclinés et plats ainsi que d'accessoires

01

## COMBIEN DE **LUMINOSITE** VOUS FAUT-IL ?



Pour une pénétration optimale de la lumière, vous devez prévoir une surface vitrée d'au moins 1/6 de la totalité de la surface au sol. Plusieurs petites fenêtres jointes les unes aux autres procurent une meilleur

re pénétration de la lumière qu'une seule grande fenêtre. Par ailleurs, au plus votre fenêtre de toit est posée en hauteur dans votre toit au plus de lumière entrera dans la pièce. C'est pourquoi les fenêtres de

toit de FAKRO ont leur poignée située au bas de l'ouvrant de façon standard. Ainsi, elles peuvent être installées plus haut dans le toit (tout en continuant à être utilisables) et donc

augmenter la luminosité dans la pièce.

L'avantage FAKRO :

Une grande  
surface  
vitrée



**L'avantage FAKRO:**

Des solutions pour tous les types de toits et de pentes de toitures

## QUEL EST LE DEGRE D'INCLINAISON DE VOTRE TOIT ?



Un modèle standard conviendra parfaitement à une pente de toiture entre 15° et 90°. Mais attention pour certaines fenêtres de toit, cette marge est moins importante. FAKRO propose aussi une large gamme de

fenêtres pour toits plats. Il existe une version plane très design et une version avec une coupole dessus. Celles-ci peuvent respectivement être posées dans des pentes d'inclinaisons entre 2 et 15° et entre 0 et 15°.

15° ↔ 90°



04

# UNE FENÊTRE DE TOIT AVEC DE BONNES VALEURS THERMO-ISOLANTES VAUT DE L'OR



Si vous avez un toit bien isolé, il est crucial de bien isoler votre fenêtre de toit. Dans le cas contraire, elle deviendra un point faible par lequel la chaleur s'échappera. Dans certains cas, une fenêtre de toit standard avec

un triple vitrage et un raccordement super isolant suffiront. Dans d'autres, il sera préférable d'opter pour une fenêtre de toit super isolante spécialement conçue avec le raccordement super isolant correspondant. Si vous

avez une maison passive ou à basse énergie, une fenêtre de toit super isolante avec du quadruple vitrage est l'idéal.

## L'avantage FAKRO :

La fenêtre de toit la plus isolante sur le marché !



# LA FENETRE DE TOIT SERA T'ELLE **INSTALLÉE** DANS UNE PIECE HUMIDE ?



Le bois est une matière vivante et nécessite un entretien régulier. Le PVC sera donc une solution plus pratique pour une salle de bain ou pour des

pièces difficilement accessibles. Pas d'entretien, vous n'aurez à craindre ! Une autre option : des profilés en bois laqués polyuréthane blanc. Un verre autonet-

toyant du côté extérieur peut aussi être utile pour réduire l'entretien au minimum.

## L'avantage FAKRO :

Des fenêtres de toit en PVC, idéales pour dans des pièces humides

**05**



06

**L'avantage FAKRO :**

Des fenêtres de toit à commande électrique pour un plus grand confort



Si la fenêtre de toit est connectée au réseau électrique, vous pourrez la commander à distance à l'aide d'une télécommande ou d'un cla-

vier mural. A ne pas oublier lors d'une rénovation car il faudra faire des travaux de démolition pour prévoir l'électricité.

Les fenêtres de toit électriques sont à recommander lorsqu'elles sont difficilement atteignables.

# COMMANDE MANUELLE OU ELECTRIQUE ?





# UN EFFET DE RETARDEMENT D'EFFRACTION ?

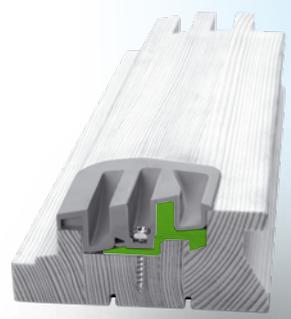


Si la fenêtre de toit est facilement accessible de l'extérieur, notamment via un garage à toit plat accolé à votre maison, pensez à mettre une fenêtre

de toit FAKRO à effet de retardement d'effraction. Celles-ci sont composées, entre autres, de verre feuilleté, d'une sécurité empêchant le démontage du

verre par l'extérieur et d'une poignée avec clé.

**L'avantage FAKRO:**  
Une fenêtre de toit à effet de retardement d'effraction  
Depuis 2008



08

**L'avantage FAKRO :**  
Différents types  
de vitrages pour  
différents types de  
besoins

## QUEL VITRAGE CHOISIR ?

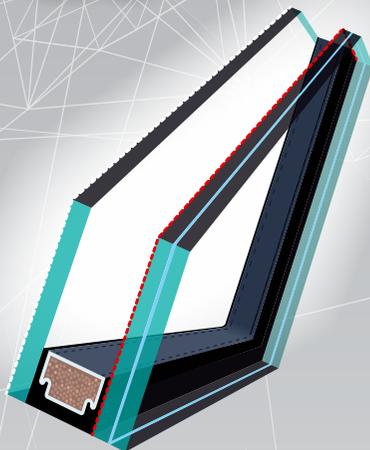


On opte de plus en plus pour un vitrage avec un verre feuilleté. Ce vitrage se compose de deux plaques

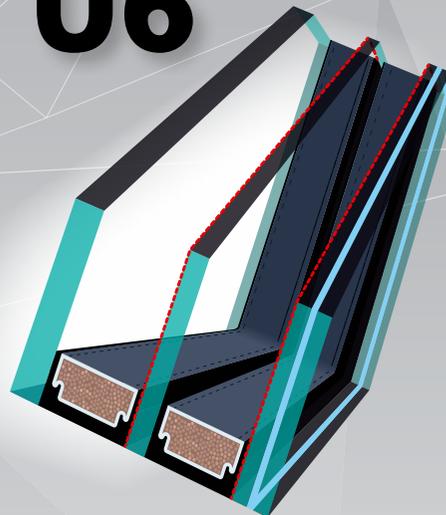
de verre liées par un film qui empêche le verre de se briser en mille morceaux en cas d'impact. En plus de cela,

il y a d'amples choix à ce niveau : il existe en effet des doubles, triples et même quadruples vitrages.

