



Plissees und Wabenplissees

Technik + Preise 2025

i	Allgemeine Informationen Modellübersicht..... Farbausführungen für Schienenprofile und Kunststoffteilei.1 Bedienvarianteni.2 Montagevarianten.....i.4 Bedienhilfeni.5	Informationen zu Anlagen mit Motori.5 Lichttechnische Werte Plisseei.6 Bildschirmarbeitsplatz-Eignung.....i.6 Wichtige Hinweise zur Kindersicherheit.....i.7 Hinweise zu Pflege und Produkti.8
1	Verspannte Anlagen VS 2 Deluxe.....1.3 Preise.....1.4 VS 1, VS 2, VS 3, VS 3 SD1.8 Preise.....1.10 VS 2 ML, VS 2 Slide Comfort, VS 2 Slide, VS 2 KL1.14 Preise.....1.16	VS 2 FL1.14 Preise.....1.16 Freihängende Anlagen mit Schnurbedienung F 1, F 2, F 31.20 Preise.....1.22 Freihängende Anlagen mit Griff, Bedienkette oder Motor F Touch Griff, F 4 Bedienkette, FE (12 V), FE A (12 V).....1.27 Preise.....1.30
2	Verspannte Sonderformen-Anlagen VS 4, VS 4 S.....2.2 Preise.....2.4 VS 5 Fünfeck, VS 5 SD Fünfeck, VS 6 Sechseck, VS 6 SD Sechseck . 2.8 Preise.....2.10 VS 7 Trapez, VS 8 Trapez, VS 9 Dreieck, VS 10 Dreieck2.14 Preise.....2.16	Freihängende Sonderformen-Anlagen F Slope 1, F Slope 22.20 Preise.....2.22 F Slope 3, F Slope 4.....2.26 Preise.....2.27
3	DF Comfort Anlagen mit Seitenführungsschienen DF Comfort 20, DF Comfort 303.3 Preise DF Comfort für VELUX Fenster.....3.4 Preise DF Comfort für ROTO Fenster.....3.6 Preise DF Comfort für FAKRO Fenster3.8 Preise DF Comfort für ungenormte Fenster3.10	DF Anlagen mit seitlichen Abdeckprofilen DF 20.....3.15 Preise DF für VELUX Fenster3.16 Preise DF für ROTO Fenster.....3.18 Preise DF für FAKRO Fenster.....3.20 Preise DF für ungenormte Fenster3.23
4	Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster PL 11 mit Bedienstab, PLK 13 mit Kurbel, PLE 12 (12V)4.2 Preise.....4.4	
5	Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster PL 30/PL 31 Trapez, PL 32/PL 33 Dreieck mit Bedienstab5.2 Preise.....5.5 PLK 30/PLK 31 Trapez, PLK 32/PLK 33 Dreieck mit Bedienkurbel .. 5.8 PLE 30 (12 V)/PLE 31 (12 V) Trapez, PLE 32 (12 V)/PLE 33 (12 V) Dreieck.....5.10 Preise.....5.12	PL 40 Slope5.16 Preise.....5.17 PL 41 Fünfeck, PL 42 Sechseck5.22 Preise.....5.23
6	Verspannte Anlagen für Dreieck- und Rundbogenfenster SD 2 Dreieck feststehend, SD 3 Dreieck feststehend, SR 1 Halbkreis feststehend, SR 2 Viertelkreis feststehend, SDP 2 Dreieck feststehend, für den Plafondbereich, SDP 3 Dreieck feststehend, für den Plafondbereich6.2 Preise6.4	SR 1 S Halbkreis beweglich6.8 Preise.....6.9
7	Aufmaß 1 Verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, rechteckige Fenster.....7.2 2 Verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, Sonderformen-Fenster7.7 3 Dachfensteranlagen7.12	4 Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster.....7.14 5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster7.16 6 Verspannte Anlagen für Dreieck- und Rundbogenfenster7.19
8	Zubehör für Elektroanlagen Netzteile – Steuerungen – Akku für 12 V Akku-Motor.....8.3	
9	Einzelteile Profile9.2 Montagezubehör9.3 Bedienzubehör9.8 Sonstiges Zubehör.....9.10	
10	Materialeigenschaften der Stoffe Stoffübersicht.....10.2	

i Allgemeine Informationen zu allen Ausführungen und Varianten

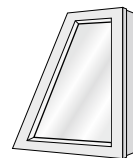
1 Verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, rechteckige Fenster

VS 1, VS 2, VS 3, VS 3 SD, VS 2 ML, VS 2 Slide Comfort, VS 2 Slide, VS 2 KL, VS 2 FL,
F 1, F 2, F 3, F Touch, F 4, FE A (12 V), FE (12 V)



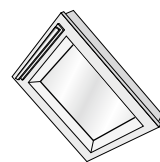
2 Verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte Sonderformen-Fenster

VS 4, VS 4 S, VS 5, VS 5 SD, VS 6, VS 6 SD, VS 7, VS 8, VS 9, VS 10,
F Slope 1, F Slope 2, F Slope 3, F Slope 4



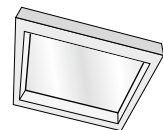
3 Dachfensteranlagen DFC Anlagen mit Seitenführungsschienen DF Anlagen mit seitlichen Abdeckprofilen

DF Comfort 20, DF Comfort 30, DF 20



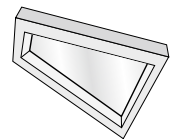
4 Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster

PL 11, PLK 13, PLE 12 (12V)



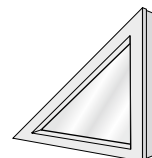
5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

PL 30, PL 31, PL 32 D, PL 33 D, PLK 30, PLK 31, PLK 32, PLK 33,
PLE 30 (12 V), PLE 31 (12 V), PLE 32 (12 V), PLE 33 (12 V)
PL 40 Slope, PL 41, PL 42



6 Verspannte Anlagen für Dreieck- und Rundbogenfenster, feststehend und beweglich

SD 2, SD 3, SR 1, SR 2, SDP 2, SDP 3, SR 1 S



7 Aufmaß

8 Zubehör für Elektroanlagen Netzteile - Steuerungen - Schalter

9 Einzelteile für Befestigung und Bedienung

10 Materialeigenschaften der Stoffe Stoffübersicht

i Modellübersicht

1 Verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, rechteckige Fenster

1



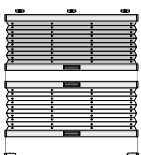
VS 1



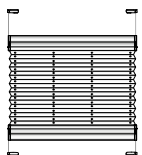
VS 2



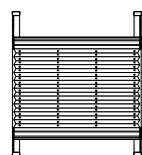
VS 3



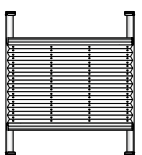
VS 3 SD



VS 2 ML



VS 2 Slide Comfort



VS 2 Slide



VS 2 KL

2 Verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte Sonderformen-Fenster

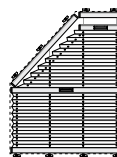
2



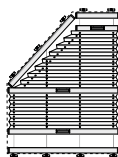
VS 4



VS 4 S



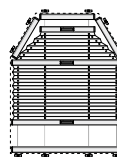
VS 5



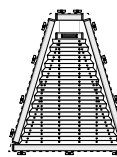
VS 5 SD



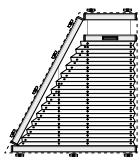
VS 6



VS 6 SD



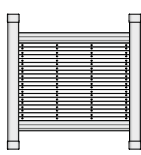
VS 7



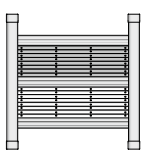
VS 8

3 Dachfensteranlagen DFC mit Seitenführungsschienen, DF mit seitlichen Abdeckprofilen

3



DF Comfort 20



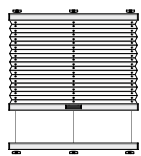
DF Comfort 30



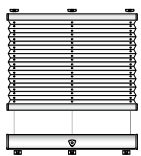
DF 20

4 Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster

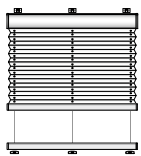
4



PL 11



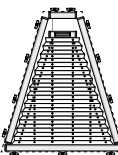
PLK 13



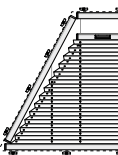
PLE 12 (12 V)

5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

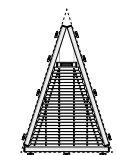
5



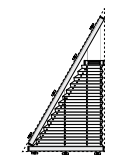
PL 30



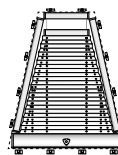
PL 31



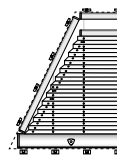
PL 32



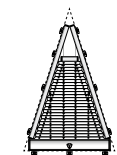
PL 33



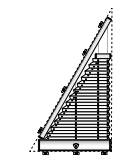
PLK 30



PLK 31



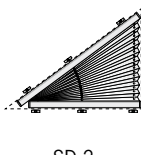
PLK 32



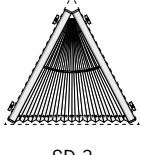
PLK 33

6 Verspannte Anlagen für Dreieck- und Rundbogenfenster

6



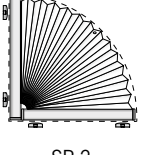
SD 2



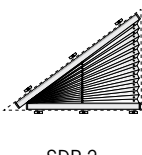
SD 3



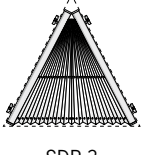
SR 1



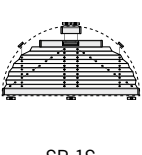
SR 2



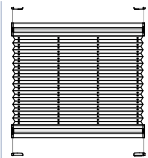
SDP 2



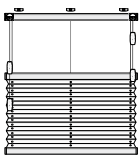
SDP 3



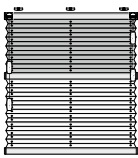
SR 1S



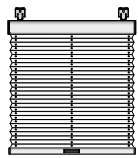
VS2 FL



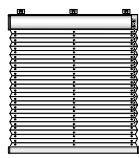
F 1



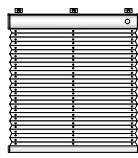
F 2



F 3



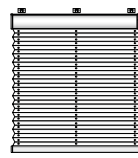
F Touch



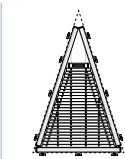
F 4



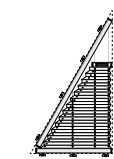
FE A (12V)



FE (12V)



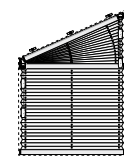
VS 9



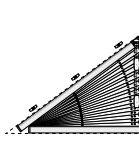
VS 10



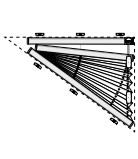
F Slope 1



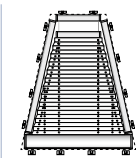
F Slope 2



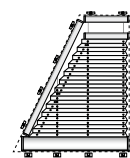
F Slope 3



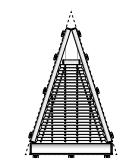
F Slope 4



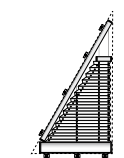
PLE 30 (12V)



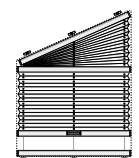
PLE 31v



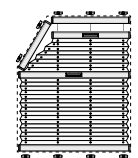
PLE 32 (12V)



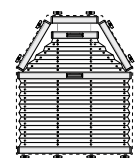
PLE 33 (12V)



PL 40



PL 41



PL 42

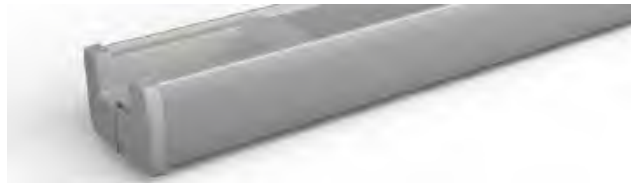


Modellübersicht Cosiflor Anlagen

Farbausführungen für Schienenprofile und Kunststoffteile

Für den überwiegenden Teil der Cosiflor Plisseeanlagen sind 5 Standard-Profilfarben lieferbar: weiß matt, silber eloxiert, schwarzbraun matt, anthrazit matt, schwarz matt und bronze eloxiert. Für einzelne Modelle werden zusätzlich noch die Farben grau matt, schwarz matt und silber gebürstet (Mehrpreis) angeboten. Die jeweils verfügbaren Farben finden Sie auf den entsprechenden Seiten der Modelltypen in diesem Preis- und Technikteil. Die Profile sind auf Wunsch auch in RAL-Farben erhältlich. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Schienen und Kunststoffteile werden in folgenden Farbzusordnungen ausgeliefert:

	Profilfarbe	Kunststofffarbe
	20 weiß matt (pulverbeschichtet)	20 weiß
	02 silber (eloxiert)	03 grau
	05 schwarzbraun matt (pulverbeschichtet)	05 schwarzbraun
	06 schwarz matt (pulverbeschichtet) Nur VS 2 Slide Comfort, VS 2 ML und VS 2 FL	06 schwarz
	26 bronze (eloxiert)	26 bronze
	24 anthrazit matt (pulverbeschichtet)	24 anthrazit
	09 silber gebürstet (gebürstet und eloxiert) Nur VS 2 (Mehrpreis)	03 grau
	03 grau matt (pulverbeschichtet) Nur VS 2 Slide, VS 2 Slide Comfort und DF Comfort	03 grau

Bedienvarianten

Bedienung von verspannten Plisseeanlagen

Je nach Modelltyp stehen 2 verschiedene Bediengriffe und Griffleisten zur Auswahl. Die Bedienmöglichkeiten sind von dem gewählten Modelltyp abhängig.



Bediengriff

- Bestellungen ohne Hinweis werden standardmäßig mit diesem Bediengriff ausgeliefert.
- Bedienung mit Bedienstab möglich.



Designgriff (Aufpreis)

- Optische Aufwertung durch Einsatz eines pulverbeschichteten Designgriffs aus hochwertiger Metalllegierung.
- Bedienung mit Bedienstab möglich.



Griffleiste VS 2 FL

- Bestellungen für VS 2 FL Anlagen werden grundsätzlich mit Griffleiste ausgeliefert.
- Durch die Griffleiste gibt es keine hervorstehenden Bedienelemente.
- Bedienung mit Bedienstab möglich.



Griffleiste VS 2 ML

- Bestellungen für VS 2 ML Anlagen werden grundsätzlich mit Griffleiste ausgeliefert.
- Durch die Griffleiste gibt es keine hervorstehenden Bedienelemente.
- Bedienung mit Bedienstab möglich.



Griffleiste VS 2 Slide

- Bestellungen für VS 2 Slide Anlagen werden grundsätzlich mit Griffleiste ausgeliefert.
- Durch die Griffleiste gibt es keine hervorstehenden Bedienelemente.
- Bedienung mit Bedienstab möglich.



Griffleiste VS 2 Slide Comfort

- Bestellungen für VS 2 Slide Comfort Anlagen werden grundsätzlich mit Griffleiste ausgeliefert.
- Durch die Griffleiste gibt es keine hervorstehenden Bedienelemente.
- Bedienung mit Bedienstab möglich.

Bedienung von freihängenden Plisseeanlagen

Für freihängende Plisseeanlagen stehen 6 verschiedene Bedienvarianten zur Auswahl. Dieser Modelltyp hat stets eine fest montierte Oberschiene und einen frei beweglichen Behang mit Unterschiene.



Schnurbremse

- Durch die Bedienung der Schnur wird der Behang der Plisseeanlage in die gewünschte Position bewegt.
- Die Schnurbremse sorgt für das Arretieren.



F Touch

- Durch das Bewegen der Unterschiene wird der Behang der Plisseeanlage in die gewünschte Position gebracht.
- Nicht in Kombination mit einer Pendelsicherung möglich.



Kettenzug

- Durch die Bedienung der Kette wird der Behang der Plisseeanlage in die gewünschte Position bewegt.



Elektroanlage FE A (12V)

- Durch einen 12V-Elektromotor wird der Behang der Plisseeanlage in die gewünschte Position bewegt.
- Die Stromversorgung erfolgt durch einen integrierten Akku.
- Bedienung mittels Fernbedienung, Schalter oder Smart Home.



Elektroanlage FE (12V)

- Durch einen 12V-Elektromotor wird der Behang der Plisseeanlage in die gewünschte Position bewegt.
- Bedienung mittels Fernbedienung, Schalter oder Smart Home.

Bedienvarianten

Bedienung von Plafond-Anlagen

In Dachbereichen von Wintergärten oder unter Glasdächern werden bevorzugt Plafond-Anlagen montiert. Auch hier stehen mehrere Bedienmöglichkeiten zur Auswahl. Spanndrähte, die durch die Plisseeanlagen verlaufen, führen die Plisseeanlage parallel zum Fenster.



Bediengriff

- Bestellungen ohne Hinweis werden standardmäßig mit diesem Bediengriff ausgeliefert.
- Bedienung mit Bedienstab möglich.



Elektroanlage PLE (12V)

- Durch einen 12V-Elektromotor wird der Behang der Plisseeanlage in die gewünschte Position bewegt.
- Bedienung mittels Fernbedienung, Schalter oder Smart Home.



Designgriff (Aufpreis)

- Optische Aufwertung durch Einsatz eines pulverbeschichteten Designgriffs aus hochwertiger Metalllegierung.
- Bedienung mit Bedienstab möglich.

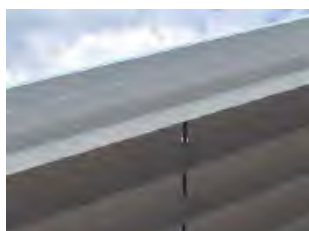


Kurbelantrieb

- Bedienung der Plisseeanlage erfolgt mittels einer Kurbel.

Bedienung von Dachfenster-Anlagen

Für Dachfenster stehen spezielle Modelltypen und Bedienvarianten zur Verfügung.



Griffleiste (für DFC 20, DFC 30)

- Bestellungen von DFC Anlagen werden grundsätzlich mit einer Griffleiste ausgeliefert.
- Bedienung mit Bedienstab möglich.



Bediengriff (für DF 20)

- Bestellungen von DF Anlagen werden standardmäßig mit diesem Bediengriff ausgeliefert.
- Bedienung mit Bedienstab möglich.



Designgriff (Aufpreis) (für DF 20)

- Optische Aufwertung durch Einsatz eines pulverbeschichteten Designgriffs aus hochwertiger Metalllegierung.
- Bedienung mit Bedienstab möglich.

Bedienhilfen



Bedienstab ohne Gelenk

- in Kombination mit Bediengriff oder Designgriff (DF 20, PL)



Bedienstab mit Gelenk

- in Kombination mit Bediengriff oder Designgriff (VS, PL, DF 20, SR 1 S)



Bedienstab DFC/VS 2 Slide/VS 2 Slide Comfort

- für DF Comfort-, VS 2 ML, VS 2 FL, VS 2 Slide und VS 2 Slide Comfort Anlagen mit Griffleiste



Kurbel

- für Plisseeanlagen mit Kurbelantrieb

Montagevarianten

Montagemöglichkeiten von Cosiflor Plisseeanlagen

Es gibt verschiedene Möglichkeiten zur Montage von Cosiflor Plisseeanlagen. Abhängig von baulichen Gegebenheiten, Wünschen, Anforderungen und Bedürfnissen kann die passende Montageart ausgewählt werden. Die maßgeschneiderten Plisseeanlagen lassen sich an beinahe jedem Fenster oder jeder Tür montieren.



Spannschuh

- für Glasfalz- oder Winkelmontage



Clip (Deckenträger)

- für Glasfalz-, Winkel- oder Deckenmontage



Glasleistenwinkel

- für Montage auf der Glasleiste



Winkel

- für Montage auf dem Fensterrahmen oder an der Wand.



Klemmträger

- für Montage am Fensterrahmen ohne Bohren



Klebefprofil VS 2 Slide Comfort

- für Montage auf dem Glas ohne Bohren
- mit seitlicher Führung und Griffleiste



Klemmträger Slim

- für Montage am Fensterrahmen ohne Bohren
- Anlage verläuft innerhalb des Glasfalzes



Klebefprofil VS 2 Slide und VS 2 KL

- für Montage auf dem Glas ohne Bohren



Spannschuhunterteil mit Klebeplatte

- (nur VS 2)
- für Glasfalzmontage mit Klebeplatten
- Anlage verläuft innerhalb des Glasfalzes



Montageplatte (nur VS 2)

- für Glasfalzmontage auch bei geringer Falztiefe
- Anlage verläuft innerhalb des Glasfalzes



Montageprofil VS 2 FL

- für Befestigungen an Balkonverglasungen

Informationen zu Anlagen mit Motor

Entdecken Sie die neue Generation der Cosiflor Plissee Elektromotoren – für maximalen Komfort und einfache Bedienung! Dank der unkomplizierten Installation sind Ihre Plissees im Handumdrehen smart steuerbar. Nutzen Sie die klassische Fernbedienung für präzise Kontrolle oder integrieren Sie die Motoren nahtlos in Ihr Smart Home mit Matter-Kompatibilität.

Ob per App, Sprachsteuerung oder auf Knopfdruck – erleben Sie stilvolle Lichtregulierung in Kombination mit höchstem Bedienkomfort.

FE, PLE 12, PLE 30 – 33 mit 12 V Motor

Motordaten

- Spannung 12V, 1,18A, 34 U/min.
- Drehmoment 0,8 Nm
- Temperaturbereich 0 – 75° C
- Schutzklasse IP 20
- integrierte Endabschaltung
- integrierter Funkempfänger

Funkfernbedienung

- 15 Kanäle + Gruppenkanal
- 433,92 MHz
- Reichweite innerhalb von Gebäuden (2 Betonwände) ca. 20 m

FE A mit 12 V Akku-Motor

Motordaten

- Spannung 12V
- Strom 1,0A, 34 U/min.
- Drehmoment 0,6 Nm
- frei programmierbare Endlagen
- integrierter Funkempfänger

Li-Ion Akku

- Spannung 12V
- 2.000 mAh
- Akkulaufzeit > 4 Mon.
- Temperaturbereich – 10° C bis + 65° C
- Ladezeit ca. 5 h

Smart Home

Alle unsere 12 V Motore können über eine App smart bedient werden. In dieser App können Sie

- Bedienzeiten hinterlegen
- Szenen anlegen

Zusätzlich können Sie die App mit einer Vielzahl von Smart Home Systemen verbinden.

- Amazon Alexa
- Google Home
- Home Assistant
- Smart Things



Matter ist ein offener Smart-Home-Standard, um die Kommunikation zwischen verschiedenen Geräten und Plattformen zu verbessern. Es ermöglicht Geräten wie Lampen, Thermostaten und Sonnenschutzprodukten, unabhängig vom Hersteller nahtlos miteinander zu kommunizieren. Ziel ist es, das Smart-Home-Erlebnis für Nutzer einfacher und kompatibler zu gestalten.

Unsere Motore sind matter fähig und können somit mit jedem matter Hub verbunden werden. Ausgenommen hiervon sind PLE 12 Anlagen die schmaler sind als 73 cm. Der hier eingesetzte Motor unterstützt noch nicht das matter Protokoll. Dieser kann aber über unseren verfügbaren Matter Hub ebenfalls mit anderen Matter Produkten kommunizieren.

Lichttechnische Werte Plissee

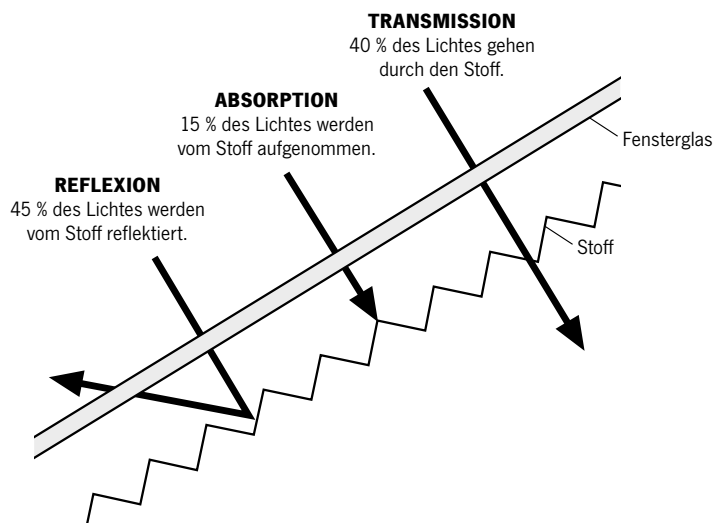
Die Eigenschaften von Plissees in Verbindung mit Licht sind von mehreren Faktoren abhängig – z. B. Webart, Beschichtung, Garnauswahl, Farbe, etc.. Diese beeinflussen die optische und wärmetechnische Wirkung und sorgen dafür, dass jeder Stoff unterschiedliche lichttechnische Werte aufweist.

Die lichttechnischen Werte verteilen sich auf Reflexion, Absorption und Transmission. Zusammen ergeben sie 100 %. (Einflüsse durch Belüftung, Glas, Montageart und –abstand, etc. sind hierbei nicht berücksichtigt.)

Im Kapitel Materialeigenschaften lassen sich für jeden Stoff die entsprechenden Werte für Reflexion, Absorption und Transmission entnehmen.

Erklärung der Begriffe

Beispiel: Dessin-Nr. 10217

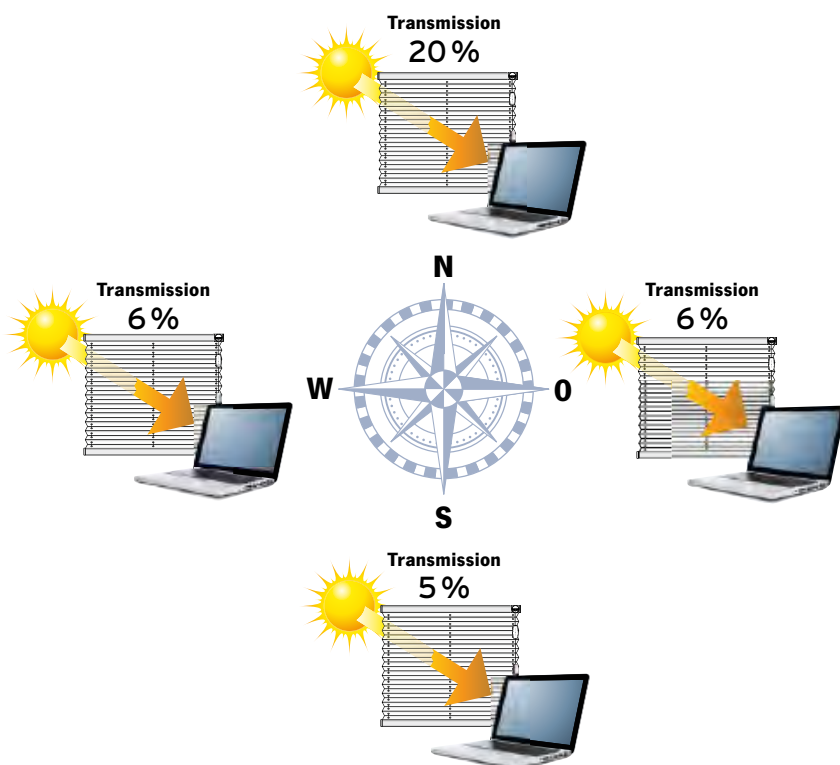


Reflexion: Im Bereich des Sonnenschutzes gibt der Reflexionsgrad den Wert der eingestrahnten Sonnenmenge an, die direkt oder diffus zurückgeworfen wird. Je mehr Strahlung reflektiert wird, desto weniger kann in den Raum gelangen und ihn aufheizen.

Transmission: Der Transmissionsgrad bezeichnet die Menge des Lichtes, die durch den Stoff hindurchgelassen wird. Je höher der Transmissionswert, desto heller wird der Raum.

Absorption: Beim Sonnenschutz bezeichnet der Absorptionswert den Teil der Lichtenergie, der vom Gewebe aufgenommen, das heißt nicht hindurchgelassen wird. Die absorbierte Lichtenergie wird in der Regel in Wärme umgewandelt.

Bildschirmarbeitsplatz-Eignung



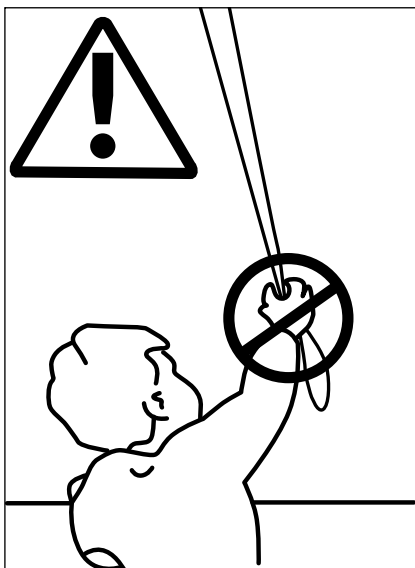
Die Beschattung von Bildschirmarbeitsplätzen stellt hohe Anforderungen an den Blendschutz, soll aber auch in Design und Funktion überzeugen. Cosiflor Plissees sind dafür bestens geeignet. Sie bieten vielfältige Möglichkeiten für die Bedienung, lassen sich an viele Fensterformen anpassen und bieten eine langfristige und hochwertige Lösung für innenliegenden Sonnenschutz. Störende Blendung durch Sonneneinstrahlung lassen sich damit vermeiden oder minimieren.

Die Lichtstärke der Sonne ist aus jeder Himmelsrichtung unterschiedlich. Mit innenliegendem Sonnenschutz kann man das einfallende Sonnenlicht reduzieren. Der nach EU-Richtlinie maximal zulässige Lichtdurchlässigkeitswert (= Transmission) wird für jede Himmelsrichtung in Prozent angegeben.

Im Kapitel Materialeigenschaften sind alle Stoffe nach ihrer Eignung für die jeweilige Himmelsrichtung mit einem Punkt markiert. Detaillierte Angaben dazu finden Sie im Kapitel 10.

Wichtige Hinweise zur Kindersicherheit

Richtlinien zur kindersicheren Montage von schnur- und kettenbedienten Anlagen



- Kleinkinder können sich unter Umständen in den Schlaufen von Schnüren, Ketten und Bändern zur Bedienung der Fensterverkleidung verfangen und erwürgen. Es besteht die Gefahr, dass sie sich Schnüre um den Hals wickeln.
- Um dies zu verhindern, sind die Schnüre aus der Reichweite von Kleinkindern zu halten.
- Kinderbetten und Einrichtungsgegenstände sollten sich nicht in der Nähe der Bedienschnüre befinden.
- Schnüre nicht zusammenbinden. Darauf achten, dass Schnüre sich nicht verdrehen und eine Schlaufe bilden.
- Um das Risiko derartiger Unfälle zu verringern, bitte die mitgelieferten Sicherheitsvorrichtungen gemäß der Montageanleitung installieren und verwenden.

Entspricht EN 13120

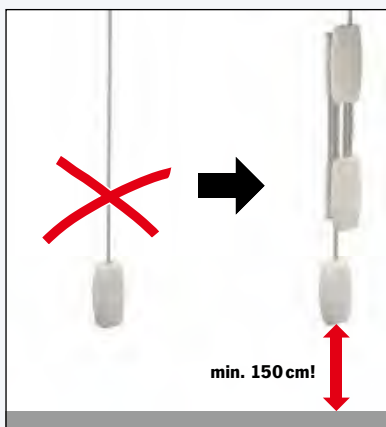
Kindersicherheit hat bei der Auswahl und Installation von Sonnenschutzprodukten oberste Priorität. Beim Verkauf und der Installation sind einige Punkte zu beachten, um eine normgerechte und damit kindersichere Montage sicherzustellen. Bei Rückfragen wenden Sie sich an den jeweiligen Fachbetrieb. Dieser klärt gerne über mögliche Risiken auf und sorgt für fachgerechtes Aufmaß und Montage.

Für eine kindersichere Montage muss die Oberschleife (Schnur-/Kettenaustritt) mindestens 150 cm vom Boden entfernt montiert sein.

Die Installationshöhe unserer Produkte muss auf jeder Bestellung angegeben werden. Sollte die Installationshöhe nicht angegeben worden sein, kann die Kindersicherheit unseres Produkts nicht gewährleistet werden.

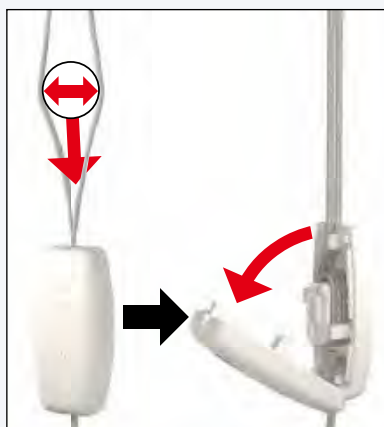
Bitte bewahren Sie die Sicherheitshinweise und Montageanleitungen, die Sie mit der Auslieferung Ihrer Cosiflor Anlage erhalten, auf.

Modelltyp F 1, F 2, F 3, F Slope 1, F Slope 2, F Slope 3, F Slope 4:



Bei schnurbedienten Anlagen müssen grundsätzlich Schnurwickler montiert werden.

Die Montage des Schnurwicklers muss so erfolgen, dass die Unterkante der Schnurquaste mindestens 150 cm vom Boden entfernt ist.



Alle schnurbedienten Anlagen werden mit einer Sicherheitsschnurquaste ausgeliefert. Diese öffnet sich, sobald die Schnüre 60 mm auseinandergezogen und gleichzeitig mit max. 6 kg belastet werden.

Der Zusammenbau kann anschließend selbstständig vorgenommen werden. Eine entsprechende Montageanleitung liegt dem Produkt bei.

Modelltyp F 4:

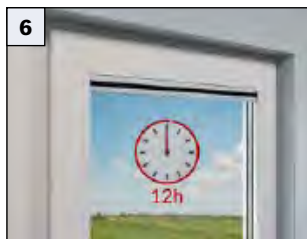
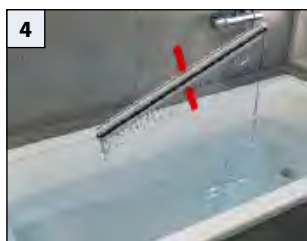
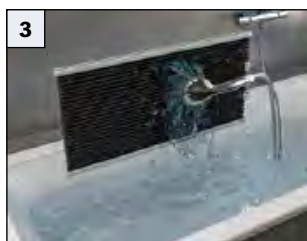


Kettenbediente Anlagen werden mit einem Sicherheitsgetriebe gefertigt. Dieses löst aus, sobald die Kette mit mehr als 6 kg belastet wird. Das Getriebe (Antriebsrad) kann anschließend selbstständig mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeug wieder montiert werden.

Eine entsprechende Montageanleitung liegt dem Produkt bei.

Hinweise zu Pflege und Produkt

Pflegeanleitung



Die faltenfesten Cosiflor Stoffe sind leicht zu reinigen.

- Dazu diese in einer max. 30°C warmen Feinwaschmittellauge schwenken. (Die Spannschuhe bei verspannten Anlagen dürfen dabei nicht von den Schnüren gelöst werden!)
- Danach den Stoff gut ausspülen, das Stoffpaket zusammenfalten und ausdrücken. Die Anlage darf nicht mehr tropfen.
- Diese dann feucht aufhängen und im geschlossenen Zustand trocknen lassen. Während des Trocknens die Cosiflor Anlage mehrmals öffnen und wieder schließen, damit die Falten nicht verkleben. Nicht bügeln!

Bei Elektro- und Kurbelanlagen dürfen die mechanischen Teile nicht mit Lauge oder Wasser in Berührung kommen.

ACHTUNG: Ausgeschlossen von dieser Reinigung sind alle beschichteten Abdunklungsstoffe, schwer entflammbare Qualitäten sowie Wabenplissees. Diese sind mit einem feuchten Tuch leicht abzuwischen oder trocken abzubürsten. Nicht reiben!

Nähere Angaben bzgl. Reinigungsspezifikationen können Sie den Materialeigenschaften aus dem Cosiflor Kapitel 10 entnehmen. Kontaktieren Sie hierzu bei Bedarf Ihren Fachhändler.

Von einer chemischen bzw. Ultraschall-Reinigung raten wir ab und übernehmen keinerlei Gewährleistung.

Produkthinweise

Bedienung

Für eine dauerhafte Plissierung ist es notwendig, Ihre Cosiflor Anlage regelmäßig zu bedienen und über längere Zeit zusammengeklappt zu belassen.

Besonders, wenn die Anlage hohen Temperaturen (z. B. Südfenster, Dachfenster, Wintergarten etc.) ausgesetzt ist, ist dieser Gebrauch wichtig, um die Plissierung zu unterstützen.

Stoffe

Überstehende Fäden sauber abschneiden, nicht daran ziehen.

Elektrobetrieb

Elektroanlagen sind nicht für den Einsatz in Feuchträumen geeignet.

Hinweise zu Rahmen und Glas

- Für Fensterrahmen und Glas dürfen keine scharfen bzw. alkalischen Reinigungsmittel verwendet werden, die mit der Anlage direkt oder indirekt (Schwitzwasser) in Berührung kommen können.
- Bei unzureichender Be- und Entlüftung kann es zu Kondenswasserbildung kommen (bezüglich Montageabstand beachten Sie auch die dazugehörige Montageanleitung).
- Keine Gewährleistung übernehmen wir für Stoffbeschädigungen, die durch Tropfwasser oder Fliegenexkrementen entstehen.

Einsatzbereich

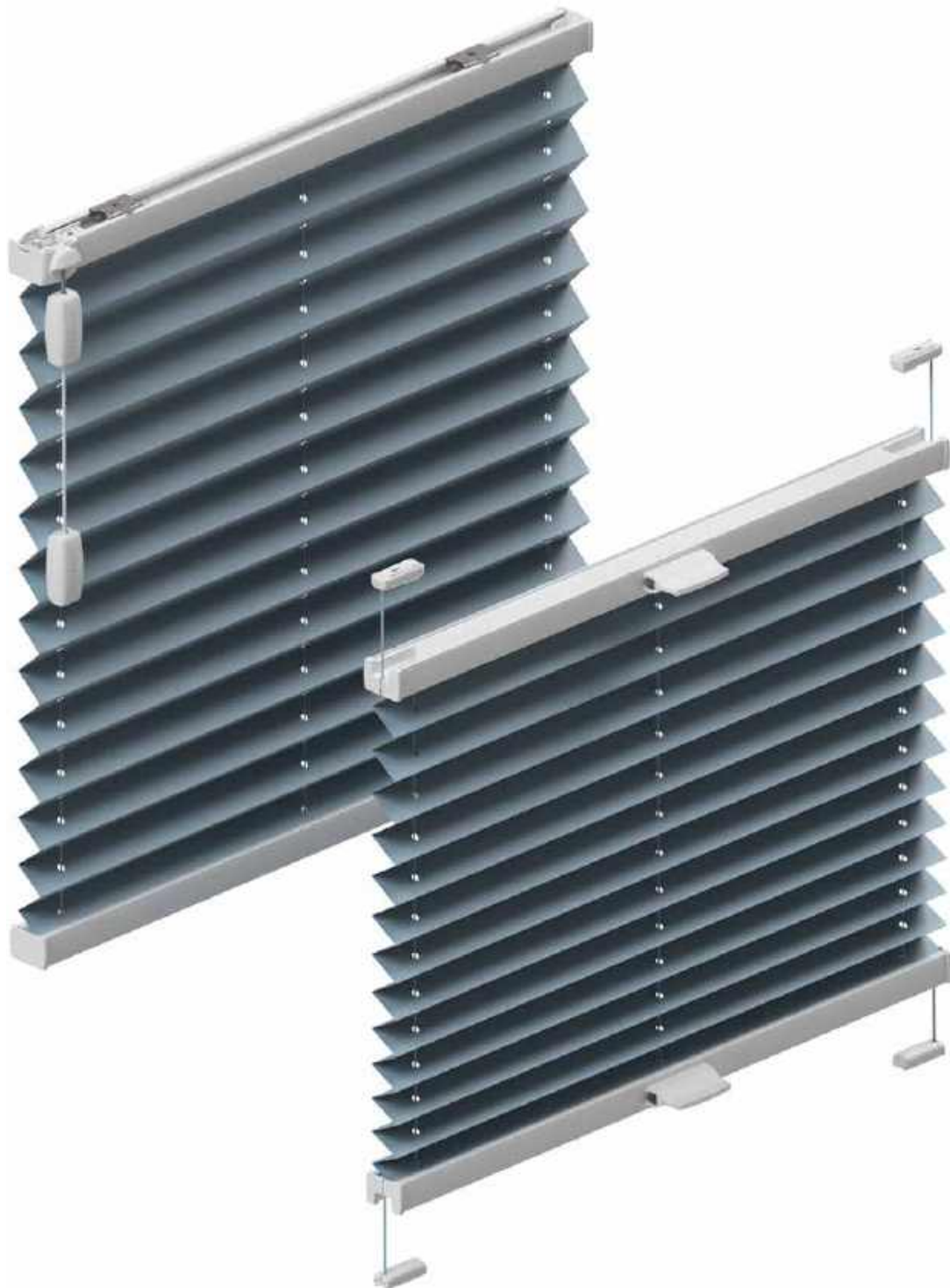
Cosiflor Plissees und Wabenplissees sind **NUR** für den Einsatz in beheizten Wohnräumen geeignet. **NICHT** geeignet sind Cosiflor Plissees und Wabenplissees für den Einsatz im Außenbereich (z. B. in offenen oder teilverglasten Überdachungen), für Schwimmbäder sowie Gewächshäuser und unter Doppelstegplatten bzw. Kunststoffverglasungen. Hierfür kann keine Gewährleistung übernommen werden!

Einsatzbereich Balkonverglasungen (Modell VS 2 FineLine)

- Die Anlagen müssen vor direkter Feuchtigkeit geschützt werden, denn dauerhafte Feuchtigkeit fördert Schimmelbildung und kann zur Beschädigung der Stoffe und Technik führen.
- Sollten die Stoffe feucht werden, diese im geschlossenen Zustand trocknen lassen. Während des Trocknens mehrmals öffnen und schließen, damit die Falten nicht verkleben.
- Bei Temperaturen unter 0 Grad müssen feuchte Anlagen in beheizten Wohnraum getrocknet werden. Während des Trocknens regelmäßig öffnen und schließen.
- Anlagen regelmäßig bedienen, um die Plissierung zu unterstützen.

Für Schäden aufgrund einer unsachgemäßen Anwendung übernehmen wir keine Gewährleistung.

