

Textile Hinweise

Plissees

Allgemeine Hinweise

1. VERWENDUNGSBEREICH

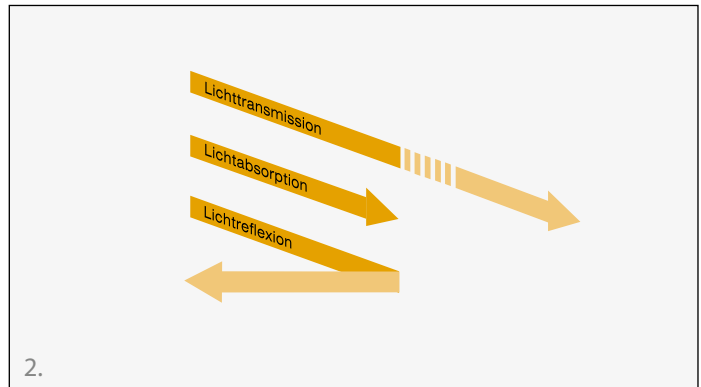
Plissees/Wabenplissees sind für den Einsatz in beheizbaren/belüfteten Wohnräumen geeignet. Bei der Klassifizierung nach Luftfeuchtigkeit gemäß DIN EN 13120, Anhang A, müssen diese Verwendungsbereiche den Absätzen a) **Räume mit geringer Luftfeuchtigkeit** und b) **Räume mit mittlerer Luftfeuchtigkeit** entsprechen.

2. LICHTTECHNISCHE WERTE

Lichttransmission – Menge des Lichts, die vom Behang durchgelassen wird

Lichtabsorption – Menge des Lichts, die vom Behang aufgenommen und in Wärme umgewandelt wird

Lichtreflexion – Menge des Lichts, die vom Behang zurückgestrahlt wird



3. EIGNUNG FÜR BILDSCHIRMARBEITSPLÄTZE

Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit an Bildschirmgeräten

Bildschirmarbeitsplatzverordnung – BildscharbV

Anhang über an Bildschirmarbeitsplätze zu stellende Anforderungen

Bildschirmarbeitsplätze sind so einzurichten, dass leuchtende oder beleuchtete Flächen keine Blendung verursachen und Reflexionen auf dem Bildschirm soweit wie möglich vermieden werden. Die Fenster müssen mit einer geeigneten verstellbaren Lichtschutzvorrichtung ausgestattet sein, durch die sich die Stärke des Tageslichteinfalls auf den Bildschirmarbeitsplatz vermindern lässt.

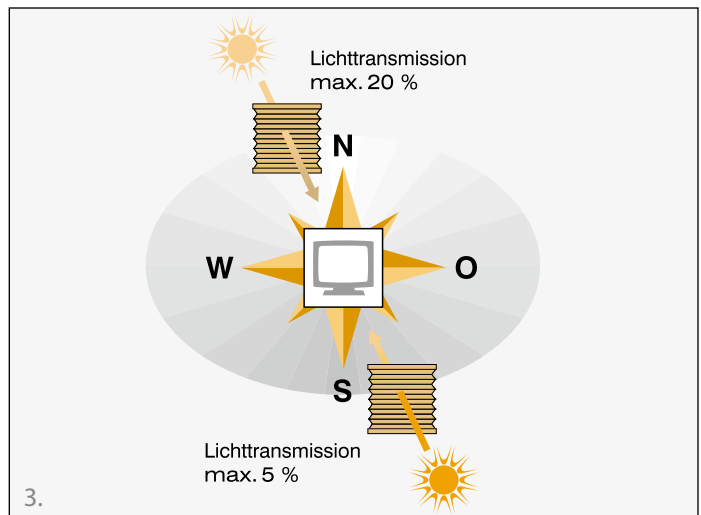
» Bundesgesetzblatt Jahrgang 1996 Teil 1 Nr.63 – Bonn 10. Dez. 1996 «



Mit dem Bildschirmsymbol gekennzeichnete Stoffe haben Lichttransmissionswerte von maximal 20 %. Sie erfüllen damit unter Beachtung der Himmelsrichtung die Empfehlungen für Bildschirmarbeitsplätze.

Darüber hinaus müssen weitere arbeitsplatzindividuelle Anforderungen und gegebenenfalls lichttechnische Parameter erfüllt sein. Gerne stellen wir hierzu die Broschüre »Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen« zur Verfügung.

