

Plus grandes fenêtres – Plus de possibilités

Qui ne rêve pas d'avoir plus de lumière et d'espace dans le grenier ? Qui ne rêve pas de respirer l'air frais et d'admirer des vues imprenables ? De nouvelles, grandes fenêtres avec axe de rotation surélevé et allège FDY-V. Voilà la solution qui satisfait tous les besoins puisque deux ouvrants sont placés dans un même cadre. L'ouvrant supérieur innovant possède un axe de rotation surélevé. Après l'ouverture, on peut s'approcher facilement de la fenêtre qui s'ouvre de manière pivotante. L'allège ne s'ouvre pas : même les enfants peuvent observer le monde qui nous entoure.



conception d'assemblage verticale de deux fenêtres de toit. Les fenêtres de toit d'une hauteur de plus de 160 cm

conçues par FAKRO permettent d'apporter une quantité de lumière appréciable à l'aide d'une seule fenêtre qui peut atteindre jusqu'à 250 cm de hauteur. La fenêtre FDY-V est la seule sur le marché à répondre à la norme DIN 5034-1, une fois installée dans le toit à pente entre 39° et 43°. Cette norme certifie que la partie basse du cadre de la fenêtre est située à une hauteur allant jusqu'à 95 cm et la partie haute du cadre de la fenêtre est située à une hauteur minimum de 220 cm du sol.

La fenêtre de toit avec axe de rotation surélevé et allège FDY-V est conçue selon le système de renforcement de la construction topSafe et offre une meilleure protection contre l'effraction. Elle possède l'entrée d'air autoréglable V40P qui laisse passer toujours la même quantité d'air, peu importe la différence de pression ou la force du vent venu de l'extérieur. L'entrée d'air V40P assure un microclimat sain et protège l'intérieur contre les déperditions de chaleur, ce qui diminue sensiblement les coûts de chauffage.

La fenêtre de toit avec axe de rotation surélevé et allège FDY-V a reçu la recommandation de l'Organisation des Couvreur polonais et la Médaille d'or du Salon international Budma 2009 à Poznań. ■

La fenêtre de toit avec axe de rotation surélevé et allège FDY-V permet une utilisation confortable du grenier. Elle est composée de deux ouvrants. L'ouvrant supérieur est muni d'un ouvrant avec axe de rotation situé dans la moitié haute de la fenêtre. Grâce à sa construction unique de charnières, il allie les avantages de la fenêtre à trappe avec ceux de l'axe de rotation. La partie basse de l'ouvrant supérieur joue le rôle de la fenêtre à trappe et la partie haute apporte davantage de lumière. L'axe de rotation surélevé permet un accès facile aux bords de la fenêtre, même pour une personne de grande taille. Les charnières sont déplacées de 15 à 20 cm vers le haut, en fonction de la hauteur de la fenêtre. L'ouvrant dans la rotation en pente entre 0° et 45° est maintenu par un mécanisme innovant de maintien qui permet de laisser la fenêtre ouverte dans n'importe quelle position dans ce champ de rotation. L'ouvrant se bloque à 160° avec un verrou de blocage pour se mettre en position de nettoyage.

L'allège est fixe. On peut regarder à travers elle même en étant assis. Elle est équipée de double vitrage avec verre intérieur feuilleté, ce qui permet aux enfants de regarder à l'extérieur de la maison en toute sécurité. Le montage de la fenêtre avec axe de rotation surélevé et allège FDY-V se fait facilement et de la même façon que pour toutes les fenêtres FAKRO.

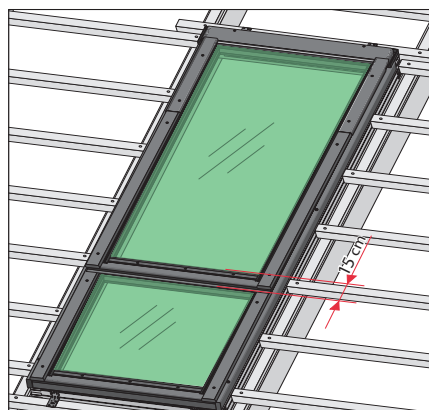
Dans cette solution, une plus grande surface vitrée est

assurée par l'augmentation de la hauteur et non de la largeur. La fenêtre FDY-V de 94 x 206 cm apporte plus de lumière qu'une fenêtre de 134 x 140 cm. De plus, elle se place facilement dans l'emplacement standard des chevrons. Il n'est donc pas nécessaire de faire des travaux supplémentaires coûteux.

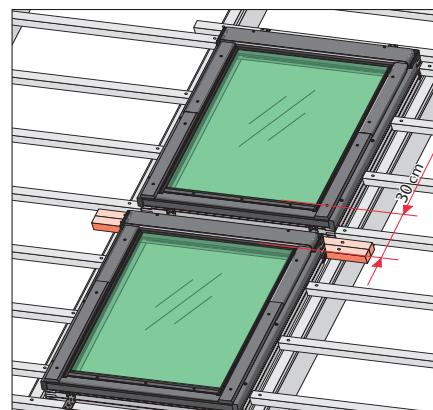
De plus, une fenêtre placée en hauteur apporte plus de lumière à la pièce.

Jusqu'à présent il était possible d'apporter plus de lumière dans une pièce uniquement à l'aide d'une

La fenêtre FDY-V remplace la nécessité d'assembler les fenêtres verticalement et offre une plus large surface d'entrée de lumière. La largeur d'élément de jonction d'une fenêtre avec allège FDY-V est de 15 cm alors que le même élément dans une fenêtre d'assemblage standard fait 30 cm de large.



Fenêtre FDY-V avec allège



Assemblage vertical standard