

Rollos, Jalousien, Plissees

Von erfal



erfal GmbH & Co. KG
Gewerbering 8
08223 Falkenstein
Deutschland

Tel.: +49 3745 7500
Fax: +49 3745 750299

architekten@erfal.de
www.erfal.de

erfal bietet die maßgenaue Fertigung einer aktuellen Produktpalette: Plissees, Lamellenvorhänge, Jalousien, Rollos, Doppelrollos, Vorhangstangen und Dekozubehör, Vorhangschienen, Flächenvorhänge, Raffvorhangstechniken und Insektenschutz.

Produkte von erfal finden ihren Einsatz in den Bereichen Hotel/Gastronomie, HealthCare sowie in Schulen, Kindergärten, Behörden und Bürogebäuden.

Die Herstellung der maßgefertigten Produkte erfolgt mit modernsten Herstellungstechnologien, unterstützt durch präzise und sorgfältige Handarbeit. Auftragsbearbeitung, Fertigung und Logistik arbeiten auf der Grundlage einer Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001-2008.

Alle innenliegenden Sonnenschutzprodukte sind RAL-gütegeprüft (RAL-GZ 370) und erfüllen einen Qualitätsstandard, der über dem Standard und der Norm liegt. Die Qualität der Produkte und Dienstleistungen wird durch regelmäßige Eigen- und Fremdüberwachung garantiert.

In den Kollektionen Vertikallamellen, Rollos, Flächenvorhänge und Plissees werden auch nachhaltig produzierte Stoffe angeboten.

PRODUKTE

- Plissees
- Lamellenvorhänge
- Jalousien
- Rollos
- Vorhangstangen und Dekozubehör
- Vorhangschienen
- Flächenvorhänge
- Raffvorhangstechniken
- Insektenschutz

Download Unterlagen Kollektionen

Je nach Kollektion für Rollos, Flächenvorhänge, Lamellenvorhänge und Plissees

Rollo Kollektion Funktion | Rollo Kollektion Nachhaltigkeit

Rollo Kollektion Business | Rollo Kollektion Objecta

Plissee Kollektion Funktion I | Plissee Kollektion Funktion II | Wabenplissee Kollektion Funktion

Vertikallamellen Kollektion | Lamellenvorhang Kollektion Nachhaltigkeit

Jalousie Farbübersicht Lamellen | Kollektion Sea-Text™

erfal Rollos

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



Rollos als Sonnenschutzprodukte für flächige Lichtregulierung

Rollos von erfal

Der Klassiker unter den Sonnenschutzprodukten für flächige Lichtregulierung mit Modellvielfalt und für verschiedenste Einsatzgebiete. erfal bietet für Rollos eine große Auswahl an Farben, Mustern und Stoffen. Darin enthalten ist auch eine große Auswahl an nachhaltig produzierten Stoffen. Diese werden zu großen Teilen aus recyceltem Polyester, recyceltem PET oder Trevira CS Öko hergestellt.

Die Bedienung der Anlagen erfolgt wahlweise manuell oder über Motor (230V, 24V oder ACCU).

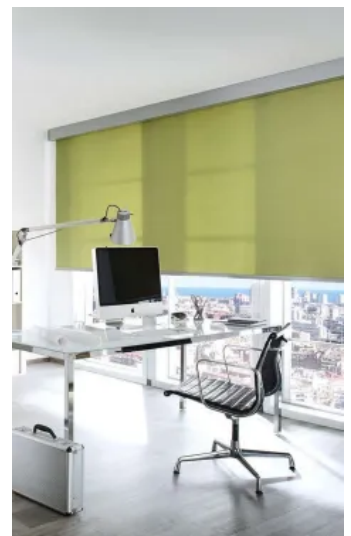
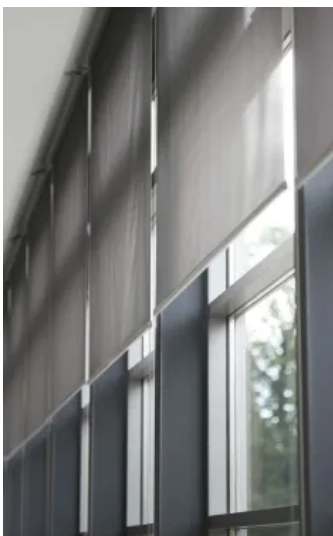
Alle Rollos werden nach den Anforderungen des RAL-GZ 370 1-5 gefertigt.



[erfal Objektstoffe für Rollos](#)

erfal Rollos

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



Gewebe für individuelle Lichtregulierung und für den Einsatz bei Bildschirmarbeitsplätzen erfüllen hohe Ansprüche.

erfal Rollos

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



Mit kreativen Mustern und harmonischen Farbkombinationen werden Rollos zum dekorativen Gestaltungselement.

erfal Rollos

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



[Download Planungsunterlagen Rollos](#)

[Download Rollo Größenbereiche](#) | [Download Technische Daten Rollo](#)

[Download Elektrozubehör eACCU](#) | [Download Elektrozubehör EOM](#)

Blindspace® Rollo-Einbaulösung

Blindspace® Einbaukassetten bieten individuelle Lösungen für großzügige Fensterfronten, um den innenliegenden Sonnenschutz zu minimieren und in die Decke zu integrieren.

