



Clevere Lösungen für die neue Beweglichkeit im Wohnbereich

Perfekte Verbindung von Wohnlichkeit und Flexibilität

Mit ihren innovativen Falt-Schiebe-, Schiebe-Dreh und Horizontal-Schiebe-Systemen setzt SUNFLEX neue Maßstäbe für die flexible Öffnung von Fenster- und Glasfronten. Damit können Sie die Grenze zwischen Wohnraum und Natur auflösen. Dieses größtmögliche Plus an Wohn- und Lebensqualität bieten Fensterelemente, die sich zur Seite verschieben oder wegklappen lassen.

Immer das perfekt passende System

Wie Ihre Bedürfnisse, Vorstellungen und Wünsche auch aussehen, SUNFLEX hat für jedes Einsatzgebiet die optimale Lösung. Das gilt für privat ebenso wie für geschäftlich genutzte Immobilien. Dazu stehen je nach Einsatzgebiet drei verschiedene technische Varianten zur Verfügung: Falt-Schiebe-, Schiebe-Dreh- sowie Horizontal-Schiebe-Systeme.

Diese Vielseitigkeit trifft auf großes Interesse bei den Endkunden ebenso wie beim verarbeitenden Handwerk. Der sehr erfolgreiche Messeauftritt auf der Messe „Bau 2009“ in München hat es sehr deutlich gezeigt. Viele Gäste ließen sich spontan auf dem Stand informieren und deckten sich mit umfangreichem Informationsmaterial ein. Vielfach konnten sogar bereits mit besonders interessierten Besuchern Termine für eine eingehende Beratung vor Ort vereinbart werden. Diese große Resonanz auf die SUNFLEX Systeme hängt sicher auch mit dem hohen Anspruch an die eigenen Leistungen zusammen, das Beste immer noch besser zu machen.

Auch Innovationen lassen sich verbessern

Das erst vor vier Jahren von SUNFLEX entwickelte, innovative Faltsystem SF 55 mit seinen besonderen Dämmeigenschaften hat sich bereits in kürzester Zeit am Markt durchgesetzt und direkt

überdurchschnittlich gut positioniert. Trotzdem wurde auch hier die Weiterentwicklung konsequent vorangetrieben. Resultate dieser erfolgreichen Arbeit sind das neu entwickelte ungedämmte System SF 50 und das System SF 75, das für eine besonders wohnliche Atmosphäre sorgt. Aber auch im Detail konnte vieles verbessert werden:

So bietet das patentierte Laufsystem bereits im Standard mit den neuen Edelstahl lagern und Laufschienen noch mehr Bedienkomfort. Gleichzeitig wurde das Dichtungssystem verfeinert, indem neue, patentierte Scharnierabdichtungen und spezielle Eckformstücke 100%igen Schutz vor eindringender Feuchtigkeit garantieren.

Mittlerweile ist sogar der Einbau in Fensteröffnungen bis zu einer Höhe von 3,5 m möglich. Auch für das Auge sind mit abgerundeten Ecken, Beschlagteilen aus geschliffenem Edelstahl, besonders formschönen Scharnieren und einer eigenen Griffserie etliche Designalternativen geboten.

Ein lebendiges Material

Das gemütliche Zuhause ist vielen Menschen besonders wichtig und SUNFLEX legt größten Wert auf Kundenzufriedenheit. So war es der naheliegende Schritt, beim System SF 55c mit dem Werkstoff Holz ein warmes, natürlich gewachsenes Material einzusetzen.

Als Basis dient nicht wie üblich ein Ganzholzsystem, sondern das Aluminiumsystem SF 55, das sich bereits durch seine hervorragenden Wärme-Dämmeigenschaften perfekt für jeden Wohnbereich eignet. Das Besondere des SF 55c ist die Verblendung aller von innen sichtbarer Aluminiumteile mit aufgesetzten Echtholzprofilen. So entsteht eine angenehm wohnliche Atmosphäre.

Die neue SF 55c zeigt, dass die Kombination der zusammenwirkenden Vorzüge weit mehr ist als die Summe ihrer Bestandteile. So schützt zum Beispiel die hohe Dichtigkeit und Stabilität der Aluminiumkonstruktion die Holzteile vor jeglicher Beeinträchtigung durch direkte Witterungseinflüsse und ist somit wesentlich langlebiger als auf Holz basierende Faltsysteme mit Aluminiumblenden.

Da gerade im heimischen Umfeld die Ansprüche besonders hoch sind, bietet das SF 55c für jeden Geschmack die individuelle Lösung. So sind die Designvarianten „soft“ und „rustikal“ in verschiedenen Holzarten sowie mit unterschiedlich gearbeiteten Oberflächen lieferbar und passen sich so harmonisch in jedes Wohnumfeld ein. Natürlich können selbst bereits bestehende SF 55 Anlagen mit der neuen Holzverblendung nachgerüstet werden.

Optimierung als laufender Prozess

Auch bei den Schiebe-Dreh-Systemen SF 25, SF 30 und SF 35, die besonders als flexible Lösung zur Balkon- und Terrassenverglasung eingesetzt werden, gibt es Verbesserungen. Das komplett neue Laufwagensystem mit Leichtlaufkugellagern bietet jetzt noch bessere Laufeigenschaften. Die abgestimmten Laufschienen für das neue Laufwagensystem sind jetzt für alle Grundriss-Geometrien einsetzbar. Passend dazu wurde ein neues Höhenausgleichsprofil für eine Verstellung im Standard von

bis zu +/- 11 mm entwickelt und der Laufwagenauslass vollständig erneuert. Er zeichnet sich durch seine filigrane Optik, höhere Festigkeit und eine 2-stufige Spaltlüftungsmöglichkeit aus. Speziell im System SF 25 wurden die Flügelabschlusskappen neu designed. Die notwendige Glasfuge zwischen den Ganzglasflügeln ist damit auf das absolute Minimum (ca. 1 – 3 mm) reduziert. Als weiteres optisches und funktionales Highlight wurde ein Drehknauf entwickelt, der zur Endriegelung des Elements dient. Für den Fall einer Seildehnung, ist in dem Drehknauf ein einfacher Nachspannmechanismus integriert worden.

Sicherheit wird groß geschrieben

Selbst im Bereich der Material- und Produktprüfungen hat sich bei SUNFLEX vieles getan. Für besonders praxisnahe Tests wurde ein neuer Dichtheitsprüfstand aufgebaut und in Betrieb genommen. Damit können die individuellen Eigenschaften und die Widerstandsfähigkeit der einzelnen Systeme eingehend unter den verschiedenen Belastungen gemessen werden. Die Untersuchungen finden nach gültigen Normen und Richtlinien statt. So hat SUNFLEX mit Verbesserungen auf allen Ebenen ihre Produkt- und Leistungspalette abgerundet. Und diese Entwicklung wird weitergeführt.



SUNFLEX Aluminiumsysteme GmbH
Im Ruttenberge 12
D-57482 Wenden-Gerlingen

Ansprechpartner: Dennis Schneider
Telefon: +49 (0) 2762 9253-92
Fax: +49 (0) 2762 9253-80
d.schneider@sunflex.de
www.sunflex.de