

La fenêtre.

air-lux®

Ouvrir l'espace.



Des perspectives illimitées.
Une grande liberté archi-
tecturale. Avec un optimum
de confort et de sécurité.

C'est ça la liberté
chez air-lux.

air-lux: des baies et des façades vitrées
haut de gamme pour des architectes
chevronnés et des maîtres d'ouvrage
exigeants.



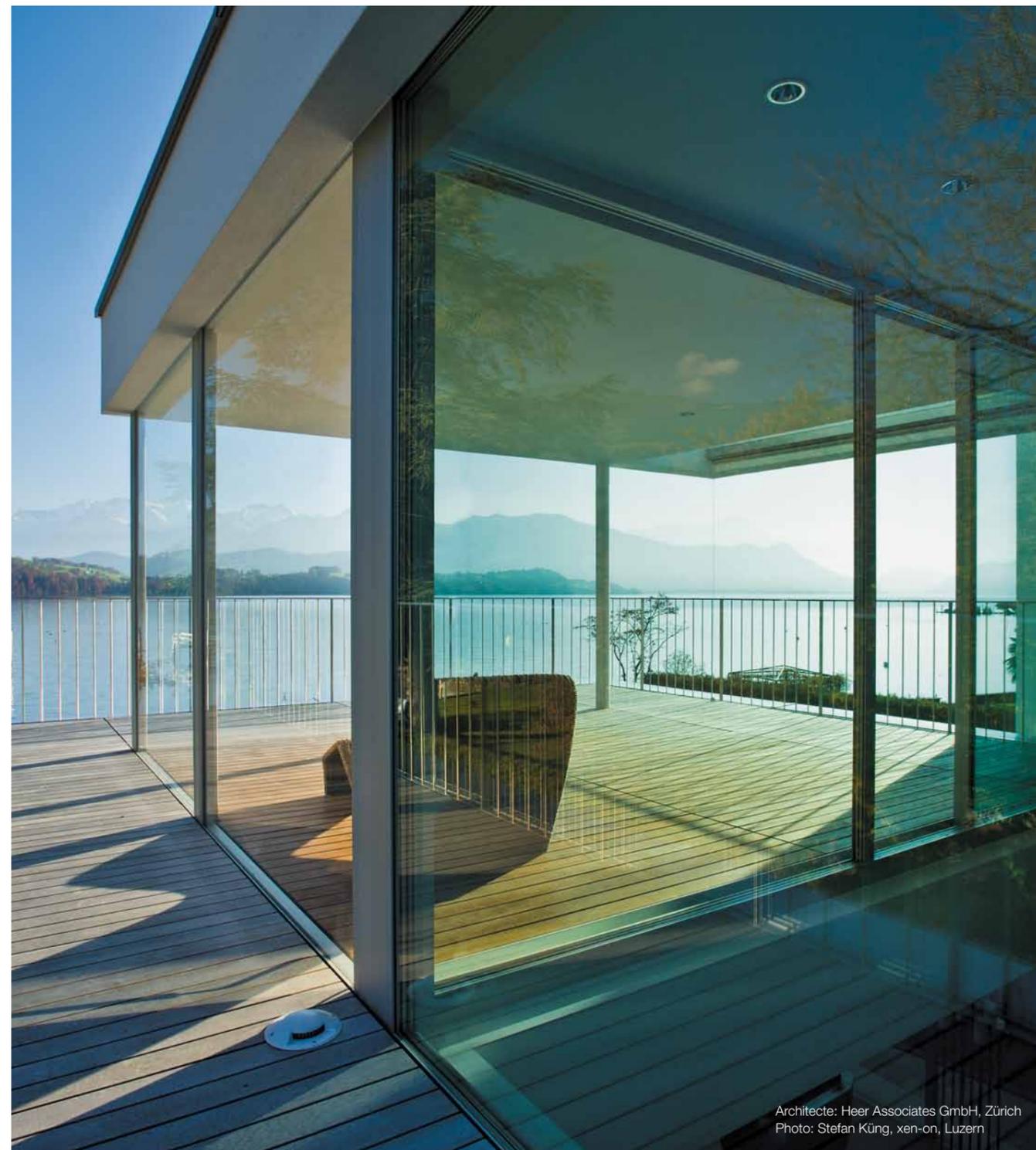
L'union du design, de la fonctionnalité,
de la qualité et de la sécurité.
Un standard d'avant-garde.



air-lux: la seule baie coulissante au monde avec étanchéité pneumatique. Swiss Made d'ailleurs.

