

KADECO®



ROLLOS & FLÄCHENVORHÄNGE



22091

KADECO-Rollos und Flächenvorhänge

Vielfalt trifft Design

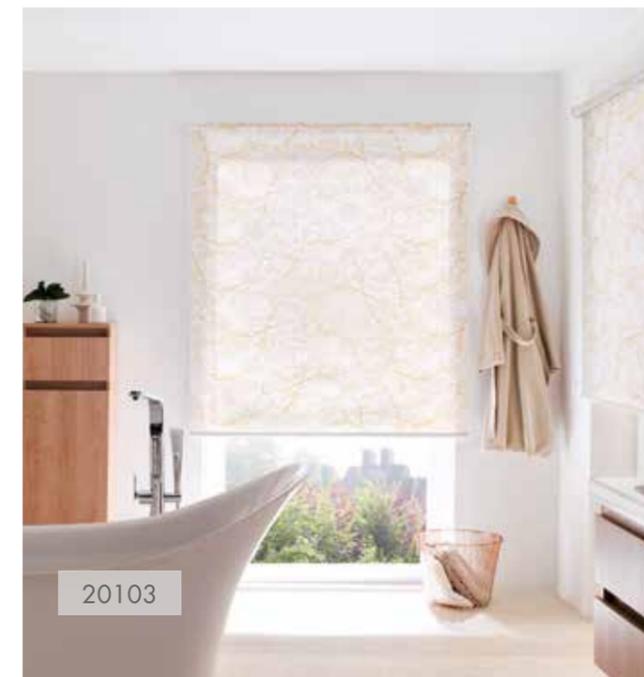
Die aktuelle KADECO-Kollektion besticht und begeistert mit einem feinen Sinn für Lebensgefühle und Stimmungen. Eine einzigartige Stoffauswahl von elegant-dezenten Dessins bis hin zu trendigen harmonischen Farbwelten – Rollos bieten Ihnen für die unterschiedlichsten Bedürfnisse eine Lösung nach Maß.

Entdecken Sie eine unendliche Farbvielfalt und eigens entworfene exklusive Dessins und Gewebe, die sich perfekt in Ihren persönlichen Einrichtungsstil einfügen.

Dem skandinavischen Hygge-Trend folgend hat unser Designteam Farbkombinationen entwickelt, die in jedem Raum für Behaglichkeit, Gemütlichkeit und Leichtigkeit sorgen. Mit Freude präsentieren wir Ihnen die Vielfalt der Kollektion, deren Stoffe nicht nur für Rollos, sondern auch wunderbar für Flächenvorhänge geeignet sind.

Ob als Sonnenschutz, farbliches Gestaltungselement für Ihr Raumambiente oder um Sie vor Wärme zu schützen, die Einsatzmöglichkeiten unserer Rollos sind vielfältig.

In handwerklicher Sorgfalt und kreativer Vielfalt überzeugen wir mit unserer einzigartigen Ästhetik und maßgefertigtem Rollo „Made in Germany“.



20103

Raffinierte Technik und Funktion

Neben dem Design spielt auch die Funktionalität bei Rollos eine große Rolle. Neue Antriebstechniken sorgen von den Standard- bis zu den Kassettensystemen für einen angenehmen Bedienkomfort.

Das Design der Kassetten-Rollos wurde in vielen Details überarbeitet und ist mit einer modernen eckigen Variante erweitert (SKE). Das geradlinige Design passt perfekt in ein modernes Interieur.

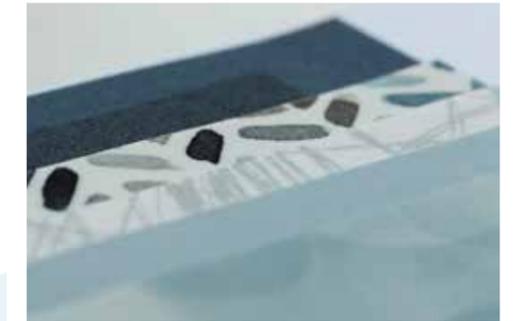
Viele Rollotechniken sind ab sofort in der neuen und edlen Trendfarbe Weiß Feinstruktur erhältlich.



Farbtrends

Unser Trendthema Farbe

Für eine richtig hyggelige Atmosphäre braucht es nicht viel, außer den richtigen Farben. Sie unterstreichen den unverkennbar reduzierten, aber gleichzeitig warmen skandinavischen Wohnstil und sorgen für Behaglichkeit und Ausgeglichenheit. Entsprechend haben wir Trendfarben definiert, die zum Wohlfühlen und zur Gemütlichkeit nur so einladen.



Es wird Grün

Von luxuriös bis natürlich, von klassisch bis modern: unsere neuen Grüntöne sind abwechslungsreich und vielseitig einsetzbar. Ob kühle Grüntöne, dezentes Salbeigrün, zartes Lindgrün oder tiefes Flaschengrün – diese Farbtöne harmonieren unaufgeregt und gelassen mit Holztönen ebenso wie mit Naturmaterialien. Cool und frisch zeigen sie sich im Zusammenspiel mit Weiß und Grau und bieten spannende Kombinationsmöglichkeiten mit Beton, Metall und Samt.



Blau-Grau für Momente der Erholung

Typisch für den nordischen Scandi-Style sind dezente, ruhige Pastellfarben, die mit ihrer Leichtigkeit die perfekten, reduzierten Akzente in der Raumgestaltung setzen. Unsere sanften Blau-Grautöne passen hervorragend zu skandinavischen Wohnträumen und lassen sich ideal mit hellen Holztönen und Weiß kombinieren. Ob verträumt als Aquarell-Dessin, elegant im Zusammenspiel mit Anthrazit und Braun oder eher cool auf monochromen Flächen – die Einsatzbereiche der KADECO-Trendfarben sind vielseitig und unsere Antwort auf den Hygge-Lebensstil.