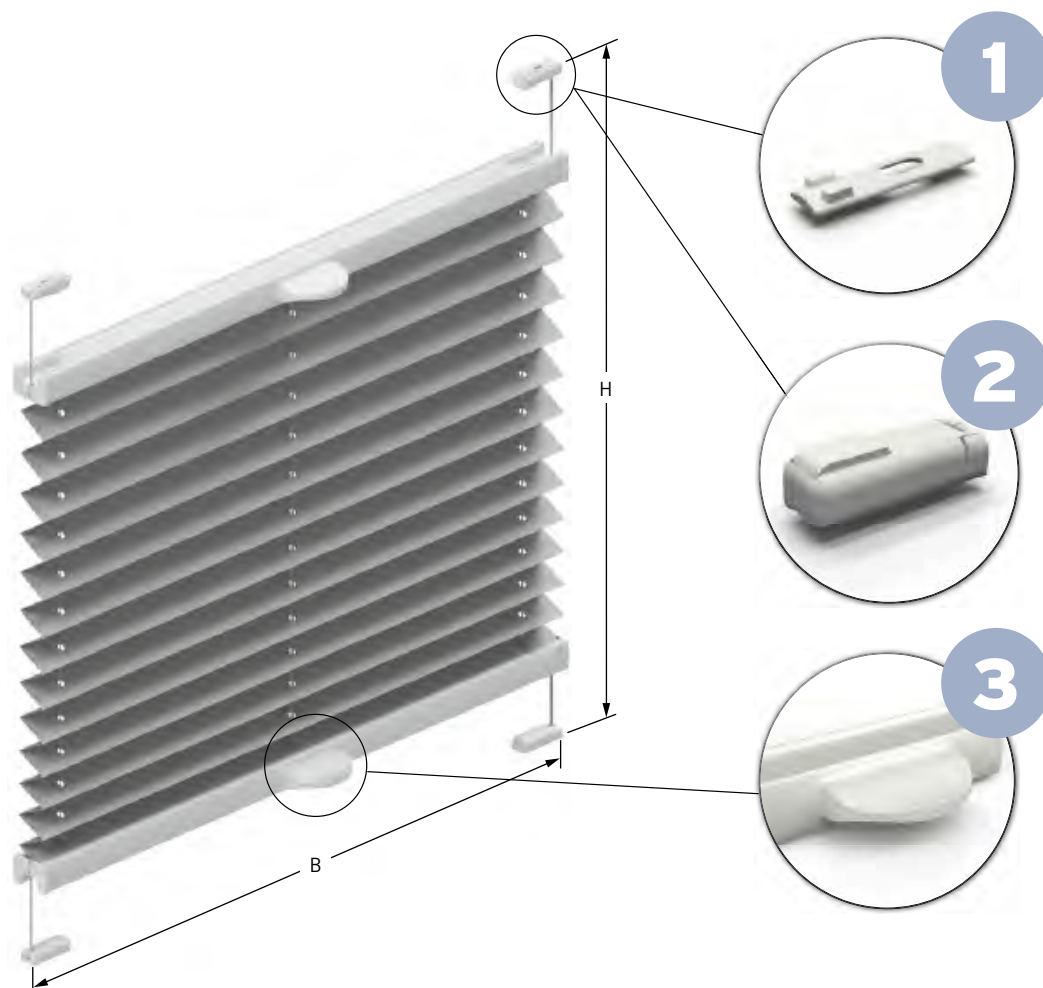
1 Verspannte und freihängende Anlagen für rechteckige, senkrechte Fenster (Dreh- und Kippfenster / Balkontüren)





1 Verspannte Anlagen

VS 2 *Deluxe*



Die VS 2 DELUXE ist die Anlage in gehobener Ausführung und beinhaltet immer

- 1 Verdrehsicherungen für alle vier Spannschuhe.
- 2 magnetische Fixierungen für die obere Bedienschiene.
- 3 einen hochwertigen, vormontierten Designgriff.

Größenbereich

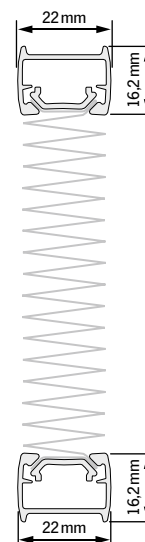
Breite (B)	min.	23 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm

Profilfarben

☐ weiß matt	☐ schwarzbraun matt
☐ silber	☐ anthrazit matt
☐ bronze	☐ silber gebürstet (Mehrpreis)

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 5 cm
100 cm	ca. 6 cm
150 cm	ca. 7 cm
200 cm	ca. 8 cm
220 cm	ca. 9 cm



1 Verspannte Anlagen

VS 2 *Deluxe*

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
80	A	116	125	133	144	157	164	172	184	197	205	214
	0	124	133	148	156	168	179	188	198	215	223	233
	1	128	145	157	166	185	196	208	217	234	247	257
	2	141	156	174	186	208	220	234	250	270	287	299
	3	150	165	185	198	218	233	250	266	288	302	320
	4	153	180	198	216	236	256	275	288	317	336	355
90	A	120	129	140	148	160	169	181	191	204	211	220
	0	128	140	151	160	174	185	197	205	222	232	240
	1	136	149	160	170	191	203	216	228	246	257	270
	2	150	165	185	198	217	232	250	265	287	300	317
	3	158	175	196	211	232	248	266	283	305	323	340
	4	168	192	211	229	253	272	288	313	340	359	378
100	A	124	130	144	152	167	174	188	196	211	220	230
	0	135	145	156	160	181	191	204	214	230	239	250
	1	141	155	168	181	198	211	223	236	256	269	282
	2	153	173	196	209	230	246	264	280	300	317	335
	3	161	182	205	222	246	262	282	299	326	342	360
	4	178	201	223	245	270	288	313	335	360	384	406
110	A	127	137	149	157	170	184	194	202	217	228	236
	0	138	148	161	168	187	198	211	220	236	248	259
	1	145	160	175	188	208	220	234	248	266	280	294
	2	161	182	203	218	240	257	276	294	317	335	354
	3	169	194	216	233	259	276	298	316	342	361	383
	4	189	212	236	259	287	307	334	355	384	407	432
120	A	129	141	152	162	180	188	199	208	226	235	246
	0	141	153	164	175	196	204	217	228	246	257	269
	1	151	165	184	197	216	229	245	257	278	292	305
	2	171	193	212	229	252	270	290	307	334	352	372
	3	179	203	227	246	271	292	313	335	360	383	404
	4	196	223	251	272	301	329	352	376	407	432	458
130	A	135	146	157	168	184	194	205	215	233	245	252
	0	145	157	168	184	199	211	226	234	253	265	276
	1	156	172	188	204	226	236	253	269	289	301	319
	2	177	200	222	239	265	283	302	323	349	368	390
	3	191	213	236	257	287	305	331	352	379	403	424
	4	205	233	264	289	319	343	373	398	430	457	486
140	A	137	149	162	170	191	199	211	222	239	250	262
	0	147	161	175	187	205	217	230	245	262	272	287
	1	160	180	198	212	232	247	264	278	299	316	332
	2	183	208	232	251	276	296	319	340	365	386	408
	3	199	223	248	270	298	322	344	368	400	422	446
	4	217	246	276	301	336	361	391	420	454	482	512
150	A	140	154	167	180	196	205	218	230	247	257	270
	0	152	165	181	196	212	226	238	251	270	283	295
	1	167	184	204	218	239	256	272	289	310	330	343
	2	193	215	240	262	289	308	334	354	384	406	425
	3	205	231	260	283	313	336	361	386	419	443	470
	4	227	259	290	317	352	383	412	442	479	510	540
160	A	144	155	170	184	199	211	226	236			
	0	155	167	187	199	217	230	246	259			
	1	174	193	211	228	250	265	283	299			
	2	202	226	251	272	300	323	348	372			
	3	210	242	271	295	330	352	378	406			
	4	236	269	302	335	372	401	432	463			
170	A	147	161	179	191	205	218	232	246			
	0	159	175	194	205	226	238	252	266			
	1	178	199	217	233	257	275	294	310			
	2	206	233	262	286	314	338	361	385			
	3	222	251	283	308	341	366	398	422			
	4	248	283	319	349	389	420	454	487			

1

Verspannte Anlagen

VS 2

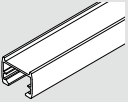
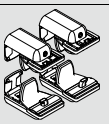
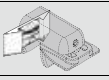
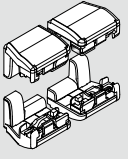
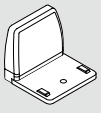
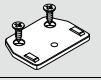
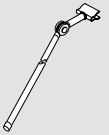
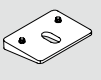
Deluxe

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm									
		50	60	70	80	90	100	110	120		
180	A	152	166	184	194	211	226	238	250		
	0	162	181	198	211	230	246	260	272		
	1	183	204	227	240	266	286	301	322		
	2	216	243	271	295	329	350	377	403		
	3	230	263	295	322	356	384	413	442		
	4	255	293	334	365	406	438	476	510		
190	A	155	169	187	199	217	232	246	257		
	0	168	184	203	217	236	252	269	282		
	1	190	210	232	251	275	294	314	334		
	2	222	251	283	307	340	364	392	419		
	3	239	273	305	336	372	401	432	462		
	4	267	307	348	383	422	461	496	533		
200	A	158	176	193	204	226	236	251	265		
	0	171	192	209	222	246	259	275	290		
	1	194	215	239	259	287	301	326	343		
	2	229	261	294	319	352	378	407	436		
	3	248	283	319	349	386	418	449	480		
	4	278	322	361	400	442	480	520	557		
210	A	161	180	197	209	230	246	257	271		
	0	176	195	215	229	251	266	283	298		
	1	200	223	247	266	294	313	335	355		
	2	239	270	301	332	365	394	422	452		
	3	258	293	332	361	403	434	469	500		
	4	288	333	377	416	462	500	541	581		
220	A	163	184	200	215	235	250	265	281		
	0	179	200	218	234	257	272	290	305		
	1	206	229	256	275	301	323	344	365		
	2	246	281	314	342	378	408	438	470		
	3	267	303	343	377	418	449	486	521		
	4	301	347	392	432	480	521	563	604		



1 Verspannte Anlagen

Preise Sonderzubehör VS 2 *Deluxe*

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
		Profil, silber gebürstet Anlagen bis 130 cm Breite	53,60 pro Anlage
		Anlagen über 130 cm Breite	73,60 pro Anlage
	2303 20	Klemmträger (Spannschuhunterteil clipbar), 4er Satz weiß	29,30 Satz
	2303 03	grau	29,30 Satz
	2303 05	schwarzbraun	29,30 Satz
	2349 06	Dichtungspad für Klemmträger 2303 XX schwarz	0,70 Stück
		Glasleistenwinkel 4er Satz (für magnetische Fixierung)	
	8048 20	weiß	20,60 Satz
	8048 03	grau	20,60 Satz
	8048 05	schwarzbraun	20,60 Satz
	8048 24	anthrazit	20,60 Satz
	8048 26	bronze	22,40 Satz
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
	8004 20	Montageplatte für schmalen Falz, mit Schrauben weiß	2,40 Stück
	3309 02	Bedienstab mit Gelenk 125 cm	53,60 Stück
	3310 02	150 cm	56,90 Stück
	3311 02	200 cm	64,00 Stück
	3312 02	250 cm	70,40 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45° weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück

1 Verspannte Anlagen VS 2 DELUXE

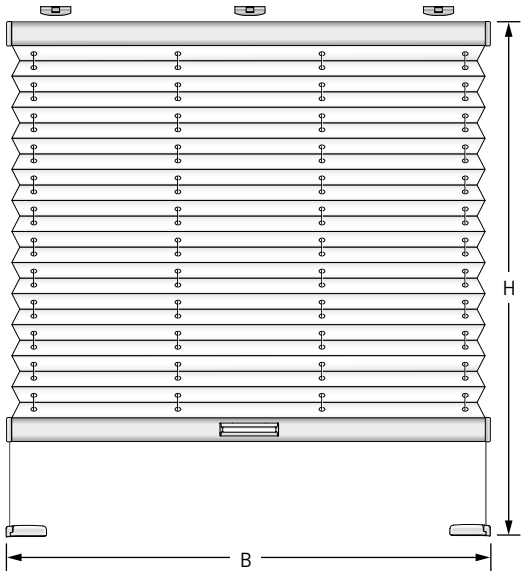
PREISE

Sonderzubehör VS 2 DELUXE

auf der Innenseite

1 Verspannte Anlagen

VS 1



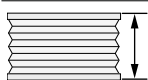
Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	12 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm

Größenbereich Wabenplissee

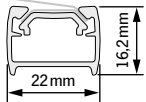
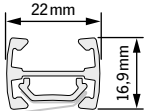
Breite (B)	min.	12 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm

Pakethöhen

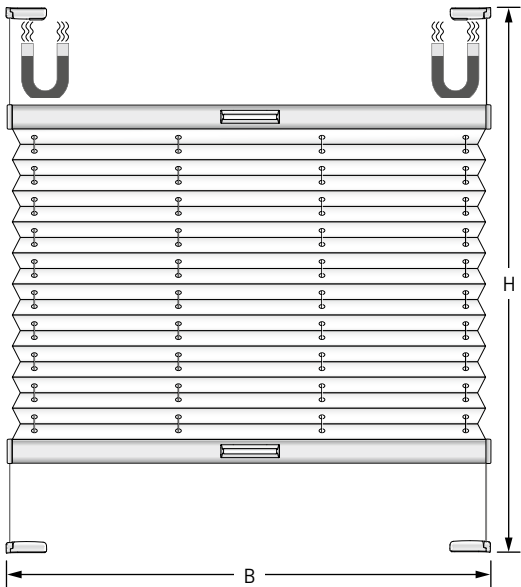
Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 5 cm
100 cm	ca. 6 cm
150 cm	ca. 7 cm
200 cm	ca. 8 cm
220 cm	ca. 9 cm

Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt
 bronze	



VS 2 mit magnetischer Fixierung



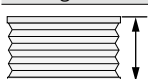
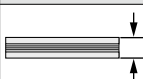
Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	23 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm

Größenbereich Wabenplissee

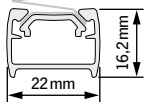
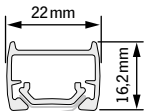
Breite (B)	min.	23 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 5 cm
100 cm	ca. 6 cm
150 cm	ca. 7 cm
200 cm	ca. 8 cm
220 cm	ca. 9 cm

Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt
 bronze	 silber gebürstet (Mehrpreis)

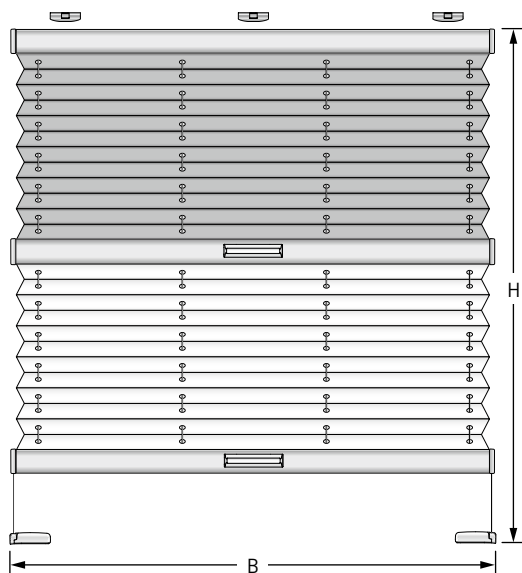


Hinweis

- Magnetische Fixierung nur oben.

1 Verspannte Anlagen

VS 3



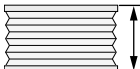
Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	12 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm

Größenbereich Wabenplissee

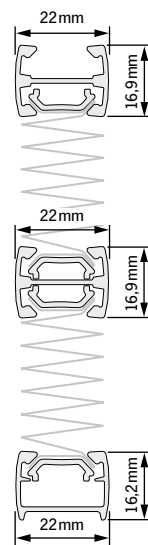
Breite (B)	min.	12 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm

Pakethöhen

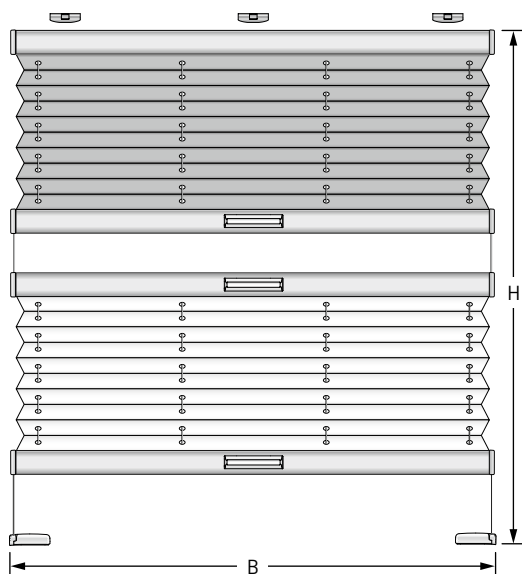
Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 9 cm
100 cm	ca. 10 cm
150 cm	ca. 11 cm
200 cm	ca. 12 cm
220 cm	ca. 13 cm

Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt
 bronze	



VS 3 SD



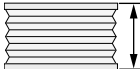
Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	12 cm
	max.	100 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	220 cm

Größenbereich Wabenplissee

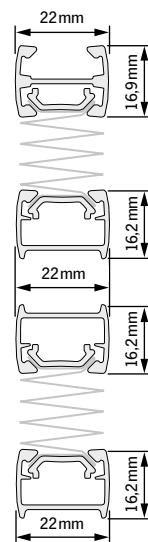
Breite (B)	min.	12 cm
	max.	100 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	220 cm

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 9 cm
100 cm	ca. 10 cm
150 cm	ca. 11 cm
200 cm	ca. 12 cm
220 cm	ca. 13 cm

Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt
 bronze	



Hinweis

- Spalt zwischen den Bedienschienen möglich.
- Wenn nicht anders angegeben, befindet sich der Verdunklungsstoff immer oben.

1 Verspannte Anlagen

Preise VS 1, VS 2 mit magnetischer Fixierung, VS 3¹, VS 3 SD¹

Preis für VS 3, VS 3 SD: siehe Preisberechnung S. 1.11

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
80	A	95	103	113	124	136	143	151	162	175	185	192
	0	104	113	126	134	148	157	167	178	193	202	212
	1	108	123	136	145	163	174	187	196	214	226	235
	2	121	135	154	164	187	198	214	228	250	265	278
	3	129	145	163	178	197	212	228	246	266	282	299
	4	132	159	178	194	216	234	253	266	295	316	334
90	A	99	108	120	126	138	149	160	169	184	190	198
	0	108	120	130	138	154	163	175	185	200	211	220
	1	116	128	138	150	169	182	194	206	224	235	250
	2	129	145	163	178	196	211	228	245	265	280	295
	3	137	154	174	190	211	227	246	262	284	301	318
	4	148	170	190	209	232	252	266	292	318	338	356
100	A	104	110	124	131	146	154	167	174	190	198	210
	0	115	123	134	143	160	169	184	192	210	218	228
	1	121	134	148	160	178	190	202	216	234	248	260
	2	132	153	174	188	210	224	244	258	280	295	314
	3	141	161	185	200	224	241	260	278	306	320	340
	4	158	181	202	223	250	266	292	314	340	362	384
110	A	106	118	127	136	150	162	173	181	196	206	216
	0	118	127	139	148	166	178	190	198	216	227	238
	1	124	139	155	167	187	198	214	227	246	258	274
	2	141	161	182	197	220	235	254	274	295	314	332
	3	150	174	194	212	238	254	277	294	320	341	361
	4	168	190	216	238	265	286	313	334	362	385	412
120	A	109	121	131	140	158	167	179	187	204	215	224
	0	121	132	143	155	174	184	196	206	224	235	248
	1	130	145	162	175	194	209	223	235	257	270	284
	2	151	172	191	209	230	250	269	286	313	330	350
	3	159	183	205	224	251	270	292	314	340	361	383
	4	176	202	229	252	281	308	330	354	385	412	438
130	A	115	125	136	148	162	173	185	193	212	223	230
	0	124	136	148	162	179	190	204	214	232	245	254
	1	136	152	167	184	204	216	232	248	268	281	298
	2	156	180	200	218	245	262	282	301	328	348	370
	3	171	192	216	235	265	284	311	330	358	382	403
	4	184	213	244	268	298	322	352	378	409	437	466
140	A	117	128	140	150	169	179	190	200	218	228	241
	0	127	140	155	166	185	196	210	223	241	252	265
	1	140	159	178	191	211	226	244	257	278	294	312
	2	162	187	211	229	254	276	298	318	344	365	386
	3	179	202	227	250	277	300	323	348	379	402	425
	4	197	224	254	281	316	341	371	398	433	461	491
150	A	120	133	146	158	174	185	197	210	226	235	250
	0	131	145	160	174	191	204	217	229	250	262	275
	1	147	163	184	197	218	234	252	268	288	310	322
	2	174	194	220	241	268	287	313	332	362	384	404
	3	184	212	239	262	292	316	341	365	397	421	449
	4	207	239	269	295	330	361	390	420	457	488	518
160	A	123	134	150	162	179	190	204	216			
	0	135	147	166	179	196	210	224	238			
	1	153	172	190	206	228	245	262	278			
	2	182	206	229	252	280	301	326	350			
	3	190	221	251	275	310	330	356	384			
	4	215	248	282	314	350	380	412	443			
170	A	127	140	157	169	185	197	211	224			
	0	139	154	173	185	204	217	230	246			
	1	158	179	196	212	235	253	274	288			
	2	185	213	241	264	293	317	341	364			
	3	202	230	262	287	319	346	378	402			
	4	228	262	298	328	368	398	433	467			
Träger/Spannschuhe		2/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2	4/2	5/2

1 Verspannte Anlagen

Preise VS 1, VS 2 mit magnetischer Fixierung, VS 3¹, VS 3 SD¹

Preis für VS 3, VS 3 SD: siehe Preisberechnung unten

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm									
		50	60	70	80	90	100	110	120		
180	A	131	146	162	173	190	204	217	228		
	0	143	160	178	190	210	224	239	252		
	1	162	184	205	220	246	264	281	300		
	2	196	222	251	275	308	329	355	382		
	3	210	243	275	300	335	362	391	420		
	4	236	273	313	344	384	416	455	488		
190	A	135	149	166	179	196	211	224	235		
	0	148	163	182	196	216	230	248	260		
	1	170	189	211	229	253	274	293	313		
	2	202	230	262	286	318	343	372	397		
	3	219	251	284	316	350	380	412	442		
	4	246	286	326	361	402	440	475	511		
200	A	137	155	172	184	204	216	229	245		
	0	151	170	188	200	224	238	253	269		
	1	175	194	218	238	265	281	306	322		
	2	209	241	274	298	330	356	385	414		
	3	228	262	298	328	365	396	427	458		
	4	258	302	341	379	420	458	499	536		
210	A	141	159	175	188	210	224	235	251		
	0	155	175	193	209	229	246	262	277		
	1	181	202	226	246	274	292	314	334		
	2	219	249	281	312	344	373	402	431		
	3	238	273	312	341	382	413	448	479		
	4	268	311	355	395	442	479	520	560		
220	A	144	163	180	193	215	228	245	259		
	0	159	180	197	214	235	252	269	284		
	1	185	209	234	253	281	301	323	344		
	2	225	260	293	320	356	386	416	449		
	3	246	282	322	355	396	427	466	500		
	4	281	325	372	412	458	500	541	582		
Träger/Spanschuhe		2/2	3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2		

¹Preisberechnung VS 3, VS 3 SD

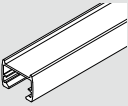
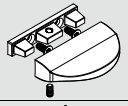
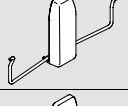
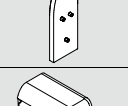
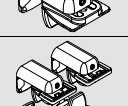
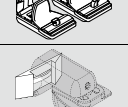
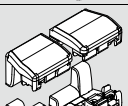
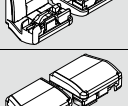
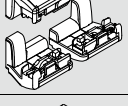
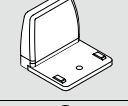
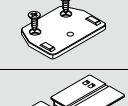
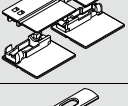
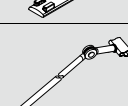
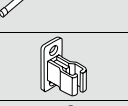
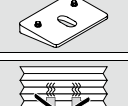
Beispiel:

B 60 x H 100 / PG 2	=	153,00	(oberer Behang)
+ B 60 x H 100 / PG 4	=	181,00	(unterer Behang)
= Gesamtpreis	=	334,00	(ergibt sich immer aus 2 Einzelbehängen)



1 Verspannte Anlagen

Preise Sonderzubehör VS1, VS2, VS3, VS3SD

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
		Profil, silber gebürstet (nur für VS 2) Anlagen bis 130 cm Breite Anlagen über 130 cm Breite	53,60 pro Anlage 73,60 pro Anlage
	8049 XX	Designgriff ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun; ..24 anthrazit; ..26 bronze	11,20 Stück
	8006 XX	Klemmträger Slim (nur für VS 2) (<u>nicht</u> für magnetische Fixierung) ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun; ..24 anthrazit	2,90 Stück
	2925 XX	Distanzstück für Klemmträger Slim (nur für VS 2) ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun; ..24 anthrazit	1,70 Stück
	2302 XX	Klemmträger (nur für VS 1, VS 3) ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun	7,30 Stück
	2303 XX	Klemmträger, 4er Satz (nur für VS 2) ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun	29,30 Satz
	2349 06	Dichtungspad für Klemmträger 2302 XX/2303 XX. schwarz	0,70 Stück
	8046 XX	Glasleistenwinkel 4er Satz (nur für VS 2) (<u>nicht</u> für magnetische Fixierung) ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun; ..24 anthrazit; ..26 bronze	16,60 Satz 17,90 Satz
	8048 XX	Glasleistenwinkel 4er Satz (nur für VS 2) (für magnetische Fixierung) ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun; ..24 anthrazit; ..26 bronze	20,60 Satz 22,40 Satz
	8045 XX	Wandwinkel mit Kappe ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun; ..24 anthrazit; ..26 bronze	3,60 Stück 3,60 Stück
	8004 20	Montageplatte für schmalen Falz (inkl. Schrauben / nur für VS 2) weiß	2,40 Stück
	2012 20	Spannschuhunterteil mit Klebplatte 4er Satz (nur für VS 2) (<u>nicht</u> für magnetische Fixierung) bis 2 m² weiß	20,30 Satz
	2098 20	Verdrehsicherung für Spannschuh weiß	1,20 Satz
	3309 02 3310 02 3311 02 3312 02	Bedienstab mit Gelenk 125 cm 150 cm 200 cm 250 cm	53,60 Stück 56,90 Stück 64,00 Stück 70,40 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück
	2930 XX	Ausgleichskeil 7,5° (adaptierbar bis 45°) ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun	0,50 Stück
		VS 2 ohne magnetische Fixierung	abzüglich 8,00 pro Anlage

1

Verspannte Anlagen

VS 1, VS 2, VS 3, VS 3 SD

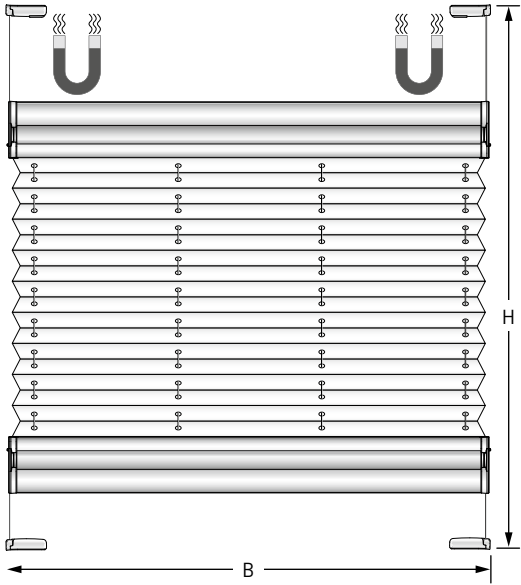
PREISE

Sonderzubehör VS 1, VS 2, VS 3, VS 3 SD

auf der Innenseite

1 Verspannte Anlagen

VS 2 MaxLine (ML) mit Griffleiste



Hinweise

- Je nach Falzwinkel wird unter dem oberen Spannschuh ein Ausgleichskeil montiert, damit die Schiene gerade steht.
- Magnetische Fixierung nur oben.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	20 cm
	max.	200 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	180 cm
bis 180 cm Breite	max.	220 cm

Größenbereich Wabenplissee

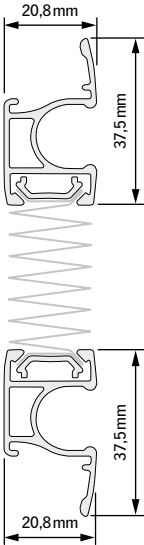
Breite (B)	min.	20 cm
	max.	180 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 150 cm Breite	max.	220 cm

Pakethöhen

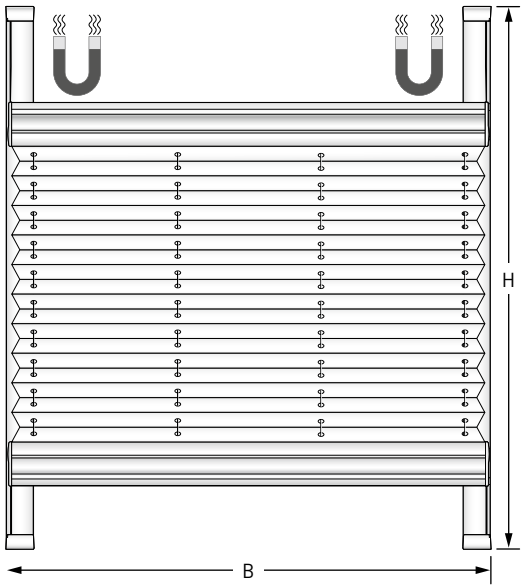
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 9 cm
100 cm	ca. 10 cm
150 cm	ca. 11 cm
200 cm	ca. 12 cm
220 cm	ca. 13 cm

Profilfarben

☐ weiß matt	☒ schwarz matt
☐ grau matt	☒ anthrazit matt



VS 2 Slide Comfort (seitlich geführt mit Griffleiste) Montage ohne Bohren



Hinweise

- Die Montage erfolgt mittels Klebprofil direkt auf der Glasscheibe.
- Kein Bohren oder Verschrauben erforderlich.
- Magnetische Fixierung nur oben.
- Nur **mit** magnetischer Fixierung möglich.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	23 cm
	max.	180 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	180 cm
bis 150 cm Breite	max.	220 cm

Größenbereich Wabenplissee

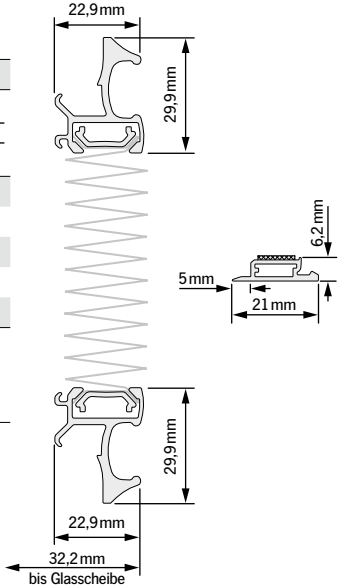
Breite (B)	min.	23 cm
	max.	180 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	180 cm
bis 150 cm Breite	max.	220 cm

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 7,5 cm
100 cm	ca. 8,5 cm
150 cm	ca. 9,5 cm
200 cm	ca. 10,5 cm
220 cm	ca. 11,5 cm

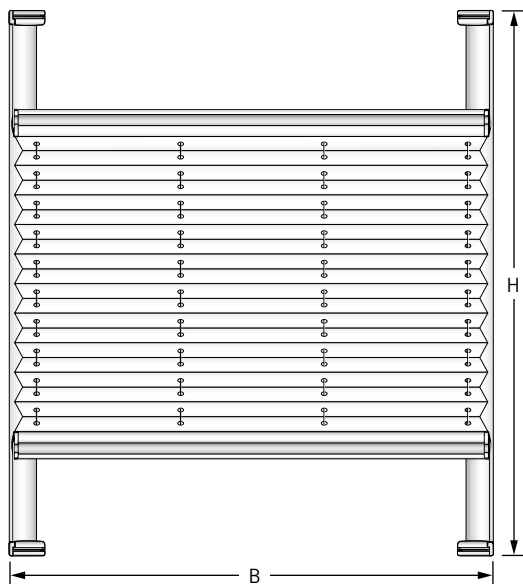
Profilfarben

☐ weiß matt	☒ schwarz matt
☐ grau matt	☒ anthrazit matt



1 Verspannte Anlagen

VS 2 Slide (seitlich geführt mit Griffleiste) Montage ohne Bohren



Hinweise

- Die Montage erfolgt mittels Klebprofil direkt auf der Glasscheibe.
- Kein Bohren oder Verschrauben erforderlich.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	23 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm

Größenbereich Wabenplissee

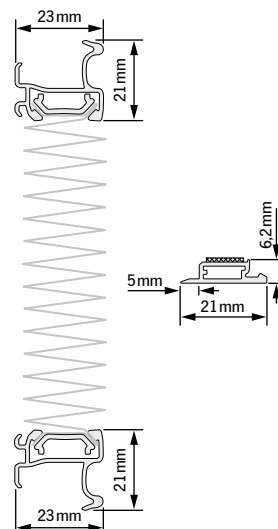
Breite (B)	min.	23 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm

Pakethöhen

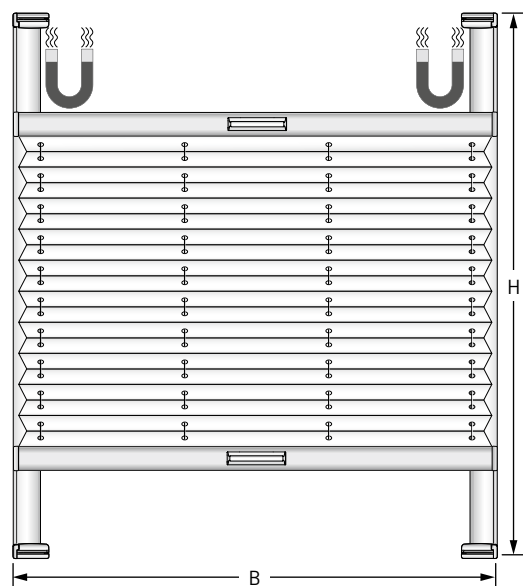
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm
220 cm	ca. 10 cm

Profilfarben

- ☐ weiß matt ☐ grau matt
☐ anthrazit matt



VS 2 KL Montage ohne Bohren



Hinweise

- Die Montage erfolgt mittels Klebprofil direkt auf der Glasscheibe.
- Kein Bohren oder Verschrauben erforderlich.
- Magnetische Fixierung nur oben.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	23 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm

Größenbereich Wabenplissee

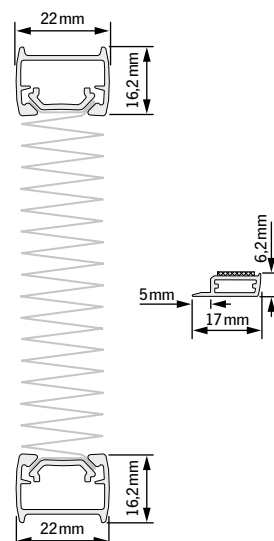
Breite (B)	min.	23 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 5 cm
100 cm	ca. 6 cm
150 cm	ca. 7 cm
200 cm	ca. 8 cm
220 cm	ca. 9 cm

Profilfarben

- ☐ weiß matt ☐ silber



1 Verspannte Anlagen

Preise VS 2 Slide Comfort, VS 2 ML*, VS 2 Slide*, VS 2 KL*

Preis für VS 2 ML, VS 2 Slide und VS 2 KL abzüglich 25,00 (siehe Preisberechnung Seite 1.17)

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm															
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
80	A	176	184	191	204	215	220	224	239	251	258	266	277	286	296	306	316
	0	181	197	205	211	227	234	245	256	275	280	286	292	296	306	318	330
	1	194	207	217	228	242	253	262	276	289	299	307	316	323	334	348	362
	2	206	220	238	250	270	278	289	310	326	344	354	368	380	396	411	426
	3	216	230	248	263	282	292	306	324	346	361	374	389	402	420	438	456
	4	220	247	263	278	301	317	330	346	376	391	410	426	443	466	485	504
90	A	182	189	199	209	218	224	236	242	259	263	276	286	294	307	317	327
	0	186	200	211	217	230	239	250	258	277	284	295	305	313	324	336	348
	1	204	212	221	236	247	259	269	281	296	316	325	341	354	372	386	400
	2	210	223	247	263	276	289	299	320	343	354	372	385	398	416	431	446
	3	220	234	259	274	294	302	322	338	359	377	390	407	421	440	458	476
	4	233	253	277	292	314	329	343	372	392	409	434	452	473	494	513	532
100	A	185	194	203	215	227	230	244	251	269	276	286	296	307	320	330	340
	0	193	204	218	227	239	247	260	269	288	294	306	312	319	330	342	354
	1	207	222	235	244	259	272	280	293	310	324	332	346	366	380	394	408
	2	222	243	259	274	294	305	322	337	355	372	390	407	424	445	460	475
	3	229	253	275	292	311	322	340	358	382	392	412	424	438	456	474	492
	4	256	275	295	311	337	349	366	395	415	436	455	475	493	518	537	556
110	A	187	196	205	218	230	239	247	260	275	283	293	305	314	326	336	346
	0	200	209	224	230	247	254	264	274	296	307	317	325	335	347	359	371
	1	212	224	238	252	265	277	288	307	324	338	352	364	377	392	406	420
	2	229	248	268	281	302	316	329	354	374	395	407	424	439	457	472	487
	3	236	260	282	295	323	330	353	371	401	416	437	452	470	490	508	526
	4	259	280	305	324	352	368	389	410	438	461	486	508	530	556	575	594
120	A	191	200	210	222	236	246	257	265	280	293	305	316	325	338	348	358
	0	204	214	227	235	253	259	270	289	306	314	323	331	341	352	364	376
	1	215	228	246	257	275	288	298	313	338	349	360	372	382	401	415	429
	2	235	253	276	290	312	326	349	366	390	409	425	443	458	479	494	509
	3	243	264	290	308	331	349	366	395	420	440	461	480	500	522	540	558
	4	267	286	317	337	370	388	413	436	464	490	511	535	558	584	603	622
130	A	193	204	215	228	244	251	260	270	286	299	310	322	334	348	358	368
	0	210	219	230	241	257	264	276	294	310	322	329	340	349	359	371	383
	1	220	234	252	264	284	295	307	322	342	356	372	386	402	418	432	446
	2	242	260	288	300	324	337	353	376	401	421	442	462	482	505	520	535
	3	258	277	298	319	346	364	380	404	430	451	475	497	518	542	560	578
	4	273	294	328	347	378	396	421	446	480	505	532	558	586	614	633	652
140	A	197	208	224	233	246	257	268	277	292	306	318	332	346	360	370	380
	0	214	221	235	245	262	270	284	298	314	330	342	353	366	380	392	404
	1	225	241	258	270	290	301	318	330	350	370	382	397	413	428	442	456
	2	248	273	292	310	330	346	366	390	414	439	457	480	503	524	539	554
	3	263	288	310	324	353	373	391	415	448	469	494	517	541	566	584	602
	4	285	307	337	360	388	412	438	466	497	526	554	583	611	641	660	679
150	A	201	212	228	238	256	264	276	287	301	316	330	344	358	374	384	394
	0	216	223	242	253	268	283	294	307	329	341	352	361	373	385	397	409
	1	229	247	262	277	299	314	324	344	368	386	397	413	427	443	457	471
	2	255	278	301	320	349	365	389	408	442	458	481	500	518	541	556	571
	3	271	290	319	342	368	394	415	440	470	494	521	546	570	598	616	634
	4	290	322	349	374	408	437	466	493	529	563	588	618	648	680	699	718
160	A	205	214	234	244	259	270	283	293	310	325	340	353	368	385	395	405
	0	219	227	251	262	277	287	302	317	335	348	362	371	384	396	408	420
	1	236	253	275	287	310	322	334	355	379	397	413	425	438	454	468	482
	2	263	286	311	331	360	377	397	425	452	476	500	518	540	563	578	593
	3	281	302	331	355	389	407	426	457	487	514	544	569	595	624	642	660
	4	297	328	364	398	430	454	480	515	547	583	613	643	676	709	728	747
170	A	209	220	239	247	265	277	288	301	319	335	350	362	379	397	407	417
	0	221	233	254	269	284	295	308	323	346	359	374	380	394	407	419	431
	1	240	261	277	295	317	330	349	368	391	412	426	438	450	467	481	495
	2	270	295	318	341	372	394	414	438	472	497	520	536	559	583	598	613
	3	286	310	343	362	397	421	450	474	509	536	568	592	620	652	670	688
	4	319	347	378	404	440	474	504	536	572	611	641	671	706	740	759	778

Zusätzlicher Größenbereich
VS 2 Slide Comfort.

Zusätzlicher Größenbereich
VS 2 MaxLine (ML)

1 Verspannte Anlagen

Preise VS 2 Slide Comfort, VS 2 ML*, VS 2 Slide*, VS 2 KL*

Preis für VS 2 ML, VS 2 Slide und VS 2 KL abzüglich 25,00 (siehe Preisberechnung unten)

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm															
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
180	A	214	227	247	254	275	288	299	312	328	343	356	372	390	409	419	429
	0	227	241	259	276	289	308	318	332	355	366	382	390	404	418	430	442
	1	247	267	284	300	325	347	361	384	406	421	437	451	462	479	493	507
	2	277	303	329	354	389	407	434	458	488	510	535	556	580	604	619	634
	3	297	323	353	379	413	439	466	497	529	552	584	616	647	679	697	715
	4	321	354	391	421	460	491	527	564	598	631	664	698	736	772	791	810
190	A	217	231	251	262	280	293	307	320	337	353	368	378	388	398		
	0	233	246	264	280	298	313	332	342	366	377	391	403	415	427		
	1	254	271	295	312	334	354	373	396	419	437	451	465	479	493		
	2	285	313	342	366	397	421	450	479	508	529	554	569	584	599		
	3	304	333	364	395	428	457	488	521	550	574	608	626	644	662		
	4	325	365	406	437	479	516	546	584	622	659	691	710	729	748		
200	A	221	241	257	270	287	300	318	325	343	362	378	388	398	408		
	0	236	253	274	284	305	323	340	355	373	388	403	415	427	439		
	1	261	280	302	320	347	364	386	402	428	450	466	480	494	508		
	2	292	321	353	378	414	434	464	490	521	548	575	590	605	620		
	3	311	347	380	408	444	476	504	534	565	596	632	650	668	686		
	4	340	381	421	456	500	534	574	607	641	684	718	737	756	775		
210	A	223	244	260	277	292	306	323	331	348	370	384	394	404	414		
	0	239	256	280	292	312	326	344	362	379	394	410	422	434	446		
	1	265	283	307	328	353	374	395	413	438	458	475	489	503	517		
	2	299	328	360	391	420	448	473	506	534	563	589	604	619	634		
	3	315	351	389	415	456	485	517	546	580	611	648	666	684	702		
	4	346	389	431	468	514	548	584	629	659	704	738	757	776	795		
220	A	228	250	264	283	301	314	329	341	358	379	395	405	415	425		
	0	243	262	287	296	323	340	352	371	389	404	420	432	444	456		
	1	269	290	317	334	360	384	407	426	451	474	488	502	516	530		
	2	305	340	373	401	433	466	497	526	552	581	610	625	640	655		
	3	320	357	402	433	476	504	538	572	600	632	672	690	708	726		
	4	358	403	445	487	532	574	611	649	683	731	766	785	804	823		

Zusätzlicher Größenbereich
VS 2 Slide Comfort.

