



FENÊTRE DE TOIT  
FENÊTRE DE TOIT PLAT

-----  
ACCESSOIRES ET ESCALIERS  
ESCAMOTABLES

**Explorez  
de nouveaux espaces !**

## THERMO PRO : LA NOUVELLE TECHNOLOGIE FAKRO

Les fenêtres FAKRO sont fabriquées selon la nouvelle technologie THERMO PRO. Elle améliore non seulement la qualité mais la performance technique des fenêtres en mixant : efficacité énergétique, durabilité, étanchéité parfaite et montage simplifié.

### INNOVATION RÉINVENTÉE

Technologie  
**thermoPro**

#### LONGÉVITÉ PLUS ÉLEVÉE DU BOIS GRÂCE AU DRAINAGE POUR LA CONDENSATION

Un drainage spécial pour la condensation éventuelle a été intégré en partie inférieure du cadre dormant de la fenêtre, ce qui permet non seulement l'évacuation de cette condensation, mais aussi de l'eau provenant éventuellement d'une infiltration accidentelle. La menuiserie en bois souffrira moins, ce qui garantit une durabilité à long terme.

#### MEILLEURE ISOLATION THERMIQUE DES FENÊTRES

- Moins de perte de chaleur pour une facture énergétique moins élevée.
- Nouveau recouvrement basse émissivité pour le vitrage.
- Introduction d'un élément isolant en EPS en partie inférieure de l'ouvrant pour une meilleure efficacité thermique.

#### ÉTANCHÉITÉ À L'AIR PLUS ACCRUE DES FENÊTRES DE TOIT

Les fenêtres de toit fabriquées selon la technologie **thermoPro**, sont selon la norme NBN EN 12207 en classe 3 et 1, d'ailleurs la classe la plus haute, concernant l'étanchéité à l'air, ce qui assure la bonne performance contre les passages d'air et de vent.

#### MONTAGE PLUS AISÉ POUR UN MEILLEUR RENDEMENT

Les nouvelles équerres de montage simplifient l'installation et le réglage adéquat de la fenêtre. La nouvelle visserie pour embout de visseuse en **Torx** en fait partie aussi.

## L'ISOLATION THERMIQUE AU CŒUR DES PRÉOCCUPATIONS DE FAKRO

En hiver, les fenêtres à haute performance énergétique permettent de réaliser des économies d'énergie considérables. Choisir les solutions FAKRO, c'est faire le bon choix avec des modèles adaptés aux exigences des constructions passives. Ici, la haute performance thermique est garantie, et ce à la fois sur les fenêtres de toit, les fenêtres de toit plat et même les escaliers escamotables.



#### FENÊTRE DE TOIT PLAT DEF DU8

Munie d'un quadruple vitrage passif DU8, la fenêtre de toit plat DEF DU8 bénéficie d'un coefficient Uw de 0,76 W/ m<sup>2</sup>K (selon EN 12567-2).



#### FENÊTRE DE TOIT FTT U8 THERMO

Avec son coefficient de transmission de chaleur  $U_w = 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ , la fenêtre FTT U8 Thermo possède la meilleure performance énergétique parmi les fenêtres de toit disponibles sur le marché.

#### ESCALIER ESCAMOTABLE THERMO-ISOLANT LWT

La trappe spéciale de 8 cm d'épaisseur remplie uniquement avec de la matière thermo-isolante assure une excellente barrière, réduisant les pertes de chaleur entre les 2 niveaux.



## LA GAMME LA PLUS ÉTENDUE DE FENÊTRES DE TOIT PLAT

Autrefois réservés aux immeubles et aux entreprises, les toits plats se généralisent aujourd'hui sur le marché de l'habitat pour les particuliers. FAKRO, n°2 mondial de la fenêtre de toit, propose une large gamme de modèles ultra design pour répondre à vos besoins : toit terrasse, toit végétalisé, toit à graviers... Tout en permettant de ventiler votre intérieur quand vous le souhaitez, ces fenêtres de toit plat sont une source de lumière inestimable. A adopter sans modération, dans le salon, la chambre ou la salle de bains !



### FENÊTRE DE TOIT PLAT DEF

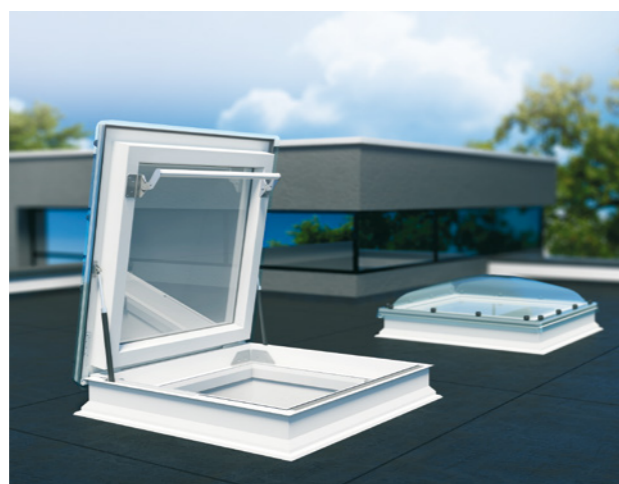


Plebiscitée par son minimalisme et son design, la fenêtre de toit plat DEF a été récompensée par le prestigieux prix du Design Award décerné par Red Dot.



