



**PRÉSENTATION
DES PRODUITS FAKRO 2016**



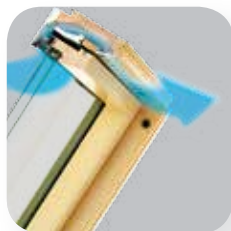
FENÊTRE À OUVERTURE PAR ROTATION



Les fenêtres à rotation sont les modèles les plus courants et les plus économiques. La construction des ferrures garantit une ouverture stable de l'ouvrant et ce dans toutes les positions. La poignée montée sur la partie inférieure de la fenêtre offre une manipulation aisée. Toutes les fenêtres de toit FAKRO disposent d'un apport de luminosité accrue, ceci grâce à l'entrée d'air automatique V40P qui est noyée dans le cadre, et par ce fait disposent d'une surface vitrée bien plus grande que d'habitude.



- Charnières placées à mi-hauteur de la fenêtre
- Maniement confortable et facile à l'aide d'une poignée installée dans la partie inférieure de l'ouvrant
- La poignée possède deux niveaux de micro-ouverture. Facilité du nettoyage de la vitre extérieure et du montage d'un store grâce à la targette bloquante, l'ouvrant bascule à 180°.
- Large gamme d'accessoires pratiques pour l'intérieur et l'extérieur
- Pente de toit admissible : 15 à 90°
- Entrée d'air automatique V40P
- Système topSafe - gage d'une construction de fenêtre avec résistance anti-effraction.



FTP-V

G6 $U_w = 1,2$ W/m²K (double vitrages)
P5 $U_w = 0,97$ W/m²K (triple vitrages)

- Entrée d'air automatique V40P
- Système topSafe anti-effraction
- Bois vernis nature



FTU-V

G6 $U_w = 1,2$ W/m²K (double vitrages)
P5 $U_w = 0,97$ W/m²K (triple vitrages)

- Entrée d'air automatique V40P
- FPP = Bois vernis nature
- FPU = Bois revêtu de 3 couches de polyuréthane



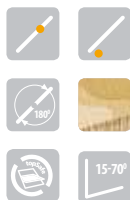
PTP-V PVC

G6 $U_w = 1,3$ W/m²K (double vitrages)

- Entrée d'air V35
- Système topSafe anti-effraction
- Profilés en PVC blanc chène doré (PPP-V/GO) ou pin naturel (PPP-V/PI),
- Matériel résistant à l'humidité, parfait pour la cuisine et la salle de bain.
-
-



FENÊTRES THERMO ISOLANTE À ROTATION „BASSE ÉNERGIE”



Les fenêtres FTT Thermo, avec à choix triple ou quadruple vitrage, répondent parfaitement aux exigences des maisons passives. La conception innovante de cette fenêtre avec un axe de rotation surélevé comprend toujours un vitrage superisolant. Un cadre ouvrant spécialement conçu permet de réduire les ponts thermiques et privilégie l'isolation thermique et l'étanchéité à l'air de la fenêtre.

- Fenêtres spéciales pour les maisons passives. Le vitrage est fixé dans un cadre en bois plus épais et plus profond. Ces fenêtres sont équipées de 5 joints d'étanchéité. Cette combinaison permet de réduire d'une manière parlante les ponts thermiques, ainsi que d'améliorer considérablement le coefficient de la transmission thermique (Valeur U).
- Facilité du nettoyage de la vitre extérieure et du montage d'un store grâce à la targette bloquante, l'ouvrant bascule à 180°.
- Facile à manipuler grâce à la poignée située dans la partie inférieure de la fenêtre, deux positions de verrouillage.
- Bois de pin de qualité supérieure, imprégné sous vide et revêtu de deux couches de vernis acrylique ou de trois couches de vernis polyuréthane.
- Système topSafe - gage d'une construction de fenêtre avec résistance anti-effraction.
- Pente de toit admissible : 15 à 70



FTT U6

$U_w = 0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ (fenêtre)
 $U_g = 0,50 \text{ W/m}^2\text{K}$ (vitrages)

U6

- Bois naturel revêtu du vernis ou de 3 couches en polyuréthane blanche
- Vitrage triple U6
- Système topSafe anti-effraction
- $U_w = 0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec raccords incluant une isolation thermique



FTT U8 Thermo

Thermo $U_w = 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ (complet)
 $U_g = 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (vitrages)

U8



- Bois naturel revêtu du vernis ou de 3 couches en polyuréthane blanche
- Vitrage quadruple U8
- Système topSafe anti-effraction
- $U_w = 0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ avec raccords incluant une isolation thermique





FENÊTRE AVEC L'AXE DE ROTATION SURÉLEVÉ



La fenêtre à rotation, dont l'axe de rotation surélevé se trouve au-dessus de la moitié de la fenêtre, facilite l'accès à la fenêtre ouverte (effet balcon), ceci même pour une personne de grande taille. Ces fenêtres sont disponibles dans des longueurs allant jusqu'à 206 cm et offrent ainsi un éclairage optimal de la pièce. Cette fenêtre peut sur demande, être prolongée par un élément fixe dans le bas.

La longueur total peut ainsi atteindre 255 cm.

Cette fenêtre est la seule sur le marché qui, une fois installée dans le toit avec une pente entre 39-43°, satisfait aux exigences de la norme DIN 5034-1*, selon laquelle le bord inférieur de la fenêtre devrait se trouver à la hauteur de 95 cm, alors que le bord supérieur à la hauteur minimale de 220 cm à partir du sol.

- Entrée d'air automatique V40P.
- Maniement confortable de la fenêtre à l'aide d'une poignée installée dans la partie inférieure de l'ouvrant. Trois positions de verrouillage.
- Bois de pin de qualité supérieure, imprégné sous vide et revêtu de deux couches de vernis acrylique ou de trois couches de vernis polyuréthane.
- Facilité du nettoyage, grâce à la targette bloquante, l'ouvrant bascule à 160°.
- Système topSafe - gage d'une construction de fenêtre avec résistance anti-effraction.
- Large gamme d'accessoires pratiques pour l'intérieur et l'extérieur
- Pente de toit admissible : 20 à 65°



FYP-V P2 proSky

P2 $U_w = 1,3$ W/m²K (double vitrages)

P5 $U_w = 0,97$ W/m²K (triple vitrages)

- Entrée d'air automatique V40P
- Bois naturel revêtu du vernis ou de 3 couches en polyuréthane blanche blanche
- Système topSafe anti-effraction
- Pente de toit admissible: 20 à 65°



FXP P5, FXP P2

P2 $U_w = 1,2$ W/m²K (double vitrages)

P5 $U_w = 0,97$ W/m²K (triple vitrages)

- pour combinaison avec fenêtre au-dessus de l'autre à une distance de 0 cm
- Bois naturel revêtu du vernis ou de 3 couches en polyuréthane blanche
- Système topSafe anti-effraction
- Pente de toit admissible: 15 à 90°

Votre spécialiste et partenaire pour les fenêtres de toit FAKRO



FAKRO®

Neomat AG
6215 Beromünster
Tel. 041 932 41 41
Fax 041 932 41 32
info@neomat.ch
www.fakro.ch

SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS TECHNIQUES
SOUS RÉSERVE D'ERREURS D'IMPRESSION