

KADECO®



WABENPLISSEES



KADECO-Wabenplissees

Eine Wabe mit vielen extra Funktionen

Wabenplissees sind echte Alleskönner, wenn es um stimmungsvolle Fensterdekorationen geht. Neben ihren dekorativen Vorzügen als Sicht- und Sonnenschutz bringen sie eine große Bandbreite an funktionalen und energetischen Extras mit sich.

Optisch punkten die Wabenplissees mit ihren nahezu grenzenlosen Gestaltungsmöglichkeiten: Dank der unsichtbaren Schnüre und ohne erkennbar gestanzte Löcher können die Dessins ihre volle Wirkung entfalten. Je nach ausgewählten Stoffen und ihren unterschiedlichen Funktionen setzen sie nicht nur klassische, moderne oder verspielte Akzente, sondern tauchen Räume in die verschiedensten Lichtstimmungen oder dunkeln sie ab.

Ihr ganzes Können zeigen Wabenplissees jedoch mit Blick auf die Funktionalität. Aufgrund der innenliegenden wabenförmigen Luftpolster wird das Fenster wirkungsvoll gegen Wärme und Kälte isoliert. So kann eine Aufheizung bei hohen Temperaturen und ein Auskühlen bei Kälte verhindert werden. Zudem verbessert sich die Raumakustik deutlich dank der schallabsorbierenden Eigenschaften der Wabenplissees.

Stofftrends

Urlaubsfeeling zu Hause

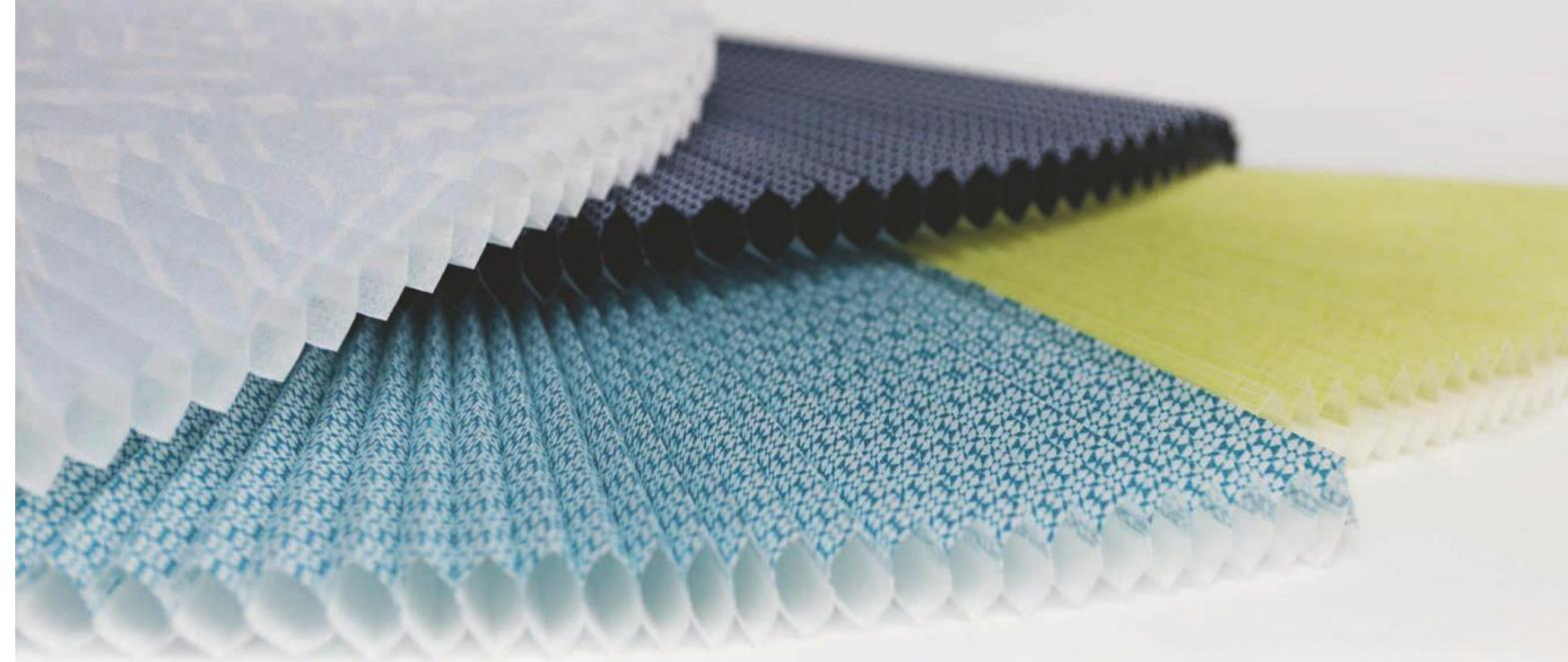
Zu den neuen Themenkarten haben wir die aktuellen Trends in wunderschöne Erlebniswelten umgesetzt: entführt in den Urban Jungle, abgetaucht in die Farbvielfalt der Meere oder entschleunigt durch natürlichen Purismus. Die vielen exklusiv entwickelten Kreativ-Dessins von KADECO machen die Kollektion einzigartig und modern. Von der Natur inspirierte Motive und platzierte Drucke mit Aquarell-Effekten sowie neue textile Strukturen mit besonderem Lichtspiel bringen Urlaubsstimmung in das eigene Zuhause.

Der von uns fortgeführte WABI-SABI Trend inspiriert mit natürlichen Optiken und textilen Strukturen bis hin zu Patina-Effekten. Der Trend ist auch unter dem Namen Japandi bekannt, als Symbiose von japanischer Achtsamkeit und der Wertschätzung alter traditioneller Einrichtungsgegenstände. Der Trend zeichnet sich durch zurückhaltende Dekoration und Farben sowie wertschätzende traditionelle Handwerkskunst mit exzellenten Stoff-Gewebetechniken aus.

Darüber hinaus haben wir selbstverständlich die gewohnt große Bandbreite an klassischen Dessins, fein abgestimmten Farbnuancen und beliebten Qualitäten beibehalten.

Lebendige Aquarelle

Aquarell-Techniken mit Wasserfarb-Effekten sind in unserer Kollektion echte Highlights. Sie verleihen mit ihrer außergewöhnlichen Optik jedem Raum eine besondere Stimmung. Die Motive eines sanft fallenden Blattregens oder eines grau-warmen Gingko-Dessins bringen die Natur in jedes Zuhause. Die aufregenden Farbverläufe sind von Hand gezeichnet und erscheinen in angenehmen Farben der Natur, von warmen Grautönen bis hin zu zarten und frischen Grüntönen. Unsere Aquarell-Dessins rahmen das Fenster stilvoll ein.

