

Eine Fassade voller Möglichkeiten

Produkte für innovative Architektur,
verbesserten Wohnkomfort
und mehr Lebensqualität

Better Homes
Better Life
Better World
lumon.de

LUMON®




Lumon Balkonfassaden

Eine Fassade voller Möglichkeiten

Stellen Sie sich vor, Sie könnten die Fassade eines Gebäudes so gestalten, dass aus Balkonen und Terrassen ein Zuhause wird: Wohnräume mit Wohlfühlfaktor, deren Gestaltung Energie- und Schallschutzvorlagen in einem erfüllen und deren Design hochwertig und zugleich nachhaltig ist.

Der Balkon als privater Wohnraum an der frischen Luft

In den vergangenen Jahren hat der Städtebau weltweit ein rasantes Wachstum erfahren. Immer mehr Menschen ziehen aus den verschiedensten Gründen vom Land in die Stadt und tauschen somit ihre ländliche Wohnumgebung gegen ein urbanes Lebensumfeld in mehrgeschossigen Wohnkomplexen ein. An die Stelle der Gärten von Einfamilienhäusern treten nun kompakte, auf einzelne Wohnungen zugeschnittene Balkone, auf denen wir Zeit im Freien verbringen und frische Luft tanken können. Um den Ansprüchen bestmöglich gerecht zu werden, muss dieser begrenzte Raum optimal aufgewertet werden. Schließlich möchten Bewohner auf ihren Balkonen je

nach Witterungsbedingungen vor Regen, Wind und Staub geschützt sein, tagsüber auf eine zuverlässige Schallisolierung zählen und in den Sommermonaten auf einen wirksamen Schutz vor direkter Sonneneinstrahlung vertrauen. All diese Anforderungen können mit modernen Lumon Verglasungen mit Dreh-/Schiebesystem hervorragend erfüllt werden. Sie zeichnen sich durch ihre einfache Handhabung aus und bieten zuverlässigen Schutz vor den verschiedensten Außenfaktoren. Wohnungen werden auf diese Weise durch eine wenn auch kleine private verglaste Freifläche bereichert – ein Luxus, der sonst Hauseigentümern vorbehalten bleibt.



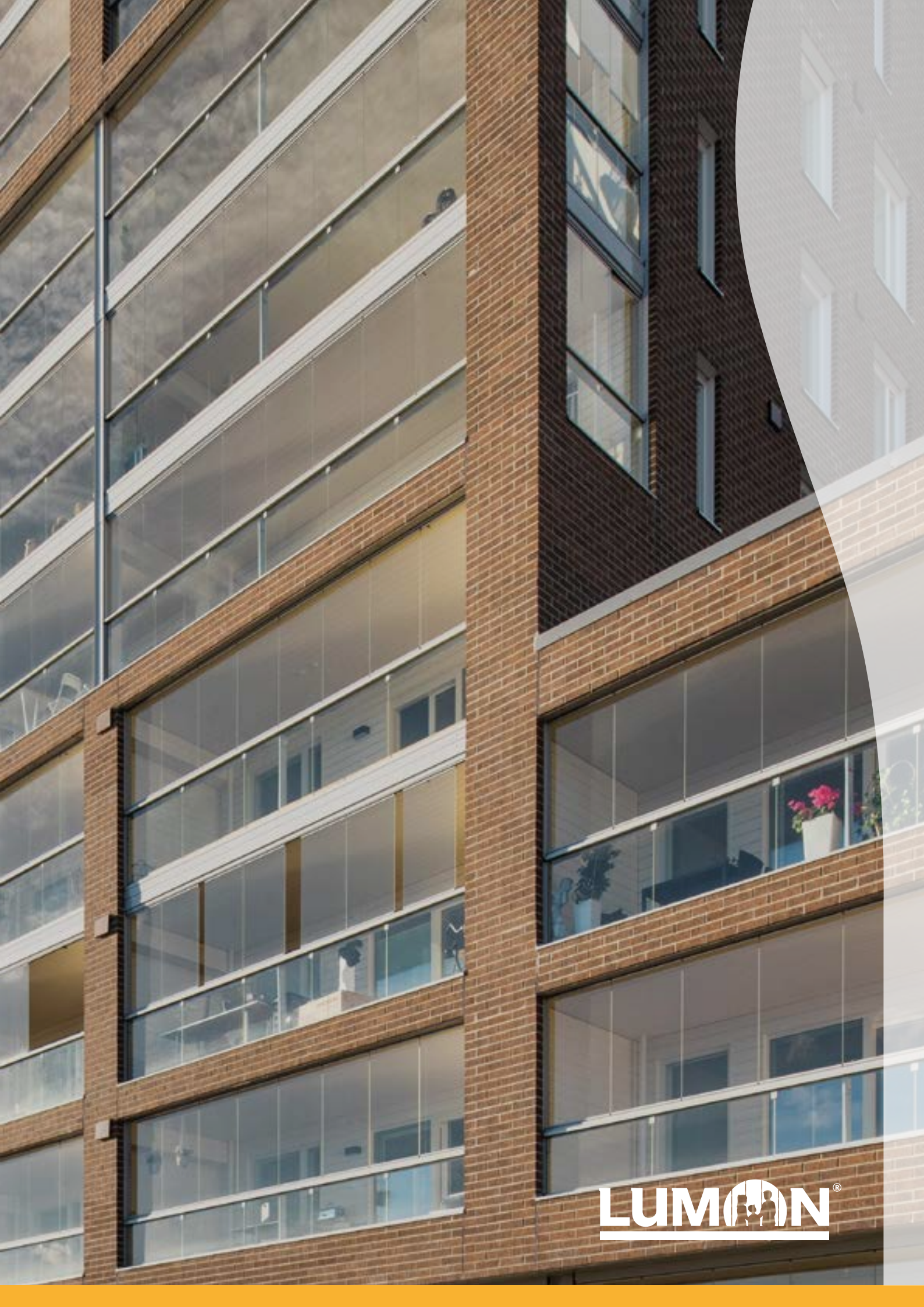
LUMON[®]