### FENÊTRE DE TOIT PLAT DRF - DRC

En plus de faire entrer un maximum de lumière naturelle, ces fenêtres de toit plat possèdent une fonction supplémentaire, garantissant un accès facile sur le toit. Existe en 2 versions : avec coupole (DRC) et sans coupole (DRF).

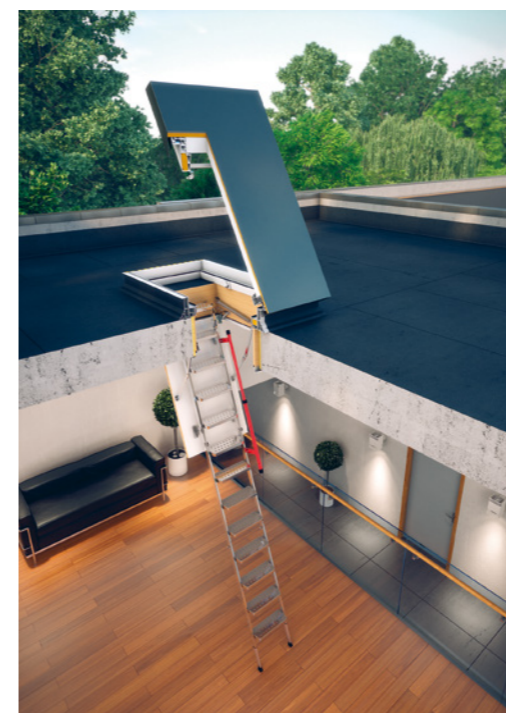


### FENÊTRE DE TOIT PLAT DXW

Grâce à sa conception spéciale, la fenêtre de toit plat DXW supporte une capacité de charge renforcée et bénéficie d'une couche antidérapante permettant de marcher directement sur la fenêtre.

## ESCALIERS ESCAMOTABLES : ACCÉDEZ À DE NOUVEAUX ESPACES

Dépliable en un clin d'oeil, l'escalier escamotable FAKRO permet d'accéder aux combles en toute facilité, sans avoir besoin d'installer les escaliers plus coûteux et encombrants. Astucieux, il demande très peu d'espace pendant l'ouverture et la fermeture de son échelle ; une fois fermé, il se cache dans le plafond. Parallèlement, la gamme FAKRO répond à toutes les exigences techniques et les normes de sécurité pour assurer le confort de son utilisation.



### ESCALIER LML - FENÊTRE DRL

L'escalier escamotable LML avec échelle métallique a été conçu pour offrir un maximum de confort, tout en simplifiant le processus de montage, et le réglage de la longueur de l'échelle, en fonction de la hauteur de la pièce.



Il est ici complété de la sortie de toit DRL pour un accès facile à la surface supérieure de l'habitation.



**LML**

Escalier escamotable avec une échelle métallique



**LSF**

Escalier escamotable en ciseaux



**LWF**

Escalier escamotable coupe-feu

## STORES EXTÉRIEURS AVEC CAPTEUR SOLAIRE : LES SOLUTIONS TOUT CONFORT POUR TOUS LES TYPES DE FENÊTRES

Qu'il s'agisse de fenêtre de toit incliné ou de fenêtre de toit plat, le store extérieur est la solution idéale pour réduire la chaleur d'une manière simple et efficace, sans pour autant réduire la visibilité vers l'extérieur. Le store capte la partie majeure du rayonnement solaire avant qu'il n'atteigne le vitrage et évite ainsi un réchauffement de la pièce. Il offre également un grand confort d'utilisation avec la technologie innovante du capteur solaire intégré. En cas de fort ensoleillement, le store se déroule automatiquement, grâce au détecteur d'intensité de la lumière, et protège la maison contre les rayons du soleil.



▼  
**STORE PARE-SOLEIL  
AMZ SOLAR**

**STORE PARE-SOLEIL  
AMZ SOLAR** ▼



▼  
**STORE PARE-SOLEIL  
VMZ SOLAR**

▼  
**STORE PARE-SOLEIL  
VMZ SOLAR**



▼  
**STORE MARQUISE  
VMB SOLAR**





## FAKRO, UN DÉVELOPPEMENT FULGURANT

**C'est en 1991** que Ryszard Florek crée la société FAKRO. Ses idées innovantes et son travail acharné amènent au développement rapide l'entreprise.

**3 ans après sa création**, FAKRO exporte ses premiers produits. Les fenêtres de toit sont expédiées aux Pays-Bas, puis en France et en Slovaquie. Tous les profits générés sont réinvestis dans l'entreprise.

**En 2006**, FAKRO compte **5 usines de fabrication** en Pologne et **10 sociétés de distribution**. Le développement dynamique de la fabrication engendre la construction de nouvelles usines et permet de nouveaux recrutements.

**Aujourd'hui**, l'entreprise FAKRO représente 15% du marché mondial et emploie plus de **3 330 employés** répartis dans plus de **50 pays**.

---

**25**  
ANS  
D'INNOVATION