Empfehlung für die Auswahl von Stoffen abhängig von der Himmelsrichtung



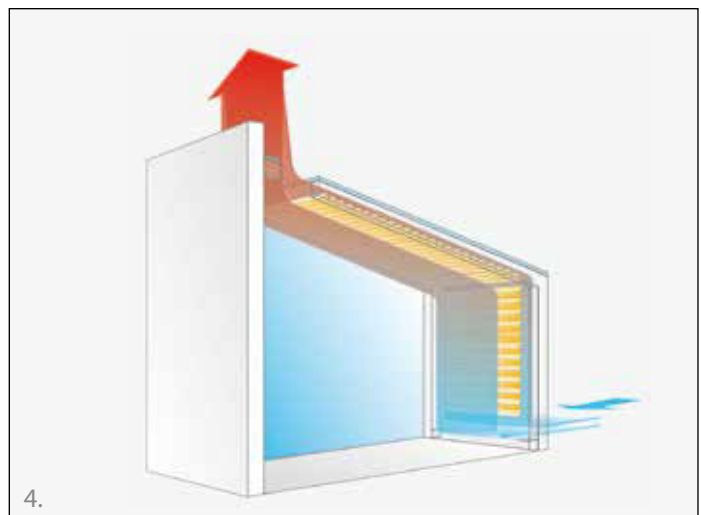
4. HITZESTAU / BE- UND ENTLÜFTUNG

Plissees/Wabenplissees sind ein idealer, funktionsgerechter Sonnenschutz. Bei der Montage ist auf eine ausreichende Luftzirkulation zu achten. Dies ist notwendig, um einen Hitzestau und damit das hohe Risiko für **Glasbruch** zu vermeiden.

Montageabstand bei Wintergärten

Zwischen Plissee und Verglasung sollte ein **Abstand von mind. 100 mm** und zwischen Montageprofil und Wand (oben und unten) ein **Abstand von mind. 50 mm** sein, um eine ausreichende Luftzirkulation zu ermöglichen (Distanzstücke verwenden).

Bei unzureichender Be- und Entlüftung kann es auch zu Kondenswasserbildung kommen. Für Stoffbeschädigungen durch **herabtropfendes Kondenswasser** sowie **scharfe Glasreinigungsmittel**, die direkt oder indirekt mit dem Stoff in Verbindung kommen, übernimmt erfall keine Haftung.



5. FARBE UND STRUKTUR

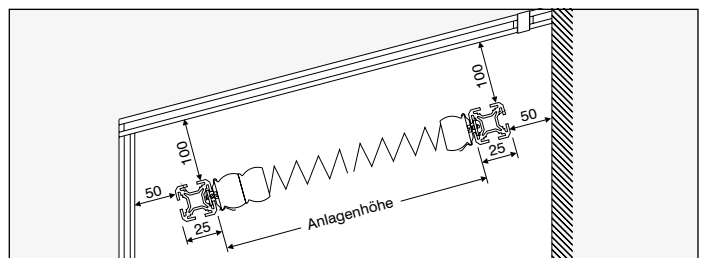
Geringe Abweichungen der Stoffe in Farbe und Struktur können nicht ausgeschlossen werden und berechtigen nicht zur Reklamation.

6. PLISSIERUNG

Um ein Aushängen der Falten zu vermeiden, ist regelmäßiges Bedienen der Anlage erforderlich. Bei länger geöffneten Plissees ist beim Schließen der Anlage auf die Faltenbildung zu achten, um Schäden am Stoff zu vermeiden.

7. STOFFKANTEN

Ausfransende Stoffkanten sind beim Fertigprodukt nicht zu erwarten. Aus fertigungstechnischen Gründen kann es sein, dass Ansatzfäden abstehen. Diese sind mit einer Schere zu entfernen.



