Ein Bild, das drinnen, Wand, Boden, Raum enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Bild 1: Maximale Tageslichtnutzung und Energieeffizienz bei gleichzeitiger Blendfreiheit: Die Lichtleitlamelle LS 80 von Alukon vereint all diese Funktionen.

Lichtleitlamelle von Alukon

Optimale Tageslichtnutzung und solare Wärmeregulierung zu jeder Jahreszeit

Zu jeder Zeit das perfekte Tageslicht im Raum zu haben und dabei gleichzeitig Energiekosten zu sparen, ist gar nicht so einfach. Der Sonnenschutzspezialist Alukon hat dafür eine Lösung entwickelt. Die Lichtleitlamelle LS 80 für Raffstoren sorgt dank derspeziell vordefinierten Lamellenstellung von 20° für einen energieeffizienten Sonnenschutz bei gleichzeitiger optimaler Lichtlenkung.

**Zu jeder Zeit optimales Tageslicht im Raum**

An heißen Sommertagen reflektieren die Aluminiumlamellen die Sonnenstrahlen und halten die Hitze wirksam draußen. Dafür sorgt die besonders designte Lamellenkontur und die speziell vordefinierte Lamellenstellung von 20°. So wird ein unnötiges Aufheizen der Räume vermieden, Kosten zur Raumkühlung werden gesenkt und die Sicht nach außen bleibt erhalten. Gleichzeitig erhellt das indirekt eintretende Tageslicht den Raum ohne dabei eine störende, blendende Sonnenstrahlung zu erzeugen.

Im Winter reflektiert die Lichtleitlamelle LS 80 die flachen Strahlen der Sonne über die spezielle Lamellenkontur komplett nach innen. Diese werden an die Raumdecke gelenkt und beleuchten damit indirekt von oben den Raum. Dabei kann die solare Strahlungswärme genutzt und Energie- und Heizkosten gespart werden.

**Platzsparend in allen Kästen**

Eine Kombination aus einer herstellereigenen Kopfleiste, wechselseitig an den Lamellen angebrachte Führungsnippel in Schiffsschraubenform und weitere Konstruktionsdetails sorgen für ein platzsparendes Stapelverhalten und damit für geringe Pakethöhen der Lamellen in den unterschiedlichen Kästen über bzw. vor dem Fenster. Die LS 80 findet in Vorbau-, Putzträger-, und Aufsatzelementen sowie im Schnellbauraffstorekasten RAFF-E oder in Fassadenraffstoresystemen ihren Einsatz.

**Vielseitig in Farbe und Bedienung**

Wie beim Hersteller üblich, sind alle Lamellen mit sämtlichen Kastentypen kombinierbar. Sowohl die Flachlamelle F 80, die randgebördelte Lamelle C 80, die Z-förmige Lamelle Z 80 als auch die Lichtleitlamelle LS 80 stehen in zehn Trendfarben zur Verfügung und integrieren sich harmonisch in die Fassadenoptik des Hauses. Auf Wunsch lassen sich diese auch per Funksteuerung oder über Integration in Haussteuerungen wie z. B. Smart Home Systeme automatisieren.

(2.223 Zeichen inkl. Leerschläge)

**Bilder und Bildunterzeilen:**



Bild 2: Die Lichtleitlamelle LS 80 von Alukon verfügt über eine besonders designte Lamellenkontur. Gepaart mit einer speziell vordefinierten Lamellenstellung von 20°, erzeugt sie eine optimale Lichtlenkung und einen guten Durchblick nach außen – zu jeder Tages- und Jahreszeit.

Fotos: Alukon