

Concernant les multiples investissements dans l'infrastructure des services de santé il vaut bien calculer

# Perspectives claires – choix optimal des fenêtres

Des études le prouvent: En moyen terme 20 milliards de francs seront investis en Suisse en secteur des projets pour les bâtiments d'hôpitaux. Les fenêtres y jouent un rôle principal. La devise est donc la suivante: Choix soigneux pour une utilisation de longue durée, entretien économique, optimisation en domaine d'énergie et confort renforcé en faveur de tous les gens qui vivent et travaillent dans les bâtiments nouveaux ou rénovés.

swisswindows est l'un des principaux développeurs et fabricants suisses de systèmes de fenêtres et de portes pour la construction et les rénovations. Chez swisswindows, les clients bénéficient d'un conseil intégral et de solutions optimales, sans compromis, pour une meilleure qualité de vie.

«Notre but est que nos clients épargnent de l'énergie et de l'argent. C'est pourquoi nous développons des fenêtres et portes coulissantes sans repos», souligne Adolf Müller, directeur de swisswindows. Un exemple de cette stratégie est la meilleure fenêtre écoefficiente classico qui est maintenant testée selon RC 1 + RC 2 (classe de résistance).

«On parle beaucoup de protection du climat. Mais pour les propriétaires des immeubles, les mots ne suffisent pas – il faut agir. Fait réjouissant: un investissement modeste permet d'intervenir et même, en fin de compte, d'en tirer rapidement un avantage financier», explique le directeur.

### Moderniser les bâtiments et économiser de l'argent

Les maisons anciennes ont souvent été bâties selon des normes d'isolation insuffisantes et entraînent ainsi de coûteux gaspillages d'énergie. Ce n'est pas une fatalité. Il n'existe aucune

mesure de modernisation plus efficace que le remplacement des fenêtres non étanches et mal isolées. On peut ainsi éviter jusqu'à 70% des pertes d'énergie correspondantes.

Toutes les fenêtres de swisswindows sont livrables en exécution conforme à la norme Minergie. De nombreux types sont même certifiés MinergieP. Ce standard très exigeant permet de réduire de près de dix fois les besoins en énergie d'un bâtiment par rapport au standard de 1970!

### Qualité suisse

swisswindows offre des articles de qualité en bois ou en PVC produits en Suisse et parfaitement au point. Ces deux matériaux peuvent être complétés en option par un habillage extérieur en aluminium, ce qui permet de choisir librement la couleur et, pour les fenêtres en bois, d'optimiser encore la résistance aux intempéries.

### Investir pour le futur

Par exemple par des fenêtres en PVC: Perfectionnés et solides, les produits en PVC sont d'entretien facile, résistants aux intempéries et très durables: leur durée de vie atteint plusieurs décennies. Ces fenêtres affichent un bilan énergétique inégalable quant à leur fabrication et leur élimination:

#### • Fenêtres en PVC classico et classico alu

Cette parfaite fenêtre de rénovation synthétise toute l'expérience des développeurs de swisswindows. Le propriétaire immobilier bénéficie ainsi des derniers progrès techniques. Sur demande, avec habillage extérieur en alu et libre choix de couleur.



• **Fenêtres en PVC design imago et imago alu**

Ce produit de pointe primé convient aux rénovations complètes comme à la construction. Le cadre ouvrant disparaît ici visuellement derrière le dormant, ce qui permet de répondre à des attentes esthétiques modernes.

• **Fenêtres en PVC design imago retro**

La nouvelle ligne imago retro se prête particulièrement bien à la rénovation de bâtiments anciens, à l'esthétique exigeante.

**Le bois, toujours très apprécié**

Une alternative éprouvée sont les fenêtres en bois. Outre gamme en PVC, swisswindows offre un assortiment complet en bois, toujours très apprécié. Ces produits solides à des prix avantageux sont livrables en version bois ou bois/métal et nécessitent un entretien minimal grâce à une sélection rigoureuse des qualités de bois:

• **Fenêtres en bois madera**

Cette fenêtre en bois classique convient tant aux rénovations qu'aux constructions traditionnelles ou modernes.