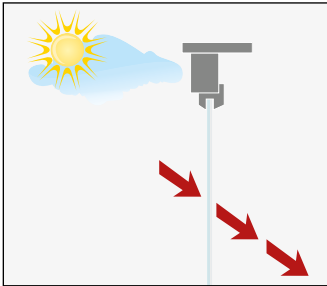
Allgemeine Hinweise

8. ENERGIE SPAREN

Effektiv sparen mit Wabenplissees

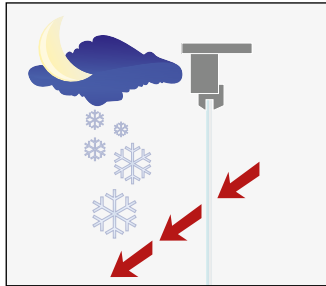
Hochwertiger Sonnenschutz ist in der Lage, die unterschiedlichen Energieströme am Fenster zu steuern, die durch Sommer und Winter, durch Tag und Nacht, entstehen. Das schafft ein angenehmes Wohlfühlklima. So kann im Winter bei richtiger Anwendung (tagsüber offen, nachts geschlossen) **bis zu 350 Watt** pro m² Fensterfläche am Tag eingespart werden. Das entspricht einer **Heizkostensparnis von bis zu 7 %**. Dadurch wird die Energieeffizienz entscheidend verbessert. Mit diesem besonderen Plissee von erfal profitieren Sie von dekorativer Fenstergestaltung, optimalem Sichtschutz und umweltschonenden Aspekten. Seine Wabenstruktur hält die Wärme besonders gut zurück.

Sommer ohne Wabenplissees



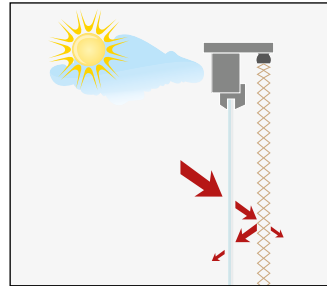
Bei einem Fenster mit üblichem Glas (Zweifachglas gemäß DIN 4108 / EN 13363-1, U = 1,6) dringen ohne Sonnenschutz ca. 72 % der Sonnenstrahlung in den Raum ein.

Winter ohne Wabenplissees



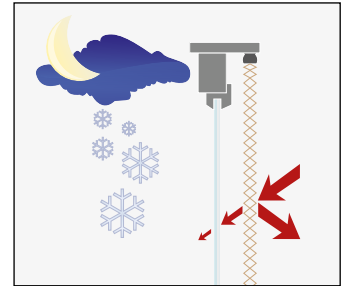
Da die Fenster für bis zu 44 % des Wärmeverlustes verantwortlich sind, kommt hier die energieeffiziente Leistung des Sonnenschutzes voll zur Wirkung. Der Wärmeabfluss durch das Glas von innen nach außen wird um bis zu 50 % verringert.

Sommer mit Wabenplissees



Mit einem innenliegenden, hoch reflektierenden Sonnenschutz reduzieren Sie den Wärmeeintrag erheblich. Es dringt nur noch ca. 22 % der Sonnenwärme in den Raum. Und in Kombination mit außenliegendem Sonnenschutz reduziert sich der sommerliche Wärmeeintrag sogar bis auf 5 %.

Winter mit Wabenplissees



Zwischen innenliegendem Sonnenschutz und Glas entsteht ein Luftpolster, das den Wärmeverlust von innen nach aussen reduziert. In Kombination mit einem außenliegenden Sonnenschutz wird dieser Effekt noch verstärkt.

Montagehinweise

Plissees/Wabenplissees von erfal sind vielseitig anwendbar und bei fast jeder Bausituation montierbar.

1. KINDERSICHERHEIT

Das muss sein: Kindersicherheit beim innenliegenden Sicht- und Sonnenschutz

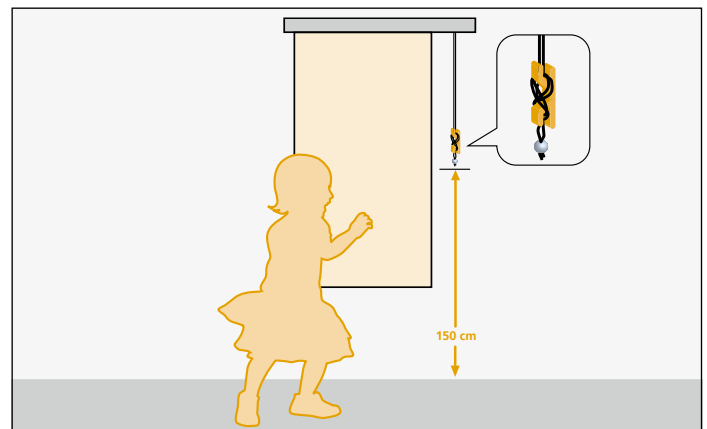
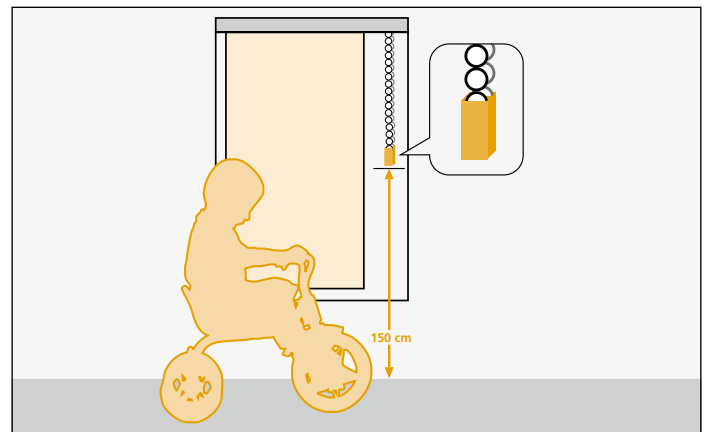


