



Allgemeine Montageanleitung für Fensterläden aus Holz bzw. Aluminium

Generell gilt, dass die Fensterläden im geschlossenen Zustand (Fenster abgedunkelt) mit Lamellen nach schräg unten, von der Fensterfront weg, zeigen. Bei Holzfensterläden kommt der durchgehende Fries (Rahmen oben) immer nach oben, hier sind auch die Pos. Nr. angebracht.

Der Kämpfer(Querfries) und das untere Fries (Rahmen unten) liegen jeweils zwischen den Längsfriesen (seitliche Rahmen). Beim Bretterladen zeigt die abgesetzte Gratleiste nach unten (Schnittzeichnung beachten)

Bei Aluminiumläden werden Positions- und Produktionsnummern oben eingestanz.

Kloben

Pro Seite sollten bei Fenstergrößen zwei, bei Türegößen drei Kloben gesetzt werden. Das Kloben setzen erfolgt unter Berücksichtigung der baulichen Gegebenheit, der vorgesehenen Montageart (einschlagende oder aufschlagende Montage, Fensterrahmenmontage usw.) und der Beschläge (Winkelband oder Kreuzband. Das ordentliche Setzen der Kloben ist die Grundlage für die weitere Montage der Fensterläden. Kloben müssen genau im Lot sitzen.

Kreuzbänder bzw. Winkelbänder

Bänder auf die Kloben stecken, Fensterläden mit genügend Luft (ca. 5 mm bei einschlagender Montage) zur Mauerkante bzw. berechnetem Aufschlag bei aufschlagender Montage ausrichten und mit 2 Schrauben oder Nieten vorheften. Gangbarkeit kontrollieren, ggf. Sitz der Bänder korrigieren. Luft für die mittige Schlagleiste 10 mm pro Paar bitte berücksichtigen.

Ladenscharnier/Kuppelband

Bei gekoppelten Anlagen die beiden Flügel mittels zwei Ladenscharniere(Kuppelbänder) verbinden. (bei Türenggröße. drei Scharniere anbringen) Die Scharniere oder Kuppelbänder werden auf der Ladenseite montiert, welche im geschlossenen Zustand zum Rauminnen zeigt. Die Positionen der Scharniere entsprechend der Ladengröße vermitteln. Fensterläden zusammenlegen, mittig ca. 8-10 mm Luft lassen, Scharniere auf Laden auflegen und verschrauben bzw. vernieten. (Bei Holzläden auf linke und rechte Scharniere, je nach Anschlagseite, achten.)

Ladenmittelverschluss

Mittelverschlüsse werden ebenfalls an der Rauminnenseite der Läden montiert. Die Position kann nach der Bedienbarkeit nach eigenem Ermessen erfolgen. Ab einer Ladenhöhe von 1800 mm sollten pro Ladenpaar 2 Verschlüsse angebracht werden.

Ladenrückhalter

Bei Fenstergrößen wird der Ladenhalter (Frauenkopf, Ladenreiber mit Streichdraht oder ähnliches) leicht unterhalb des geöffneten Flügels gesetzt, sodass diese von der Rauminnenseite noch leicht zu erreichen sind. (Abstand bis zur Mauer- oder Leibungskante ca. 15 – 22 cm). Bei gekoppelten Fensterflügeln werden beide Läden mit einem längeren Ladenhalter zurückgehalten. Zwischen den Läden wird als Abstandhalter ein Gummipuffer angebracht.

Bei Türenggröße wird ein 2-teiliger Türladenhalter montiert, ein Teil an der Mauer, das Gegenstück positionsgenau am Laden. Höhe des Türladenhalters je nach bauseitiger Gegebenheit und Bedienbarkeit setzen. Alle Ladenhalter übernehmen die Haltefunktion der Fensterläden im geöffneten Zustand!

Scheinwinkel bei Holzfensterläden:

Holzfensterläden werden nach den Richtlinien des Arbeitskreises Deutscher Klappladenhersteller immer mit Winkelbändern montiert, um die Verbindung des oberen Frieses (Rahmen) mit dem seitlichen Fries(Rahmen) zu verstärken. Aus diesem Grund soll an der Gegenseite des Winkelbandes zur Stabilisierung der Verbindung ein Scheinwinkel angebracht werden.

Schlagleisten:

Die Schlagleisten werden immer an der Außenseite der Läden angebracht, pro Ladenpaar ist eine Schlagleiste vorgesehen, bei gekoppelten Anlagen entsprechend mehr. Die Schlagleisten überdecken im geschlossenen Zustand der Läden die Scharniere und Mittelverschlüsse.

Zum Abschluss der Montage alle Niete bzw. Schrauben ergänzend anbringen, Die durchgängige Schlossschrauben verbindet das Band mit dem Holzfensterladen.

Es können jederzeit zusätzlich montiert werden: Schubriegel, Verschlusshaken mit Schließzapfen bei gekoppelten Flügeln, Sturmhaken, Komfortladenhalter usw.

Thomas Kaiser e.K.
Lohwiesenweg 1
73433 Aalen-Oberalfingen

Tel. 07361/88097-0
Fax 07361/88097-19
mail: info@kaiser-klappladen.de