NEUBAU

Design unter Berücksichtigung städtebaulicher und technischer Aspekte

Verglasungslösungen müssen vielfältige Anforderungen der Kunden erfüllen. Dabei geht es nicht allein um den Wohnkomfort, sondern auch um die Optik und Funktionalität. Das Erscheinungsbild der Verglasungen wird seitens der Behörden genau geprüft, bevor sie die entsprechenden Genehmigungen erteilen. Rahmenlose sowie öffnen- und schließbare Verglasungssysteme mit geringem Gewicht gewinnen daher immer mehr an Bedeutung, da sie sich nahtlos und unaufdringlich in Bestandsbauten einbinden lassen und somit das gegebene Stadtbild kaum verändern. Aus technischer Sicht ist es außerdem wichtig, die Funktion des Balkons als belüfteter Außenbereich aufrecht zu erhalten.





LUMEN®

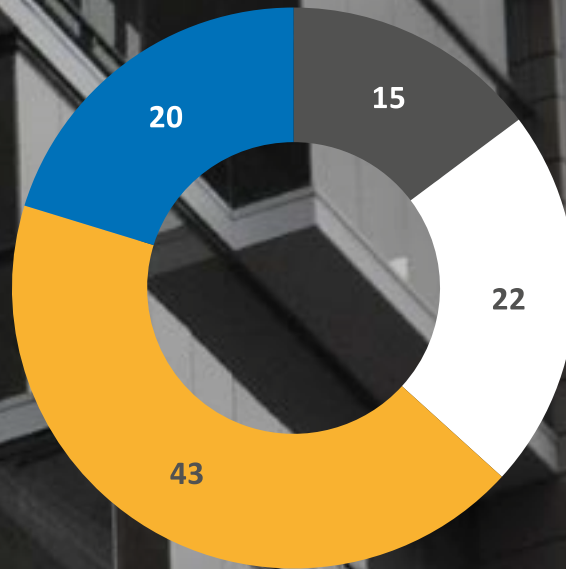
Der Lumon- Mehrwert

Gleiche Wohnfläche – höherer Profit

Lumon Verglasungssysteme führen zu einer signifikanten Wertsteigerung der Wohnung. Sie schaffen zusätzlichen Wohnraum mit geringem Instandhaltungsbedarf.

80%

der Immobilien-eigentümer in Mitteleuropa sind der Meinung, dass eine Balkonverglasung den Wert einer Wohnung um mehr als 5% steigert.



- Unter 5%
- 5-10%
- 11-20%
- Über 20%



Stille ist der neue Luxus

Die qualitativ hochwertigen Materialien und Produktlösungen von Lumon sorgen für einen schallisolierten geschützten Wohnraum als Schnittstelle zwischen dem Innenbereich einer Wohnung und ihrer äußeren Umgebung. Lumon Verglasungen reduzieren den Geräuschpegel durch störenden Außenlärm um bis zu 50% bzw. um bis zu 27 dB.