Unser kontrastreicher Dreiklang

Optimal abgestimmt auf den aktuellen Retro-Look und die Formensprache der 50er-Jahre, die vielfach von grafischen Mustern geprägt wird, ist unsere unschlagbare Dreierkombination aus Gelb, Schwarz und Weiß. Die leuchtend kräftigen Farbkombinationen verbreiten im Zusammenspiel eine erfrischende und ausdrucksstarke Atmosphäre und sind ein Garant für gute Laune in jedem Raum.



Funktionale Stoffqualitäten

KADECO-Rollos bieten eine unendliche Vielfalt an Möglichkeiten, Farben, Formen und Materialien zu kombinieren.

Gewebe und ihre Eigenschaften

Unsere Themenkarten zu den einzelnen Qualitäten ermöglichen eine schnelle Übersicht und gezieltes Beraten in einzelnen Projekten und Einsatzbereichen. Dazu wurden die relevanten Qualitäten für die Planung im Objekt und nach Farben für die gestalterische Konzeption sortiert.



LevelGreen



Die **LevelGreen-Stoffe** erweitern das Programm in Richtung umweltfreundlicher Produkte. Mit dem Einsatz von recycelten Materialien sparen wir Ressourcen und schonen die Umwelt. Die Gewebe sind nach den neuesten Standards für Nachhaltigkeit zertifiziert.

TreviraCS



Komfort und Sicherheit bieten die permanent schwer entflammaren **TreviraCS-Stoffe**. Sie garantieren eine langfristige Sicherheit und halten den weltweiten Brandschutzvorschriften stand. **TreviraCS-Stoffe** zeichnen sich sowohl durch ihre textile Optik als auch Haptik aus.

LightControl



Ein rundum angenehmes Arbeitsumfeld garantieren die **LightControl-Stoffe**. Für Fenster in alle Himmelsrichtungen sorgen sie in unterschiedlichen Transmissionsgraden für optimalen Blendschutz an jedem Platz. Die Gewebe sind PVC-frei und OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert.

AluReflect



Die aluminiumbedampften Gewebe der **AluReflect-Karte** sind in verschiedenen Optiken und Transparenzstufen erhältlich. Neben einer guten Blendschutzwirkung am Arbeitsplatz spielt auch der Wärmeschutz eine wichtige Rolle und die erwünschte Durchsicht kann perfekt auf die Bedürfnisse abgestimmt werden.

ScreenStyle



Gewebe der Serie **ScreenStyle** zeichnen sich durch eine textile Optik und angenehme Durchsicht nach außen aus. Die Stoffe sind nach den neuesten Standards für Nachhaltigkeit zertifiziert und entsprechen den weltweiten Brandschutzverordnungen.

ScreenClassic



Eine gute Lichtregulierung kann die Nutzungsqualität von Räumen erheblich verbessern. In besonderer Ressourcenschonung und nach neuesten Zertifikaten der Nachhaltigkeit produziert, können die **ScreenClassic-Gewebe** in vier verschiedenen Öffnungsfaktoren gezielt auf die Lichtenforderungen im Raum abgestimmt werden.

Modellübersicht

Die technischen Systeme

Das KADECO-Rolloprogramm umfasst vier Grundsysteme, die für nahezu alle Anwendungsfälle eine passgenaue Lösung bieten.



22084

Classic-Rollos

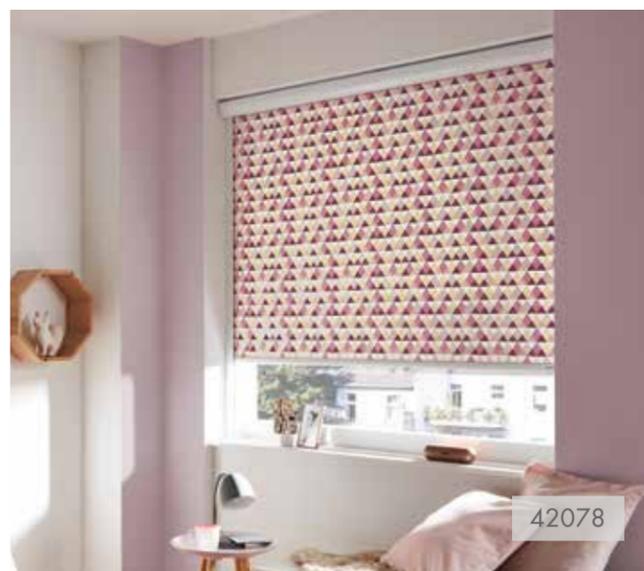
Kettenzug-Rollos BS, S, SI und OMNIA



62093

Classic-Rollos mit Trägerprofil

Kettenzug-Rollos ST



42078

Kassetten-Rollos

Halbkassette SKH, Minikassette SKM,
Kassetten-Rollos SKR/SKE, Einbaukassetten



42079

Dachfenster-Rollos

Dachfenster-Rollos DFS, DFK und DFA



22092

Classic-Rollos

Kettenzug-Rollos BS



BS	
Abmessungen in cm	
Max. Breite	180
Max. Höhe	200
Farben der Abschlussprofile / Komponenten	
Weiß / Weiß	Standard

Unser Einstiegsmodell Basicline zeichnet sich durch ein besonders günstiges Preis-Leistungsverhältnis aus – Kettenbedienung und stufenlose Höhenarretierung inklusive.



32200

Kettenzug-Rollos S40, S55 und S75



S40



Dezente Abdeckungen sorgen für eine schöne Optik und verdecken die Befestigungsschrauben.



