

# MERKBLATT SCHRÄGLAUF BEI HORIZONTAL-JALOUSIEN 1/1



Dieses Merkblatt informiert über einen möglichen „Schräglauf“ bei Horizontaljalousien.

Bei der Bedienung von Horizontaljalousien kann unter bestimmten Umständen ein schräges Lamellenpaket entstehen.

## Ablage Leiterkordeln / Leiterbänder

Die Leiterkordeln/Leiterbänder bei Horizontaljalousien können sich beim Hochziehen des Behangs willkürlich zwischen die Lamellen legen. Insbesondere bei einem grossen Breiten-/Höhenverhältnis (>1:3), aus welchem ein relativ hohes Lamellenpaket mit einem aufgrund der geringen Breite relativ leichten Behanggewicht resultiert, kann sich dieser Effekt negativ auf das Erscheinungsbild des Lamellenpaketes auswirken. Das Lamellenpaket kann dadurch ein schräges Bild aufweisen, was fälschlicherweise oft als „Schräglauf“ bzw. als ein unzulässig „schräges Lamellenpaket“ interpretiert wird.

## Wicklung Zugschnur

Auch beim Aufwickeln der Aufzugschnur auf den Wickelkonus in der Oberschiene spielt dieses Breiten-/Höhenverhältnis eine wesentliche Rolle. Je nachdem, wie an der Bedienkette gezogen wird (ruckartig – sachte / schnell – langsam) und je nach Behanggewicht, wickelt die Schnur mit unterschiedlichen Spannungsverhältnissen auf beide Konen auf, was sich auf das Bild des Lamellenpakets ebenfalls wie oben beschrieben negativ auswirken kann.

Von „Schräglauf“ im Sinne der Norm **EN 13120\*** kann jedoch nur gesprochen werden, wenn der an der Unterseite gemessene Unterschied beim Heben/Senken des Behangs über der Norm-Toleranz von +/- 10 mm liegt.

Bei jedem Heben und Senken des Behanges kann sich dieses Bild verändern und stärker oder schwächer auftreten.

Das beschriebene schräge Lamellenpaket entspricht dem Stand der Technik.

## Zusammenfassung der wesentlichen Punkte

- „Schräglauf“ ist in der Norm EN 13120\* eindeutig definiert
- Bei Horizontal-Anlagen gilt eine Norm-Toleranz von +/- 10 mm
- Dieser Effekt tritt herstellerunabhängig bei allen Jalousien dieser Bauart auf und bildet den aktuellen Stand der Technik ab
- Durch die zufällige Ablage der Leiterkordeln / Leiterbänder zwischen den Lamellen als auch die zufällige Wicklung auf den Konus ist ein Schräglauf möglich und technisch unvermeidbar

\* 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.



ViS-Verband innenliegender  
Sicht- und Sonnenschutz e.V.  
Hans-Böckler-Str. 205, 42109 Wuppertal

Telefon: +49 (0)202 7597-0  
Telefax: +49 (0)202 7597-97  
E-Mail: info@vis-online.org