Funktionale Gebäudefassaden mit Stil

Unsere qualitativ hochwertigen Verglasungssysteme werten dank ihrer stilvollen und klaren Formsprache jede Gebäudefassade entscheidend auf. Daher unterstützen wir unsere Kunden dabei, Außenbereiche mit intelligenten Lösungen sicherer und widerstandsfähiger zu gestalten. Uns ist bewusst, dass die Ge-

bäudefassade die Visitenkarte eines Gebäudes ist, die jedem Betrachter sofort ins Auge sticht. Aus diesem Grund bieten wir vielseitige und flexible Fassadenlösungen, die allen Anforderungen und Ansprüchen genügen.

Ganz hoch hinaus mit vertikalem Design

Die vertikale Architektur spielt in dicht besiedelten Städten und Ballungsräumen eine immer größere Rolle. Lumon Verglasungen mit ihrem leichten, vertikalen Design fügen sich harmonisch in jede Fassadenlösung ein.



Kundenspezifische Lösungen

Lumon Verglasungen sind stets maßgeschneidert und auf die individuellen Anforderungen und Abmessungen des jeweiligen Objekts abgestimmt.





Nachhaltigkeit leicht gemacht

Selbst kleine Schritte und kleine Investitionen können einen großen Beitrag zum Umweltschutz leisten. So ist die CO²-Bilanz einer Balkonverglasung bereits nach durchschnittlich 3,5 Jahren ausgeglichen.





Schutz vor Außeneinflüssen und sicheres Wohnen

Balkonverglasungen schützen vor starkem Wind, Staub, Verschmutzung und ungebeten Eindringlingen. All unsere Produkte sind zertifiziert und genügen den branchenweit höchsten Qualitätsstandards und Lastspezifikationen. Für jede installierte Verglasung leisten wir fünf Jahre Garantie.



LUMON® Verglasungen

Der gesamte Erfahrungsschatz aus den weltweit am häufigsten installierten Verglasungssystemen wurde in einer einzigen Lösung gebündelt: den innovativen Lumon Verglasungen. Redefined & Redesigned.



LUMON® Plissees

Lumon Balkonverglasungen sind die Garantie für einzigartige Lichtverhältnisse. Aber wenn es einmal nicht ganz so hell sein soll, bieten wir auch hierfür die richtige Lösung.

Die smarten Lumon Plissees sorgen für die gewünschte Privatsphäre und schützen Balkon oder Terrasse vor direkter Sonneneinstrahlung oder Hitze. Unsere Plissees lassen sich problemlos und ohne zusätzliche Halterungen an allen Lumon Produkten anbringen: Lumon Verglasungen, Lumon Geländern und Lumon Dächern.



LUMON® Geländer

Bei den Lumon Geländerlösungen wird besonderes Augenmerk auf Design und Technik gelegt. Sie sind aus robustem Material mit geringem Gewicht gefertigt und zeichnen sich durch ihre Langlebigkeit und Funktionalität aus. Gleichzeitig verleihen sie dem Gebäude eine elegante, moderne Optik.

Lumon hat eine Balkonfassadenlösung entwickelt, die Lumon Geländer nahtlos und funktional mit Lumon Balkonverglasungen verbindet, ohne dass hierfür weitere Komponenten erforderlich sind.



LUMON® Dächer

Lumon Dächer eignen sich für Terrassen und Penthouse-Wohnungen ebenso wie für Wintergärten im Erdgeschoss oder als Glasüberdachungen von Restaurants. Sie lassen sich ideal mit unseren Verglasungssystemen kombinieren.

Lumon Dächer halten dem härtesten Winter, hoher Schnee- und Windlast sowie extremer Hitze stand. Sie wurden im praktischen Einsatz unter realistischen Witterungsbedingungen getestet.



LUMON® Verglasungen

Die beste Wahl

Bei der Auswahl einer Lumon Verglasungslösung stehen Ihnen zwei verschiedene Systemvarianten zur Verfügung: Schiebesysteme oder Dreh-/Schiebesysteme.