Die patentierten Abdeckprofile bieten die Möglichkeit, verschiedene Installationsmöglichkeiten zu realisieren. Blindspace® wurde entwickelt, um eine einfache und dennoch funktionelle und revisionierbare Lösung für erfal Rollosysteme bieten zu können.

erfal Rollos

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal

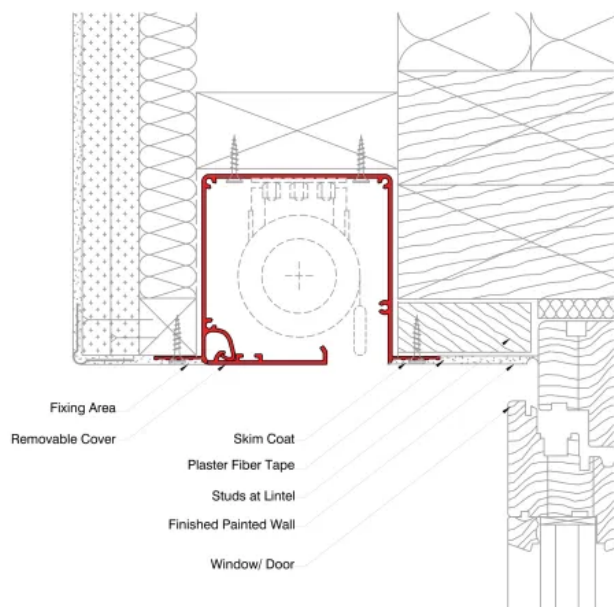


Bereits in der Planungsphase dient die S-Box Einbaukassette als Verbindung zwischen Fassade (Fenster) und Trockenbau. Die verschiedenen Kassetten in den Größen 100 x 100 mm und 130 x 130 mm ermöglichen so eine Direktmontage.

Dabei muss die Installation der erfal Rolloanlage nicht sofort erfolgen, sondern kann flexibel und zukunftssicher zu einem späteren Zeitpunkt eingebaut werden. Ebenso ist es bei der Planung und Gestaltung noch nicht notwendig, eine Entscheidung über die Verwendung von motorbetriebenen oder manuellen Sonnenschutzprodukten zu treffen. Die Zuleitung für einen Motorantrieb lässt sich in der Kassette vorrüsten und hält alle Möglichkeiten für den späteren Einsatz offen.

erfal Rollos

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



Egal, ob abgedeckt oder komplett verschlossen – mit den patentierten Revisionsklappen können die Einbaukassetten je nach Wunsch angepasst werden. Blindspace® Kassetten garantieren eine einfache und effektive Wartung durch die unkomplizierte Handhabung der Abdeckprofile. Dabei ermöglichen die aus stranggepresstem Aluminium passgenau zugeschnittenen Profile einen montagefreundlichen Einbau.

Eigenschaften Blindspace® Kassetten

- Einfache und effektive Lösung zum Verbergen von Rollos bzw. Sonnenschutzanlagen
- Optimieren von Vorlaufzeiten und Reduzieren der am Bau beteiligten Unternehmen
- Kompatibel mit erfal M-, L- und XL-Rollo (abhängig von der Behanghöhe und Kassettengröße)
- Einfacher Austausch und Wartung der Rolloanlage durch die revidierbaren Abdeckungen
- Eine vorinstallierte Kassette mit Elektroanschluss und Abdeckprofil gestaltet auch den nachträglichen Wunsch einer elektronisch betriebenen Rolloanlage für jedes Fenster zukunftssicher

Download BLINDSPACE Broschüre

Download Planungsunterlagen S-Box 100x100 | Planungsunterlagen S-Box 130x130

[Weitere Informationen auf den Herstellerseiten](#)

erfal Flächenvorhänge

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



Flächenvorhänge für große Fensterfronten und Glasflächen. In modernen Wohnräumen und Büros eignen sie sich sehr gut als Alternative zur klassischen Gardine.

Flächenvorhänge von erfal

Flächenvorhänge für große Fensterfronten und Glasflächen. In modernen Wohnräumen und Büros eignen sie sich sehr gut als Alternative zur klassischen Gardine. Als großflächige Sichtregulierung und durch die flexible Verschiebbarkeit der Stoffbahnen lassen sich Flächenvorhänge auch als Raumteiler einsetzen.

Alle Flächenvorhänge werden nach den Anforderungen des RAL-GZ 370 2-1 gefertigt.

Die Kollektion beinhaltet eine große Auswahl an Farben und Stoffen. Darin enthalten ist auch eine Auswahl an nachhaltig produzierten Stoffen aus recycelten Materialien.

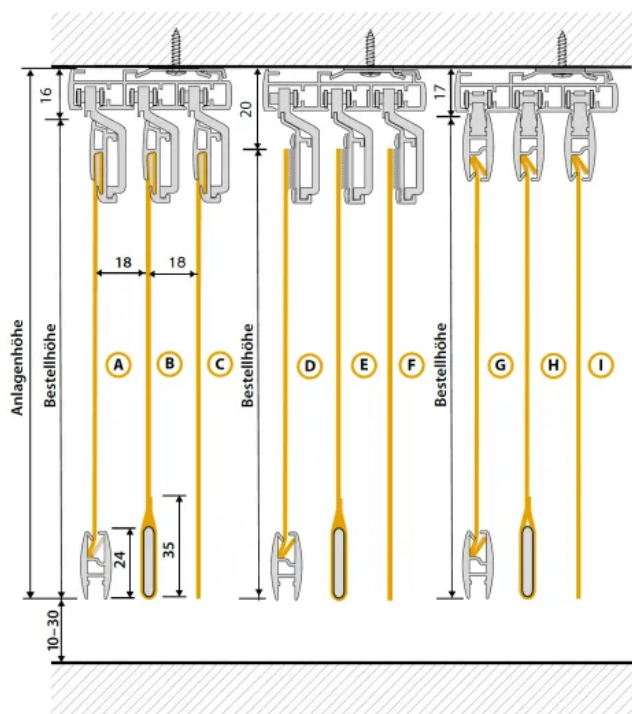


Kollektion Stoffe Flächenvorhänge | Kollektion Sea-Text™

erfal Flächenvorhänge

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal

Flächenvorhänge Basis Plus



- A. Paneelwagen mit Kederprofil oben und unten
- B. Paneelwagen mit Keder- und Beschwerungsprofil
- C. Paneelwagen mit Kederprofil
- D. Paneelwagen mit Klett- und Kederprofil
- E. Paneelwagen mit Klett- und Beschwerungsprofil
- F. Paneelwagen mit Klettprofil
- G. Paneelwagen mit Designprofil oben und unten
- H. Paneelwagen mit Design- und Beschwerungsprofil
- I. Paneelwagen mit Designprofil

