



Technik

2022 DE

EF-Flexx Line



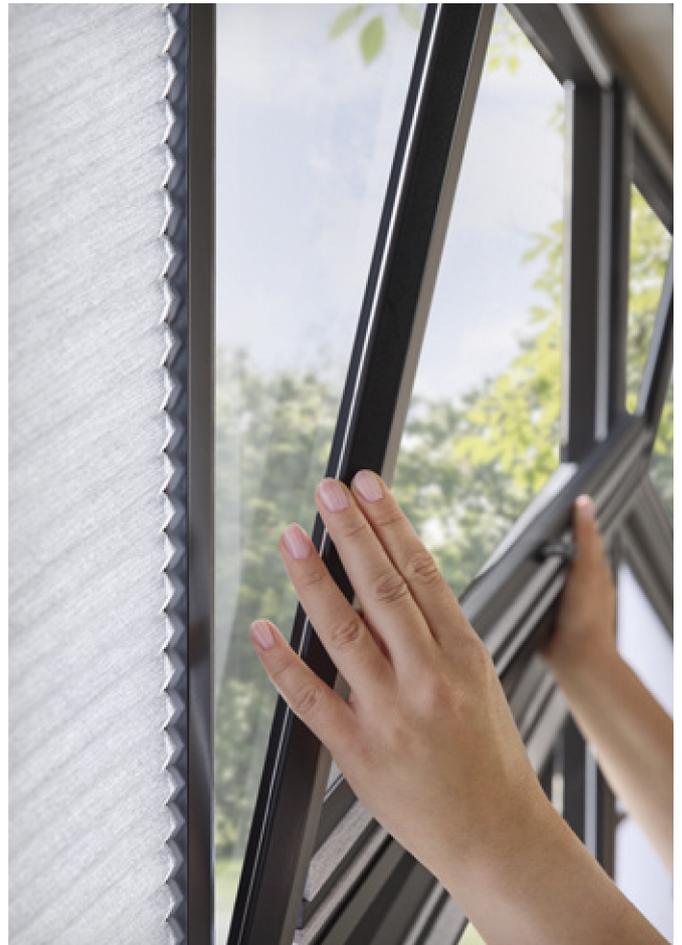
EF-MegaView



EF-ESG 2



EF-Sonderform



Easy Frame M-Plissees

MODELL						
Bauart	Modellbezeichnung	Faltengröße	Profilfarben Rahmen	Profilfarben Plissee	Farben Kunststoffteil	Behang
<p>Plissees mit Magnetrahmen</p> <p>Plissee mit verstellbarem Unterprofil</p>	<p>EF-ESG 1*</p> 	<p>≈ 20 mm</p> <p>∞ 25 mm</p>	 <p>RAL</p>	 <p>RAL</p>		 <p>Designfinder</p>
	<p>EF-ESG 2*</p> 					
	<p>EF-ESG 50</p> 					
<p>Plissee mit verstellbarem Ober- und Unterprofil</p> <p>Plissee mit zwei verschiedenen Behängen</p> <p>Plissee oben mit feststehendem Oberprofil und verstellbarem Unterprofil,</p> <p>Plissee unten mit verstellbarem Ober- und Unterprofil</p>	<p>EF-VS2 ML**</p> 	<p>≈ 20 mm</p> <p>∞ 25 mm</p>	 <p>RAL</p>	 <p>RAL</p>		

Profilfarben Rahmen: weiß RAL 9016 matt, cremeweiß RAL 9001 matt, silber RAL 9006, eisenglimmer DB703 und schwarz RAL 9005 matt erhältlich

* Profilfarben Plissee: weiß RAL 9016 matt, cremeweiß RAL 9001, silber eloxiert, eisenglimmer DB703 und schwarz RAL 9005 matt erhältlich

** Profilfarben Plissee: weiß RAL 9016 matt, lichtgrau RAL 7035 matt, anthrazit RAL 7016 matt und schwarz RAL 9005 matt erhältlich

Hinweis! Es kann zu leichten Farbabweichungen zwischen Profil- und Rahmenfarbe kommen.

Easy Frame M-Plissees

MODELL	
Bauart	Modellbezeichnung
Plissee	<p>Sonderform</p> <p> Easy Frame als Plissee Sonderform ist <u>ausschließlich auf Anfrage*</u> erhältlich und erfordert eine technische Prüfung durch unsere Produkttechnik.</p> <p>Unsere Experten beraten Sie gern individuell, um die ideale Umsetzung für Ihr Fenster zu prüfen und zu realisieren.</p> <p><small>* bei techn. Machbarkeit Preise auf Anfrage</small></p>

Easy Frame Jalousie

MODELL						
Bauart	Modellbezeichnung	Lamellenbreite	Profilfarben Rahmen *	Profilfarben Jalousie *	Farben Zubehör	Behang
<p>Jalousie mit Magnetrahmen</p> <p>Jalousie mit feststehendem Ober- und verstellbarem Unterprofil mittels Bediengriff</p> <p>Wenden mittels Wendestab</p>	<p>EF-Flexx Line</p> 	25 mm	 <p>RAL</p>	Siehe Jalousie Kollektion	Farbzuordnung (Profil-, Textil-, Bedien- und Kunststofffarben) siehe Lamellenfächer	 <p>Designfinder</p>
	<p>EF-MegaView (ME325)</p> 	25 mm				
<p>Jalousie mit feststehendem Ober- und verstellbarem Unterprofil – doppelt großer Ausschnitt bei geöffneter Lamelle</p> <p>Wenden mittels Wendestab</p>						

* Profilfarben Rahmen: weiß RAL 9016 matt, cremeweiß RAL 9001 matt, silber RAL 9006, eisenglimmer DB703 und schwarz RAL 9005 matt erhältlich

Easy Frame Jalousie

MODELL						
Bauart	Modellbezeichnung	Lamellenbreite	Profifarben Rahmen *	Profifarben Jalousie *	Farben Zubehör	Behang
<p>Jalousie mit Magnetrahmen</p> <p>Jalousie mit verstellbarem Ober- und Unterprofil</p> <p>Wenden mittels Schiebegriff</p>	<p>EF-Flexx Line Plus</p> 	25 mm	    <p>RAL</p>	    <p>RAL</p>	Farbzuordnung (Profil-, Textil-, Bedien- und Kunststofffarben) siehe Lamellenfächer	 <p>Designfinder</p>

* Profifarben Rahmen: weiß RAL 9016 matt, silber RAL 9006, eisenglimmer DB703 und schwarz RAL 9005 matt erhältlich
 Profifarben Jalousie: weiß RAL 9016 matt, silber RAL 9006, eisenglimmer DB703 und schwarz RAL 9005 matt erhältlich
Hinweis! Es kann zu leichten Farbabweichungen zwischen Profil- und Rahmenfarbe kommen.

Easy Frame M-Plissees



weiß
silber
eisenglimmer (DB703)
schwarz

Bediengriff – Metall Standard



weiß
cremeweiß
silber
eisenglimmer (DB703)
schwarzbraun

Bediengriff Design – gegen Aufpreis



weiß
grau
eisenglimmer (DB703)
schwarz

Bediengriff Kunststoff - ohne Aufpreis

Easy Frame Jalousie Flexx Line | MegaView



transparent

Bediengriff – Standard

Easy Frame Jalousie Flexx Line Plus



weiß
silber
schwarz

Bediengriff – Standard

Pulverbeschichtung coflex

Individuelle Pulverbeschichtung

Alles nach Kundenwunsch

Passend zu Fensterrahmen und Fassadenfarbe – mit dem coflex-Farbprogramm ist erfal der professionelle Partner, wenn es um individuelle Oberflächenbeschichtungen geht. Unter dem Motto „Rahmen ist nicht gleich Rahmen und Blende nicht gleich Blende“ trägt das coflex-Farbprogramm dazu bei, erfal Systeme zu einem höchst individuellen Produkt zu machen. Somit spiegeln erfal Produkte, wie auch Haus und Einrichtung, den eigenen Charme wider – und das alles aus einer Hand mit kurzen Lieferzeiten dank Inhouse-Beschichtung.

