
microTex-Rollos





microTex-Rollos – Effektiver und multifunktionaler Blendschutz

Tageslicht in Räumen erhöht nicht nur unser Wohlbefinden, es steigert auch die Motivation und Leistungsbereitschaft. Jedoch können Blendungen durch zu starke Sonneneinstrahlung das Gegenteil bewirken und zudem die Augen schädigen.

microTex-Rollos von KADECO wirken sowohl unerwünschten Blendungen am Arbeitsplatz als auch der Aufheizung von Räumen entgegen. Bitte beachten Sie hierzu auch die Vorgaben der Bildschirmarbeitsplatzverordnung ISO 9241-6.

Sollten Sie Ihren Blend-, Hitze-, Sicht- und Sonnenschutz flexibel gestalten wollen, so bieten microTex-Rollos dazu die besten Voraussetzungen. Je nach Intensität der Einstrahlung und der Himmelsrichtung Ihrer Fenster lassen sich die Rollos mit verschiedenen Folien oder Geweben an die Situation vor Ort anpassen. Ob Sie beispielsweise mit transparenten Folien die Sichtverbindung nach außen aufrecht erhalten wollen oder mit dichten Geweben einen maximalen Blend- bzw. Sichtschutz erzielen möchten, liegt ganz bei Ihnen.

Die Eigenschaften im Überblick

Folien

- PET-Laminat (eine Qualität schwerentflammbar nach DIN 4102-B1)
- In verschiedenen Farben und Transmissionsgraden erhältlich
- Guter Blend- und Hitzeschutz mit stark reflektierender, silberner Außenseite
- Hohe Folienstabilität und ansprechende Optik durch Diamantprägung
- Herstellung im Kalandar-Verfahren garantiert hohe Gleichmäßigkeit
- Maximale Höhe qualitäts- und breitenabhängig bis 240 cm

Textile Gewebe

- PES-Gewebe (schwer entflammbar nach DIN 4102-B1)
- In verschiedenen Farben und Transmissionsgraden erhältlich
- Gewebe auch abdunkelnd verfügbar (keine Verdunkelung)
- Kombination von textiler Optik mit effektivem Blendschutz
- Angenehme Durchsicht nach außen
- Natürliche Farbwiedergabe in den Räumen
- Maximale Höhe qualitäts- und breitenabhängig bis 220 cm



Transparent



Plissiert



Halbtransparent



Glatt



Abdunkelnd

Kompakter Blendschutz am Fenster

Die einteilige, eckige Kassette hat einen Querschnitt von 34 x 33,5 mm und ist seitlich mit Kunststoffendkappen verschraubt. Die Befestigung der Kassette erfolgt über eine Steckverbindung auf den Seitenführungsprofilen, welche in unterschiedlichen Ausführungen zur Verfügung stehen. Die Bedienung erfolgt über ein Kettenzuggetriebe mit Abrollsicherung zur stufenlosen Positionierung des Behangs.

Die 4,5 mm Endloskugellkette ist passend zu den anderen Kunststoffteilen in den Farben Weiß, Grau und Schwarz erhältlich. Optional ist die Bedienkette gegen Mehrpreis auch in einer Metallausführung lieferbar. microTex-Rollos werden ab Werk kindersicher mit einem Kettenhalter ausgeliefert. Eine Kürzung der Bedienlänge ist bei Bedarf vor Ort problemlos möglich. Bitte beachten Sie hierbei, dass die Bedienlänge der Kette mindestens 2/3 der Anlagenhöhe betragen muss. Bitte beachten Sie hierzu auch die Vorgaben der DIN EN 13120 (Kindersichere Bedienung sowie Ausnahmen davon im Objektbereich) für die Montage vor Ort.



Farben / Ausführungen

Standardmäßig sind alle Profile in der Farbe Weiß pulverbeschichtet (RAL 9016) oder in silber eloxiert E6/EV1 erhältlich. Auf Wunsch können diese gegen Mehrpreis in beliebigen Sonder-RAL-Farben ausgeführt werden.

Alle Kunststoffteile bestehen aus UV-beständigen und verschleißfesten Materialien, die wahlweise in den Farben Weiß, Grau und Schwarz zur Verfügung stehen.