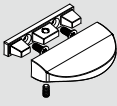
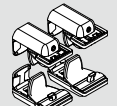
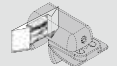
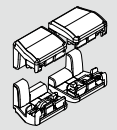
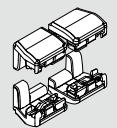
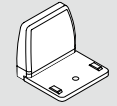
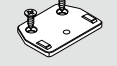
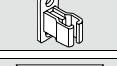
Zusätzlicher Größenbereich
VS 2 MaxLine (ML)

* Preisberechnung VS 2 ML, Slide, KL

Beispiel:	
B 80 x H 120 / PG 2	= 290,00
– Minderpreis VS 2 ML, Slide, KL	= 25,00
= Gesamtpreis	= 265,00

1 Verspannte Anlagen

Preise Sonderzubehör VS 2 Slide Comfort, VS 2 ML, VS 2 Slide, VS 2 KL

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8049 20	Designgriff (nur VS 2 KL) weiß	11,20 Stück
	8049 03	grau	11,20 Stück
	8049 05	schwarzbraun	11,20 Stück
	8049 24	anthrazit	11,20 Stück
	8049 26	bronze	11,20 Stück
	2303 XX	Klemmträger, 4er Satz (nur für VS 2 ML) ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun	29,30 Satz
	2349 06	Dichtungspad für Klemmträger 2303 XX. (nur für VS 2 ML) schwarz	0,70 Stück
	8046 XX	Glasleistenwinkel 4er Satz (nur für VS 2 ML) (nicht für magnetische Fixierung) ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun; ..24 anthrazit;	16,60 Satz
	8048 XX	Glasleistenwinkel 4er Satz (nur für VS 2 ML) (für magnetische Fixierung) ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun; ..24 anthrazit;	20,60 Satz
	8045 XX	Wandwinkel mit Kappe (nur für VS 2 ML) ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun; ..24 anthrazit;	3,60 Stück
	8004 20	Montageplatte für schmalen Falz (inkl. Schrauben / nur für VS 2 ML) weiß	2,40 Stück
	2098 20	Verdrehsicherung für Spannschuh (nur für VS 2 ML) weiß	1,20 Satz
	2932 00	Ausgleichskeil 5° (nur für VS 2 ML) transparent	1,20 Stück
	3309 02	Bedienstab mit Gelenk (nur VS 2 KL) 125 cm	53,60 Stück
	3310 02	150 cm	56,90 Stück
	3311 02	200 cm	64,00 Stück
	3312 02	250 cm	70,40 Stück
	3329 03	Bedienstab mit Gelenk (nur VS 2 ML, VS 2 Slide und VS 2 Slide Comfort) 125 cm	64,40 Stück
	3330 03	150 cm	67,20 Stück
	3331 03	200 cm	72,80 Stück
	3332 03	250 cm	78,20 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück
		VS 2 KL ohne magnetische Fixierung	abzüglich 8,00 pro Anlage

1 Verspannte Anlagen

Preise VS 2 Slide Comfort, VS 2 ML, VS 2 Slide, VS 2 KL

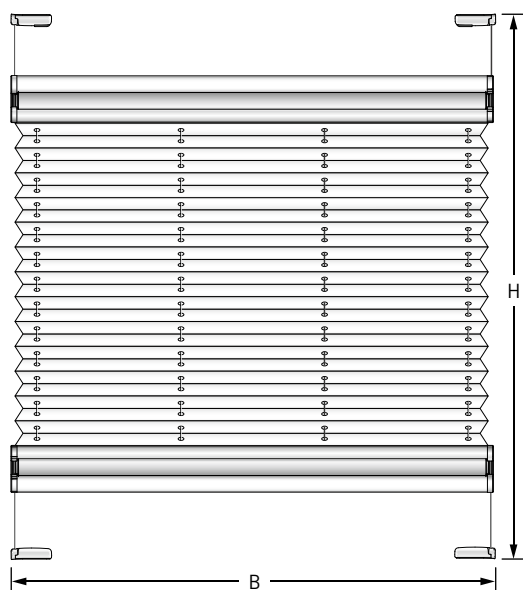
PREISE

Sonderzubehör Preise
VS 2 Slide Comfort, VS 2 ML,
VS 2 Slide, VS 2 KL

auf der Innenseite

1 Verspannte Anlagen

VS 2 FineLine (FL) mit Griffleiste und 15 mm/20 mm Plissee oder 20 mm Wabenplissee



Hinweis

- Lieferbar mit 15 mm und 20 mm Plissee sowie 20 mm Wabenplissee

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	20 cm
	max.	150 cm
Mit Montageprofil	max.	100 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm

Größenbereich Wabenplissee

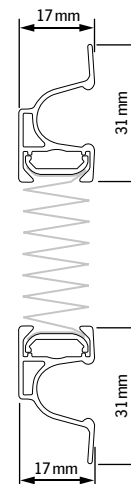
Breite (B)	min.	20 cm
	max.	150 cm
Mit Montageprofil	max.	100 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	180 cm

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe ca.	
	Plissee	Wabenpl.
50 cm	7 cm	9 cm
100 cm	8 cm	10 cm
150 cm	9 cm	11 cm
200 cm	10 cm	12 cm
250 cm	11 cm	

Profilfarben

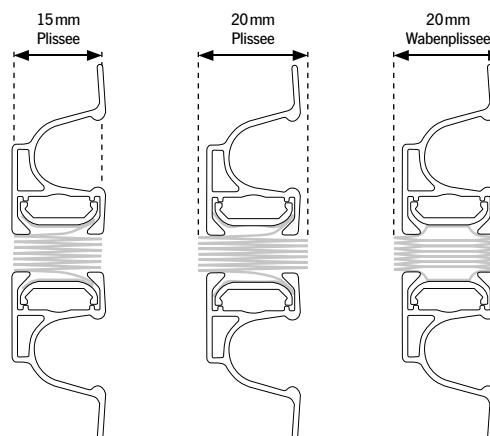
☐ weiß matt	☒ schwarz matt
☐ silbergrau	



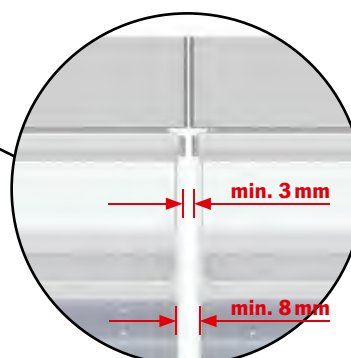
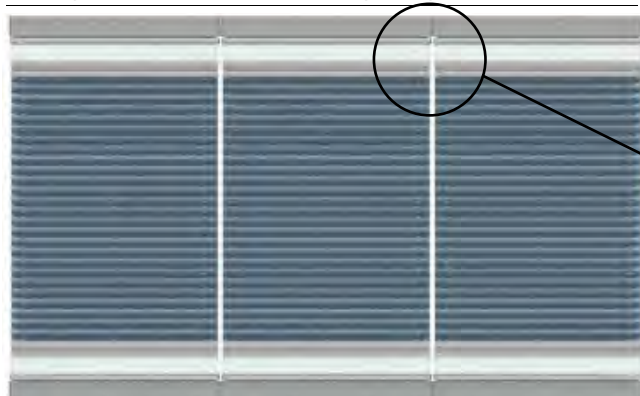
Montagemöglichkeiten

- Montage mit Spannschuh (Standard)
- Wandwinkel (Aufpreis - Sonderzubehör)
- Glasleistenwinkel (Aufpreis - Sonderzubehör)
- Klemmträger (Aufpreis - Sonderzubehör)
- Klemmträger Slim (Aufpreis - Sonderzubehör)
- Klebprofil KL (nur weiß oder silber) (Mehrpreis - Preistabelle)
- Gelenkklebeplatte (nur weiß) (Aufpreis - Sonderzubehör)
 - Größenbereich bis max. 2 m²
 - Nur für weiße Kunststofffenster geeignet
- Montageprofil (nur für Balkonverglasungen) (Mehrpreis - Preistabelle)

Um den Glasabstand zur Scheibe (mind. 5 mm) einzuhalten, den Stoffüberstand berücksichtigen.



Montageprofil VS 2 FL für Balkonverglasung



Hinweis:

Modell VS 2 FL an Balkonverglasungen nur mit 15 mm Plissee!

Nur für Glaselemente ohne seitlichen Rahmen und mit einer Glasstärke von 6, 8 oder 10 mm!

Scheibenabstand bei Balkonverglasung min. 3 mm!
Stoffabstand ca. 8 mm (bei 3 mm Glasabstand)!

1 Verspannte Anlagen

Preise VS 2 FineLine (FL)

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm											Mehrpreis Klebeprofil ¹
80	A	100	106	113	124	136	143	151	162	175	185	192	43
	0	108	115	126	134	148	157	167	178	193	202	212	
	1	113	126	136	145	163	174	187	196	214	226	235	
	2	126	138	154	164	187	198	214	228	250	265	278	
	3	134	148	163	178	197	212	228	246	266	282	299	
	4	138	162	178	194	216	234	253	266	295	316	334	
90	A	103	110	120	126	138	149	160	169	184	190	198	47
	0	113	122	130	138	154	163	175	185	200	211	220	
	1	121	131	138	150	169	182	194	206	224	235	250	
	2	134	148	163	178	196	211	228	245	265	280	295	
	3	143	157	174	190	211	227	246	262	284	301	318	
	4	155	174	190	209	232	252	266	292	318	338	356	
100	A	108	113	124	131	146	154	167	174	190	198	210	52
	0	120	126	134	143	160	169	184	192	210	218	228	
	1	126	137	148	160	178	190	202	216	234	248	260	
	2	138	156	174	188	210	224	244	258	280	295	314	
	3	148	164	185	200	224	241	260	278	306	320	340	
	4	164	185	202	223	250	266	292	314	340	362	384	
110	A	110	120	127	136	150	162	173	181	196	206	216	55
	0	124	130	139	148	166	178	190	198	216	227	238	
	1	130	142	155	167	187	198	214	227	246	258	274	
	2	148	164	182	197	220	235	254	274	295	314	332	
	3	156	178	194	212	238	254	277	294	320	341	361	
	4	175	194	216	238	265	286	313	334	362	385	412	
120	A	114	124	131	140	158	167	179	187	204	215	224	60
	0	126	134	143	155	174	184	196	206	224	235	248	
	1	136	148	162	175	194	209	223	235	257	270	284	
	2	157	175	191	209	230	250	269	286	313	330	350	
	3	166	187	205	224	251	270	292	314	340	361	383	
	4	184	206	229	252	281	308	330	354	385	412	438	
130	A	120	127	136	148	162	173	185	193	212	223	230	64
	0	130	139	148	162	179	190	204	214	232	245	254	
	1	142	155	167	184	204	216	232	248	268	281	298	
	2	163	184	200	218	245	262	282	301	328	348	370	
	3	179	196	216	235	265	284	311	330	358	382	403	
	4	192	217	244	268	298	322	352	378	409	437	466	
140	A	122	131	140	150	169	179	190	200	218	228	241	68
	0	132	143	155	166	185	196	210	223	241	252	265	
	1	146	162	178	191	211	226	244	257	278	294	312	
	2	169	191	211	229	254	276	298	318	344	365	386	
	3	187	206	227	250	277	300	323	348	379	402	425	
	4	205	229	254	281	316	341	371	398	433	461	491	
150	A	125	136	146	158	174	185	197	210	226	235	250	73
	0	137	148	160	174	191	204	217	229	250	262	275	
	1	154	167	184	197	218	234	252	268	288	310	322	
	2	181	198	220	241	268	287	313	332	362	384	404	
	3	192	216	239	262	292	316	341	365	397	421	449	
	4	216	244	269	295	330	361	390	420	457	488	518	
160	A	128	137	150	162	179	190	204	216	–	–	–	77
	0	140	150	166	179	196	210	224	238	–	–	–	
	1	160	175	190	206	228	245	262	278	–	–	–	
	2	190	210	229	252	280	301	326	350	–	–	–	
	3	198	226	251	275	310	330	356	384	–	–	–	
	4	224	253	282	314	350	380	412	443	–	–	–	
170	A	132	143	157	169	185	197	211	224	–	–	–	82
	0	145	157	173	185	204	217	230	246	–	–	–	
	1	164	182	196	212	235	253	274	288	–	–	–	
	2	193	217	241	264	293	317	341	364	–	–	–	
	3	211	235	262	287	319	346	378	402	–	–	–	
	4	238	268	298	328	368	398	433	467	–	–	–	

Mehrpreis Montageprofil²	37,40	39,10	41,30	43,50	45,70	47,90	–	–	–	–	–
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---	---	---	---	---

1 Verspannte Anlagen

Preise VS 2 FineLine (FL)

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm											Mehrpreis Klebeprofil¹	Wabenplissee max. 180 cm Höhe!
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150		
180	A	137	149	162	173	190	204	217	228	–	–	–	85	
	0	149	163	178	190	210	224	239	252	–	–	–		
	1	169	188	205	220	246	264	281	300	–	–	–		
	2	204	227	251	275	308	329	355	382	–	–	–		
	3	220	248	275	300	335	362	391	420	–	–	–		
4	246	278	313	344	384	416	455	488	–	–	–			
190	A	140	152	166	179	196	211	224	235	–	–	–	90	
	0	155	167	182	196	216	230	248	260	–	–	–		
	1	178	193	211	229	253	274	293	313	–	–	–		
	2	211	235	262	286	318	343	372	397	–	–	–		
	3	228	257	284	316	350	380	412	442	–	–	–		
4	257	292	326	361	402	440	475	511	–	–	–			
200	A	143	158	172	184	204	216	229	245	–	–	–	94	
	0	157	174	188	200	224	238	253	269	–	–	–		
	1	182	198	218	238	265	281	306	322	–	–	–		
	2	218	246	274	298	330	356	385	414	–	–	–		
	3	238	268	298	328	365	396	427	458	–	–	–		
4	269	308	341	379	420	458	499	536	–	–	–			
210	A	148	162	175	188	210	224	235	251	–	–	–	98	
	0	162	179	193	209	229	246	262	277	–	–	–		
	1	188	206	226	246	274	292	314	334	–	–	–		
	2	228	254	281	312	344	373	402	431	–	–	–		
	3	248	278	312	341	382	413	448	479	–	–	–		
4	280	318	355	395	442	479	520	560	–	–	–			
220	A	150	167	180	193	215	228	245	259	–	–	–	102	
	0	166	184	197	214	235	252	269	284	–	–	–		
	1	193	214	234	253	281	301	323	344	–	–	–		
	2	235	265	293	320	356	386	416	449	–	–	–		
	3	257	288	322	355	396	427	466	500	–	–	–		
4	293	332	372	412	458	500	541	582	–	–	–			
Mehrpreis Montageprofil²		37,40	39,10	41,30	43,50	45,70	47,90	–	–	–	–	–		

¹ Preisberechnung VS 2 FL mit Klebeprofil

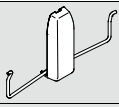
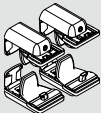
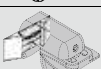
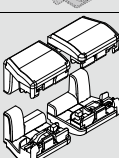
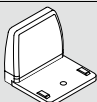
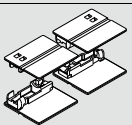
Beispiel:			
B 80 x H 120 / PG 2	=	209,00	
+ Mehrpreis Klebeprofil	=	60,00	
= Gesamtpreis	=	269,00	

² Preisberechnung VS 2 FL mit Montageprofil

Beispiel:			
B 80 x H 120 / PG 2	=	209,00	
+ Mehrpreis Montageprofil	=	43,50	
= Gesamtpreis	=	252,50	

1 Verspannte Anlagen

Preise Sonderzubehör VS 2 FineLine (FL)

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8006 XX	Klemmträger Slim ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun	2,90 Stück
	2925 XX	Distanzstück für Klemmträger Slim ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun	1,70 Stück
	2303 XX	Klemmträger, 4er Satz ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun	29,30 Satz
	2349 06	Dichtungspad für Klemmträger 2303 XX. schwarz	0,70 Stück
	8046 XX	Glasleistenwinkel 4er Satz ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun	16,60 Satz
	8045 XX	Wandwinkel mit Kappe ..20 weiß; ..03 grau; ..05 schwarzbraun	3,60 Stück
	2098 20	Verdrehsicherung für Spannschuh weiß	1,20 Satz
	2012 20	Gelenkklebeplatte Spannschuhunterteil mit Klebeplatte, 4er Satz, bis 2 m² weiß	20,30 Satz
	3329 03 3330 03 3331 03 3332 03	Bedienstab mit Gelenk 125 cm 150 cm 200 cm 250 cm	64,40 Stück 67,20 Stück 72,80 Stück 78,20 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück

1 Verspannte Anlagen Preise VS 2 FineLine (FL)

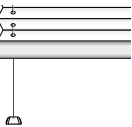
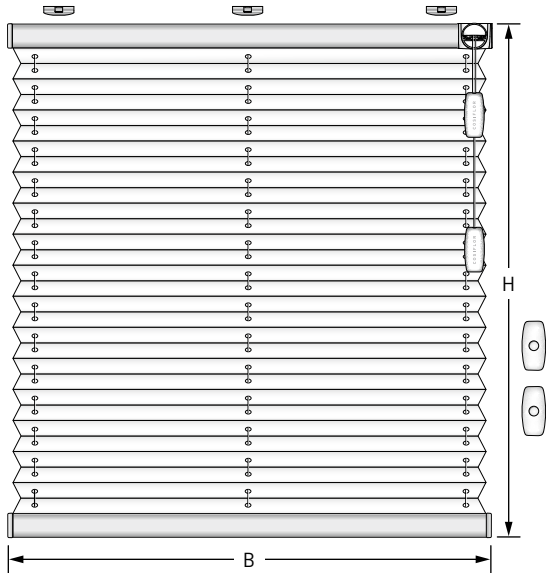
PREISE

Sonderzubehör Preise VS 2 FineLine (FL)

auf der Innenseite

1 Freihängende Anlagen mit Schnurbedienung

F 1



Hinweise

- Auch mit Pendelsicherung (Mehrpreis).
- Bedienung links oder rechts möglich (bitte angeben).

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	15 cm
	max. ¹	230 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	260 cm

¹ abhängig von der Stoffbreite

Größenbereich Wabenplissee

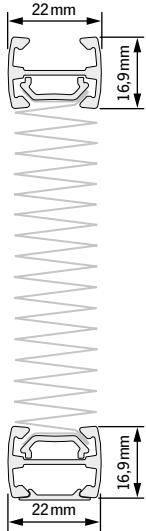
Breite (B)	min.	15 cm
	max. ¹	230 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	260 cm

¹ abhängig von der Stoffbreite

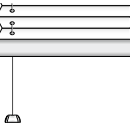
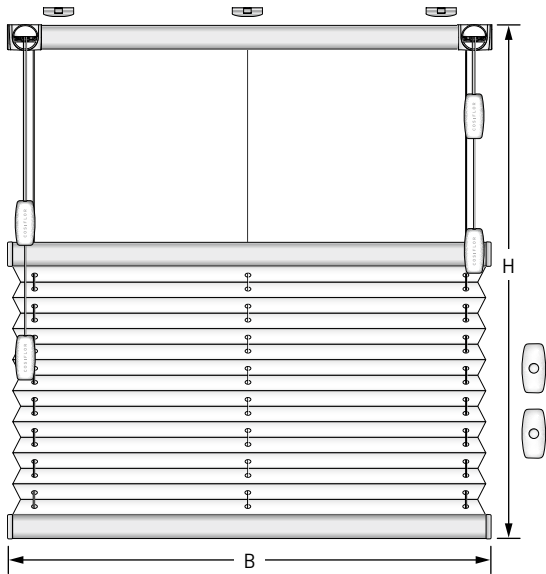
Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 5 cm
100 cm	ca. 6 cm
150 cm	ca. 7 cm
200 cm	ca. 8 cm
260 cm	ca. 9 cm

Profilfarben



F 2



Hinweise

- Auch mit Pendelsicherung (Mehrpreis).
- F 2 Anlagen immer mit zwei Schnurbremsen.
- Schnüre im Sichtbereich.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	15 cm
	max. ¹	200 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	260 cm

¹ abhängig von der Stoffbreite

Größenbereich Wabenplissee

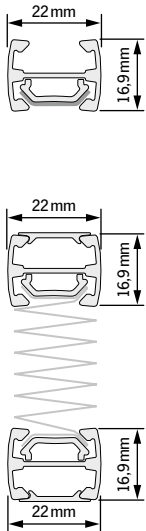
Breite (B)	min.	15 cm
	max. ¹	200 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	260 cm

¹ abhängig von der Stoffbreite

Pakethöhen

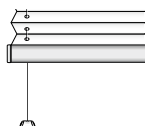
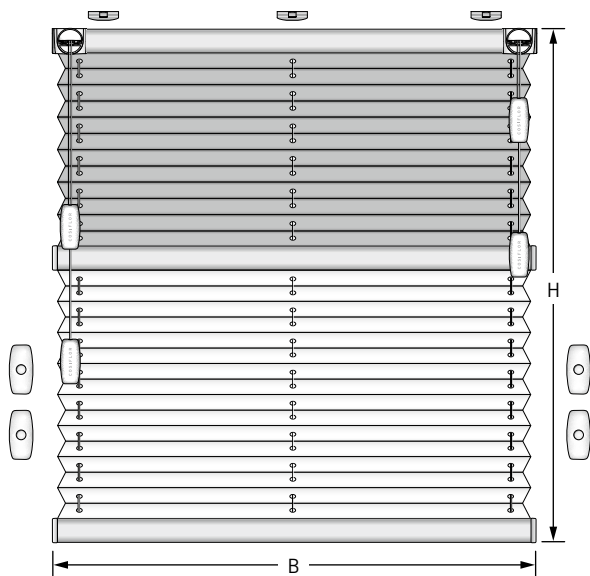
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm
260 cm	ca. 10 cm

Profilfarben



1 Freihängende Anlagen mit Schnurbedienung

F 3



Hinweise

- Auch mit Pendelsicherung (Mehrpreis).
- F 3 Anlagen immer mit zwei Schnurbremsen.
- Wenn nicht anders angegeben, befindet sich der Verdunklungsstoff immer oben.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	15 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	260 cm

Größenbereich Wabenplissee

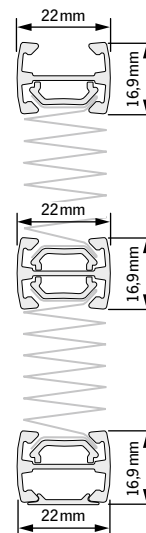
Breite (B)	min.	15 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	260 cm

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 7 cm
100 cm	ca. 8 cm
150 cm	ca. 9 cm
200 cm	ca. 10 cm
260 cm	ca. 11 cm

Profilfarben

weiß matt	schwarzbraun matt
silber	anthrazit matt
bronze	



1 Freihängende Anlagen mit Schnurbedienung

Preise F 1, F 2¹, F 3²

Mehrpreis F2 und F3 siehe Preisberechnung Seite 1.23

Max. Anlagenbreite: F 1 = abhängig von der Stoffbreite, F 2 = 200 cm, F 3 = 150 cm

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm																				Mehrpreis Pendelsicherung
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230		
80	A	100	106	113	124	136	143	151	162	175	185	192	200	217	226	235	248	262	274	283	18	
	0	108	115	126	134	148	157	167	178	193	202	212	223	239	250	262	274	287	300	313		
	1	113	126	136	145	163	174	187	196	214	226	235	250	268	278	293	308	323	338	352		
	2	126	138	154	164	187	198	214	228	250	265	278	293	316	330	348	364	386	403	420		
	3	134	148	163	178	197	212	228	246	266	282	299	317	338	355	378	395	419	438	456		
	4	138	162	178	194	216	234	253	266	295	316	334	353	380	398	421	444	470	493	516		
90	A	103	110	120	126	138	149	160	169	184	190	198	211	224	233	246	254	274	283	293	19	
	0	113	122	130	138	154	163	175	185	200	211	220	230	248	258	270	281	300	313	322		
	1	121	131	138	150	169	182	194	206	224	235	250	262	280	293	311	320	341	354	370		
	2	134	148	163	178	196	211	228	245	265	280	295	313	334	352	371	386	412	431	449		
	3	143	157	174	190	211	227	246	262	284	301	318	338	362	382	402	420	449	468	488		
	4	156	174	190	209	232	252	266	292	318	338	356	380	407	431	455	476	508	530	554		
100	A	108	113	124	131	146	154	167	174	190	198	210	218	232	245	254	264	283	293	302	20	
	0	120	126	134	138	160	169	184	192	210	218	228	241	257	269	281	293	313	322	335		
	1	126	137	148	160	178	190	202	216	234	248	260	275	293	310	322	337	356	372	385		
	2	138	156	174	188	210	224	244	258	280	295	314	330	354	373	391	412	438	456	475		
	3	148	164	185	200	224	241	260	278	306	320	340	358	385	404	426	451	476	499	520		
	4	166	185	202	223	250	266	292	314	340	362	384	407	438	461	486	510	541	566	593		
110	A	110	120	127	136	150	162	173	181	196	206	216	226	244	252	264	277	293	302	314	22	
	0	124	130	139	148	166	178	190	198	216	227	238	250	268	278	293	306	322	335	348		
	1	130	142	155	167	187	198	214	227	246	258	274	286	310	320	338	353	374	389	403		
	2	148	164	182	197	220	235	254	274	295	314	332	350	374	395	415	437	461	481	503		
	3	156	178	194	212	238	254	277	294	320	341	361	383	409	431	455	476	506	526	548		
	4	175	194	216	238	265	286	313	334	362	385	412	437	468	491	520	544	578	605	631		
120	A	114	124	131	140	158	167	179	187	204	215	224	233	251	262	277	286	301	312	323	23	
	0	126	134	143	155	174	184	196	206	224	235	248	258	277	287	306	316	334	346	358		
	1	136	148	162	175	194	209	223	235	257	270	284	299	320	335	353	368	390	404	421		
	2	157	175	191	209	230	250	269	286	313	330	350	370	396	415	440	458	486	508	529		
	3	166	187	205	224	251	270	292	314	340	361	383	403	436	456	481	505	534	558	581		
	4	184	206	229	252	281	308	330	354	385	412	438	462	497	522	553	578	611	642	668		
130	A	120	127	136	148	162	173	185	193	212	223	230	244	260	270	284	296	312	323	337	24	
	0	130	139	148	162	179	190	204	214	232	245	254	268	286	299	314	326	346	358	372		
	1	142	155	167	184	204	216	232	248	268	281	298	314	334	350	368	384	406	424	442		
	2	163	184	200	218	245	262	282	301	328	348	370	389	415	438	461	482	511	534	557		
	3	179	196	216	235	265	284	311	330	358	382	403	426	457	481	508	532	564	589	611		
	4	191	217	244	268	298	322	352	378	409	437	466	491	524	554	584	611	648	679	709		
140	A	122	131	140	150	169	179	190	200	218	228	241	251	266	282	294	305	323	337	348	25	
	0	132	143	155	166	185	196	210	223	241	252	265	277	295	312	323	337	356	372	384		
	1	146	162	178	191	211	226	244	257	278	294	312	326	348	364	383	398	424	442	457		
	2	169	191	211	229	254	276	298	318	344	365	386	409	438	458	485	508	538	560	582		
	3	187	206	227	250	277	300	323	348	379	402	425	452	481	508	534	560	593	619	644		
	4	204	229	254	281	316	341	371	398	433	461	491	520	557	584	619	647	685	718	749		
150	A	125	136	146	158	174	185	197	210	226	235	250	260	280	288	301	314	335	347	360	26	
	0	137	148	160	174	191	204	217	229	250	262	275	286	310	319	334	348	370	383	397		
	1	154	167	184	197	218	234	252	268	288	310	322	338	362	380	398	415	442	457	475		
	2	181	198	220	241	268	287	313	332	362	384	404	427	458	481	508	530	563	584	608		
	3	192	216	239	262	292	316	341	365	397	421	449	474	508	532	562	587	622	648	676		
	4	217	244	269	295	330	361	390	420	457	488	518	547	584	614	649	683	725	755	787		
160	A	130	137	150	162	179	190	204	216	232	245	257	266	286	299	312	323	346	358	371	28	
	0	142	150	166	179	196	210	224	238	257	269	282	295	317	329	346	358	382	396	409		
	1	160	175	190	206	228	245	262	278	301	318	335	353	378	395	414	433	457	475	494		
	2	190	210	229	252	280	301	326	350	379	402	425	451	479	505	530	554	587	610	636		
	3	198	226	251	275	310	330	356	384	416	444	470	499	530	560	587	614	649	679	708		
	4	226	253	282	314	350	380	412	443	481	511	542	577	614	647	684	718	760	791	828		
170	A	132	143	157	169	185	197	211	224	242	252	263	278	296	308	322	337	354	368	382	29	
	0	145	157	173	185	204	217	230	246	266	278	292	308	326	340	355	372	391	407	421		
	1	164	182	196	212	235	253	274	288	314	330	348	365	390	409	427	449	474	493	511		
	2	193	217	241	264	293	317	341	364	396	419	446	469	502	524	554	578	610	638	664		
	3	211	235	262	287	319	346	378	402	438	466	493	521	557	584	613	644	682	709	738		
	4	235	268	298	328	368	398	433	467	506	539	571	605	646	682	718	754	794	830	865		
180	A	137	149	162	173	190	204	217	228	250	260	275	286	305	318	334	347	364	379	392	30	
	0	149	163	178	190	210	224	239	252	275	286	301	316	337	352	368	383	403	419	436		
	1	169	188	205	220	246	264	281	300	323	343	361	380	404	424	446	466	491	510	529		
	2	204	227	251	275	308	329	355	382	413	440	466	490	522	547	577	604	636	664	691		
	3	220	248	275	300	335	362	391	420	457	486	516	542	580	608	642	672	709	742	772		
	4	245	278	313	344	384	416	455	488	530	564	599	635	676	713	750	787	832	869	904		
Trägeranzahl		2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6		

1

Freihängende Anlagen
mit Schnurbedienung

Preise F 1, F 2¹, F 3²

Mehrpreis F2 und F3 siehe Preisberechnung unten

Max. Anlagenbreite: F 1 = abhängig von der Stoffbreite, F 2 = 200 cm, F 3 = 150 cm

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm																				Mehrpreis Pendelsicherung
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230		
190	A	140	152	166	179	196	211	224	235	254	266	282	294	312	328	343	356	374	389	404	31	
	0	155	167	182	196	216	230	248	260	281	295	312	323	346	362	379	395	415	431	448		
	1	178	193	211	229	253	274	293	313	337	355	374	395	419	440	461	481	508	526	545		
	2	211	235	262	286	318	343	372	397	431	457	482	510	542	570	600	628	661	691	718		
	3	228	257	284	316	350	380	412	442	476	508	538	569	605	636	668	700	738	772	802		
	4	254	292	326	361	402	440	475	511	554	590	628	664	708	746	782	822	869	905	944	32	
	A	143	158	172	184	204	216	229	245	262	278	288	301	323	338	352	366	386	403	415		
	0	157	174	188	200	224	238	253	269	288	308	319	334	356	373	389	406	426	446	458		
	1	182	198	218	238	265	281	306	322	348	368	386	407	436	455	476	499	523	544	565		
	2	218	246	274	298	330	356	385	414	449	475	505	530	565	594	625	667	686	715	746		
	3	238	268	298	328	365	396	427	458	499	529	562	593	630	664	696	746	770	802	834	34	
	4	270	308	341	379	420	458	499	536	580	619	654	694	738	778	820	875	904	944	985		
	A	148	162	175	188	210	224	235	251	270	286	299	312	334	347	361	374	398	413	426		
	0	162	179	193	209	229	246	262	277	299	316	329	344	368	383	401	415	442	456	473		
	1	188	206	226	246	274	292	314	334	361	382	401	420	451	470	493	512	541	563	582		
	2	228	254	281	312	344	373	402	431	467	494	522	552	587	614	647	676	713	744	773	35	
	3	248	278	312	341	382	413	448	479	520	552	582	614	654	690	726	760	798	833	865		
	4	281	318	355	395	442	479	520	560	605	644	684	726	772	812	854	894	941	983	1025		
	A	150	167	180	193	215	228	245	259	281	293	308	320	343	356	373	386	412	424	438		
	0	166	184	197	214	235	252	269	284	311	322	340	354	379	395	413	427	454	469	485		
	1	193	214	234	253	281	301	323	344	373	395	414	437	466	486	509	529	560	580	601	36	
	2	235	265	293	320	356	386	416	449	485	512	542	571	608	641	670	700	738	770	799		
	3	257	288	322	355	396	427	466	500	539	574	606	641	683	715	754	787	829	863	899		
	4	293	332	372	412	458	500	541	582	630	670	713	755	802	842	887	926	979	1024	1063		
	A	158	173	187	198	223	235	251	264	286	300	317	330	352	365	384	398	420	436	450		
	0	174	190	205	220	245	260	277	293	317	332	350	365	389	404	424	442	466	481	499	37	
	1	197	220	244	264	292	313	335	355	385	406	427	451	479	502	523	545	575	596	620		
	2	248	276	306	334	372	402	436	466	503	532	564	594	631	664	695	727	767	794	828		
	3	269	301	335	370	412	448	482	518	562	595	630	665	708	744	780	817	858	895	934		
	4	306	346	386	427	479	521	565	606	654	697	742	782	834	876	920	962	1015	1061	1100		
	A	162	175	191	206	227	244	259	275	296	310	323	340	361	374	395	409	430	448	461	38	
	0	178	193	211	227	251	268	284	301	326	341	358	374	398	415	437	452	475	493	510		
	1	205	227	250	270	300	322	346	370	397	419	443	466	494	517	540	563	593	613	636		
	2	254	284	316	346	385	415	452	481	521	553	582	613	652	685	720	750	790	822	856		
	3	278	314	348	384	426	466	503	539	581	619	652	690	734	770	811	846	892	924	961		
	4	314	358	403	448	500	541	587	631	683	728	772	816	865	910	956	1002	1051	1096	1142	39	
	A	169	181	196	212	232	250	264	282	301	318	335	349	371	386	404	420	442	456	473		
	0	185	198	216	232	257	275	293	312	334	352	370	385	409	426	448	466	488	506	522		
	1	212	234	257	280	312	332	356	380	412	436	456	479	509	532	558	580	608	631	654		
	2	262	294	328	358	398	433	468	500	539	571	604	636	676	709	745	776	818	851	882		
	3	287	323	361	398	446	481	521	560	604	641	678	714	762	796	835	874	919	956	996	40	
	4	332	374	419	466	518	564	610	654	709	755	799	846	899	944	990	1038	1091	1136	1180		
	A	172	187	200	217	241	254	275	287	311	326	343	358	380	398	414	430	452	469	485		
	0	188	205	223	239	265	281	301	318	343	361	379	396	420	440	457	475	502	518	536		
	1	218	244	266	287	319	343	370	391	421	448	470	493	523	545	574	595	628	648	672		
	2	274	308	338	372	414	449	482	518	560	593	626	656	698	733	769	800	841	875	907	40	
	3	299	337	374	414	461	500	540	578	626	664	700	738	787	824	864	902	950	988	1027		
	4	340	386	437	482	539	584	634	682	736	781	830	876	934	978	1028	1075	1129	1175	1219		
	Trägeranzahl		2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6		6

¹Preisberechnung F 2

Beispiel:

B 60 x H 100 / PG 2	=	156,00
+ 60 % Aufschlag	=	93,60
= Gesamtpreis	=	249,60
zzgl. ggf. Pendelsicherung		

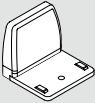
²Preisberechnung F 3

Beispiel:

B 60 x H 100 / PG 2	=	156,00	(oberer Behang)
+ B 60 x H 100 / PG 4	=	185,00	(unterer Behang)
= Gesamtpreis	=	341,00	(ergibt sich immer aus 2 Einzelbehängen)
zzgl. ggf. Pendelsicherung			

1 Freihängende Anlagen mit Schnurbedienung

Preise Sonderzubehör F 1, F 2, F 3

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	2302 20	Klemmträger weiß	7,30 Stück
	2302 03	grau	7,30 Stück
	2302 05	schwarzbraun	7,30 Stück
	2349 06	Dichtungspad für Klemmträger 2302 XX schwarz	0,70 Stück
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
		Ausgleichskeil 7,5° (adaptierbar bis 45°)	
	2930 20	weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück

1

Freihängende Anlagen F 1, F 2, F 3

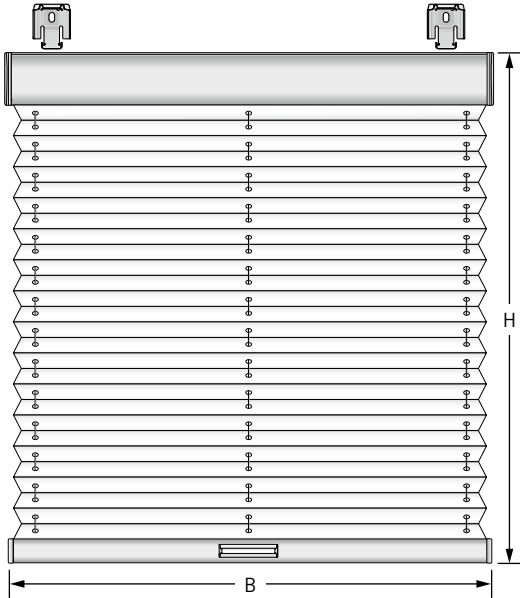
PREISE

Sonderzubehör F 1, F 2, F 3

auf der Innenseite

1 Freihängende Anlagen mit Griff, Bedienkette, Motor

F Touch mit Griffbedienung



Hinweis

- Nicht mit Pendelsicherung möglich.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	45 cm
	max. ¹	230 cm
Höhe (H)	min.	15 cm
	max.	210 cm

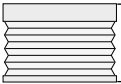
¹ abhängig von der Stoffbreite

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	45 cm
	max. ¹	230 cm
Höhe (H)	min.	15 cm
	max.	210 cm

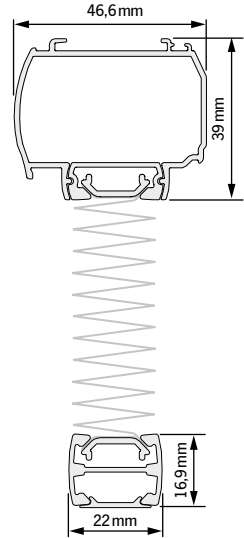
¹ abhängig von der Stoffbreite

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 7 cm
100 cm	ca. 8 cm
150 cm	ca. 9 cm
200 cm	ca. 10 cm

Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt



F 4 mit Bedienkette



Hinweise

- Auch mit Pendelsicherung (Mehrpreis) (max. vertikaler Neigungswinkel 15°).
- Bedienung links oder rechts möglich (bitte angeben).
- Kein seitlicher Getriebeüberstand.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	40 cm
	max. ¹	230 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	260 cm

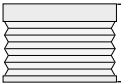
¹ abhängig von der Stoffbreite

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	40 cm
	max. ¹	230 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	260 cm

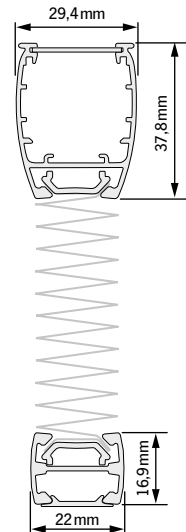
¹ abhängig von der Stoffbreite

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 7 cm
100 cm	ca. 8 cm
150 cm	ca. 9 cm
200 cm	ca. 10 cm
260 cm	ca. 11 cm

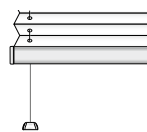
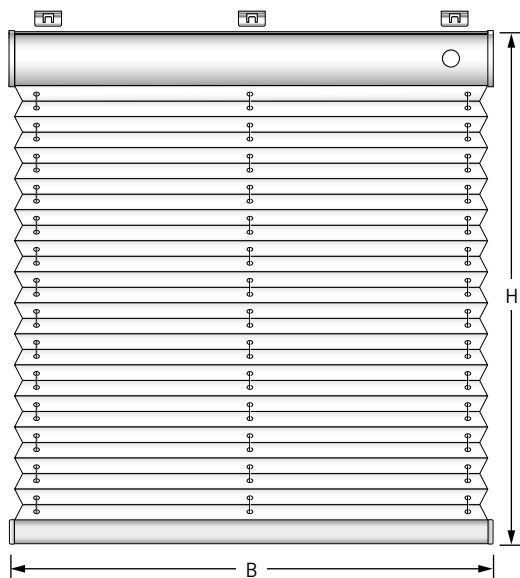
Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt



1 Freihängende Anlagen mit Griff, Bedienkette, Motor

FE A mit 12 V-Motor mit Akku  matter



Hinweise

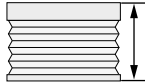
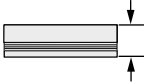
- Auch mit Pendelsicherung (Mehrpreis) (max. vertikaler Neigungswinkel 15°).
- Akku-Ladebuchse links oder rechts möglich (bitte angeben).
- USB-C Ladebuchse in der Frontseite der Oberschiene.
- Nicht für Feuchträume geeignet.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	84 cm
	max. ¹	230 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	260 cm

¹ abhängig von der Stoffbreite

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
100 cm	ca. 8 cm
150 cm	ca. 9 cm
200 cm	ca. 10 cm
260 cm	ca. 11 cm

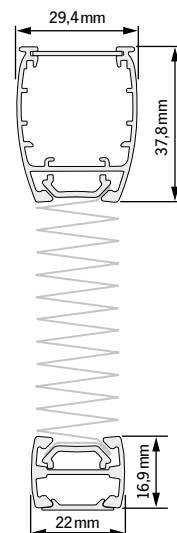
Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt

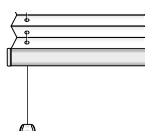
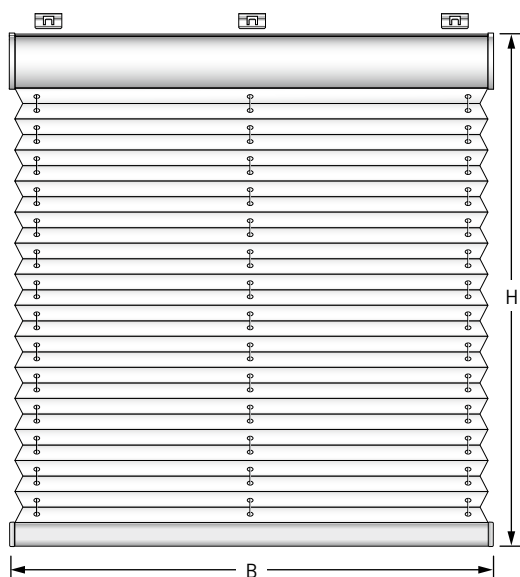
Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	84 cm
	max. ¹	230 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	260 cm

¹ abhängig von der Stoffbreite



FE mit 12 V-Motor  matter



Hinweise

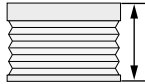
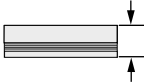
- Auch mit Pendelsicherung (Mehrpreis) (max. vertikaler Neigungswinkel 15°).
- Kabelausgang mittig.
- Nicht für Feuchträume geeignet.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	42 cm
	max. ¹	230 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	260 cm

¹ abhängig von der Stoffbreite

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
100 cm	ca. 8 cm
150 cm	ca. 9 cm
200 cm	ca. 10 cm
260 cm	ca. 11 cm

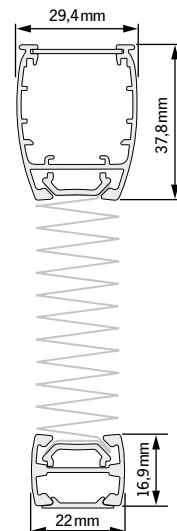
Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	42 cm
	max. ¹	230 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	260 cm

¹ abhängig von der Stoffbreite



Bitte verwenden Sie nur die original Steuerungs- und Netzteile. Fremdfabrikate können zu Beschädigungen führen.