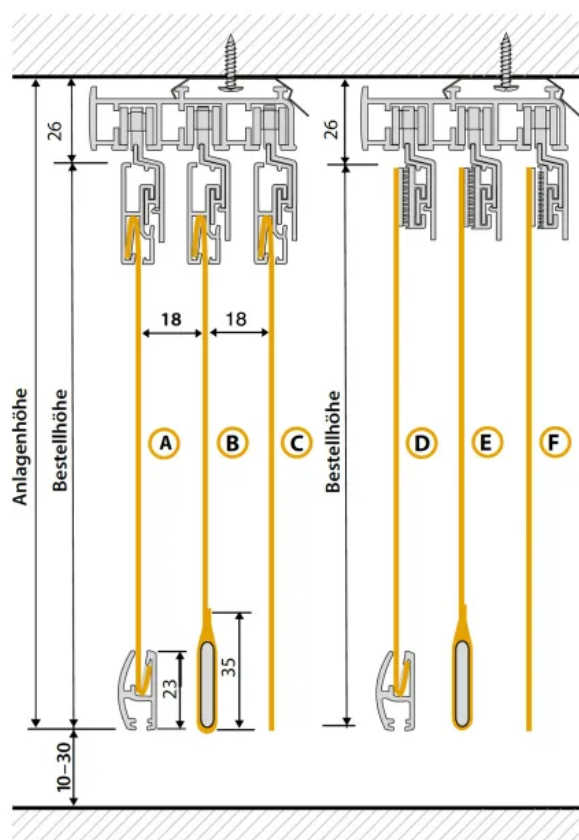
Bedienvarianten Basis Plus

- frei verschiebbar
- Schleuderstab
- Schnurzug
- Motor

erfal Flächenvorhänge

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal

Flächenvorhänge Objecta



- A. Paneelwagen mit Kederprofil oben und unten
- B. Paneelwagen mit Keder- und Beschwerungsprofil
- C. Paneelwagen mit Kederprofil
- D. Paneelwagen mit Klett- und Kederprofil
- E. Paneelwagen mit Klett- und Beschwerungsprofil
- F. Paneelwagen mit Klettprofil

Bedienvarianten Objecta

- frei verschiebbar
- Schleuderstab
- Schnurzug
- Motor

[Download Planungsinformationen Flächenvorhänge](#)

erfal Flächenvorhänge

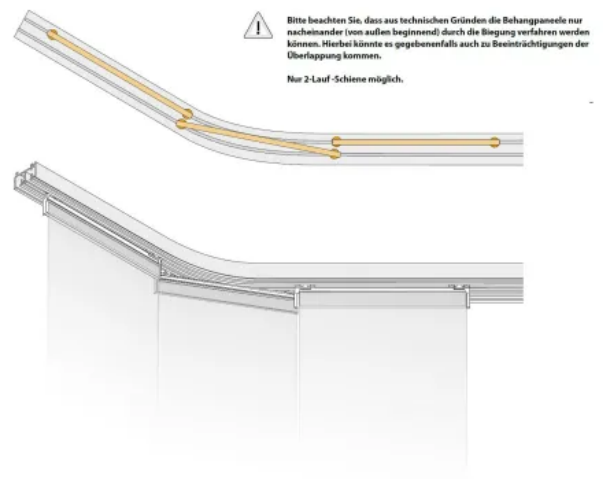
Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal

Objecta Sonderlösungen



Schrägstellung

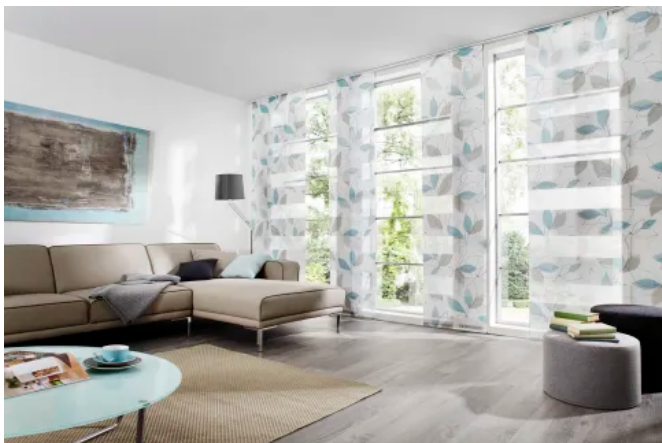
Die Paneelen können durch spezielle Paneelwagenrollen in den ersten sowie zweiten Lauf eingeführt und verfahren werden.



Erkerbiegung

Gebogene Flächenvorhangsysteme, als Decken- bzw. Wandmontage möglich

Anwendungsbeispiele Flächenvorhänge



erfal Flächenvorhänge

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



erfal Plissees / Wabenplissees

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



Plissees sind vielseitige Fensterdekorationen, die Lichtregulierung, Sichtschutz und ästhetische Gestaltung vereinen. Ihre faltbare Struktur ermöglicht individuelle Anpassung, auch bei Sonderformen. Wabenplissees bieten aufgrund der Luftschicht in der Wabe eine höhere Dämmung.

Plissees und Wabenplissees von erfal

Plissees bieten eine bedienfreundliche Kombination aus Funktion und Dekoration, auch bei Sonderformen. Mit einer vielseitigen Stoffauswahl in unterschiedlichen Transparenzen und Farben sind Plissees sowohl als Sicht- und Sonnenschutz als auch zur Abdunklung einsetzbar.

Neben der Standard Plissee Falte 20 mm gibt es für schmale Glasfalzlösungen auch die 16 mm Plissierung in Kombination mit der S-Technik. Klebevarianten in beiden Systemen ermöglichen eine rückstandsfreie Demontage in Mietobjekten.

Alle Plissees werden nach den Anforderungen des RAL-GZ 370 2-3 gefertigt.