Profile



Weiß, RAL 9016



Silber eloxiert E6/EV1

Kunststoffteile



Weiß



Grau



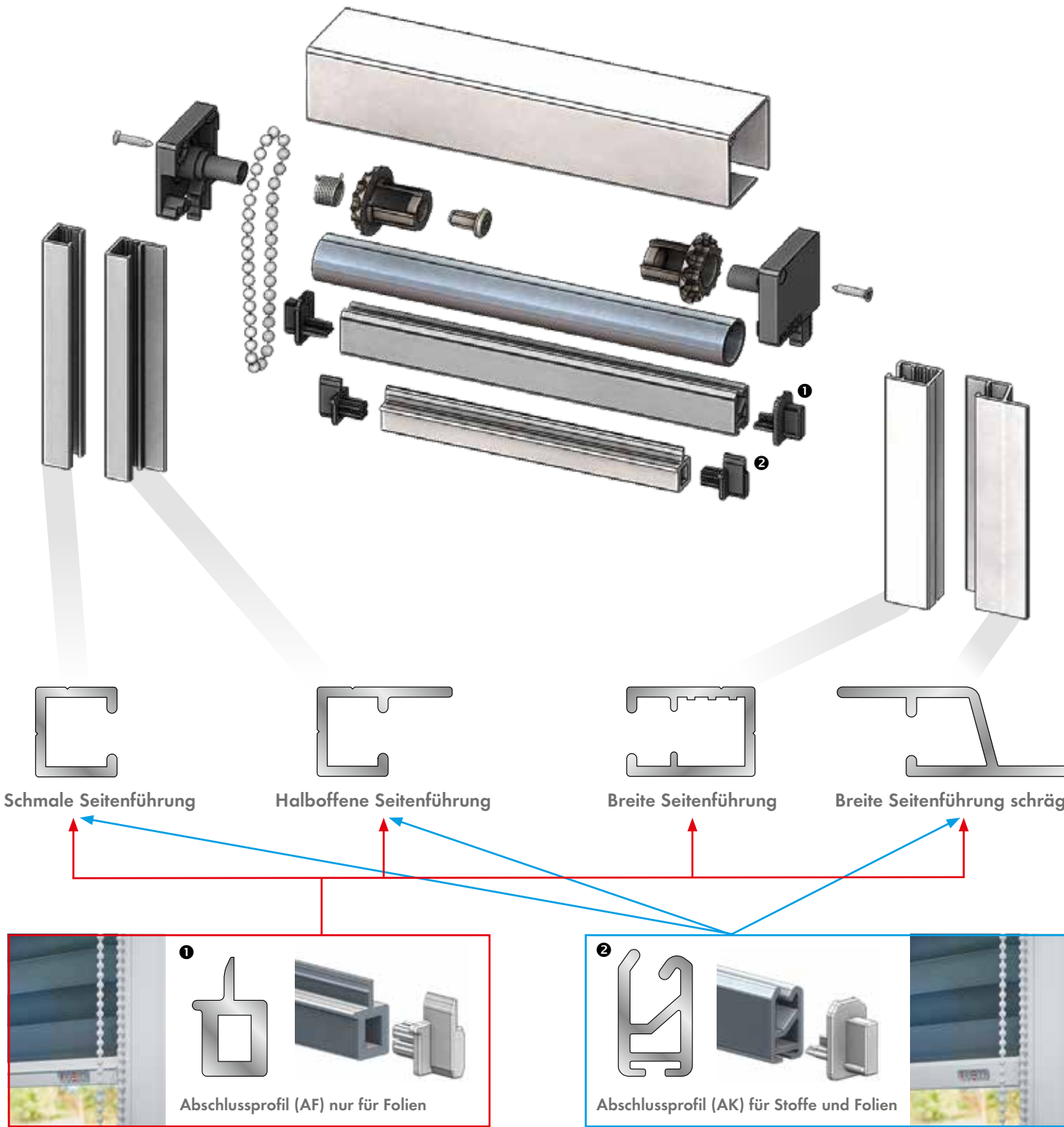
Schwarz



Systemaufbau

KADECO bietet verschiedene Seitenführungsprofile aus stranggepresstem Aluminium für unterschiedliche Montagevarianten an. Die bereits werkseitig aufgetragenen, speziellen Klebebänder sorgen für eine dauerhafte und UV-beständige Fixierung der Profile auf dem Fensterflügel bzw. -rahmen. Alternativ können die Profile auch stirnseitig oder frontal mit dem Fensterflügel verschraubt werden. Die Seitenführungsprofile erhalten keine Abschlusskappen.

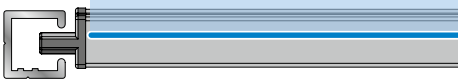
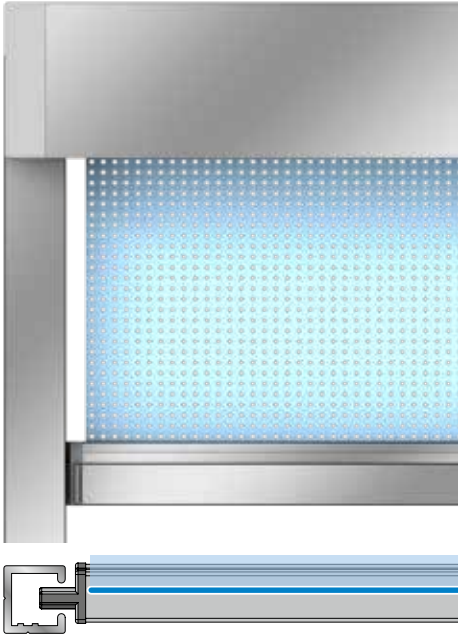
Für das microTex-Rollo stehen zwei unterschiedliche Abschlussprofile zur Wahl, die durch Kunststoff-Endkappen seitlich geführt werden. Die kleinere Ausführung (AF) in 12 x 11 mm ist ausschließlich für die Kombination mit Folienstoffen geeignet. Das höhere Profil (AK) in 20 x 11 mm nimmt einen Keder auf und kann daher sowohl mit textilen Stoffen als auch mit Folienstoffen kombiniert werden. Zudem besitzt dieses Profil unten eine Aufnahme für eine optionale Bürstendichtung.