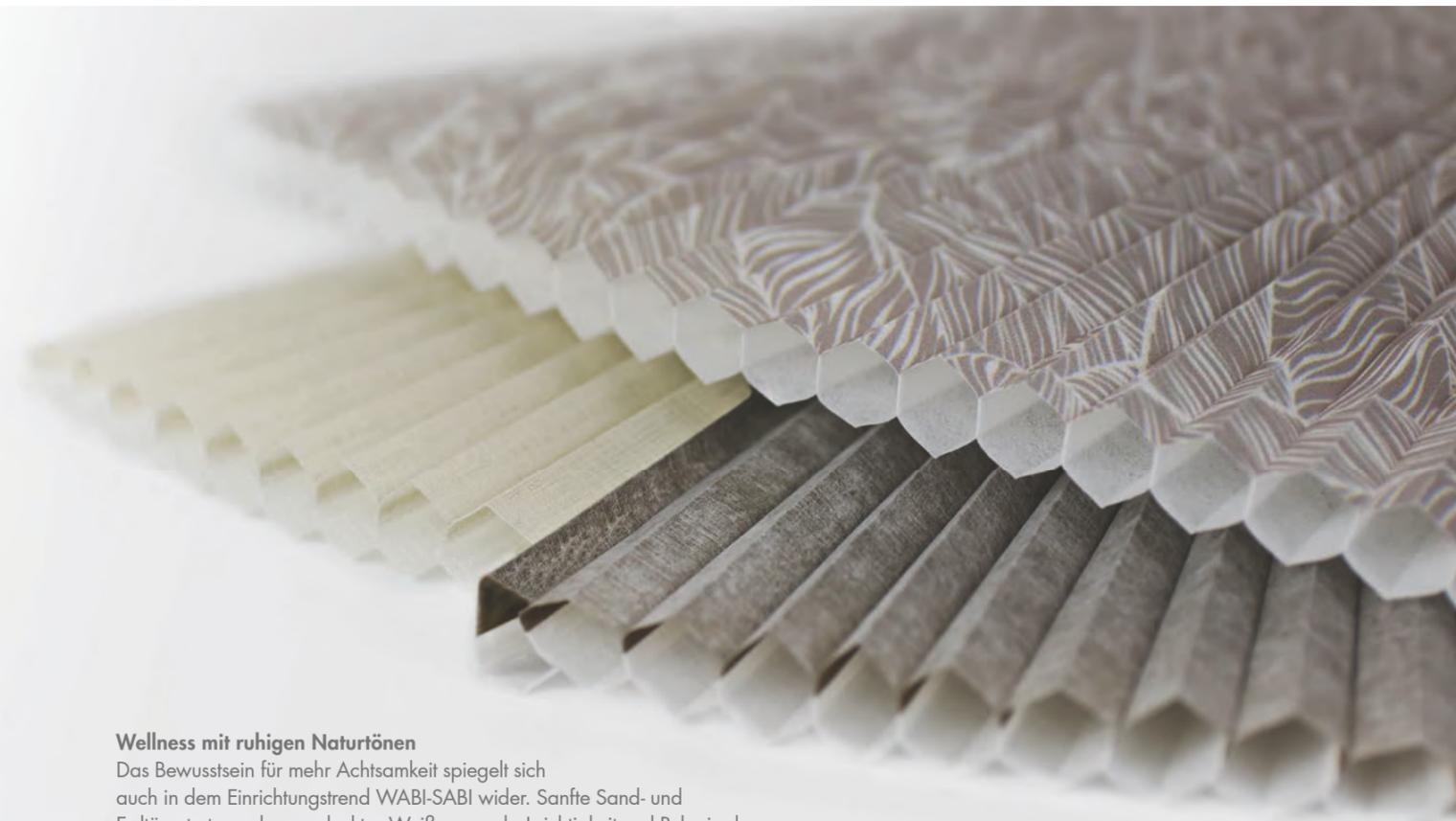


Abgetaucht in Meerestiefen

Die Natur ist unsere beste Inspirationsquelle, wenn es um ausdrucksstarke Farbtöne geht. Die neuen Trendfarben nehmen uns mit auf eine Reise in die facettenreiche Welt der Meere – sattes oder frisches Seegras-Grün trifft auf verschiedene Türkistöne und tiefes Dunkelblau. Assoziationen mit Unterwasserpflanzen und den unendlichen Facetten von Wasser laden ein zu purer Lebensfreude und Urlaubsfeeling.

Wellness mit ruhigen Naturtönen

Das Bewusstsein für mehr Achtsamkeit spiegelt sich auch in dem Einrichtungstrend WABI-SABI wider. Sanfte Sand- und Erdtöne treten neben gedecktes Weiß, um mehr Leichtigkeit und Ruhe in den Wohnraum zu transportieren. Einen Hauch kräftiger zeigen sich dagegen unsere Graunuancen, die an Schiefer oder Natursteine erinnern. Von der Natur inspiriert finden sich die textilen Strukturen in den einzelnen Dessins. Patina- und Samt-Effekte werden ganz im WABI-SABI Stil mit modernen Elementen kombiniert.



Stoffqualitäten

Wabenplissees begeistern durch ihre Vielfalt an Farben und Formen immer wieder aufs Neue. Unabhängig davon, ob die Sonne Sie blendet, Sie Räume vor Wärme oder Kälte schützen, Ihr Umfeld ansprechend einrichten oder auch akustische Ruhe in den Raum bringen möchten – KADECO-Wabenplissees bieten Ihnen eine exklusive Design-Einrichtung.

Stoffeigenschaften

Dank innovativer Druckverfahren präsentieren wir Ihnen eine exklusive und einzigartige Dessin- und Farbauswahl. Besonders attraktiv und im aktuellen Trend sind die Kombinationen moderner Farben mit grafischen Mustern. Die neuen offenen Gewebestrukturen sind in der Webtechnik ein echtes Glanzstück und erzeugen in der Durchsicht ein faszinierendes Lichtspiel am Fenster.

Unsere spezifizierten Themenkarten ermöglichen Ihnen eine schnelle Übersicht und ein gezieltes Beraten zu den einzelnen Einrichtungsstilen und Farbwünschen Ihrer Kunden. Die Themen sind für die schnelle Beratung thematisch beschriftet und mit entsprechenden Farbreitern gestaltet.



W22618

Graphic



Die Themenkarte „Graphic“ kombiniert trendige grafische Muster mit modernen Farben. Verspielte Ornamente, geradlinige Geometrien oder ein beruhigender Vogelschwarm – mit diesen Dessins zieht harmonische Stimmung zu Hause ein.

Greenery



Edle und leicht wolkige Fleece-Optiken treffen auf saftige und satte Grüntöne: Die Themenkarte „Greenery“ beinhaltet florale Dessins – von Weiß-in-Weiß-Effekten und zurückhaltenden Farben bis hin zu fein abgestimmten und lebendigen Grüntönen. Die Drucke erhellen jedes Zimmer zu mehr Lebensfreude.

Pastel



Zarte Pastelltöne sind im Interior besonders in der Kombination zu kühleren Grautönen oder Holz nicht mehr wegzudenken. Mit „Pastel“ bieten wir ein breites Spektrum von Vanille, Hellrosé, hellem Rauchblau, Lichtgrau bis hin zum angesagten Mint. In der Kombination mit kühlen Materialien wie z. B. Beton bilden sie eine perfekte Ergänzung zum neuen Look ganz im skandinavischen Stil.

Nature



Mit feinen Strukturgeweben und Patina-Effekten mit einer samtigen Optik entstehen neue textile Strukturen am Fenster. Besonderes Highlight: das Gingko-Aquarell in zarten Grau-Schattierungen.

Ocean



Inspiriert von den facettenreichen Farben des Meeres umfasst „Ocean“ Farbtöne von Seegras-Grün bis Tiefblau. Ideal präsentiert ist in dieser Themenkarte die Kombination lichtdurchlässiger Stoffe mit stimmigen Farben zu den jeweils abdunkelnden Qualitäten.

Pastel BO



Passend zu den Tageslichtstoffen haben wir die gleichen Farben in abdunkelnden Stoffen präsentiert – perfekt für jeden Ruhe- und Schlafraum geeignet. Die beiden Themenkarten „Pastel“ und „Pastel BO“ können ideal in einer Day-and-Night-Anlage beliebig oder gleichfarbig kombiniert werden.

Designausstattungen

WVS2 Elegance

Die verspannte Wabenplissee-Anlage WVS2 Elegance vereint hochwertige Wabenplissee-Komponenten und durchdachte Montagetechnik in einem Produkt. Optisches Highlight ist unser vormontierter KADECO-Designgriff aus Metall farblich passend zu der ausgewählten Bedienschiene.

Ein weiteres Plus in Sachen Optik und Bedienung ist die magnetische Arretierung, die für einen bündigen Abschluss der Oberschiene mit dem Fenster sorgt. Optional ist auch eine Magnetverrastung der Unterschiene erhältlich.

