

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 140 (2014)  
**Heft:** 20: En marge de l'Expo 64

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

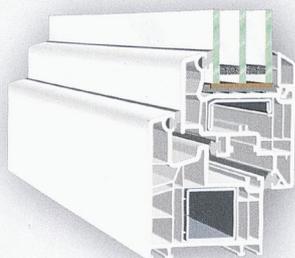
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Tous deux garantissent le confort d'habitation: fenêtres avec triple vitrage et profilés VEKA, système SOFTLINE 70 MD

Des champs et des forêts façonnent le paysage de la commune de Winkel, mais le village est néanmoins parfaitement desservi: 20 minutes en voiture de Zurich, 10 minutes de l'aéroport. C'est cette situation géographique particulière qui a conduit à définir, en matière d'isolation acoustique, des exigences spécialement élevées s'appliquant aux fenêtres du lotissement «Foresight». La tâche a été menée à bien à l'aide de fenêtres en profilés VEKA du système SOFTLINE 70 MD ainsi que de portes levantes coulissantes VEKASLIDE 70.



À proximité directe de l'aéroport de Zurich, l'entreprise Oskar Meier AG de Bülach a réalisé le lotissement «Foresight» dans la commune de Winkel: 70 appartements en copropriété spacieux, caractérisés par d'immenses fenêtres, directement au bord de la rivière du village et à proximité immédiate de la forêt. Cependant: cet endroit idyllique est situé dans le couloir d'atterrissage de l'aéroport, raison pour laquelle des revêtements spéciaux de protection acoustique étaient de rigueur pour la pose de fenêtres afin de maintenir les nuisances sonores aussi faibles que possible. Ce contrat a été attribué à l'entreprise Blumer Techno Fenster, située à Waldstatt (AR). Sepp Signer de Blumer Techno Fenster déclare à ce sujet: «Le défi a consisté d'une part à satisfaire aux exigences élevées en matière d'isolation acoustique, d'autre part dans la réalisation de grands vitrages dotés de portes levantes coulissantes. À l'aide d'un physicien du bâtiment, de différents tests de protection acoustique, également avec le soutien de VEKA, et grâce à notre expérience dans des contrats similaires, nous avons élaboré une



Chaque jour, 600 à 700 avions décollent et atterrissent à l'aéroport de Zurich: Des fenêtres à triple vitrage en profilés VEKA du système SOFTLINE 70 MD ainsi que les portes levantes coulissantes compatibles du système VEKASLIDE 70 instaurent un confort d'habitation.



solution liée à l'objet et livré un calcul économique qui a convaincu. Nous avons finalement monté entre 2011 et 2013 un total de 630 éléments de fenêtres en profilés VEKA du système SOFTLINE 70 MD avec au total 837 battants et 1138 pièces en verre (triple vitrage); ceci correspond à une surface totale de 3596 m<sup>2</sup>. Cette solution a été complétée par des portes levantes coulissantes du système VEKASLIDE 70. Celle-ci convainc entre autres par un indice d'isolation de  $U_1 = 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  et par sa faible hauteur de construction de seulement 50 mm, qui garantit aux habitants l'absence de barrière.»

## Partenaire VEKA: il y en a un aussi dans votre région!

Professionnel jusqu'au bout des outils, le partenaire VEKA est la personne qu'il vous faut. Il satisfera avec aisance vos souhaits et vos exigences en matière de qualité, d'efficacité énergétique et d'isolation thermique pour vos fenêtres et portes. Construction nouvelle ou rénovation, avec votre partenaire VEKA, vous bénéficiez de solutions intelligentes, de compétences artisanales, d'une expérience avérée, d'une expertise technique et d'une technologie de fenêtres économe en énergie grâce à des profilés de qualité contrôlée.

Quelque 35 assembleurs de fenêtres PVC locaux – des entreprises suisses spécialisées, toutes chevronnées – sont à votre disposition au sein du réseau de partenaires VEKA et vous proposent conseils, planification à long terme et service professionnel.

## Des questions sur les profilés VEKA ou sur le fournisseur le plus proche?

Michael Kind, notre directeur des ventes en Suisse, vous permettra de profiter de la vue d'ensemble nécessaire: tél. 052 335 05 77, [mkind@veka.com](mailto:mkind@veka.com), [www.veka.ch](http://www.veka.ch)



Le profilé de qualité  
★★★★★★