Pulverbeschichtete Elemente garantieren:

- gutes Aussehen und hohe Lichtechtheit
- hohe Funktionalität und dauerhaften Schutz vor Beschädigungen durch Schläge, Kratzer, Korrosion und Chemikalien
- geringen Pflegeaufwand – kein Haften oder Eindringen von Schmutz und Fett, durch glatte und gleichmäßige Oberflächen

Neben dem coflex-Farbprogramm können sämtliche Farbwünsche realisiert werden. Dazu zählen RAL-Spezialsonderfarben, NCS, Nepexal, Holzdekore oder Pulverbeschichtungen mit Voranodisation. Zusätzlich zu matten und glänzenden Oberflächen stehen auch tiefmatte und strukturierte Oberflächen zur Verfügung.

Die perfekte Lösung

Die Herstellung unserer maßgefertigten Produkte erfolgt mit modernsten Herstellungstechnologien, unterstützt durch präzise und sorgfältige Handarbeit. Mit unserer hochmodernen Pulverbeschichtungsanlage zählt erfal zu den Finalisten des BESSER LACKIEREN Award 2020. Im Award werden technologisch führendes Know-how praxisnah und ganzheitlich bewertet. Der Wettbewerb honoriert Spitzenleistungen lackierender Unternehmen, die unter ökonomischen, ökologischen und sozialen Aspekten produzieren und lackieren.



RAL-Farbkarte





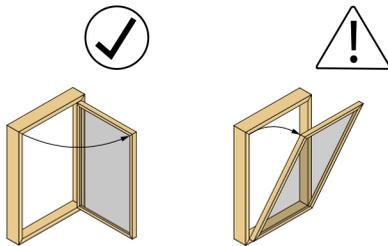
Beschreibung

Allgemein

Alle Easy Frame Produkte sind Maßanfertigungen, die individuell nach Ihren Wünschen gefertigt werden. Sie können daher weder umgetauscht noch zurückgenommen werden. Deshalb bitten wir Sie, beim Ausmessen der Fenster auf exakte Angaben zu achten. Bitte beachten Sie die Aufmaßanleitung auf der Seite 42. Technische Änderungen aller Artikel sind vorbehalten. Sie berechtigen nicht zu Umtausch, Rückgabe oder Ersatzleistung.

Einsatzbereich

Easy Frame Produkte sind Sonnenschutzprodukte für den Innenbereich. Sie können für Kunststoff- und Aluminiumfenster eingesetzt werden. Einsatz für Senkrechtfenster, bei der Kippfunktion kann aufgrund von Schlagkräften (großer Öffnungswinkel der Kippfunktion, bzw. Fehlbedienung der Kippfenster z. Bsp. beim Kippen ins Scharnier fallen lassen) keine Sicherheit seitens der Hersteller erfolgen, hier muss der Fachberater die Gegebenheiten vor Ort überprüfen. Das Produkt ist nicht für den Einsatz an Türen geeignet.



Allgemeine Sicherheitshinweise

Easy Frame Produkte, dürfen nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Bedienungsanleitung bedient werden. Störungen, welche die Sicherheit beeinträchtigen können, sind umgehend zu beseitigen.

Das Produkt wird mittels Magnet am Einbauort fixiert. Das Produkt ist nicht für Kindertagesstätten/Kinderheime oder ähnlichen Einrichtungen geeignet.

Schützen Sie die verpackten Produkte vor Beschädigung bzw. vor Nässe. Eine beschädigte oder aufgeweichte Verpackung kann sich vom Produkt lösen und so zu ernsthaften Verletzungen von Personen und Beschädigungen am Produkt führen.

Bestellformulare

Zur Bestellung verwenden Sie bitte unser Online-Bestellportal, um eine **optimale Lieferzeit** zu erlangen.



Webshop

Montage

Die Montage von Easy Frame ist ausschließlich durch Fachfirmen bzw. qualifiziertes Fachpersonal durchzuführen.

Benutzen Sie dazu unbedingt unsere Montage- und Bedienungsanleitungen.

Farbwechsel

Alle Jalousien können mit Farbwechsel bestellt werden. Neben der Lamellen-Farbnummer geben Sie bitte den jeweiligen Abstand, gemessen vom Oberprofil, an (Skizze anfertigen).

Easy Frame montieren

ohne Schrauben – ohne Bohren – Schnelle Montage



3 Schritte zur Montage

Glasleiste reinigen



Magnetband an Fensterrahmen aufbringen



Easy Frame montieren



Produktvorteile

- Montage ohne Schrauben, ohne Bohren
- Produkt wird mittels Klebemagnet am Fenster angebracht
- Produkt vormontiert im Rahmen
- schnelle und einfache Montage
- einfache Demontage z.B. beim Fensterputzen, reinigen des Produktes
- Abdeckung des seitlichen Lichteinfalls
- einfaches Aufmaß (unter Verwendung der Messhilfe)
- schickes Design



Inhalt

15 Easy Frame Plissees

23 Easy Frame Jalousien

31 Einzelteile

35 Allgemeine Hinweise



Easy Frame Plissees

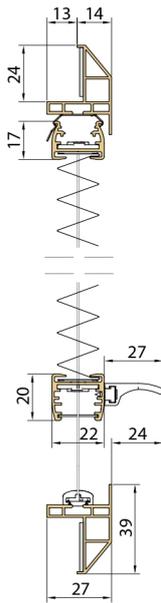
16 EF-ESG 1
EF-ESG 2

18 EF-ESG 50

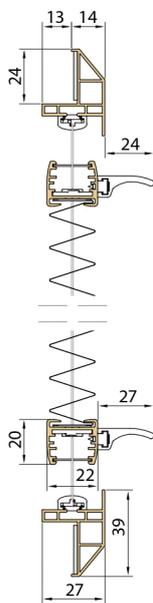
21 EF-VS2 ML

EF-ESG 1 | EF-ESG 2

EF-ESG 1



EF-ESG 2



GRÖSSENBEREICHE

min. Breite	26 cm
min. Höhe	26 cm
max. Breite	150 cm
max. Höhe	180 cm
oder	
max. Breite	120 cm
max. Höhe	200 cm

PAKETHÖHEN

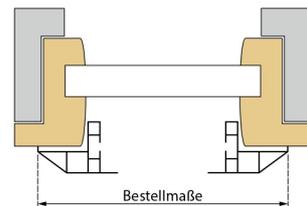
ohne Magnetrahmen

Anlagenhöhe	Plissee	Wabe
50 cm	ca. 5,0 cm	ca. 6,0 cm
100 cm	ca. 6,0 cm	ca. 7,0 cm
150 cm	ca. 7,0 cm	ca. 9,0 cm
200 cm	ca. 8,0 cm	ca. 12,0 cm

AUFMASS

Bitte beachten Sie die Aufmaßanleitung auf Seite 42.