Das Wichtigste auf einen Blick:

- Verspannte Anlage für Senkrechtmontage
- Frei verschiebbare Ober- und Unterschiene aus Aluminium
- Horizontaler Gleichlauf beider Bedienschienen
- Magnetische Arretierung der Oberschiene am Spannschuh (Unterschiene optional erhältlich)
- Werkseitig vormontierte Designgriffe aus Metall

KADECO



□ W21524 □ W32730

MOTION Smart Home

MOTION ist eine innovative Lösung zur Automatisierung von dekorativen Wabenplissees und anderen Sicht-, Blend- und Sonnenschutzsystemen. Von kabellosen Akkumotoren bis hin zu modernen Automatisierungslösungen für Objektgebäude bietet MOTION für jede Anforderung passende Motorisierungslösungen, die einfach zu installieren und zu bedienen sind.

Mit MOTION haben Sie die Wahl – von der Steuerung durch verschiedene Funkfernbedienungen bis hin zu smarten Lösungen wie Sprachsteuerung und App-Bedienung. MOTION ermöglicht die Einbindung in Smart Home-Systeme und bietet Ihnen eine zukunftsorientierte Automatisierungslösung für innenliegende Sonnenschutzsysteme.

Einzigartige Funktionen

MOTION App und Sprachsteuerung

Die MOTION WiFi-Bridge ist die Basis des automatisierten Sonnenschutz-Netzwerkes. Sie wird benötigt, um die Bedienung über die App, die Sprachsteuerung oder eine Anbindung an andere Smart Home-Systeme zu ermöglichen. Sie kann mit dem Funkmotor CENTRIO genutzt werden, welcher über ein Steckernetzteil oder einen externen Akkupack mit Strom versorgt wird. Mit der App können Sie zudem individuelle Szenen definieren und jederzeit aktivieren.



MOTORISIERUNG WFE, WPLE13

MOTION Bedienvarianten



Funkfernbedienungen

MOTION bietet für jede Anforderung die passende Funkfernbedienung. Die dezenten Fernbedienungen wurden für eine intuitive Bedienung entwickelt. So kann der Sonnenschutz bequem vom Sofa oder Schreibtisch aus gesteuert werden. Optional ersetzt eine magnetische Wand-Funkfernbedienung die mobilen Bedieneinheiten.

Mit der Zug-Funkfernbedienung lässt sich die Behangposition direkt am Produkt einstellen. So können zum Beispiel auch Gäste den Sonnenschutz jederzeit intuitiv bedienen.



MOTION Key Features

Bi-direktionale Funkverbindung

Die MOTION Funkmotoren melden über eine bi-direktionale Funkverbindung ihre aktuelle Behangposition an die App zurück. So haben Sie jederzeit den Status Ihrer Anlage im Blick – egal wo Sie sich befinden.

Szenen und Timer

Durch Programmierung von Szenen können beliebige Positionen der Sonnenschutzanlagen für verschiedene Räume und Fenster oder das gesamte Haus vordefiniert werden. Über die Einrichtung von Timern kann hiermit auch eine Anwesenheit simuliert werden, sodass das Haus belebt wirkt, selbst wenn niemand zu Hause ist.



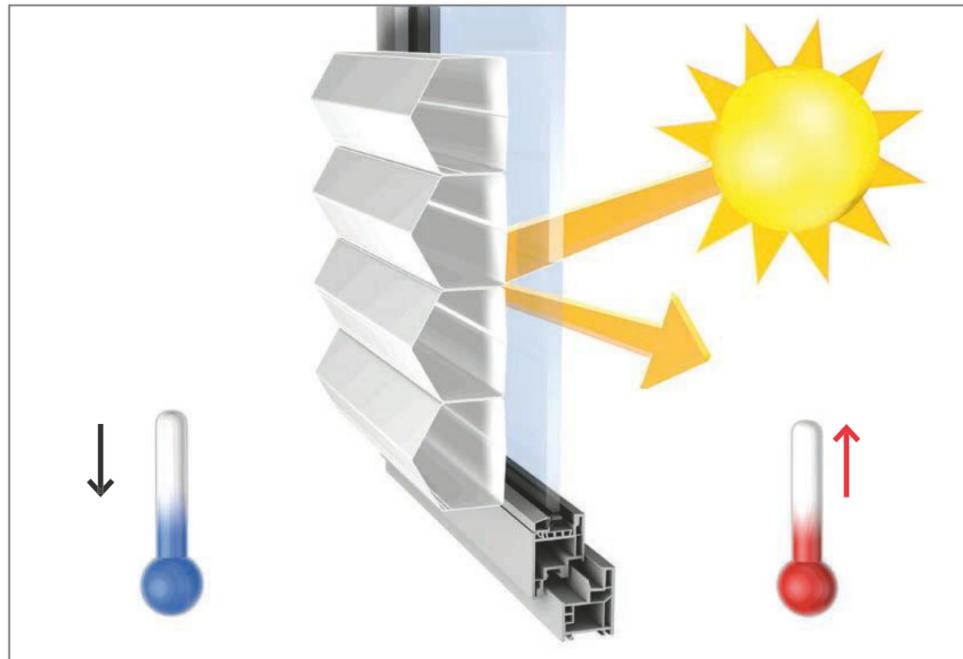
Somfy-Motorisierung

Sicherheit und Bedienkomfort auf höchstem Niveau, dafür stehen elektrisch betriebene Wabenplissees von KADECO. Öffnen und schließen Sie die 24 V-Elektroanlagen bequem per Tastendruck. Die Bedienung erfolgt dezentral über einen Funk-Handsender oder über ein zentrales Steuerungssystem, welches mit Tageszeitprogrammen oder Sonnenwächtern ausgestattet werden kann. Sie erhöhen bei Abwesenheit die Sicherheit, vermindern automatisch das Aufheizen der Räume und nutzen zudem aktiv Energieeinsparpotentiale.

Hitze draußen lassen – mit Wabenplissees im Sommer

Ein kühler Kopf im Sommer

Steigen in den Sommermonaten die Temperaturen zusehends an, senken Wabenplissees den Energiebedarf zur Kühlung im Haus. Die besondere Wabenform filtert effektiv UV-Strahlen und sorgt für eine reduzierte Wärmeaufnahme am Fenster. Die innenliegenden Hohlkammern gewährleisten einen kühlenden oder wärmenden Effekt und sorgen für ein angenehmes Raumklima.



Die Vorteile eines Wabenplissees im Sommer:

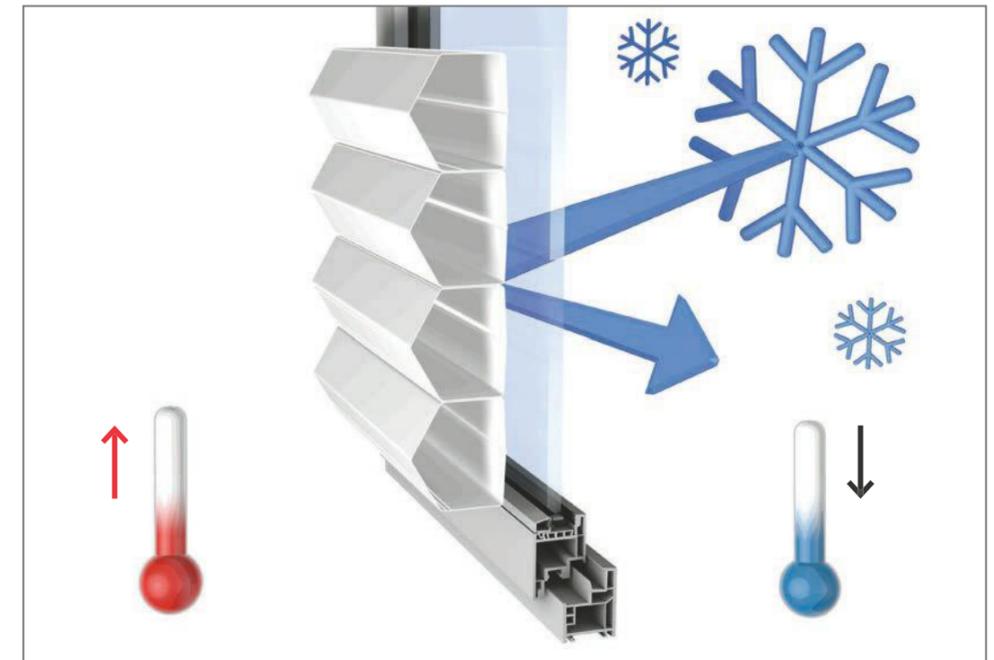
- Schutz vor UV-Strahlung
- Angenehmes Raumklima
- Spart Kosten für die Klimatisierung
- Blendschutz im Inneren
- Sichtschutz von außen
- Hohe Reflexion der Sonnenstrahlen



