

**air–lux®**

La fenêtre.

# Bienvenue chez air-lux

## **De Genève à San Francisco**

La lumière du jour est un des facteurs les plus importants pour le bien-être, la santé et la qualité de vie. Avec des vitrages coulissants affleurant le sol et le plafond et pouvant atteindre une surface de 18 m<sup>2</sup>, air-lux garantit un apport de lumière maximal et des vues uniques. Depuis 2004, le système de baies vitrées coulissantes air-lux avec son concept d'étanchéité unique en son genre et ses coulissants de grande surface est produit en Suisse. Que ce soit pour des maisons privées, des tours, des bâtiments commerciaux ou des solutions spéciales: air-lux représente la qualité tout en un, depuis la conception et la planification jusqu'à la production et le montage sur place. A ce jour, plus de 3500 baies coulissantes air-lux ont été installées, de Genève à San Francisco. Avec différentes configurations, des types d'ouverture spéciaux et des solutions innovantes, air-lux offre une grande flexibilité pour les idées individuelles des architectes et des maîtres d'ouvrage.

Nos cartes de référence doivent vous donner une vue d'ensemble des baies coulissantes air-lux ainsi que de leurs propriétés et de leurs diverses utilisations. Vous trouverez des informations détaillées sur [www.air-lux.ch](http://www.air-lux.ch).



## Allemagne du Sud



Photo: Schwarz Fotodesign



### **Système de façade à baies vitrées air-lux**

17 coulissants air-lux larges de 2,5 – 3,9 mètres, partiellement motorisés, proportion généreuses en éléments fixes et portes. Hauteurs des pièces 2,5 – 9 mètres, porte de garage, vitrages intérieurs, garde-corps en verre.

### **Bureau d'architecture**

Kai Dongus, Ludwigsburg



# Allemagne du Sud



Photo: Zoëy Braun



## **Système de façade à baies vitrées air-lux**

39 mètres linéaires de façade air-lux, hauteur 2,8 mètres.

## **Bureau d'architecture**

Werner Sobek, Stuttgart

Vous trouverez toutes les images de cet objet de référence sur [www.air-lux.ch](http://www.air-lux.ch)

La fenêtre. **air-lux**®



# Zurich



Photo: Roman Keller



## **Système de façade à baies vitrées air-lux**

Couissants de terrasse montés en biais vers l'intérieur à l'étage de toit, baies coulissantes avec protections anti-chute tout verre intégrées, angles tout verre.

## **Bureau d'architecture**

Meier Hug Architekten, Zurich

## **Award**

Best architects 2014



## Suisse du Nord-Ouest



Photo: Tom Bisig



### **Système de façade à baies vitrées air-lux**

8 coulissants air-lux partiellement motorisés, hauteur des pièces 3 mètres, vitrage d'atrium avec vitrage fixe et coulissant d'angle sans poteau totalement ouvrable, baies vitrées oscillo-battantes de la hauteur de la pièce.

### **Bureau d'architecture**

Dorenbach Architekten, Bâle

Vous trouverez toutes les images de cet objet de référence sur [www.air-lux.ch](http://www.air-lux.ch)

La fenêtre. **air-lux**®



# Suisse orientale



Photo: Thomas Hämmerli



## Système de façade à baies vitrées air-lux

Couissants air-lux partiellement motorisés, hauteur des pièces 2,85 mètres, angle tout verre sans poteau ouvrable, baies coulissantes dans poche murale angle intérieur à vitrage fixe.

## Bureau d'architecture

Kaderli Architekten, Amriswil



## Suisse centrale



Photo: Bruno Helbling



### **Système de façade à baies vitrées air-lux**

Vitrage d'atrium sur 2 étages avec coulissants air-lux et vitrage fixe, motorisation partielle, hauteur des pièces 2,8 mètres.