BEFESTIGUNG MAGNETRAHMEN



Produkteigenschaften

Plissee vormontiert im Magnetrahmen

EF-ESG 1 verspannte Anlage mit **feststehendem Oberprofil** und **verstellbarem Unterprofil**

EF-ESG 2 verspannte Anlage mit **stufenlos verstellbarem Ober- und Unterprofil**

Magnetverrastung der Spannschuhe **oben**

Bediengriff am Ober- und Unterprofil

auf Wunsch zwei Bediengriffe pro Profil (Empfehlung ab Breite 120 cm)

Plissee Schnüre 0,8 mm starke Schnüre, farblich auf den Stoff abgestimmt

Befestigung Montagerahmen mit Magnetband 13 mm (Standard)

19 mm Magnetband auf Wunsch möglich (Aufpreis)

Glasleistentiefe min. 13 mm (EF-ESG 1 / EF-ESG 2)
(Bitte beachten Sie die Hinweise Aufmaßanleitung Seite 42)

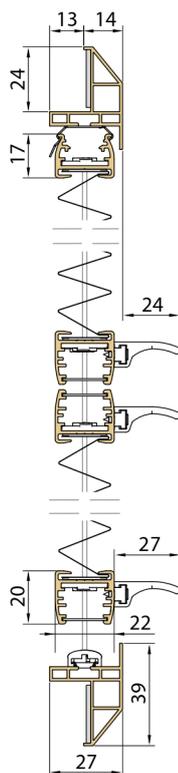
geeignet für **Aluminium- und Kunststofffenster**

nicht geeignet für Feuchträume

BESTELLANGABEN

1. Typ
2. Bestellmaß Breite
3. Bestellmaß Höhe
4. Profilfarbe Easy Frame
5. Profilfarbe Plissee
6. Behang-Farbnummer

EF-ESG 50



GRÖSSENBEREICHE

min. Breite	26 cm
min. Höhe	26 cm
max. Breite	150 cm
max. Höhe	150 cm
oder	
max. Breite	120 cm
max. Höhe	200 cm

PAKETHÖHEN

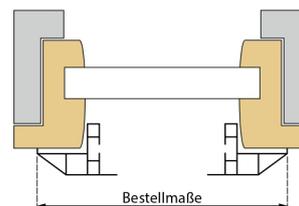
ohne Magnetrahmen

Anlagenhöhe	Plissee	
	Plissee	Wabe
50 cm	ca. 10,0 cm	ca. 11,0 cm
100 cm	ca. 11,0 cm	ca. 13,0 cm
150 cm	ca. 12,0 cm	ca. 14,0 cm
200 cm	ca. 13,0 cm	ca. 16,0 cm

AUFMASS

Bitte beachten Sie die Aufmaßanleitung auf Seite 42.

BEFESTIGUNG MAGNETRAHMEN



Produkteigenschaften

Plissee vormontiert im Magnetrahmen

verspannte Anlage mit **feststehendem Oberprofil und verstellbarem Unterprofil, unten mit verstellbarem Ober- und Unterprofil**

mit **zwei verschiedenen Behängen** (jeder Behang kann das gesamte Fenster beschatten)

Bediengriff am Unterprofil des oberen Behangs und am Ober- und Unterprofil des unteren Behangs, auf Wunsch zwei Bediengriffe pro Profil (Empfehlung ab Breite 120 cm)

Plissee Schnüre 0,8 mm starke Schnüre, farblich auf den Stoff abgestimmt

Befestigung Montagerahmen mit Magnetband 13 mm (Standard)
19 mm Magnetband auf Wunsch möglich (Aufpreis)

Glasleistentiefe min. 13 mm
(Bitte beachten Sie die Hinweise Aufmaßanleitung Seite 42)

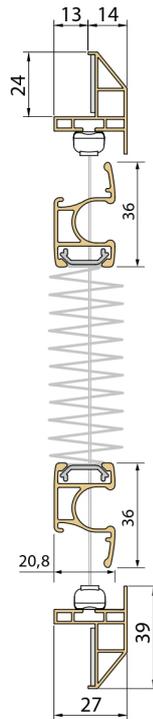
geeignet für **Aluminium- und Kunststofffenster**

nicht für Feuchträume geeignet

BESTELLANGABEN

1. Typ
2. Bestellmaß Breite
3. Bestellmaß Höhe
4. Profilfarbe Easy Frame
5. Profilfarbe Plissee
6. Behang-Farbnummer

EF-VS 2 ML



GRÖSSENBEREICHE

min. Breite	30 cm
min. Höhe	30 cm
max. Breite	150 cm
max. Höhe	200 cm

PAKETHÖHEN

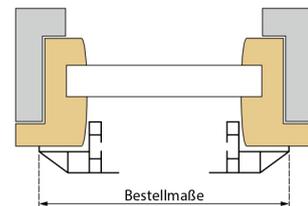
ohne Magnetrahmen

Anlagenhöhe	Plissee		Wabe	
	Plissee	Wabe	Plissee	Wabe
50 cm	ca. 9,0 cm	ca. 10,5 cm		
100 cm	ca. 10,0 cm	ca. 11,5 cm		
150 cm	ca. 11,0 cm	ca. 13,0 cm		
200 cm	ca. 12,0 cm	ca. 14,0 cm		

AUFMASS

Bitte beachten Sie die Aufmaßanleitung auf Seite 42.

BEFESTIGUNG MAGNETRAHMEN



Produkteigenschaften

Plissee vormontiert im Magnetrahmenverspannte Anlage mit **verstellbarem Ober- und Unterprofil****Bediengriff** über Griffmulde am Ober- und Unterprofil

keine Magnetverrastung

Profilfarben Plissee weiß matt (RAL 9016), anthrazit matt (RAL 7016), lichtgrau matt (RAL 7035), schwarz matt (RAL 9005)**Befestigung** Montagerahmen mit Magnetband 13 mm (Standard)
19 mm Magnetband auf Wunsch möglich (Aufpreis)**Glasleistentiefe** min. 13 mm

(Bitte beachten Sie die Hinweise Aufmaßanleitung Seite 42)

geeignet für **Aluminium- und Kunststoffenster**

nicht geeignet für Feuchträume

BESTELLANGABEN

1. Typ
2. Bestellmaß Breite
3. Bestellmaß Höhe
4. Profilfarbe Easy Frame
5. Profilfarbe Plissee
6. Behang-Farbnummer



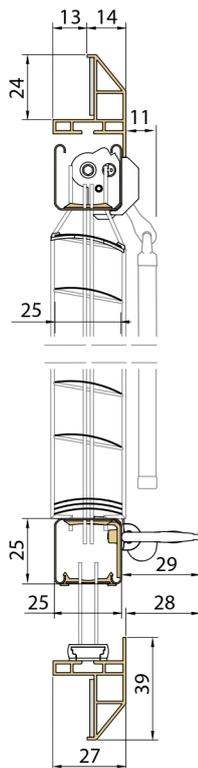
Easy Frame Jalousien

24 EF-Flexx Line

26 EF-MegaView

28 EF-Flexx Line Plus

EF-Flexx Line



GRÖSSENBEREICHE

min. Breite	34 cm
min. Höhe	33 cm
max. Breite	150 cm
max. Höhe	200 cm

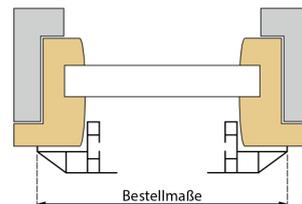
PAKETHÖHEN ohne Magnetrahmen

Blattlänge	Blattstärke
80 cm	ca. 8,0 cm
100 cm	ca. 8,5 cm
120 cm	ca. 9,0 cm
140 cm	ca. 9,5 cm
160 cm	ca. 10,0 cm
180 cm	ca. 10,5 cm
200 cm	ca. 11,0 cm

AUFMASS

Bitte beachten Sie die Aufmaßanleitung auf Seite 42.