Beide Varianten sind rahmenlos und ermöglichen einen freien, ungehinderten Blick in die Umgebung. Das Schiebesystem zeichnet sich dadurch aus, dass die Glasscheiben beim Öffnen in mehreren Laufschienen seitwärts bewegt und hintereinander geschoben werden. Beim Dreh-/Schiebesystem werden die Glasscheiben hingegen nacheinander vollstän-

dig nach innen an die anliegende Wand aufgeklappt. Bei beiden Varianten handelt es sich um erstklassige, qualitativ hochwertige Lösungen.

Unsere Experten unterstützen Sie gerne bei der Auswahl der besten Lösung für Ihr Projekt. Sie können sich für eine Variante entscheiden oder aber beide Lösungen miteinander kombinieren.



Schiebesystem

Das Schiebesystem ist die richtige Wahl, wenn Sie die Glasscheiben lediglich seitwärts bewegen möchten. Bei dieser Variante öffnen Sie die Verglasung, indem Sie die einzelnen Glasscheiben in ihren jeweiligen Laufschienen bequem hintereinander schieben. Alle Glasscheiben befinden sich dann als „Stapel“ hintereinander auf einer Seite.



Dreh-/Schiebesystem

Das Dreh-/Schiebesystem ist die richtige Wahl, wenn Sie die Glasfront vollständig öffnen möchten. Bei dieser Variante wird die erste Glasscheibe nach innen an die anliegende Wand aufgeklappt, anschließend werden die übrigen Scheiben nachgeschoben und ebenfalls nach innen aufgeklappt.

LUMON[®] Verglasungen

Das ultimative Erlebnis

Über 40 Jahre gereifte Fertigungs-
kompetenz und mehr als eine
Million Kunden weltweit.

Als Pioniere im Bereich der rahmenlosen Verglasungssysteme ist unsere Erfahrung der beste Garant für hochwertige Produkte. Über 40 Jahre gereifte Fertigungskompetenz und rund eine Million zufriedene Kunden auf der ganzen Welt sprechen für sich. Wir kombinieren zeitgenössisches finnisches Design mit erstklassigen Werkstoffen, um durch konsequente Innovation unsere Leistung kontinuierlich zu verbessern und Ihnen beim Einsatz unserer Produkte ein ultimatives Erlebnis zu bieten.

LUMON[®]



Ein ganz neues Lebensgefühl – mit Stil

Stil ist eine Frage der Details und wir bei Lumon kümmern uns um jedes einzelne. Jeder Griff, jedes Profil, jede Oberflächen- ausführung ist das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit mit dem Ziel, in puncto nordisches Design und Funktionalität den höchsten Standards zu genügen.

Reibungsloses Nutzererlebnis

Unsere Lösungen bieten optimale Leistung gepaart mit einem einzigartigen Nutzerer- lebnis. Jedes Mal, wenn Sie die Glasschei- ben verschieben, nach innen aufklappen oder einen Griff betätigen, erleben Sie die perfekte Symbiose unserer qualitativ hoch- wertigen Werkstoffe und Designlösungen.

Für den tagtäglichen Einsatz entwickelt – in der Praxis getestet

Über 40 Jahre Erfahrung sowie Methoden und Prozesse, die sich bei über 10 Vor- gängerversionen unserer Verglasungs- systeme bereits bewährt haben, sind in die Entwicklung einer neuen funktionalen Produktfamilie eingeflossen. Darüber hinaus haben wir alle neuen Lösungen in den modernsten Prüfzentren getestet und einer eingehenden Prüfung in der sicher- lich anspruchsvollsten Testumgebung unterzogen: der realen Welt.

Einfache Projektumsetzung

Lumon bietet bei jedem Bauprojekt ein Rundum-Paket in puncto Service und Sicherheit bei der Planung, Fertigung und Gewährleistung unserer Produkte. Sie erhalten alles aus einer Hand von einem einzigen Vertragspartner.

Perfekt geeignet für extreme Witterungsbedingungen



Gelungene Symbiose aus Technik und Optik

Die Schiebe- und Dreh-/Schiebesysteme der Lumon Verglasungen sind mit den Lumon Geländern und diversen Glasdachsystemen kompatibel.

Mit patentierter Montagetechnik der Glaselemente und geschütztem Verfahren zur Installation der Plissees.

Weniger war noch nie so sehr mehr

Smarter. Sicherer. Widerstandsfähiger.

Mehr als 40 Jahre Erfahrung mit über einer Million Kunden und mehr als 10 Vorgängerversionen unserer Produkte verschmelzen zu einer einzigen flexiblen Produktfamilie. Robust, leicht und elegant.

