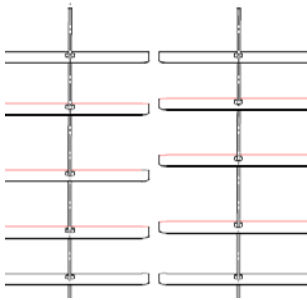


MERKBLATT HÖHENVERSATZ BEI HORIZONTAL-JALOUSIEN 1/1



Dieses Merkblatt informiert über einen möglichen Höhenversatz der Lamellen bei nebeneinander montierten Horizontal-Jalousien.

Der Behang einer Horizontal-Jalousie besteht aus einzelnen Lamellen, die in mindestens zwei Leiterkordeln bzw. Leiterbändern eingefädelt und so zu einem Behang zusammengefügt werden. Die Stegabstände der Leiterkordel/-bänder sind auf die Lamellenausführung (16, 25, 35mm etc.) abgestimmt.

Diese Leiterkordeln werden i.d.R. aus Polyestergarn hergestellt. Der Produktionsprozess sowie das Material unterliegen Toleranzen, d.h. die Stegabstände können je nach Produktionscharge leicht variieren. Dies hat zur Folge, dass bei nebeneinander hängenden Jalousien ein Höhenversatz der Lamellen relativ zu beiden Behängen auftreten kann. Je nach Anlagenhöhe wirkt sich diese Höhentoleranz der Leiterkordelstege mehr oder weniger auf den Behang aus, d.h. die Toleranzen der Stegabstände addieren sich mit zunehmender Anlagenhöhe.

Auswirkung: je grösser die Anlagenhöhe, desto stärker der Höhenversatz der Lamellen relativ zu den beiden Behängen.

Die zulässigen Abweichungen in den Anlagendimensionen sind in der Norm **EN 13120*** definiert. Zu beachten ist, dass sich die Normvorgaben nur auf einzelne Anlagen beziehen und einen kumulierten Höhenversatz zwischen zwei nebeneinander montierten Anlagen nicht berücksichtigen.

Der hier beschriebene Höhenversatz bei Lamellen von nebeneinander montierten Horizontal-Jalousien entspricht dem Stand der Technik, sofern die Toleranzen der Einzelanlagen im Bereich der oben genannten Norm liegen.

Zusammenfassung der wesentlichen Punkte

- Aufgrund technisch unvermeidbarer Material- und Produktionstoleranzen bei der Herstellung der Leiterkordel bzw. Leiterbänder kann ein Versatz von nebeneinander montierten Horizontal-Jalousien nicht vermieden werden
- Normative Grundlage ist **EN 13120***

* Normen unterliegen in unregelmässigen Abständen einer Überarbeitung. Dieses Merkblatt bezieht sich immer auf die jeweils gültige Fassung einer zitierten Norm.

In Zusammenarbeit mit dem **VSIS**, Verband Schweizerischer Anbieter von innenliegendem Sicht- und Sonnenschutz sowie dem **BSR**, Bundesverband der vereidigten Sachverständigen für Raum und Ausstattung e.V.