S55

Je nach Dimension werden unterschiedlich starke Wellen eingesetzt, die maximale Breiten bis zu 350 cm ermöglichen. Darüber hinaus lassen sich gekoppelte Anlagen (bei nur 22 mm Stoffspalt) bis zu 560 cm Breite wie folgt realisieren:

- mit einseitiger Motorisierung und synchron verfahrenen Behängen (Wellen) oder
- mit beidseitig manuellen Bedienungen und individuell einstellbaren Behängen (Wellen).



S75 (Abbildung Variante mit Trägerprofil)

In drei Baugrößen zeichnet sich das Rollo Typ S durch stimmige Proportionen und eine hohe Funktionalität aus. Das leicht unter-setzte Schwenkgetriebe garantiert eine überaus komfortable und stufenlose Positionierung des Behangs.

	S40	S55	S75
Abmessungen in cm			
Max. Breite	200	280	350
Max. Höhe	340	340	340
Farben der Abschlussprofile / Komponenten			
Weiß Feinstruktur/Weiß	Standard	Standard	Standard
Aluminium eloxiert/Grau	○	○	○
Schwarz/Schwarz	○	○	-
Optionen			
Kugellkette aus Metall	MO	MO	-
Pendelsicherung	MO*	MO*	-
Motorisierung LITIO	-	MO	-
Motorisierung 24 V	-	MO	-
Motorisierung 230 V	-	MO	MO
Kopplung von 2 Rollos	-	MO	-
MO=Option gegen Mehrpreis ○ =Option - = nicht lieferbar * mit halbrundem Abschlussprofil			



Die Träger sind ebenfalls für eine Deckenmontage geeignet.

Classic-Rollos

Kettenzug-Rollo SI



Das Rollo SI definiert sich durch seine besonders hochwertige Optik. Seitenteile, Bedienketten und Abschlussprofile sind im Edelstahlfinish gehalten und verleihen dem Modell SI einen besonders eleganten Auftritt. Die maximale Breite beträgt 280 cm.



Selbstverständlich sind beim Rollo SI alle Befestigungsschrauben dezent verdeckt.

	SI
Abmessungen in cm	
Max. Breite	280
Max. Höhe	340
Optionen	
Motorisierung LITIO	MO
Motorisierung 24 V	MO
Motorisierung 230 V	MO
MO=Option gegen Mehrpreis	

OMNIA



Die edle Anmutung der Rollotechnik „OMNIA“ verleiht Ihren Räumen eine besondere Note. Hochwertige, aus dem Vollen gefräste Träger aus gebürstetem Aluminium setzen mit dem polierten Edelstahlring besonders stilvolle und filigrane Akzente. Das System setzt höchste Maßstäbe hinsichtlich Funktion, Gestaltung und Materialauswahl und verzichtet weitgehend auf Kunststoffbauteile.

Zentrales Element bei OMNIA sind die beiden Seitenteile, die aus einem massiven Aluminiumblock gefräst werden und sowohl das Getriebe, als auch das Gegenlager vollständig umschließen. Das Getriebe ist besonders leichtgängig und geräuscharm.



Den unteren Abschluss bildet ein 20 mm rundes Profil mit Endkappen aus Aluminium.

	OMNIA
Abmessungen in cm	
Max. Breite	280
Max. Höhe	340
Optionen	
Motorisierung LITIO	MO
Motorisierung 24 V	MO
Motorisierung 230 V	MO
MO=Option gegen Mehrpreis	



Classic-Rollos mit Trägerprofil

Kettzug-Rollos ST40 und ST55



ST40



Befestigungsclip

Die variable Positionierung der Befestigungsclips auf dem Trägerprofil ermöglicht eine absolut problemlose Montage.



ST55

Bei dem Typ ST sind die Rollosträger werksseitig bereits auf einem Trägerprofil vormontiert.

Ein komfortables Kettengertriebe arretiert den Behang stufenlos in der Höhe. In der großen Modellvariante sind Breiten bis 280 cm möglich.

	ST40	ST55
Abmessungen in cm		
Max. Breite	200	280
Max. Höhe	340	340
Farben der Abschlussprofile / Komponenten		
Weiß Feinstruktur/Weiß	Standard	Standard
Aluminium eloxiert/Grau	○	○
Optionen		
Kugelmutter aus Metall	MO	MO
Pendelsicherung	MO*	MO*
Motorisierung LITIO	-	MO
Motorisierung 24 V	-	MO
Motorisierung 230 V	-	MO

MO=Option gegen Mehrpreis

○ =Option

- = nicht lieferbar

*mit halbrundem Abschlussprofil





12044

Kassetten-Rollos

Halbkassette SKH



Die Halbkassette mit filigraner Seitenblende wurde speziell zur Anbringung an Kunststofffenstern entwickelt. Durch die geringe Aufbautiefe der zur Glasseite hin offenen Kassette sowie spezielle Endkappen ergibt sich ein weiter Öffnungswinkel des Fensters.

Minikassette SKM



Diese filigrane und vielseitig einsetzbare Kassette eignet sich hervorragend zur Montage auf dem Fenster (optional vor dem Flügel oder in der rechtwinkligen Glasleiste). Auf Wunsch können seitliche Profilverführungen aus Aluminium ergänzt werden.

Die stufenlose Einstellung des Behangs in den Modellen SKH, SKM erfolgt durch ein leichtgängiges Kettengetriebe.

	SKH	SKM
Abmessungen in cm		
Max. Breite	150	150
Max. Höhe	200	200
Farben der Abschlussprofile / Komponenten		
Weiß/Weiß	Standard	Standard
Aluminium eloxiert/Grau	-	○
Optionen		
Kugellkette aus Metall	MO	MO
MO=Option gegen Mehrpreis ○ =Option - = nicht lieferbar		

Kassetten-Rollos

SKR70, SKE70 und SKR90, SKE90

Kassetten-Rollos für Büro- und Verwaltungsgebäude sowie für den privaten Einsatzbereich müssen die unterschiedlichsten Aufgaben und Anforderungen erfüllen. Selbstverständlich sollen sie für ein freundliches Lichtambiente sorgen, so dass man sich gerne zum Arbeiten in den Räumlichkeiten aufhält. KADECO-Rollos ermöglichen zusätzlich ein blendfreies Arbeiten, ohne die Sicht nach außen zu behindern. So können ansprechende Designakzente mit höchster Funktionalität kombiniert werden.