Kollektion Plissees / Wabenplissees

erfal Plissees / Wabenplissees

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



Plissees sind für alle Wohnräume geeignet; speziell beschichtete Textilien schützen vor zu starker Aufheizung im Sommer oder Abkühlung im Winter.



Wabenplissees von erfal reduzieren störenden Lichteinfall und besitzen eine isolierende Funktion. Die spezielle Struktur macht sie zum effektiven Hitze- und Kälteschutz.

Varianten Senkrechtfenster rechteckig

S		TYP	MODELL
Faltens- größe	Profil- farben	Bauart	Modellbezeichnung Seitenzahl
16 mm 20 mm		verspannt	SP 12

M		TYP	MODELL
Faltens- größe	Profil- farben	Bauart	Modellbezeichnung Seitenzahl
25 mm 30 mm		verspannt	ESG 2 ESC 2* ESG 1 ESG 50 ESG 3
		freihängend	ESS 1 ESS 3 ESS 5 ESG 4
			ESB 1 ESB 5 ESM 1 ESM 5

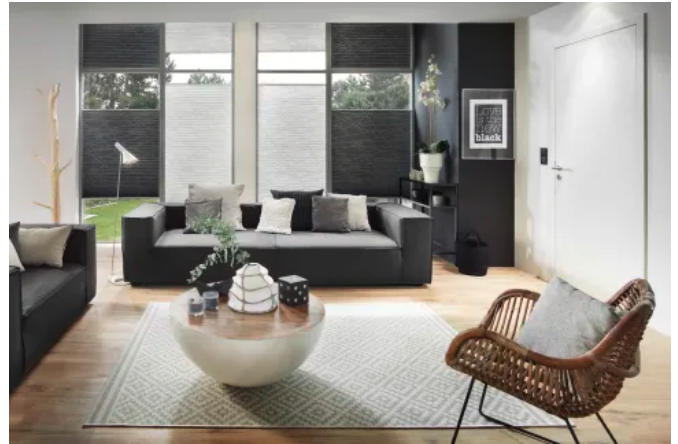
* nur in weiß, grau RAL 7035 und anthrazit RAL 7016 erhältlich

Download Planungsunterlagen Plissees

erfal Plissees / Wabenplissees

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal

Anwendungsbeispiele Plissees



erfal Lamellenvorhänge

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



© erfal

Lamellenvorhänge als Beschattungsmöglichkeit für große Fensterflächen und besondere Fensterformen. Einsatz sowohl in Büro- und Geschäftsräumen als auch im privaten Bereich. Durch eine einfache Bedienung lassen sich die Lamellen stufenlos verstellen und der Lichteinfall kann individuell reguliert werden.

erfal Lamellenvorhänge

Vor allem zur Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen sind Lamellenvorhänge geeignet. Die variable Verstellbarkeit und spezielle Stoffqualitäten bieten optimale Voraussetzungen für eine entspannte Arbeitsatmosphäre.

In der Kollektion beinhaltet ist auch eine Auswahl an nachhaltig produzierten Stoffen aus recycelten Materialien.

Alle Vertikallamellen werden nach den Anforderungen des RAL-GZ 370 1-6 gefertigt.



Kollektion Lamellenvorhänge | Kollektion Lamellenvorhänge Nachhaltigkeit

erfal Lamellenvorhänge

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



Zugschnur/Wendekette Monomatic

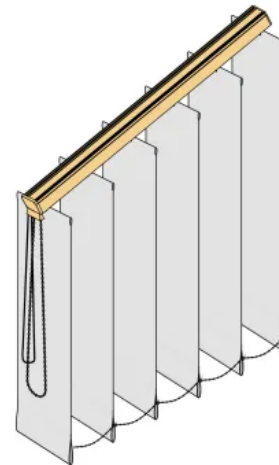
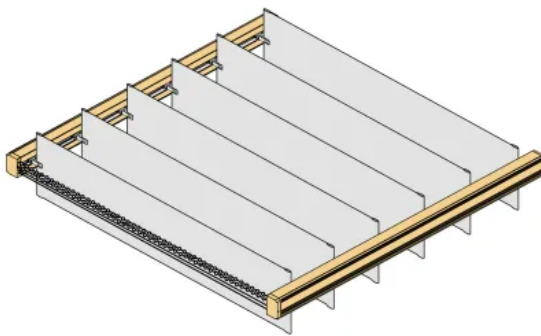
Monomatic Lamellenvorhänge

- für Standard-Anlagen bis max. 6 m Länge mit waagerechtem und geradem Schienenlauf
- Endloskette zum Wenden und Verfahren des Behangs

Lamellenvorhänge mit Zugschnur/Wendekette

- für alle Sonderanlagen
- auch für Standardanlagen einsetzbar
- Bedienkette zum Wenden und Zugschnur zum Verfahren des Behangs

Sonderanlagen Lamellenvorhänge



Plafond senkrecht

max. Länge [m]	Höhe [m]	Fläche [m ²]
4	5	20

Plafond waagrecht

max. Länge [m]	Höhe [m]	Fläche [m ²]
4,5	2	9

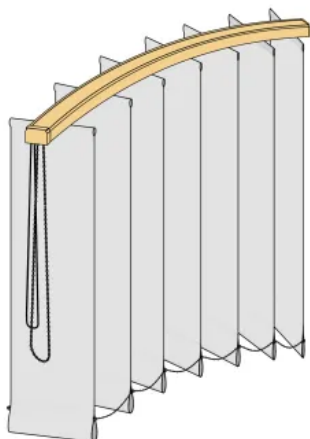
Slope-Anlagen

max. Länge [m]	Höhe [m]	max. Neigungswinkel [°]
5	4,5	55

Lamellenpaket an hoher Seite der Anlage (Standard)