1 Freihängende Anlagen mit Griff, Bedienkette, Motor

Preise F Touch, F 4, FE A (12 V), FE (12 V)

Max. Anlagenbreite ist abhängig von der Stoffbreite; F Touch max. Höhe 210 cm;
Für FE A (12 V) und FE (12 V) Mindestbreite beachten!

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm																			Mehrpreis Pendelsicherung (nicht F Touch)
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	
80	0	178	188	199	211	229	245	256	275	295	311	322	334	358	373	389	404	424	443	458	18
	1	186	199	211	223	248	260	276	298	318	334	352	370	390	409	426	443	468	486	506	
	2	199	215	229	248	274	293	308	334	359	382	401	418	446	469	490	514	544	565	587	
	3	205	223	242	260	288	306	326	355	382	404	426	446	474	500	526	548	581	604	629	
	4	216	238	259	281	308	331	355	385	415	442	467	487	524	550	581	606	640	672	697	
90	0	182	193	204	216	236	250	263	282	305	318	331	347	370	384	401	415	439	456	472	19
	1	190	204	217	229	254	269	288	308	330	350	366	382	408	424	445	462	486	508	526	
	2	205	223	242	260	286	305	325	353	378	401	420	442	469	491	520	542	570	598	619	
	3	216	233	254	274	301	322	347	373	403	427	448	473	506	530	556	581	614	640	667	
	4	229	253	274	295	326	352	377	409	442	469	493	523	558	588	618	644	683	713	743	
100	0	188	199	210	222	245	256	274	292	313	328	341	358	378	395	414	427	454	469	485	20
	1	198	211	224	241	263	281	299	318	343	361	378	395	420	442	462	480	508	529	546	
	2	212	230	254	272	300	318	344	371	395	418	442	466	491	522	545	569	601	628	648	
	3	222	245	265	288	317	341	361	391	426	448	473	494	532	558	587	614	646	677	702	
	4	242	263	288	311	347	372	397	434	468	500	526	556	590	624	653	684	724	757	788	
110	0	190	203	215	227	251	263	281	300	319	337	353	370	390	409	426	442	467	484	502	22
	1	202	216	230	250	274	293	308	331	356	376	391	412	437	458	480	500	529	548	568	
	2	222	242	262	283	312	332	356	385	415	439	466	485	520	545	571	598	629	654	683	
	3	229	256	280	300	332	355	382	412	445	473	500	526	562	588	618	644	680	710	737	
	4	253	276	301	330	365	391	422	458	493	526	558	588	628	659	694	725	767	800	838	
120	0	197	209	221	233	259	272	289	308	330	350	365	378	403	418	439	455	478	494	514	23
	1	209	223	241	257	283	300	318	343	371	389	409	427	455	474	494	518	546	568	588	
	2	230	254	274	295	325	349	373	403	434	461	484	511	544	570	600	626	658	685	713	
	3	242	265	289	312	349	373	397	434	468	494	524	550	588	618	647	678	713	746	775	
	4	260	289	318	347	383	415	445	481	523	556	588	619	660	696	734	763	806	846	883	
130	0	202	212	224	242	263	280	298	317	340	358	373	389	414	433	452	468	491	512	530	24
	1	215	229	248	265	294	308	330	356	382	403	424	443	469	490	516	539	565	589	610	
	2	238	262	286	307	343	361	389	422	454	480	510	533	568	596	626	652	686	718	746	
	3	256	280	301	328	365	389	420	455	487	522	548	581	616	646	679	710	750	781	811	
	4	269	301	332	365	403	433	468	511	550	584	619	653	696	734	770	805	852	892	929	
140	0	204	217	230	248	272	288	305	325	352	370	384	401	424	445	466	480	508	529	545	25
	1	221	238	257	275	301	319	344	370	394	416	437	458	485	511	533	552	587	607	630	
	2	247	272	298	319	353	378	408	439	473	504	530	558	590	622	652	680	718	748	776	
	3	263	289	313	344	378	409	437	474	514	545	576	606	642	678	710	742	781	816	852	
	4	283	317	349	379	422	455	491	536	578	614	652	685	732	769	809	848	895	935	973	
150	0	210	223	238	256	280	295	312	334	359	378	394	412	437	456	474	491	522	542	562	26
	1	227	247	263	283	311	331	353	379	409	433	454	473	506	529	551	575	604	629	648	
	2	257	282	307	332	370	394	422	456	493	524	550	582	618	646	679	707	748	776	808	
	3	272	300	330	356	395	424	456	494	536	569	601	634	674	704	742	775	816	854	889	
	4	305	331	365	396	440	478	516	563	606	646	683	720	763	806	851	890	937	979	1019	
160	0	212	227	247	260	286	301	319	347	371	388	408	422	448	468	487	508	536	556	575	28
	1	233	254	272	294	322	344	365	391	424	445	468	487	522	545	570	595	626	647	674	
	2	268	294	318	347	382	410	439	475	514	545	576	604	641	674	704	737	776	808	844	
	3	281	311	344	372	415	443	474	520	562	595	628	660	700	738	774	809	853	892	925	
	4	308	346	379	418	462	502	539	587	635	674	712	755	802	845	890	930	982	1021	1064	
170	0	217	233	253	268	294	311	328	355	379	397	415	434	461	480	502	523	548	570	588	29
	1	241	260	281	300	331	353	377	408	436	461	481	508	539	564	588	613	642	672	694	
	2	274	301	331	358	396	426	456	493	533	565	598	628	667	698	736	763	805	844	871	
	3	294	325	355	385	427	461	500	540	583	618	653	686	732	769	806	845	890	925	961	
	4	324	359	397	433	481	522	564	614	665	703	746	787	839	886	929	970	1021	1066	1111	
180	0	223	241	257	274	300	318	341	361	389	409	428	445	473	491	516	536	563	583	602	30
	1	247	268	289	308	344	365	385	420	448	474	500	523	552	582	606	630	666	691	713	
	2	283	312	344	372	414	440	473	516	552	588	619	652	692	725	761	794	838	870	905	
	3	305	337	371	403	446	479	517	563	606	642	679	713	758	797	839	876	923	964	1000	
	4	331	373	415	454	505	544	588	641	692	736	776	824	871	922	967	1012	1064	1114	1156	
190	0	228	247	262	282	307	326	349	372	397	418	437	456	484	510	529	548	576	598	618	31
	1	254	275	298	319	352	376	401	433	466	487	516	540	570	598	626	648	683	710	734	
	2	294	325	355	384	426	456	493	533	576	610	641	677	716	752	788	824	865	904	937	
	3	312	349	382	420	462	502	539	584	629	668	703	743	788	832	870	910	956	998	1037	
	4	346	385	428	473	523	569	612	668	722	767	811	857	910	960	1004	1054	1110	1156	1206	
Trägeranzahl		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	

1

Freihängende Anlagen
mit Griff, Bedienkette, Motor

Preise F Touch, F 4, FE A (12 V), FE (12 V)

Max. Anlagenbreite ist abhängig von der Stoffbreite; F Touch max. Höhe 210 cm;
Für FE A (12 V) und FE (12 V) Mindestbreite beachten!

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm																			Mehrpreis
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	Pendelsicherung (nicht F Touch)
200	0	230	253	269	288	317	334	355	382	409	430	448	468	494	522	542	564	589	614	634	32
	1	259	282	306	330	365	384	415	445	475	506	530	556	588	616	642	677	702	731	757	
	2	301	334	370	401	440	473	511	552	596	630	667	698	742	779	816	870	896	934	970	
	3	325	359	397	433	480	518	562	606	653	694	734	773	818	863	904	964	992	1036	1075	
	4	361	404	448	493	545	590	638	696	750	799	846	893	948	997	1046	1116	1152	1204	1252	
210	0	236	257	276	295	324	346	365	390	420	442	461	480	511	532	552	575	604	628	646	34
	1	265	289	312	341	373	396	424	458	491	522	545	570	606	635	665	694	724	752	776	
	2	312	347	378	415	456	493	526	575	616	653	686	725	769	806	846	883	925	966	1001	
	3	334	373	414	450	502	539	578	630	679	722	758	800	851	893	935	979	1025	1069	1111	
	4	376	420	466	512	569	614	665	725	779	832	883	929	986	1037	1087	1136	1196	1249	1297	
220	0	242	262	282	301	331	352	373	401	430	452	473	490	523	545	569	589	619	641	660	35
	1	274	299	325	349	383	410	437	472	510	536	563	588	624	652	680	704	743	773	799	
	2	324	356	391	426	472	511	545	595	638	677	712	748	794	835	871	910	956	997	1033	
	3	347	384	426	467	517	558	600	653	700	746	787	830	884	924	968	1012	1062	1105	1150	
	4	385	434	481	530	589	638	686	752	809	863	912	964	1021	1075	1126	1180	1238	1292	1344	
230	0	251	269	289	308	343	359	382	410	439	462	484	508	536	558	583	602	634	654	678	36
	1	280	306	332	358	395	421	450	484	523	550	581	604	641	672	698	728	762	793	821	
	2	334	371	404	440	490	524	565	613	659	697	737	774	821	863	902	940	988	1025	1064	
	3	359	402	440	480	536	576	619	677	730	773	814	858	910	956	1001	1045	1097	1144	1190	
	4	402	452	504	552	613	665	716	779	840	895	948	998	1060	1115	1169	1220	1283	1339	1388	
240	0	254	275	298	317	349	371	391	422	452	473	493	518	546	570	596	616	644	672	692	37
	1	286	312	343	370	408	433	462	502	536	565	595	622	659	686	718	746	781	812	844	
	2	346	379	418	455	506	542	584	634	680	724	758	799	848	890	930	968	1018	1058	1098	
	3	372	415	455	502	554	596	642	698	752	799	845	889	942	988	1037	1079	1133	1181	1226	
	4	414	467	520	571	636	685	740	809	871	929	983	1036	1097	1153	1211	1266	1326	1382	1438	
250	0	262	282	301	324	355	377	401	430	461	484	510	530	562	584	607	630	660	684	704	38
	1	295	324	350	378	418	445	474	514	551	583	610	640	677	704	738	767	802	835	864	
	2	352	391	430	469	520	563	602	653	700	743	781	826	871	916	960	998	1050	1090	1129	
	3	382	426	472	517	574	616	666	725	776	826	871	916	972	1019	1066	1115	1171	1217	1266	
	4	433	485	539	590	659	713	768	839	904	960	1015	1069	1133	1194	1250	1308	1372	1429	1482	
260	0	265	288	308	331	365	384	414	439	472	494	520	542	571	598	622	642	677	698	722	40
	1	301	331	359	385	427	456	490	529	565	598	628	654	694	724	757	786	826	854	886	
	2	365	404	445	485	539	578	619	677	728	769	809	851	902	944	988	1026	1078	1121	1162	
	3	396	440	486	536	590	638	685	746	805	853	901	947	1003	1054	1100	1148	1207	1254	1302	
	4	443	502	558	613	680	736	794	869	935	992	1051	1110	1175	1232	1292	1351	1417	1474	1532	
Trägeranzahl		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	

Mehrpreis FE A (12 V), FE (12 V)

FE A 12V-Motor inkl. internem Akku je Anlage: 162,00€; FE 12V-Motor je Anlage: 139,00€
Mehrpreise für Steuerungskomponenten entnehmen Sie bitte dem Kapitel **Zubehör Elektro ab Seite 8.1**

Preisberechnung FE A (12 V)

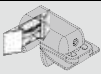
Beispiel:	
B 80 x H 120 / PG 2	= 295,00
+ 12 V-Motor	= 100,00
+ Akku (z. B. intern)	= 62,00
+ Funkfernbedienung 15-Kanal	= 31,00
= Gesamtpreis	= 488,00

Preisberechnung FE (12 V)

Beispiel:	
B 80 x H 120 / PG 2	= 295,00
+ 12 V-Motor	= 139,00
+ Funkfernbedienung 15-Kanal	= 31,00
+ Netzteil 12 V mit 3 m Kabel (für eine Anlage)	= 19,00
= Gesamtpreis	= 484,00

1 Freihängende Anlagen mit Griff, Bedienkette, Motor

Preise Sonderzubehör F Touch, F 4, FE A (12 V), FE (12 V)

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	2302 20	Klemmträger (nicht F Touch) weiß	7,30 Stück
	2302 03	grau	7,30 Stück
	2302 05	schwarzbraun	7,30 Stück
	2349 06	Dichtungspad für Klemmträger 2302 XX (nicht F Touch) schwarz	0,70 Stück
	2220 20	Wandwinkel (nicht F Touch) weiß	3,00 Stück
	2220 03	grau	3,00 Stück
	2220 05	schwarzbraun	3,00 Stück
	2220 24	anthrazit	3,00 Stück
	2220 26	bronze	3,00 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5° (adaptierbar bis 45°, nicht F Touch) weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück

1 **Freihängende Anlagen** **Preise F Touch, F 4,** **FE A (12 V), FE (12 V)**

PREISE

Sonderzubehör

F Touch, F 4, FE A (12 V), FE (12 V)

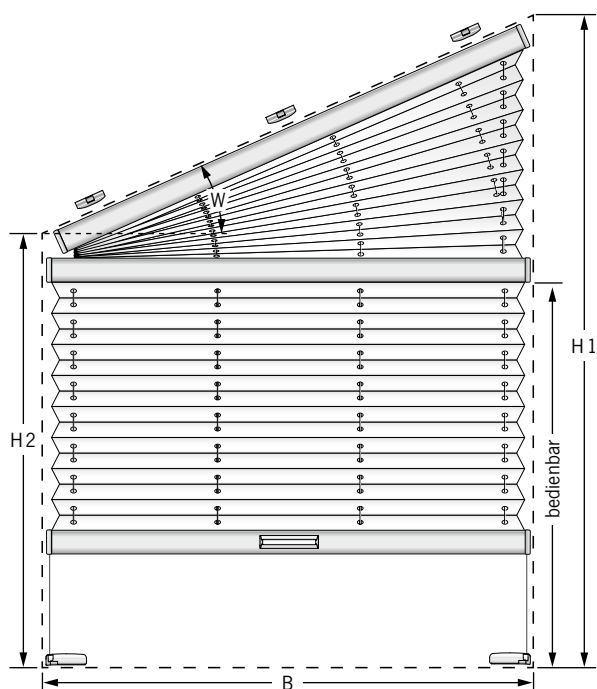
auf der Innenseite

2 Verspannte und freihängende Anlagen für Sonderformen-Fenster (Dreh- und Kippfenster)



2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

VS 4



Hinweis

- Die große Höhe (H 1) kann sowohl links als auch rechts sein.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
Schräge Breite	max. ¹	230 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	5°
	max.	60°

¹ abhängig von der Stoffbreite

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
Schräge Breite	max. ¹	230 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	220 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	5°
	max.	40°

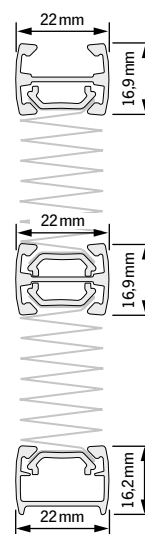
¹ abhängig von der Stoffbreite

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 5 cm
100 cm	ca. 6 cm
150 cm	ca. 7 cm
200 cm	ca. 8 cm
220 cm	ca. 9 cm

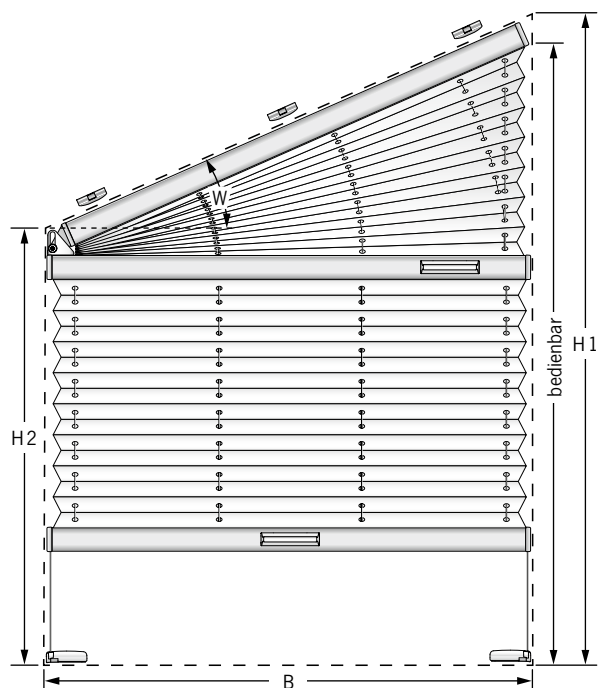
Profilfarben

weiß matt	schwarzbraun matt
silber	anthrazit matt
bronze	



2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

VS 4 S



Hinweise

- Die große Höhe (H 1) kann sowohl links als auch rechts sein.
- Der Behang ist bis an die schräge Schiene hochschiebbar.
- Mittlere Schiene nicht mittels Bedienstab bedienbar.
- Bei schrägem Fensterfalz Ausgleichskeile berücksichtigen.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	100 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	220 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	35°

Größenbereich Wabenplissee

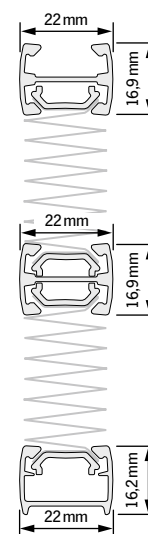
Breite (B)	min.	30 cm
	max.	100 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	220 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	35°

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm
220 cm	ca. 10 cm

Profilfarben

	weiß matt		schwarzbraun matt
	silber		



2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

Preise VS 4, VS 4 S

Max. Anlagenbreite: VS 4 = abhängig von der Stoffbreite, VS 4 S = 100 cm

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
80	0	194	209	222	252	280	294	308	324	350	366	382
	1	204	220	232	265	293	311	328	347	373	390	413
	2	216	234	253	290	319	343	361	382	416	436	458
	3	224	245	262	301	332	356	379	402	433	458	481
	4	236	258	283	322	354	382	409	431	469	493	520
90	0	202	215	227	259	287	301	317	335	359	378	392
	1	210	226	244	280	301	323	342	358	386	409	426
	2	226	246	264	301	334	356	379	402	433	458	480
	3	234	254	280	314	349	374	397	424	458	481	506
	4	248	272	295	341	374	406	428	458	497	522	551
100	0	206	221	232	265	293	310	326	344	371	386	408
	1	215	230	250	287	312	334	352	372	403	422	442
	2	234	254	280	313	348	372	396	421	456	479	503
	3	244	265	290	331	365	391	420	443	480	506	533
	4	259	287	310	354	392	425	456	482	522	552	584
110	0	212	226	242	274	300	319	338	353	380	401	419
	1	224	242	256	294	323	346	365	384	418	437	458
	2	244	264	288	328	361	386	416	438	474	500	526
	3	253	281	301	347	382	413	438	467	503	532	558
	4	270	299	326	374	416	446	479	508	551	583	616
120	0	215	229	247	283	308	326	347	362	390	413	428
	1	229	248	265	302	334	356	378	397	428	452	474
	2	253	280	299	343	378	408	430	458	493	521	548
	3	264	290	313	359	401	428	458	485	526	556	586
	4	284	311	343	390	433	469	502	536	580	611	647
130	0	221	236	252	289	314	338	354	373	403	422	442
	1	239	254	274	312	346	368	389	413	443	468	490
	2	259	287	310	354	390	422	448	476	515	544	570
	3	274	300	326	377	418	446	479	506	548	582	611
	4	294	325	356	413	456	490	526	560	606	642	680
140	0	228	245	258	295	324	346	365	383	416	433	454
	1	245	262	284	323	354	379	403	425	461	482	505
	2	270	295	322	368	409	437	467	497	536	564	596
	3	288	312	342	390	431	467	499	529	574	605	640
	4	307	342	373	427	474	512	550	587	636	676	714
150	0	234	250	264	302	332	353	373	391	425	444	467
	1	251	270	290	332	366	390	416	438	473	499	521
	2	284	307	334	380	422	454	484	515	554	587	618
	3	294	324	353	408	451	484	517	551	598	631	668
	4	319	353	386	446	497	538	575	613	666	704	745
160	0	236	253	272	310	342	362	382	406			
	1	256	281	299	343	377	403	427	452			
	2	289	314	346	392	437	470	502	533			
	3	305	338	368	422	468	503	540	574			
	4	334	370	408	467	516	557	600	640			
170	0	244	259	281	317	349	371	391	416			
	1	262	287	307	350	385	416	439	467			
	2	298	326	356	412	452	485	518	552			
	3	313	348	380	437	484	521	558	596			
	4	344	382	422	484	539	582	624	668			
180	0	247	265	287	325	356	380	403	425			
	1	268	293	314	361	397	426	454	480			
	2	307	340	368	424	468	503	539	570			
	3	325	359	392	454	502	542	581	618			
	4	358	397	437	503	557	604	647	695			
190	0	254	274	292	334	366	389	414	433			
	1	282	301	324	371	412	438	467	493			
	2	317	349	380	437	482	520	556	593			
	3	338	372	410	469	518	560	600	640			
	4	371	414	456	521	580	626	676	724			
Träger/Spannschuhe		3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2

2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

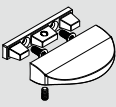
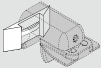
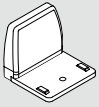
Preise VS 4, VS 4 S

VS 4: max. Anlagenbreite ist abhängig von der Stoffbreite; VS 4 S: max. Breite 100 cm!

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm									
		50	60	70	80	90	100	110	120		
200	0	260	282	298	342	374	401	422	444		
	1	287	308	334	380	421	451	479	506		
	2	326	359	391	451	499	539	575	610		
	3	349	384	422	484	539	578	622	666		
	4	382	426	470	541	600	648	701	752		
210	0	265	287	305	348	382	409	431	456		
	1	292	314	343	390	430	464	491	520		
	2	338	371	408	466	515	552	593	631		
	3	359	397	436	500	554	599	641	685		
	4	397	442	486	558	619	674	726	776		
220	0	270	292	311	354	390	419	440	467		
	1	300	325	350	403	442	474	504	538		
	2	348	382	419	479	529	569	608	649		
	3	372	413	451	516	570	618	666	709		
	4	410	457	504	580	642	697	754	804		
Träger/Spanschuhe		3/2	3/2	3/2	3/2	3/2	4/2	4/2	4/2		

2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

Preise Sonderzubehör VS 4, VS 4 S

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8049 20	Designgriff weiß	11,20 Stück
	8049 03	grau	11,20 Stück
	8049 05	schwarzbraun	11,20 Stück
	8049 24	anthrazit	11,20 Stück
	8049 26	bronze	11,20 Stück
	2302 20	Klemmträger weiß	7,30 Stück
	2302 03	grau	7,30 Stück
	2302 05	schwarzbraun	7,30 Stück
	2349 06	Dichtungspad für Klemmträger 2302 XX schwarz	0,70 Stück
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45° weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück
	2098 20	Verdrehsicherung für Spannschuh weiß	1,20 Satz
	3309 02	Bedienstab mit Gelenk 125 cm	53,60 Stück
	3310 02	150 cm	56,90 Stück
	3311 02	200 cm	64,00 Stück
	3312 02	250 cm	70,40 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück

2 Verspannte Sonderformen **VS 4, VS 4 S**

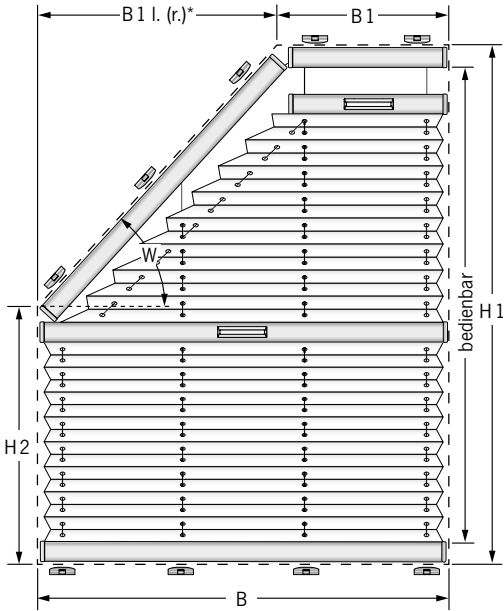
PREISE

Sonderzubehör VS 4, VS 4 S

auf der Innenseite

2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

VS 5 Fünfeck



Hinweise

- * Die Schräge kann sowohl links als auch rechts sein.
- B 1 + B 1 l. (r.) ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spannschnüre feststehend.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1) ¹	min. ¹	9 cm
	max.	145 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	120 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	200 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

¹ Mit Schlaufenschnur min. 10 cm!

Pakethöhen

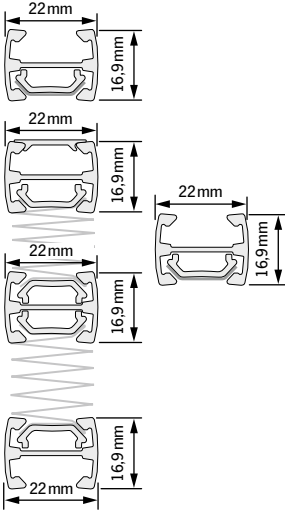
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 7 cm
100 cm	ca. 8 cm
150 cm	ca. 9 cm
200 cm	ca. 10 cm

Profilfarben

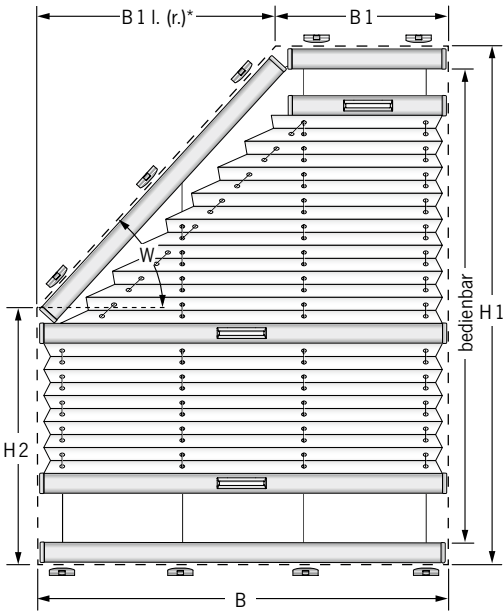
- weiß matt
- schwarzbraun matt
- silber
- anthrazit matt
- bronze

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	13 cm
	max.	145 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	120 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	200 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°



VS 5 SD Fünfeck



Hinweise

- * Die Schräge kann sowohl links als auch rechts sein.
- B 1 + B 1 l. (r.) ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spannschnüre feststehend.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	100 cm
kleine Breite (B 1) ¹	min. ¹	9 cm
	max.	95 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	91 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

¹ Mit Schlaufenschnur min. 10 cm!

Pakethöhen

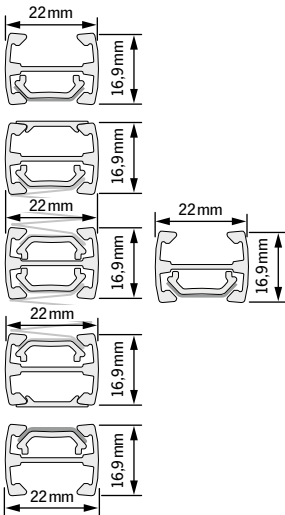
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 9 cm
100 cm	ca. 10 cm
150 cm	ca. 11 cm
200 cm	ca. 12 cm

Profilfarben

- weiß matt
- schwarzbraun matt
- silber
- anthrazit matt
- bronze

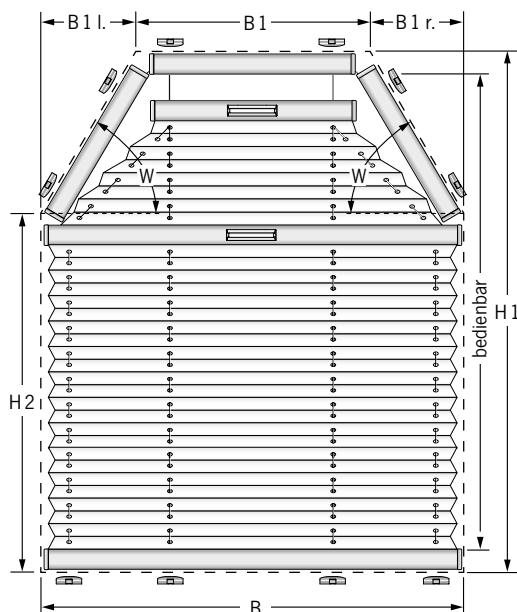
Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	100 cm
kleine Breite (B 1)	min.	13 cm
	max.	95 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	87 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°



2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

VS 6 Sechseck



Hinweise

- $B1 + B1 l. + B1 r.$ ergeben zusammen immer die Breite B.
- Auch asymmetrisch möglich.
- Spannschnüre feststehend.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B1)	min.	10 cm
	max.	140 cm
Überhang (B1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	120 cm
Höhe 1 (H1)	min.	30 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	200 cm
Höhe 2 (H2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

Pakethöhen

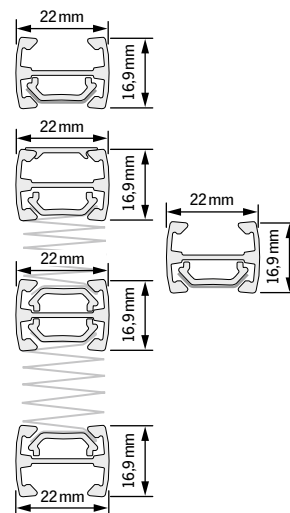
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 7 cm
100 cm	ca. 8 cm
150 cm	ca. 9 cm
200 cm	ca. 10 cm

Profilfarben

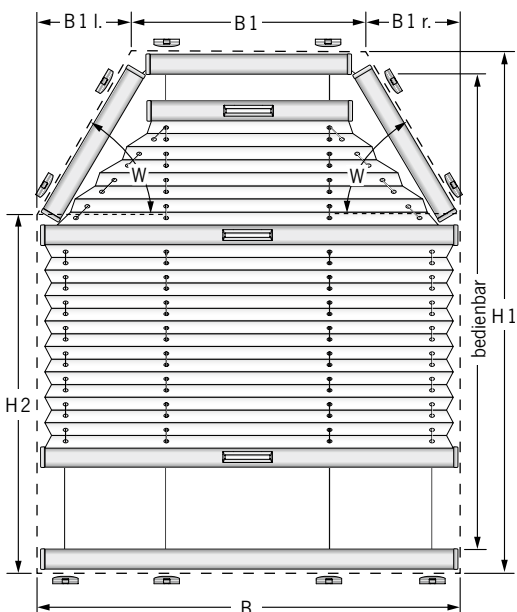
	weiß matt		schwarzbraun matt
	silber		anthrazit matt
	bronze		

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B1)	min.	15 cm
	max.	140 cm
Überhang (B1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	120 cm
Höhe 1 (H1)	min.	30 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	200 cm
Höhe 2 (H2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°



VS 6 SD Sechseck



Hinweise

- $B1 + B1 l. + B1 r.$ ergeben zusammen immer die Breite B.
- Auch asymmetrisch möglich.
- Spannschnüre feststehend.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	100 cm
kleine Breite (B1)	min. ¹	10 cm
	max.	90 cm
Überhang (B1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	85 cm
Höhe 1 (H1)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Höhe 2 (H2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

Pakethöhen

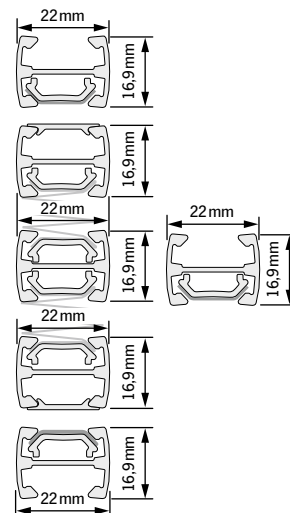
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 9 cm
100 cm	ca. 10 cm
150 cm	ca. 11 cm
200 cm	ca. 12 cm

Profilfarben

	weiß matt		schwarzbraun matt
	silber		anthrazit matt
	bronze		

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	100 cm
kleine Breite (B1)	min.	15 cm
	max.	90 cm
Überhang (B1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	80 cm
Höhe 1 (H1)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Höhe 2 (H2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°



2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

Preise VS 5, VS 5 SD, VS 6, VS 6 SD

Berechnungsgrundlage Breite B, Höhe H 1

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
80	0	283	298	312	343	359	378	408	425	443	478	499
	1	290	307	325	354	377	396	425	446	469	503	526
	2	301	324	347	379	403	426	461	484	508	548	576
	3	310	334	354	402	418	442	476	503	529	570	600
	4	323	348	373	422	438	468	504	536	563	607	640
90	0	295	311	328	358	377	392	424	442	464	498	518
	1	305	324	344	374	392	418	444	469	490	527	551
	2	324	346	366	403	426	452	485	511	540	581	606
	3	328	353	379	418	442	470	504	533	562	605	636
	4	343	371	401	438	469	499	539	566	601	647	683
100	0	310	326	344	374	391	414	439	462	481	516	540
	1	322	342	359	391	416	436	468	488	512	550	575
	2	342	365	386	425	451	478	511	540	565	607	638
	3	350	377	403	439	469	498	536	563	595	638	671
	4	365	392	425	468	499	529	570	611	638	686	725
110	0	324	343	359	389	412	428	461	479	500	538	557
	1	338	356	378	414	433	457	486	511	538	575	600
	2	358	383	412	448	474	502	540	565	596	640	673
	3	371	397	425	467	497	523	563	595	626	674	707
	4	386	421	452	497	527	562	604	640	677	727	766
120	0	341	356	374	409	427	446	478	498	518	556	580
	1	353	374	396	430	456	478	508	536	557	599	625
	2	379	408	430	472	500	527	564	596	625	673	703
	3	390	421	448	491	521	552	595	625	659	708	740
	4	414	444	479	523	558	595	638	674	714	767	805
130	0	352	372	390	425	443	467	497	516	539	576	599
	1	372	391	416	451	474	499	532	556	582	624	647
	2	401	426	454	497	522	552	593	624	653	703	734
	3	418	443	473	517	548	582	624	654	692	740	776
	4	438	472	504	552	589	626	674	713	755	806	846
140	0	371	386	409	440	464	482	512	536	556	596	618
	1	389	413	431	470	493	518	552	580	604	646	676
	2	421	448	478	518	548	581	619	649	683	734	767
	3	437	468	498	545	576	608	652	686	725	775	814
	4	462	498	533	584	622	660	709	752	791	846	890
150	0	383	406	424	461	480	502	532	552	576	616	638
	1	409	428	452	490	515	541	575	600	626	673	698
	2	440	470	499	545	575	605	647	680	714	766	800
	3	461	490	521	569	604	638	684	721	758	811	850
	4	485	522	560	613	652	695	743	785	827	888	934
160	0	402	421	439	478	498	518	550	570			
	1	424	446	472	511	538	560	598	624			
	2	464	491	521	566	601	634	677	709			
	3	481	515	547	599	634	670	715	755			
	4	511	550	588	643	685	725	778	822			
170	0	418	437	458	493	516	539	566	593			
	1	442	468	490	532	556	583	618	644			
	2	482	515	546	595	626	661	704	738			
	3	504	540	574	625	661	698	745	785			
	4	539	578	617	677	720	762	817	859			
180	0	436	456	474	512	536	556	587	608			
	1	464	485	510	551	580	604	641	670			
	2	504	539	569	618	652	686	733	767			
	3	526	562	599	652	692	728	776	817			
	4	560	604	646	708	755	798	852	896			
190	0	451	472	491	532	551	575	606	630			
	1	479	504	529	574	600	626	667	694			
	2	527	560	595	644	680	716	762	798			
	3	550	587	625	682	720	761	810	850			
	4	587	634	678	739	785	832	890	937			
Trägeranzahl		9/11	11/11	11/12	11/12	13/15	13/15	13/15	13/15	13/15	15/17	15/17

2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

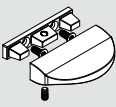
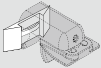
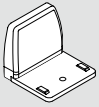
Preise VS 5, VS 5 SD, VS 6, VS 6 SD

Berechnungsgrundlage Breite B, Höhe H 1

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm									
		50	60	70	80	90	100	110	120		
200	0	470	488	508	548	569	595	626	648		
	1	500	523	550	596	622	647	685	716		
	2	550	584	618	673	708	743	793	827		
	3	578	613	649	712	752	793	841	883		
	4	617	665	708	772	820	865	925	973		
Trägeranzahl		9/11	11/11	11/12	11/12	13/15	13/15	13/15	13/15		

2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

Preise Sonderzubehör VS 5, VS 5 SD, VS 6, VS 6 SD

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8049 20	Designgriff weiß	11,20 Stück
	8049 03	grau	11,20 Stück
	8049 05	schwarzbraun	11,20 Stück
	8049 24	anthrazit	11,20 Stück
	8049 26	bronze	11,20 Stück
	2302 20	Klemmträger weiß	7,30 Stück
	2302 03	grau	7,30 Stück
	2302 05	schwarzbraun	7,30 Stück
	2349 06	Dichtungspad für Klemmträger 2302 XX schwarz	0,70 Stück
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45° weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück
	3309 02	Bedienstab mit Gelenk 125 cm	53,60 Stück
	3310 02	150 cm	56,90 Stück
	3311 02	200 cm	64,00 Stück
	3312 02	250 cm	70,40 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück

2 Verspannte Sonderformen VS 5, VS 5 SD, VS 6, VS 6 SD

PREISE

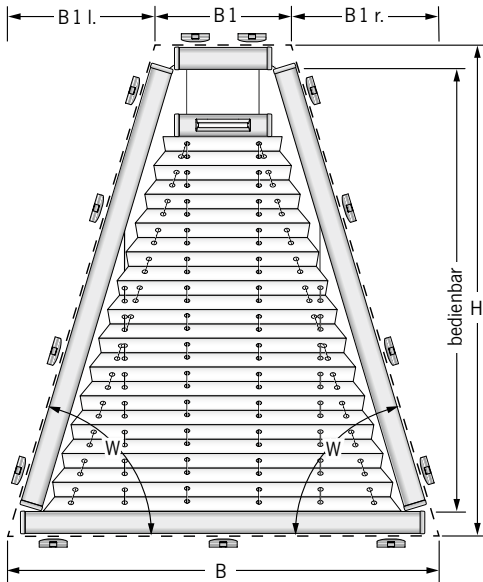
Sonderzubehör

VS 5, VS 5 SD, VS 6, VS 6 SD

auf der Innenseite

2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

VS 7 Trapez



Hinweise

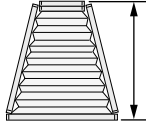
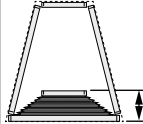
- Auch asymmetrisch möglich.
- $B1 + B1 l. + B1 r.$ ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spannschnüre feststehend.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	10 cm
	max.	140 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

Pakethöhen

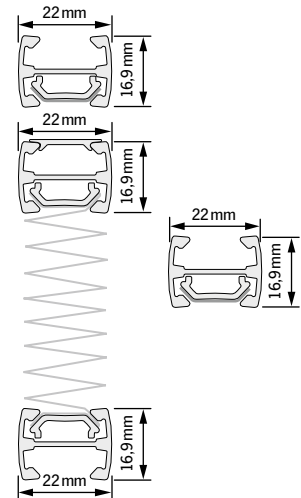
Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 7 cm
100 cm	ca. 8 cm
150 cm	ca. 9 cm
200 cm	ca. 10 cm

Profilfarben

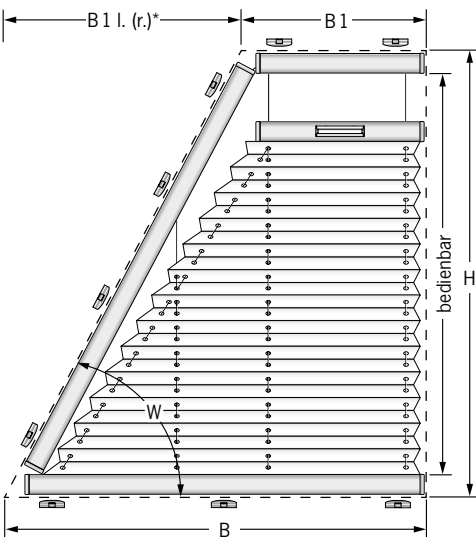
 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt
 bronze	

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	15 cm
	max.	140 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°



VS 8 Trapez



Hinweise

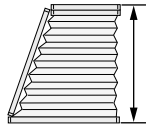
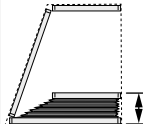
- * Die Schräge kann sowohl links als auch rechts sein.
- $B1 + B1 l. (r.)$ ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spannschnüre feststehend.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min. ¹	9 cm
	max.	145 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

¹ Mit Schlaufenschnur min. 10 cm!

Pakethöhen

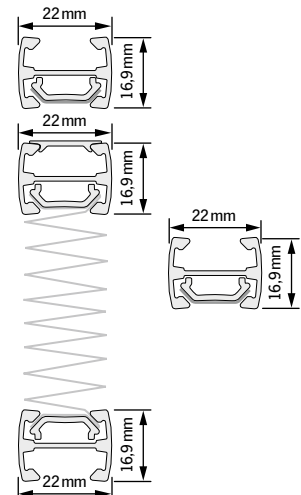
Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 7 cm
100 cm	ca. 8 cm
150 cm	ca. 9 cm
200 cm	ca. 10 cm

Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt
 bronze	

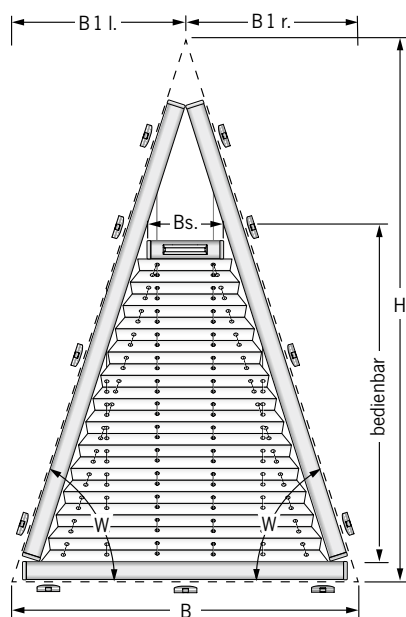
Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	13 cm
	max.	145 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	120 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°



2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

VS 9 Dreieck



Hinweise

- Auch asymmetrisch möglich.
- B 1 l. + B 1 r. ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spannschnüre feststehend.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
Bedienschiene Breite (Bs.)	max.	9 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	10 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

Größenbereich Wabenplissee

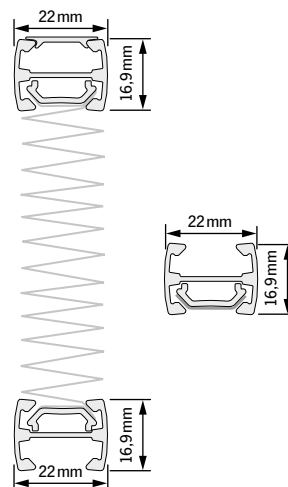
Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
Bedienschiene Breite (Bs.)	max.	10 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	10 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Pakethöhen

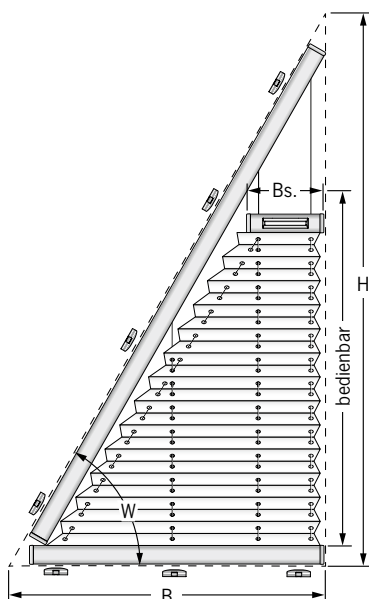
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm

Profilfarben

	weiß matt		schwarzbraun matt
	silber		anthrazit matt
	bronze		



VS 10 Dreieck



Hinweise

- Die Schräge kann sowohl links als auch rechts sein.
- Spannschnüre feststehend.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	120 cm
Bedienschiene Breite (Bs.) ¹	max.	8 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

¹ Mit Schlaufenschnur min. 9 cm!