A l'origine était un souhait: un système de vitrage moderne avec de grandes baies coulissantes, qui réponde aux exigences en matière d'architecture, d'esthétique et de stabilité physique. La concrétisation de cette vision passait par le développement d'une solution technique totalement inédite.

La spécificité d'air-lux réside dans un système breveté de joints pneumatiques, garant d'une étanchéité parfaite, y compris avec des coulissants de 18 m².



Espace naturel.

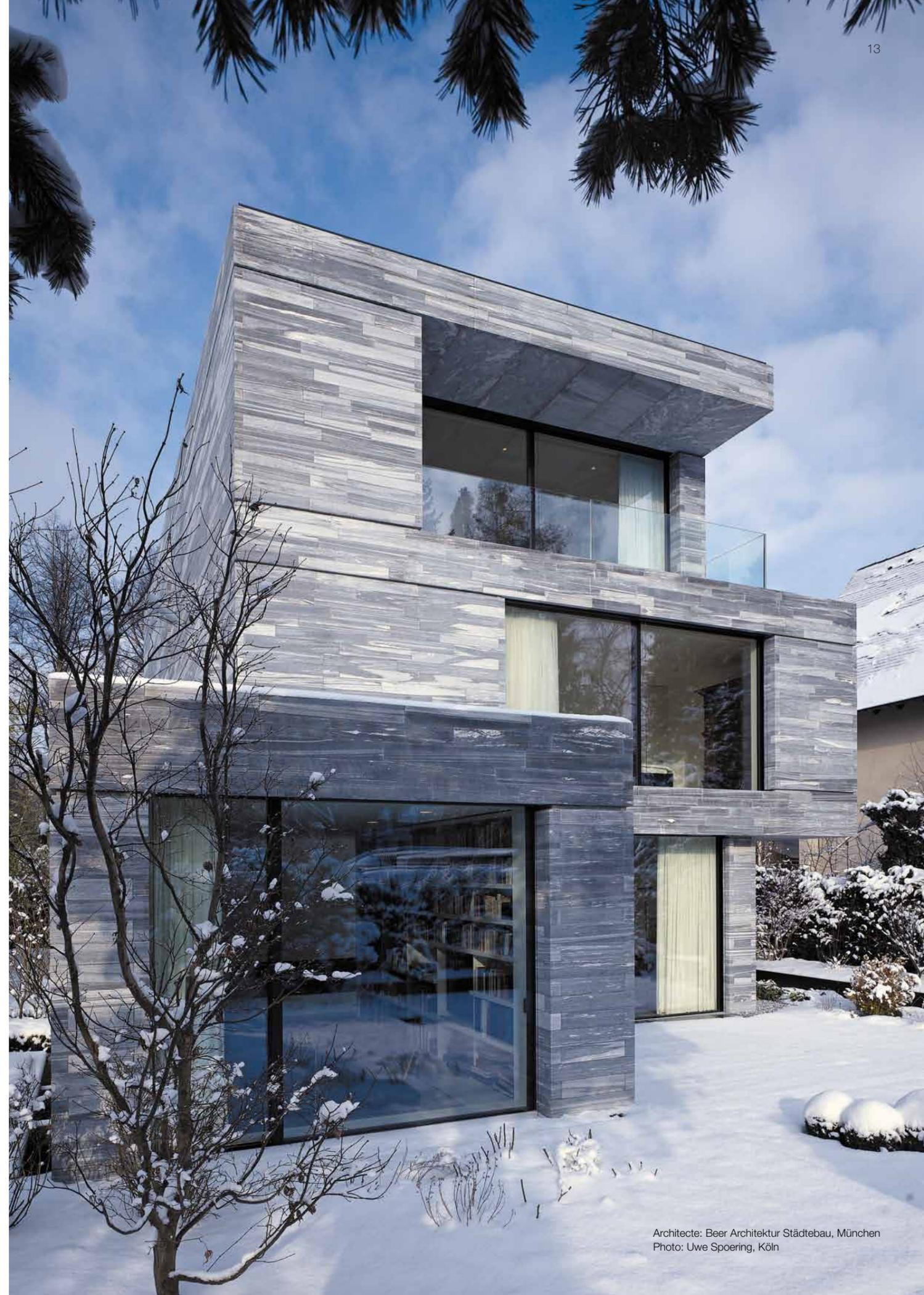
air-lux[®]



air-lux: un système de fenêtre déplace les frontières du possible.