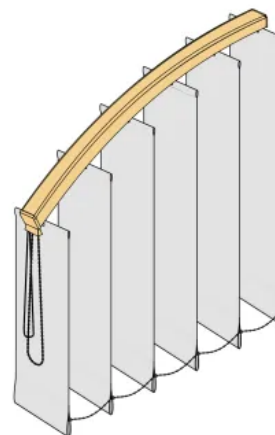
erfal Lamellenvorhänge

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



horizontal gebogene Anlagen

max. Länge [m]	Höhe [m]	max. Neigungswinkel [°]
5,6	5	55



vertikal gebogene Anlagen

max. Länge [m]	Höhe [m]	Mindestradius [mm]
5,6	5	500

max. Neigungswinkel 45° (Öffnungswinkel 110°)

Lamellenpaket: an höchster Stelle der Anlage

[Download Planungsunterlagen Lamellenvorhänge](#)

erfal Lamellenvorhänge

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal

Anwendungsbeispiele Lamellenvorhänge



erfal Lamellenvorhänge

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



erfal Jalousien

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



© erfal

Jalousien ermöglichen eine Feinregulierung von Licht und Sicht. erfal Jalousien sind in verschiedenen Lamellenfarben und -breiten sowie Farbwechsel erhältlich. Die Optik von Jalousien wird durch eine horizontale Linienführung bestimmt. Als Materialien stehen neben der klassischen Variante aus Aluminium auch Echtholz und Holzdekor zur Auswahl.

erfal Jalousien

Modelle und Technische Varianten Jalousien

erfal bietet Horizontal-Jalousien in verschiedenen Breiten aus Aluminium, Holz und Kunststoff an.

Jalousien eignen sich gut als Sicht- und Sonnenschutz. Durchblick und Lichteinfall lassen sich stufenlos durch die horizontal angeordneten, beweglichen Lamellen steuern. Sie sind einfach mit Griff, Knopf, Zugschnur, Kette oder elektrisch zu bedienen. Die Bedienung ist je nach Modell wahlweise links, rechts oder geteilt integrierbar.

Jalousien sind langlebig und in verschiedenen Farben und Breiten erhältlich. Die hohen Reflexionswerte von Aluminium-Jalousien bieten zusätzlich einen Wärmeschutz im Sommer.

Alle Jalousien (Aluminium) werden nach den Anforderungen des RAL-GZ 370 2-2 gefertigt.

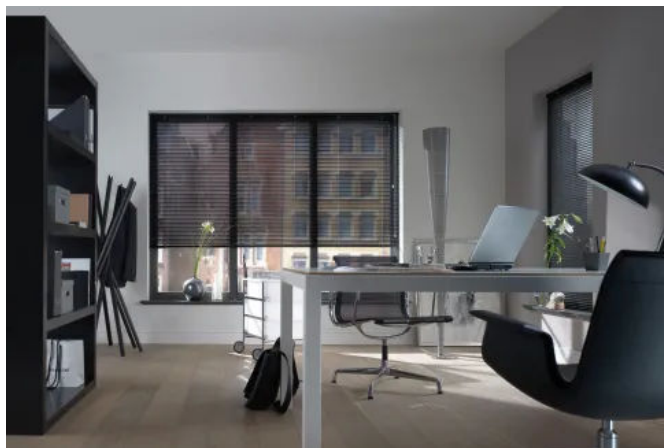


Download Planungsunterlagen erfal Jalousien | Lookbook Jalousien

erfal Jalousien

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal

Anwendungsbeispiele Jalousien



erfal Insektenschutz

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



Insektenschutz als Spannrahmen, Drehrahmen und Rollo für Türen und Fenster, Elektrorollo für Fenster und Türen, Schiebeanlage für Türen, Lichtschachtabdeckungen

Technische Informationen Insektenschutz

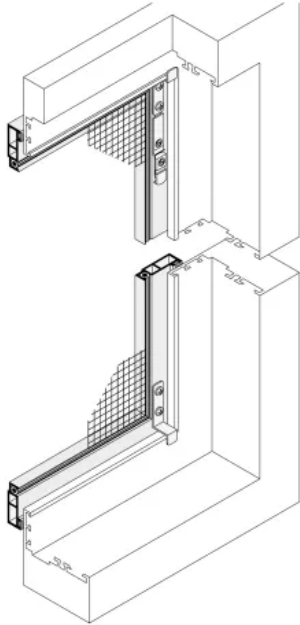
Gewebeübersicht

Je nach Modell: Transpatec, Fiberglasgewebe, Transpatec-Feinmaschgewebe, Polltec Pollenschutzgewebe, HF-Elektrosmogschutzgewebe, Polyestergewebe, Polyestergewebe Elektrorollo, Sonnenschutzfiberglasgewebe, Aluminiumgewebe, Edeltahlgewebe V2A, Edeltahlgewebe V4A, Edeltahlgewebe Lichtschacht V2A, Aluminiumstreckmetall

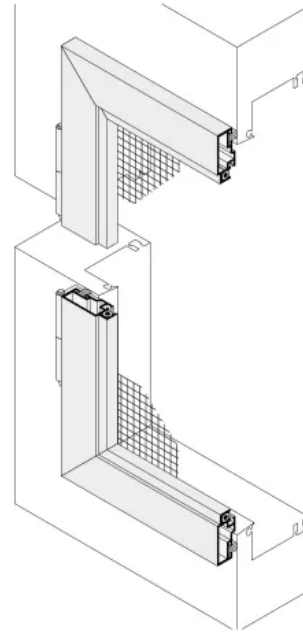
Download Gewebeübersicht

erfal Insektenschutz

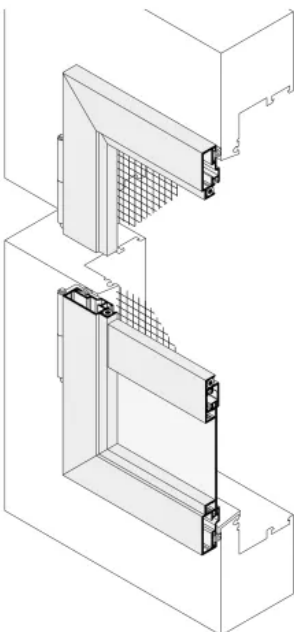
Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