BEFESTIGUNG MAGNETRAHMEN



Produkteigenschaften

Jalousie vormontiert im Magnetrahmen

verspannte Anlage **mit feststehendem Ober- und stufenlos verstellbarem Unterprofil**

Bedienung Wenden mittels transparentem Kunststoff-Wendestab (Standard) links oder rechts

Bedienlänge Wendestab in 35 cm, 50 cm, 75 cm, 100 cm, 125 cm, 150 cm, 175 cm, 200 cm

Bediengriff am Unterprofil zum verschieben

ab 901 mm Breite = 2 Bediengriffe

Zugschnur 1,2 mm, farblich abgestimmt

Lamellenbreite 25 mm

Befestigung Montagerahmen mit Magnetband 13 mm (Standard), 19 mm Magnetband auf Wunsch möglich (Aufpreis)

Glasleistentiefe min. 16 mm

geeignet für **Aluminium- und Kunststofffenster**

nicht geeignet für Feuchträume

Perforierte Lamellen nicht möglich

Wendestab Aluminium

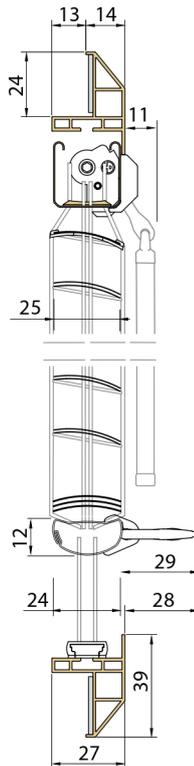
Farbe weiß silber schwarz



BESTELLANGABEN

1. Typ
2. Bestellmaß Breite
3. Bestellmaß Höhe
4. Profilfarbe Easy Frame
5. Profilfarbe Jalousie
6. Lamellen-Farbnummer

EF-MegaView (ME325)



GRÖSSENBEREICHE

min. Breite	34 cm
min. Höhe	40 cm
max. Breite	130 cm
max. Höhe	200 cm

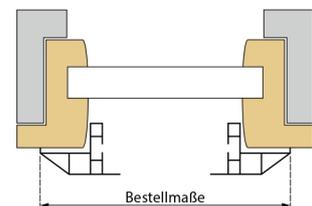
PAKETHÖHEN ohne Magnetrahmen

100 cm	9,0 cm
150 cm	10,5 cm
200 cm	12,0 cm

AUFMASS

Bitte beachten Sie die Aufmaßanleitung auf Seite 42.

BEFESTIGUNG MAGNETRAHMEN



Produkteigenschaften

Jalousie vormontiert im Magnetrahmen

doppelt großer Ausschnitt bei geöffneter Lamelle (jeweils zwei Lamellen fügen sich zusammen)

verspannte Anlage mit feststehendem Ober- und stufenlos verstellbarem Unterprofil

Bedienung Wenden mittels transparentem Kunststoff-Wendestab (Standard) links oder rechts

Wendestab Aluminium dreieckig (weiß, silber oder schwarz) gegen Aufpreis

Bedienlänge Wendestab in 35 cm, 50 cm, 75 cm, 100 cm, 125 cm, 150 cm, 175 cm, 200 cm, 250 cm, 300 cm

Bediengriff (Kunststoff) am Unterprofil zum Verschieben ab 964 mm Breite = 2 Bediengriffe

Lamellenbreite 25 mm

Befestigung Montagerahmen mit Magnetband 13 mm (Standard), 19 mm Magnetband auf Wunsch möglich (Aufpreis)

geeignet für **Aluminium- und Kunststofffenster**

Glasleistentiefe min. 16 mm

nicht geeignet für Feuchträume

perforierte Lamellen nicht möglich

Wendestab Aluminium

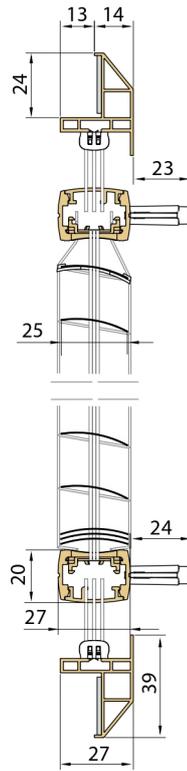
Farbe weiß silber schwarz



BESTELLANGABEN

1. Typ
2. Bestellmaß Breite
3. Bestellmaß Höhe
4. Profilfarbe Easy Frame
5. Bedienseite
6. Lamellen-Farbnummer

EF-Flexx Line Plus



GRÖSSENBEREICHE

min. Breite	34 cm
min. Höhe	33 cm
max. Breite	150 cm
max. Höhe	130 cm
oder	
max. Breite	100 cm
max. Höhe	200 cm

PAKETHÖHEN

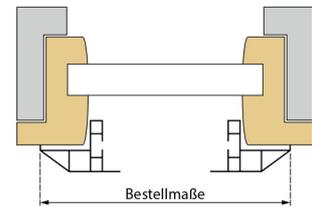
ohne Magnetrahmen

Blattlänge	Blattstärke
100 cm	8,5 cm
150 cm	10,0 cm
200 cm	11,0 cm

AUFMASS

Bitte beachten Sie die Aufmaßanleitung auf Seite 42.

BEFESTIGUNG MAGNETRAHMEN



Produkteigenschaften

Jalousie vormontiert im Magnetrahmen

verspannte Anlage mit **stufenlos verstellbarem Ober- und Unterprofil**

Bedienung Wenden mittels Schiebegriff an beiden Profilen

ab 964 mm Breite = 2 Bediengriffe pro Profil

Zugschnur 1,2 mm, farblich abgestimmt

Lamellenbreite 25 mm

Befestigung Montagerahmen mit Magnetband 13 mm (Standard),
19 mm Magnetband auf Wunsch möglich (Aufpreis)

geeignet für **Aluminium- und Kunststofffenster**

Glasleistentiefe min. 13 mm

nicht geeignet für Feuchträume

Perforierte Lamellen nicht möglich

BESTELLANGABEN

1. Typ
2. Bestellmaß Breite
3. Bestellmaß Höhe
4. Profilfarbe Easy Frame
5. Profilfarbe Jalousie
6. Lamellen-Farbnummer

Allgemeine Hinweise

36 Kindersicherheit

37 Technische Hinweise Plissee

39 Technische Hinweise Jalousie

41 Technische Hinweise Easy Frame

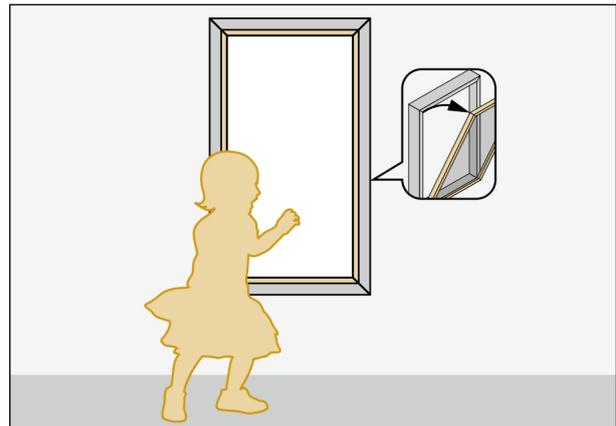
42 Aufmaß

Kindersicherheit

SICHERHEIT

Das Produkt wird mittels Magnet am Einbauort fixiert. Kleine Kinder könnten beim Klettern nach dem Produkt greifen und dieses vom Fensterrahmen lösen.