Avec air-lux, les concepts d'exclusivité et d'individualité prennent une nouvelle dimension architecturale. Grâce à ce système, architectes et maîtres d'ouvrage peuvent réaliser leurs visions et leurs idées, qu'il s'agisse d'une villa ou d'une façade de plusieurs étages.

De grandes baies coulissantes de 18 m² max., alliées à des solutions spécifiques d'ouverture en angle saillant ou rentrant, avec une esthétique «tout verre» sur demande, offrent une grande liberté de création et fixent de nouvelles références architecturales.



Espace intérieur.

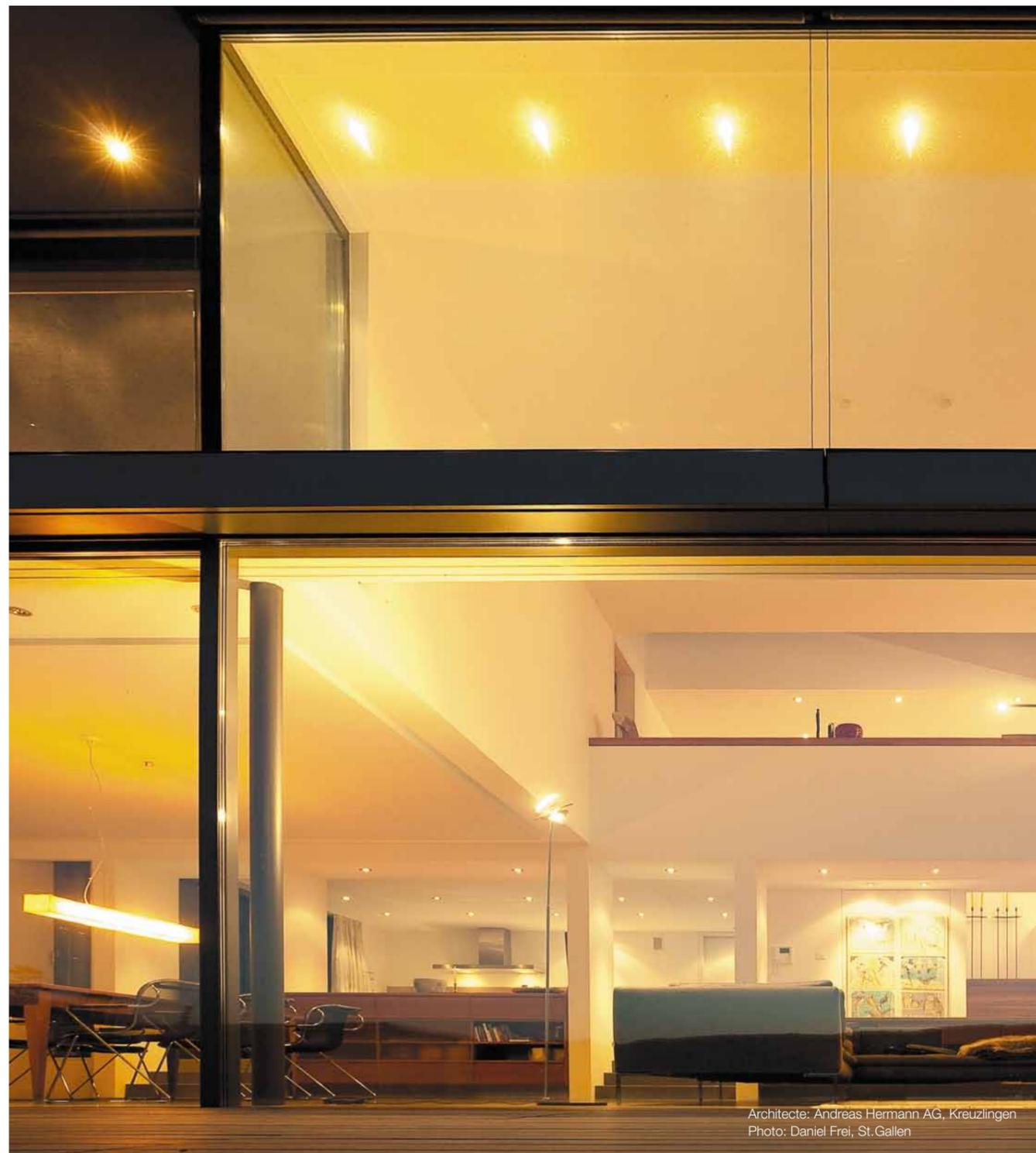
air-lux[®]



air-lux a obtenu les meilleurs résultats lors des tests d'étanchéité, de sécurité et de performance énergétique.