Seitenführungsprofile

Montage von microTex-Rollos

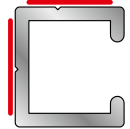
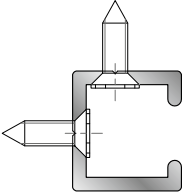
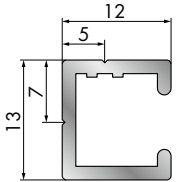
microTex-Rollos werden über die Seitenführungsprofile auf dem Montageuntergrund befestigt. Hierzu können die Seitenführungsprofile entweder mit einem speziellen Klebeband (bereits werkseitig aufgebracht) oder durch direktes Verschrauben (Profile werden auf Wunsch vorgebohrt) auf dem Montageuntergrund befestigt werden. Anschließend wird die Kassette einfach von oben auf die Seitenführungsprofile gesteckt. Dafür ist nach oben ein Platzbedarf von ca. 15 mm zu berücksichtigen. Bei einer oben bündigen Montage im Glasfalz wird die Kassette bereits vor der Montage der Seitenführungsprofile aufgesteckt.



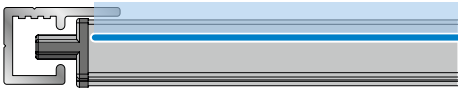
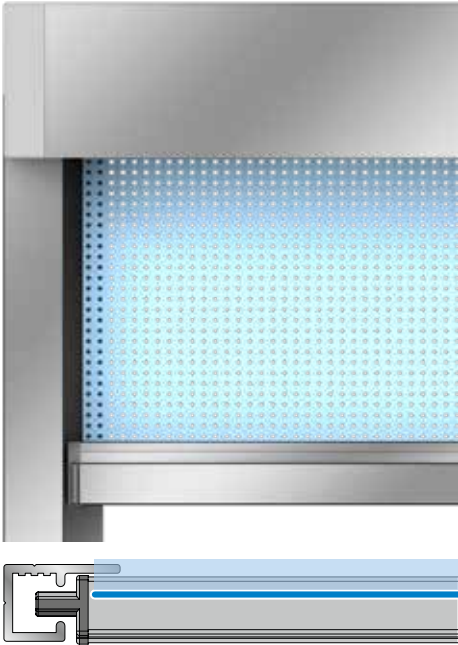
Schmale Seitenführung

Profil 12 x 13 mm für gerade Glasleisten

- Ohne Überdeckung des Behangs mit 4 mm Lichtspalt
- Dezentres Seitenführungsprofil
- Montage auf dem Fensterrahmen
- Montage im rechtwinkligen Glasfalz 90°



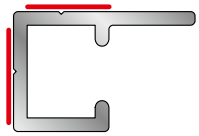
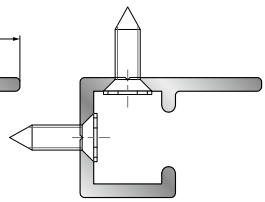
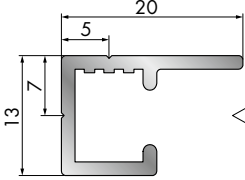
Profil mit Schrauben Profil mit Klebeband*



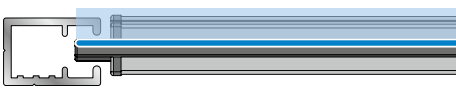
Halboffene Seitenführung

Profil 11/20 x 13 mm für gerade Glasleisten

- Einseitige Überdeckung des Behangs hinten ohne direkten Lichtspalt (seitliches Streulicht möglich)
- Frontseitig dezentres Seitenführungsprofil
- Rückseitig mit zusätzlichem Profilsteg zur Überdeckung des Behangs
- Blendschutz über die gesamte Anlagenbreite
- Montage auf dem Fensterrahmen
- Montage im rechtwinkligen Glasfalz 90°



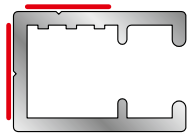
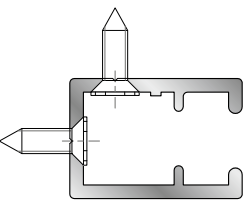
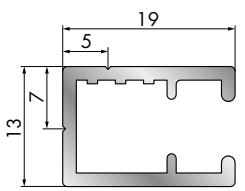
Profil mit Schrauben Profil mit Klebeband*



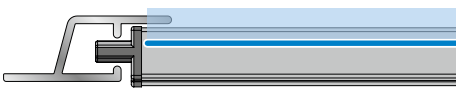
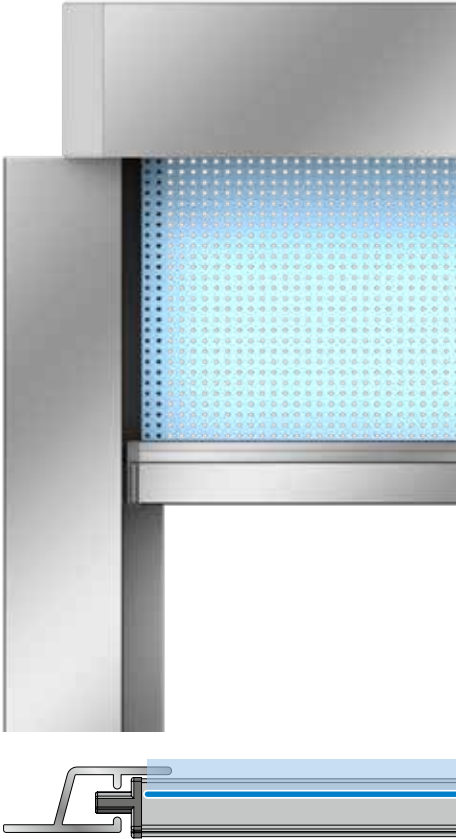
Breite Seitenführung (gerade)