Energiesparen – mit Wabenplissees im Winter

Wohlige Wärme im Winter

Die energetischen Schwachstellen eines Gebäudes sind oft die Fenster – auch bei einer guten Isolation. Fallen die Außentemperaturen ab, geht viel innenliegende Wärme über die Fensterflächen verloren. Die Folge: steigende Heizkosten, um die schwindende Wärme auszugleichen. Die einzigartige Wabenform verhindert diesen Effekt aufgrund der innenliegenden Luftkammern. So bleibt die Wärme im Raum. Je geringer die isolierende Wirkung des Fensterglases, desto höher fällt der Energiespareffekt aus.



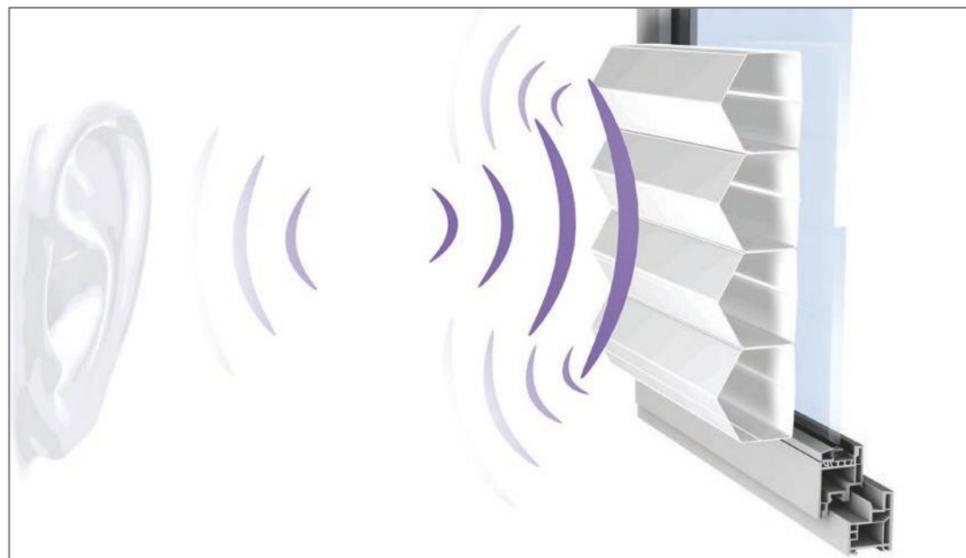
Die Vorteile eines Wabenplissees im Winter:

- Weniger Wärmeverlust an der Fensterscheibe
- Niedrigere Heizkosten
- Blendschutz im Inneren
- Sichtschutz von außen
- Schutz vor UV-Strahlung

Klingt gut – optimale Raumakustik

Angenehme Akustik im Raum

Ihre Vielseitigkeit beweisen Wabenplissees auch im Hinblick auf ihre raumakustischen Eigenschaften: Zum einen absorbieren sie dank ihrer textilen Struktur und Hohlkammer den Schall, zum anderen brechen sie mit ihrer Plissierung die glatten und stark schallreflektierenden Fensterflächen auf. Das Ergebnis: reduzierter Nachhall und eine verbesserte Raumakustik. Von diesem Effekt profitieren unter anderem moderne Einrichtungsstile mit vielen schallharten Oberflächen, aber auch Räume mit großen Fensterflächen wie in Wintergärten, öffentlichen Gebäuden, Büros und Besprechungsräumen.



Die Vorteile für die Raumakustik:

- Reduziert den Raumschall
- Verbessert deutlich die Akustik im Raum
- Einfach nachzurüsten
- Akustischer Vorteil bei großen Glasflächen





Modellübersicht

Die technischen Systeme

Das KADECO-Wabenplissee Programm umfasst fünf Grundsysteme, die für nahezu alle Anwendungsfälle eine passgenaue Lösung bieten.



Verspannte Anlagen

ClassicLine WVS1, WVS2, WVS3, WVS3D
SlimLine WVS1, WVS2



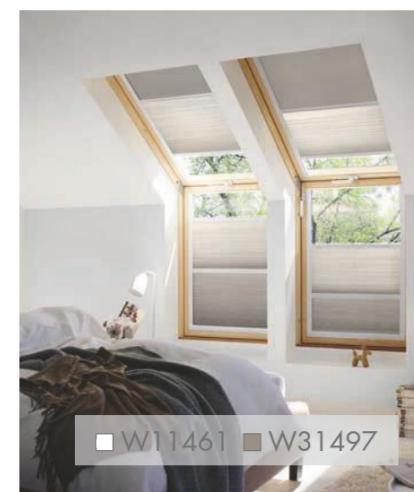
Freihängende Anlagen

Schnurzug-Wabenplissees WF1
Kettenzug-Wabenplissees WFK
Motorisierte Wabenplissees WFE



Sonderformen

Verspannte Anlagen WVS4-10
Freihängende Anlagen WF2 + WFD3 Slope
Dreieckanlagen WSD2 + WSD3



Dachfenster

Dachfenster-Wabenplissees WDF10, WDF20,
WDF30, WDFE10, WDFE20, WDFE30
WBDF10, WBDF20, WBDFE10, WBDFE20



Plafond-Anlagen

Gerade Anlagen WPL11-12, WPLK, WPLE
Plafond Sonderformen WPL30-33, WPL41-42



W22611

Verspannte Anlagen – gerade Formen

Verspannte Wabenplissees lassen sich sehr einfach mit einem formschönen Griff direkt an der Bedienschiene verschieben. Sie werden vorwiegend im Fensterfalz bzw. auf dem Fensterflügel montiert. Eine Systemverspannung sorgt für den nötigen Halt und die stufenlose Positionierbarkeit der Anlage.

ClassicLine

ClassicLine-Wabenplissees sind neben den geraden Formen auch in vielen Sonderformen vom Dreieck bis zum Trapez erhältlich. Damit sind sie die erste Wahl bei verschiedenen Fensterformen in einem Raum.

WVS1, WVS2 ClassicLine

Das Schienenprofil greift über den stabilen zweiteiligen Spannschuh und schließt auf dem Falz ab. Metallumlenkungen innerhalb des Profils garantieren eine schonende Schnurführung. Die Paketbildung erfolgt einseitig (WVS1) oder variabel (WVS2). Durch seine weichen Innenradien ist das Profil besonders einfach zu reinigen. Optional sind diese beiden Modelle auch mit dem Designgriff und magnetischer Verrastung erhältlich.



