

GEBRAUCHSANWEISUNG & SICHERHEITSHINWEISE

ALUMINIUMKERN FÜR HINTERGRUNDKARTONS BIS 2,75 BREITE



PHOTOBACKGROUND / BETRIEBSANLEITUNG

Vorsicht! Lesen Sie vor der ersten Benutzung diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und handeln Sie danach. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für den späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer auf.

Wichtige Sicherheitshinweise

Der Aluminiumkern dient ausschließlich zur Stabilisierung eines geeigneten Pappkerns. Er darf niemals ohne den Pappkern verwendet werden.

Zur Befestigung müssen auf beiden Seiten Holzkeile zwischen Aluminiumkern und Pappkern eingesetzt werden. Da sich die Holzkeile während der Verwendung lockern können, ist ihr fester Sitz vor jeder Verwendung zu kontrollieren. Fehlen Holzkeile oder sitzen sie nicht fest, muss die Befestigung vor der weiteren Verwendung wiederhergestellt werden.

Es werden keine Einsteckachsen oder Halterungen mitgeliefert. Diese müssen vom Anwender bereitgestellt werden und für das Gesamtgewicht der Rolle sowie die auftretenden Belastungen geeignet sein.

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der PHOTOBACKGROUND Aluminiumkern ist ein einteiliges Aluminiumrohr mit einer Wandstärke von 1,5 mm, einem Innendurchmesser von 47 mm und einem Außendurchmesser von 50 mm. Er ist in verschiedenen Längen für Hintergrundkartons mit Breiten von ca. 1,35 m bis 2,75 m vorgesehen.

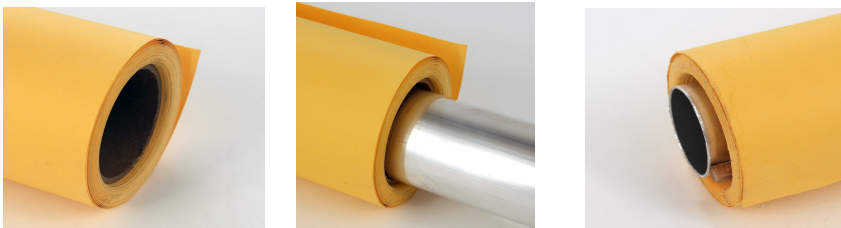
Der Aluminiumkern wird vollständig in einen geeigneten, vorhandenen Pappkern eingeschoben. Er dient dazu, diesen zu stabilisieren und das Durchbiegen des Pappkerns beim Aufhängen und Abrollen des Hintergrundpapiers zu reduzieren.



WARNUNG: Der Aluminiumkern ist ausschließlich in Verbindung mit einem geeigneten und unbeschädigten Pappkern zu verwenden. Eine eigenständige Verwendung des Aluminiumkerns ohne Pappkern ist nicht zulässig.

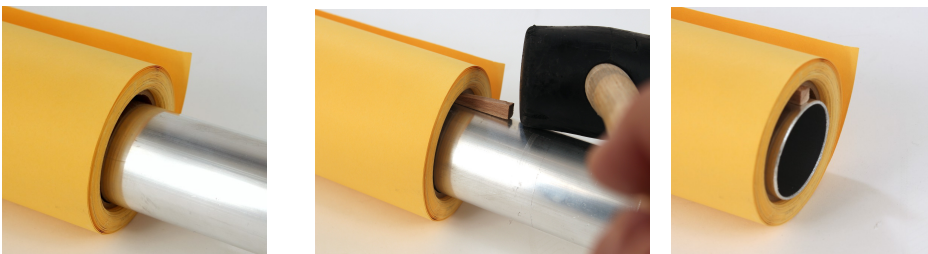
2. Montage und Befestigung

2.1 Aluminiumkern einschieben



Schiebe den Aluminiumkern vollständig in den vorhandenen Pappkern der Hintergrundpapierrolle ein. Achte darauf, dass der Aluminiumkern passend im Pappkern sitzt und die vorgesehene Position erreicht.

2.2 Holzkeile einsetzen



Zur Befestigung werden Holzkeile zwischen Aluminiumkern und Pappkern eingesetzt. Verwende jeweils mindestens einen geeigneten Holzkeil auf jeder Seite.

Wende nur so viel Kraft an, wie für einen festen Sitz erforderlich ist. Vermeide übermäßige Schläge und achte darauf, den Pappkern, den Aluminiumkern und das Hintergrundpapier nicht zu beschädigen.



GEFAHR: Die Holzkeile müssen fest sitzen, damit sich der Aluminiumkern bei der Verwendung nicht ungewollt im Pappkern verschieben kann. Schiebe die Keile zunächst in die vorgesehene Position und treibe sie anschließend mit einem kleinen Hammer vorsichtig fest. Ein Einschieben von Hand allein kann dazu führen, dass die Keile nicht ausreichend fest sitzen und sich später lösen.