Profil 19 x 13 mm für gerade Glasleisten

- Beidseitige Überdeckung des Behangs ohne direkten Lichtspalt (seitliches Streulicht möglich)
- Führung des Behangs innerhalb des Seitenführungsprofils
- Optimaler Blendschutz durch breite Seitenführung
- Ausschließlich mit Folienstoffen zu verwenden
- Montage auf dem Fensterrahmen (empfohlen)
- Montage im rechtwinkligen Glasfalz 90° (bedingt empfohlen)



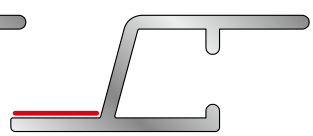
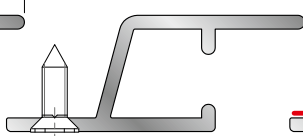
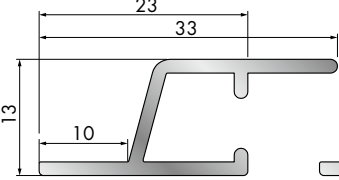
Profil mit Schrauben Profil mit Klebeband*



Breite Seitenführung (schräg)

Profil 23 x 13 mm für schräge Glasleisten (Falzwinkel zwischen 96° und 117°)

- Einseitige Überdeckung des Behangs hinten ohne direkten Lichtspalt (seitliches Streulicht möglich)
- Frontseitig mit zusätzlichem Profilsteg zur Abdeckung schräger Glasleisten
- Empfohlen für Falzwinkel zwischen 96° und 117°
- Bedingt empfohlen für Falzwinkel zwischen 90° und 96° (hier entsteht ein Lichtspalt zwischen Kassette und Glasleiste)
- Montage teilweise im Glasfalz / auf dem Fensterrahmen
- Da eine Montage auf stark abgerundeten Glasleisten (R > 3 mm, max. 5 mm) mittels Klebetechnik nicht möglich ist, sollte in diesem Fall verschraubt werden



Profil mit Schrauben Profil mit Klebeband*

*es ist jeweils nur ein Klebeband für Wand- oder Nischenmontage werkseitig aufgebracht, für die Montage auf Holzfenstern nicht geeignet.

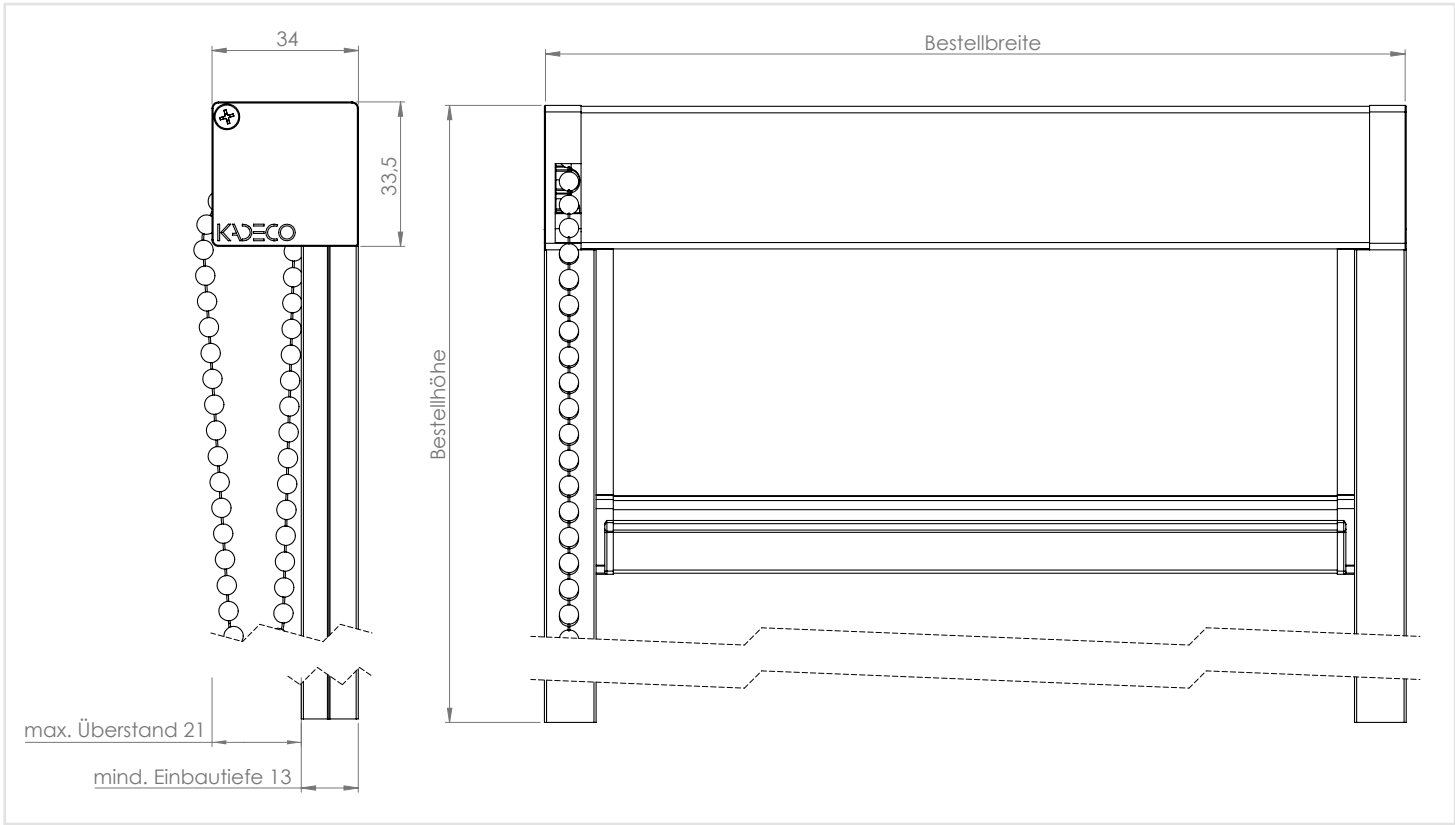
Aufmaß- und Installationshinweise

microTex-Rollos wurden zur Installation an senkrechten Fensterflügeln konzipiert und sind nicht zum Betrieb an schrägen Fenstern (z. B. Dachfenster) geeignet. Bei einer Montage mittels Klebetechnik muss der Untergrund sauber, fettfrei und eben sein, um einen sicheren Halt zu gewährleisten.