Größenbereich Wabenplissee

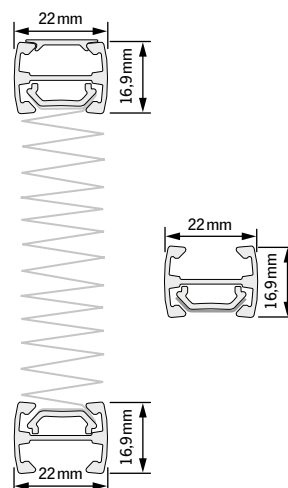
Breite (B)	min.	30 cm
	max.	120 cm
Bedienschiene Breite (Bs.) ¹	max.	10 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm

Profilfarben

	weiß matt		schwarzbraun matt
	silber		anthrazit matt
	bronze		



2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

Preise VS 7, VS 8, VS 9, VS 10

Berechnungsgrundlage Breite B, Höhe H

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
80	0	259	280	293	314	334	350	379	397	418	442	462
	1	268	288	305	331	349	368	401	430	452	469	490
	2	284	302	324	353	377	401	431	457	481	515	540
	3	290	311	349	366	389	416	451	476	502	538	563
	4	299	325	352	384	414	439	479	506	538	574	604
90	0	275	292	307	332	349	368	396	418	433	462	480
	1	286	302	323	349	368	386	421	450	472	491	512
	2	301	324	347	377	401	424	461	484	508	545	569
	3	307	334	358	389	418	442	479	505	533	569	599
	4	324	350	378	416	442	472	511	542	574	611	643
100	0	289	306	324	348	366	383	416	431	452	480	500
	1	301	322	342	368	386	412	440	464	488	515	539
	2	323	346	368	401	425	451	485	511	540	574	601
	3	328	354	382	418	442	470	508	539	564	602	634
	4	349	377	406	442	473	503	546	578	608	649	684
110	0	305	323	342	365	383	403	431	452	470	499	518
	1	314	340	358	385	409	428	464	484	508	539	560
	2	341	365	389	424	448	474	512	541	565	602	631
	3	353	379	408	440	469	499	540	565	598	636	668
	4	370	402	431	472	503	538	581	611	646	692	726
120	0	319	340	354	382	402	421	451	470	488	517	539
	1	335	354	377	408	427	451	482	505	527	560	584
	2	361	385	414	446	473	502	541	566	598	635	665
	3	373	403	430	468	498	526	566	599	630	671	702
	4	391	426	461	500	536	566	613	647	684	730	767
130	0	338	353	372	401	419	437	469	486	506	538	556
	1	353	374	396	426	448	472	504	527	551	583	606
	2	380	410	436	472	499	526	565	596	625	666	695
	3	392	425	456	493	522	554	599	630	665	703	736
	4	420	454	486	529	564	601	647	684	724	768	806
140	0	349	370	386	419	436	456	485	505	526	554	576
	1	371	391	418	444	469	491	526	550	575	606	631
	2	403	430	461	497	522	552	596	625	653	695	726
	3	420	451	481	520	551	584	628	661	695	737	772
	4	443	480	516	560	598	635	684	724	762	810	846
150	0	370	385	408	433	454	473	504	523	546	575	596
	1	385	413	436	468	488	521	548	574	598	630	653
	2	426	454	482	520	550	581	624	652	684	726	758
	3	439	473	505	547	581	613	660	694	727	772	805
	4	469	506	546	589	630	670	720	760	799	850	890
160	0	383	406	424	452	472	491	522	545			
	1	409	430	456	485	510	547	570	596			
	2	446	478	506	546	576	606	648	682			
	3	466	499	533	575	607	642	692	726			
	4	493	536	575	622	661	703	757	797			
170	0	401	421	440	470	488	510	542	562			
	1	426	451	474	506	532	556	595	617			
	2	469	500	532	566	602	635	679	712			
	3	486	522	558	602	637	674	724	758			
	4	520	562	604	652	696	737	793	833			
180	0	419	438	461	486	506	527	560	582			
	1	443	470	497	527	552	580	616	640			
	2	490	522	556	598	630	665	708	739			
	3	511	548	586	631	668	704	756	791			
	4	550	593	635	685	728	772	829	871			
190	0	436	457	478	505	526	547	581	600			
	1	467	490	516	550	575	601	638	666			
	2	512	547	582	624	654	692	737	770			
	3	538	575	611	660	696	734	785	822			
	4	576	619	667	718	763	806	863	906			
Trägeranzahl		11/9	11/9	13/11	13/11	13/11	15/13	15/13	17/13	17/13	17/15	17/15

2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

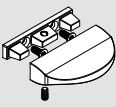
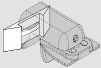
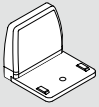
Preise VS 7, VS 8, VS 9, VS 10

Berechnungsgrundlage Breite B, Höhe H

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm									
		50	60	70	80	90	100	110	120		
200	0	451	473	497	523	545	565	600	618		
	1	485	511	539	570	598	624	661	685		
	2	538	570	606	648	683	720	766	800		
	3	562	601	640	686	727	766	818	856		
	4	604	648	697	754	797	842	900	947		
Trägeranzahl		11/9	11/9	13/11	13/11	13/11	15/13	15/13	17/13		

2 Verspannte Sonderformen-Anlagen

Preise Sonderzubehör VS 7, VS 8, VS 9, VS 10

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8049 20	Designgriff weiß	11,20 Stück
	8049 03	grau	11,20 Stück
	8049 05	schwarzbraun	11,20 Stück
	8049 24	anthrazit	11,20 Stück
	8049 26	bronze	11,20 Stück
	2302 20	Klemmträger weiß	7,30 Stück
	2302 03	grau	7,30 Stück
	2302 05	schwarzbraun	7,30 Stück
	2349 06	Dichtungspad für Klemmträger 2302 XX schwarz	0,70 Stück
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45° weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück
	3309 02	Bedienstab mit Gelenk 125 cm	53,60 Stück
	3310 02	150 cm	56,90 Stück
	3311 02	200 cm	64,00 Stück
	3312 02	250 cm	70,40 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück

2 Verspannte Sonderformen VS 7, VS 8, VS 9, VS 10

PREISE

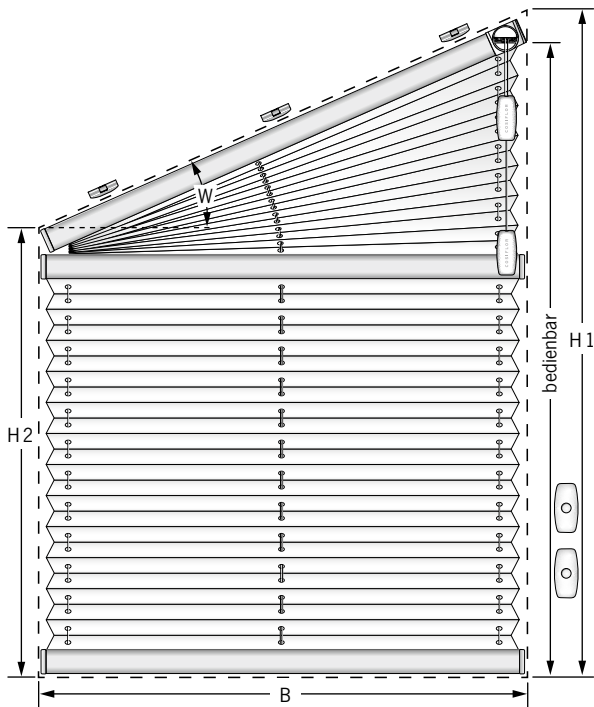
Sonderzubehör

VS 7, VS 8, VS 9, VS 10

auf der Innenseite

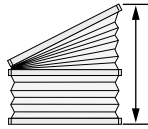
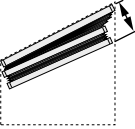
2 Freihängende Sonderformen-Anlagen

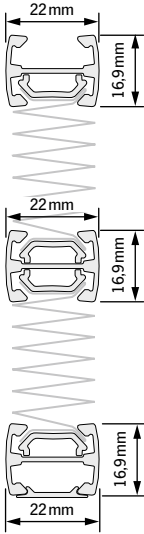
F Slope 1



Größenbereich Plissee		
Breite (B)	min.	30 cm
	max.	80 cm
Schräge Breite	max.	100 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	260 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	5°
	max.	35°

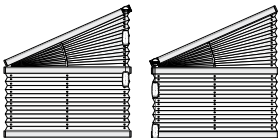
Größenbereich Wabenplissee
Mit Wabenplissee nicht lieferbar.

Pakethöhen	
Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm
260 cm	ca. 10 cm



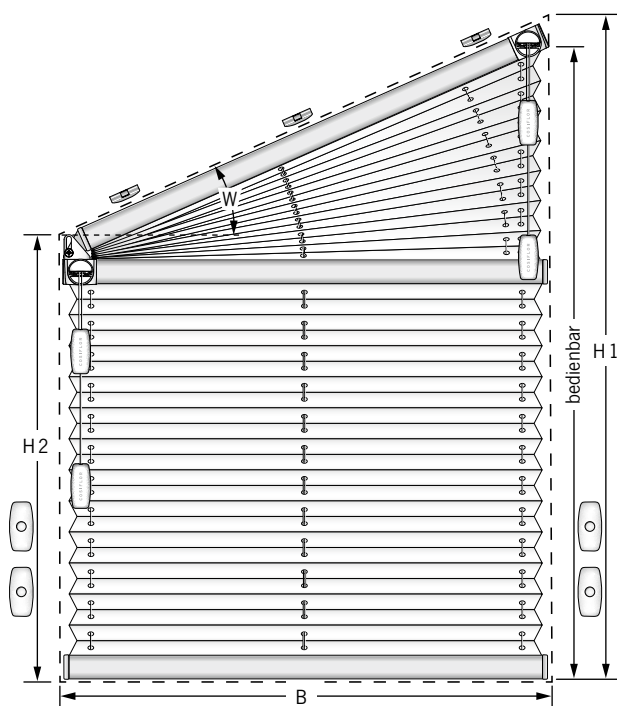
- Hinweise**
- Die große Höhe (H 1) kann sowohl links als auch rechts sein.
 - Keine Pendelsicherung möglich.
 - Der Behang ist bis an die schräge Schiene hochziehbar.
 - Bedienung auf der hohen oder niedrigen Seite möglich (bitte angeben).

Profilfarben	
	weiß matt
	silber
	bronze
	schwarzbraun matt
	anthrazit matt



2 Freihängende Sonderformen-Anlagen

F Slope 2



Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
bis 15° Winkel max.		220 cm
bis 30° Winkel max.		190 cm
bis 45° Winkel max.		160 cm
bis 50° Winkel max.		145 cm
Schräge Breite	max. ¹	230 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	260 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	5°
	max.	50°

¹ abhängig von der Stoffbreite

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	30 cm
bis 15° Winkel max.		220 cm
bis 30° Winkel max.		190 cm
bis 40° Winkel max.		170 cm
Schräge Breite	max. ¹	220 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	260 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Winkel (W)	min.	5°
	max.	40°

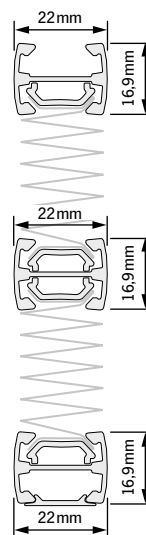
¹ abhängig von der Stoffbreite

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm
260 cm	ca. 10 cm

Profilfarben

	weiß matt		schwarzbraun matt
	silber		



Hinweise

- Die große Höhe (H 1) kann sowohl links als auch rechts sein.
- Keine Pendelsicherung möglich.
- Der Behang ist bis an die schräge Schiene hochziehbar.
- Bei schrägem Falz Ausgleichskeile berücksichtigen.
- Bedienung auf der niedrigen Seite für den unteren Behang, auf der hohen Seite für den oberen Behang.

2 Freihängende Sonderformen-Anlagen

Preise F Slope 1, F Slope 2

Max. Anlagenbreite: F Slope 1 = 80 cm, F Slope 2 abhängig von der Stoffbreite, max. Breite 220 cm

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm																	
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
80	0	200	214	228	259	287	302	317	334	360	377	392	413	439	455	476	494	521	545
	1	210	226	239	274	301	319	338	356	384	402	424	442	473	491	512	534	564	590
	2	222	242	260	299	330	353	373	392	427	448	473	494	527	552	576	602	637	666
	3	230	252	269	311	342	368	390	414	445	473	497	520	556	580	608	636	672	704
	4	244	265	290	331	365	392	420	444	481	508	536	563	602	630	661	692	733	769
90	0	206	221	233	266	294	311	328	344	371	389	404	424	451	472	491	510	539	563
	1	215	232	251	287	311	332	350	370	397	420	439	457	490	510	534	554	586	613
	2	232	253	272	311	343	368	390	414	445	473	494	518	554	578	606	632	668	701
	3	242	262	287	324	359	385	410	437	473	497	521	548	583	612	642	670	710	744
	4	256	281	305	349	385	418	443	473	510	539	566	600	638	668	703	737	779	818
100	0	212	227	239	274	301	318	337	354	382	397	419	437	467	482	505	524	556	580
	1	221	238	257	294	322	343	361	383	415	436	455	476	508	530	554	575	608	638
	2	242	262	287	323	358	383	409	434	470	493	517	544	580	606	636	662	701	738
	3	251	274	299	341	376	403	431	456	494	521	548	576	614	643	678	707	746	786
	4	266	294	318	365	404	438	470	498	539	569	602	632	674	710	744	779	824	866
110	0	218	232	250	282	310	330	347	362	391	413	430	448	479	499	520	540	572	600
	1	230	250	263	302	332	355	376	395	428	450	473	494	526	551	574	599	632	661
	2	251	272	295	338	373	397	427	451	487	515	542	566	606	636	666	695	737	774
	3	260	288	311	356	392	424	451	479	517	547	575	606	644	679	713	743	787	826
	4	280	308	337	385	427	461	493	522	566	601	635	667	715	748	787	823	870	917
120	0	221	236	254	290	317	337	356	374	402	424	442	462	493	512	536	556	590	614
	1	236	256	274	312	343	368	389	410	442	467	487	511	545	569	598	617	656	686
	2	260	287	308	353	389	419	443	473	508	538	564	594	635	665	696	727	769	808
	3	272	299	323	371	413	442	473	500	542	572	604	636	679	713	745	780	824	866
	4	292	319	353	402	445	481	516	551	598	630	667	703	750	790	828	868	919	967
130	0	227	244	259	296	324	347	365	384	415	436	455	475	506	527	552	572	606	635
	1	247	262	282	322	355	378	401	424	456	480	505	527	563	587	614	641	679	713
	2	266	294	318	365	402	436	462	490	530	558	587	617	660	694	727	760	802	844
	3	282	310	337	388	428	461	493	521	564	600	630	665	710	744	781	818	863	907
	4	302	335	368	424	470	505	542	576	625	661	700	739	790	828	870	912	967	1019
140	0	234	252	265	305	334	355	376	394	427	445	468	487	520	544	565	587	624	652
	1	252	269	292	332	365	390	415	438	474	498	520	547	581	608	637	662	701	737
	2	280	305	331	378	420	450	479	510	551	581	612	643	689	724	758	790	836	878
	3	295	322	350	402	444	479	512	545	590	624	659	695	740	778	817	856	904	949
	4	316	350	384	440	487	527	565	605	654	695	736	776	827	870	916	960	1014	1067
150	0	242	257	272	312	342	362	384	403	438	457	479	502	534	557	581	605	640	668
	1	258	280	299	342	377	402	427	451	485	512	538	563	602	628	658	685	726	761
	2	292	316	343	391	436	468	499	530	571	605	637	670	716	750	788	823	870	916
	3	302	334	362	419	466	499	533	566	613	649	686	725	774	811	852	889	942	991
	4	330	362	397	461	510	552	593	632	684	726	768	811	866	912	960	1003	1063	1121
160	0	244	260	281	318	350	374	392	418	448	472	493	515	548	572	599	618	658	689
	1	263	288	308	353	388	415	440	467	502	527	554	581	618	649	679	708	748	786
	2	296	324	355	404	450	482	516	548	594	626	661	696	743	780	820	857	905	950
	3	313	347	378	436	480	517	554	590	638	674	715	755	804	845	887	928	985	1034
	4	343	380	419	479	532	574	616	659	715	758	802	848	905	953	1002	1051	1111	1171
170	0	251	266	288	328	359	382	403	427	457	481	505	527	562	587	612	637	674	707
	1	269	294	316	360	396	427	452	479	516	544	572	601	640	668	700	731	774	811
	2	307	337	368	422	467	500	534	569	613	649	686	724	773	811	850	887	940	989
	3	323	358	391	450	499	538	575	612	661	703	743	785	836	881	924	967	1024	1075
	4	354	392	436	499	553	600	641	686	743	790	839	884	944	996	1046	1098	1162	1224
180	0	254	274	294	335	368	391	415	438	472	494	517	542	576	604	628	654	694	726
	1	276	301	324	373	410	439	468	494	532	560	587	617	659	692	724	754	798	836
	2	316	348	378	437	480	517	553	587	636	673	713	748	799	841	882	923	974	1027
	3	335	371	404	468	516	557	599	637	689	731	773	816	868	913	961	1004	1063	1121
	4	370	410	450	517	574	619	667	715	775	822	870	923	986	1038	1092	1145	1210	1277
190	0	262	282	300	343	377	401	425	445	480	505	530	554	593	616	643	670	710	743
	1	289	311	334	382	422	451	479	508	547	575	606	637	679	713	743	776	822	862
	2	328	359	391	450	498	536	572	608	658	696	737	776	827	869	912	958	1010	1063
	3	347	383	421	481	534	576	616	659	714	756	800	845	902	949	996	1044	1105	1164
	4	382	425	470	538	598	643	695	743	804	856	906	960	1024	1081	1136	1190	1260	1330
Trägeranzahl		3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6

2 Freihängende Sonderformen-Anlagen

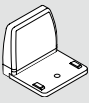
Preise F Slope 1, F Slope 2

Max. Anlagenbreite: F Slope 1 =80 cm, F Slope 2 abhängig von der Stoffbreite, max. Breite 220 cm

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm																	
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
200	0	268	289	307	350	385	413	436	457	493	517	544	566	605	635	660	689	728	762
	1	294	317	343	391	434	466	493	521	562	594	624	656	697	734	766	799	846	886
	2	337	371	403	466	512	553	593	629	680	722	761	802	857	901	944	989	1045	1100
	3	359	395	436	499	553	599	640	684	739	785	828	875	932	986	1033	1085	1146	1207
	4	392	439	482	556	616	668	722	773	835	887	941	997	1063	1122	1181	1240	1312	1382
210	0	274	294	313	358	392	420	444	470	505	530	556	581	618	647	678	704	744	780
	1	300	324	353	402	443	476	506	536	576	608	641	673	718	755	788	822	869	912
	2	347	382	419	478	530	569	608	649	701	743	787	828	884	930	978	1022	1084	1140
	3	371	410	448	515	571	614	660	707	763	811	859	906	967	1020	1069	1122	1186	1250
	4	410	455	502	575	638	694	745	800	865	923	979	1034	1105	1165	1228	1288	1363	1436
220	0	280	300	319	365	402	430	454	479	516	542	569	598	635	665	694	724	763	799
	1	310	335	360	415	455	487	518	552	594	625	659	694	739	776	811	846	896	938
	2	358	392	430	493	545	586	628	670	725	768	814	858	913	964	1010	1058	1120	1175
	3	383	424	466	532	587	637	684	731	790	840	887	938	1001	1056	1109	1163	1230	1294
	4	421	472	518	598	661	718	774	827	898	953	1014	1073	1146	1208	1273	1336	1412	1490
230	0	287	307	328	374	413	439	467	491	527	554	581	608	649	680	710	739	781	820
	1	314	343	371	425	470	500	533	564	607	642	678	713	758	797	833	869	922	966
	2	368	403	442	506	562	605	647	692	745	791	840	884	942	992	1043	1092	1153	1213
	3	392	437	478	548	607	656	704	755	816	865	917	970	1034	1092	1146	1201	1273	1340
	4	436	484	536	614	684	742	799	858	928	989	1050	1111	1184	1253	1316	1384	1465	1544
240	0	290	312	335	382	422	448	475	502	539	565	598	624	665	696	726	756	799	840
	1	323	353	380	436	479	512	547	580	624	659	695	733	779	818	856	890	944	991
	2	376	418	455	521	576	624	667	714	769	817	863	912	971	1027	1074	1124	1190	1253
	3	402	448	493	564	626	678	728	779	841	896	948	1002	1067	1126	1183	1241	1313	1384
	4	448	500	553	636	707	767	826	886	960	1022	1087	1150	1229	1298	1364	1433	1517	1598
250	0	299	318	342	390	430	457	484	512	552	578	607	638	679	713	742	775	820	858
	1	331	359	389	444	491	526	560	598	640	678	714	748	799	841	876	917	970	1020
	2	388	428	470	538	596	640	686	736	791	841	888	938	1002	1056	1109	1162	1229	1292
	3	419	462	506	581	643	697	748	802	866	923	979	1034	1102	1164	1223	1282	1356	1428
	4	461	516	571	656	728	791	856	917	991	1056	1123	1189	1272	1342	1411	1481	1568	1656
260	0	308	330	350	401	440	472	498	524	564	594	624	654	695	728	760	791	839	876
	1	342	371	397	457	505	540	575	611	659	696	734	773	821	862	902	941	996	1045
	2	397	442	482	554	612	661	710	758	818	868	919	970	1033	1090	1144	1195	1268	1334
	3	431	478	522	602	666	724	776	828	898	952	1010	1067	1140	1204	1261	1324	1400	1474
	4	480	536	593	680	756	821	884	949	1028	1094	1163	1234	1314	1388	1459	1534	1622	1711
Trägeranzahl		3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6

2 Freihängende Sonderformen-Anlagen

Preise Sonderzubehör F Slope 1, F Slope 2

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	2302 20	Klemmträger weiß	7,30 Stück
	2302 03	grau	7,30 Stück
	2302 05	schwarzbraun	7,30 Stück
	2349 06	Dichtungspad für Klemmträger 2302 XX schwarz	0,70 Stück
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45° weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück

2 **Freihängende Sonderformen** **F Slope 1, F Slope 2**

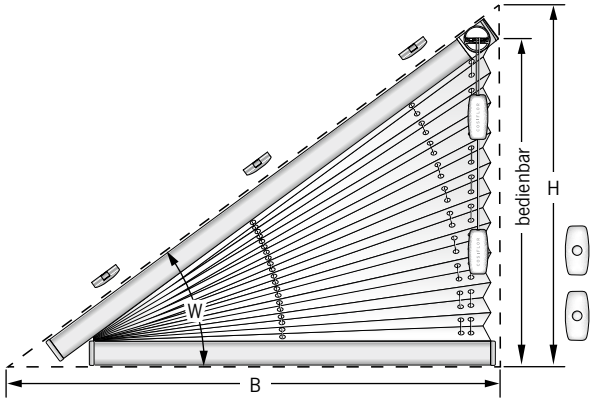
PREISE

Sonderzubehör F Slope 1, F Slope 2

auf der Innenseite

2 Freihängende Sonderformen-Anlagen

F Slope 3



Größebereich Plissee			
Breite (B)	min.	30 cm	
	max. ¹	220 cm	
Schräge Breite	max.	230 cm	
Höhe (H)	min.	30 cm	
	max.	160 cm	
Winkel (W)	min.	5°	
	max.	50°	

¹ abhängig von der Stoffbreite

Größebereich Wabenplissee			
Breite (B)	min.	30 cm	
	max. ¹	220 cm	
Schräge Breite	max.	230 cm	
Höhe (H)	min.	30 cm	
	max.	160 cm	
Winkel (W)	min.	5°	
	max.	40°	

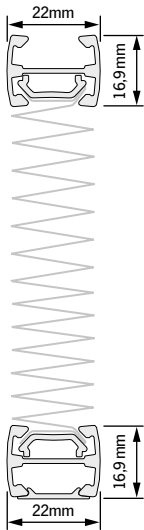
¹ abhängig von der Stoffbreite

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 7 cm
100 cm	ca. 8 cm
150 cm	ca. 9 cm

Profilfarben

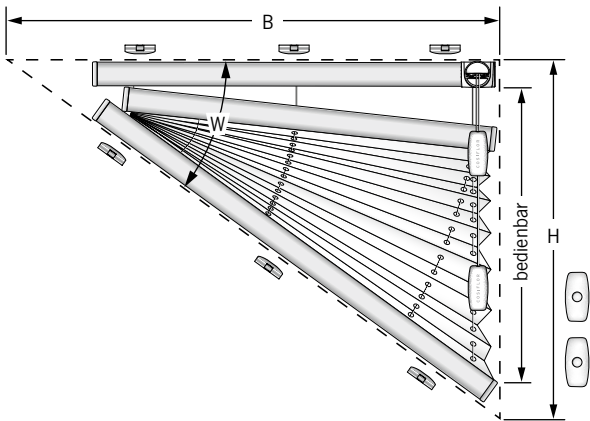
weiß matt	schwarzbraun matt
silber	anthrazit matt
bronze	



Hinweise

- Die Höhe (H) kann sowohl links als auch rechts sein.
- Der Behang ist bis an die schräge Schiene hochziehbar.
- Die Bedienung ist nur auf der hohen Seite möglich.

F Slope 4



Größebereich Plissee			
Breite (B)	min.	30 cm	
	max.	100 cm	
Höhe (H)	min.	30 cm	
	max.	100 cm	
Winkel (W)	min.	5°	
	max.	45°	

Pakethöhen

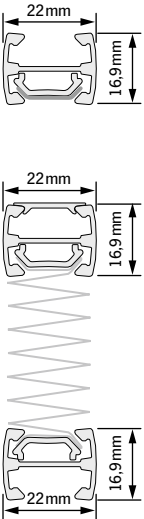
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm

Profilfarben

weiß matt	schwarzbraun matt
silber	anthrazit matt
bronze	

Größebereich Wabenplissee

Mit Wabenplissee nicht lieferbar.



Hinweise

- Die Höhe (H) kann sowohl links als auch rechts sein.
- Der Behang wird von der waagerechten auf die schräge Schiene abgesenkt.
- Die Bedienung ist nur auf der hohen Seite möglich.
- Schnüre im Sichtbereich.

2 Freihängende Sonderformen-Anlagen

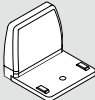
Preise F Slope 3, F Slope 4

Max. Anlagenbreite: F Slope 3 abhängig von der Stoffbreite, max. 220 cm, F Slope 4 = max. 100 cm

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm																	
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220
80	0	200	214	228	259	287	302	317	334	360	377	392	413	439	455	476	494	521	545
	1	210	226	239	274	301	319	338	356	384	402	424	442	473	491	512	534	564	590
	2	222	242	260	299	330	353	373	392	427	448	473	494	527	552	576	602	637	666
	3	230	252	269	311	342	368	390	414	445	473	497	520	556	580	608	636	672	704
	4	244	265	290	331	365	392	420	444	481	508	536	563	602	630	661	692	733	769
90	0	206	221	233	266	294	311	328	344	371	389	404	424	451	472	491	510	539	563
	1	215	232	251	287	311	332	350	370	397	420	439	457	490	510	534	554	586	613
	2	232	253	272	311	343	368	390	414	445	473	494	518	554	578	606	632	668	701
	3	242	262	287	324	359	385	410	437	473	497	521	548	583	612	642	670	710	744
	4	256	281	305	349	385	418	443	473	510	539	566	600	638	668	703	737	779	818
100	0	212	227	239	274	301	318	337	354	382	397	419	437	467	482	505	524	556	580
	1	221	238	257	294	322	343	361	383	415	436	455	476	508	530	554	575	608	638
	2	242	262	287	323	358	383	409	434	470	493	517	544	580	606	636	662	701	738
	3	251	274	299	341	376	403	431	456	494	521	548	576	614	643	678	707	746	786
	4	266	294	318	365	404	438	470	498	539	569	602	632	674	710	744	779	824	866
110	0	218	232	250	282	310	330	347	362	391	413	430	448	479	499	520	540	572	600
	1	230	250	263	302	332	355	376	395	428	450	473	494	526	551	574	599	632	661
	2	251	272	295	338	373	397	427	451	487	515	542	566	606	636	666	695	737	774
	3	260	288	311	356	392	424	451	479	517	547	575	606	644	679	713	743	787	826
	4	280	308	337	385	427	461	493	522	566	601	635	667	715	748	787	823	870	917
120	0	221	236	254	290	317	337	356	374	402	424	442	462	493	512	536	556	590	614
	1	236	256	274	312	343	368	389	410	442	467	487	511	545	569	598	617	656	686
	2	260	287	308	353	389	419	443	473	508	538	564	594	635	665	696	727	769	808
	3	272	299	323	371	413	442	473	500	542	572	604	636	679	713	745	780	824	866
	4	292	319	353	402	445	481	516	551	598	630	667	703	750	790	828	868	919	967
130	0	227	244	259	296	324	347	365	384	415	436	455	475	506	527	552	572	606	635
	1	247	262	282	322	355	378	401	424	456	480	505	527	563	587	614	641	679	713
	2	266	294	318	365	402	436	462	490	530	558	587	617	660	694	727	760	802	844
	3	282	310	337	388	428	461	493	521	564	600	630	665	710	744	781	818	863	907
	4	302	335	368	424	470	505	542	576	625	661	700	739	790	828	870	912	967	1019
140	0	234	252	265	305	334	355	376	394	427	445	468	487	520	544	565	587	624	652
	1	252	269	292	332	365	390	415	438	474	498	520	547	581	608	637	662	701	737
	2	280	305	331	378	420	450	479	510	551	581	612	643	689	724	758	790	836	878
	3	295	322	350	402	444	479	512	545	590	624	659	695	740	778	817	856	904	949
	4	316	350	384	440	487	527	565	605	654	695	736	776	827	870	916	960	1014	1067
150	0	242	257	272	312	342	362	384	403	438	457	479	502	534	557	581	605	640	668
	1	258	280	299	342	377	402	427	451	485	512	538	563	602	628	658	685	726	761
	2	292	316	343	391	436	468	499	530	571	605	637	670	716	750	788	823	870	916
	3	302	334	362	419	466	499	533	566	613	649	686	725	774	811	852	889	942	991
	4	330	362	397	461	510	552	593	632	684	726	768	811	866	912	960	1003	1063	1121
160	0	250	260	281	318	350	374	392	418	448	472	493	515	548	572	599	618	658	689
	1	263	288	308	353	388	415	440	467	502	527	554	581	618	649	679	708	748	786
	2	296	324	355	404	450	482	516	548	594	626	661	696	743	780	820	857	905	950
	3	313	347	378	436	480	517	554	590	638	674	715	755	804	845	887	928	985	1034
	4	343	380	419	479	532	574	616	659	715	758	802	848	905	953	1002	1051	1111	1171
Trägeranzahl		3/6	3/6	3/6	3/6	4/6	4/7	4/7	4/8	4/8	5/8	5/8	5/8	5/10	5/10	5/10	6/12	6/12	6/12

2 Freihängende Sonderformen-Anlagen

Preise Sonderzubehör F Slope 3, F Slope 4

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45° weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück

2 **Freihängende Sonderformen** **F Slope 3, F Slope 4**

PREISE

Sonderzubehör F Slope 3, F Slope 4
auf der Innenseite

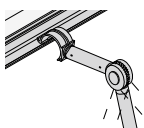
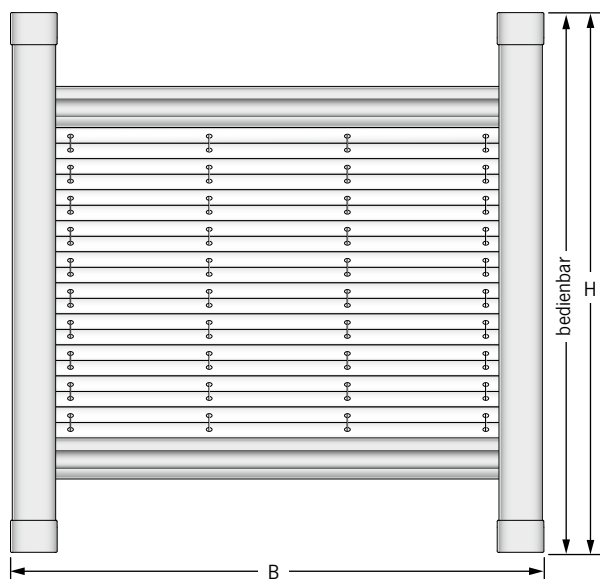
3 Dachfensteranlagen DF Comfort mit Seitenführungsschienen oder DF mit seitlichen Abdeckprofilen





3 Dachfensteranlagen

DF Comfort 20 mit Seitenführungsschienen



Hinweise

- Auch mit Bedienstab (Mehrpreis).
- Auch mit magnetischer Fixierung und Bürstenkeder (Mehrpreis).
- Einsatz in Dachfenster mit schrägem oder geradem Falz möglich.
- **Montage nur im Fensterfalz.**
- Nicht für Roto Ausstiegsfenster (WDA) geeignet.

Größenbereich Plissee

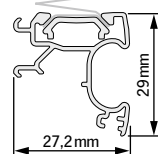
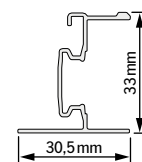
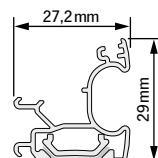
Breite (B)	min.	25 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	40 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	180 cm

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	25 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	40 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	180 cm

Pakethöhen

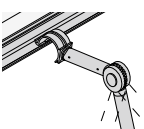
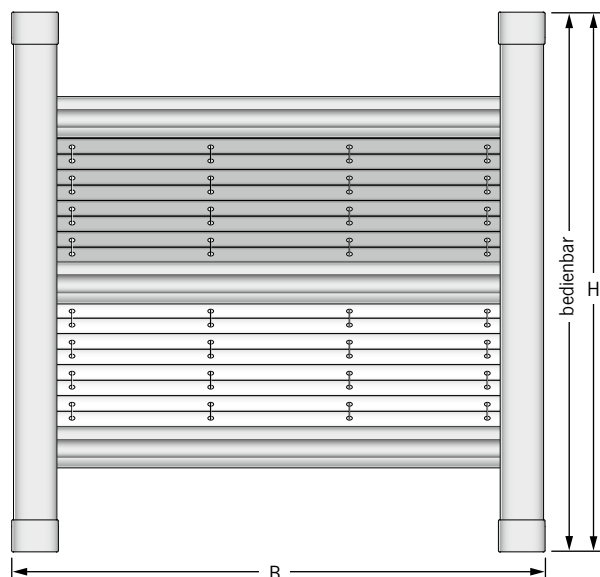
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
180 cm	ca. 9 cm



Profilfarben

- ☐ weiß matt ☐ grau matt

DF Comfort 30 mit Seitenführungsschienen



Hinweise

- Auch mit Bedienstab (Mehrpreis).
- Auch mit magnetischer Fixierung und Bürstenkeder (Mehrpreis).
- Einsatz in Dachfenster mit schrägem oder geradem Falz möglich.
- **Montage nur im Fensterfalz.**
- Nicht für Roto Ausstiegsfenster (WDA) geeignet.

Größenbereich Plissee

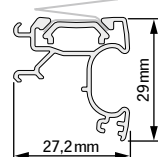
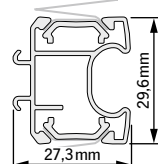
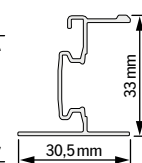
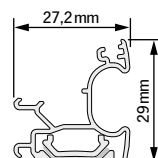
Breite (B)	min.	25 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	40 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	190 cm

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	25 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	40 cm
	max.	150 cm
bis 120 cm Breite	max.	190 cm

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 10 cm
100 cm	ca. 12 cm
150 cm	ca. 14 cm
180 cm	ca. 15 cm



Profilfarben

- ☐ weiß matt ☐ grau matt

3 Dachfensteranlagen

Preise DF Comfort 20, 30¹ für VELUX Fenster

GDL; GGL; GHL; GLL; GPL; GTL; GXL; GZL / GGU; GLU; GHU; GPU; GTU; GXU (Holz / Kunststoff) ab 05.2013

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
CK02	38,3 x 59,5	133	138	154	156	172
CK04	38,3 x 79,5	148	157	173	178	200
CK06	38,3 x 99,5	167	179	199	205	233
FK04	49,3 x 79,5	148	157	173	178	200
FK06	49,3 x 99,5	167	179	199	205	233
FK08	49,3 x 121,5	191	206	232	241	281
MK04	61,3 x 79,5	169	182	203	210	242
MK06	61,3 x 99,5	191	206	232	242	283
MK08	61,3 x 121,5	217	239	272	284	340
MK10	61,3 x 141,7	236	262	300	313	378
PK04	77,5 x 79,5	180	194	218	226	262
PK06	77,5 x 99,5	203	221	251	260	307
PK08	77,5 x 121,5	229	254	292	306	368
PK10	77,5 x 141,7	250	281	322	338	413
SK06	97,3 x 99,5	228	253	288	301	359
SK08	97,3 x 121,5	259	290	335	353	431
SK10	97,3 x 141,7	282	318	371	391	484
UK04	117,3 x 79,5	227	251	284	295	353
UK08	117,3 x 121,5	287	324	377	396	493
UK10	117,3 x 141,7	311	355	416	442	553

GIL / GIU; VIU (Zusatzelement unten, schräg)
(Holz / Kunststoff)

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
M34 MK34	61,3 x 73,9	169	182	203	210	242
P34 PK34	77,5 x 73,9	180	194	218	226	262
S34 SK34	97,3 x 73,9	204	222	252	262	308
U34 UK34	117,3 x 73,9	227	251	284	295	353

GGU; GHU; GPU; GTU; GXU
(Kunststoff) bis 04.2013

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
C02	38,4 x 53,9	133	138	154	156	172
C04	38,4 x 73,9	148	157	173	178	200
C06	38,4 x 93,9	167	179	199	205	233
F04	49,4 x 73,9	148	157	173	178	200
F06	49,4 x 93,9	167	179	199	205	233
F08	49,4 x 115,9	182	197	221	228	263
M04	61,4 x 73,9	169	182	203	210	242
M06	61,4 x 93,9	191	206	232	242	283
M08	61,4 x 115,9	209	228	259	269	318
M10	61,4 x 136,1	227	251	287	300	359
P06	77,6 x 93,9	203	221	251	260	307
P08	77,6 x 115,9	221	245	277	290	347
P10	77,6 x 136,1	241	266	307	323	390
S06	97,4 x 93,9	228	253	288	301	359
S08	97,4 x 115,9	250	277	318	335	408
S10	97,4 x 136,1	270	306	354	373	458
U04	117,4 x 73,9	227	251	284	295	353
U08	117,4 x 115,9	275	310	358	378	467
U10	117,4 x 136,1	299	342	397	421	524

GDL; GEL; GGL; GHL; GPL; GTL; GXL
(Holz) bis 04.2013

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
(102)	39,7 x 57,5	133	138	154	156	172
(104)	39,7 x 77,5	148	157	173	178	200
(204)	50,7 x 77,5	158	168	186	194	220
(206)	50,7 x 97,5	179	193	215	223	257
B04	30,5 x 73,9	148	157	173	178	200
C01	38,3 x 46,0	133	138	154	156	172
C02	38,4 x 53,9	133	138	154	156	172
C04	38,4 x 73,9	148	157	173	178	200
C06	38,4 x 93,9	167	179	199	205	233
F04	49,4 x 73,9	148	157	173	178	200
F06	49,4 x 93,9	167	179	199	205	233
F08	49,4 x 115,9	182	197	221	228	263
M04 (304)	61,4 x 73,9	169	182	203	210	242
M06 (306)	61,4 x 93,9	191	206	232	242	283
M08 (308)	61,4 x 115,9	209	228	259	269	318
M10 (310)	61,4 x 136,1	227	251	287	300	359
M12 (312)	61,4 x 156,2	246	274	313	329	396
P04 (404)	77,6 x 73,9	180	194	218	226	262
P06 (406)	77,6 x 93,9	203	221	251	260	307
P08 (408)	77,6 x 115,9	221	245	277	290	347
P10 (410)	77,6 x 136,1	241	266	307	323	390
S01 (604)	97,4 x 46,0	186	199	223	229	263
S04 (604)	97,4 x 73,9	204	222	252	262	308
S06 (606)	97,4 x 93,9	228	253	288	301	359
S08 (608)	97,4 x 115,9	250	277	318	335	408
S10 (610)	97,4 x 136,1	270	306	354	373	458
U04 (804)	117,4 x 73,9	227	251	284	295	353
U08 (808)	117,4 x 115,9	275	310	358	378	467
U10 (810)	117,4 x 136,1	299	342	397	421	524

GIV (Zusatzelement oben)
(Kunststoff) bis 04.2013

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
(350)	61,2 x 41,0	154	162	180	184	206
(450)	77,4 x 41,0	163	173	193	199	224
(650)	97,2 x 41,0	186	199	223	229	263
(850)	117,2 x 41,0	206	223	251	259	300
M50	61,4 x 36,0	154	162	180	184	206
P50	77,4 x 36,0	163	173	193	199	224
S50	97,4 x 36,0	186	199	223	229	263
U50	117,4 x 36,0	206	223	251	259	300

Hinweise:

GDL PK19 = 1x PK34 + 1x PK10
GDL SK19 = 1x SK34 + 1x SK10
GDL P19 = 1x P04 + 1x P10
GDL 419 = 1x 404 + 1x 410

3 Dachfensteranlagen

Preise DF Comfort 20, 30¹ für VELUX Fenster

VFE / VIU (Zusatzelement unten, senkrecht)

(Holz / Kunststoff) ab 05.2013

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
MK31	61,2 x 38,7	154	162	180	184	206
MK35	61,2 x 74,1	169	182	203	210	242
MK36	61,2 x 94,1	191	206	232	242	283
MK38	61,2 x 116,1	209	228	259	269	318
PK31	77,4 x 38,7	163	173	193	199	224
PK35	77,4 x 74,1	180	194	218	226	262
PK36	77,4 x 94,1	203	221	251	260	307
PK38	77,4 x 116,1	221	245	277	290	347
SK31	97,2 x 38,7	186	199	223	229	263
SK35	97,2 x 74,1	204	222	252	262	308
SK36	97,2 x 94,1	228	253	288	301	359
SK38	97,2 x 116,1	250	277	318	335	408
UK31	117,2 x 38,7	206	223	251	259	300
UK35	117,2 x 74,1	227	251	284	295	353
UK36	117,2 x 94,1	253	282	323	340	412
UK38	117,2 x 116,1	275	310	358	378	467

VFE; VFA/B (Zusatzelement unten, senkrecht)

(Holz) bis 04.2013

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
M31	61,4 x 39,3	154	162	180	184	206
M34	61,4 x 74,3	169	182	203	210	242
M36	61,4 x 94,3	191	206	232	242	283
M38	61,4 x 116,3	209	228	259	269	318
P31	77,6 x 39,3	163	173	193	199	224
P34	77,6 x 74,3	180	194	218	226	262
P36	77,6 x 94,3	203	221	251	260	307
P38	77,6 x 116,3	221	245	277	290	347
S31	97,4 x 39,3	186	199	223	229	263
S34	97,4 x 74,3	204	222	252	262	308
S36	97,4 x 94,3	228	253	288	301	359
S38	97,4 x 116,3	250	277	318	335	408
U31	117,4 x 39,3	206	223	251	259	300
U34	117,4 x 74,3	227	251	284	295	353

VFE (Zusatzelement unten, senkrecht)

(Holz) bis 06.2000

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
331	61,3 x 38,7	154	162	180	184	206
431	77,5 x 38,7	163	173	193	199	224
631	97,3 x 38,7	186	199	223	229	263
831	117,3 x 38,7	206	223	251	259	300
334	61,3 x 74,0	169	182	203	210	242
434	77,5 x 74,0	180	194	218	226	262
634	97,3 x 74,0	204	222	252	262	308
834	117,3 x 74,0	227	251	284	295	353

GIL (Zusatzelement unten, schräg)

(Holz) bis 06.2000

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
334	61,3 x 75,9	169	182	203	210	242
434	77,5 x 75,9	180	194	218	226	262
634	97,3 x 75,9	204	222	252	262	308
834	117,3 x 75,9	227	251	284	295	353

VG; VL; VX / VU; VKU (nicht VL-PU!)