Typ SKR

Die Kassetten-Rollos stehen in der abgerundeten Version in zwei Größen zur Verfügung. Sie sind sehr montagefreundlich und überzeugen durch einen hohen Bedienkomfort.

Typ SKE

In der eckigen Variante stehen Kassetten-Rollos für geradliniges Design und Purismus.

Mit Breiten bis zu 320 cm und Höhen bis 340 cm komplettieren die Systeme Anforderungen an besonders große Dimensionen, beispielsweise im Projekt- bzw. Objektgeschäft. Die Kassetten-Rollos können optional mit einer Metallkette oder auch motorisiert angetrieben werden.



Befestigungswinkel für die Wand- oder Deckenbefestigung



SKR



SKE

Kassetten in rund und eckig

Die Kassetten sind für Rollobreiten bis max. 320 cm in drei Bau-Größen verfügbar. Hierdurch bleibt eine einheitliche Formensprache mit stimmigen Proportionen in unterschiedlichen Anlagen-Größen gewahrt. Die gerade Rückseite sorgt für einen bündigen Wandanschluss und ermöglicht eine freie und nicht sichtbare Befestigung von Montageclips. Um die elegante Optik zu unterstreichen, wird im Standard ein eckiges Design Abschlussprofil in 8 x 30 mm geliefert.

Neben der standardmäßigen Kettenbedienung lassen sich komfortable Motorisierungen sowie Kopplungen von Kassetten bis zu 490 cm Breite realisieren.



Kassetten-Rollos können optional mit seitlichen Führungsprofilen und innen integrierten Bürstendichtungen versehen werden. Die Bürstendichtung sorgt für eine geräuscharme Bedienung der Rollos.



62099

Zur verbesserten Abdunkelung des Raumes können zusätzliche Bürstendichtungen in den Seitenführungen und an der Rückseite der Kassette zur Wand hin bestellt werden, um Unebenheiten im Putz und daraus resultierende Lichtspalte auszugleichen. Das Abschlussprofil erhält hierbei ebenfalls eine zusätzliche Abdichtung nach unten.

	SKR70/SKE70	SKR90/SKE90
Abmessungen in cm		
Max. Breite	200	320
Max. Höhe	260	340
Farben der Abschlussprofile / Komponenten		
Weiß Feinstruktur/Weiß	Standard	Standard
Aluminium eloxiert/Grau	○	○
Optionen		
Kugellkette aus Metall	MO	MO
Pendelsicherung	MO	MO
Motorisierung LITIO	MO	MO
Motorisierung 24 V	MO	MO
Motorisierung 230 V	MO	MO
Kopplung von 2 Rollos	MO	MO
Einsatz als Abdunkelungsrollo	MO	MO
MO = Option gegen Mehrpreis ○ = Option		

Einbaukassetten-System

Einfach integrierbar, variabel kombinierbar

Das Einbaukassetten-System ist ein Baukastensystem, bei dem das Einbauprofil komfortabel und unauffällig ins Ambiente und in unterschiedliche Decken integriert werden kann. Das Basis Einbauprofil dient entweder zur Aufnahme eines offenen Rollos oder in weiteren Ausbauprodukten zur Integration einer Innenkassette.

Optionale Einbauvarianten

Die nach unten offene oder in unterschiedlichen Ausführungen verblendete Innenkassette ist optional für die vollständige Integration in die Decke als flächenbündige Variante erhältlich.

Das Einbauprofil kann mit einer nach unten offenen Kassette eingebaut werden und je nach Einbausituation optional mittels Seitendeckel geschlossen werden.

Schnell und montagefreundlich

Das Einbauprofil eignet sich für die unterschiedlichsten Einbausituationen mit zahlreichen Adaptionmöglichkeiten zur schnellen und montagefreundlichen Umsetzung. Es kann nicht nur in abgehängte Akustik- und Gipskartondecken, sondern auch in massive Decken integriert werden.

Flexible Einsatzmöglichkeiten

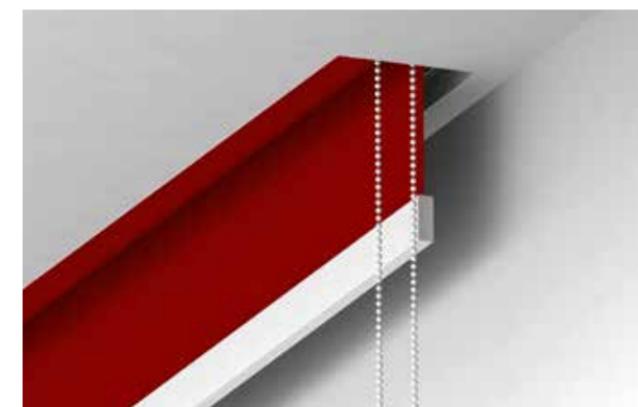
Je nach Anlagenhöhe kann das Rollo ganz eingefahren werden und findet seinen Einsatz nicht nur an Fensterfronten, sondern z. B. auch als praktische Raumtrennung oder für Präsentationsleinwände.

Das Rollo wird später ganz einfach modular ergänzt. Dabei ist das Kassettensystem sowohl mit Standard- als auch Trägerrollos kombinierbar und auf Wunsch können sogar mehrere Rollos in einem einzigen Einbauprofil eingesetzt werden.

