

Intelligenz im Glas – Jalousie im Isolierglas

Erstmals vor 21 Jahren auf der R+T ausgestellt

Das Spiel mit Licht und Raum gehört zweifellos zu dem Schönsten, was die moderne Architektur zu bieten hat. Adriano Torresan, Inhaber der italienischen Traditionswerkstatt Abba, erkannte dies bereits 1988 und präsentierte fast auf den Tag genau vor 21 Jahren die weltweit erste Isolierglas Jalousie auf der Messe R+T in Stuttgart. Eine Erfindung, die Architekten und Bauherren völlig neue Möglichkeiten zur Raumgestaltung mit Licht eröffnete.

Seit diesem Zeitpunkt produzierte Abba mehr als 100.000 Jalousien für den Einbau ins Isolierglas und lieferte sie bis Ende 2007 exklusiv an die Isolette Gruppe Europa. Verwendung fanden die intelligenten Produkte im Glas unter anderem in so namhaften Objekten wie der Stadt- und Landesbibliothek Dortmund, der Pyramide AISA am Genfer See sowie im Triforum Gebäude Köln.

Nach nun 21 Jahren blickt Adriano Torresan stolz zurück und weist darauf hin, dass die Isolierglas Jalousie, die anfangs mit viel Skepsis betrachtet wurde, heute aus der modernen Glasarchitektur nicht mehr wegzudenken ist. Nicht nur in der Glasfassade, auch in Dächern, Trennwänden, OP-Räumen, Türen und Wintergärten spielt dieses vielseitige Produkt seine Vorzüge aus.

Kein Wunder, dass eine derart absatzstarke Erfindung von anderen Unternehmen kopiert und nachgebaut wurde und mittlerweile eine Vielzahl verschiedener Anbieter Isolierglas Jalousien vertreiben. Den klaren Marktvorteil hat jedoch Abba in der langjährigen Erfahrung und dem technischen Wissen. Zitat Torresan: „In Puncto Know-how und Erfahrung macht uns keiner was vor, eher nach!“

Kontinuierliche Weiterentwicklung

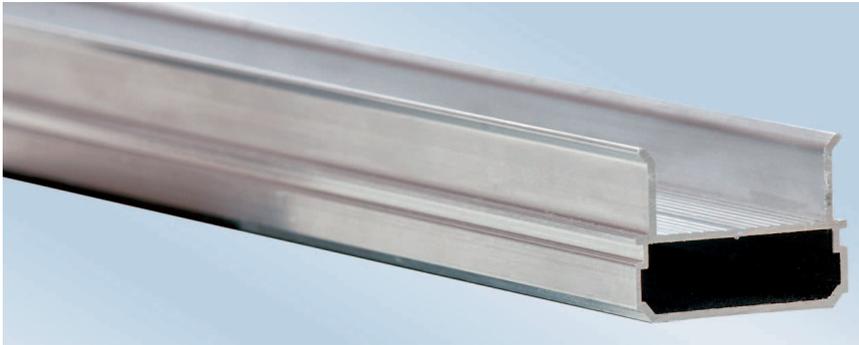
Mit dem Ziel des stetigen Fortschritts hat das Unternehmen Abba seine Produkte in Bezug auf Innovation und Kundenanforderungen bis heute 21 Jahre lang kontinuierlich weiterentwickelt und verbessert. Im Rahmen des Qualitätsmanagements ISO 9001 wurden alle technischen Eigenschaften neu geprüft und überarbeitet, so dass dem Anwender ab sofort ein intelligentes HighTech Produkt zur Verfügung steht, dessen Einzelkomponenten sich einerseits seit 1988 bewährt haben, das aber durch seine innovativen Modifizierungen mit einzigartigen Vorteilen besticht und zu neuen Experimenten im Glas verführt.