Umweltfreundliches Design



Produkte, die die Welt verändern und dabei die Umwelt schonen.

Lösungen mit langer Lebensdauer

Unsere in Finnland entwickelten und gefertigten Produkte halten selbst den extremsten nordischen Witterungsbedingungen stand. Sie sorgen über Jahre hinweg für perfekte Wohnqualität und unvergessliche Momente.

Einfaches, benutzerfreundliches Design

Das benutzerfreundliche Design unserer Produkte gewährleistet hervorragende Funktionalität und einfache Handhabung bei kompromissloser Leistung. Die vertikalen Griffe verbessern die Sicherheit und verleihen der Verglasung gleichzeitig eine moderne Optik und Haptik.

Verbesserte Schallisolierung



Qualitativ hochwertige Werkstoffe, erstklassige Designlösungen und perfekte Montage sorgen gemeinsam für eine hervorragende Schallisolierung gegen Außen- und Innenlärm.

Garantierte Qualität

All unsere Produkte sind zertifiziert und genügen den branchenweit höchsten Qualitätsstandards und Lastspezifikationen.

Sicherheit an erster Stelle



Sicherheit steht für uns an erster Stelle – ohne Kompromisse und ohne Ausnahme.



ISO 14001
ISO 9001
ISO 45001





lumon.de

LUMON[®]

Fassadensanierung: vollständige Umgestaltung oder gelungener Bestandserhalt

Balkonverglasungen können bequem als Komplettpaket für eine ganze Wohnanlage eingekauft werden. Der Beschaffungsprozess gestaltet sich dabei für den Kunden einfach, die Montage ist fast das ganze Jahr über möglich. Die durchdachte moderne Optik der Balkonverglasung prägt das Erscheinungsbild des gesamten Gebäudes. Ältere Bestandsbauten erhalten ein gelungenes „Facelifting“.

Die alte Balkonfassade kann durch Einsatz höherwertiger Geländer und Montage von Balkonverglasungen erneuert und damit auf den Stil des Gebäudes insgesamt abgestimmt werden. Auch wenn die Balkongröße an sich unverändert bleibt, verlei-

hen die Farben der neuen Geländer, die neuen Werkstoffe der Oberflächen sowie die neuen Details dem Balkon einen völlig neuen Look, sodass aus der Umgestaltung der Fassade ein harmonisches Gesamtbild entsteht.

Unsere Standardlösungen eignen sich für individuelle Balkonausführungen und individuelle Immobilienprojekte aus den verschiedensten Baujahren.




LUMCON[®]

LUMON® Verglasungen

LUMON® Geländer

**Ob Neubau oder
Sanierungsprojekt:
passgenaue Lösungen mit
sicherem Mehrwert von
Lumon**

lumon.de



Lumon Verglasungssysteme und Geländer eignen sich sowohl für Neubauprojekte als auch für die problemlose nachträgliche Montage an Bestandsbauten. Durch ihr zeitloses Design fügen sich unsere Produkte harmonisch in die bestehende Architektur ein und gewährleisten so einen echten Mehrwert für das Gebäude.

LUMON[®]



Windlast

Die vom Canadian Construction Materials Centre (CCMC) durchgeführten Tests bestätigen die erfolgreiche Planungs- und Entwicklungsarbeit von Lumon in Finnland. So wurde in den Tests nachgewiesen, dass Lumon Verglasungen einer Windlast von 300 km/h standhalten – ein wichtiges Kriterium für Hochhäuser.



Wirtschaftliche Lösung dank geringerer Instandhaltungskosten

Wohnungsbaugesellschaften profitieren gleich in mehrfacher Hinsicht. Sie sparen Kosten dank geringerem Instandhaltungsaufwand und steigern ihre Gewinne durch höhere erzielbare Mieten.

Lumon Verglasungen schützen die Bausubstanz von Balkonen und Fassaden langfristig vor Schäden und witterungsbedingtem Verfall und senken den Instandhaltungsaufwand um 50%.



BIS ZU
50%

WENIGER LÄRM

*ohne Berücksichtigung von
Klimaanlagen

Zuverlässige Schallisolierung

Lumon Verglasungen bieten freie Sicht in die Umgebung, schützen jedoch gleichzeitig vor störendem Außenlärm. So lässt sich eine Luftschalldämmung von bis zu 27 Dezibel erzielen. Das entspricht einer Senkung des Geräuschpegels um bis zu 50% gegenüber dem Pegel ohne Verglasung. Im Innenbereich der Wohnung ist der Effekt sogar noch größer.