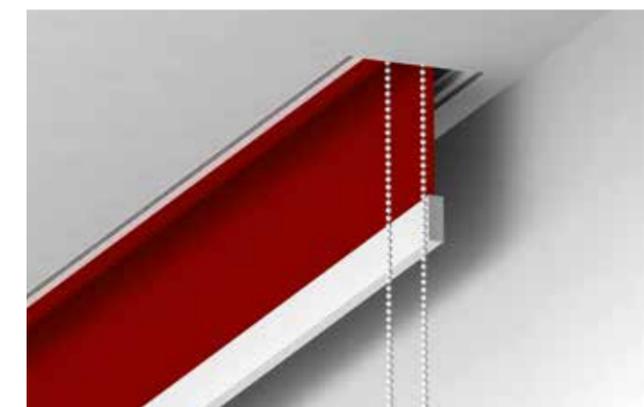
Perfekte Integration von Architektur und Design

Um das System noch besser und visuell einheitlich in das Ambiente zu integrieren, ist die Oberfläche in Weiß Feinstruktur Matt gepulvert.

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte der Planungsunterlage.



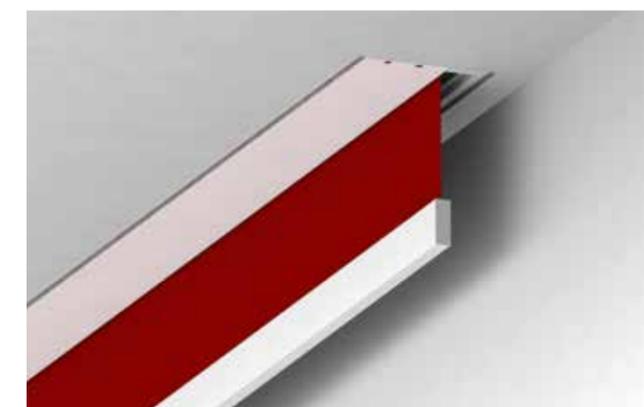
Offen (nur Einbauprofil)



Mit Innenkassette - offen



Mit Innenkassette - verblendet



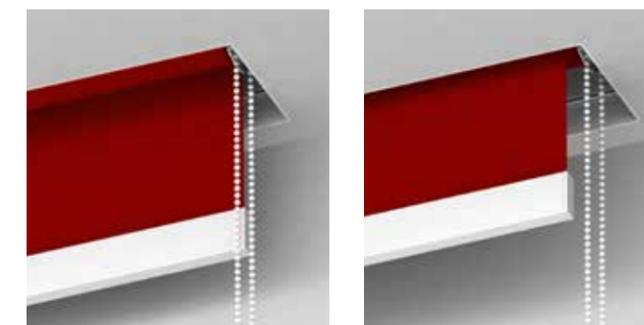
Mit Innenkassette - flächenbündig



Flexible Einbaurichtung der Innenkassette

Wird das Einbauprofil durch eine Innenkassette ergänzt, ist nicht entscheidend in welcher Richtung das Einbauprofil zuvor in die Decke eingebaut wurde. Hierdurch werden Fehler beim Einbau vermieden. Es kann vor Ort entschieden werden, ob der Rollostoff nach vorne (Standard) oder nach hinten abrollend durch Drehen der Innenkassette montiert wird.

Hinweis: Beim Drehen der Innenkassette wechselt die Bedienseite bzw. der Kabelaustritt bei motorisierten Rollos.



Dachfenster-Rollos

Grundsätzlich lassen sich KADECO-Rollos problemlos in alle gängigen Marken-Dachfenstertypen einbauen. Hierzu reicht i. d. R. die Angabe des Fenstertyps aus. Mit Ausnahme von Screen- und Folienstoffen können alle Stoffe unserer Kollektion eingesetzt werden. Die einwandfreie Funktion ist bei einem Neigungswinkel des Daches von mehr als 30° gegeben.



DFS

Der Stoff des Rollos DFS wird durch Dauerspannung in der Schräge gehalten. Der Unterstab kann durch jeweils 2 Halter in der halben oder vollen Fensterhöhe fixiert werden. Mit dem Standardrollo Typ DFS gelingt der preiswerte Einstieg in die Beschattung von Dachfenstern.



DFK

Das Dachfenster-Rollo DFK ist die Erweiterung des Modells DFS um eine Kassette. Diese schützt den Stoff und integriert das Rollo oben optisch bündig ins Fenster.



DFA

Das Rollo DFA zeichnet sich durch eine besonders hohe Funktionalität aus. Obere Kassette und seitliche Führungsschienen integrieren sich flächenbündig in das Fenster. Der Stoff wird eng zwischen Seitenschienen geführt, um eine größtmögliche Abdunkelung zu erzielen.

	DFS	DFK	DFA
Abmessungen in cm			
Max. Breite	120	120	120
Max. Höhe	150	150	160
Farben der Abschlussprofile / Komponenten			
Weiß/Weiß	Standard	Standard	Standard
Aluminium eloxiert/Grau	-	○	○
○ = Option - = nicht lieferbar			



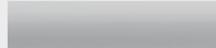
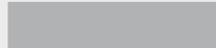
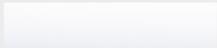
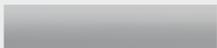
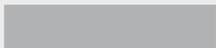
Farbgebung für Systeme und Komponenten

Standardausführung

Die verwendeten Komponenten sind standardmäßig in Weiß lieferbar. Schwarz und Aluminium eloxiert bilden Optionen für verschiedene Modelle, welche Sie den technischen Angaben der Preislisten entnehmen können.