ACHTUNG:

- Kleine Kinder können sich in den Schlingen von Schnüren, Ketten oder Gurten zum Ziehen sowie Schnüren zur Betätigung von Fensterabdeckungen strangulieren. Schnüre sind aus der Reichweite von Kindern zu halten, um Strangulierung und Verwicklung zu vermeiden. Sie können sich ebenfalls um den Hals wickeln.
- Der Hersteller ist verantwortlich dafür, dass alle Bestandteile des Produktes in Übereinstimmung mit den geltenden Normen und Gesetzen gefertigt und geliefert werden. Betten, Kinderbetten und Möbel sind entfernt von Schnüren für Fensterabdeckungen aufzustellen.
- Binden Sie die Schnüre nicht zusammen. Stellen Sie sicher, dass sich die Schnüre nicht verdrehen und eine Schlinge bilden.

Warnhinweis gemäß DIN EN 13120

Bei der Montage ist zu beachten: Die Schlaufe mit Spannvorrichtung und Zugsnüre enden mindestens 150 cm vom Boden entfernt.



ACHTUNG, FACHBETRIEB!

Der Fachbetrieb ist dafür verantwortlich, dass die Endkunden über mögliche Risiken aufgeklärt und die Produkte fachgerecht ausgemessen und montiert werden. Vom Fachbetrieb wird erwartet, dass er die Endkunden auf die möglichen Gefahren hinweist und die Funktionsweise der Sicherheitseinrichtung erläutert.

Häufig gestellte Fragen sowie weitere Informationen zum Thema Kindersicherheit finden Sie unter kindersicherheit.vis-online.de oder unter www.erfal.de/kindersicherheit/



Darüber hinaus gibt es auch schnur- und schlaufenlose Produkte (z. B. verspannt, motorisiert), die heute schon die Anforderung der DIN erfüllen.

Textile Hinweise

Plissees

Montagehinweise

2. ERMITTLUNG DER SPANNSCHUH-POSITION

Man unterscheidet zwischen Montage im Glasfalz (direkt vor der Scheibe) und Montage auf dem Fenster- oder Türrahmen (bei Sprossenfenstern oder Türen). Wenn nicht gebohrt werden darf, gibt es noch die Montage mit Klemmträgern auf dem Fenster- oder Türflügel. Speziell bei der Montage im Glasfalz sind einige Grundsätze zu beachten.

Bei senkrecht eingesetzten Anlagen (Montage im Glasfalz) muss grundsätzlich ein Mindestabstand zwischen Plissee/Wabenplissee und Verglasung eingehalten werden!

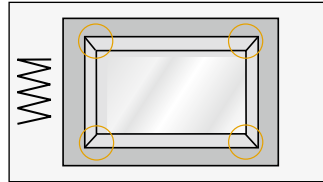
Empfehlung Plissee: Transparente Stoffe min. 3 mm Hinterlüftungsabstand
Abdunkelnde Stoffe min. 5 mm Hinterlüftungsabstand
(Spezialgläser benötigen aufgrund der Herstelleranweisung evtl. größere Abstände).

Empf. Wabenplissee: Transparente Stoffe min. 5 mm Hinterlüftungsabstand
Abdunkelnde Stoffe mögl. 20 mm Hinterlüftungsabstand
Wählen Sie aus unserem Zubehörsortiment entsprechende Montageträger, wie Wandwinkel, Falzwinkel, Winkelträger für die Glasleistenmontage.
Bei Fenstern mit keiner oder geringer Sonneneinstrahlung, kann der Hinterlüftungsabstand bis auf 5mm verringert werden.
(Spezialgläser benötigen aufgrund der Herstelleranweisung evtl. größere Abstände)

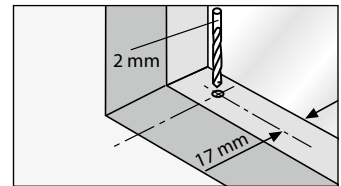
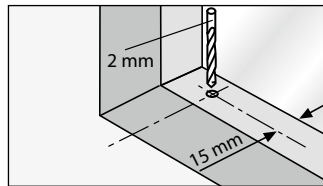
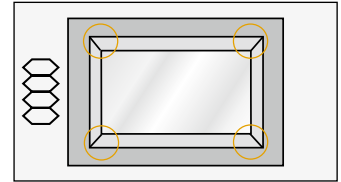
Allgemeiner Hinweis

Für Glasschäden, die nach dem Einbau von Plissees auftreten, können **keine Haftungsansprüche** geltend gemacht werden.