(Holz / Kunststoff) bis 2001

Flügeltyp A: mit Schattenfuge und werkseitigem Träger

Flügeltyp B: ohne Schattenfuge

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
021 A	39,0 x 60,9	139	148	162	167	185
021 B	40,0 x 61,8					
Y 21	38,4 x 60,1					
023 A	39,0 x 80,9	156	166	184	188	214
023 B	40,0 x 81,8					
Y23	38,4 x 80,1					
033 A	49,0 x 80,9	156	166	184	188	214
033 B	50,0 x 81,8					
Y33	48,4 x 80,1					
035 A	49,0 x 100,9	174	187	210	216	250
035 B	50,0 x 101,8					
Y35	48,4 x 100,1					
043 A	59,0 x 80,9	166	178	199	205	236
043 B	60,0 x 81,8					
Y43	58,4 x 80,1					
045 A	59,0 x 100,9	186	202	227	234	275
045 B	60,0 x 101,8					
Y45	58,4 x 100,1					
047 A	59,0 x 120,9	203	222	252	260	308
047 B	60,0 x 121,8					
Y47	58,4 x 120,1					
065 A	77,0 x 100,9	212	232	263	276	328
065 B	78,0 x 101,8					
Y65	76,4 x 100,1					
067 A	77,0 x 120,9	229	254	292	306	368
067 B	78,0 x 121,8					
Y67	76,4 x 120,1					
085 A	97,0 x 100,9	239	264	305	317	384
085 B	98,0 x 101,8					
Y85	96,4 x 100,1					
087 A	97,0 x 120,9	259	290	335	353	431
087 B	98,0 x 121,8					
Y87	96,4 x 120,1					
089 A	97,0 x 140,9	282	318	371	391	484
089 B	98,0 x 141,8					
Y89	96,4 x 140,1					
107 A	117,0 x 120,9	287	324	377	396	493
107 B	118,0 x 121,8					
Y97	116,4 x 120,1					
109 A	117,0 x 140,9	311	355	416	442	553
109 B	118,0 x 141,8					
Y99	116,4 x 140,1					
125 A	137,4 x 100,9	292	329	382	401	497
125 B	138,4 x 101,8					
127 A	137,4 x 120,9					
127 B	138,4 x 121,8	314	359	420	444	557

¹Preisberechnung DF Comfort 30

Beispiel GGL MK06:

B 61,3 x H 99,5 / PG 2	= 232,00 (oberer Behang)
+ B 61,3 x H 99,5 / PG 4	= 283,00 (unterer Behang)
+ Bürstenkeder (optional)	= 12,50
+ magnetische Fixierung (optional)	= 19,80
= Gesamtpreis	= 547,30 (ergibt sich immer aus 2 Einzelbehängen)

3 Dachfensteranlagen

Preise DF Comfort 20, 30¹ für FAKRO Fenster

(Holz): **FTS; FTS-V; FTP-V; FTU-V; FPP-V; FPU-V; FYP-V; FW**
(Kunststoff): **PTP; PTL; PTP-V; PTL-V**

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
46 / 78	30,1 x 61,3	139	148	162	167	185
46 / 98	30,1 x 81,3	156	166	184	188	214
48 / 78	32,1 x 61,3	139	148	162	167	185
48 / 98	32,1 x 81,3	156	166	184	188	214
55 / 60	39,1 x 43,3	133	138	154	156	172
55 / 78	39,1 x 61,3	139	148	162	167	185
55 / 98	39,1 x 81,3	156	166	184	188	214
55 / 118	39,1 x 101,3	174	187	210	216	250
66 / 60	50,1 x 43,3	142	151	167	170	188
66 / 78	50,1 x 61,3	151	160	175	181	204
66 / 98	50,1 x 81,3	166	178	199	205	236
66 / 118	50,1 x 101,3	186	202	227	234	275
66 / 140	50,1 x 123,3	203	222	252	260	308
78 / 60	62,1 x 43,3	154	162	180	184	206
78 / 78	62,1 x 61,3	162	172	191	198	223
78 / 98	62,1 x 81,3	178	193	216	223	259
78 / 118	62,1 x 101,3	199	217	247	256	301
78 / 140	62,1 x 123,3	217	239	272	284	340
78 / 160	62,1 x 143,3	236	262	300	313	378
78 / 180	62,1 x 163,3	256	284	326	343	416
94 / 60	78,1 x 43,3	163	173	193	199	224
94 / 78	78,1 x 61,3	172	184	205	212	244
94 / 98	78,1 x 81,3	188	205	230	241	283
94 / 118	78,1 x 101,3	212	232	263	276	328
94 / 140	78,1 x 123,3	229	254	292	306	368
94 / 160	78,1 x 143,3	250	281	322	338	413
94 / 180	78,1 x 163,3	269	302	350	370	452
114 / 60	98,1 x 43,3	186	199	223	229	263
114 / 78	98,1 x 61,3	196	211	236	247	286
114 / 118	98,1 x 101,3	239	264	305	317	384
114 / 140	98,1 x 123,3	259	290	335	353	431
134 / 60	118,1 x 43,3	206	223	251	259	300
134 / 78	118,1 x 61,3	217	236	265	277	326
134 / 98	118,1 x 81,3	238	263	301	314	380
134 / 118	118,1 x 101,3	264	295	341	358	438
134 / 140	118,1 x 123,3	287	324	377	396	493

BDL-R; BDL-L; BVL; BXL
(Holz)

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
66 / 60	50,1 x 42,8	142	151	167	170	188
66 / 75	50,1 x 57,8	142	151	167	170	188
66 / 95	50,1 x 77,8	158	168	186	194	220
66 / 115	50,1 x 97,8	179	193	215	223	257
66 / 137	50,1 x 119,8	196	212	239	250	290
78 / 60	62,1 x 42,8	154	162	180	184	206
78 / 75	62,1 x 57,8	154	162	180	184	206
78 / 95	62,1 x 77,8	169	182	203	210	242
78 / 115	62,1 x 97,8	191	206	232	242	283
78 / 137	62,1 x 119,8	209	228	259	269	318
94 / 75	78,1 x 57,8	163	173	193	199	224
94 / 95	78,1 x 77,8	180	194	218	226	262
94 / 115	78,1 x 97,8	203	221	251	260	307
94 / 137	78,1 x 119,8	221	245	277	290	347
114 / 115	98,1 x 97,8	228	253	288	301	359
114 / 137	98,1 x 119,8	250	277	318	335	408
134 / 115	118,1 x 97,8	253	282	323	340	412
134 / 137	118,1 x 119,8	275	310	358	378	467

FTT
(Holz)

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
55 / 78	36,7 x 60,1	139	148	162	167	185
55 / 98	36,7 x 80,1	156	166	184	188	214
55 / 118	36,7 x 100,1	174	187	210	216	250
66 / 98	47,7 x 80,1	156	166	184	188	214
66 / 118	47,7 x 100,1	174	187	210	216	250
66 / 140	47,7 x 122,1	191	206	232	241	281
78 / 98	59,7 x 80,1	166	178	199	205	236
78 / 118	59,7 x 100,1	186	202	227	234	275
78 / 140	59,7 x 122,1	203	222	252	260	308
78 / 160	59,7 x 142,1	221	244	277	289	344
94 / 98	75,7 x 80,1	188	205	230	241	283
94 / 118	75,7 x 100,1	212	232	263	276	328
94 / 140	75,7 x 122,1	229	254	292	306	368
94 / 160	75,7 x 142,1	250	281	322	338	413
114 / 118	95,7 x 100,1	239	264	305	317	384
114 / 140	95,7 x 122,1	259	290	335	353	431
134 / 98	115,7 x 80,1	238	263	301	314	380
134 / 118	115,7 x 100,1	264	295	341	358	438
134 / 140	115,7 x 122,1	287	324	377	396	493

FDY-V zweiteiliges Fenster
(Holz)

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
78 / 180	62,1 x 123,3	217	239	272	284	340
(140-44)	62,1 x 26,8	154	162	180	184	206
78 / 186	62,1 x 123,3	217	239	272	284	340
(140-50)	62,1 x 32,8	154	162	180	184	206
78 / 206	62,1 x 123,3	217	239	272	284	340
(140-70)	62,1 x 52,8	154	162	180	184	206
78 / 235	62,1 x 123,3	217	239	272	284	340
(140-98)	62,1 x 81,3	178	193	216	223	259
78 / 206	62,1 x 143,3	236	262	300	313	378
(160-50)	62,1 x 32,8	154	162	180	184	206
78 / 235	62,1 x 143,3	236	262	300	313	378
(160-78)	62,1 x 61,3	162	172	191	198	223
78 / 255	62,1 x 143,3	236	262	300	313	378
(160-98)	62,1 x 81,3	178	193	216	223	259
78 / 255	62,1 x 163,3	256	284	326	343	416
(180-78)	62,1 x 61,3	162	172	191	198	223
94 / 180	78,1 x 123,3	229	254	292	306	368
(140-44)	78,1 x 26,8	163	173	193	199	224
94 / 186	78,1 x 123,3	229	254	292	306	368
(140-50)	78,1 x 32,8	163	173	193	199	224
94 / 206	78,1 x 123,3	229	254	292	306	368
(140-70)	78,1 x 52,8	163	173	193	199	224
94 / 235	78,1 x 123,3	229	254	292	306	368
(140-98)	78,1 x 81,3	188	205	230	241	283
94 / 206	78,1 x 143,3	250	281	322	338	413
(160-50)	78,1 x 32,8	163	173	193	199	224
94 / 235	78,1 x 143,3	250	281	322	338	413
(160-78)	78,1 x 61,3	172	184	205	212	244
94 / 255	78,1 x 143,3	250	281	322	338	413
(160-98)	78,1 x 81,3	188	205	230	241	283
94 / 255	78,1 x 163,3	269	302	350	370	452
(180-78)	78,1 x 61,3	172	184	205	212	244

3 Dachfensteranlagen

Preise DF Comfort 20, 30¹ für ROTO Fenster

R6... H+K; R6...SR H+K; R6...Tronic H+K; nicht Wohndachausstieg
R8... H+K; R8...SR H+K; i8...Tronic H+K; nicht Wohndachausstieg
 (Holz / Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
54 / 78	32,8 x 56,8	133	138	154	156	172
54 / 98	32,8 x 76,8	148	157	173	178	200
54 / 118	32,8 x 96,8	167	179	199	205	233
65 / 98	43,8 x 76,8	148	157	173	178	200
65 / 118	43,8 x 96,8	167	179	199	205	233
65 / 140	43,8 x 118,8	182	197	221	228	263
65 / 180	43,8 x 158,8	217	238	268	280	329
74 / 78	52,8 x 56,8	142	151	167	170	188
74 / 098	52,8 x 76,8	158	168	186	194	220
74 / 118	52,8 x 96,8	179	193	215	223	257
74 / 140	52,8 x 118,8	196	212	239	250	290
74 / 160	52,8 x 138,8	212	232	263	276	328
74 / 180	52,8 x 158,8	230	256	292	305	362
94 / 78	72,8 x 56,8	163	173	193	199	224
94 / 98	72,8 x 76,8	180	194	218	226	262
94 / 118	72,8 x 96,8	203	221	251	260	307
94 / 140	72,8 x 118,8	221	245	277	290	347
94 / 160	72,8 x 138,8	241	266	307	323	390
94 / 180	72,8 x 158,8	259	292	335	353	431
114 / 78	92,8 x 56,8	186	199	223	229	263
114 / 98	92,8 x 76,8	204	222	252	262	308
114 / 118	92,8 x 96,8	228	253	288	301	359
114 / 140	92,8 x 118,8	250	277	318	335	408
114 / 160	92,8 x 138,8	270	306	354	373	458
114 / 180	92,8 x 158,8	292	330	385	408	506
134 / 78	112,8 x 56,8	206	223	251	259	300
134 / 98	112,8 x 76,8	227	251	284	295	353
134 / 140	112,8 x 118,8	275	310	358	378	467
134 / 160	112,8 x 138,8	299	342	397	421	524

**6... K; 6...SR K; 8...
K; 8...SR K; 8...SA K**
 (Kunststoff) bis 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
5 / 7	32,8 x 56,8	133	138	154	156	172
5 / 9	32,8 x 76,8	148	157	173	178	200
5 / 11	32,8 x 96,8	167	179	199	205	233
6 / 9	43,8 x 76,8	148	157	173	178	200
6 / 11	43,8 x 96,8	167	179	199	205	233
6 / 14	43,8 x 118,8	182	197	221	228	263
6 / 18	43,8 x 158,8	217	238	268	280	329
7 / 7	52,8 x 56,8	142	151	167	170	188
7 / 9	52,8 x 76,8	158	168	186	194	220
7 / 11	52,8 x 96,8	179	193	215	223	257
7 / 14	52,8 x 118,8	196	212	239	250	290
7 / 16	52,8 x 138,8	212	232	263	276	328
7 / 18	52,8 x 158,8	230	256	292	305	362
9 / 7	72,8 x 56,8	163	173	193	199	224
9 / 9	72,8 x 76,8	180	194	218	226	262
9 / 11	72,8 x 96,8	203	221	251	260	307
9 / 14	72,8 x 118,8	221	245	277	290	347
9 / 16	72,8 x 138,8	241	266	307	323	390
9 / 18	72,8 x 158,8	259	292	335	353	431
11 / 7	92,8 x 56,8	186	199	223	229	263
11 / 9	92,8 x 76,8	204	222	252	262	308
11 / 11	92,8 x 96,8	228	253	288	301	359
11 / 14	92,8 x 118,8	250	277	318	335	408
11 / 16	92,8 x 138,8	270	306	354	373	458
13 / 7	112,8 x 56,8	206	223	251	259	300
13 / 9	112,8 x 76,8	227	251	284	295	353
13 / 14	112,8 x 118,8	275	310	358	378	467
13 / 16	112,8 x 138,8	299	342	397	421	524

6... H; 6...SR H; 6...SA H
8... H; 8...SR H; 8...SA H
 (Holz) bis 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
5 / 7	35,2 x 58,0	133	138	154	156	172
5 / 9	35,2 x 78,0	148	157	173	178	200
5 / 11	35,2 x 98,0	167	179	199	205	233
6 / 9	46,2 x 78,0	148	157	173	178	200
6 / 11	46,2 x 98,0	167	179	199	205	233
6 / 14	46,2 x 120,0	182	197	221	228	263
6 / 18	46,2 x 160,0	217	238	268	280	329
7 / 7	55,2 x 58,0	142	151	167	170	188
7 / 9	55,2 x 78,0	158	168	186	194	220
7 / 11	55,2 x 98,0	179	193	215	223	257
7 / 14	55,2 x 120,0	196	212	239	250	290
7 / 16	55,2 x 140,0	212	232	263	276	328
7 / 18	55,2 x 160,0	230	256	292	305	362
8 / 11	66,2 x 92,0	191	206	232	242	283
8 / 13	66,2 x 110,0	199	217	247	256	301
9 / 7	75,2 x 58,0	163	173	193	199	224
9 / 9	75,2 x 78,0	180	194	218	226	262
9 / 11	75,2 x 98,0	203	221	251	260	307
9 / 14	75,2 x 120,0	221	245	277	290	347
9 / 16	75,2 x 140,0	241	266	307	323	390
9 / 18	75,2 x 160,0	259	292	335	353	431
10 / 11	86,2 x 92,0	215	234	266	280	331
10 / 14	86,2 x 125,0	244	270	312	328	396
11 / 7	95,2 x 58,0	186	199	223	229	263
11 / 9	95,2 x 78,0	204	222	252	262	308
11 / 11	95,2 x 98,0	228	253	288	301	359
11 / 14	95,2 x 120,0	250	277	318	335	408
11 / 16	95,2 x 140,0	270	306	354	373	458
13 / 7	115,2 x 58,0	206	223	251	259	300
13 / 9	115,2 x 78,0	227	251	284	295	353
13 / 14	115,2 x 120,0	275	310	358	378	467
13 / 16	115,2 x 140,0	299	342	397	421	524

R8...AR1 K

(Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
54 / 85	32,8 x 63,8	139	148	162	167	185
54 / 103	32,8 x 81,8	156	166	184	188	214
54 / 112	32,8 x 90,8	167	179	199	205	233
65 / 85	43,8 x 63,8	139	148	162	167	185
65 / 103	43,8 x 81,8	156	166	184	188	214
65 / 112	43,8 x 90,8	167	179	199	205	233
74 / 103	52,8 x 81,8	166	178	199	205	236
74 / 112	52,8 x 90,8	179	193	215	223	257
74 / 123	52,8 x 101,8	186	202	227	234	275
74 / 145	52,8 x 123,8	203	222	252	260	308
85 / 112	63,8 x 90,8	191	206	232	242	283
94 / 123	72,8 x 101,8	212	232	263	276	328
94 / 145	72,8 x 123,8	229	254	292	306	368
105 / 112	83,8 x 90,8	215	234	266	280	331
105 / 123	83,8 x 101,8	223	247	282	294	353
105 / 145	83,8 x 123,8	244	270	312	328	396
114 / 123	92,8 x 101,8	239	264	305	317	384
114 / 145	92,8 x 123,8	259	290	335	353	431
134 / 145	112,8 x 123,8	287	324	377	396	493

1 Preisberechnung DF Comfort 30

Beispiel FTT 78/98:

B 59,7 x H 80,1 / PG 2	= 199,00 (oberer Behang)
+ B 59,7 x H 80,1 / PG 4	= 236,00 (unterer Behang)
+ Bürstenkeder (optional)	= 12,50
+ magnetische Fixierung (optional)	= 19,80
= Gesamtpreis	= 467,30 (ergibt sich immer aus 2 Einzelbehängen)

3 Dachfensteranlagen

Preise DF Comfort 20, 30¹ für ROTO Fenster

R8...AB K

(Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
55 / 110	34,0 x 86,0	156	166	184	188	214
70 / 110	49,0 x 86,0	156	166	184	188	214
70 / 140	49,0 x 116,0	182	197	221	228	263
85 / 110	64,0 x 86,0	178	193	216	223	259
85 / 140	64,0 x 116,0	209	228	259	269	318
100 / 110	79,0 x 86,0	188	205	230	241	283
100 / 140	79,0 x 116,0	221	245	277	290	347
115 / 110	94,0 x 86,0	215	234	266	280	331
115 / 140	94,0 x 116,0	250	277	318	335	408
135 / 140	109,0 x 116,0	262	294	340	356	437

R1... K - Fassadenanschlussfenster

(Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
74 / 61	45,0 x 35,0	133	138	154	156	172
74 / 96	45,0 x 70,0	139	148	162	167	185
74 / 116	45,0 x 90,0	156	166	184	188	214
74 / 138	45,0 x 112,0	182	197	221	228	263
94 / 061	65,0 x 35,0	154	162	180	184	206
94 / 96	65,0 x 70,0	162	172	191	198	223
94 / 116	65,0 x 90,0	178	193	216	223	259
94 / 138	65,0 x 112,0	209	228	259	269	318
114 / 61	85,0 x 35,0	173	185	205	212	242
114 / 96	85,0 x 70,0	182	196	220	227	262
114 / 116	85,0 x 90,0	200	218	248	258	306
114 / 138	85,0 x 112,0	233	259	295	311	376
134 / 61	105,0 x 35,0	197	212	236	246	283
134 / 96	105,0 x 70,0	206	223	252	260	306

R1... H - Fassadenanschlussfenster

(Holz) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
74 / 58	51,0 x 35,8	142	151	167	170	188
74 / 93	51,0 x 70,8	158	168	186	194	220
74 / 113	51,0 x 90,8	179	193	215	223	257
74 / 135	51,0 x 112,8	196	212	239	250	290
94 / 58	71,0 x 35,8	163	173	193	199	224
94 / 93	71,0 x 70,8	180	194	218	226	262
94 / 113	71,0 x 90,8	203	221	251	260	307
94 / 135	71,0 x 112,8	221	245	277	290	347
114 / 58	91,0 x 35,8	186	199	223	229	263
114 / 93	91,0 x 70,8	204	222	252	262	308
114 / 113	91,0 x 90,8	228	253	288	301	359
114 / 135	91,0 x 112,8	250	277	318	335	408
134 / 58	111,0 x 35,8	206	223	251	259	300
134 / 93	111,0 x 70,8	227	251	284	295	353

R7... K

(Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
54 / 78	45,6 x 69,5	139	148	162	167	185
54 / 98	45,6 x 89,5	156	166	184	188	214
54 / 118	45,6 x 109,5	174	187	210	216	250
65 / 98	56,6 x 89,5	166	178	199	205	236
65 / 118	56,6 x 109,5	186	202	227	234	275
65 / 140	56,6 x 131,5	212	232	263	276	328
74 / 98	65,6 x 89,5	178	193	216	223	259
74 / 118	65,6 x 109,5	199	217	247	256	301
74 / 140	65,6 x 131,5	227	251	287	300	359
94 / 98	85,6 x 89,5	200	218	248	258	306
94 / 118	85,6 x 109,5	223	247	282	294	353
94 / 140	85,6 x 131,5	254	286	329	346	422
114 / 98	105,6 x 89,5	226	250	284	296	355
114 / 118	105,6 x 109,5	252	281	322	338	412
114 / 140	105,6 x 131,5	286	324	376	396	493

7... H + K

(Holz + Kunststoff) bis 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
5 / 7	45,6 x 69,5	139	148	162	167	185
5 / 9	45,6 x 89,5	156	166	184	188	214
5 / 11	45,6 x 109,5	174	187	210	216	250
6 / 9	56,6 x 89,5	166	178	199	205	236
6 / 11	56,6 x 109,5	186	202	227	234	275
6 / 14	56,6 x 131,5	212	232	263	276	328
6 / 16	49,2 x 144,0	206	226	256	264	311
7 / 6	58,2 x 44,0	142	151	167	170	188
7 / 7	58,2 x 62,0	151	160	175	181	204
7 / 9	65,6 x 89,5	178	193	216	223	259
7 / 11	65,6 x 109,5	199	217	247	256	301
7 / 14	65,6 x 131,5	227	251	287	300	359
7 / 16	58,2 x 144,0	221	244	277	289	344
9 / 7	78,2 x 62,0	172	184	205	212	244
9 / 9	85,6 x 89,5	200	218	248	258	306
9 / 11	85,6 x 109,5	223	247	282	294	353
9 / 14	85,6 x 131,5	254	286	329	346	422
9 / 16	78,2 x 144,0	250	281	322	338	413
11 / 7	98,2 x 62,0	196	211	236	247	286
11 / 9	105,6 x 89,5	226	250	284	296	355
11 / 11	105,6 x 109,5	252	281	322	338	412
11 / 14	105,6 x 131,5	286	324	376	396	493
13 / 7	118,2 x 62,0	217	236	265	277	326
13 / 9	118,2 x 82,0	238	263	301	314	380
13 / 14	118,2 x 124,0	287	324	377	396	493

R7...SR K; R7...DA3 K; 7...SR K

(Kunststoff) bis 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
5 / 8	35,4 x 64,0	139	148	162	167	185
5 / 10	35,4 x 84,0	156	166	184	188	214
6 / 10	45,4 x 84,0	156	166	184	188	214
6 / 12	45,4 x 104,0	174	187	210	216	250
7 / 9	58,6 x 77,7	158	168	186	194	220
7 / 10	55,4 x 84,0	166	178	199	205	236
7 / 11	58,6 x 97,7	179	193	215	223	257
7 / 12	55,4 x 104,0	186	202	227	234	275
7 / 13	58,6 x 119,7	196	212	239	250	290
7 / 14	55,4 x 124,0	203	222	252	260	308
8 / 12	73,4 x 104,0	212	232	263	276	328
8 / 14	73,4 x 124,0	229	254	292	306	368
10 / 12	93,4 x 104,0	239	264	305	317	384
10 / 14	93,4 x 124,0	259	290	335	353	431
11 / 11	94,6 x 97,7	228	253	288	301	359
11 / 13	94,6 x 119,7	250	277	318	335	408

R5... H+K - Rauch- und Wärmeabzug

(Holz + Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
65 / 140	49,2 x 124,0	191	206	232	241	281
94 / 140	78,2 x 124,0	229	254	292	306	368
114 / 118	98,2 x 102,0	239	264	305	317	384
114 / 140	98,2 x 124,0	259	290	335	353	431

3 Dachfensteranlagen

Preise DF Comfort 20, 30¹ für ROTO Fenster

Q; Q4; QT4 2015 bis 2022

Q4 Plus; Q4 Plus Tronic; Q4 RA; Q4 AV2 ab 2022

(Holz + Kunststoff)

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
47 / 78	30,1 x 57,1	133	138	154	156	172
47 / 98	30,1 x 77,1	148	157	173	178	200
55 / 70	38,1 x 49,2	133	138	154	156	172
55 / 78	38,1 x 57,1	133	138	154	156	172
55 / 98	38,1 x 77,1	148	157	173	178	200
55 / 118	38,1 x 97,1	167	179	199	205	233
60 / 60	43,1 x 39,7	133	138	154	156	172
66 / 98	49,1 x 77,1	148	157	173	178	200
66 / 118	49,1 x 97,1	167	179	199	205	233
66 / 140	49,1 x 119,1	182	197	221	228	263
66 / 160	49,1 x 139,3	199	216	244	253	295
66 / 180	49,1 x 159,3	217	238	268	280	329
66 / 200	49,1 x 179,3	234	258	293	305	360
70 / 118	53,4 x 97,1	179	193	215	223	257
78 / 55	61,1 x 34,7	154	162	180	184	206
78 / 78	61,1 x 57,1	154	162	180	184	206
78 / 98	61,1 x 77,1	169	182	203	210	242
78 / 118	61,1 x 97,1	191	206	232	242	283
78 / 140	61,1 x 119,1	209	228	259	269	318
78 / 160	61,1 x 139,3	227	251	287	300	359
78 / 180	61,1 x 159,3	246	274	313	329	396
78 / 200	61,1 x 179,3	264	295	341	356	436
94 / 55	77,3 x 34,7	163	173	193	199	224
94 / 78	77,3 x 57,1	163	173	193	199	224
94 / 98	77,3 x 77,1	180	194	218	226	262
94 / 118	77,3 x 97,1	203	221	251	260	307
94 / 140	77,3 x 119,1	221	245	277	290	347
94 / 160	77,3 x 139,3	241	266	307	323	390
94 / 180	77,3 x 159,3	259	292	335	353	431
94 / 200	77,3 x 179,3	280	314	365	385	474
114 / 55	97,1 x 34,7	186	199	223	229	263
114 / 78	97,1 x 57,1	186	199	223	229	263
114 / 98	97,1 x 77,1	204	222	252	262	308
114 / 118	97,1 x 97,1	228	253	288	301	359
114 / 140	97,1 x 119,1	250	277	318	335	408
114 / 160	97,1 x 139,3	270	306	354	373	458
114 / 180	97,1 x 159,3	292	330	385	408	506
134 / 78	117,1 x 57,1	206	223	251	259	300
134 / 98	117,1 x 77,1	227	251	284	295	353
134 / 118	117,1 x 97,1	253	282	323	340	412
134 / 140	117,1 x 119,1	275	310	358	378	467
134 / 160	117,1 x 139,3	299	342	397	421	524

Q4 AV1

(Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
55 / 84	38,1 x 62,8	139	148	162	167	185
55 / 104	38,1 x 82,5	156	166	184	188	214
65 / 104	47,7 x 82,5	156	166	184	188	214
65 / 124	47,7 x 102,5	174	187	210	216	250
75 / 104	57,7 x 82,5	166	178	199	205	236
75 / 124	57,7 x 102,5	186	202	227	234	275
75 / 144	57,7 x 122,5	203	222	252	260	308
93 / 124	75,7 x 102,5	212	232	263	276	328
93 / 144	75,7 x 122,5	229	254	292	306	368
113 / 124	95,7 x 102,5	239	264	305	317	384
113 / 144	95,7 x 122,5	259	290	335	353	431
113 / 164	95,7 x 142,8	282	318	371	391	484
133 / 144	115,7 x 122,5	287	324	377	396	493
133 / 164	115,7 x 142,8	311	355	416	442	553

¹Preisberechnung DF Comfort 30

Beispiel Q4 Plus 78 / 118:

B 61,1 x H 97,1 / PG 2	= 232,00 (oberer Behang)
+ B 61,1 x H 97,1 / PG 4	= 283,00 (unterer Behang)
+ Bürstenkeder (optional)	= 12,50
+ magnetische Fixierung (optional)	= 19,80
= Gesamtpreis	= 547,30 (ergibt sich immer aus 2 Einzelbehängen)

3 Dachfensteranlagen

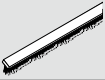
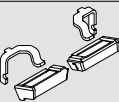
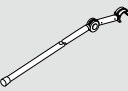
3 Dachfensteranlagen

Preise DF Comfort 20, 30¹ für ungenormte Fenster

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
60	0	133	142	154	163	173	186	197	206	220	229	242
	1	138	151	162	173	185	199	212	223	236	250	262
	2	154	167	180	193	205	223	236	251	265	282	295
	3	156	170	184	199	212	229	246	259	276	292	307
	4	172	188	206	224	242	263	283	300	322	341	360
70	0	139	151	162	172	182	196	206	217	229	242	252
	1	148	160	172	184	196	211	223	236	251	263	277
	2	162	175	191	205	220	236	252	265	284	299	314
	3	167	181	198	212	227	247	260	277	294	312	329
	4	185	204	223	244	262	286	306	326	348	370	390
80	0	148	158	169	180	191	204	216	227	241	252	264
	1	157	168	182	194	206	222	236	251	264	280	293
	2	173	186	203	218	233	252	266	284	301	317	335
	3	178	194	210	226	242	262	281	295	314	332	350
	4	200	220	242	262	284	308	330	353	377	398	422
90	0	156	166	178	188	200	215	226	238	252	263	276
	1	166	178	193	205	218	234	250	263	280	293	308
	2	184	199	216	230	248	266	284	301	318	337	355
	3	188	205	223	241	258	280	296	314	335	350	373
	4	214	236	259	283	306	331	355	380	404	428	455
100	0	167	179	191	203	215	228	242	253	266	281	292
	1	179	193	206	221	234	253	266	282	298	313	329
	2	199	215	232	251	266	288	306	323	343	360	380
	3	205	223	242	260	280	301	319	340	360	380	398
	4	233	257	283	307	331	359	385	412	438	466	491
110	0	174	186	199	212	223	239	252	264	280	292	305
	1	187	202	217	232	247	264	281	295	312	329	344
	2	210	227	247	263	282	305	322	341	360	382	398
	3	216	234	256	276	294	317	338	358	382	401	422
	4	250	275	301	328	353	384	412	438	468	497	523
120	0	182	196	209	221	233	250	262	275	289	302	316
	1	197	212	228	245	259	277	294	310	328	344	359
	2	221	239	259	277	295	318	340	358	380	398	420
	3	228	250	269	290	311	335	356	378	401	422	445
	4	263	290	318	347	376	408	437	467	497	526	556
130	0	191	203	217	229	244	259	272	287	300	314	328
	1	206	222	239	254	270	290	307	324	342	359	377
	2	232	252	272	292	312	335	355	377	397	420	442
	3	241	260	284	306	328	353	376	396	421	444	469
	4	281	308	340	368	396	431	462	493	524	557	588
140	0	199	212	227	241	254	270	286	299	314	330	344
	1	216	232	251	266	286	306	324	342	360	379	396
	2	244	263	287	307	329	354	376	397	421	444	468
	3	253	276	300	323	346	373	396	421	446	473	498
	4	295	328	359	390	422	458	493	524	560	596	630
150	0	206	221	236	250	263	282	296	311	326	342	356
	1	226	244	262	281	296	318	338	355	376	394	414
	2	256	277	300	322	344	371	392	416	442	466	488
	3	264	289	313	338	361	391	416	442	469	494	520
	4	311	344	378	413	445	484	518	553	590	628	662
160	0	217	230	246	259	274	292	307	323			
	1	238	256	274	292	310	330	350	371			
	2	268	292	313	335	359	385	410	434			
	3	280	305	329	353	379	408	434	460			
	4	329	362	396	431	468	506	544	581			
170	0	226	241	256	269	284	301	318	334			
	1	248	265	284	302	323	343	365	384			
	2	281	305	326	350	376	401	427	452			
	3	292	317	343	370	395	424	454	480			
	4	344	382	416	452	488	530	570	608			
180	0	234	250	264	280	294	312	330	346			
	1	258	276	295	314	335	355	379	398			
	2	293	317	341	365	390	418	444	472			
	3	305	331	356	385	413	442	473	502			
	4	360	398	436	474	512	554	596	637			

3 Dachfensteranlagen

Preise Sonderzubehör DF Comfort 20, 30

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
		Bürstenkeder	12,50 pro Anlage
	8060 20	Magnetische Fixierung weiß	19,80 Satz
	8060 03	grau	19,80 Satz
	3329 02	Bedienstab mit Gelenk 125 cm	64,40 Stück
	3330 02	150 cm	67,20 Stück
	3331 02	200 cm	72,80 Stück
	3332 02	250 cm	78,20 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück

¹ Preisberechnung DF Comfort 30

Beispiel Q4 Plus 078 / 118:

B 61,1 x H 97,1 / PG 2	=	232,00 (oberer Behang)
+ B 61,1 x H 97,1 / PG 4	=	283,00 (unterer Behang)
+ Bürstenkeder (optional)	=	12,50
+ magnetische Fixierung (optional)	=	19,80
= Gesamtpreis	=	547,30 (ergibt sich immer aus 2 Einzelbehängen)

3 Dachfensteranlagen DF Comfort 20, 30

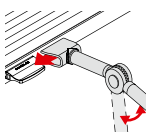
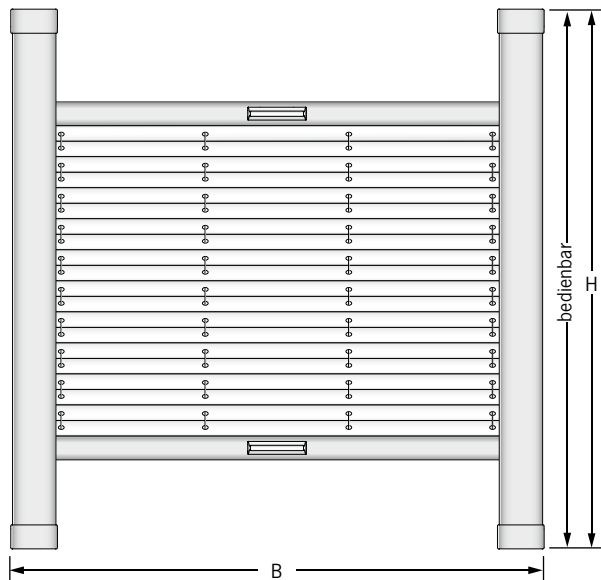
PREISE

Sonderzubehör DF Comfort 20, 30

auf der Innenseite

3 Dachfensteranlagen

DF 20 mit seitlichen Abdeckprofilen



Hinweise

- Auch mit Bedienstab (Mehrpreis).
- Keine magnetische Fixierung möglich
- **Keine** Montage auf dem Fensterflügel möglich.

Größenbereich Plissee

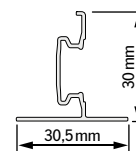
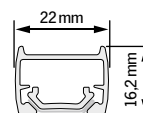
Breite (B)	min.	23 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	180 cm

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	20 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	180 cm

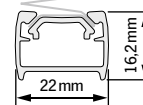
Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 5 cm
100 cm	ca. 6 cm
150 cm	ca. 7 cm
180 cm	ca. 8 cm



Profilfarben

☐ weiß matt



Dachfenster-Comfort-Anlagen finden Sie ab Seite 3.3

3 Dachfensteranlagen

Preise DF 20 für VELUX Fenster

GDL; GGL; GHL; GLL; GPL; GTL; GXL; GZL / GGU; GLU; GHU; GPU; GTU; GXU (Holz / Kunststoff) ab 05.2013

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
CK02	38,3 x 59,5	101	108	114	118	131
CK04	38,3 x 79,5	110	120	127	132	155
CK06	38,3 x 99,5	120	132	142	149	175
FK04	49,3 x 79,5	110	120	127	132	155
FK06	49,3 x 99,5	120	132	142	149	175
FK08	49,3 x 121,5	133	151	166	173	212
MK04	61,3 x 79,5	132	145	157	163	194
MK06	61,3 x 99,5	143	161	175	184	223
MK08	61,3 x 121,5	161	184	204	216	269
MK10	61,3 x 141,7	173	200	224	239	301
PK04	77,5 x 79,5	142	157	169	178	214
PK06	77,5 x 99,5	155	173	190	200	246
PK08	77,5 x 121,5	172	199	222	236	296
PK10	77,5 x 141,7	186	217	246	260	332
SK06	97,3 x 99,5	179	203	224	238	294
SK08	97,3 x 121,5	200	233	262	281	355
SK10	97,3 x 141,7	217	256	290	311	401
UK04	117,3 x 79,5	187	211	229	244	296
UK08	117,3 x 121,5	227	266	301	323	415
UK10	117,3 x 141,7	246	293	334	358	468

GIL / GIU; VIU (Zusatzelement unten, schräg)
(Holz / Kunststoff)

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
M34 MK34	61,3 x 73,9	132	145	157	163	194
P34 PK34	77,5 x 73,9	142	157	169	178	214
S34 SK34	97,3 x 73,9	166	184	200	211	254
U34 UK34	117,3 x 73,9	187	211	229	244	296

GGU; GHU; GPU; GTU; GXU
(Kunststoff) bis 04.2013

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
C02	38,4 x 53,9	101	108	114	118	131
C04	38,4 x 73,9	110	120	127	132	155
C06	38,4 x 93,9	120	132	142	149	175
F04	49,4 x 73,9	110	120	127	132	155
F06	49,4 x 93,9	120	132	142	149	175
F08	49,4 x 115,9	130	143	158	166	200
M04	61,4 x 73,9	132	145	157	163	194
M06	61,4 x 93,9	143	161	175	184	223
M08	61,4 x 115,9	156	175	194	205	254
M10	61,4 x 136,1	167	193	215	227	286
P06	77,6 x 93,9	155	173	190	200	246
P08	77,6 x 115,9	167	190	212	223	280
P10	77,6 x 136,1	180	209	233	250	314
S06	97,4 x 93,9	179	203	224	238	294
S08	97,4 x 115,9	194	223	250	265	335
S10	97,4 x 136,1	210	246	277	295	379
U04	117,4 x 73,9	187	211	229	244	296
U08	117,4 x 115,9	218	256	288	306	390
U10	117,4 x 136,1	238	282	319	342	443

GDL; GEL; GGL; GHL; GPL; GTL; GXL
(Holz) bis 04.2013

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
(102)	39,7 x 57,5	101	108	114	118	131
(104)	39,7 x 77,5	110	120	127	132	155
(204)	50,7 x 77,5	122	132	142	148	173
(206)	50,7 x 97,5	132	146	160	167	200
B04	30,5 x 73,9	110	120	127	132	155
C01	38,4 x 46,0	101	108	114	118	131
C02	38,4 x 53,9	101	108	114	118	131
C04	38,4 x 73,9	110	120	127	132	155
C06	38,4 x 93,9	120	132	142	149	175
F04	49,4 x 73,9	110	120	127	132	155
F06	49,4 x 93,9	120	132	142	149	175
F08	49,4 x 115,9	130	143	158	166	200
M04 (304)	61,4 x 73,9	132	145	157	163	194
M06 (306)	61,4 x 93,9	143	161	175	184	223
M08 (308)	61,4 x 115,9	156	175	194	205	254
M10 (310)	61,4 x 136,1	167	193	215	227	286
M12 (310)	61,4 x 156,2	179	209	233	248	316
P04 (404)	77,6 x 73,9	142	157	169	178	214
P06 (406)	77,6 x 93,9	155	173	190	200	246
P08 (408)	77,6 x 115,9	167	190	212	223	280
P10 (410)	77,6 x 136,1	180	209	233	250	314
S01 (604)	97,4 x 46,0	152	164	175	184	216
S04 (604)	97,4 x 73,9	166	184	200	211	254
S06 (606)	97,4 x 93,9	179	203	224	238	294
S08 (608)	97,4 x 115,9	194	223	250	265	335
S10 (610)	97,4 x 136,1	210	246	277	295	379
U04 (804)	117,4 x 73,9	187	211	229	244	296
U08 (808)	117,4 x 115,9	218	256	288	306	390
U10 (810)	117,4 x 136,1	238	282	319	342	443

GIV (Zusatzelement oben)
(Kunststoff) bis 04.2013

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
(350)	61 x 41,0	122	131	138	143	164
(450)	77 x 41,0	130	139	151	156	180
(650)	97 x 41,0	152	164	175	184	216
(850)	117 x 41,0	172	187	203	211	251
M50	61 x 36,0	122	131	138	143	164
P50	77 x 36,0	130	139	151	156	180
S50	97 x 36,0	152	164	175	184	216
U50	117 x 36,0	172	187	203	211	251

Hinweise:

GDL PK19 = 1x PK34 + 1x PK10
GDL SK19 = 1x SK34 + 1x SK10
GDL P19 = 1x P04 + 1x P10
GDL 419 = 1x 404 + 1x 410

3 Dachfensteranlagen

Preise DF 20 für VELUX Fenster

VFE / VIU (Zusatzelement unten, senkrecht)

(Holz / Kunststoff) ab 05.2013

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
MK31	61,2 x 38,7	122	131	138	143	164
MK35	61,2 x 74,1	132	145	157	163	194
MK36	61,2 x 94,1	143	161	175	184	223
MK38	61,2 x 116,1	156	175	194	205	254
PK31	77,4 x 38,7	130	139	151	156	180
PK35	77,4 x 74,1	142	157	169	178	214
PK36	77,4 x 94,1	155	173	190	200	246
PK38	77,4 x 116,1	167	190	212	223	280
SK31	97,2 x 38,7	152	164	175	184	216
SK35	97,2 x 74,1	166	184	200	211	254
SK36	97,2 x 94,1	179	203	224	238	294
SK38	97,2 x 116,1	194	223	250	265	335
UK31	117,2 x 38,7	172	187	203	211	251
UK35	117,2 x 74,1	187	211	229	244	296
UK36	117,2 x 94,1	203	232	258	274	343
UK38	117,2 x 116,1	218	256	288	306	390

VFE; VFA/B (Zusatzelement unten, senkrecht)

(Holz) bis 04.2013

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
M31	61,4 x 39,3	122	131	138	143	164
M34	61,4 x 74,3	132	145	157	163	194
M36	61,4 x 94,3	143	161	175	184	223
M38	61,4 x 116,3	156	175	194	205	254
P31	77,6 x 39,3	130	139	151	156	180
P34	77,6 x 74,3	142	157	169	178	214
P36	77,6 x 94,3	155	173	190	200	246
P38	77,6 x 116,3	167	190	212	223	280
S31	97,4 x 39,3	152	164	175	184	216
S34	97,4 x 74,3	166	184	200	211	254
S36	97,4 x 94,3	179	203	224	238	294
S38	97,4 x 116,3	194	223	250	265	335
U31	117,4 x 39,3	172	187	203	211	251
U34	117,4 x 74,3	187	211	229	244	296

VFE (Zusatzelement unten, senkrecht)

(Holz) bis 06.2000

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
331	61,3 x 38,7	122	131	138	143	164
431	77,5 x 38,7	130	139	151	156	180
631	97,3 x 38,7	152	164	175	184	216
831	117,3 x 38,7	172	187	203	211	251
334	61,3 x 74,0	132	145	157	163	194
434	77,5 x 74,0	142	157	169	178	214
634	97,3 x 74,0	166	184	200	211	254
834	117,3 x 74,0	187	211	229	244	296

GIL (Zusatzelement unten, schräg)

(Holz) bis 06.2000

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
334	61,3 x 75,9	132	145	157	163	194
434	77,5 x 75,9	142	157	169	178	214
634	97,3 x 75,9	166	184	200	211	254
834	117,3 x 75,9	187	211	229	244	296

VG; VL; VX / VU; VKU (nicht VL-PU!)