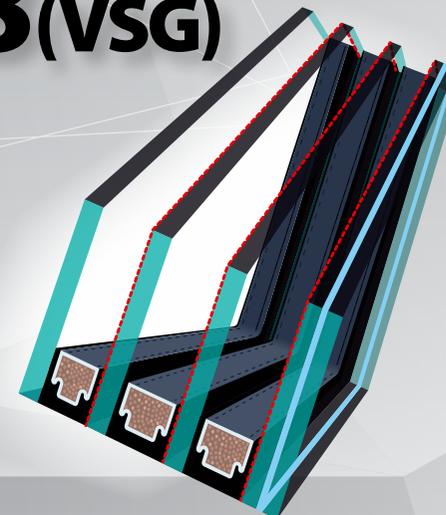
**L3**



**U6**



**U8 (VSG)**



**L'avantage FAKRO:**  
3 niveaux de pose  
pour un montage  
plus rapide

Depuis 2000

# Q'EN EST-IL DE L'INSTALLATION **DE VOTRE** FENETRE DE TOIT ?

Si vous êtes très habile, vous pouvez essayer de vous aventurer à l'installation de votre fenêtre de toit. Mais pour une pose parfaite, nous vous recommandons vivement de toujours consulter un spécialiste. Les couvreurs connaissent nos produits et les installeront de façon correcte.

N'oubliez d'ailleurs pas qu'il vous faut un raccordement pour raccorder votre fenêtre de toit à votre toit. Le type

de raccordement dépend du type de couverture de toit que vous avez. Par ailleurs, FAKRO propose des raccordements standards et à isolation renforcée (EHV-AT Thermo et EHV-AT Isorama). Ici aussi nous vous recommandons de consulter votre couvreur ou revendeur pour choisir la meilleure solution.

# COMMENT GARDER LA CHALEUR ET LA LUMIERE EN-DEHORS DE LA PIECE ?



Une protection solaire extérieure est 8 fois plus efficace qu'un store intérieur pour empêcher la chaleur de rentrer dans la pièce. En effet, ils réfléchissent les rayons du soleil vers l'extérieur avant

que ceux-ci n'atteignent le vitrage. Les stores intérieurs servent quant à eux à décorer la pièce, mais aussi à empêcher la lumière d'entrer. Vous aurez certainement besoin d'un

store d'occultation dans une chambre à coucher, combiné ou non avec un pare-soleil extérieur. Les stores peuvent être commandés de façon électrique ou manuelle. Depuis peu, nous offrons aus-

si des pare-soleils extérieurs Solar qui, grâce à un sensor, s'ouvrent et se ferment automatiquement selon la chaleur du soleil.

## Accessoires intérieurs



store vénitien  
**AJP**



store tamisant à crochets  
**ARS**



store tamisant à glissières  
**ARP**



store d'occultation  
**ARF**



store plissé  
**APS**



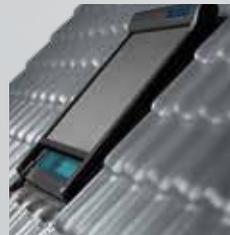
moustiquaire  
**AMS**

## Pare-soleils extérieurs



pare-soleil extérieur à commande manuelle

**AMZ**



pare-soleil extérieur électrique ou Solar

**AMZ Z-Wave,**  
**AMZ Solar**



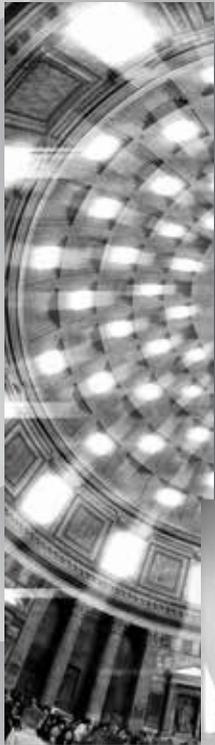
volet roulant

**ARZ**



pare-soleil extérieur pour fenêtres verticales

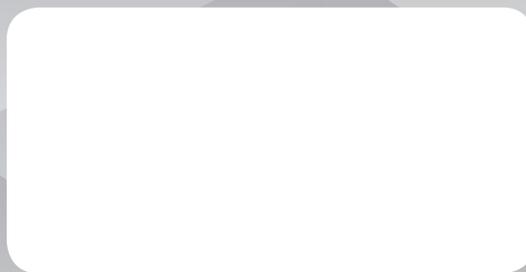
**VMZ**





Maison passive à Sint-Pieters-Leeuw, construite en 2013,  
fenêtres de toit FAKRO superisolantes FTT U6.





 **FAKRO**<sup>®</sup>

Fakro France  
Impasse des Coutures  
Z.I SUD  
77200 Torcy  
e-mail [fakro@fakro.fr](mailto:fakro@fakro.fr)  
[www.fakro.fr](http://www.fakro.fr)