Um die Sicherheit der Kinder zu gewährleisten ist das Produkt nicht für Räume geeignet, in denen sich Kinder unbeaufsichtigt aufhalten. Deshalb empfehlen wir, Personen wie z.B. Kinder oder Gäste auf die Gefahren hinzuweisen.



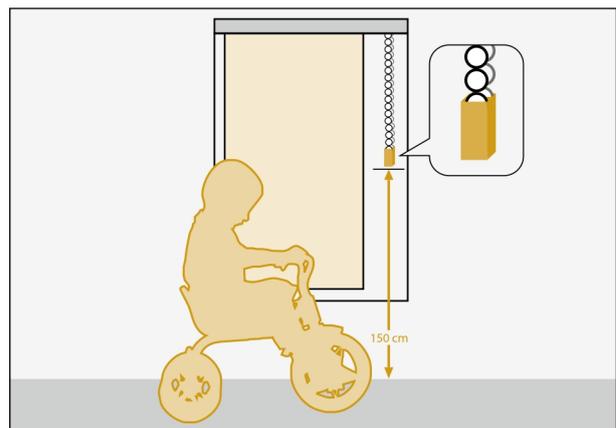
Das muss sein: Kindersicherheit beim innenliegenden Sicht- und Sonnenschutz



ACHTUNG

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

Warnhinweis gemäß DIN EN 13120



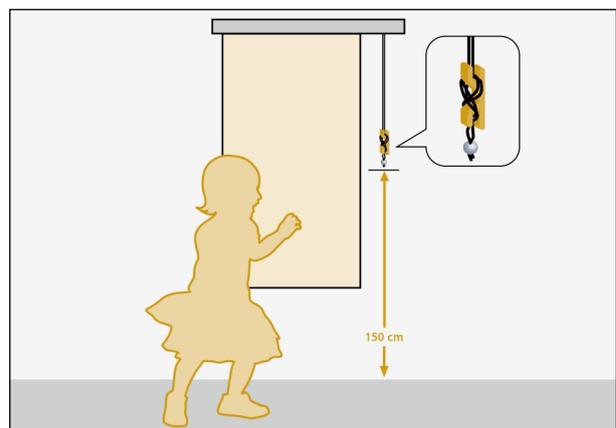
ACHTUNG, FACHBETRIEB!

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

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



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



Verwendungsbereich

Plissees/DUETTE® Wabenplissees sind für den Einsatz in beheizbaren/ belüfteten Innenräumen geeignet. Bei der Klassifizierung nach Luftfeuchtigkeit gemäß DIN EN 13120, Anhang A, müssen diese Verwendungsbereiche den Absätzen

- Räume mit geringer Luftfeuchtigkeit** und
- Räume mit mittlerer Luftfeuchtigkeit** entsprechen.

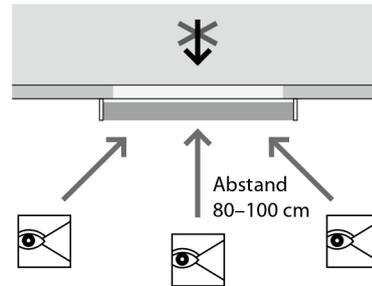
Plissees/DUETTE Wabenplissees sind vielseitig einsetzbar und bei fast jeder Raumsituation montierbar. Bei freihängenden Anlagen muss ein Zusammenstoßen von Plissees/DUETTE Wabenplissees und Fensterbank/Möbel vermieden werden. Daraus resultierende Schäden werden als Reklamation nicht anerkannt.

Fachliche Betrachtung von Plissees

Um eine möglichst objektive Bewertung zu gewährleisten, muss bei der Betrachtung von Plissees/DUETTE Wabenplissees die dazugehörigen Regeln des Fachs beachtet werden. Bei der fachlichen Betrachtung von Plisseeanlagen müssen folgende Punkte für die Erkennung eines Fehlers berücksichtigt werden:

BETRACHTUNGSABSTAND

1 Meter, 3-seitig, von innen, die Außenansicht kann vernachlässigt werden.
80 - 100 cm, 3-seitig, von innen, die Außenansicht kann vernachlässigt werden.
Die Betrachtung kann auch bei Gegenlicht durchgeführt werden.
Es dürfen bei der Betrachtung keine zusätzlichen Lichtquellen (z.B. Strahler) verwendet werden. Auch muss ein unnatürliches Streiflicht vermieden werden.



Abweichungen und Toleranzen

PRODUKTHÖHE UND PRODUKTBREITE

Die Produkthöhe wird bei vollständig ausgefahrenem Plissee/DUETTE Wabenplissee von der Oberkante des Oberprofils bis zur Unterkante des Unterprofils gemessen.

Höhe bis 2 m – zulässige Abweichung +/- 5 mm
Höhe ab 2 m – zulässige Abweichung +/- 8 mm

Die Produktbreite entspricht der Bestellbreite.

Breite bis 2 m – zulässige Abweichung +/- 2 mm
Breite von 2 m bis 4 m – zulässige Abweichung +/- 4 mm
Breite ab 4 m – zulässige Abweichung +/- 6 mm

FADENVERDICKUNGEN

In unregelmäßigen Abständen auftretende Faseranhäufungen (Fadenverdickungen) stellen ein Echtheitsmerkmal von Geweben dar und können trotz größter Sorgfalt bei der Gewebeerstellung nicht vollständig vermieden werden.

SCHNITTKANTEN UND SEITLICH ABSTEHENDE FÄDEN

Sollten sich im Gebrauch Fäden an den Schnittkanten lösen, dann sollten diese vorsichtig mit einer Schere an der nächstmöglichen Bindungsstelle entfernt werden. **Achtung:** Das Ziehen an den seitlich abstehenden Fäden kann zu irreversiblen Schäden führen. Das ist kein Grund zur Reklamation.

FARBABWEICHUNGEN

Farbabweichungen sind produktionsbedingt unvermeidbar. Außerdem können umgebungsbedingte Faktoren wie Art des Lichtes, Lichteinfall und Umgebungsfarben erheblichen Einfluss auf die Farbwahrnehmung haben. Zu beachten ist auch, dass Festverglasungen und bewegliche Fensterflügel unterschiedliche Farbwiedergabeeigenschaften haben können.

Um Farbabweichungen zu betrachten, muss das Plissee/DUETTE® Wabenplissee ausgefahren sein, eine Betrachtung im eingefahrenen Zustand ist nicht relevant. Eine Farbabweichung hat keinen Einfluss auf die Qualität, die Funktion oder Lebensdauer des Plissees.

PLISSIERUNG

Damit die Plissierung in ihrem ursprünglichen Zustand bleibt, sollte die Anlage regelmäßig bedient werden. Es wird empfohlen, den Behang mindestens 1-mal wöchentlich für mehrere Stunden komplett zusammenzuschieben.

DURCHBIEGEN DER PROFILE

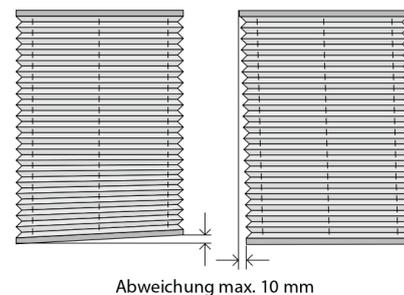
Die Profile einer Anlage können sich technisch bedingt durchbiegen. Je breiter und höher eine Anlage gebaut wird, desto mehr biegen sich die Profile durch. Bei Anlagen mit zwei aufeinandertreffenden Profilen wird im geschlossenen Zustand ein Spalt sichtbar. Dies ist kein Grund zur Reklamation.