SlimLine

WVS1, WVS2 SlimLine

Das flache, geschlossene Schienenprofil überdeckt durch eine Aussparung den Spannschuh, der auf das verschraubte Montageplättchen geschoben wird. Eine leichte Clipfunktion fixiert die

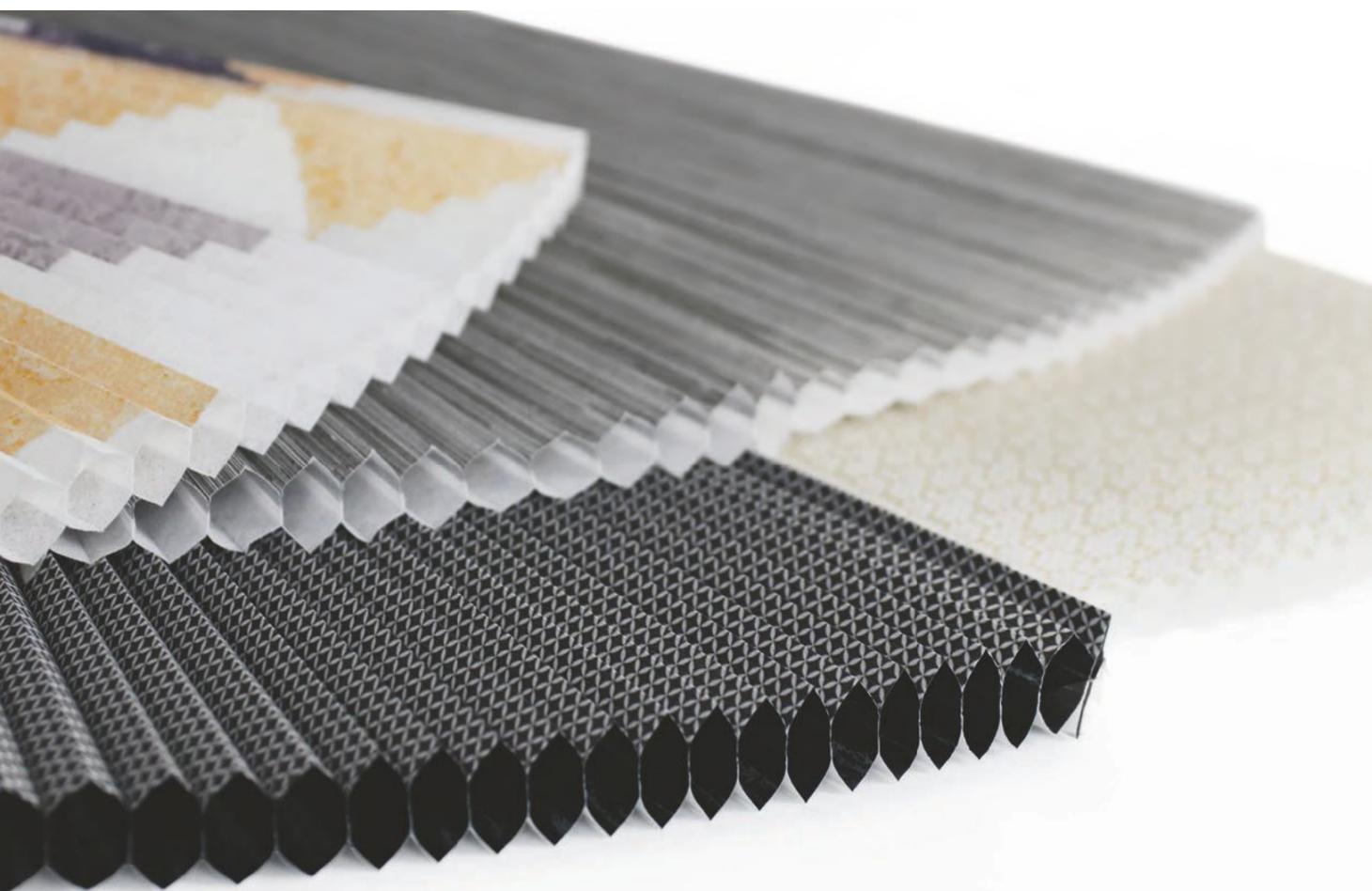
Bewegungsschiene. Hochfeste Kunststoffe und neue Federelemente garantieren sehr gute Bedieneigenschaften. Die Paketbildung erfolgt alternativ einseitig (WVS1) oder variabel (WVS2).

Freihängende Anlagen – gerade Formen

Freihängende Anlagen eignen sich aufgrund ihrer Bedienelemente besonders für hoch positionierte Fenster. Die Länge der Zugschnur kann individuell ausgeführt werden. Bitte beachten Sie hierzu die DIN EN 13120.

WF1, WFE

Die Positionierung des Behanges ist in jeder beliebigen Höhe möglich. Der Schnurzug der WF1-Anlage arretiert durch ein kardanisch gelagertes Schnurschloss. Eine motorisierte Anlage (Typ WFE) bietet mit vielen Steuerungsoptionen den höchsten Bedienkomfort.



Freihängende Anlagen – gerade Formen

Kettzugtechnik WFK

Besonderer Komfort und manuelle Bedienung für spezielle Situationen. Sollte das Wabenplissee nicht leicht zugänglich sein, bietet das Kettzugmodell WFK für freihängende Anlagen die perfekte Lösung. Hier tritt die Kette wahlweise links oder rechts vor dem Stoff aus und das Wabenplissee schließt bündig mit dem Fenster ab.

KADECO garantiert dabei eine leichtgängige und stufenlose Einstellung des Wabenplissees bis zu einer Anlagenhöhe von 260 cm. Dabei hat die Kugelschleife einen Durchmesser von 4,5 mm, lässt sich sehr gut greifen und läuft endlos durch das System. Die Kette ist in den Farben Weiß, Grau und Schwarz erhältlich und kann optional mit einer Pendelsicherung ausgestattet werden.



Sonderformen – verspannte Anlagen

Verspannte Sonderformen bieten vom Trapez bis zum Sechseck Lösungsmöglichkeiten für nahezu alle Fenstervarianten. Speziell in die Schienenprofile eingearbeitete Stoffkeder unterstreichen die hochwertige Optik des Wabenplissees.

WVS4-10

Systemverspannung und Profilverführung sind speziell an die jeweilige Größe und Form des Fensters angepasst. Feststehende Spannschnüre stützen das Gewebe in Schrägen. Der Stoff kann am längsten Schenkel des Systems zu einem Paket zusammengeschoben werden. Die Anlagen lassen sich mit einem formschönen Bediengriff verschieben.



Beispiele für Sonderformen

Sonderformen – freihängende Anlagen



Schräg- bzw. Slopeanlagen werden häufig im Dachgiebelbereich eingesetzt. Durch ein spezielles Fertigungsverfahren lassen sich die Behänge komplett in die Schräge des Fensters ziehen.

WF2 Slope und WFD3 Slope

Durch ein kardanisch gelagertes Schnurschloss lassen sich freihängende Slopeanlagen aus jedem Winkel bedienen. Je nach Anlagentyp können Dachneigungen mit einem Winkel bis 60° ausgestattet werden.

Dachfenster-Wabenplissees

**WDF10, WDF20, WDF30, WDFE10, WDFE20, WDFE30
WBDF10, WBDF20, WBDFE10, WBDFE20**

KADECO-Dachfenster-Wabenplissees sind universell in nahezu alle gängigen Dachfenstertypen einsetzbar. Die Modelle WDF10-30 und WDFE10-30 sind optisch passend zur ClassicLine gestaltet, die Typen WBDF10/WBDF20 und WBDFE10/WBDFE20 zur SlimLine. Die Wabenplissees sind entweder über Spanndrähte im Fenster verspannt oder über seitliche Führungsschienen in der Version Elegance geführt.

Die Variante Elegance lässt sich mit Seitenschienen einfach flächenbündig montieren und bildet einen optimalen Abschluss am Fenster. Alle Anlagentypen sind mit einem Bedienstab zu bedienen. Die Modelle WDF10 und WDF20 sind optional mit dem Designgriff und magnetischer Verrastung der Bedienschienen erhältlich.