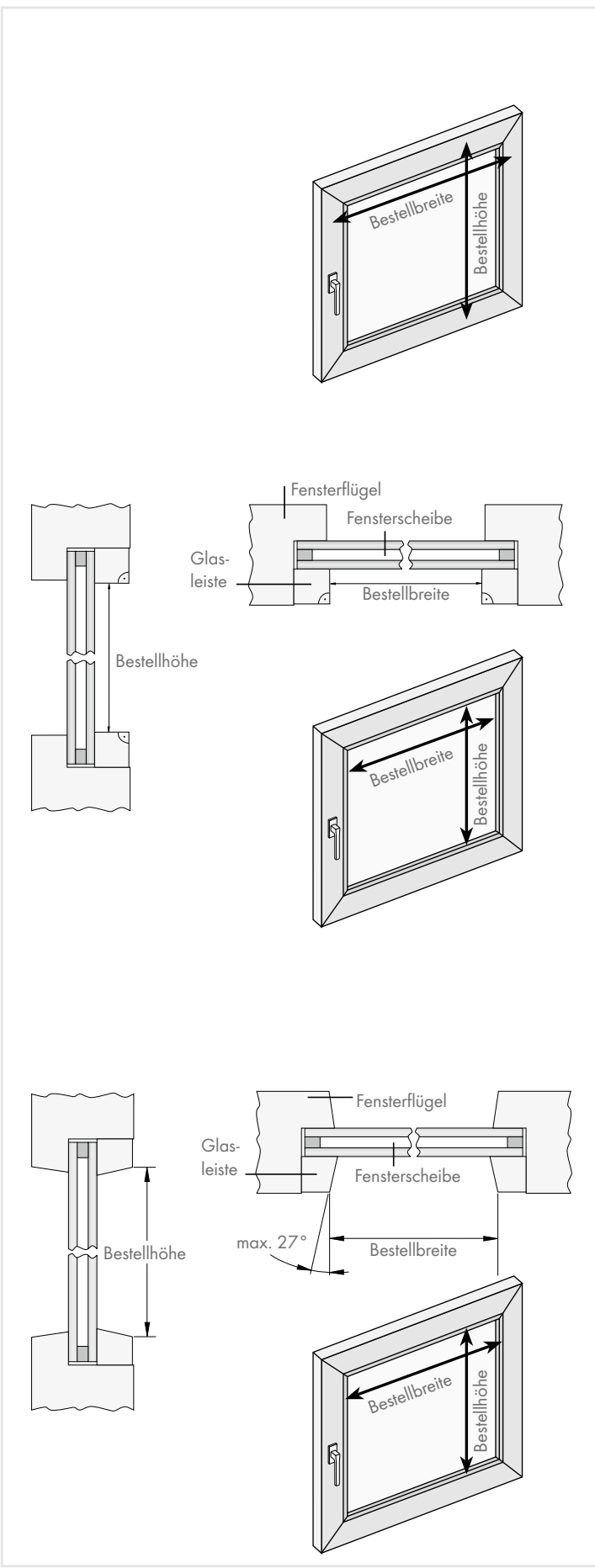
Messen Sie die lichten Maße an mehreren Stellen und achten Sie darauf, dass das microTex-Rollo nur in rechtwinkligen Fensterflügeln montiert werden kann (Kreuzmaß prüfen). Bitte geben Sie bei

der Bestellung unbedingt die Montageart (Verklebung oder Verschraubung) und die Montageposition (im oder auf dem Fensterflügel) an.

Bei Montage in einer schrägen Glasleiste mittels des schrägen Seitenführungsprofils müssen das lichte Breiten- und Höhenmaß an der vorderen Kante (zum Raum) gemessen werden. Zusätzlich benötigen wir die Angabe des Glasleistenwinkels.



Bestellung und Preisermittlung



Montage auf dem Rahmen

Bestellbreite = Kante Glasleiste + gewünschter Überstand
= Preisbreite

Bestellhöhe = Kante Glasleiste + gewünschter Überstand
= Preishöhe

Wichtiger Hinweis:
Bitte berücksichtigen Sie beim Aufmaß hervorstehende Gegenstände wie Scharniere oder Fenstergriffe und die Möglichkeit das Fenster weiterhin vollständig zu öffnen.