LICHTECHTHEIT

Lichteichtheit beschreibt die Widerstandsfähigkeit von Farben, Lacken und sonstigen Oberflächen bei längerer Beleuchtung, deren Messung in der Norm EN ISO 105-B02 geregelt ist. UV-Licht hat auf viele Materialien eine zersetzende Wirkung. Farben können auch bei indirekter Lichteinwirkung ausbleichen. In welchem Ausmaß ein Gewebe ausbleicht, hängt von verschiedenen Faktoren ab (z. B. Dauer der Sonneneinstrahlung, Ausrichtung der Anlage, Lichteichtheit des Gewebes). Eine 100%-ige Lichteichtheit ist nicht möglich.

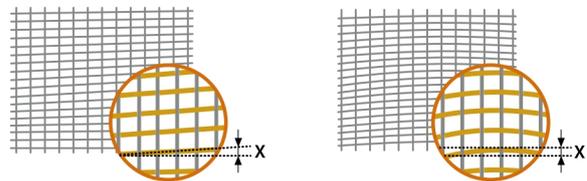
LOT- UND WAAGERECHTER VERLAUF DES BEHANGS

Die höchste horizontale Abweichung in der Breite und vertikale Abweichung in der Höhe darf 10 mm nicht überschreiten.



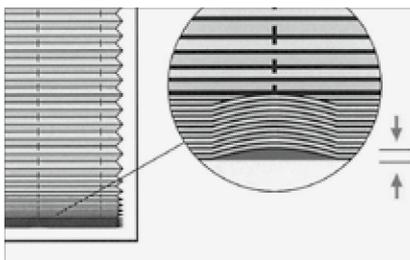
SCHRÄGVERZÜGE IM BEHANG

Je nach verwendeten Garnen und Dichte des Gewebes wirken unterschiedlich starke Kräfte auf das Gewebe ein. Das kann dazu führen, dass die Kett- und Schussfäden nicht exakt rechtwinklig gekreuzt bleiben. Dadurch können leichte Verzüge auftreten.

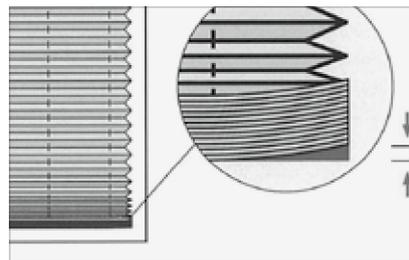


WELLIGKEIT IN DER FALTENSTRUKTUR

Welligkeit im Bereich des Unterprofils Der zulässige Toleranzbereich beträgt 3 mm..

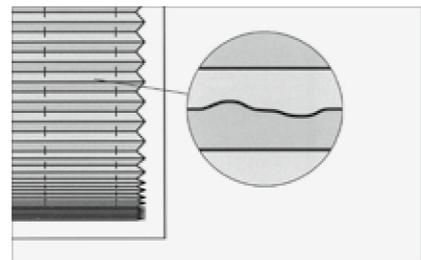


Durch die Fixierung der Falten beim Fertigungsprozess kann es zu einer leichten Welligkeit im Bereich des unteren Profils kommen.



Die zulässige Toleranz der Faltenstruktur im Bereich des unteren Profils beträgt in jeder Position des Behanges 3 mm.

Welligkeit an der Kante



Bedingt durch die thermische Fixierung der Falten im Fertigungsprozess des Plissierens kann es zu einer leichten Welligkeit an der Kante der Falte kommen.

ERSCHEINUNGSBILD VON CRUSH-STOFFEN

Crush-Stoffe zeichnen sich durch unregelmäßige Knitteroptik aus, welche durch einen mechanischen Prozess erreicht wird. Da die Knitterfalten zufällig entstehen, stellt jeder Crush-Behang für sich ein Unikat dar.

Verwendungsbereich

Einsatz in beheizbaren / belüfteten Wohnräumen. Räume mit geringer oder mittlerer Luftfeuchtigkeit. Bei der Klassifizierung nach Luftfeuchtigkeit gemäß DIN EN 13120, Anhang A, müssen diese Verwendungsbereiche den Absätzen

- a) **Räume mit geringer Luftfeuchtigkeit** und
- b) **Räume mit mittlerer Luftfeuchtigkeit** entsprechen.

Jalousien von erfa sind vielseitig einsetzbar und bei fast jeder Bausituation montierbar. Bei freihängenden Anlagen sollte ein Zusammenstoßen von Jalousie und Fensterbank / Möbel vermieden werden. Daraus resultierende Schäden werden als Reklamation nicht anerkannt!

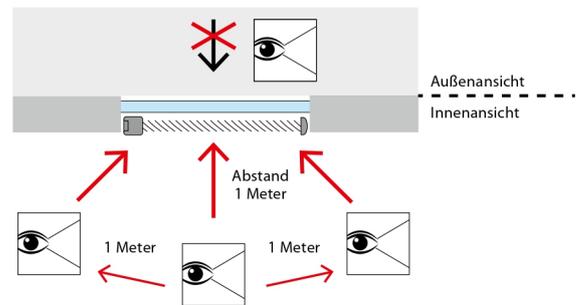
Fachliche Betrachtung von Jalousien

Um eine möglichst objektive Bewertung zu gewährleisten, muss bei der Betrachtung von Jalousien die dazugehörigen Regeln des Fachs beachtet werden. Bei der fachlichen Betrachtung von Jalousieanlagen müssen folgende Punkte berücksichtigt werden:

BETRACHTUNGSABSTAND

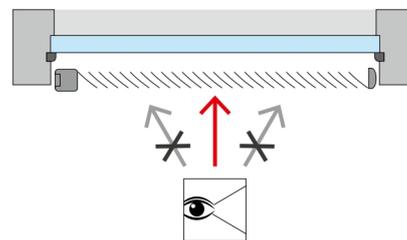
1 Meter, 3-seitig, von innen, die Außenansicht kann vernachlässigt werden.

Die Betrachtung kann auch bei Gegenlicht durchgeführt werden. Es dürfen bei der Betrachtung keine zusätzlichen Lichtquellen (z. B. Strahler) verwendet werden. Auch muss unnatürliches Streiflicht vermieden werden.



SCHLISSVERHALTEN / WENDUNG

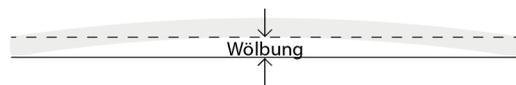
Bei vollständig geschlossenem Behang müssen die Lamellen einander überdecken. Bei rechtwinkliger Aufsicht auf die geschlossenen Lamellen darf keine Durchsicht möglich sein (in Anlehnung an DIN V 18073 in ihrer jeweils gültigen Fassung). Das bedeutet, dass in einem Behang die Lamellenwinkelstellung von oben nach unten unterschiedlich sein kann.



Abweichungen und Toleranzen

WÖLBUNG

Unter Wölbung versteht man die maximale Abweichung einer auf Leiterkordeln ruhenden Lamelle von der Ebene, die durch die Enden der Lamelle definiert wird. Die Messung erfolgt bei ausgefahrener geschlossener und anschließend in ausgefahrener offener Stellung der Lamellen.