Plafond-Anlagen

WPL11-42, WPLE, WPLK

Im Wintergarten oder unter Glasdächern herrschen besondere thermische Bedingungen. Plafond-Anlagen optimieren das Raumklima und lassen sich wahlweise über Bedienstab, Kurbel (+ Elektrokurbel) oder per Elektromotor bedienen. Kohlefaserbeschichtete Spanndrähte sorgen bei jeder Temperatur für den richtigen Halt der Anlage, so dass Glaselemente bis zu vier Meter Länge ausgestattet werden können.



Montagemöglichkeiten von verspannten Anlagen, verschraubt

KADECO-Wabenplissees zeichnen sich durch eine besonders flexible Montage aus. Ob im Glasfalz, auf den Rahmen geschraubt oder an den Rahmen geklemmt – die durchdachten Befestigungssysteme ermöglichen für jede Situation eine passende Montagemöglichkeit.

Montage im Glasfalz



ClassicLine WVS2
mit Spannschuh



SlimLine WVS2
mit Spannschuh



ClassicLine WVS1
mit Clip



SlimLine WVS1
mit Clip



ClassicLine WVS2
mit Falzplatten



SlimLine WVS2
mit Falzplatten

Montage auf dem Rahmen oder an der Wand



ClassicLine WVS2
mit Wandträger



SlimLine WVS2
mit Wandträger



ClassicLine WVS1
mit Wandträger



SlimLine WVS1
mit Wandträger

Montagemöglichkeiten von verspannten Anlagen, ohne Schrauben

Montage im Glasfalz, geklebt



ClassicLine WVS2
mit Klebeleiste



SlimLine WVS2
mit Klebeleiste

Montage auf dem Fensterflügel, Anlage läuft im Glasfalz



ClassicLine WVS2
mit Bügelträger



SlimLine WVS2
mit Fensterflügelträger

Montage auf dem Fensterflügel mit Klemmträger, Anlage läuft vor dem Glasfalz



ClassicLine WVS2
mit Klemmträger



SlimLine WVS2
mit Klemmträger



ClassicLine WVS1
mit Klemmträger



SlimLine WVS1
mit Klemmträger

Montage auf dem Fensterflügel, Anlage läuft vor dem Glasfalz



SlimLine WVS2
mit Fensterflügelträger

Einfache Montage ohne Bohren und Schrauben

Die Klebtechnologie findet heute in allen modernen Industriezweigen wie z. B. der Automobil- oder Bekleidungsindustrie zahlreiche Anwendung. Mit dem Klebekit ermöglicht KADECO nun die einfache Montage von Wabenplissees direkt auf dem Fensterglas. Insbesondere dort, wo eine Verschraubung unerwünscht oder nicht möglich ist, kommt das Klebesystem mit den zwei seitlich maßkonfektionierten Aluminiumprofilen zum Einsatz.

Ein Spezialkleber erfüllt die hohen Anforderungen hinsichtlich der UV- sowie Temperaturbeständigkeit und gewährleistet einen dauerhaften Halt der Fensterdekoration. Nachdem die Scheibe gereinigt und das Klebekit montiert ist, können die Wabenplissees direkt montiert werden, ohne etwa auf eine Aushärtung des Klebers warten zu müssen. Selbstverständlich kann das Klebekit auch wieder rückstandslos entfernt werden.



Wesentliche Vorteile der innovativen Montage:

- Keine Beschädigung der Fensterelemente
- Sehr einfache und dezente Montage
- Für moderne Verglasungen mit geringer Falztiefe geeignet
- Reduktion des seitlichen Lichteinfalls
- Der Mindestabstand zur Glasscheibe wird eingehalten
- Der Klebestreifen kann wieder rückstandslos entfernt werden



W40168

Bedienmöglichkeiten und Farben

Einfaches Handling, hoher Bedienkomfort und ausgezeichnete Funktionalität — dafür stehen KADECO-Wabenplissees. Die breite Palette an Sonderformen und Bedienvarianten sorgt nicht nur bei rechtwinkligen Fenstersituationen für den perfekten Sicht- und Sonnenschutz. Ob im Wintergarten-, Giebel-, Dachfenster- oder Plafondbereich: Vielfältige Bedienungen sowie Antriebsvarianten bieten ideale Lösungen — auch in schwer zugänglichen Bereichen.

Technik und Ausführungen

Hochwertige Aluminium- und Kunststoffkomponenten garantieren eine lange Lebensdauer unserer Wabenplissees. Die Aluminiumprofile sind eloxiert oder pulverbeschichtet in unterschiedlichen Farben erhältlich. Alle Systemschnüre werden aus reißfesten Garnen gefertigt und farblich den Stoffen angepasst. Die Stoffe erhalten vor ihrer Plissierung eine spezielle Appretur, um sie vor groben Verunreinigungen zu schützen. Zusätzlich versiegelt ein Ultraschall bzw. Thermoschnitt die Stoffe seitlich.

Bedienung verspannter Anlagen

Bei verspannten Anlagen erfolgt die Bedienung des Wabenplissees über einen Standardgriff aus Kunststoff bzw. Metall oder einen Designgriff.

Die puristische Form des Designgriffs und die hochwertige Ausführung in Aluminium bestechen durch eine edle Materialwirkung. Die Oberfläche kann passend zum ClassicLine Profil in pulverbeschichtet Weiß, Schwarz oder Eloxier ausgewählt werden.

Magnetische Arretierung

Besonders bei großen Fenstern erhöht eine sichere Arretierung der oberen Bedienschiene an der Glasleiste den Bedienkomfort. Der Fokus unserer Entwicklung lag auf der optimalen Haltkraft der Bedienschiene bei gleichzeitiger Verschleißfreiheit des Mechanismus. Durch die Verwendung von Magnetkomponenten in einer Kombination aus Spannschuh und Profilkappe hat KADECO eine optimale Lösung entwickelt.



Bediengriff

- Kunststoff (Standard)
- Metall (Optional)



Designgriff

In Metall für die ClassicLine-Modelle WVS1, WVS2, WDF10, WDF20



Spannschuh mit magnetischer Verrastung

Erhältlich für die ClassicLine-Modelle WVS1, WVS2, WDF10, WDF20

Farbausführungen

Profile

Die Profile der Bedienschiene und die verwendeten Komponenten sind je nach Anlagentyp in verschiedenen Farben lieferbar.

Kunststoffteile

Bediengriffe, Spannschuhe und Abschlusskappen stimmen wir farblich auf die fünf optionalen Profilfarben ab. So fügen sich KADECO-Wabenplissees immer optimal in die Wohnraumgestaltung ein.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Technik- und Preisteil.



Profile

Weiß (RAL 9016)

Silber Eloxier (E6/EV1)

Messing Eloxier

Anthrazit

Schwarzbraun

Kunststoffteile

Weiß

Grau

Schwarz

Schwarz

Schwarz

Bedienung freihängender Anlagen

Während verspannte Anlagen über eine Bedienschiene verschoben werden, erfolgt die Bedienung freihängender Anlagen durch Kette oder Schnurzug.



ClassicLine

Bedienung mit Schnurzug



ClassicLine

Bedienung mit Kettenzug

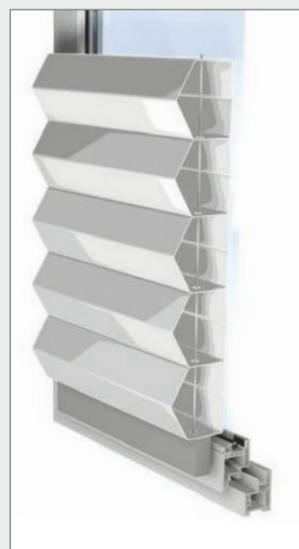
Hervorragende Abdunkelung – ohne Lichtpunkte

Die im Inneren des Wabenplissees verlaufenden Systemverspannungen sorgen für eine homogene Fläche ohne Lichtöffnungen im Gewebe. Besonders vorteilhaft ist dies bei abdunkelnden Stoffen im geschlossenen Zustand – zum Beispiel in Schlafzimmern.