Montage in gerader Glasleiste

Bestellbreite = Innenmaß Glasleiste abzgl. 1 mm = Preisbreite

Bestellhöhe = Innenmaß Glasleiste abzgl. 1 mm = Preishöhe

Wichtiger Hinweis:
Die minimale Glasleistentiefe beträgt 13 mm

Montage in schräger Glasleiste

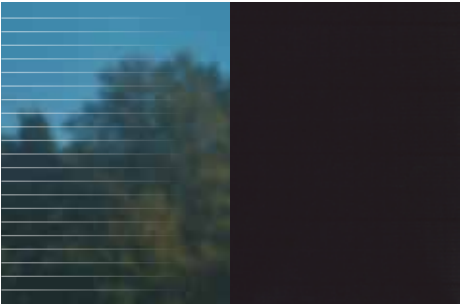
Bestellbreite = vordere Kante Glasleiste abzgl. 1 mm = Preisbreite

Bestellhöhe = vordere Kante Glasleiste abzgl. 1 mm = Preishöhe

Wichtiger Hinweis:
Die minimale Glasleistentiefe beträgt 12 mm.
Der maximale Glasleistenwinkel beträgt 27°.

Bei Bestellung ist unbedingt der Glasleistenwinkel anzugeben!

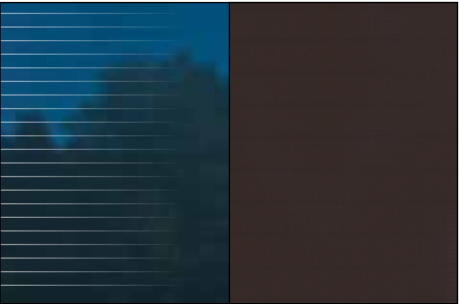
FOLIEN PLISSIERT (Σ)



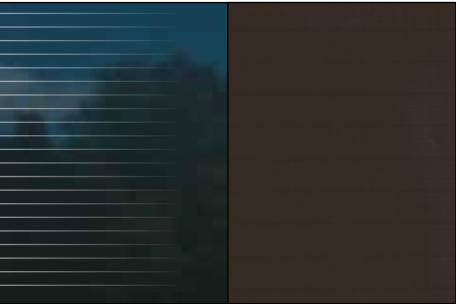
31007 LT 9%



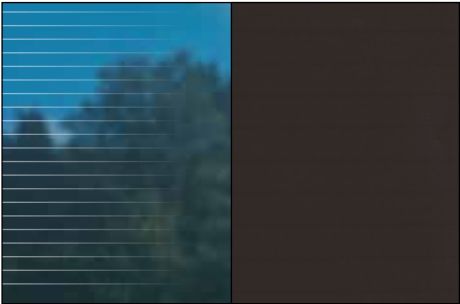
21641 LT 16%



31006 LT 3%



21640 LT 3%



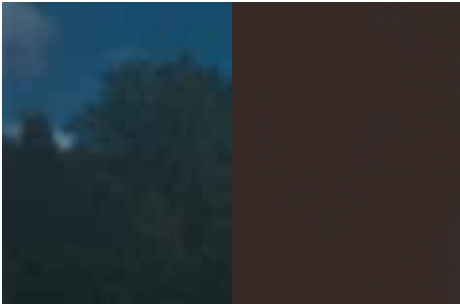
21639 LT 7%

Die rechte Seite der Abbildungen zeigt das jeweilige Folienmuster und die linke Seite die dazugehörige Durchsicht und Tranzparenz des Musters bei Gegenlicht. Bitte vergleichen Sie die Originalmuster, da Farbabweichungen druckbedingt unvermeidbar sind.

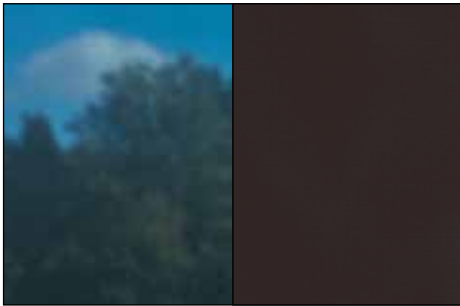
Art. Nr.		 max. cm B≤100 cm	 max. cm B>100 cm		 g/m²			 %	 %	 %	 %	 %	 %	 %	 *	 *			
21639	PET-Laminat	180	140		102	—	7	56	7	37		—	—	—	—	—	—		—
21640	PET-Laminat	180	140		102	—	7	72	3	25		—	—	—	—	—	—		—
21641	PET-Laminat	180	140		103	—	7	66	16	18		—	—	—	—	—	—		—
31006	PET-Laminat	180	140		103	B1	7	78	3	19		—	—	—	—	—	—		—
31007	PET-Laminat	180	140	—	138	—	7	16	9	75		—	—	—	—	—	—		—

*Die Werte sind gemessen an Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung DIN_EN_13363-1 gFenster = 0,7; UFenster = 1,6

FOLIEN FLACH (|)



21637 LT 3%



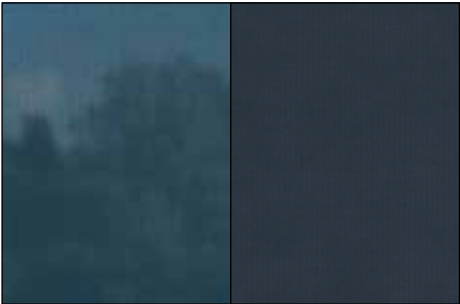
21638 LT 7%

Die rechte Seite der Abbildungen zeigt das jeweilige Folienmuster und die linke Seite die dazugehörige Durchsicht und Tranzparenz des Musters bei Gegenlicht. Bitte vergleichen Sie die Originalmuster, da Farbabweichungen druckbedingt unvermeidbar sind.