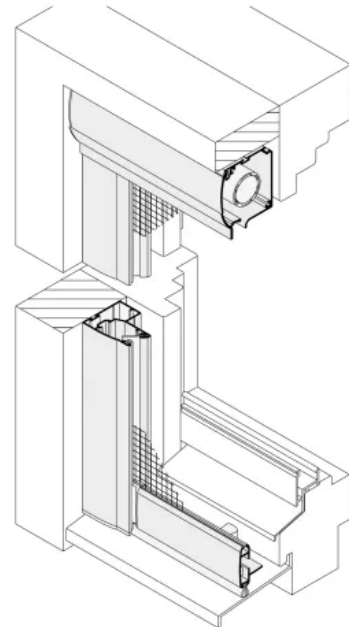
Spannrahmen für Fenster



Drehrahmen für Fenster



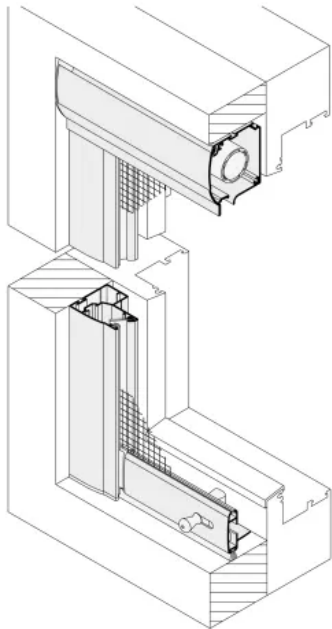
Drehrahmen für Türen



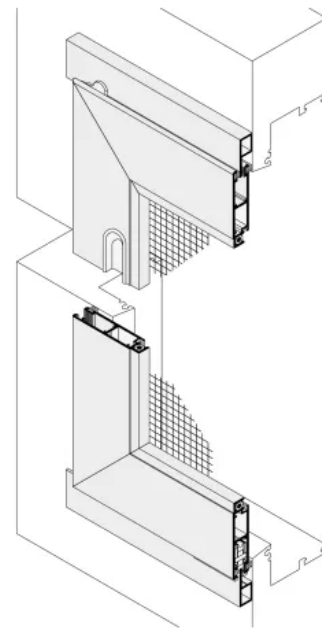
Rollo für Fenster

erfal Insektenschutz

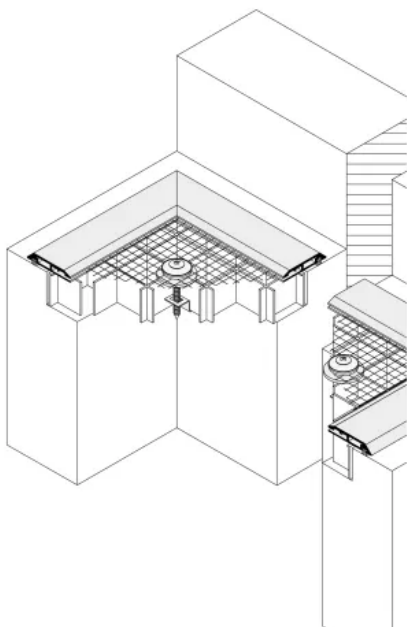
Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



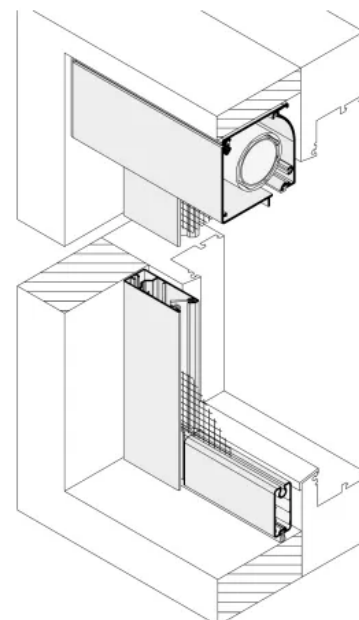
Rollo für Türen



Schiebeanlage für Türen



Lichtschachtabdeckungen



Elektrorollo für Fenster und Türen

Download Farbkarte Coflex

[Weitere Informationen auf den Herstellerseiten](#)

