

BALKONVERGLASUNGEN SPAREN ENERGIE

Außenlärm abgeschirmt

Die rahmenlosen Lumon Balkonverglasungen als Dreh-/Schiebesystem erweisen sich als effektiver Temperaturregler: Sie halten im geschlossenen Zustand Wind und Wetter fern, sorgen so für ein angenehmes Klima – und schirmen die Wohnung gegen Außenlärm ab.

Da die Nachfrage kontinuierlich steigt, wird derzeit das finnische Werk in Kouvola um eine neue Produktionslinie erweitert. Dafür investiert Lumon 12,5 Mio. Euro in die Glasverarbeitung. Die Mitarbeiter des deutschen Standorts Leinfelden-Echterdingen bei Stuttgart arbeiten in ihrem täglichen Ablauf eng mit der Zentrale in Finnland zusammen, wo alle Elemente der Balkonverglasungen für ganz Europa maßgeschneidert angefertigt werden. Die Zuverlässigkeit und hohe Passgenauigkeit, mit der die Lumon Produkte gefertigt werden, seien nur Teilaspekte, die die Beliebtheit der Anwendung erklären können. Nachweisliche Lärmreduzierung und die Energiekosteneinsparung durch eine Balkonverglasung sind wohl die wichtigsten Punkte, die bei der Planung eines Neubaus oder einer Sanierung der Bestandsimmobilie zur Kaufentscheidung führen.

Vergleichsberechnungen aus Deutschland belegen, dass durch Balkonverglasungen Heizenergieeinsparungen von bis zu 16 Prozent erreichbar sind. Das variiert je nach Ausrichtung und Balkontyp.

Die speziellen Lager, in denen die Dreh-/Schiebesysteme bewegt werden und die perfekte Verarbeitung sorgen stets für Ruhe. Deshalb werden Lumon Systeme auch gerne in windstarken Gebieten eingesetzt. Zusätzlich wird durch die Verglasung von Balkon oder Terrasse Außenlärm abgeschirmt. Gerade an Verkehrsknotenpunkten oder in der Nähe von Bahnhöfen und Flughäfen trägt eine Reduzierung des Schallpegels zu einem größeren Wohnkomfort bei. Bei Lumon sind bis zu 27 dB Luftschalldämmung möglich. Entscheidend ist aber auch, wie sich die Verglasung selbst verhält. Durch Windlast, unsachgemäßen Einbau oder durch die Verwendung minderwertiger Materialien kann ein ständiges Klappergeräusch entstehen. Das sei bei Lumon ausgeschlossen, versichert Andreas Karst, Vertriebsleiter der Lumon Deutschland GmbH.

Das Herzstück der rahmenlosen Balkon- und Terrassenverglasungen ist das Dreh-/Schiebesystem. Dank der Konstruktion lassen sich die Glaselemente ganz einfach nach innen aufklappen und in der Führungsschiene zur Seite schieben. Egal, ob eine Eckumfahrung, ein gerader oder Winkel-Balkon – Das System könne maßgeschneidert angepasst werden. Die Glaswände lassen sich bei jeder Produktvariante je nach Wetterlage oder Belüftungswunsch individuell bewegen. „Das Design der rahmenlosen Verglasungen wirkt zwar filigrän und puristisch leicht, hat aber durch das schmale, sorgfältig konstruierte Einschienensystem einen sicheren Halt und

ist äußerst robust. Es gibt also keinen Spielraum für störende Geräusche“, so Florian Sonntag, Montageleiter bei Lumon Deutschland.

Alle Elemente laufen separat in einem schmalen Profil. Dadurch können die Scheiben nicht aufeinandertreffen. Ein Klappern, auch in geschlossenem Zustand, ist deshalb unmöglich. Geöffnet und zu einer Seite geklappt lassen sie sich mit dem dazugehörigen Gurt kompakt zusammenhalten. Das ist platzsparend und vorteilhaft für die Reinigung der Scheiben, die bequem vom Innenraum aus erfolgen kann.

Partner für Fachbetriebe vor Ort

Fachbetriebe wie Balkonsanierungsfirmen, Metallbaubetriebe, Glasereien, Fensterbauer und Tischlereien arbeiten bei ihren Aufträgen meist unabhängig mit ihren Kunden zusammen und gehen individuell auf bauliche Gegebenheiten, Witterungssituationen und Zusatzwünsche ein. Schwierig wird es oft in der Planungsphase, wenn Standardlösungen nicht möglich sind. Um auf der sicheren Seite zu sein, können sich die Betriebe bereits bei der Angebotserstellung an Lumon wenden. Der Spezialist berät und unterstützt den Fachbetrieb bei der Planung. Die Montage erfolgt später direkt durch den Handelspartner. Haben die Fachbetriebe ausreichend Erfahrung gesammelt, greifen sie einfach auf das Lumon Baukastensystem zu und planen eigenständig. Lumon liefert die maßgeschneiderte Lösung als Komplettpaket oder in vorher definierten Packeinheiten direkt an den Wunschort – zum Betrieb oder zur Baustelle, wo die Montage durch den Fachbetrieb erfolgen kann.

www.lumon.de



Lumon Systeme werden auch in windstarken Gebieten eingesetzt. Zusätzlich wird durch die Verglasung von Balkon oder Terrasse Außenlärm abgeschirmt.



Alle Elemente laufen separat und sicher geführt in einem schmalen Profil.