### **Bureau d'architecture**

König Architektur, Lucerne

Vous trouverez toutes les images de cet objet de référence sur [www.air-lux.ch](http://www.air-lux.ch)

La fenêtre. **air-lux**®



## Allemagne du Nord



Photo: Leiska Photography



### **Système de façade à baies vitrées air-lux**

9 coulissants air-lux sur toute la hauteur d'étage et éléments de façade à vitrage fixe ainsi que des impostes vitrées.

### **Bureau d'architecture**

Dibelius Architekten, Hambourg

Vous trouverez toutes les images de cet objet de référence sur [www.air-lux.ch](http://www.air-lux.ch)

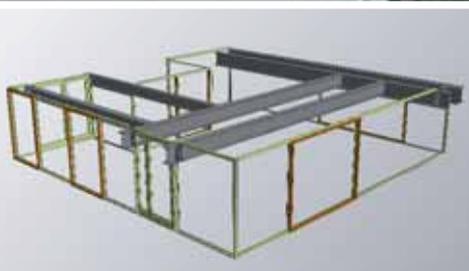
La fenêtre. **air-lux.**



# Zurich



Photo: Georg Aerni



## **Système de façade à baies vitrées air-lux**

14 baies coulissantes air-lux, 1,6–4,2 mètres de large, vitrages fixes, 4,4 mètres de large, hauteur des pièces de 2,3–2,8 mètres. Vitrages intérieurs, éléments de porte, vitrage cage d'ascenseur, garde-corps en verre.

## **Bureau d'architecture**

Christian Kerez, Zurich

## **Award**

Prix Acier 2014



# Pavillon Gurten, Berne



Photo: Alexander Jaquemet



Pavillon vitré de tous les côtés, 32x24 mètres pour une hauteur de 4,5 mètres. Surface totale 500m<sup>2</sup>.

## **Système de façade à baies vitrées air-lux**

Deux installations de baies coulissantes motorisées à deux vantaux en partie centrale entièrement en verre. Ouverture sans poteau, 5,1 x 4,2 mètres. Entraînement intégral et joint pneumatique breveté pour une étanchéité parfaite face au vent et à la pluie battante. Deux éléments coulissants manuels à un vantail de 2,6 x 4,2 mètres, vitrages fixes de 2,5 x 4,2 mètres.

## **Bureau d'architecture**

mlzd, Bienne

## **Award**

swiss-architects, projet du mois

Vous trouverez toutes les images de cet objet de référence sur [www.air-lux.ch](http://www.air-lux.ch)

La fenêtre. **air-lux.**



# Waldheimstrasse, Zoug



Lotissement avec 40 appartements exclusifs en copropriété et de location.

## **Système de façade à baies vitrées air-lux**

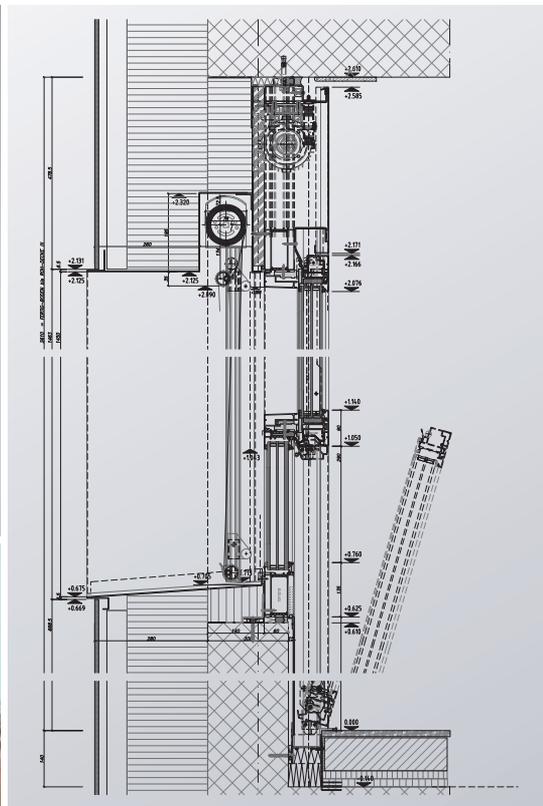
Plus de 3200m<sup>2</sup> de surface de façade avec le système air-lux, 422 baies coulissantes dimensionnés jusqu'à 5 x 2,5 mètres. Krapf AG a planifié et réalisé toute la façade vitrée.