BIS ZU
34%

**ENERGIEEIN-
SPARUNGEN**

Energieeinsparungen und zusätzlicher Wohnraum – eine Win-Win-Lösung

Lumon Verglasungen schützen Terrassen im Erdgeschoss, Balkone, Penthouse-Wohnungen usw. vor extremen Witterungsbedingungen. Sie sparen Energie und somit bares Geld und steigern dabei gleichzeitig den Wohnkomfort. Die Verglasung fungiert als zusätzliche Wärmedämmung und als Barriere gegen extreme Wettereinflüsse. Dadurch lassen sich die Energiekosten in den unmittelbar an den Balkon angrenzenden Räumen langfristig um bis zu 34% senken.



Planungstools und Planungsunterlagen

Zur einfachen Planung von Balkonfassaden stellen wir Ihnen verschiedene Tools und Unterlagen zur Verfügung. Unsere Projektmanager und Ingenieure stehen Ihnen bei technischen Fragen beratend zur Seite und führen die erforderlichen Berechnungen durch.



Sicherheit + Gesundheitsschutz + Arbeitsschutz = Zero Accidents

Die Sicherheit ist ein zentraler Bestandteil des Lumon Wertekatalogs. Als Marktakteur im Bausektor streben wir eine Unfallquote von null Prozent („Zero Accidents“) an, indem wir unsere Mitarbeiter und Prozesse kontinuierlich weiter qualifizieren und verbessern, eng mit unseren Partnern zusammenarbeiten und einen aktiven Dialog über den sicheren Einsatz unserer Produkte mit den Nutzern pflegen.



Einige tausend Projekte später

Wir kümmern uns um jeden einzelnen Prozessschritt und stützen uns dabei auf unser Knowhow und unsere Erfahrung, die das Ergebnis von über 40 Jahren Forschungs- und Entwicklungsarbeit sind. Dieses konsequente Qualitätsbewusstsein hat sich inzwischen bezahlt gemacht. Unsere Fassadenverglasungen suchen in puncto Stil, Kosteneffizienz, Optik, Funktionalität, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit ihresgleichen. Mehr als eine Million zufriedene Kunden weltweit können dies bestätigen.



Lumon Kundendienst und Service

Mit dem Lumon Kundendienst sind Sie dank unserer 5-jährigen Garantie auf unsere Verglasungen immer auf der sicheren Seite.

Für unsere Produkte zeichnen wir uns über ihre gesamte Lebensdauer hinweg verantwortlich. Deshalb bieten wir einen Rundum-Service, um ein sicheres, leistungsstarkes und langlebiges Produkt gepaart mit technischer Beratung und eingehender Qualitätsprüfung bereitzustellen.

A circular graphic with a white border and a dark grey center. Inside the center, the text "MATERIAL ZU" is at the top, "100%" is in the middle in a large font, and "RECYCELBAR" is at the bottom.

MATERIAL ZU
100%
RECYCELBAR

Energieeinsparungen,
längere Lebensdauer und
bessere CO²-Bilanz. Lumon
Balkonverglasungen in
perfektem Einklang mit
Qualitätsanforderungen,
Bauvorschriften
und neuesten
Forschungsergebnissen.

Das Qualitätszeichen „Design from Finland“ kennzeichnet hochwertige Produkte, die in Finnland entworfen und entwickelt wurden.

Design from Finland

Finnisches Design steht für die perfekte Balance zwischen Ästhetik und Funktionalität. Das Qualitätszeichen „Design from Finland“ wird für in Finnland entwickelte hochwertige Produkte verliehen und stärkt die Sichtbarkeit finnischer Designkompetenz.





LUMON® Verglasungen



LUMON® Geländer



LUMON® Plissees



LUMON® Dächer

Lumon bietet Ihnen ein Rundum-Leistungspaket, angefangen von der Fertigung unserer Verglasungssysteme bis hin zu ihrer Montage.

Wenden Sie sich an einen unserer Experten und erfahren Sie, wie wir Sie bei der Realisierung Ihres Projekts unterstützen können.

Lumon Deutschland GmbH

Nikolaus-Otto-Str. 13

70771 Leinfelden-Echterdingen Tel: +49 (0)711 9456 0820



Better Homes

Better Life

Better World

lumon.de

LUMON®