Standardplissee



Wabenplissee



3. LÄNGE SPANNSCHNÜRE

Bei verspannten Wabenplissee-Anlagen sind Spanschnüre, welche länger sind als die Anlagenhöhe, nicht möglich.

Pflegehinweise

Plissee- / Wabenplisseeestoffe bestehen aus hochwertigen Geweben, die je nach Ausführung mit Beschichtungen veredelt sind.

Allgemeine Hinweise



Bei unsachgemäßer Reinigung von textilen Behängen können die schwer entflammare Ausrüstung und alterungsvorbereitende Eigenschaften teilweise oder sogar ganz verloren gehen. Während der Fensterreinigung ist darauf zu achten, dass keine Reinigungsmittel mit dem Behang in Berührung kommen. **Für Schäden, die durch unsachgemäßen Umgang, Reinigungsmittel oder Insektenexkremate entstehen, kann keine Gewährleistung übernommen werden.**

Wichtig: Bei alubedampften Stoffen ist ein regelmäßiges Entfernen der Insektenexkremate notwendig, da sonst Stoffschäden entstehen.

trocken abbürstbar



Stoffe durch vorsichtiges Abbürsten mit einer weichen Bürste behandeln. Kein Wasser oder Reinigungsmittel verwenden.

feucht abwischbar



Mildes Reinigungsmittel mit handwarmen Wasser verdünnen, vorsichtig wischen, nicht durchnässen. Keine Lösungsmittel verwenden. Reinigungs- oder Desinfektionsmittel nicht unverdünnt auf den Stoff aufbringen.

Reinigung VDS-geprüfter Stoffqualitäten

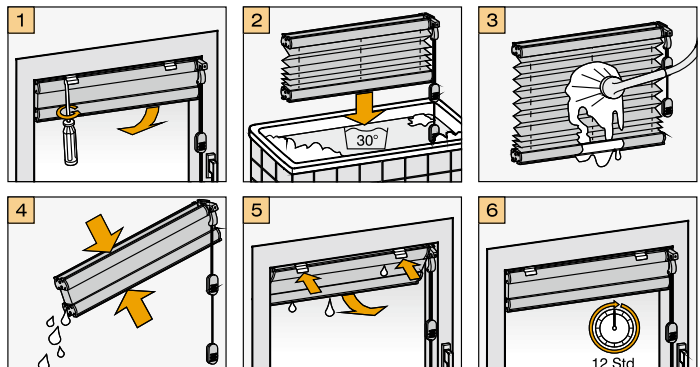


Die Reinigungsfähigkeit der Kollektion wurde durch den VERBAND DEUTSCHER SONNENSCHUTZREINIGER E.V. geprüft. Alle Stoffe, die das VDS-Qualitätszeichen tragen, können durch zertifizierte Fachbetriebe gereinigt werden. VDS-Reinigungsbetriebe in Ihrer Nähe sowie weitere Informationen finden Sie unter: www.vds-sonnenschutz.de

waschbar



Stoffe, die als „waschbar“ gekennzeichnet sind, können in einer ca. 30° C warmen Feinwaschmittellauge geschwenkt werden. Anschließend gut ausspülen, das Stoffpaket zusammenfalten und Wasser leicht ausdrücken, aber nicht pressen oder wringen. Die Anlage darf nicht mehr tropfen. Feucht aufhängen und im geschlossenen Zustand trocknen lassen. Während des Trocknens das Plissee- / Wabenplissee mehrmals öffnen und wieder schließen, damit die Falten nicht aneinanderkleben. Nicht bügeln. Bei Elektro- und Kurbelanlagen dürfen die mechanischen Teile nicht in die Lauge oder das Wasser gelangen.



Druckluftspray

Die Waben der Wabenplisseeestoffe sollten einmal im Jahr mithilfe eines handelsüblichen Druckluftsprays gereinigt werden.