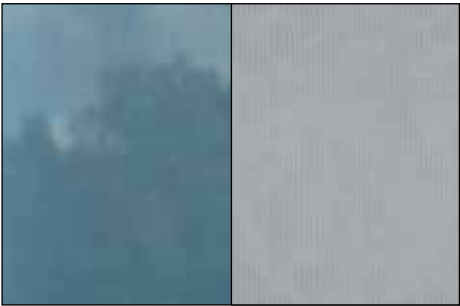
Art. Nr.		 max. cm B≤100 cm	 max. cm B>100 cm		 g/m²			 %	 %	 %	 %	 %	 %	 %	 g [*] _{total}	 Fo [*] -Wert			
21637	PET-Laminat	240	180		103	–	7	69	3	28	 %	–	–	–	–	–	–		–
21638	PET-Laminat	240	180		102	–	7	56	7	37	 %	–	–	–	–	–	–		–

*Die Werte sind gemessen an Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung DIN_EN_13363-1 gFenster = 0,7; UFenster = 1,6

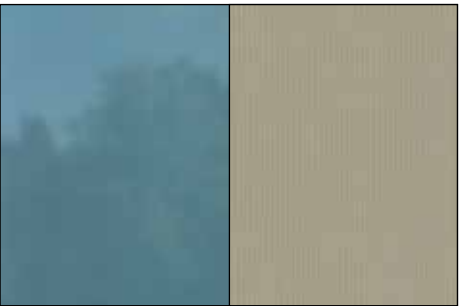
GEWEBE TRANSPARENT



11506 LT 8%



11505 LT 15%



11509 LT 17%



11507 LT 11%



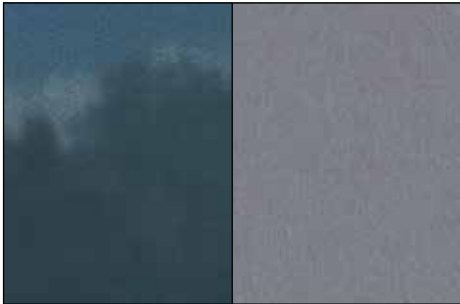
11508 LT 13%

Die rechte Seite der Abbildungen zeigt das jeweilige Gewebemuster und die linke Seite die dazugehörige Durchsicht und Tranzparenz des Musters bei Gegenlicht. Bitte vergleichen Sie die Originalmuster, da Farbabweichungen druckbedingt unvermeidbar sind.

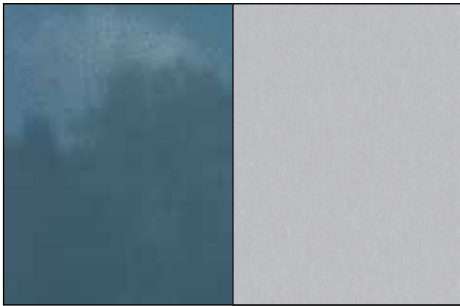
Art. Nr.																			
		max. cm B≤100 cm	max. cm B>100 cm		g/m ²			%	%	%		%	%	%		*	*		
11505	PES	220	180		70	B1	6	51	15	34		53	15	32	0,43	0,61	✓		
11506	PES	220	180		70	B1	6	49	8	43		52	12	36	0,43	0,62	✓		
11507	PES	220	180		70	B1	6	50	11	39		53	13	34	0,43	0,61	✓		
11508	PES	220	180		70	B1	6	50	13	37		53	14	33	0,43	0,61	✓		
11509	PES	220	180		70	B1	6	50	17	33		52	17	31	0,43	0,62	✓		

*Die Werte sind gemessen an Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung DIN_EN_13363-1 gFenster = 0,7; UFenster = 1,6

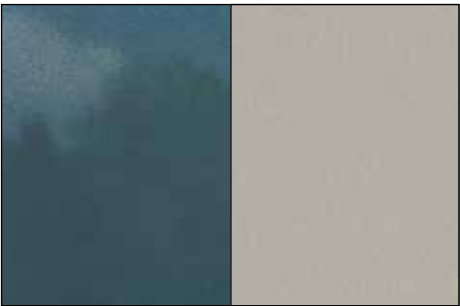
GEWEBE HALBTRANSPARENT



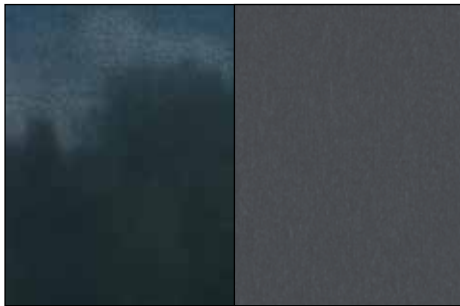
11512 LT 4%



11510 LT 7%



11514 LT 6%



11513 LT 4%



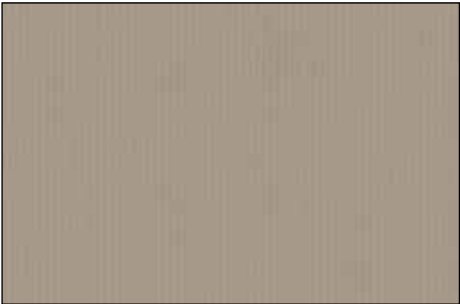
11511 LT 6%

Die rechte Seite der Abbildungen zeigt das jeweilige Gewebemuster und die linke Seite die dazugehörige Durchsicht und Tranzparenz des Musters bei Gegenlicht. Bitte vergleichen Sie die Originalmuster, da Farbabweichungen druckbedingt unvermeidbar sind.