Auch die Kombination von transparenten und abdunkelnden Stoffen ist in einem System möglich und verschafft weitere Möglichkeiten, mit Licht und Schatten zu spielen (Day-and-Night-Anlage).



Plissee mit Lichtöffnungen



Wabenplissee ohne Lichtöffnungen

Tag und Nacht

WVS3, WVS3D ClassicLine – Day and Night

Zwei verschiedene Stoffe sind durch weitere Bedienschiene zu einem System verbunden und verspannt. Durch diese Kombination lassen sich z. B. dekorativer Sonnenschutz und Abdunkelung perfekt kombinieren. Die Paketbildung erfolgt zusammenhängend oben oder alternativ getrennt oben und unten.

DAY & NIGHT



Stoffeigenschaften

Materialabkürzungen	
VI	Viskose
PES	Polyester



Symbole und Ausrüstung

Entscheidend für das Raumklima und die optische Wirkung eines Wabenplissees ist das Verhalten des Stoffes bei einfallendem Sonnenlicht. Hierzu sind die lichttechnischen Werte zu berücksichtigen, welche in der Produktübersicht den Stoffen in

Prozentwerten zugeordnet sind. In der Strahlungsphysik wird zwischen Licht und Energie unterschieden. Entsprechend werden auch die physikalischen Werte unterschiedlich definiert.

Lichttechnische Werte

Mit dem Begriff „Licht“ wird in der Physik der sichtbare Bereich des Strahlungsspektrums von 380–780 nm definiert. Die untenstehenden Werte Reflexion, Transmission und Absorption ergeben in der Summe immer 100 %.



Reflexionsgrad (visuell)

Der Licht-Reflexionsgrad gemäß DIN EN 14501 gibt an, welcher Anteil des sichtbaren Sonnenlichtes vom Stoff reflektiert wird.



Transmissionsgrad (visuell)

Der Licht-Transmissionsgrad gemäß DIN EN 14501 gibt an, welcher Anteil des sichtbaren Sonnenlichtes den Stoff durchdringen kann.



Absorptionsgrad (visuell)

Der Licht-Absorptionsgrad gemäß DIN EN 14501 gibt an, welcher Anteil des sichtbaren Sonnenlichtes vom Stoff aufgenommen wird.

Solartechnische Werte

Um den Gesamtenergiedurchlasswert berechnen zu können, muss neben dem sichtbaren Anteil auch der unsichtbare Anteil der Sonnenstrahlung betrachtet werden. Hier ergeben sich abweichende Werte.



Reflexionsgrad (solar)

Der Solar-Reflexionsgrad gemäß DIN EN 14501 gibt an, welcher Anteil des auftreffenden Sonnenlichtes (gesamtes Spektrum) vom Stoff reflektiert wird.



Transmissionsgrad (solar)

Der Solar-Transmissionsgrad gemäß DIN EN 14501 gibt an, welcher Anteil des auftreffenden Sonnenlichtes (gesamtes Spektrum) den Stoff durchdringen kann.



Absorptionsgrad (solar)

Der Solar-Absorptionsgrad gemäß DIN EN 14501 gibt an, welcher Anteil des auftreffenden Sonnenlichtes (gesamtes Spektrum) vom Stoff aufgenommen wird.

Energetechnische Werte

Der Effekt der Sonnenschutzeinrichtung auf das System aus Verglasung und innenliegendem Sonnenschutz wird über die beiden zentralen technischen Werte Gesamtenergiedurchlassgrad (g_{total}) und den Abminderungsfaktor (Fc-Wert) definiert.



Gesamtenergiedurchlassgrad

Der Gesamtenergiedurchlassgrad (g_{total}) gemäß DIN EN 13363-1 (vereinfachtes Verfahren) gibt an, wie viel Sonnenenergie durch das Gesamtsystem Verglasung und Sonnenschutz in den Raum eindringen kann. Sofern es das Ziel ist im Sommer Kühlenergie einzusparen, bzw. die Aufheizung zu vermindern, sollte der Gesamtenergiedurchlassgrad minimiert werden. Die Sonnenschutzeinrichtung sollte also die Gesamttransmission reduzieren – der Gesamtenergiedurchlassgrad sollte möglichst klein sein.



Abminderungsfaktor

Der Abminderungsfaktor (Fc-Wert) gemäß DIN EN 14501 gibt an, wie stark eine Sonnenschutzeinrichtung den Energieeintrag durch das Fenster verringert. Er kann einen Wert zwischen 0 und 1 annehmen und steht in Abhängigkeit zum verwendeten Glas. Der Fc-Wert sollte möglichst klein sein, da in diesem Fall die Wirkung des Sonnenschutzes besonders groß ist.

Stoffeigenschaften



Schmutzabweisend

KADECO-Stoffe mit schmutzabweisender Ausrüstung verleihen dem Gewebe einen unsichtbaren Schutz gegen Verschmutzungen durch viele haushaltsübliche Substanzen. Wir empfehlen diese Stoffe u. a. für den Einsatz im Küchen- und Kantinenbereich.



Schwerentflammbarkeit

Alle Qualitäten mit diesem Label entsprechen besonderen Anforderungen an das Brandverhalten des Materials. Die genaue Unterteilung des jeweiligen Stoffes nach B1 schwer entflammbar (DIN 4102-1) oder M1 nicht entflammbar (NF P 92-503-507) entnehmen Sie bitte der Produktübersicht. Die Stoffe eignen sich hervorragend sowohl für den Einsatz in öffentlichen Einrichtungen wie Schulen und Kindergärten als auch in sensiblen Räumen.



Lichtechtheit

Die Lichtechtheit von KADECO-Stoffen beschreibt die Beständigkeit der Textilien bei längerer Lichteinstrahlung. Je höher der Wert des Stoffes, desto widerstandsfähiger ist er gegenüber der Einwirkung von Licht.



OEKO-TEX® Standard 100

Die KADECO Wabenplissee-Kollektion besitzt für alle Stoffe das OEKO-TEX®-Zertifikat. Dieses Label ist eine Zertifizierung für Stoffe, die aus schadstoffgeprüften Materialien unter umweltfreundlichen Prozessen hergestellt werden. Ferner werden sichere und sozial verantwortliche Arbeitsbedingungen garantiert. OEKO-TEX® Standard 100 steht für ein schadstoffarmes Gewebe und schließt gesundheitsbedenkliche Chemikalien aus.



Kindersichere Bedienung nach DIN EN 13120

Die europäische Norm DIN EN 13120 enthält spezielle Anforderungen an die Kindersicherheit von Sonnenschutzprodukten. Hierbei soll für Kleinkinder die Gefahr der Strangulation durch Bedienketten oder Schnurschlaufen minimiert werden. Sofern ein Produkt über die entsprechenden Bedienelemente verfügt, so ist der minimale Bodenabstand (i. d. R. 150 cm) und der Einsatz von speziellen Sicherheitsbauteilen vorgeschrieben.

Als verantwortungsvoller Hersteller achten wir selbstverständlich auf die Einhaltung der normativen Vorgaben und bieten für jedes Modell kindersichere Bedienoptionen an. Bitte achten Sie bei der Auswahl Ihres KADECO-Sonnenschutzprodukts auf die örtlichen Gegebenheiten im Kontext einer kindersicheren und komfortablen Bedienung.

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.kadeco.de, bei den nationalen Branchenverbänden (ViS – Verband innenliegender Sonnenschutz) sowie dem nationalen Normungsinstitut.