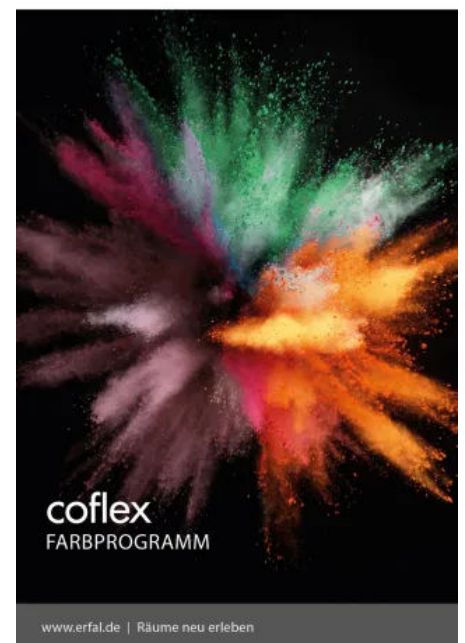
erfal Insektenschutz

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal

Anwendungsbeispiele Insektenschutz

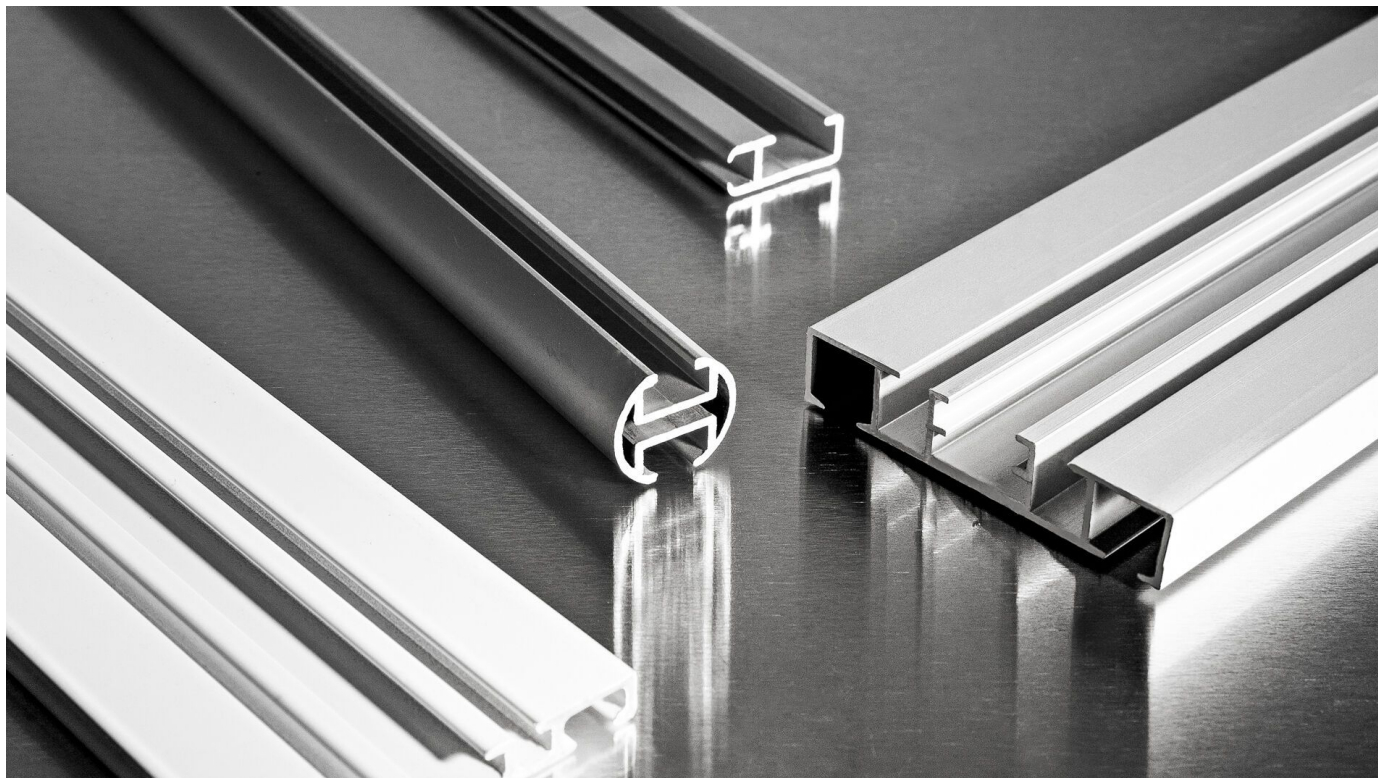


PULVERBESCHICHTUNG
NEUE VIELFALT



erfal Vorhangschienen

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



erfal Vorhangschienen für alle Objekt- und Raumsituationen. Neben Schleuderschienen werden maßgenaue Objektschienen, Schnurzug- und Motorschienen gefertigt. Für besondere Raumsituationen wie Erker oder Bögen werden die Aluschienen exakt gebogen. Ergänzt wird diese Produktgruppe durch Gardinen- und Dekorationszubehör.

Profilübersicht Aluschienen

Vorhangschienen von erfal eignen sich als Lösung zur Befestigung von Vorhängen. Sie können fast unsichtbar in der Decke eingelassen oder als Blickfang eingesetzt werden. Die Art der Befestigung richtet sich unter anderem nach den baulichen Gegebenheiten und der Integration in die Innenarchitektur. Die Schienen sind aus Aluminium gefertigt und einfach anzupassen.

Die Aluschienen lassen sich sowohl horizontal als auch vertikal biegen (typenabhängig) und können so individuell an räumliche Gegebenheiten wie Rundbogenfenster oder Erker angepasst werden.

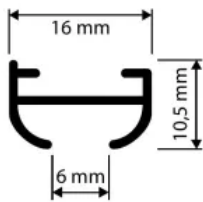
Für die Motorschienen 9500 + 9700 bietet das TrackTrim System ein deckenbündiges Profil, um die Schiene und die Motoraufnahme in der Decke zu integrieren.

erfal Vorhangschienen

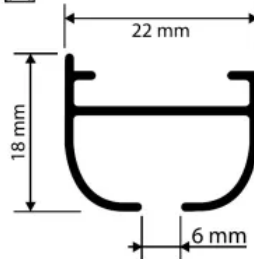
Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal

Schleuderschienen

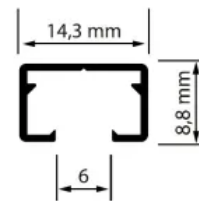
SYSTEM 3600



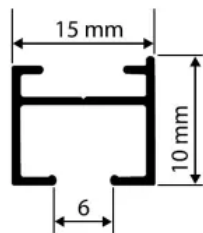
SYSTEM 3700



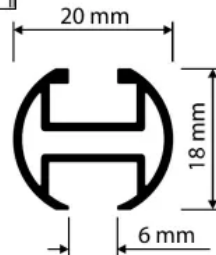
SYSTEM 4700



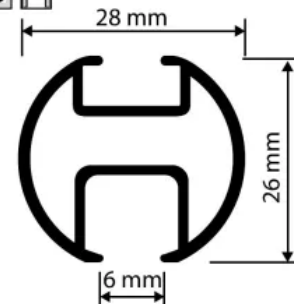
SYSTEM 4710



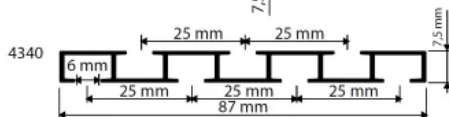
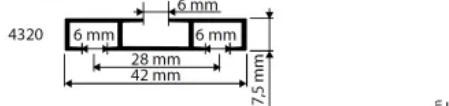
SYSTEM 5000