Art. Nr.																			
		max. cm B≤100 cm	max. cm B>100 cm		g/m ²			%	%	%		%	%	%		*	*		
11510	84 % Trevira CS 16 % PES	200	150		125	B1	6	64	7	29		66	7	27	0,37	0,52	✓		
11511	84 % Trevira CS 16 % PES	200	150		125	B1	6	60	6	34		62	7	31	0,39	0,55	✓		
11512	84 % Trevira CS 16 % PES	200	150		125	B1	6	57	4	39		60	6	34	0,39	0,56	✓		
11513	84 % Trevira CS 16 % PES	200	150		125	B1	6	57	4	39		60	6	34	0,39	0,56	✓		
11514	84 % Trevira CS 16 % PES	200	150		125	B1	6	57	6	37		55	7	38	0,42	0,60	✓		

*Die Werte sind gemessen an Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung DIN_EN_13363-1 gFenster = 0,7; UFenster = 1,6

GEWEBE ABDUNKELND



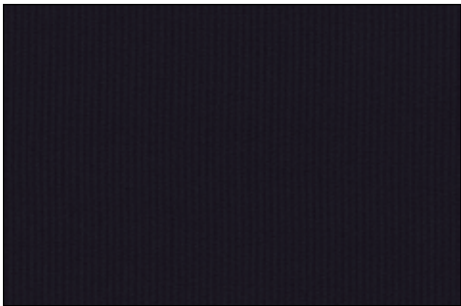
11504 LT 0%



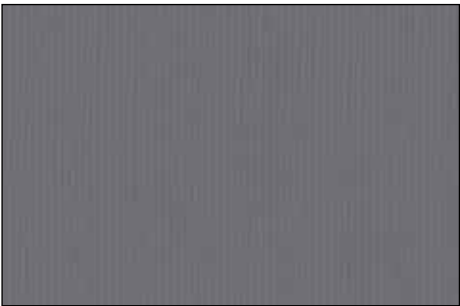
11500 LT 0%



11501 LT 0%



11502 LT 0%



11503 LT 0%

Die rechte Seite der Abbildungen zeigt das jeweilige Gewebemuster und die linke Seite die dazugehörige Durchsicht und Transparenz des Musters bei Gegenlicht. Bitte vergleichen Sie die Originalmuster, da Farbabweichungen druckbedingt unvermeidbar sind.

Art. Nr.		 max. cm B≤100 cm	 max. cm B>100 cm		 g/m ²														
11500	PES	190	180	–	165	B1	5	68	0	32		49	0	51	0,43	0,61	✓		–
11501	PES	190	180	–	165	B1	5	68	0	32		49	0	51	0,43	0,61	✓		–
11502	PES	190	180	–	165	B1	5	68	0	32		49	0	51	0,43	0,61	✓		–
11503	PES	190	180	–	165	B1	5	68	0	32		49	0	51	0,43	0,61	✓		–
11504	PES	190	180	–	165	B1	5	68	0	32		49	0	51	0,43	0,61	✓		–

*Die Werte sind gemessen an Zweifachglas mit Wärmeschutzbeschichtung DIN_EN_13363-1 gFenster = 0,7; UFenster = 1,6

Entscheidend für das Raumklima und die optische Wirkung eines Rollos ist das Verhalten des Stoffes bei einfallendem Sonnenlicht. Die prozentualen licht- und solartechnischen Werte sind jedem einzelnen Stoff zugeordnet und dienen seiner technischen Einschätzung.

Abdunkelnd

Lichtdurchlässig

Transparent

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.

Energetische Werte

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



Gesamtenergiedurchlassgrad

Der Gesamtenergiedurchlassgrad (gtotal) 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.



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.



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.

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).

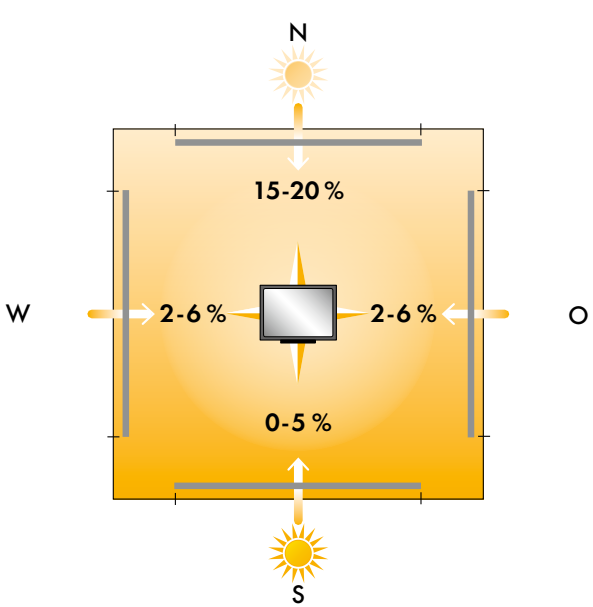
Gesetzliche Vorgaben einfach + attraktiv umsetzen mit KADECO

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.



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 von microTex-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 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.



Rolladen Nüsing GmbH

Borkstrasse 1 48163 Münster

www.nuesing.de info@nuesing.de

Die aktuellen AGB finden Sie auf unserer Homepage unter www.kadeco.de.
Es gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Preise,
die Sie auf Anfrage erhalten.

KADECO Sonnenschutzsysteme GmbH · www.kadeco.de

© KADECO · MPIROMT-DE-€-0523 · Nachdruck – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung.
Technische Weiterentwicklungen, Änderungen und Irrtum vorbehalten.