(Holz / Kunststoff) bis 2001

Flügeltyp A: mit Schattenfuge und werkseitigem Träger

Flügeltyp B: ohne Schattenfuge

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
021 A	39,0 x 60,9					
021 B	40,0 x 61,8	106	115	121	125	142
Y 21	38,4 x 60,1					
023 A	39,0 x 80,9					
023 B	40,0 x 81,8	116	126	134	139	164
Y23	38,4 x 80,1					
033 A	49,0 x 80,9					
033 B	50,0 x 81,8	116	126	134	139	164
Y33	48,4 x 80,1					
035 A	49,0 x 100,9					
035 B	50,0 x 101,8	125	137	151	157	187
Y35	48,4 x 100,1					
043 A	59,0 x 80,9					
043 B	60,0 x 81,8	127	139	151	157	186
Y43	58,4 x 80,1					
045 A	59,0 x 100,9					
045 B	60,0 x 101,8	137	154	168	175	214
Y45	58,4 x 100,1					
047 A	59,0 x 120,9					
047 B	60,0 x 121,8	148	168	185	196	241
Y47	58,4 x 120,1					
065 A	77,0 x 100,9					
065 B	78,0 x 101,8	161	181	200	212	262
Y65	76,4 x 100,1					
067 A	77,0 x 120,9					
067 B	78,0 x 121,8	172	199	222	236	296
Y67	76,4 x 120,1					
085 A	97,0 x 100,9					
085 B	98,0 x 101,8	186	214	238	252	314
Y85	96,4 x 100,1					
087 A	97,0 x 120,9					
087 B	98,0 x 121,8	200	233	262	281	355
Y87	96,4 x 120,1					
089 A	97,0 x 140,9					
089 B	98,0 x 141,8	217	256	290	311	401
Y89	96,4 x 140,1					
107 A	117,0 x 120,9					
107 B	118,0 x 121,8	227	266	301	323	415
Y97	116,4 x 120,1					
109 A	117,0 x 140,9					
109 B	118,0 x 141,8	246	293	334	358	468
Y99	116,4 x 140,1					
125 A	137,4 x 100,9					
125 B	138,4 x 101,8	234	274	308	329	420
127 A	137,4 x 120,9					
127 B	138,4 x 121,8	253	299	342	365	474

3 Dachfensteranlagen

Preise DF 20 für FAKRO Fenster

(Holz): **FTS; FTS-V; FTP-V; FTU-V; FPP-V; FPU-V; FYP-V; FW**
(Kunststoff): **PTP; PTL; PTP-V; PTL-V**

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
46 / 78	30,1 x 61,3	106	115	121	125	142
46 / 98	30,1 x 81,3	116	126	134	139	164
48 / 78	32,1 x 61,3	106	115	121	125	142
48 / 98	32,1 x 81,3	116	126	134	139	164
55 / 60	39,1 x 43,3	101	108	114	118	131
55 / 78	39,1 x 61,3	106	115	121	125	142
55 / 98	39,1 x 81,3	116	126	134	139	164
55 / 118	39,1 x 101,3	125	137	151	157	187
66 / 60	50,1 x 43,3	108	115	120	124	139
66 / 78	50,1 x 61,3	118	126	133	138	161
66 / 98	50,1 x 81,3	127	139	151	157	186
66 / 118	50,1 x 101,3	137	154	168	175	214
66 / 140	50,1 x 123,3	148	168	185	196	241
78 / 60	62,1 x 43,3	122	131	138	143	164
78 / 78	62,1 x 61,3	127	137	148	154	180
78 / 98	62,1 x 81,3	137	154	166	173	209
78 / 118	62,1 x 101,3	149	168	185	196	239
78 / 140	62,1 x 123,3	161	184	204	216	269
78 / 160	62,1 x 143,3	173	200	224	239	301
94 / 60	78,1 x 43,3	130	139	151	156	180
94 / 78	78,1 x 61,3	136	149	160	167	197
94 / 98	78,1 x 81,3	148	166	180	188	228
94 / 118	78,1 x 101,3	161	181	200	212	262
94 / 140	78,1 x 123,3	172	199	222	236	296
94 / 160	78,1 x 143,3	186	217	246	260	332
114 / 60	98,1 x 43,3	152	164	175	184	216
114 / 78	98,1 x 61,3	158	174	188	197	234
114 / 118	98,1 x 101,3	186	214	238	252	314
114 / 140	98,1 x 123,3	200	233	262	281	355
134 / 60	118,1 x 43,3	172	187	203	211	251
134 / 78	118 x 61,3	180	199	216	226	274
134 / 98	118 x 81,3	196	221	245	258	319
134 / 118	118 x 101,3	211	245	272	290	368
134 / 140	118 x 123,3	227	266	301	323	415

BDL-R; BDL-L; BVL; BXL

(Holz)

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
66 / 60	50,1 x 42,8	108	115	120	124	139
66 / 75	50,1 x 57,8	108	115	120	124	139
66 / 95	50,1 x 77,8	122	132	142	148	173
66 / 115	50,1 x 97,8	132	146	160	167	200
66 / 137	50,1 x 119,8	142	161	175	186	227
78 / 60	62,1 x 42,8	122	131	138	143	164
78 / 75	62,1 x 57,8	122	131	138	143	164
78 / 95	62,1 x 77,8	132	145	157	163	194
78 / 115	62,1 x 97,8	143	161	175	184	223
78 / 137	62,1 x 119,8	156	175	194	205	254
94 / 75	78,1 x 57,8	130	139	151	156	180
94 / 95	78,1 x 77,8	142	157	169	178	214
94 / 115	78,1 x 97,8	155	173	190	200	246
94 / 137	78,1 x 119,8	167	190	212	223	280
114 / 115	98,1 x 97,8	179	203	224	238	294
114 / 137	98,1 x 119,8	194	223	250	265	335
134 / 115	118,1 x 97,8	203	232	258	274	343
134 / 137	118,1 x 119,8	218	256	288	306	390

FTT

(Holz)

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
55 / 78	36,7 x 60,1	106	115	121	125	142
55 / 98	36,7 x 80,1	116	126	134	139	164
55 / 118	36,7 x 100,1	125	137	151	157	187
66 / 98	47,7 x 80,1	116	126	134	139	164
66 / 118	47,7 x 100,1	125	137	151	157	187
66 / 140	47,7 x 122,1	133	151	166	173	212
78 / 98	59,7 x 80,1	127	139	151	157	186
78 / 118	59,7 x 100,1	137	154	168	175	214
78 / 140	59,7 x 122,1	148	168	185	196	241
78 / 160	59,7 x 142,1	160	182	203	216	269
94 / 98	75,7 x 80,1	148	166	180	188	228
94 / 118	75,7 x 100,1	161	181	200	212	262
94 / 140	75,7 x 122,1	172	199	222	236	296
94 / 160	75,7 x 142,1	186	217	246	260	332
114 / 118	95,7 x 100,1	186	214	238	252	314
114 / 140	95,7 x 122,1	200	233	262	281	355
134 / 98	115,7 x 80,1	196	221	245	258	319
134 / 118	115,7 x 100,1	211	245	272	290	368
134 / 140	115,7 x 122,1	227	266	301	323	415

FDY-V zweiteiliges Fenster

(Holz)

Größen- bezeichnung	Flügellichtmaß B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
78 / 180	62,1 x 123,3	161	184	204	216	269
(140-44)	62,1 x 26,8	122	131	138	143	164
78 / 186	62,1 x 123,3	161	184	204	216	269
(140-50)	62,1 x 32,8	122	131	138	143	164
78 / 206	62,1 x 123,3	161	184	204	216	269
(140-70)	62,1 x 52,8	122	131	138	143	164
78 / 235	62,1 x 123,3	161	184	204	216	269
(140-98)	62,1 x 81,3	137	154	166	173	209
78 / 206	62,1 x 143,3	173	200	224	239	301
(160-50)	62,1 x 32,8	122	131	138	143	164
78 / 235	62,1 x 143,3	173	200	224	239	301
(160-78)	62,1 x 61,3	127	137	148	154	180
78 / 255	62,1 x 143,3	173	200	224	239	301
(160-98)	62,1 x 81,3	137	154	166	173	209
94 / 180	78,1 x 123,3	172	199	222	236	296
(140-44)	78,1 x 26,8	130	139	151	156	180
94 / 186	78,1 x 123,3	172	199	222	236	296
(140-50)	78,1 x 32,8	130	139	151	156	180
94 / 206	78,1 x 123,3	172	199	222	236	296
(140-70)	78,1 x 52,8	130	139	151	156	180
94 / 235	78,1 x 123,3	172	199	222	236	296
(140-98)	78,1 x 81,3	148	166	180	188	228
94 / 206	78,1 x 143,3	186	217	246	260	332
(160-50)	78,1 x 32,8	130	139	151	156	180
94 / 235	78,1 x 143,3	186	217	246	260	332
(160-78)	78,1 x 61,3	136	149	160	167	197
94 / 255	78,1 x 143,3	186	217	246	260	332
(160-98)	78,1 x 81,3	148	166	180	188	228

3 Dachfensteranlagen

Preise DF 20 für ROTO Fenster

R6... H+K; R6...SR H+K; R6...Tronic H+K; nicht Wohndachausstieg
R8... H+K; R8...SR H+K; i8...Tronic H+K; nicht Wohndachausstieg
 (Holz / Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
54 / 78	32,8 x 56,8	101	108	114	118	131
54 / 98	32,8 x 76,8	110	120	127	132	155
54 / 118	32,8 x 96,8	120	132	142	149	175
65 / 98	43,8 x 76,8	110	120	127	132	155
65 / 118	43,8 x 96,8	120	132	142	149	175
65 / 140	43,8 x 118,8	130	143	158	166	200
65 / 180	43,8 x 158,8	148	168	187	198	246
74 / 78	52,8 x 56,8	108	115	120	124	139
74 / 098	52,8 x 76,8	122	132	142	148	173
74 / 118	52,8 x 96,8	132	146	160	167	200
74 / 140	52,8 x 118,8	142	161	175	186	227
74 / 160	52,8 x 138,8	154	174	194	205	256
74 / 180	52,8 x 158,8	164	190	212	226	284
94 / 78	72,8 x 56,8	130	139	151	156	180
94 / 98	72,8 x 76,8	142	157	169	178	214
94 / 118	72,8 x 96,8	155	173	190	200	246
94 / 140	72,8 x 118,8	167	190	212	223	280
94 / 160	72,8 x 138,8	180	209	233	250	314
94 / 180	72,8 x 158,8	191	224	254	270	348
114 / 78	92,8 x 56,8	152	164	175	184	216
114 / 98	92,8 x 76,8	166	184	200	211	254
114 / 118	92,8 x 96,8	179	203	224	238	294
114 / 140	92,8 x 118,8	194	223	250	265	335
114 / 160	92,8 x 138,8	210	246	277	295	379
114 / 180	92,8 x 158,8	223	264	301	324	419
134 / 78	112,8 x 56,8	172	187	203	211	251
134 / 98	112,8 x 76,8	187	211	229	244	296
134 / 140	112,8 x 118,8	218	256	288	306	390
134 / 160	112,8 x 138,8	238	282	319	342	443

6... K; 6...SR K; 8... K; 8...SR K; 8...SA K
 (Kunststoff) bis 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
5 / 7	32,8 x 56,8	101	108	114	118	131
5 / 9	32,8 x 76,8	110	120	127	132	155
5 / 11	32,8 x 96,8	120	132	142	149	175
6 / 9	43,8 x 76,8	110	120	127	132	155
6 / 11	43,8 x 96,8	120	132	142	149	175
6 / 14	43,8 x 118,8	130	143	158	166	200
6 / 18	43,8 x 158,8	148	168	187	198	246
7 / 7	52,8 x 56,8	108	115	120	124	139
7 / 9	52,8 x 76,8	122	132	142	148	173
7 / 11	52,8 x 96,8	132	146	160	167	200
7 / 14	52,8 x 118,8	142	161	175	186	227
7 / 16	52,8 x 138,8	154	174	194	205	256
7 / 18	52,8 x 158,8	164	190	212	226	284
9 / 7	72,8 x 56,8	130	139	151	156	180
9 / 9	72,8 x 76,8	142	157	169	178	214
9 / 11	72,8 x 96,8	155	173	190	200	246
9 / 14	72,8 x 118,8	167	190	212	223	280
9 / 16	72,8 x 138,8	180	209	233	250	314
9 / 18	72,8 x 158,8	191	224	254	270	348
11 / 7	92,8 x 56,8	152	164	175	184	216
11 / 9	92,8 x 76,8	166	184	200	211	254
11 / 11	92,8 x 96,8	179	203	224	238	294
11 / 14	92,8 x 118,8	194	223	250	265	335
11 / 16	92,8 x 138,8	210	246	277	295	379
13 / 7	112,8 x 56,8	172	187	203	211	251
13 / 9	112,8 x 76,8	187	211	229	244	296
13 / 14	112,8 x 118,8	218	256	288	306	390
13 / 16	112,8 x 138,8	238	282	319	342	443

6... H; 6...SR H; 6...SA H

8... H; 8...SR H; 8...SA H
 (Holz) bis 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
5 / 7	35,2 x 58,0	101	108	114	118	131
5 / 9	35,2 x 78,0	110	120	127	132	155
5 / 11	35,2 x 98,0	120	132	142	149	175
6 / 9	46,2 x 78,0	110	120	127	132	155
6 / 11	46,2 x 98,0	120	132	142	149	175
6 / 14	46,2 x 120,0	130	143	158	166	200
6 / 18	46,2 x 160,0	148	168	187	198	246
7 / 7	55,2 x 58,0	108	115	120	124	139
7 / 9	55,2 x 78,0	122	132	142	148	173
7 / 11	55,2 x 98,0	132	146	160	167	200
7 / 14	55,2 x 120,0	142	161	175	186	227
7 / 16	55,2 x 140,0	154	174	194	205	256
7 / 18	55,2 x 160,0	164	190	212	226	284
8 / 11	66,2 x 92,0	143	161	175	184	223
8 / 13	66,2 x 110,0	149	168	185	196	239
9 / 7	75,2 x 58,0	130	139	151	156	180
9 / 9	75,2 x 78,0	142	157	169	178	214
9 / 11	75,2 x 98,0	155	173	190	200	246
9 / 14	75,2 x 120,0	167	190	212	223	280
9 / 16	75,2 x 140,0	180	209	233	250	314
9 / 18	75,2 x 160,0	191	224	254	270	348
10 / 11	86,2 x 92,0	164	186	205	217	268
10 / 14	86,2 x 125,0	185	215	241	256	324
11 / 7	95,2 x 58,0	152	164	175	184	216
11 / 9	95,2 x 78,0	166	184	200	211	254
11 / 11	95,2 x 98,0	179	203	224	238	294
11 / 14	95,2 x 120,0	194	223	250	265	335
11 / 16	95,2 x 140,0	210	246	277	295	379
13 / 7	115,2 x 58,0	172	187	203	211	251
13 / 9	115,2 x 78,0	187	211	229	244	296
13 / 14	115,2 x 120,0	218	256	288	306	390
13 / 16	115,2 x 140,0	238	282	319	342	443

R8...AR1 K

(Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
54 / 85	32,8 x 63,8	106	115	121	125	142
54 / 103	32,8 x 81,8	116	126	134	139	164
54 / 112	32,8 x 90,8	120	132	142	149	175
65 / 85	43,8 x 63,8	106	115	121	125	142
65 / 103	43,8 x 81,8	116	126	134	139	164
65 / 112	43,8 x 90,8	120	132	142	149	175
74 / 103	52,8 x 81,8	127	139	151	157	186
74 / 112	52,8 x 90,8	132	146	160	167	200
74 / 123	52,8 x 101,8	137	154	168	175	214
74 / 145	52,8 x 123,8	148	168	185	196	241
85 / 112	63,8 x 90,8	143	161	175	184	223
94 / 123	72,8 x 101,8	161	181	200	212	262
94 / 145	72,8 x 123,8	172	199	222	236	296
105 / 112	83,8 x 90,8	164	186	205	217	268
105 / 123	83,8 x 101,8	170	196	217	229	287
105 / 145	83,8 x 123,8	185	215	241	256	324
114 / 123	92,8 x 101,8	186	214	238	252	314
114 / 145	92,8 x 123,8	200	233	262	281	355
134 / 145	112,8 x 123,8	227	266	301	323	415

3 Dachfensteranlagen

Preise DF 20 für ROTO Fenster

R8...AB K

(Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H /cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
55 / 110	34,0 x 86,0	116	126	134	139	164
70 / 110	49,0 x 86,0	116	126	134	139	164
70 / 140	49,0 x 116,0	130	143	158	166	200
85 / 110	64,0 x 86,0	137	154	166	173	209
85 / 140	64,0 x 116,0	156	175	194	205	254
100 / 110	79,0 x 86,0	148	166	180	188	228
100 / 140	79,0 x 116,0	167	190	212	223	280
115 / 110	94,0 x 86,0	172	194	212	223	275
115 / 140	94,0 x 116,0	194	223	250	265	335
135 / 140	109,0 x 116,0	206	241	269	287	362

R1... K - Fassadenanschlussfenster

(Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H /cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
74 / 61	45,0 x 35,0	101	108	114	118	131
74 / 96	45,0 x 70,0	106	115	121	125	142
74 / 116	45,0 x 90,0	116	126	134	139	164
74 / 138	45,0 x 112,0	130	143	158	166	200
94 / 061	65,0 x 35,0	122	131	138	143	164
94 / 96	65,0 x 70,0	127	137	148	154	180
94 / 116	65,0 x 90,0	137	154	166	173	209
94 / 138	65,0 x 112,0	156	175	194	205	254
114 / 61	85,0 x 35,0	138	151	162	168	197
114 / 96	85,0 x 70,0	145	160	172	180	214
114 / 116	85,0 x 90,0	158	178	194	204	250
114 / 138	85,0 x 112,0	178	204	228	244	305
134 / 61	105,0 x 35,0	162	178	190	198	233
134 / 96	105,0 x 70,0	169	187	203	214	254

R1... H - Fassadenanschlussfenster

(Holz) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H /cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
74 / 58	51,0 x 35,8	108	115	120	124	139
74 / 93	51,0 x 70,8	122	132	142	148	173
74 / 113	51,0 x 90,8	132	146	160	167	200
74 / 135	51,0 x 112,8	142	161	175	186	227
94 / 58	71,0 x 35,8	130	139	151	156	180
94 / 93	71,0 x 70,8	142	157	169	178	214
94 / 113	71,0 x 90,8	155	173	190	200	246
94 / 135	71,0 x 112,8	167	190	212	223	280
114 / 58	91,0 x 35,8	152	164	175	184	216
114 / 93	91,0 x 70,8	166	184	200	211	254
114 / 113	91,0 x 90,8	179	203	224	238	294
114 / 135	91,0 x 112,8	194	223	250	265	335
134 / 58	111,0 x 35,8	172	187	203	211	251
134 / 93	111,0 x 70,8	187	211	229	244	296

R7... K

(Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H /cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
54 / 78	45,6 x 69,5	106	115	121	125	142
54 / 98	45,6 x 89,5	116	126	134	139	164
54 / 118	45,6 x 109,5	125	137	151	157	187
65 / 98	56,6 x 89,5	127	139	151	157	186
65 / 118	56,6 x 109,5	137	154	168	175	214
65 / 140	56,6 x 131,5	154	174	194	205	256
74 / 98	65,6 x 89,5	137	154	166	173	209
74 / 118	65,6 x 109,5	149	168	185	196	239
74 / 140	65,6 x 131,5	167	193	215	227	286
94 / 98	85,6 x 89,5	158	178	194	204	250
94 / 118	85,6 x 109,5	170	196	217	229	287
94 / 140	85,6 x 131,5	193	224	253	269	344
114 / 98	105,6 x 89,5	185	209	229	242	298
114 / 118	105,6 x 109,5	199	229	256	272	342
114 / 140	105,6 x 131,5	224	264	299	319	413

7... H + K

(Holz + Kunststoff) bis 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H /cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
5 / 7	45,6 x 69,5	106	115	121	125	142
5 / 9	45,6 x 89,5	116	126	134	139	164
5 / 11	45,6 x 109,5	125	137	151	157	187
6 / 9	56,6 x 89,5	127	139	151	157	186
6 / 11	56,6 x 109,5	137	154	168	175	214
6 / 14	56,6 x 131,5	154	174	194	205	256
6 / 16	49,2 x 144,0	143	164	181	191	236
7 / 6	58,2 x 44,0	108	115	120	124	139
7 / 7	58,2 x 62,0	118	126	133	138	161
7 / 9	65,6 x 89,5	137	154	166	173	209
7 / 11	65,6 x 109,5	149	168	185	196	239
7 / 14	65,6 x 131,5	167	193	215	227	286
7 / 16	58,2 x 144,0	160	182	203	216	269
9 / 7	78,2 x 62,0	136	149	160	167	197
9 / 9	85,6 x 89,5	158	178	194	204	250
9 / 11	85,6 x 109,5	170	196	217	229	287
9 / 14	85,6 x 131,5	193	224	253	269	344
9 / 16	78,2 x 144,0	186	217	246	260	332
11 / 7	98,2 x 62,0	158	174	188	197	234
11 / 9	105,6 x 89,5	185	209	229	242	298
11 / 11	105,6 x 109,5	199	229	256	272	342
11 / 14	105,6 x 131,5	224	264	299	319	413
13 / 7	118,2 x 62,0	180	199	216	226	274
13 / 9	118,2 x 82,0	196	221	245	258	319
13 / 14	118,2 x 124,0	227	266	301	323	415

R7...SR K; R7...DA3 K; 7...SR K

(Kunststoff) bis 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H /cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
5 / 8	35,4 x 64,0	106	115	121	125	142
5 / 10	35,4 x 84,0	116	126	134	139	164
6 / 10	45,4 x 84,0	116	126	134	139	164
6 / 12	45,4 x 104,0	125	137	151	157	187
7 / 9	58,6 x 77,7	122	132	142	148	173
7 / 10	55,4 x 84,0	127	139	151	157	186
7 / 11	58,6 x 97,7	132	146	160	167	200
7 / 12	55,4 x 104,0	137	154	168	175	214
7 / 13	58,6 x 119,7	142	161	175	186	227
7 / 14	55,4 x 124,0	148	168	185	196	241
8 / 12	73,4 x 104,0	161	181	200	212	262
8 / 14	73,4 x 124,0	172	199	222	236	296
10 / 12	93,4 x 104,0	186	214	238	252	314
10 / 14	93,4 x 124,0	200	233	262	281	355
11 / 11	94,6 x 97,7	179	203	224	238	294
11 / 13	94,6 x 119,7	194	223	250	265	335

R5... H+K - Rauch- und Wärmeabzug

(Holz + Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H /cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
65 / 140	49,2 x 124,0	133	151	166	173	212
94 / 140	78,2 x 124,0	172	199	222	236	296
114 / 118	98,2 x 102,0	186	214	238	252	314
114 / 140	98,2 x 124,0	200	233	262	281	355

3 Dachfensteranlagen

Preise DF 20 für ROTO Fenster

Q; Q4; QT4 2015 bis 2022

Q4 Plus; Q4 Plus Tronic; Q4 RA; Q4 AV2 ab 2022

(Holz + Kunststoff)

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
47 / 78	30,1 x 57,1	101	108	114	118	131
47 / 98	30,1 x 77,1	110	120	127	132	155
55 / 70	38,1 x 49,2	101	108	114	118	131
55 / 78	38,1 x 57,1	101	108	114	118	131
55 / 98	38,1 x 77,1	110	120	127	132	155
55 / 118	38,1 x 97,1	120	132	142	149	175
60 / 60	43,1 x 39,7	101	108	114	118	131
66 / 98	49,1 x 77,1	110	120	127	132	155
66 / 118	49,1 x 97,1	120	132	142	149	175
66 / 140	49,1 x 119,1	130	143	158	166	200
66 / 160	49,1 x 139,3	138	157	173	182	223
66 / 180	49,1 x 159,3	148	168	187	198	246
66 / 200	49,1 x 179,3	158	176	199	212	266
70 / 118	53,4 x 97,1	132	146	160	167	200
78 / 55	61,1 x 34,7	122	131	138	143	164
78 / 78	61,1 x 57,1	122	131	138	143	164
78 / 98	61,1 x 77,1	132	145	157	163	194
78 / 118	61,1 x 97,1	143	161	175	184	223
78 / 140	61,1 x 119,1	156	175	194	205	254
78 / 160	61,1 x 139,3	167	193	215	227	286
78 / 180	61,1 x 159,3	179	209	233	248	316
78 / 200	61,1 x 179,3	191	227	251	266	346
94 / 55	77,3 x 34,7	130	139	151	156	180
94 / 78	77,3 x 57,1	130	139	151	156	180
94 / 98	77,3 x 77,1	142	157	169	178	214
94 / 118	77,3 x 97,1	155	173	190	200	246
94 / 140	77,3 x 119,1	167	190	212	223	280
94 / 160	77,3 x 139,3	180	209	233	250	314
94 / 180	77,3 x 159,3	191	224	254	270	348
94 / 200	77,3 x 179,3	201	238	270	290	380
114 / 55	97,1 x 34,7	152	164	175	184	216
114 / 78	97,1 x 57,1	152	164	175	184	216
114 / 98	97,1 x 77,1	166	184	200	211	254
114 / 118	97,1 x 97,1	179	203	224	238	294
114 / 140	97,1 x 119,1	194	223	250	265	335
114 / 160	97,1 x 139,3	210	246	277	295	379
114 / 180	97,1 x 159,3	223	264	301	324	419
134 / 78	117,1 x 57,1	172	187	203	211	251
134 / 98	117,1 x 77,1	187	211	229	244	296
134 / 118	117,1 x 97,1	203	232	258	274	343
134 / 140	117,1 x 119,1	218	256	288	306	390
134 / 160	117,1 x 139,3	238	282	319	342	443

Q4 AV1

(Kunststoff) ab 2022

Größen- bezeichnung	Glasmaße B x H / cm	Preisgruppe				
		0	1	2	3	4
55 / 84	38,1 x 62,8	106	115	121	125	142
55 / 104	38,1 x 82,5	116	126	134	139	164
65 / 104	47,7 x 82,5	116	126	134	139	164
65 / 124	47,7 x 102,5	125	137	151	157	187
75 / 104	57,7 x 82,5	127	139	151	157	186
75 / 124	57,7 x 102,5	137	154	168	175	214
75 / 144	57,7 x 122,5	148	168	185	196	241
93 / 124	75,7 x 102,5	161	181	200	212	262
93 / 144	75,7 x 122,5	172	199	222	236	296
113 / 124	95,7 x 102,5	186	214	238	252	314
113 / 144	95,7 x 122,5	200	233	262	281	355
113 / 164	95,7 x 142,8	217	256	290	311	401
133 / 144	115,7 x 122,5	227	266	301	323	415
133 / 164	115,7 x 142,8	246	293	334	358	468

3 Dachfensteranlagen

3 Dachfensteranlagen

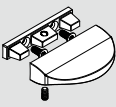
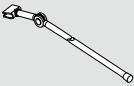
Preise DF 20 für ungenormte Fenster

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
60	0	101	108	122	130	138	152	162	172	182	193	202
	1	108	115	131	139	151	164	178	187	200	212	222
	2	114	120	138	151	162	175	190	203	216	228	242
	3	118	124	143	156	168	184	198	211	226	239	253
	4	131	139	164	180	197	216	233	251	268	286	302
70	0	106	118	127	136	145	158	169	180	190	200	211
	1	115	126	137	149	160	174	187	199	212	223	236
	2	121	133	148	160	172	188	203	216	230	245	258
	3	125	138	154	167	180	197	214	226	244	257	270
	4	142	161	180	197	214	234	254	274	293	312	331
80	0	110	122	132	142	152	166	178	187	199	210	220
	1	120	132	145	157	168	184	198	211	223	236	250
	2	127	142	157	169	184	200	216	229	247	260	275
	3	132	148	163	178	193	211	227	244	259	275	290
	4	155	173	194	214	230	254	276	296	318	340	359
90	0	116	127	137	148	158	172	185	196	206	218	228
	1	126	139	154	166	178	194	209	221	234	250	262
	2	134	151	166	180	194	212	229	245	260	276	292
	3	139	157	173	188	204	223	242	258	276	293	310
	4	164	186	209	228	250	275	298	319	343	365	388
100	0	120	132	143	155	164	179	191	203	216	227	238
	1	132	146	161	173	186	203	218	232	248	262	276
	2	142	160	175	190	205	224	244	258	276	293	308
	3	149	167	184	200	217	238	257	274	293	311	329
	4	175	200	223	246	268	294	319	343	370	391	416
110	0	125	137	149	161	170	186	199	211	223	234	248
	1	137	154	168	181	196	214	229	245	259	274	289
	2	151	168	185	200	217	238	256	272	292	308	326
	3	157	175	196	212	229	252	272	290	310	329	348
	4	187	214	239	262	287	314	342	368	394	420	445
120	0	130	142	156	167	178	194	206	218	232	245	257
	1	143	161	175	190	204	223	241	256	270	287	301
	2	158	175	194	212	228	250	269	288	307	325	343
	3	166	186	205	223	244	265	287	306	328	347	368
	4	200	227	254	280	305	335	362	390	419	446	474
130	0	133	148	161	172	185	200	215	227	242	253	265
	1	151	168	184	199	215	233	251	266	284	299	316
	2	166	185	204	222	241	262	283	301	323	342	359
	3	173	196	216	236	256	281	301	323	344	365	386
	4	212	241	269	296	324	355	386	415	444	474	504
140	0	138	154	167	180	193	210	224	238	252	265	280
	1	157	174	193	209	224	246	264	282	299	316	334
	2	173	194	215	233	253	277	299	319	342	360	383
	3	182	205	227	250	269	295	319	342	366	388	412
	4	223	256	286	314	344	379	413	443	475	508	540
150	0	143	160	173	186	199	217	232	246	260	275	288
	1	164	182	200	217	233	256	275	293	312	329	347
	2	181	203	224	246	264	290	313	334	356	378	398
	3	191	216	239	260	284	311	335	358	383	408	430
	4	236	269	301	332	365	401	436	468	503	536	569
160	0	148	164	179	191	205	223	239	252	268	283	296
	1	168	190	209	224	244	264	286	302	323	341	359
	2	187	212	233	254	275	301	325	347	372	392	415
	3	198	226	248	270	295	324	349	373	397	422	448
	4	246	284	316	348	380	419	455	488	524	560	595
170	0	153	168	185	196	211	229	246	258	276	291	304
	1	172	198	218	231	255	272	297	311	334	353	371
	2	193	221	242	262	286	312	337	360	388	406	432
	3	205	236	257	280	306	337	363	388	411	436	466
	4	256	299	331	364	395	437	474	508	545	584	621
180	0	158	172	191	201	217	235	253	264	284	299	312
	1	176	206	227	238	266	280	308	320	345	365	383
	2	199	230	251	270	297	323	349	373	404	420	449
	3	212	246	266	290	317	350	377	403	425	450	484
	4	266	314	346	380	410	455	493	528	566	608	647



3 Dachfensteranlagen

Preise Sonderzubehör DF 20

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8049 20	Designgriff weiß	11,20 Stück
	8049 03	grau	11,20 Stück
	8049 05	schwarzbraun	11,20 Stück
	8049 24	anthrazit	11,20 Stück
	8049 26	bronze	11,20 Stück
	3309 02	Bedienstab mit Gelenk 125 cm	53,60 Stück
	3310 02	150 cm	56,90 Stück
	3311 02	200 cm	64,00 Stück
	3312 02	250 cm	70,40 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück

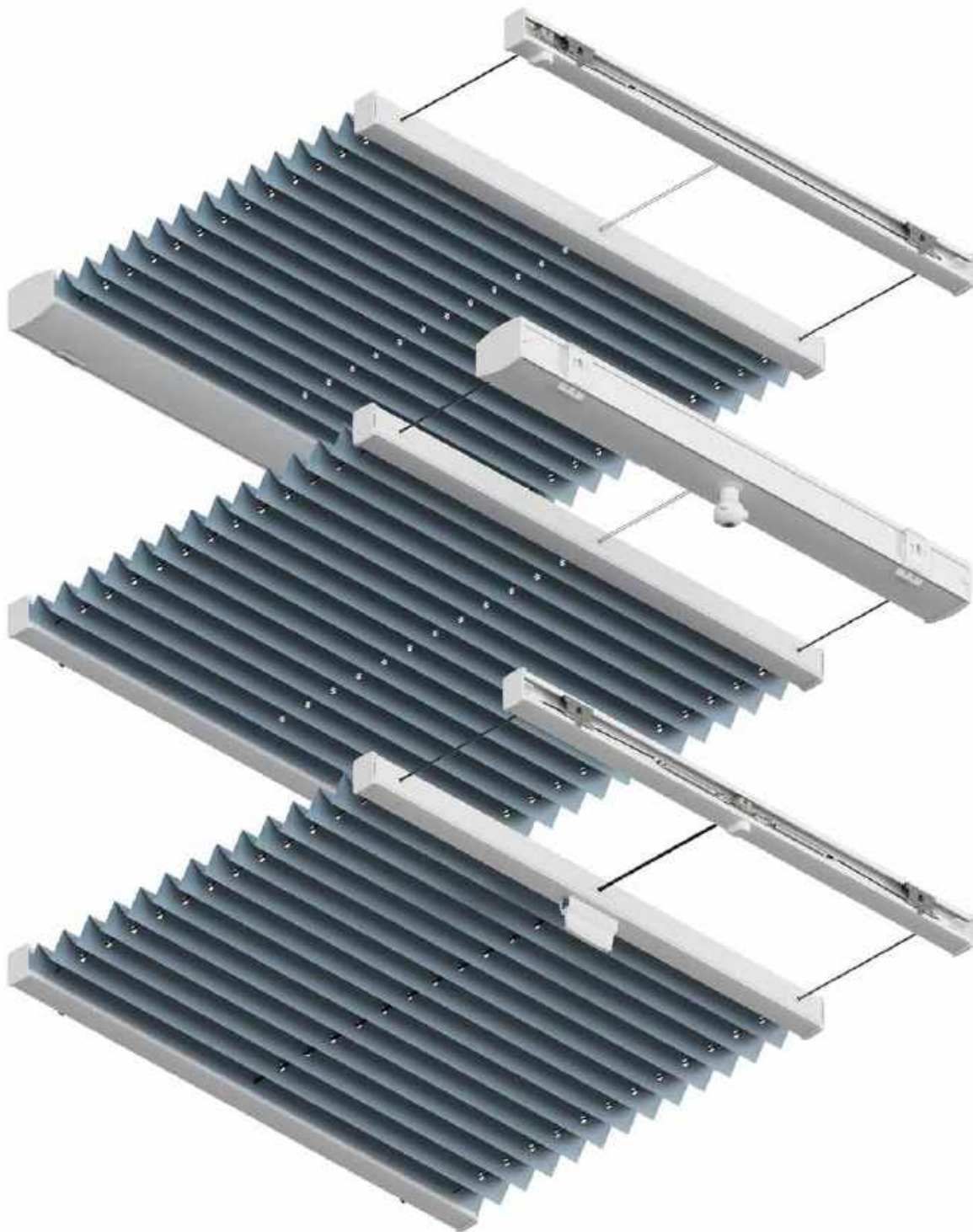
3 Dachfensteranlagen DF 20

PREISE

Sonderzubehör DF 20

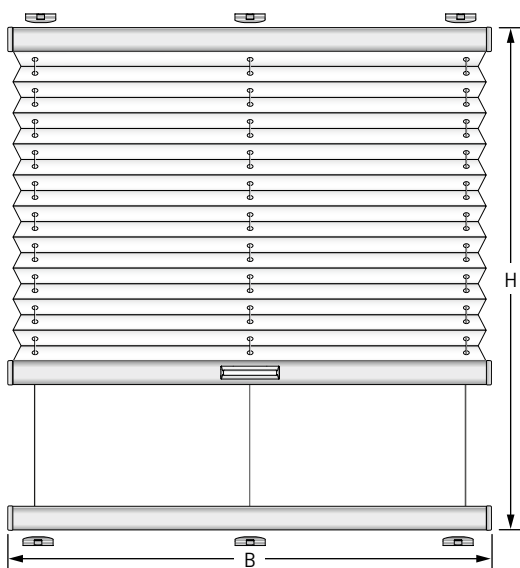
auf der Innenseite

4 Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster (Plafond-Glasdächer und Wintergärten)



4 Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster

PL 11 mit Bedienstab



Hinweise

- Optional mit Bedienstab (Mehrpreis).
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.

Größenbereich Plissee

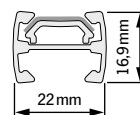
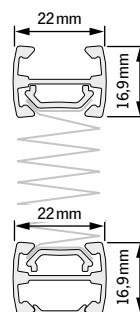
Breite (B)	min.	20 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	400 cm

Pakethöhen

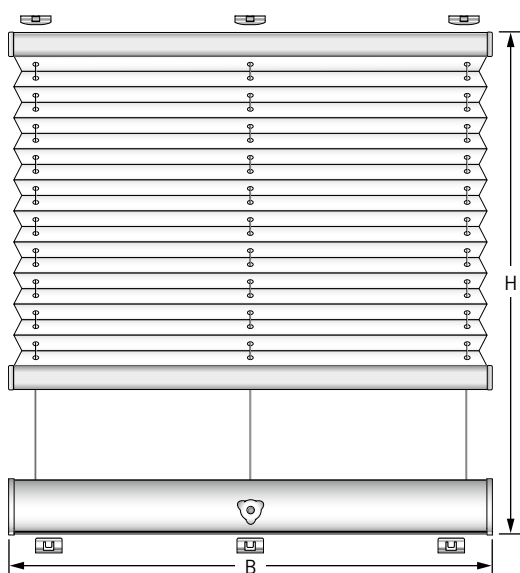
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm
250 cm	ca. 10 cm
300 cm	ca. 11 cm
350 cm	ca. 12 cm
400 cm	ca. 13 cm

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	20 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	400 cm



PLK 13 mit Kurbel



Hinweise

- Mit Handkurbel (Mehrpreis) oder Bedienstab für Akkumotor (Mehrpreis).
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.
- Behang und Bedienung getrennt (Abb.) oder auf gleicher Seite möglich (bitte angeben).
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Bedienung links, Mitte (Abb.) oder rechts möglich (bitte angeben).

Größenbereich Plissee

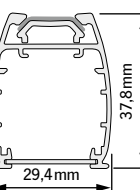
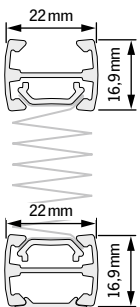
Breite (B)	min.	20 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	400 cm

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm
250 cm	ca. 10 cm
300 cm	ca. 11 cm
350 cm	ca. 12 cm
400 cm	ca. 13 cm

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	20 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	400 cm



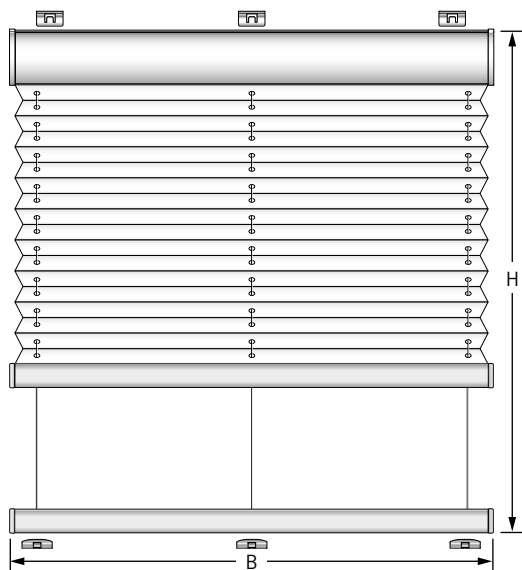
Profilfarben

☐ weiß matt	☐ schwarzbraun matt*
☐ silber	☐ anthrazit matt*

* Kurbelaufnahme schwarz

4 Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster

PLE 12 mit 12 V-Motor  matter (bitte beachten Sie Seite I.5)



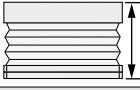
Hinweise

- Montage ist schräg bis maximal 45° oder waagrecht möglich.
- Kopfleiste/Motorscheine muss immer am höchsten Punkt montiert werden!
- Behangpaket und Antriebsschiene auf gleicher Seite.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Nicht für Feuchträume geeignet.
- Kabelaustritt mittig.