Chez air-lux, le moindre détail a été étudié dans une optique de confort et de fonctionnalité. Sur la version manuelle, les baies se manipulent sans effort. Sur la solution motorisée, encore plus confortable, les coulissants s'ouvrent et se referment automatiquement par simple pression d'une touche. Des options de confort comme l'entrebailleur, la moustiquaire et les systèmes de protection solaire sont également proposées.

Chez air-lux, la performance énergétique n'est pas facultative. Le triple vitrage isolant répond aux conditions sévères de la norme suisse Minergie, voire à des critères plus élevés encore. Grâce à un choix sélectif de vitrages, air-lux se plie aussi aux exigences particulières de sécurité anti-effractions.



air-lux: une valeur sûre à tous points de vue.

air-lux se distingue par une conception déjà robuste en soi. Cependant, lorsque des caractéristiques spécifiques de sécurité sont requises, il est possible d'adapter la baie coulissante.

Des systèmes de surveillance électrique peuvent être associés à des vitrages de sécurité, des vitrages d'alarme de résistance à l'effraction ou encore des vitrages spéciaux anti-balles, afin d'obtenir une protection des biens et des personnes selon la classe de sécurité WK3.

Les signaux émis par les capteurs de sécurité sont dirigés vers la centrale domotique ou le dispositif d'alarme.



air-lux: un gage de perfection pour l'étude, la fabrication et la pose.

Avec plus de 30 ans d'expérience et de savoir-faire, air-lux assure le développement, la fabrication et l'installation en interne.

Nous assistons les architectes et maîtres d'ouvrage dès la phase d'étude et leur apportons notre savoir-faire pour la mise au point de solutions mûrement réfléchies.

Des professionnels expérimentés – bureaux d'études, physiciens du bâtiment, architectes, ingénieurs et concepteurs – travaillent à nos côtés et tiennent leur expertise à notre disposition en cas de besoin.