Bildschirmarbeitsplatzeignung

Arbeitnehmer ins beste Licht setzen

Tageslicht macht zufrieden, munter und produktiv. Dieser positive Einfluss soll auch am Arbeitsplatz optimal Wirkung zeigen und das natürlich ohne unangenehme Nebeneffekte wie Blendungen, Wärmestrahlung oder Reflexionen auf dem Computerbildschirm. Tatsächlich beeinflusst die Ausgestaltung von modernen Arbeitsplätzen so entscheidend das Wohlbefinden und die Gesundheit von Arbeitnehmern, dass Informationen, Richtlinien und gesetzliche Verordnungen dazu vorliegen, die es zu berücksichtigen gilt.

Von 1996 bis 2016 war die Bildschirmarbeitsverordnung (BildscharbV) das maßgebliche Regelwerk in den Ländern der EU. Mit Novellierung der Arbeitsstättenverordnung (ArbStättV) vom 03.12.2016 ist die BildscharbV in die ArbStättV in Deutschland übergegangen, welche gesetzlich bindend ist. Die ArbStättV umfasst die ganzheitliche Gestaltung von Arbeitsplätzen und -bedingungen unter Berücksichtigung der Sicherheit und Gesundheit von Arbeitnehmern.

Wie sehen gute Bedingungen an Bildschirmarbeitsplätzen aus?

- Jedes Fenster muss mit einer geeigneten, individuell verstellbaren Sicht- und Blendschutzvorrichtung ausgestattet sein
- Störende Reflexionen und Blendungen auf Bildschirmen müssen so weit wie möglich vermieden werden
- Die Sichtverbindung nach außen kann durch die Verstellbarkeit der Anlagen zumindest für die meiste Zeit gewährleistet werden
- Auf die unterschiedlichen Tageslichtverhältnisse kann flexibel reagiert werden
- Der Arbeitsplatz muss ausreichend beleuchtet sein
- Bildschirme sollten etwa im 90°-Winkel zum Fenster ausgerichtet sein, um Spiegelungen generell zu reduzieren (Fallbeispiele DGUV beachten)

Praktische Hinweise zur Umsetzung der EU-Richtlinie finden Sie unter: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung DGUV-Information 215-444 (Sonnenschutz im Büro).

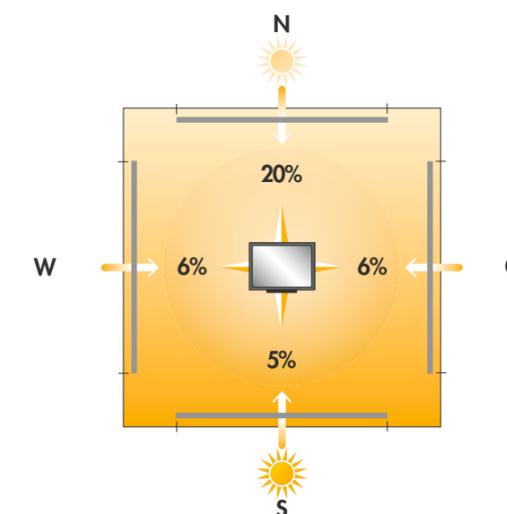
Gesetzliche Vorgaben einfach und attraktiv umsetzen mit KADECO

Damit Arbeitnehmer vom Tageslicht profitieren, aber nicht gestört werden, benötigen Fenster am Arbeitsplatz einen wirksamen und flexiblen Blendschutz. Da Sie mit innenliegenden Sicht- und Sonnenschutzprodukten von KADECO auf die einfallende Lichtmenge individuell reagieren können, eignen sich diese als innenliegender Blendschutz am Arbeitsplatz.

Aktuelle Gesetzliche Verordnungen, Normen & Richtlinien:

- Arbeitsstättenverordnung, ArbStättV, Anhang 6 (Maßnahmen zur Gestaltung von Bildschirmarbeitsplätzen)
- Technische Regeln für Arbeitsstätten, ASR 3.4 (Beleuchtung)
- Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, DGUV-Information 215-444
- Beleuchtung von Arbeitsstätten & Innenräumen, DIN EN 12464-1
- Erg. Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten DIN EN ISO 9241-6

Empfohlene Transmissionswerte



Anmerkung

Diese Information erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und schließt andere ebenso sichere technische Lösungen nicht aus. In gewissen ungünstigen Situationen kann ein zusätzlicher außenliegender Blendschutz erforderlich sein.

Bildschirmarbeitsplatzeignung

Wie folgt gekennzeichnete Stoffe sind bildschirmarbeitsplatzgeeignet für folgende Himmelsrichtungen:

 Süd – West – Nord – Ost
Licht-Transmission des Stoffes 0–5 %

 West – Nord – Ost
Licht-Transmission des Stoffes 6 %

 Nord
Licht-Transmission des Stoffes 7–20 %

Weitere Informationen hierzu können Sie der Broschüre „Optimale Lichtbedingungen für Bildschirmarbeitsplätze durch innenliegenden Sicht- und Sonnenschutz“ des ViS (Verband innenliegender Sicht- und Sonnenschutz e. V.) entnehmen.

Pflegehinweise

KADECO-Wabenplissees sind aufgrund der beidseitigen Beschichtung staub- und schmutzunempfindlich. Sollten Sie jedoch eine Reinigung wünschen, so beachten Sie bitte unsere spezifischen Hinweise gemäß der Reinigungssymbole.



Abbürsten

Verschmutzungen, wie z. B. Staub, lassen sich in der Regel mit einer weichen Kleiderbürste entfernen bzw. vorsichtig absaugen.



Feuchtes Tuch

Zur feuchten Reinigung legen Sie das Wabenplissee auf eine glatte Unterlage. Wischen Sie das Wabenplissee mit einem zuvor in Feinwaschmittellauge angefeuchteten weichen Tuch beidseitig vorsichtig ab.



Reinigungsbad

Schwenken Sie den Wabenplisseestoff in einer max. 30°C warmen Feinwaschmittellauge für höchstens 10–15 min. Wichtig ist ein besonders tensidarmes Waschmittel zu verwenden, z. B. „Burti“. Nach dem Reinigungsbad den Stoff in klarem Wasser ausspülen, das Stoffpaket wieder zusammenfalten und das Wasser ausdrücken. Die Anlage in feuchtem Zustand wieder aufhängen und über den Tag im Wechsel öffnen (so dass der Stoff vollständig trocknen kann) und schließen (so dass die Faltenbildung erhalten bleibt).

Achtung: Die Stoffe dürfen nicht gebügelt werden!

Mechanische Teile von Elektroanlagen dürfen nicht mit Wasser in Berührung kommen!

Zum Reinigen von Glas und Fensterrahmen keine scharfen, alkalischen Reinigungsmittel verwenden. Für Stoffbeschädigungen durch Kondenswasser, Reinigungsmittel oder Insekenschmutz kann keine Gewährleistung übernommen werden. Für eventuelle Folgeschäden durch fehlerhafte Behandlung unserer Produkte können wir keine Haftung übernehmen.

Die stoffabhängigen Pflegeempfehlungen entnehmen Sie bitte unserer Produktübersicht.



Die Kollektion für Plissees

KADECO-Plissees sind in noch mehr Formen, Farben und Varianten als Wabenplissees erhältlich und werden genauso montiert und bedient. Die attraktiven Stoffe finden Sie in über 330 Positionen in einer eigenständigen Kollektion.

Durch ihre Vielfalt begeistern Plissees immer wieder aufs Neue. Unabhängig davon, ob die Sonne Sie blendet, Sie Ihre Räume vor Wärme schützen oder Ihr Umfeld ansprechend einrichten möchten – KADECO-Plissees bieten Ihnen eine unendliche Vielfalt an Möglichkeiten, Farben, Formen und Materialien zu kombinieren.

ÜBER 330 STOFFE
IN EINER EIGENEN
KOLLEKTION

