

AUSSCHREIBUNGSTEXT FÜR TAGESLICHTLENKUNG RETROLux 80D

RETROLux 80D Tageslichtlenk-Raffstore, schwenk- und raffbar, bestehend aus Lichtlenklamellen mit außermittiger Kantung.

Der Tageslichtlenk-Raffstore hat einen Reflexionsgrad von 69 % und eine Farbwiedergabe von 100 % aufzuweisen und eine passive Kühlung durch Reflexion der solaren Einträge sicherzustellen sowie bei einem Sonneneinfallswinkel von 45° bis 60° gleichzeitig eine blendfreie Tageslichtlenkung über die Decke in das Rauminnere mit einer horizontalen Durchsicht von ca. 70 % nach draußen zu gewährleisten.

- Lamellenbreite 80 mm, Lamellenstärke 0,4 mm, Lamellenabstand ca. 72 mm.
- Lamelle randgebördelt, mit eingewalztem Kunststoffkeder, außermittiger Kantung und tiefgezogener und umgebördelter Texbandstanzung.
- Lamellen mittels eingeschossenen Metallhaken mit Schlaufenkordel fix verbunden
- Lamellen-Oberseitenflächen konkav geformt, hoch reflektierend mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Klarlack einbrennlackiert, welcher einen Reflexionsgrad von mindestens 69 % und eine Farbwiedergabe von 100 % aufweist.
- Lamellen-Unterseitenflächen konvex geformt, zur Vermeidung von Reflexion und Blendung mit UV-stabilisiertem, witterungsbeständigem Lack in hellgrau matt (ähnlich RAL 7047) einbrennlackiert.
- Äußeres, kürzeres Teilstück der Lamelle zur Sonnenausblendung bei hoher Sonne.
- Inneres, längeres Teilstück der Lamelle zur Tageslichtlenkung.
- Kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe.
- Schlaufenkordel und Aufzugsband aus UV-beständigem Polyester in grau
- Unterleiste mitwendend, aus stranggepresstem Aluminium, in RAL beschichtet oder eloxiert.
- Oberschiene aus rostfreiem Material, blank.
- Lichtlenk-Raffstore wahlweise mit Schienen- und Seilführung.

Antriebsarten:

- 230 V E-Motor mit Hirschmannkupplung, anschlussfertig
- 230 V E-Motor inkl. Funkempfänger mit Hirschmannkupplung, anschlussfertig
- Kegelradgetriebe inkl. Langhandkurbel natural eloxiert oder weiß

Lichttechnik:

Durch die kontinuierliche Änderung der Lamellenneigung über die Behanghöhe sind eine sehr gute Durchsicht und eine verbesserte Tageslichtumlenkung zu gewährleisten.

Im oberen Behangteil liegen die Lamellen flacher, so dass eine sehr gute horizontale Durchsicht und eine verbesserte Tageslichtumlenkung an die Innenraumdecke und in die Raumtiefe gewährleistet werden kann. Im mittleren bzw. unteren Behangteil stehen die Lamellen dann immer steiler, um eine blendfreie Beschattung zu gewährleisten.

Im Standard fährt der Raffstorebehang mit geschlossenen Lamellen ab.

Optional ist die Behangabfahrt in geöffneter Lamellenstellung (Arbeitsstellung) erhältlich.

Hersteller:

Schlotterer Sonnenschutz Systeme GmbH
Seefeldmühle 67 b, 5421 Adnet, Austria
T: +43 6245 85591-100
F: +43 6245 85591-9100
office@schlotterer.at