

DAYTEC



Automatisierte Tageslichtjalousie

Die Tageslichtjalousie DAYTEC von durlum ist gleichzeitig Sonnenschutz, Tageslichtlenkung und Klimatisierung. Das einfallende Licht wird aus dem fensternahen Bereich über die Raumdecke in die Tiefe des Raumes gelenkt. Dadurch reduziert sich die Blendung und der Raum wird gleichmäßig ausgeleuchtet. Dieser Effekt wird in Kombination mit einer Reflexionsdecke noch verstärkt. Die Nutzung des Tageslichts reduziert den Einsatz von Kunstlicht und somit auch die Energiekosten.

Eine Spezialbeschichtung der Lamellen optimiert den Gesamtenergiedurchlassgrad. Aufgrund der dadurch geringeren Beanspruchung der Raumklimatisierung kann eine zusätzliche Energieeinsparung erzielt werden.

Die Umlenkung des Lichts wird durch das Verstellen des Lamellenwinkels reguliert. Um es möglichst flexibel steuern zu können, ist die Jalousie zweigeteilt und unabhängig voneinander steuerbar. Bei einem Bildschirmarbeitsplatz kann beispielsweise der untere Teil als Blendschutz geschlossen werden, während der obere Teil das Licht in den Raum lenkt.

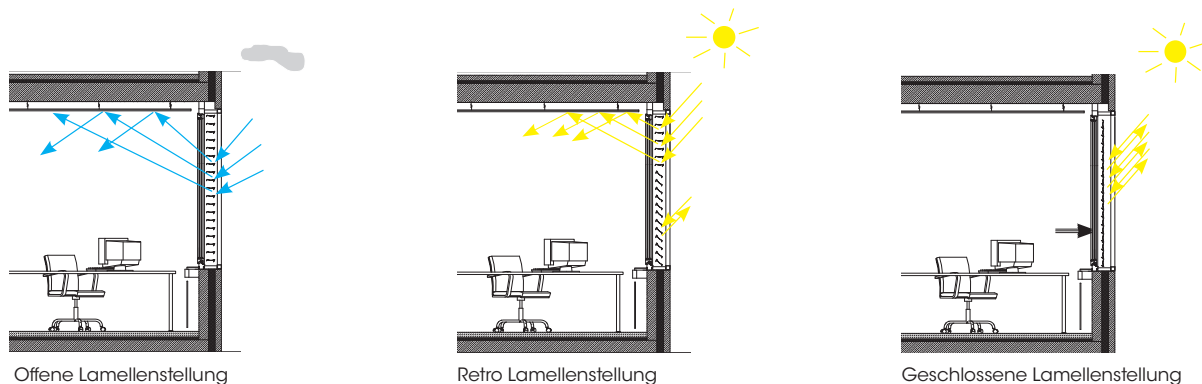
Die ellipsoid gelochten Lamellen im unteren Teil geben der Jalousie einen transparenten Charakter. So bleibt selbst im geschlossenen Zustand die Sicht nach außen erhalten.

Vorteile

- Gleichmäßige Ausleuchtung des Raumes
- Teilperforation lässt visuellen Kontakt nach außen zu
- Blendschutz
- Optimierung des Gesamtenergiedurchlassgrads durch Spezialbeschichtung der Lamellen
- Verminderter Einsatz von Kunstlicht

durlum GmbH
An der Wiese 5
D-79650 Schopfheim

T +49 (0) 76 22 | 39 05-0
F +49 (0) 76 22 | 39 05-42
E info@durlum.com
I www.durlum.com



Vorläufige technische Daten. Maße- und Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten. Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Stand 12|2010.