

Moderne Balkonverglasungen erhöhen den Wohnwert

## Transparenter Wind- und Wetterschutz

*Verregnete Sommer, kalte Winter – nicht immer ist der Freiraum am oder vor dem Haus ein gastlicher Ort der Erholung. So werden immer mehr Terrassen durch Wintergartenüberbauten „ganzjahrestauglich“ gemacht, und auch Balkons, zumal an Mehrfamilienhäusern, können durch eine geeignete Verglasung an Nutzwert gewinnen und etwas Wintergartenatmosphäre spenden.*

### SKS

Veränderungen an Häuserfassaden sind häufig nicht ohne Probleme zu realisieren. Örtliche Baubehörden erlassen zahlreiche Richtlinien, die Sanierungsmaßnahmen erschweren. Balkonverglasungssysteme der Firma SKS können nach Herstellerangaben unabhängig von diesen Auflagen montiert werden. Sie steigern durch ihre zahlreichen Vorteile den Wert des Objektes, erhalten aber Struktur und Optik der Fassade.

Das nicht aus Glas bestehende Zubehör der Balkonverglasung, zum Beispiel Führungsschiene oder Laufrollensätze, ist aus witterungsbeständigen und mechanisch strapazierfähigen Materialien gefertigt. Das garantiert Langlebigkeit und somit keine Kosten für die Wartung des Systems, so ein SKS-Sprecher weiter.

Bei der Konstruktion wurden die besonders hohen Qualitätsanforderungen in Deutschland berücksichtigt. Die Scheiben aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) sowie alle übrigen Bauteile sind so ausgelegt, daß sie laut Belastungsnachweis sogar einem Winddruck von maximal 100 kg/m<sup>2</sup> widerstehen können. Auch bei starkem Wind kommt es zu keiner Geräuschentwicklung.

Das Balkonverglasungssystem der Firma SKS Stakusit aus Duisburg eignet sich besonders für mehrgeschos-

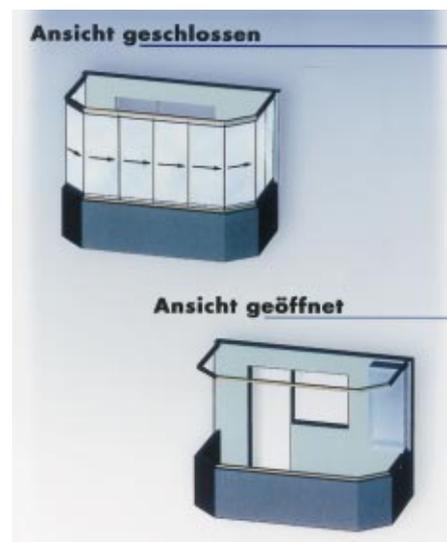
sige Wohnhäuser, ganz gleich, ob Alt- oder Neubau. Es ist flexibel und paßt sich Balkonen mit Seitenwänden und Überdachung oder geschlossener Brüstung problemlos an. Auf Wunsch bietet SKS einen ganzheitlichen Service: Fachleute führen eine objektbezogene Beratung vor Ort durch und stehen sowohl für die Planung als auch für die Ausführung bereit. Bei der Montage wird die Wohnqualität nicht durch lange Einbauzeiten beeinträchtigt: Innerhalb eines Tages besitzt der Balkon seine gläserne Hülle.

### Solarlux

Mit der neuen Ganzglas-Horizontalschiebewand „SL 25“ eröffnet die Solarlux Aluminium Systeme GmbH in Bissendorf interessante Perspektiven für eine optisch ansprechende Verglasung von Balkonen ohne eventuell störende senkrechte Flügelprofile. Wichtig war dem Bissendorfer Unternehmen, eine möglichst großzügige, annähernd 100prozentige Öffnung der nachträglich verlasteten Balkone sicherzustellen, damit ihr ursprünglicher Charakter in der warmen Jahreszeit erhalten bleibt.

Die Glasscheiben des neuen Wind- und Wetterschutzes für Balkone werden oben und unten in Aluminiumprofilen gehalten. Die Gläser sind mit Hilfe einer mechanischen Haltevorrichtung oben und unten in den Profilen eingeklemmt und zusätzlich geklebt. Dadurch ist ein nachträglicher Austausch der Scheiben problemlos möglich. Jeweils zwei oben an den Schiebe- bzw. Dreh-Schiebeflügeln anhängende, kugelgelagerte Horizontallaufwerke sorgen in Verbindung mit den kunststoffüberzogenen Laufflächen für ein geräuscharmes Öffnen und Schließen der Elemente. Sie lassen sich problemlos nach innen drehen, so daß sich auch die Außenscheiben mühelos vom Balkon aus reinigen lassen.

Besonders vorteilhaft ist nach Herstellerangaben die einfache und schnelle Montage des Systems. Ein spezielles Höhenausgleichsprofil nivel-



Die neue Ganzglas-Horizontalschiebewand „SL25“  
Bild: Solarlux

liert Unebenheiten und gleicht Bautoleranzen aus. Ein umlaufender Aluminiumrahmen bildet die Grundlage für saubere Bauanschlüsse ohne Verleistung. Die beiden äußeren Flügel können als Drehflügel gewählt werden, die restlichen sind als Schiebe-Drehflügel ausgebildet. Sie lassen sich zu einer oder zwei Seiten schieben und durch Drehung öffnen. Innerhalb des umlaufenden Blendrahmens bleibt das Verglasungssystem geschlossen. Aufwendige Justierarbeiten am Objekt entfallen. Höhentoleranzen und Ausdehnungen werden vom System aufgenommen, ohne daß Dichtigkeits- oder Funktionsstörungen auftreten. Das definierte Spaltenmaß zwischen den Scheiben einerseits und zwischen Rahmen und Scheiben andererseits verhindert wirksam das Eindringen von Schlagregen und sorgt gleichzeitig für eine ausreichende Belüftung, die das Auftreten von Baufeuchte ausschließt. Da die Flügel über jeden Winkel zwischen 90 und 180 Grad verfahrbar sind, können selbst komplizierte Balkongrundrisse mit dem neuen Solarlux-System „SL 25“ verkleidet werden. □