## **Bureau d'architecture**

Philipp Brühwiler, Zoug



# La Residenza Lugano



Résidence La Residenza Lugano/Paradiso: Combinaison de penthouse et d'appartements de tailles différentes et de commerces au RDC.

## Systèmes de baies vitrées et façades air-lux

Une baie vitrée air-lux escamotable verticalement avec motorisation. Plus de 400 baies vitrées air-lux de 1,8 – 4 mètres de large s'escamotent vers l'intérieur jusqu'à la hauteur du garde-corps. Le joint gonflable air-lux garantit l'étanchéité requise à la pluie battante et au vent.

## Bureau d'architecture

Charles De Ry, Lugano

Vous trouverez toutes les images de cet objet de référence sur [www.air-lux.ch](http://www.air-lux.ch)

La fenêtre. **air-lux**®



# Shanghai, Chine



Tour "Habitat Forêt noire" avec des logements de luxe.

## **Système de façades à baies vitrées air-lux**

Baies coulissantes motorisées allant jusqu'à 4,30 x 2,85 mètres, en partie avec protections anti-chute tout verre intégrées. air-lux a développé l'ensemble de la façade vitrée de la tour haute de 94 mètres (24 étages avec terrasse au sommet). Grand projet avec les partenaires commerciaux d'air-lux; Shanghai Orville Architecture, Energy Saving & Technology Co., Ltd.

## **Bureau d'architecture**

Dibelius Architekten, Hambourg

## **Maître d'ouvrages**

CEG, China Eagle Group

Vous trouverez toutes les images de cet objet de référence sur [www.air-lux.ch](http://www.air-lux.ch)

La fenêtre. **air-lux**®

# Une œuvre architecturale

**air-lux est un système de façades vitrées affleurant le sol et le plafond avec des baies coulissantes de grande surface et un concept d'étanchéité unique en son genre.**

Le système de coulissants air-lux, qui ne nécessite aucun entretien des baies dont la surface va jusqu'à 18 m<sup>2</sup>, a été conçu en Suisse. Il offre aux architectes, planificateurs de façades et maîtres d'ouvrage un système de façades vitrées aux multiples fonctions qui convainc par son architecture, son esthétique et sa construction.

## **Fonctionnalité et valeur**

air-lux est planifié et produit dans notre entreprise puis monté par nos propres équipes. Ce sont déjà plus de 3500 baies coulissantes qui ont été montées depuis la première installation en 2004. L'expérience en témoigne: air-lux convainc avec une fonctionnalité et une valeur de haute qualité, est leader lorsqu'il est question des dimensions des baies coulissantes et obtient les meilleurs résultats lors des tests.

## **Étanchéité, sécurité et robustesse**

Avec leur système d'étanchéité pneumatique breveté, les baies vitrées coulissantes air-lux offrent la meilleure étanchéité de toute la branche. La finition des châssis aluminium, robustes et filigranes, satisfait les standards de qualité les plus élevés. air-lux peut être adapté spécifiquement à des exigences de sécurité individuelles jusqu'à RC3.

## **Des types d'ouverture flexibles**

Les baies coulissantes et le vitrage fixe peuvent être installés librement, avec selon les exigences, les éléments et les types d'ouverture souhaités.



**Acomet SA**

Z.I. Pré-du-Pont  
1868 Collombey  
Suisse

T + 41 24 473 62 62

F + 41 24 471 68 46

[info@acomet.ch](mailto:info@acomet.ch)

[www.acomet.ch](http://www.acomet.ch)