Designausführung S55

Zu dem Modell S55 bieten wir verschiedene Designvarianten zur optischen Veredelung des Trägerprofils an. Die Seitenträger sind mit hochwertigen Metall-Endkappen und einem dazu passenden Abschlussprofil ausgestattet. Sie können aus folgenden Designfarben wählen:

Profilfarben	Kunststoffteile	Designfarben	Seitenträger/Getriebe <small>Standard für ausgewählte Designfarbe</small>
 Weiß seidenmatt	 Weiß	 Alu Matt gebürstet	 Grau
 Weiß glanz*	 Weiß	 Weiß Matt Feinstruktur*	 Weiß
 Schwarz	 Schwarz	 Nickel matt	 Schwarz
 Aluminium eloxiert	 Grau	 Chrom	 Schwarz
		 Palladium	 Schwarz
		 Schwarz eloxiert gebürstet	 Schwarz
		 Messing Matt eloxiert	 Schwarz

* Weiß glanz für BS, SKH, SKM, DFS, DFK, DFA

* auch für ST55 lieferbar

Kunststoffteile

Passend zu den Farben der Metallteile sind die Kunststoffteile in Weiß, Grau und Schwarz erhältlich.



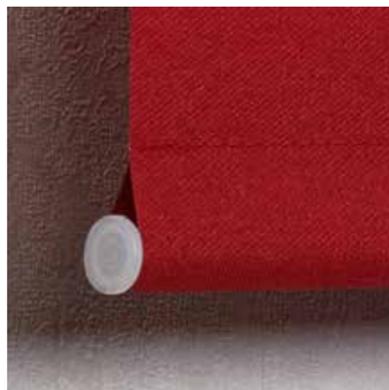
Form und Funktion

Abschlussprofile

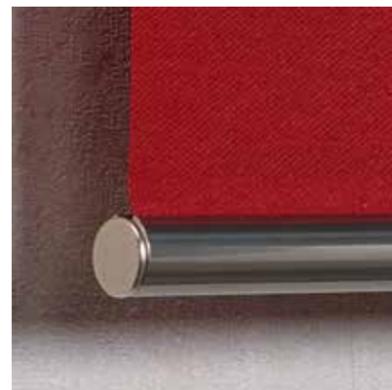
Sechs verschiedene Abschlussmöglichkeiten stehen für KADECO-Rollos zur Wahl. Im Standard wird bei den meisten Rollo Typen ein eckiges freiliegendes Aluminiumprofil verwendet.



Eckig
Standard für die Typen S, ST, SKR, SKE



Saum
Optional ohne Mehrpreis für die Typen S, SI, ST, SKR, SKE



Rund, Edelstahl
Standard für den Typ SI



Tropfenform
Ausschließlich für die Typen BS, SKH, SKM



Halbrund
Standard für den Typ S75
Optional gegen Mehrpreis für die Typen S, ST, SKR, SKE



Stoffummantelung
Optional gegen Mehrpreis für die Typen S, SI, ST, SKR, SKE

Pendelsicherung

Mit einer optionalen Pendelsicherung lassen sich die Rollos S, ST, SKR und SKE seitlich führen. Die Pendelsicherung erfolgt über einen rechts und links des Rollos gespannten Draht in Kombination mit halbrundem Abschlussprofil und speziellen Endkappen.



Kopplung
Die Rollos S, SKE und SKR können zu großen Systemen gekoppelt werden. Sie haben die Wahl zwischen beidseitiger Bedienung oder einer Synchronbedienung. Der Typ S lässt sich dadurch auf Rollobreiten bis 560 cm, die Typen SKR und SKE auf maximal 490 cm erweitern.



Design und Komfort



Motoren und Automatisierung

Maximale Sicherheit und Bedienkomfort auf höchstem Niveau – dafür stehen elektrisch betriebene Rollos von KADECO.

Die Bedienung erfolgt bequem mit einem Wandschalter oder komfortabel mit einer Funkfernbedienung. Motoren mit Somfy io Funktechnologie können mit einer App auf dem Smartphone oder im „Smart Home“ an eine vorhandene Haussteuerung z. B. von Somfy angebunden werden. Für Haussteuerungen über Bus-Systeme eignen sich alle verdrahteten Motoren, ohne integrierten Funk.

Vielfältige Automatikfunktionen von einer Zeitschaltuhr bis hin zum Sonnensensor erhöhen nicht nur die Sicherheit, sondern verhindern auch ein Aufheizen der Räume – eine perfekte Unterstützung zum aktiven Energiesparen. Für den elektrischen Antrieb der Rollos bieten wir verschiedenste Möglichkeiten an. Dazu zählen der ultraleise KADECO EVOLUTION Motor, Standardmotoren mit 24 Volt oder 230 Volt sowie akkubetriebene Lösungen bei fehlendem Stromanschluss oder zur Nachrüstung.



LITIO2.0 – Akkubetriebene Motoren der neuen Generation
LITIO2.0-Produkte sind sehr flexibel einsetzbar und erfordern keinerlei Vorarbeiten - dank langlebigem Akku.

Genauso einfach wie die Montage gestaltet sich das Aufladen des Lithium-Ionen-Akkus, der je nach Produkt und Anlagengröße eine Betriebsdauer von ca. 3 Monaten (bei 4 Bedienzyklen/Tag) gewährleistet. Mit wenig Aufwand wird der Akku dann über ein externes Ladegerät wieder aufgeladen.

Unsere LITIO2.0-Motoren eignen sich ebenfalls hervorragend zur Nachrüstung, falls kein Stromanschluss vorhanden ist oder keine neuen Stromleitungen verlegt werden können. Die Akkus sind nicht sichtbar in die Welle integriert.

Um den Komfort auch hier zu steigern, sind einige der Funkfernbedienungen mit einer Timerfunktion ausgestattet. Dies ermöglicht ein zeitgesteuertes Auf- oder Herunterfahren der Rollos.



LaserCut

Mit der innovativen LaserCut-Technik von KADECO „lasern“ wir computergestützt unterschiedliche Motive, Symbole oder Schriften in Ihren Behang. Nutzen Sie hierzu unser Angebot an Motiven, die wir bereits für Sie entworfenen haben. Alle Stoffe, die sich für LaserCut eignen, sind in der Produktübersicht mit dem Symbol **L** gekennzeichnet.