• **Fenêtres en bois/métal madera alu light, et madera alu**

Ces deux fenêtres en bois/métal sont dotées d'un habillage extérieur en aluminium du cadre ouvrant ou des deux cadres et offrent le libre choix des couleurs du côté façade.

**Des solutions généreuses**

Des accents architectoniques sont mis par des portes coulissantes. Actuellement, les grands vitrages sont très demandés. Les portes coulissantes de swisswindows augmentent la qualité d'habitat et permettent de créer des solutions architectoniques généreuses avec libre accès à la terrasse, au jardin ou au balcon:

• **Portes coulissantes PSK**

Cette porte coulissante et basculante est livrable en PVC, en bois ou en bois/métal; elle convient très bien pour les endroits exposés (vent, pluie).

• **Portes coulissantes HST**

Le modèle HST est livrable en PVC ou PVC/alu.

• **Portes coulissantes ST**

Cette porte coulissante en bois ou bois/métal reste aisément maniable jusqu'à un poids de 300 kg grâce à un système de glissières optimisé.

**Protection contre le froid, la chaleur et le bruit**

De nouvelles fenêtres procurent non seulement plus de clarté, mais aident aussi à économiser de l'énergie. Dans ce domaine, swisswindows dispose de vastes compétences et d'une grande expérience. Les profils de fenêtres et de portes ainsi que les systèmes de joint correspondants éliminent non seulement tous les courants d'air mais assurent également une isolation thermique optimale, sans ponts thermiques. Tout ces avantages font que la modernisation des fenêtres est un investissement payant à court terme.

**Œuvre de pionnier**

Tous les systèmes de fenêtres de swisswindows ont obtenu le certificat Minergie (en partie même Minergie-P) attestant des économies d'énergie maximales qu'ils permettent. swisswindows fait véritablement œuvre de pionnier dans certains domaines. Ainsi, l'entreprise innovatrice a été le premier producteur suisse à faire homologuer une porte coulissante selon le standard rigoureux Minergie-P.

**Le silence est mesurable**

Le bruit est omniprésent, mais il n'est pas partout le bienvenu. Les fenêtres et les portes de swisswindows contribuent dans une large mesure à ce que le bruit reste à l'extérieur et ne nous dérange pas dans nos quatre murs. L'exécution de base de nos fenêtres et nos portes possèdent déjà d'excellentes valeurs d'isolation acoustique. Et ces valeurs peuvent être encore optimisées grâce au pack d'options «silent».

**Service parfait à tous égards**

swisswindows ne se contente pas d'assurer un montage professionnel des fenêtres; le SAV se rend volontiers aussi rapidement sur le terrain en cas de besoin et, sur demande, vous propose des contrats de maintenance.

Les exigences imposées à une parfaite fenêtre de rénovation sont élevées. Il s'agit de marier judicieusement une technique ultramoderne et un bâtiment qui a pris de l'âge, afin que la clientèle profite pleinement des avantages générés en termes d'isolation thermique et acoustique, d'aération, de sécurité et de confort.

En cas de besoin, le SAV se rend rapidement sur place et effectue des réparations, petites ou grandes, avec compétence. Les fenêtres et portes coulissantes de swisswindows sont durables et faciles d'entretien. Il vaut tout de même la peine



de vérifier régulièrement, d'entretenir et si besoin est de remplacer certains éléments (joints, pièces de ferrures, surfaces en bois).

Sur demande, les clients de swisswindows peuvent bénéficier des contrats de maintenance avantageux. Ils s'assurent ainsi que les produits durables et de haute qualité de swisswindows atteignent leur durée de vie maximale, soient toujours en parfait état et restent totalement opérationnels. Un service fiable par des professionnels en vaut la peine.

Un contrat de maintenance typique de swisswindows comprend les services suivants:

- Maintien de la manœuvrabilité des éléments mobiles
- Réglage et graissage des charnières
- Réglage et graissage des mécanismes de fermeture et des ferrures spéciales
- Remplacement des pièces de fermeture, des vis et des chevilles défectueuses de la gamme swisswindows
- Remplacement ou réparation des joints d'étanchéité défectueux
- Vérification et retouche des traitements de surface
- Rapport de contrôle

**Informations complémentaires**



swisswindows AG  
Haltelhusstrasse 14, 9402 Mörschwil  
info@swisswindows.ch, www.swisswindows.ch