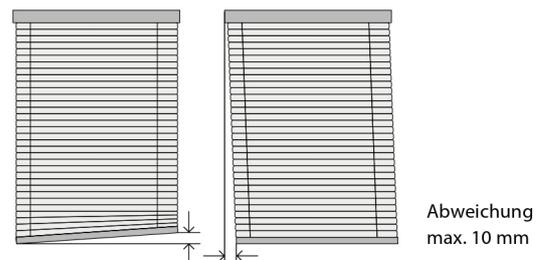


Folgende Höchstwerte dürfen nicht überschritten werden:

Länge der Lamelle	bis 1,5 m - max. 5 mm
Länge der Lamelle	1,5 m bis 2,5 m - max. 10 mm
Länge der Lamelle	2,5 m bis 3,5 m - max. 15 mm
Länge der Lamelle	ab 3,5 m - max. 20 mm

SCHRÄGLAUF

Nach ortsfester Montage dürfen die horizontale Abweichung und vertikale Abweichung in der Höhe jeweils 10 mm nicht überschreiten. Dies gilt bei vollständig eingefahrener und ausgefahrener Jalousie sowie in mittlerer Stellung in Anlehnung an die DIN EN 13120 (in ihrer jeweils gültigen Fassung).



SEITLICHER LAMELLENVERSATZ

Innerhalb des Behangs haben die Lamellen auf Grund der Toleranz der Aufzugsschnur in den Stanzlöchern eine gewisse Bewegungsfreiheit, die für die notwendige Flexibilität des Behangs sorgt. Daher ist eine exakte seitliche Kante, vergleichbar mit einer Stoffkante nicht möglich.

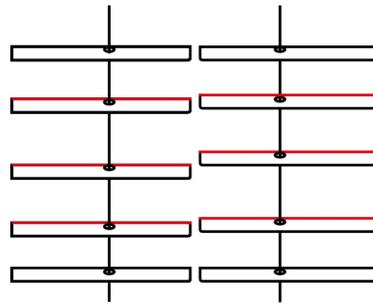
PAKETHÖHE

Bei nebeneinander hängenden Jalousien gleicher Abmessung kann es aus technischen Gründen bei vollständig eingefahrenen Jalousien zu unterschiedlichen Pakethöhen kommen.

Abweichungen und Toleranzen

HÖHENVERSATZ BEI HORIZONTAL-JALOUSIEN

- Durch technisch nicht vermeidbare Material- und Produktionstoleranzen bei der Herstellung von Leiterkordel und Leiterband kann ein Versatz von nebeneinander montierten Horizontal-Jalousien nicht vermieden werden.
- Bei nebeneinander hängenden Jalousien gleicher Abmessung kann es aus technischen Gründen bei vollständig eingefahrenen Jalousien zu unterschiedlichen Pakethöhen kommen.
- Zulässige Abweichungen sind in der Norm EN 13120 definiert, wobei zu beachten ist, dass sich die Angaben immer auf einzelne Anlagen beziehen.



Profilgehrungen

Aufgrund produktionsbedingter Prozess und Strangpresstoleranzen ist ein Versatz bei Profil-Gehrungen bis 0,5 mm zulässig.

Farbabweichungen

Aufgrund von unterschiedlichen Fertigungsverfahren, kann es zu leichten Farbabweichungen zwischen Profil- und Rahmenfarbe kommen. Farbabweichungen haben keinen Einfluss auf die Qualität, die Funktion oder die Lebensdauer des Produktes.

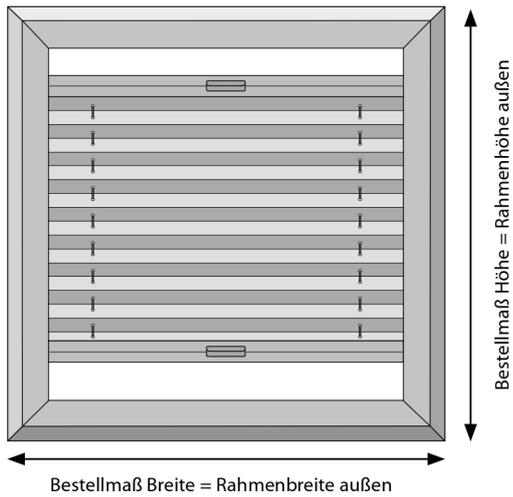
Verfärbung von Kunststofffenstern

Die Ursache von Verfärbungen an Kunststoffteilen, die dem UV-Licht ausgesetzt sind, liegen in der Regel an einer chemischen Reaktion der Kunststoffmoleküle. Sie können auch durch den Zusatz von UV-Stabilisatoren nicht ganz vermieden werden. Farbunterschiede zwischen abgedeckten und nicht abgedeckten Fensterteilen sind daher kein Reklamationsgrund.

Kondenswasser an der Fensterscheibe

Kondenswasser kann sich bei Nacht oder kalten Tagen bilden, wenn die Temperatur zwischen Plissee-Vorhang und Glasscheibe stark abfällt. Neben ausreichendem Lüften ist zur Vermeidung von Kondenswasser eine fachgerechte Montage erforderlich. Insbesondere die Mindestabstände zwischen Fenster und Behang sind zu beachten. (siehe Hinterlüftungsabstand Seite 44)

Aufmaß



Bestellangaben:

Bestellmaß Breite
 Bestellmaß Höhe
 Profilfarbe
 Magnetband 13 mm (Standard), Optional 19 mm (gegen Aufpreis)
 Produkt (Bsp. EF-ESG 2)
 Produkt-Farbnummer

Das Produkt wird im Standard vormontiert geliefert, auf Wunsch auch lose möglich.

Aufmaßhilfe

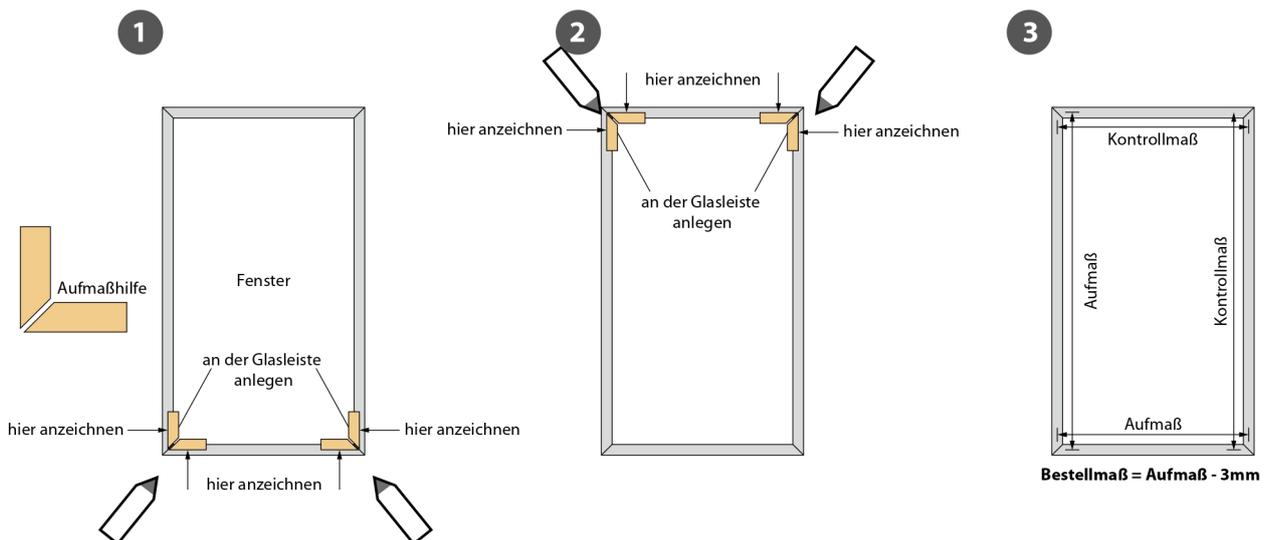


Musterecke/Aufmaßhilfe Easy Frame	weiß	1 Stück
GTIN:	6621898	5 €

Hinweis:

Die Nutzung der Aufmaßhilfe wird empfohlen.