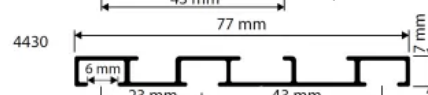
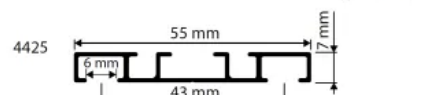
SYSTEM 5100



Objektschienen



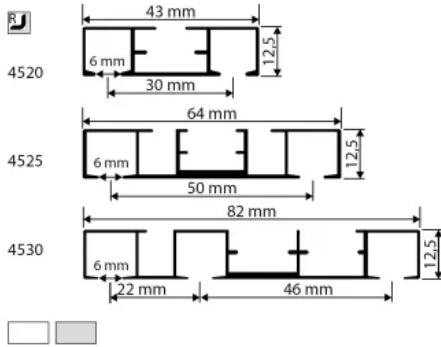
SYSTEM 4300



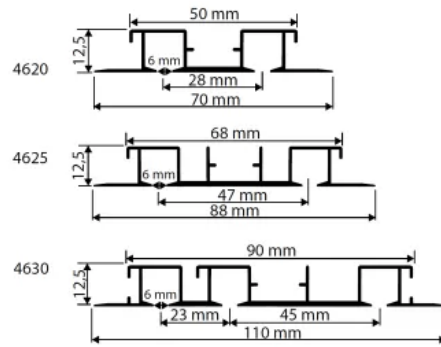
SYSTEM 4400

erfal Vorhangschienen

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal

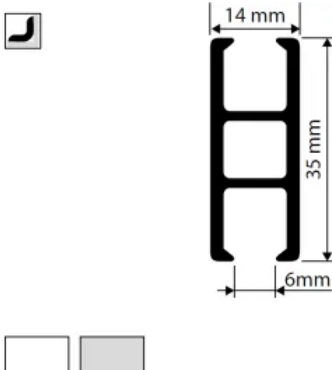


SYSTEM 4500

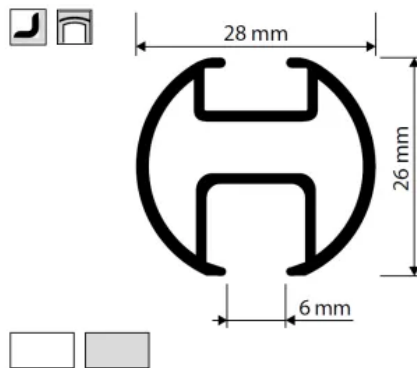


SYSTEM 4600

Raumtrennschienen

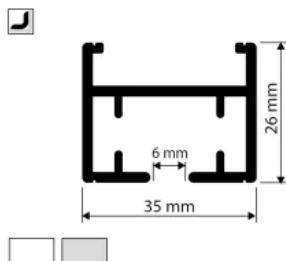


SYSTEM 4100

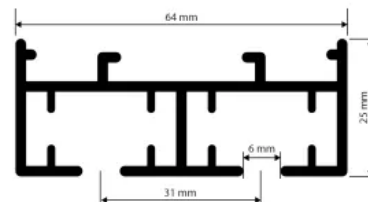


SYSTEM 5100

Motorschienen



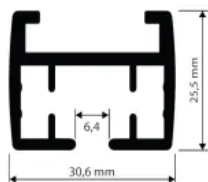
SYSTEM 9500



SYSTEM 9550

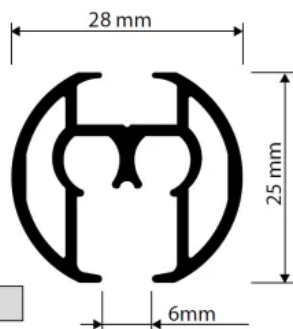
erfal Vorhangschienen

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal

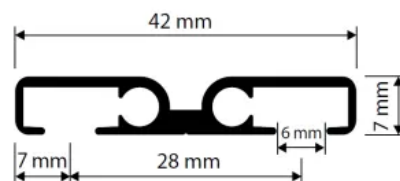


SYSTEM 9700

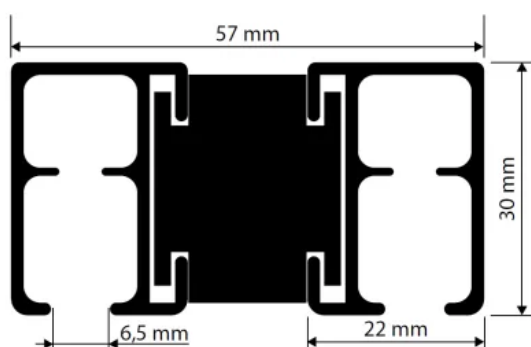
Schnurzugschienen



SYSTEM 5200



SYSTEM 5500

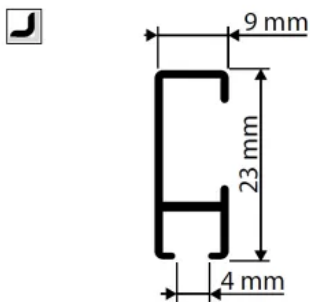


SYSTEM 8100

erfal Vorhangschienen

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal

Bilderschienen



SYSTEM 2200

LEGENDE

	weiß		horizontale Biegung
	silber		vertikale Biegung
	bronze		Retourenbiegung
	messing matt		

RAL-Farben auf Anfrage

[Download Planungsinformationen Aluminiumschienen](#) | [Download Planungsunterlagen TrackTrim](#)

[Download Planungsunterlagen Motorschiene 9500](#) | [Download Planungsunterlagen Motorschiene 9700](#)

erfal Vorhangschienen

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



erfal Aluschiene, gebogen



erfal Aluschiene und Blenden

erfal Vorhangschienen

Aus der Serie Rollos, Jalousien, Plissees von erfal



erfal Vorhangschiene