2.3 Hinweise zu Material und Anpressdruck

Der Aluminiumkern mit einer Wandstärke von 1,5 mm ist für die beschriebene Verwendung mit Holzkeilen vorgesehen. Durch den Anpressdruck beim Einsetzen der Keile kann es am Rand des Pappkerns zu einer leichten Eindrückung oder zu einem kleinen Papierwulst kommen.

Eine solche leichte, randseitige Veränderung beeinträchtigt die vorgesehene Funktion nicht, sofern der Pappkern nicht beschädigt wird, der Aluminiumkern sicher sitzt und die Hintergrundpapierrolle ordnungsgemäß verwendet werden kann.

Bei stärkeren Verformungen, Rissen oder anderen Beschädigungen darf die Rolle nicht weiterverwendet werden, bis der sichere Zustand geprüft und wiederhergestellt wurde.

2.4 Beidseitige Befestigung und Kontrolle der Holzkeile

Der Aluminiumkern muss auf beiden Seiten durch Holzkeile befestigt sein. Die Keile können sich im Laufe der Verwendung durch Bewegung oder Belastung lockern. Deshalb muss ihr Sitz regelmäßig kontrolliert werden, insbesondere vor jeder Verwendung.



Wichtiger Sicherheitshinweis: Kontrolliere vor jeder Verwendung, ob auf beiden Seiten Holzkeile vorhanden sind und fest sitzen. Werden fehlende oder lockere Keile festgestellt, muss die beidseitige Befestigung vor der weiteren Verwendung wiederhergestellt werden.

3. Einsetzen in die Halterung und Verwendung

Einsteckachsen und Halterungen sind nicht Bestandteil des Lieferumfangs und müssen vom Anwender separat bereitgestellt werden.

Verwende ausschließlich Einsteckachsen und Halterungen, die hinsichtlich Abmessungen und Kompatibilität für die jeweilige Installation geeignet sind. Sie müssen für das Gesamtgewicht der Rolle einschließlich Pappkern, Aluminiumkern und Hintergrundpapier sowie für die im Betrieb auftretenden Belastungen ausreichend ausgelegt sein.

Prüfe vor der Verwendung, ob die Rolle sicher in der vorgesehenen Halterung sitzt und ob an der Aufhängung erkennbare Beschädigungen oder andere Auffälligkeiten vorliegen. Bei Unsicherheit über die Eignung oder Tragfähigkeit der verwendeten Einsteckachsen und Halterungen darf die Rolle erst verwendet werden, wenn die Eignung geklärt ist.

Achte beim Abrollen des Hintergrundpapiers auf einen kontrollierten Ablauf. Bei ungewöhnlichen Bewegungen, einem lockeren Sitz des Aluminiumkerns oder anderen Auffälligkeiten ist die Verwendung zu unterbrechen und die Ursache zu prüfen.

4. Prüfung, Wartung und Umgang mit Auffälligkeiten

Der Aluminiumkern ist vor jeder Verwendung auf seinen ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen. Kontrolliere insbesondere:

- den festen Sitz der Holzkeile auf beiden Seiten,
- den Zustand des Aluminiumkerns und des Pappkerns,
- den sicheren Sitz der Rolle in den verwendeten Halterungen,
- erkennbare Verformungen, Risse oder sonstige Beschädigungen.

Während der Verwendung sind die Holzkeile in angemessener Weise auf ihren festen Sitz zu kontrollieren. Da sich die Keile abhängig von der Verwendung und den auftretenden Belastungen unterschiedlich schnell lockern können, lässt sich kein allgemeingültiger fester Kontrollabstand vorgeben.

Werden lockere oder fehlende Holzkeile, Beschädigungen oder andere Unregelmäßigkeiten festgestellt, ist die Verwendung zu unterbrechen. Die Rolle darf erst weiterverwendet werden, wenn der ordnungsgemäße und sichere Zustand wiederhergestellt wurde. Beschädigte Pappkerne oder Aluminiumkerne dürfen nicht weiterverwendet werden.

5. Zusammenfassung der wichtigsten Hinweise

- Aluminiumkern ausschließlich zusammen mit einem geeigneten Pappkern verwenden.
- Aluminiumkern vollständig in den Pappkern einschieben.
- Holzkeile auf beiden Seiten einsetzen und mit einem kleinen Hammer vorsichtig festklopfen.
- Vor jeder Verwendung den festen Sitz beider Holzkeile kontrollieren.
- Bei fehlenden oder lockeren Holzkeilen die Befestigung vor der weiteren Verwendung wiederherstellen.
- Nur geeignete Einsteckachsen und Halterungen mit ausreichender Tragfähigkeit verwenden.
- Bei Beschädigungen oder ungewöhnlichem Verhalten die Verwendung unterbrechen und die Ursache prüfen.

Bei sachgemäßer Montage, geeigneten Halterungen und regelmäßiger Kontrolle kann der Aluminiumkern bestimmungsgemäß zur Stabilisierung des Pappkerns der Hintergrundpapierrolle eingesetzt werden.