Anwendung Aufmaßhilfe



Achten Sie darauf, dass die Linie des Stifts bündig entlang der Kante der Aufmaßhilfe verläuft. Wenn es einen Unterschied zwischen den gemessenen Breiten und Höhen gibt, verwenden Sie immer das kleinste Maß.

Option Messen

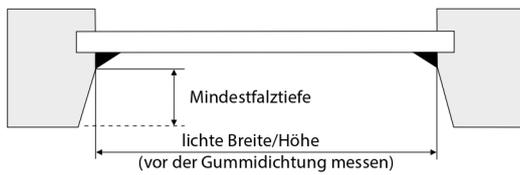
Bestellmaße

Bestellmaß Breite = lichte Breite + 46 mm
 Bestellmaß Höhe = lichte Höhe + 46 mm

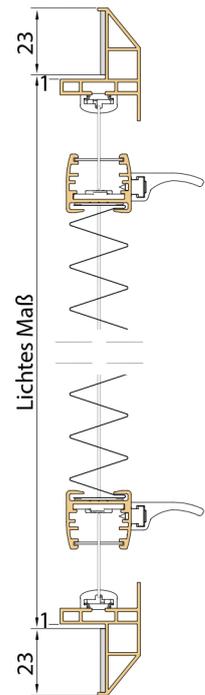
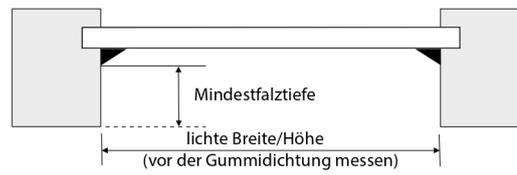
EF-ESG 1 / EF-ESG 2 / EF-ESG 50 / EF-VS 2 ML / EF-Flexx Line Plus
 EF-Flexx Line / EF-MegaView (ME 325)

Mindestfalztiefe: 13 mm
 Mindestfalztiefe: 16 mm

schräger Falz



gerader Falz



Messen Sie an mehreren Punkten um evtl. Fenstermaßtoleranzen zu vermeiden. Nehmen Sie die kleinste Messung.

Prüfung Auflagefläche Magnetband

Die Montage der Easy Frame Rahmen erfolgt mittels Magnetband.

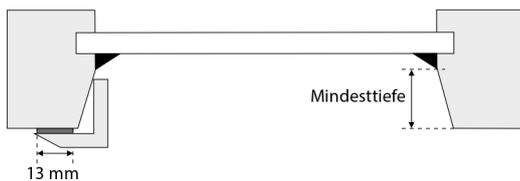
Es muss darauf geachtet werden, dass für das Magnetband eine gerade und vollflächige Auflage vorhanden ist.

Es stehen zwei Breiten des Magnetbandes zur Verfügung.

13 mm (Standard) ist für die Anbringung von schrägen Glasleisten geeignet

19 mm (Aufpreis) wird für gerade Glasleisten empfohlen, bzw. wenn eine gerade Auflagenfläche von 19 mm vorhanden ist (Produkt hat eine stärkere Fixierung am Fensterrahmen)

schräger Falz



gerader Falz

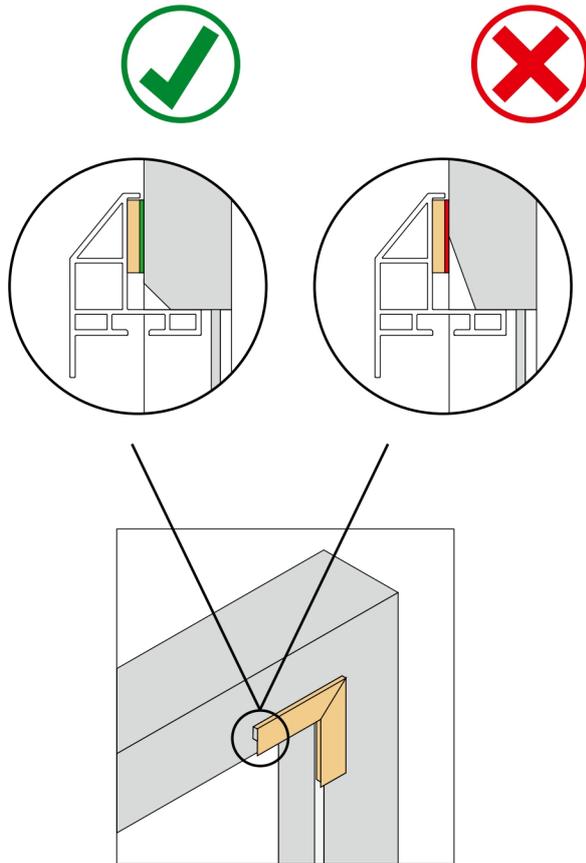


Worauf Sie unbedingt achten sollten

kein Versatz bei Übergang von Glasleiste zum Fensterrahmen
 keine Fuge zwischen Glasleiste und Fensterrahmen

alternativ

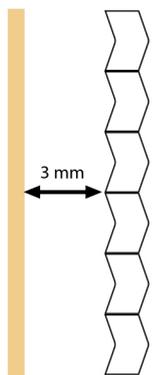
Bestellmaße verringern / Auflagenfläche Magnetband beachten
 Bestellmaße verringern / Auflagenfläche Magnetband beachten



Für das Produkt wird eine Auflagenfläche von **min. 13 mm** benötigt!

Ist diese nicht vorhanden kann das Produkt nicht eingesetzt werden.

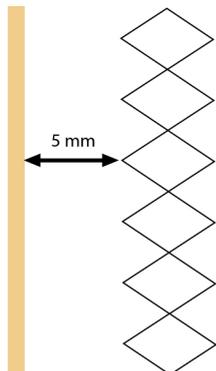
Hinterlüftungsabstand



Bei transparenten Plissees ist ein **Hinterlüftungsabstand von mindestens 3 mm** einzuhalten.

(Hinterlüftungsabstand = Abstand Glasscheibe zum Stoff).

EF-ESG 1 / EF-ESG 2 / EF-ESG 50 / EF-VS 2 ML
Mindestfalztiefe: 16 mm



Bei abdunkelnden Plissees sowie Wabenplissees ist ein **Hinterlüftungsabstand von mindestens von 5 mm** einzuhalten.

(Hinterlüftungsabstand = Abstand Glasscheibe zum Stoff).

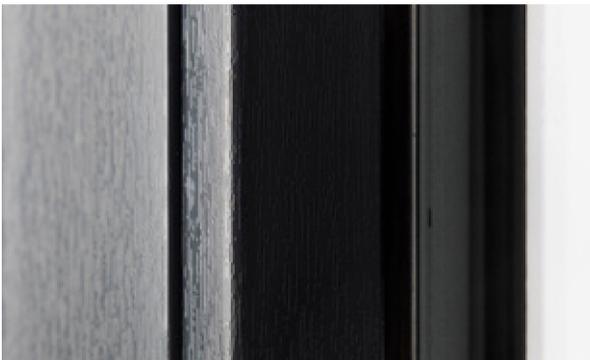
EF-ESG 1 / EF-ESG 2 / EF-ESG 50 / EF-VS 2 ML
Mindestfalztiefe: 18 mm

Achtung

ABSTAND ZUM FENSTERGRIFF MIND. 25 MM



KEIN VERSATZ IM BEREICH DES MAGNETBANDES,
BSP. ÜBERGANG VON GLASLEISTE ZUM BLENDRAHMEN



NICHT FÜR RUNDE GLASLEISTEN GEEIGNET



NICHT FÜR HOLZFENSTER GEEIGNET





EASY FRAME

