

Nie war Energiesparen so formschön

Dass ökologische Fürsorge, Sorgfalt und moderne Architektur ein gutes Paar sind, beweist Soreg-glide mit einem nachhaltigen Energiessparkonzept. Ein Vorzeigeprojekt dafür ist der Neubau einer Stadtvilla in Baden-Baden. Text und Bilder: www.soreg.ch

Beim Neubau der Stadtvilla in Baden-Baden entschieden sich die Architekten für die qualitativ hochstehenden Fenster Soreg-glide. Alle Elemente kommen aus der eigenen Entwicklung und Produktion. Die eingesetzte Dreifach-Wärmeschutzverglasung mit 48 mm Bautiefe, inklusive Sicherheitsglas P4A, ergibt einen U_w -Wert von $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$ und ist somit im Passivhausbereich einsetzbar.

Rahmenlose Verglasungen

Die Designvilla befindet sich auf einer Hanglage und ermöglicht einen ungehinderten Blick über das historische Baden-Baden. Dank rahmenloser Verglasung und einer durchdachten Einbautechnik sind die Grenzen fließend, damit ist die Sicht auf den Garten ohne störende Profilansichten möglich und bietet eine unbegrenzte Aussicht. Den Wünschen nach lichtdurchfluteten Räumen und einem grosszügigen Wohngefühl wurde mittels Soreg-glide-Ganzglasfenstern, Schiebetüren aus Glas und weiteren massgenauen Glaselementen ideal entsprochen. Durch die raumhohen Verglasungen mit einer Flügelbreite von 2700 mm und lichten Höhe von 2850 mm ergibt sich eine einzigartige Ganzglasansicht. Abgrenzung von Innen und Aussen gehört der Vergangenheit an.



Beinahe uneingeschränkte Sicht nach aussen.
Une vue sur l'extérieur quasiment illimitée

Fließende barrierefreie Übergänge zwischen Wohn- und Aussenbereich, klare Linien und maximale Rahmenreduktion verleihen jedem Raum ein Gefühl von Freiheit.

Eine eingesetzte, unten mitlaufende Abdeckschiene aus Aluminium bietet ein Maximum an Wohnkomfort. Überzeugend ist die platzsparende Lösung durch die uneingeschränkte

Raumnutzung verschiedenster Öffnungsarten. Das erste Element ist dreischiebig und hat ein zusätzliches Festfeld mit Ganzglasecke, drei Flügel fahren vor ein Festfeld. Die Gesamtöffnung ist 8100 mm (ohne Stützen). Das zweite Element ist einschiebig, und der Flügel fährt motorisiert in eine Wandtasche. ■

Bautafel

Objekt: Stadtvilla Baden-Baden (D)
Fenster: www.soreg.ch

VITRAGES À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Des économies d'énergie plus esthétiques que jamais

Avec son concept d'économie d'énergie durable, SOREG-glide marie à la perfection architecture moderne et esprit écologique, comme l'illustre parfaitement une villa à Baden-Baden.

Pour une villa à Baden-Baden, les architectes ont opté pour les fenêtres haut de gamme SOREG-glide. Tous les éléments sont développés et produits en interne. Le triple vitrage thermo-isolant, d'une profondeur de construction

de 48 mm avec verre de sécurité P4A, est adapté aux maisons passives avec une valeur U_w de $0,80 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Vitrages sans cadre

La villa d'architecte construite en

penne offre une vue imprenable sur le quartier historique de Baden-Baden. Un vitrage sans cadre et une technique de montage sophistiquée rendent les démarcations floues, offrant une vue sur le jardin sans pro-

filés gênants et une perspective sans entrave. Les fenêtres SOREG-glide à vitrage plein, les portes coulissantes en verre et d'autres éléments vitrés sur mesure répondent parfaitement à la volonté de créer des pièces



Die raumhohen Schiebefenster bieten vielfältige Öffnungsvarianten. Eine Kombination von Schiebe- und Festelementen sowie pfostenfreie Ecklösungen.

Les fenêtres coulissantes pleine hauteur offrent de nombreuses variantes d'ouverture. Une combinaison d'éléments coulissants et fixes, ainsi que des solutions d'angle sans pilier.



Das System erfüllt alle Anforderungen hinsichtlich Einbruchhemmung RC2, Schalldämmung 42 dB, Luftdurchlässigkeit Klasse 4 (EN 12207), Schlagregendichtheit Klasse E900 (EN 12208) und Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse C4 (EN 12210).

Le système satisfait aux exigences en matière de résistance à l'effraction RC2, isolation phonique de 42 dB, perméabilité à l'air classe 4 (EN 12207), étanchéité à la pluie battante classe E900 (EN 12208) et résistance au vent classe C4 (EN 12210).

baignées de lumière, procurant un sentiment d'espace. Les vitrages pleine hauteur composés de battants de 2700 mm de large et une hauteur sous plafond de 2850 mm donnent l'impression unique d'une façade entièrement en verre. La démarcation entre intérieur et extérieur appartient au passé. Une transition floue et sans barrière entre les espaces

intérieurs et extérieurs, des lignes claires et une réduction maximale des cadres confèrent à chaque pièce un sentiment de liberté. L'emploi d'un profilé de recouvrement en aluminium placé au sol offre un confort optimal. Cette solution peu encombrante se montre convaincante par une utilisation de l'espace illimitée grâce aux nombreuses varian-

tes d'ouverture. Le premier élément à trois rails dispose d'un panneau fixe supplémentaire avec angle en verre : trois vantaux coulissent devant un panneau fixe.

L'ouverture totale atteint 8100 mm (sans pilier). Le second élément est équipé d'un seul rail, et le vantail motorisé coulisse dans un creux dans le mur. ■