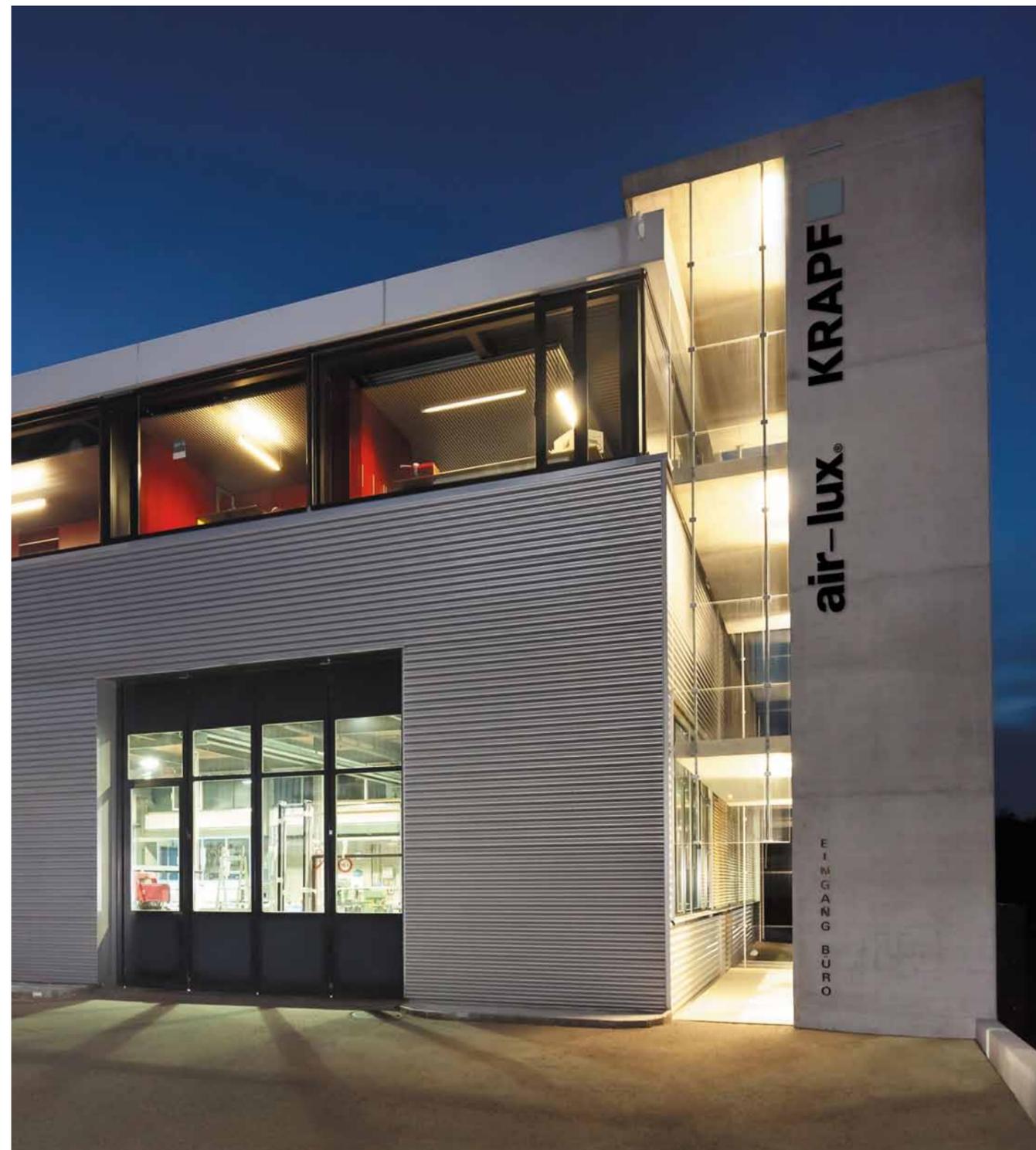


air-lux et Krapf: une relation solide.

air-lux est le fruit de trente ans d'expérience dans la construction de façades exigeantes en verre et en métal. Le système de baie coulissante a été développé par d'éminents spécialistes de la société Krapf AG pour répondre aux exigences élevées d'architectes chevronnés.

Les baies coulissantes air-lux sont élaborées en Suisse avec des profilés aluminium de qualité supérieure. Le façonnage de châssis robustes et discrets à la fois répond à des standards d'exécution très rigoureux.

Les équipes de la société Krapf AG prennent en charge la pose professionnelle des grandes baies vitrées. Architectes et maîtres d'ouvrage ont affaire à un interlocuteur unique et reçoivent ainsi une prestation globale.



Goûtez le privilège
d'une vue dégagée.

air-lux[®]



Architecte: SSAR Steuerwald Scheiwiler Architekten, Basel
Photo: Uwe Spoering, Köln

air-lux: une qualité éprouvée
et 10 ans de garantie.
Votre confiance a une valeur
inestimable.

Les baies vitrées coulissantes air-lux sont des produits de qualité élevée, qui surclassent les standards en termes de sécurité, de stabilité physique, de performance énergétique (Minergie), de résistance au vent, de perméabilité à l'air et d'étanchéité à la pluie battante.

Par comparaison avec d'autres fenêtres coulissantes, air-lux offre les meilleures caractéristiques d'imperméabilité notamment, et répond aux exigences les plus élevées de résistance à l'effraction. En outre, le client profite de 10 ans de garantie sur le cadre, les ferrures, l'étanchéité et le fonctionnement.

Résultat des essais pour la norme de produit 14351-1

	Isolation thermique Classification selon norme DIN EN 10077-1 0.92 W/m ² K, U _g 0.6 W/m ² K	Coefficient U _w /par rapport à l'immeuble 0.83 W/m ² K, U _g 0.5 W/m ² K
	Perméabilité à l'air Classification selon norme DIN EN 12207	Classe 4
	Etanchéité à la pluie battante Classification selon norme DIN EN 12208	Classe E1500
	Résistance au vent Classification selon norme DIN EN 12210	Classe C4 1600 Pa, 2400 Pa max.
	Isolation phonique 43 dB max. par rapport à l'immeuble, variable selon dimensions et choix du verre	
	Résistance à l'effraction Classe de résistance WK2 et WK3 Rapport d'essais 211 42996 ift Rosenheim	Hauteur du coulissant: 3 m max.
	Effort de manœuvre Classification selon norme DIN EN 13115	Classe 1

Faits & chiffres

Baies de 18 m² max., p. ex. 5.9 m x 3.0 m
Plusieurs types d'ouverture, à traction manuelle ou motorisée
Angles avec esthétique «tout verre», fixes ou ouvrants, jonction «tout verre»
Verres spéciaux à retardement d'effractions d'une épaisseur de 62 mm max.
Entrebailleur, accessibilité aux fauteuils roulants
Moustiquaire, systèmes de protection solaire, occultation
10 ans de garantie sur les profilés, les ferrures et l'étanchéité air-lux

Étanchéité,
profilés et
ferrures
garantis
10 ans

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
www.acomet.ch

Un produit de
KRAPF |