Patentierter Motor für dauerhaft starken Antrieb

Trotz höchster Qualität und Zuverlässigkeit kann es auch bei Isolierglas Jalousien im Lauf mehrerer Jahre zu Verschleißerscheinungen kommen, so dass unter Umständen ein Austausch des Antriebmotors erforderlich wird. Bei herkömmlichen Systemen ist dies entweder nicht möglich oder es ist zwangsläufig ein Durchbruch in den Scheibenzwischenräumen damit verbunden, wodurch Edelgas entweicht und der Wärmedämmwert der Scheiben



Vor 21 Jahren wurde die weltweit erste Isolierglas Jalousie auf der Messe R+T in Stuttgart vorgestellt. Abgebildet ist die stetig weiterentwickelte Isolierglas Jalousie IsoScreen.



Das neu entwickelte Abstandhalter-Profil mit U-Führung und Butylsicke.

Fotos: Kuzman

erheblich verschlechtert wird. Weil darüber hinaus auch Feuchtigkeit in den Luftzwischenraum eindringt, bildet sich über Kurz oder Lang Kondensat und lässt die Scheibe von innen beschlagen. Wer diese Problematik umgehen will, setzt von Anfang an auf den neuen, patentierten Jalousien-Antrieb von Abba. Dank eines speziellen Umlenkteils bleibt der Scheibenzwischenraum auch beim Austausch des Motors hermetisch verschlossen. So dass auch beim Austausch von Motor und Getriebeeinheit die Freude am Produkt ungetrübt bleibt.

Der 24 Volt Gleichstrom-Motor ist mit seinen 100Ncm außerdem ein wahres Kraftpaket. Er hat genügend Reserven, um eine 6 m² große Jalousie zu bedienen. Um effizient wirken zu können, muss diese Kraft aber in die richtigen Bahnen gelenkt werden. Deshalb hat Abba ein speziell angefertigtes Planetengetriebe mit Zahnrädern aus Stahl entwickelt, das exklusiv nur für die Produktpalette Isoscreen hergestellt wird. Hier findet der Kunde HighTech in Perfektion – oder anders ausgedrückt: Intelligenz im Glas.

Optimierte Lichtlenkung und Eleganz

Nicht weniger faszinierend sind die folgenden Verbesserungen, denn der Teufel steckt bekanntlich im Detail – auch bei der Isolierglas Jalousie. Bisher hatten Anwender häufig mit einer starken Blendung der einfallenden Sonnenstrahlen zu kämpfen, da herkömmliche

Lamellen-Abstandhalter zu sehr reflektieren. Durch den Einbau eines U-Winkels verhindert Abba jetzt den seitlichen und unteren Lichteinfall bei seinen Produkten – mit durchschlagendem Erfolg: Die Räume lassen sich zum einen harmonischer ausleuchten und zum anderen auch besser abdunkeln. Geblendet werden die Kunden höchstens noch von der Eleganz, mit der die modifizierten Abba-Jalousien bestehen. Ein auf allen vier Seiten des Fensters befindlicher „Butylkanal“ sorgt beispielsweise dafür, dass das bei der Isolierglasproduktion aufgebrachte Butyl nicht mehr in den Sichtbereich gelangen kann. Abgerundet wird die exklusive optische Gestaltung durch eine von unten angeklippte Endleiste, die gekonnt Kunststoffkappen sowie Leitschnur versteckt und einen bündigen Abschluss des heruntergefahrenen Jalousienbehangs gewährleistet.

Zusammenfassend zeigt sich ein klares Ergebnis: Wer bei der Wahl seiner Isolierglas Jalousie höchste qualitative Ansprüche mit optischer Eleganz verbinden möchte, nutzt die 21-jährige Erfahrung und den einzigartigen Erfindergeist von Adriano Torresan. Der Vertrieb der Abba-Produkte erfolgt seit Ende 2007 übrigens exklusiv über das Unternehmen Kuzman Glas.

KUZMAN GLAS
GmbH & Co. KG
90596 Schwanstetten
Tel. 091 70 - 94 37 44
www.kuzman-glas.de