Stoffeigenschaften

Traumhaft schöne Stoffe

Die KADECO-Kollektion teilt sich in die Hauptrubriken lichtdurchlässiger und abdunkelnder Stoffe auf. Transparente Gewebe der ScreenClassic-Karte sowie Prägefolien für microTex-Rollos ergänzen das Angebot für Anwendungsbereiche, in denen neben dem Sonnenschutz auch eine zusätzliche Sichtverbindung nach außen gefordert ist.

Ein Highlight stellen Gewebe aus recycelten Materialien dar, die sich in der LevelGreen-Karte wiederfinden. Das recycelte PES entspricht unseren hohen optischen sowie technischen Ansprüchen und leistet im Rahmen des Kreislaufs von Wertstoffen einen kleinen, aber wertvollen ökologischen Beitrag.

Materialabkürzungen		
CV		Viskose
PA		Polyamid
PES		Polyester
PES Recycelt		Recyceltes Polyester
PET-Laminat		Polyethylen-Terephthalat-Laminat
PVC		Polyvinyl
Trevira CS		Trevira CS

Symbole und Ausrüstung

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

Energetische 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 (F_c-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 (F_c-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 F_c-Wert sollte möglichst klein sein, da in diesem Fall die Wirkung des Sonnenschutzes besonders groß ist.



Stoffeigenschaften



Perlglanz-Beschichtung

Perlglanzbeschichtete Rollostoffe von KADECO vereinen gleich mehrere Vorzüge in sich: Die Beschichtung sorgt für eine besonders hohe Reflexion der Licht- und Wärmestrahlung. Wir empfehlen diese Stoffe besonders für große Glasflächen und Büros oder Wintergärten.



Alubedampft

Alubedampfte Stoffe weisen nicht nur ausgesprochen gute Reflexionseigenschaften auf, sie sind auch in verschiedenen Transparenzstufen erhältlich. Neben dem Blend- und Wärmeschutz kann eine Sichtverbindung nach außen erhalten bleiben.



Schallabsorbierend

Zur Verbesserung der Raumakustik bieten wir schallabsorbierende Gewebe an, deren Wirkung messbar und in Schallabsorberklassen nach DIN EN ISO 11654 zertifiziert ist.



Teflon-Ausrüstung

KADECO-Stoffe mit Teflon®-Ausrüstung verleihen dem Gewebe einen unsichtbaren Schutz gegen Verschmutzungen durch viele haushaltsübliche Substanzen. Teflon® bleibt auch nach dem Reinigen wirksam und ist dermatologisch getestet. Wir empfehlen diese Stoffe u. a. für den Einsatz im Küchen- und Kantinenbereich.



Fungizide Ausrüstung

Diese Ausrüstung besitzt ein breites antimikrobielles Spektrum und wirkt fungizid. Schimmel hat aufgrund dieser Eigenschaft keine Chance in das Gewebe einzudringen.



Schwerentflammbarkeit

Brandverhalten des Materials geprüft nach verschiedenen Normen und eingeteilt nach folgenden Klassen:
B1 = schwer entflammbar nach DIN 4102-1
M1 = nicht entflammbar nach NF P 92-503-507



32108



OEKO-TEX® Standard 100

Dieses Label ist eine Zertifizierung für Stoffe, die aus schadstoffgeprüften Materialien mit Hilfe umweltfreundlicher Prozesse hergestellt werden. Ferner werden sichere und sozial verantwortliche Arbeitsbedingungen garantiert. OEKO-TEX® Standard 100 steht für ein schadstoffarmes Gewebe und schließt gesundheitsbedenkliche Chemikalien aus.



GREENGUARD-Zertifizierung

Die Herstellung der Textilien gewährleistet, dass die strengsten und umfassendsten Anforderungen hinsichtlich einer Reduzierung der Emissionen von Schadstoffen in der Raumluft erfüllt sind. Diese Textilien wurden so hergestellt, dass sie selbst in sensiblen Umgebungen wie Schulen oder Gesundheitseinrichtungen bedenkenlos eingesetzt werden können.



Cradle to Cradle Bronze

Von fünf möglichen Zertifizierungsstufen hat dieses Gewebe den Bronze Status der Cradle to Cradle-Kriterien erfüllt. Das heißt, mehr als 75 % der Inhaltsstoffe des Gewebes entsprechen der C2C-Chemikalienbewertung.

Cradle to Cradle Certified™

Cradle to Cradle – von der Wiege zur Wiege – ist die Idee eines unendlichen biologischen Kreislaufs. Neben der biologischen Abbaubarkeit aller Materialien wird bei der Cradle to Cradle-Zertifizierung auch der Energieeinsatz in der textilen Fertigungskette berücksichtigt, ebenso wie das CO₂-Management, der verantwortungsvolle Umgang mit Wasser und soziale Fairness in der Produktion. Hierbei werden die strengsten internationalen Standards für umweltfreundlichen Innenausbau erfüllt. Das Material ist unschädlich für Gesundheit und Umwelt.



PVC free

Diese Eigenschaft garantiert den Verzicht von Weichmachern in Textilien.

Energieeffizienz

Energie sparen

Besonders bei starker Sonneneinstrahlung können Rollos mit hohen Reflexionswerten für ein deutlich angenehmeres Raumklima sorgen. Sie tragen damit zur Energieeffizienz eines Gebäudes bei, weil beispielsweise der Einsatz von Klimageräten deutlich reduziert werden kann.

Besonders effizient wirken motorisierte Rollos mit intelligenten Steuerungssystemen wie zum Beispiel einem „Sonnenwächter“. Dieser sorgt dafür, dass bei Sonneneinstrahlung die Rollos automatisch heruntergefahren werden, wodurch sich das Gebäude im Inneren weniger aufheizt.



62099



62143

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, ist der minimale Abstand zum Boden (i. d. R. 150 cm) und der Einsatz von speziellen Sicherheitsbauteilen vorgeschrieben.

Durch die werkseitige Ausstattung mit einem Kettenhalter ist die Montage der Rollos nach den Anforderungen der Norm auch im Privatbereich möglich.

Als verantwortungsvoller Hersteller achten wir selbstverständlich auf die Einhaltung der normativen Vorgaben und bieten für jedes Modell kindersichere Bedienungsoptionen 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).

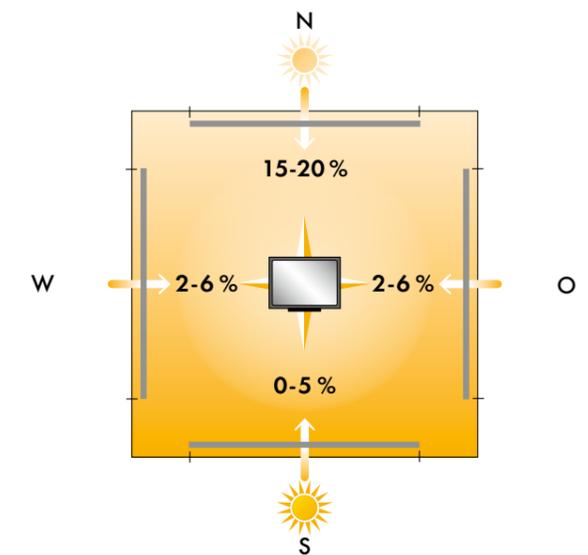
Gesetzliche Vorgaben einfach + attraktiv umsetzen mit KADECO

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

Rollostoffe sind aufgrund ihrer Ausrüstung staub- und schmutz-unempfindlich. Sollten Sie eine Reinigung wünschen, beachten Sie unbedingt unsere spezifischen Hinweise gemäß der Reinigungssymbole und unsere beiliegende Montageanleitung.



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 Rollo auf eine glatte Unterlage. Wischen Sie das Rollo mit einem zuvor in Feinwaschmittellauge angefeuchteten weichen Tuch beidseitig vorsichtig ab.



Reinigungsbad (nur Flächenvorhangpaneele)

Rollen Sie die Stoffbahn locker auf. Greifen Sie seitlich in die aufgerollte Bahn und schwenken Sie so den Stoff in einer max. 30° C warmen Feinwaschmittellauge für höchstens 10-15 min. Nach dem Reinigungsbad den Stoff in klarem Wasser ausspülen, kurz abtropfen lassen und sofort in nassem Zustand wieder aufhängen. Die Stoffbahn mit dem Abschlussprofil versehen, aufhängen, auf einem Tuch abtropfen und bei geöffnetem Fenster trocknen lassen.

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 Insektenschmutz 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.



Flächenvorhänge

Ein Großteil der KADECO-Rollostoffe eignet sich auch für den Einsatz als Flächenvorhang.

Flächenvorhänge von KADECO sind variabel und vielfältig einsetzbar. Individuell verschiebbare Paneele und die Möglichkeit, verschiedene Farben und Stoffe miteinander zu kombinieren, schaffen kreative Freiräume für eine funktionale, moderne und zugleich dekorative Raumgestaltung. Der Einsatz von Flächenvorhängen reicht von großen Fensterflächen im Wohn- und Objektbereich bis hin zu Raumteilern oder Wandverkleidungen.

Technik mit Sicherheit und Komfort

KADECO-Flächenvorhänge sind technisch ausgereift, einfach zu bedienen und durch den Einsatz hochwertiger Komponenten nahezu wartungsfrei.

Alle technischen Möglichkeiten und weitere Stoffe zeigt Ihnen Ihr Fachhändler gern in unserer Flächenvorhang-Kollektion.



■ 30659 ■ 10645

Drei technische Varianten stehen mit verschiedenen Bedienoptionen zur Auswahl:



FVV

Frei verschiebbar

Die Bedienung der Anlage erfolgt durch einfaches Verschieben der einzelnen Paneele in alle Richtungen. Durch Profilverbinder lassen sich mehrere Flächenvorhang-Schienen miteinander kombinieren und beliebig erweitern. Paneelbreite und -anzahl sind frei wählbar, die Überlappung ergibt sich aus der flexiblen Positionierung der Paneele.



FVS

Schnurzugbedienung

Der Schnurzug kann rechts oder links positioniert werden und sorgt durch Rollenumlenkungen für eine komfortable und leichtgängige Bedienung bis zu einer Anlagenbreite von 700 cm.



FVB

mit Bedienstab

Die Bedienung der Anlage erfolgt durch den Schleuderstab am ersten Paneelwagen, der die folgenden Paneele über Mitnehmer nacheinander aufzieht. Durch Profilverbinder lassen sich mehrere Schienen kombinieren und so auf über 700 cm erweitern.



■ 30521 ■ 12209

Kombination mit Flächenvorhängen

Hat ein Raum Fenster in unterschiedlichen Größen, ist es sinnvoll, verschiedene Sonnenschutzsysteme einzusetzen. Um die einzelnen Produkte perfekt aufeinander abzustimmen, bieten wir viele Gewebe sowohl für Flächenvorhänge als auch für Rollos an. Durch die produktübergreifende Kombination von Farben und Dessins erzielen Sie ein harmonisches Erscheinungsbild.



Alle Stoffe aus der Kollektion, die mit diesem Piktogramm ausgestattet sind, sind geeignet für Flächenvorhänge.



Die so gekennzeichneten Dessins werden um 90° gedreht, so dass sie für Flächenvorhänge verarbeitet werden können. In dieser Kollektion sind alle Stoffe in der Verarbeitungsrichtung für Rollos ausgemustert.