Größensbereich Plissee

Breite (B)	min.	47 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	400 cm

Pakethöhen

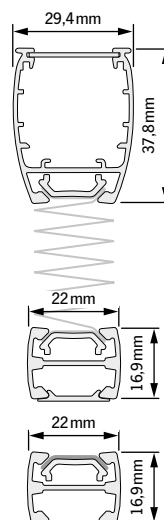
Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 8 cm
100 cm	ca. 9 cm
150 cm	ca. 10 cm
200 cm	ca. 11 cm
250 cm	ca. 12 cm
300 cm	ca. 13 cm
350 cm	ca. 14 cm
400 cm	ca. 15 cm

Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt

Größensbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	47 cm
	max.	150 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	400 cm



4 Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster

Preise PL 11, PLK 13, PLE 12 (12 V)

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
80	0	154	169	181	210	223	238	265	282	310	323	335
	1	167	179	193	222	236	254	287	301	331	349	360
	2	175	193	210	244	260	282	313	335	368	390	403
	3	180	200	221	254	274	295	331	353	388	413	428
	4	194	214	233	269	294	317	355	380	420	444	467
90	0	161	174	187	218	230	248	274	292	317	334	347
	1	172	185	199	230	250	262	295	312	343	360	376
	2	182	202	221	254	274	295	330	353	385	410	425
	3	187	210	230	265	289	311	347	371	404	434	450
	4	202	226	250	288	311	337	376	402	442	473	493
100	0	167	179	193	223	236	254	283	299	328	344	355
	1	175	191	206	238	256	274	307	323	355	376	389
	2	188	210	229	265	289	308	344	368	402	428	444
	3	199	221	242	280	301	324	362	389	428	452	474
	4	211	234	259	301	328	355	395	427	468	498	518
110	0	172	185	199	229	247	259	292	308	337	354	365
	1	180	197	214	250	263	283	316	335	368	388	401
	2	199	220	238	276	299	319	359	383	421	444	467
	3	206	229	253	293	316	342	382	409	445	475	497
	4	222	250	274	316	344	373	419	448	491	521	547
120	0	175	188	203	234	253	266	300	316	347	361	376
	1	185	203	222	256	274	293	328	348	380	397	418
	2	206	228	251	290	311	335	376	397	438	467	482
	3	218	239	262	305	331	356	396	427	468	497	517
	4	232	259	289	332	360	391	439	473	515	548	572
130	0	179	194	210	242	258	275	308	324	355	373	385
	1	191	210	228	262	283	301	338	359	391	415	430
	2	215	236	258	300	323	348	390	419	455	481	504
	3	226	251	274	317	344	373	418	444	485	516	539
	4	242	269	300	348	378	413	461	493	539	574	601
140	0	185	200	215	251	265	283	316	334	362	383	395
	1	199	218	234	272	293	312	350	371	403	427	443
	2	223	248	268	311	337	361	404	434	474	500	521
	3	233	259	288	331	358	388	436	466	506	538	562
	4	253	283	313	361	394	430	480	515	562	600	626
150	0	187	205	222	256	272	292	323	343	374	391	404
	1	205	223	242	282	301	319	360	382	418	439	456
	2	229	254	280	322	349	376	422	450	490	518	542
	3	242	268	296	344	374	402	451	481	526	558	582
	4	262	295	328	378	414	448	500	538	586	624	654
160	0	193	210	227	262	281	296	334	353	383	401	418
	1	210	229	251	290	311	332	371	392	430	451	472
	2	236	262	290	335	360	389	438	467	506	538	562
	3	253	281	308	356	388	420	470	500	545	578	606
	4	275	308	341	394	431	468	521	560	608	649	680
170	0	199	215	232	268	289	305	342	360	391	413	427
	1	218	236	257	299	318	342	383	404	440	467	482
	2	248	272	299	347	374	402	451	481	522	554	580
	3	260	292	318	371	401	436	484	518	564	601	628
	4	288	318	354	413	448	484	542	581	635	673	708
180	0	203	221	236	275	294	312	350	370	401	422	438
	1	222	244	263	307	330	353	392	419	452	478	498
	2	254	282	310	358	388	419	468	499	542	572	600
	3	268	300	331	383	418	450	504	538	583	618	649
	4	294	331	368	427	467	504	563	605	658	700	736
190	0	210	227	244	283	301	318	359	378	413	431	445
	1	230	252	269	314	338	360	403	430	467	491	510
	2	260	292	318	370	397	431	481	515	557	593	617
	3	280	311	343	395	431	467	520	556	605	641	672
	4	305	343	382	442	481	521	582	626	683	726	761
Trägeranzahl		6	8	8	8	10	10	12	12	12	14	14

4 Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster

Preise PL 11, PLK 13, PLE 12 (12 V)

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
200	0	212	232	253	290	310	328	361	385	421	440	455
	1	234	258	282	330	354	378	418	438	479	502	517
	2	269	301	332	388	421	452	508	542	590	625	653
	3	290	322	356	419	452	487	551	586	638	678	710
	4	317	358	396	467	506	551	616	660	720	766	804
210	0	220	236	256	296	314	335	376	395	430	450	468
	1	239	262	288	332	356	380	428	452	490	516	538
	2	281	310	338	392	427	457	512	547	594	626	656
	3	295	331	365	425	461	498	556	594	642	684	716
	4	324	368	410	475	517	560	626	670	728	776	816
220	0	223	242	259	302	322	343	384	403	439	461	476
	1	250	269	294	342	365	390	439	466	502	527	551
	2	288	317	350	404	439	474	527	563	608	643	674
	3	307	342	377	438	475	512	572	612	662	703	739
	4	337	380	424	491	534	578	644	694	754	800	842
230	0	229	250	265	310	331	350	392	415	445	472	485
	1	253	276	301	350	376	397	450	476	515	540	563
	2	295	328	359	419	451	485	544	578	626	662	695
	3	314	353	389	451	490	527	590	630	684	726	760
	4	350	392	438	506	553	600	667	716	778	824	868
240	0	234	254	272	316	337	358	401	424	456	479	498
	1	259	287	310	358	384	413	461	485	526	553	576
	2	302	337	371	430	467	500	558	598	642	683	715
	3	323	361	401	467	505	544	607	649	703	744	781
	4	360	404	451	522	569	616	690	739	800	852	896
250	0	242	258	281	323	344	365	413	434	468	487	506
	1	263	292	316	368	392	422	473	499	539	565	590
	2	312	347	380	442	478	515	574	611	660	700	734
	3	335	374	414	479	518	560	625	667	724	766	803
	4	371	420	468	539	587	637	713	761	823	875	922
Trägeranzahl		6	8	8	8	10	10	12	12	12	14	14

Mehrpreis PLK 13, PLE 12 (12 V)

PLK 13 je Anlage: 87,00 €; **PLE 12** 12V-Motor je Anlage: 139,00 €

Mehrpreise für Steuerungskomponenten entnehmen Sie bitte dem Kapitel **Zubehör Elektro ab Seite 8.1**

Preisberechnung PLK 13

Beispiel:

B 80 x H 120 / PG 2	=	290,00
+ Mehrpreis PLK 13	=	87,00
= Gesamtpreis	=	377,00

Preisberechnung PLE 12 (12 V)

Beispiel:

B 80 x H 120 / PG 2	=	290,00
+ Mehrpreis PLK 13	=	87,00
+ 12 V Motor	=	139,00
+ Funk-Fernbedienung 15-Kanal	=	31,00
+ Netzteil 12 V mit 3 m Kabel (für eine Anlage)	=	19,00
= Gesamtpreis	=	566,00

Wichtige Hinweise für alle mit Motor angetriebenen Anlagen

- Bitte verwenden Sie nur die original Steuerungs- und Netzteile. Fremdfabrikate können zu Beschädigungen führen.
- Informationen zur Ansteuerung entnehmen Sie bitte dem Kapitel **Zubehör Elektro ab Seite 8.1**.

4 Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster

Preise PL 11, PLK 13, PLE 12 (12 V)

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
260	0	247	262	287	331	353	374	420	442	475	498	516
	1	272	299	323	377	402	431	481	511	551	578	604
	2	318	355	390	454	491	527	590	628	679	718	750
	3	342	383	425	493	534	575	642	686	742	787	824
	4	382	431	480	556	605	656	733	785	848	901	948
270	0	250	268	292	338	359	380	428	450	482	506	526
	1	276	305	332	385	414	440	494	521	563	593	614
	2	328	362	401	468	504	542	605	643	696	737	773
	3	354	394	438	506	548	593	660	704	762	805	846
	4	394	444	494	572	624	674	754	805	870	925	974
280	0	254	275	296	344	365	389	438	457	494	516	536
	1	287	312	341	394	424	451	505	534	574	604	629
	2	338	376	414	479	517	556	618	660	714	754	790
	3	362	404	448	520	564	607	679	725	781	826	868
	4	404	456	508	587	641	695	775	827	898	950	1001
290	0	260	282	301	353	374	395	444	470	502	526	545
	1	294	318	347	402	434	462	516	545	586	614	642
	2	347	384	424	491	532	569	637	678	731	773	808
	3	373	419	462	534	578	624	696	743	800	848	889
	4	420	473	522	605	659	715	797	852	919	978	1028
300	0	263	288	308	359	382	403	454	478	511	536	556
	1	296	324	355	414	442	473	527	557	600	628	656
	2	354	392	436	504	544	582	653	694	745	790	826
	3	383	428	474	548	596	640	715	761	821	868	912
	4	430	482	538	619	678	736	818	874	942	1001	1055
310	0	269	293	313	365	389	414	466	484	520	544	564
	1	305	334	361	422	451	480	539	569	611	641	668
	2	362	403	444	516	557	600	667	710	763	805	846
	3	391	439	484	563	608	656	733	780	841	888	932
	4	442	498	553	638	696	754	840	898	967	1027	1081
320	0	276	299	318	374	395	421	473	497	530	553	575
	1	312	342	371	431	462	491	551	580	624	654	683
	2	373	415	455	527	571	612	684	727	781	824	865
	3	401	450	498	575	625	672	748	799	860	908	958
	4	451	510	566	656	715	774	860	919	990	1050	1106
330	0	281	302	324	380	403	428	480	504	539	563	583
	1	316	348	378	440	473	500	558	588	632	668	700
	2	383	425	468	540	582	626	700	743	799	844	883
	3	415	462	510	593	640	689	768	818	881	929	979
	4	467	522	581	672	734	791	882	941	1014	1074	1130
340	0	288	310	332	388	414	437	487	512	548	572	598
	1	323	355	385	450	480	511	572	605	647	679	710
	2	390	436	478	554	599	641	716	760	817	860	902
	3	427	474	521	605	654	704	787	836	900	950	1000
	4	478	538	599	690	750	811	904	965	1038	1100	1159
350	0	293	314	338	394	420	443	499	521	557	581	605
	1	331	361	394	457	491	521	583	614	659	692	724
	2	401	444	487	565	611	656	733	776	833	878	923
	3	436	484	536	617	670	724	804	857	919	971	1021
	4	490	552	612	708	769	829	925	988	1062	1124	1184
360	0	299	319	344	402	428	451	506	532	565	593	613
	1	338	371	402	470	500	533	598	628	672	704	737
	2	413	455	500	581	625	668	745	794	850	898	940
	3	443	497	548	635	686	739	822	874	938	991	1043
	4	504	564	626	726	788	852	947	1010	1087	1150	1211
370	0	302	328	353	410	437	461	516	540	575	601	624
	1	347	378	413	478	511	544	607	640	684	716	746
	2	420	467	511	593	638	685	762	809	866	913	960
	3	455	508	560	647	701	755	841	890	960	1012	1063
	4	512	576	641	742	805	870	968	1033	1110	1174	1237
Trägeranzahl		6	8	8	8	10	10	12	12	12	14	14

4

Plafond- und Deckenanlagen
für rechteckige Fenster

Preise PL 11, PLK 13, PLE 12 (12 V)

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
380	0	307	332	358	419	442	470	522	548	583	608	635
	1	354	385	420	485	520	553	617	652	696	728	762
	2	430	476	521	605	653	698	779	824	884	930	980
	3	467	518	572	662	718	773	859	912	980	1032	1087
	4	524	593	658	760	824	889	990	1056	1130	1196	1267
390	0	312	338	362	425	450	476	534	557	596	617	642
	1	359	392	428	498	532	563	630	662	708	742	775
	2	437	484	534	616	666	715	796	844	902	949	997
	3	476	532	586	678	736	788	876	930	997	1052	1106
	4	540	606	672	778	845	910	1012	1081	1158	1224	1290
400	0	314	342	368	431	455	481	540	565	604	628	654
	1	362	396	434	504	539	572	640	673	722	755	788
	2	443	493	542	626	678	726	809	858	919	967	1015
	3	481	539	598	689	744	802	890	948	1019	1073	1127
	4	548	614	684	790	859	928	1032	1099	1180	1249	1315
Trägeranzahl		6	8	8	8	10	10	12	12	12	14	14

Mehrpreis PLK 13, PLE (12 V)

PLK 13 je Anlage: 87,00 €; **PLE 12** 12V-Motor je Anlage: 139,00 €
Mehrpreise für Steuerungskomponenten entnehmen Sie bitte dem Kapitel **Zubehör Elektro ab Seite 8.1**

Preisberechnung PLK 13

Beispiel:		
B 80 x H 120 / PG 2	=	290,00
+ Mehrpreis PLK 13	=	87,00
= Gesamtpreis	=	377,00

Preisberechnung PLE 12 (12 V)

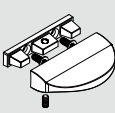
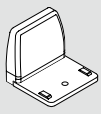
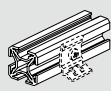
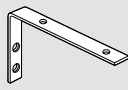
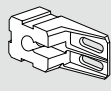
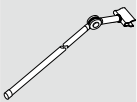
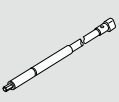
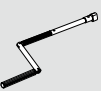
Beispiel:		
B 80 x H 120 / PG 2	=	290,00
+ Mehrpreis PLK 13	=	87,00
+ 12 V Motor	=	139,00
+ Funk-Fernbedienung 15-Kanal	=	31,00
+ Netzteil 12V mit 3 m Kabel (für eine Anlage)	=	19,00
= Gesamtpreis	=	566,00

Wichtige Hinweise für alle mit Motor angetriebenen Anlagen

- Bitte verwenden Sie nur die original Steuerungs- und Netzteile. Fremdfabrikate können zu Beschädigungen führen.
- Informationen zur Ansteuerung entnehmen Sie bitte dem Kapitel **Zubehör Elektro ab Seite 8.1**.

4 Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster

Preise Sonderzubehör PL 11, PLK 13, PLE 12 (12 V)

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8049 20	Designgriff weiß	11,20 Stück
	8049 03	grau	11,20 Stück
	8049 05	schwarzbraun	11,20 Stück
	8049 24	anthrazit	11,20 Stück
	8049 26	bronze	11,20 Stück
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45° weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück
	1013 20	Montageprofil weiß	42,60 Meter
	1013 02	silber	42,60 Meter
	1013 05	schwarzbraun	42,60 Meter
	1013 24	anthrazit	42,60 Meter
	2217 20	Befestigungswinkel für Montageprofil weiß	4,70 Stück
	2217 03	silber	2,90 Stück
	2217 05	schwarzbraun	4,70 Stück
	2217 24	anthrazit	4,70 Stück
	2218 20	Träger für Montageprofil weiß	2,80 Stück
	2218 03	silber	2,80 Stück
	2218 05	schwarzbraun	2,80 Stück
	2218 24	anthrazit	2,80 Stück
	2219 99	Haltebolzen für Träger Montageprofil silber	1,60 Stück
	3349 02	Bedienstab ohne Gelenk 125 cm	46,00 Stück
	3350 02	150 cm	49,10 Stück
	3351 02	200 cm	56,30 Stück
	3352 02	250 cm	62,60 Stück
	3309 02	Bedienstab mit Gelenk 125 cm	53,60 Stück
	3310 02	150 cm	56,90 Stück
	3311 02	200 cm	64,00 Stück
	3312 02	250 cm	70,40 Stück
	3365 03	Bedienstab für Akkumotor (ohne Akkumotor) 125 cm	46,00 Stück
	3366 03	150 cm	49,10 Stück
	3367 03	200 cm	56,30 Stück
	3368 03	250 cm	62,80 Stück
		<u>Anforderungen für Akkumotor:</u> • Aufnahme für 6 mm Sechskantstift • min. 1,3 Ah • 3 – 4 Nm • 3,6 V	
	3385 03	Handkurbel 125 cm	78,80 Stück
	3386 03	150 cm	81,60 Stück
	3387 03	200 cm	86,80 Stück
	3388 03	250 cm	93,20 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück

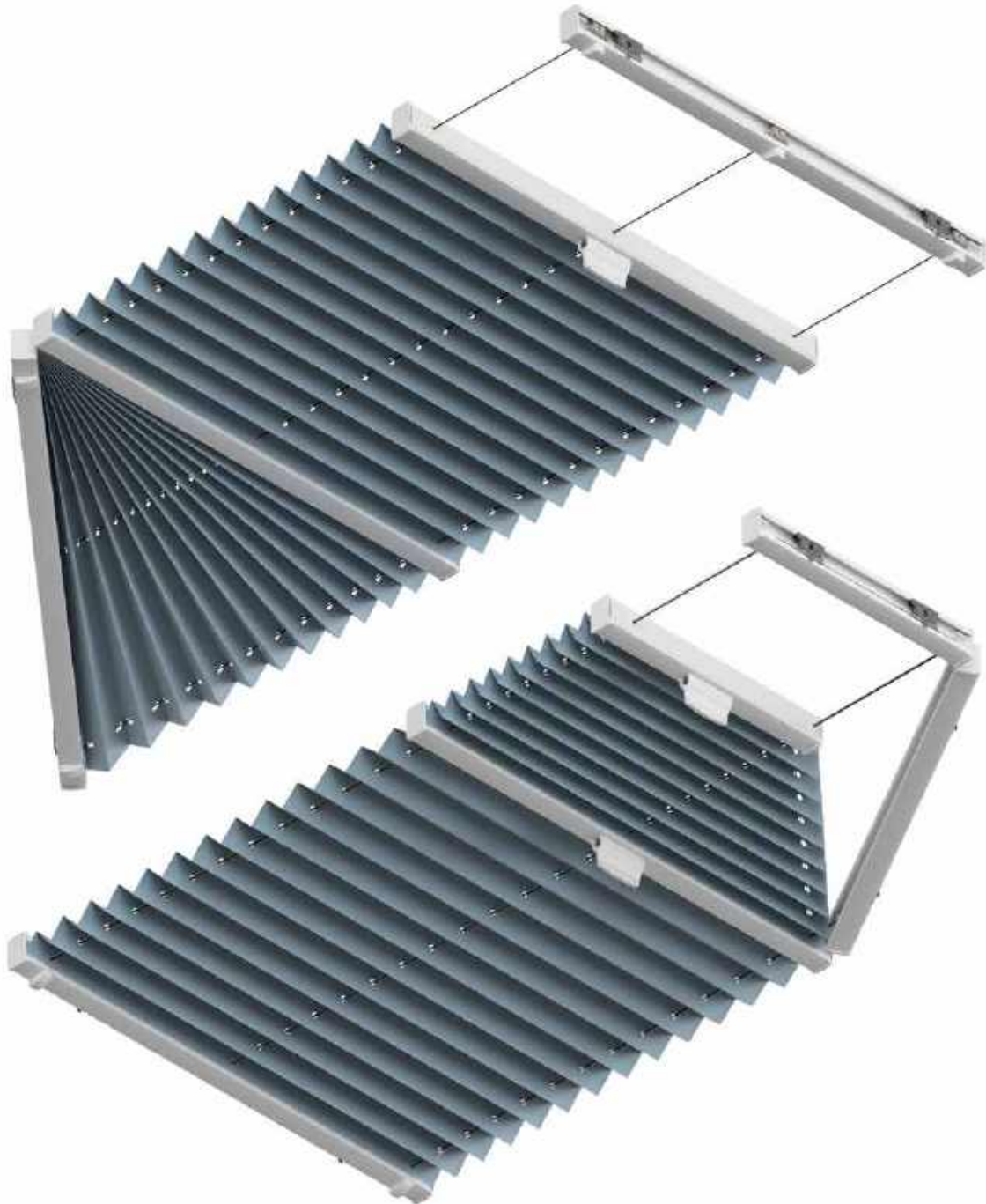
4 Plafond- und Deckenanlagen PL 11, PLK 13, PLE 12 (12 V)

PREISE

Sonderzubehör PL 11, PLK 13, PLE 12 (12 V)

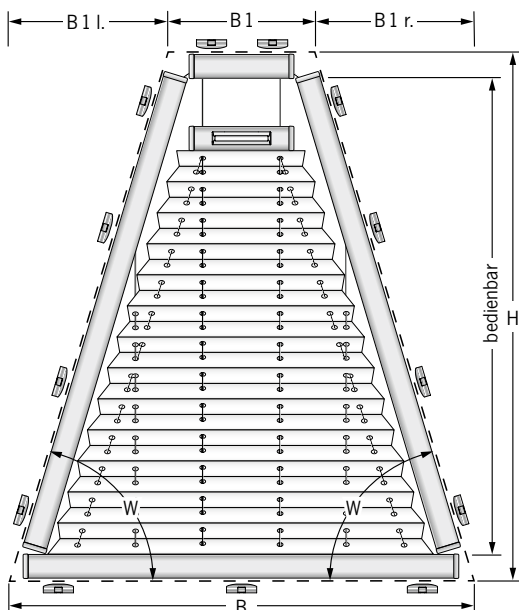
auf der Innenseite

5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster (Plafond-Glasdächer und Wintergärten)



5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

PL 30 Trapez



Hinweise

- B1 + B1 l. + B1 r. ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Optional mit Bedienstab (Mehrpreis) erhältlich.
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.
- Auch asymmetrisch möglich.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	10 cm
	max.	140 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

Größenbereich Wabenplissee

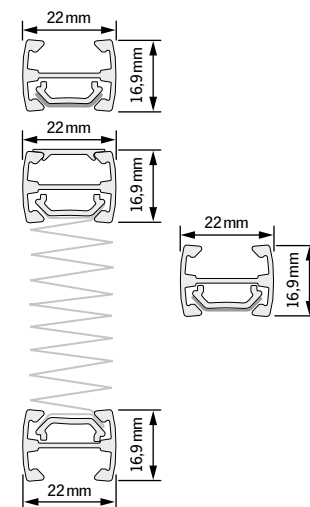
Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	15 cm
	max.	140 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	100 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Pakethöhen

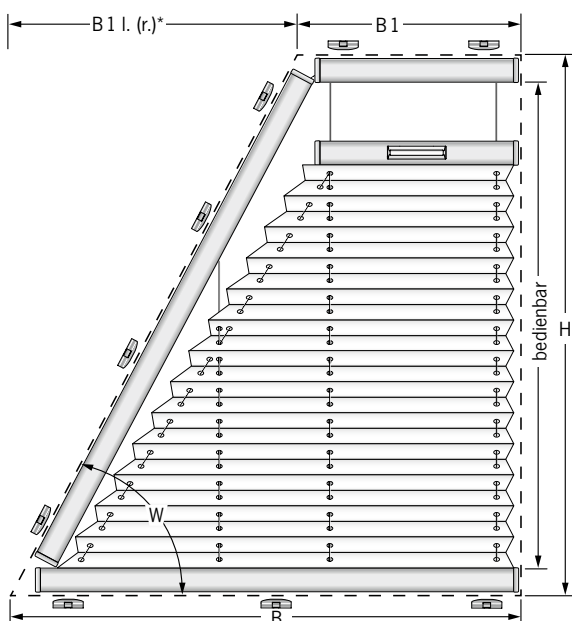
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm

Profilfarben

weiß matt	schwarzbraun matt
silber	anthrazit matt
bronze	



PL 31 Trapez



Hinweise

- * Die Schräge kann sowohl links als auch rechts sein.
- B1 + B1 l. (r.) ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Optional mit Bedienstab (Mehrpreis) erhältlich.
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min. ¹	9 cm
	max.	145 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

¹ Mit Schlaufenschnur min. 10 cm!

Größenbereich Wabenplissee

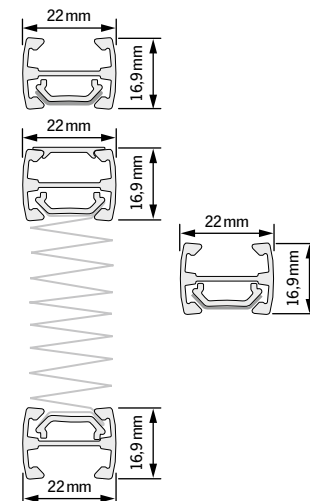
Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	13 cm
	max.	145 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	100 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm

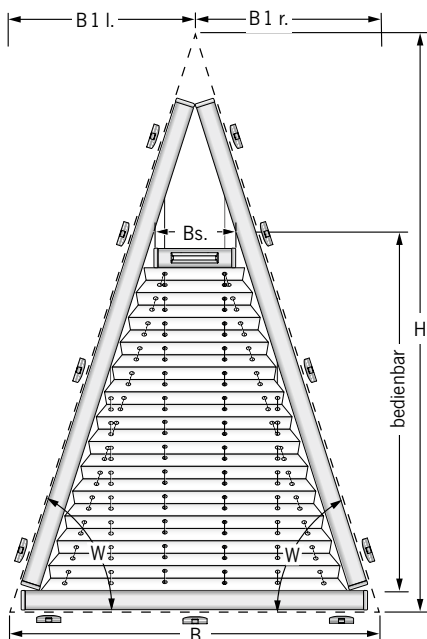
Profilfarben

weiß matt	schwarzbraun matt
silber	anthrazit matt
bronze	



5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

PL 32 Dreieck



Hinweise

- B 1 l. + B 1 r. ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Optional mit Bedienstab (Mehrpreis) erhältlich.
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.
- Auch asymmetrisch möglich.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
Bedienschiene Breite (Bs.) max.		13 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	10 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

Größenbereich Wabenplissee

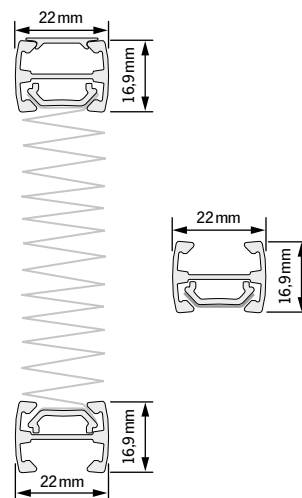
Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
Bedienschiene Breite (Bs.) max.		13 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	10 cm
	max.	100 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Pakethöhen

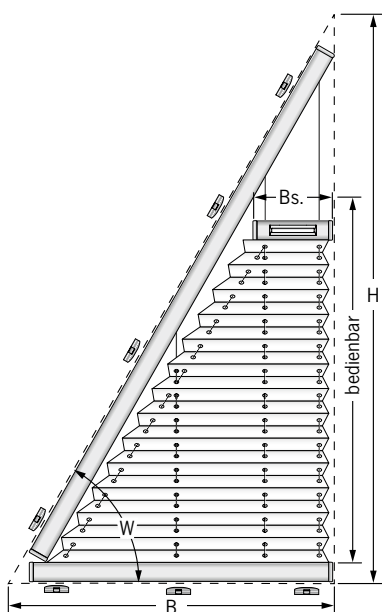
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm

Profilfarben

weiß matt	schwarzbraun matt
silber	anthrazit matt
bronze	



PL 33 Dreieck



Hinweise

- Die Schräge kann sowohl links als auch rechts sein.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Optional mit Bedienstab (Mehrpreis) erhältlich.
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	120 cm
Bedienschiene Breite (Bs.) ¹ max.		8 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

¹ Mit Schlaufenschnur 9 cm!

Größenbereich Wabenplissee

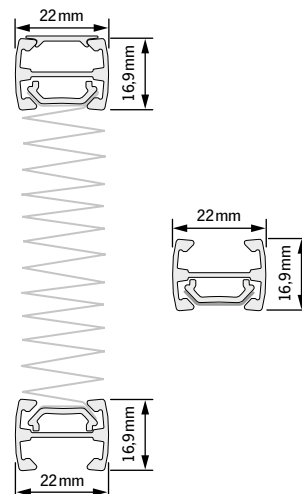
Breite (B)	min.	30 cm
	max.	120 cm
Bedienschiene Breite (Bs.) max.		10 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm

Profilfarben

weiß matt	schwarzbraun matt
silber	anthrazit matt
bronze	



5

Plafond- und Deckenanlagen
für Sonderformen-Fenster

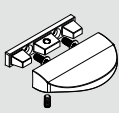
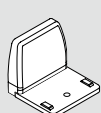
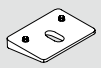
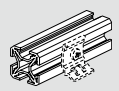
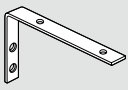
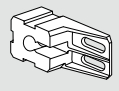
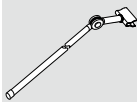
Preise PL 30, PL 31, PL 32, PL 33

PL 33: max. Breite 120 cm

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
100	0	311	332	350	370	389	412	430	452	473	497	517
	1	322	343	362	383	409	428	454	478	502	523	551
	2	334	358	383	412	436	464	490	518	548	580	607
	3	343	368	391	422	451	479	508	541	570	604	637
	4	350	380	413	442	473	505	541	575	608	647	685
110	0	334	350	370	389	412	430	452	473	493	516	540
	1	341	361	383	408	428	452	476	500	523	550	576
	2	358	382	409	433	462	488	517	547	580	607	640
	3	362	390	421	448	478	506	540	570	604	638	674
	4	378	410	438	472	504	540	575	608	647	686	727
120	0	350	371	389	412	428	451	472	493	515	539	558
	1	362	383	408	427	452	474	500	522	550	575	601
	2	378	408	431	461	486	517	547	578	607	640	674
	3	386	419	444	476	505	539	569	602	637	674	709
	4	403	436	469	502	539	570	607	646	686	728	768
130	0	370	389	413	430	451	472	491	515	539	558	582
	1	382	408	427	452	474	499	522	548	575	601	628
	2	406	430	458	485	516	546	576	606	638	674	707
	3	418	443	473	504	538	566	601	636	673	709	745
	4	428	466	499	533	569	606	644	684	727	768	812
140	0	390	413	430	452	472	493	515	538	557	582	604
	1	406	427	452	474	499	522	548	574	600	626	653
	2	427	457	484	512	544	575	605	637	673	707	739
	3	438	470	502	533	564	600	635	671	708	744	781
	4	461	493	527	564	602	641	682	725	766	811	856
150	0	413	431	454	473	493	515	538	557	581	602	626
	1	428	452	474	499	521	547	574	600	626	652	682
	2	452	481	511	542	570	602	636	671	703	738	774
	3	466	498	529	562	598	631	668	704	740	780	821
	4	486	522	558	599	637	678	721	763	806	852	898
160	0	436	456	474	497	516	539	558	581	602	626	647
	1	451	474	499	521	547	574	599	625	649	680	709
	2	479	508	540	569	601	635	668	702	737	773	810
	3	490	523	558	595	628	666	702	738	778	820	859
	4	515	552	593	634	674	716	760	803	850	895	944
170	0	458	478	498	517	540	558	582	602	626	647	674
	1	473	499	522	547	574	599	625	649	680	708	736
	2	504	538	565	599	631	667	701	734	770	806	844
	3	520	554	588	625	661	698	736	774	817	857	898
	4	547	586	625	668	709	756	799	842	892	940	991
180	0	480	500	518	541	560	583	604	626	648	674	696
	1	500	522	547	574	599	625	649	679	707	736	764
	2	533	563	596	628	665	697	732	767	804	841	882
	3	548	584	619	654	695	733	772	812	854	895	940
	4	576	617	660	703	746	794	839	887	936	985	1033
190	0	502	521	544	563	584	605	628	648	674	697	721
	1	523	548	574	600	625	649	679	707	734	764	794
	2	558	593	625	660	695	730	766	802	840	878	917
	3	578	613	649	690	728	767	806	850	893	937	979
	4	607	649	696	738	785	832	881	931	979	1030	1082
200	0	527	547	565	588	608	634	653	678	701	725	746
	1	548	575	600	626	652	682	709	737	766	797	824
	2	587	622	654	694	728	764	802	840	881	919	960
	3	606	644	684	725	764	805	846	892	936	979	1025
	4	641	685	732	776	824	875	925	977	1028	1081	1138
Trägeranzahl		13	13	13	13	13	15	17	17	17	17	19

5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

Preise Sonderzubehör PL 30, PL 31, PL 32, PL 33

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8049 20	Designgriff weiß	11,20 Stück
	8049 03	grau	11,20 Stück
	8049 05	schwarzbraun	11,20 Stück
	8049 24	anthrazit	11,20 Stück
	8049 26	bronze	11,20 Stück
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45° weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück
	1013 20	Montageprofil weiß	42,60 Meter
	1013 02	silber	42,60 Meter
	1013 05	schwarzbraun	42,60 Meter
	1013 24	anthrazit	42,60 Meter
	2217 20	Befestigungswinkel für Montageprofil weiß	4,70 Stück
	2217 03	silber	2,90 Stück
	2217 05	schwarzbraun	4,70 Stück
	2217 24	anthrazit	4,70 Stück
	2218 20	Träger für Montageprofil weiß	2,80 Stück
	2218 03	silber	2,80 Stück
	2218 05	schwarzbraun	2,80 Stück
	2218 24	anthrazit	2,80 Stück
	2219 99	Haltebolzen für Träger Montageprofil silber	1,60 Stück
	3349 02	Bedienstab ohne Gelenk 125 cm	46,00 Stück
	3350 02	150 cm	49,10 Stück
	3351 02	200 cm	56,30 Stück
	3352 02	250 cm	62,60 Stück
	3309 02	Bedienstab mit Gelenk 125 cm	53,60 Stück
	3310 02	150 cm	56,90 Stück
	3311 02	200 cm	64,00 Stück
	3312 02	250 cm	70,40 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück

5 Plafond Sonderformen **PL 30, PL 31, PL 32, PL 33**

PREISE

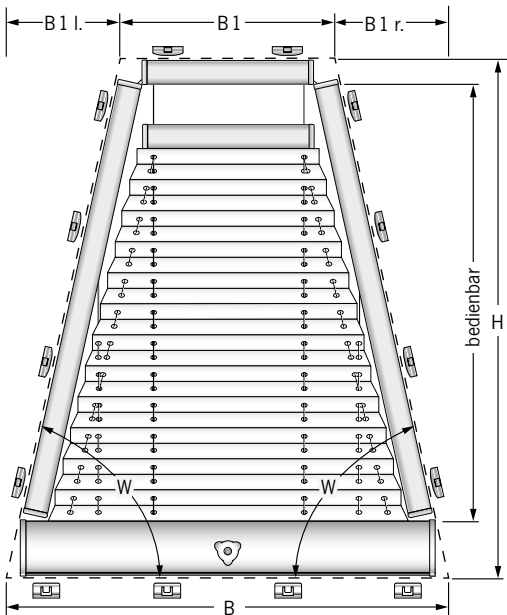
Sonderzubehör

PL 30, PL 31, PL 32, PL 33

auf der Innenseite

5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

PLK 30 mit Kurbel



Hinweise

- B1 + B1 l. + B1 r. ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.
- Auch asymmetrisch möglich.
- Bedienung links, Mitte (Abb.) oder rechts möglich (bitte angeben).
- Handkurbel separat bestellen (Mehrpreis).
- Nicht für Feuchträume geeignet.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	40 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	15 cm
	max.	128 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	11 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 8 cm
100 cm	ca. 9 cm
150 cm	ca. 10 cm
200 cm	ca. 11 cm

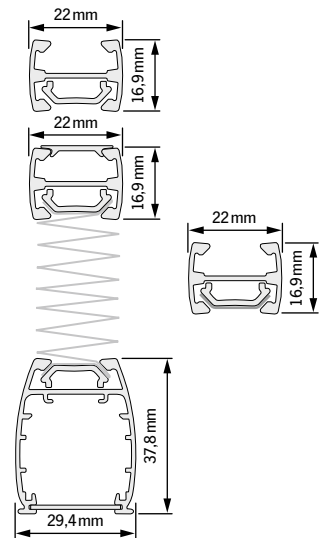
Profilarfarben

* Kurbelaufnahme schwarz

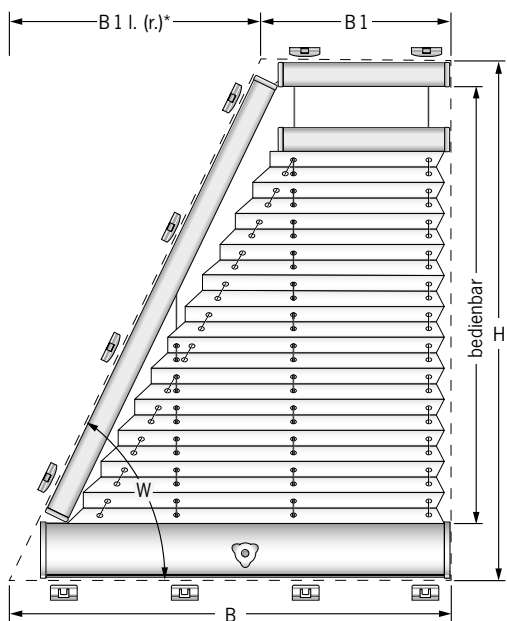
Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	40 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	15 cm
	max.	128 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	11 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!



PLK 31 mit Kurbel



Hinweise

- * Die Schräge kann sowohl links als auch rechts sein.
- B1 + B1 l. (r.) ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.
- Bedienung links, Mitte (Abb.) oder rechts möglich (bitte angeben).
- Handkurbel separat bestellen (Mehrpreis).
- Nicht für Feuchträume geeignet.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	40 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	13 cm
	max.	139 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	11 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Pakethöhen

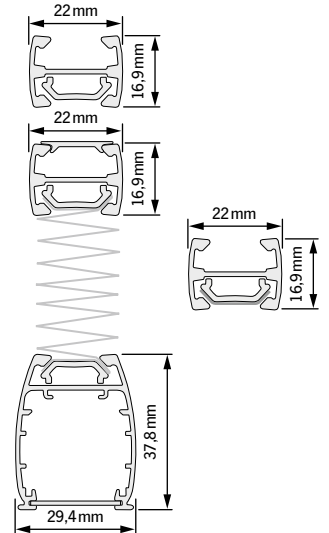
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 8 cm
100 cm	ca. 9 cm
150 cm	ca. 10 cm
200 cm	ca. 11 cm

Profilarfarben

* Kurbelaufnahme schwarz

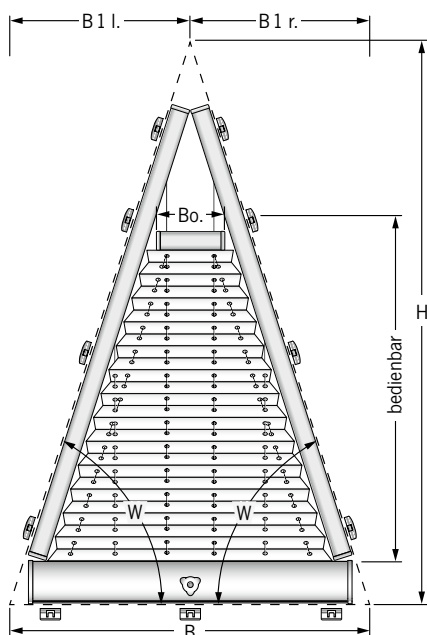
Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	40 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	13 cm
	max.	139 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	11 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°



5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

PLK 32 mit Kurbel



Hinweise

- B 1 l. + B 1 r. ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.
- Auch asymmetrisch möglich.
- Bedienung links, Mitte (Abb.) oder rechts möglich (bitte angeben).
- Handkurbel separat bestellen (Mehrpreis).
- Nicht für Feuchträume geeignet.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	40 cm
	max.	150 cm
Anlagenbreite oben (Bo.)		10 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	11 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	40 cm
	max.	150 cm
Anlagenbreite oben (Bo.)		10 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	11 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

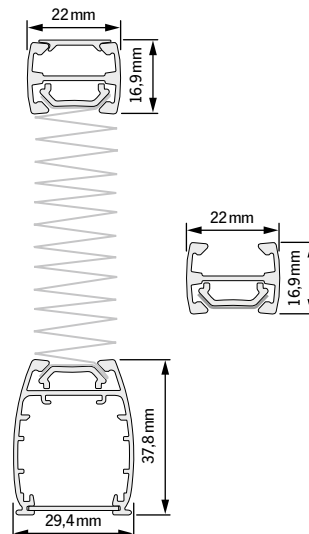
Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 8 cm
100 cm	ca. 9 cm
150 cm	ca. 10 cm
200 cm	ca. 11 cm

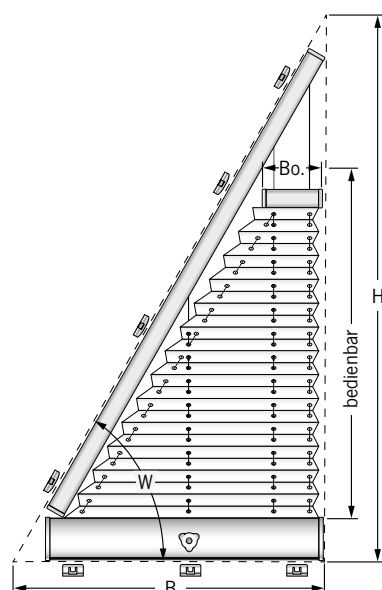
Profilfarben

weiß matt	schwarzbraun matt*
silber	anthrazit matt*

* Kurbelaufnahme schwarz



PLK 33 mit Kurbel



Hinweise

- Die Schräge kann sowohl links als auch rechts sein.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.
- Bedienung links, Mitte (Abb.) oder rechts möglich (bitte angeben).
- Handkurbel separat bestellen (Mehrpreis).
- Nicht für Feuchträume geeignet.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	40 cm
	max.	120 cm
Anlagenbreite oben (Bo.)		10 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	40 cm
	max.	120 cm
Anlagenbreite oben (Bo.)		10 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

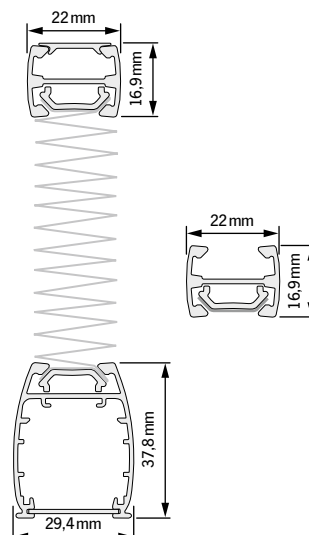
Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 8 cm
100 cm	ca. 9 cm
150 cm	ca. 10 cm
200 cm	ca. 11 cm

Profilfarben

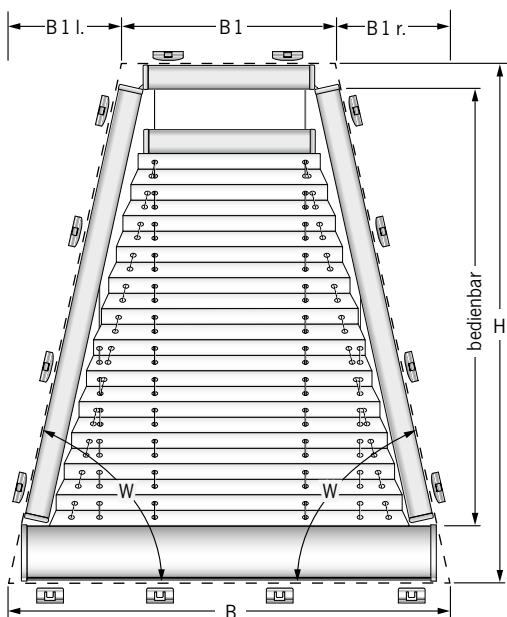
weiß matt	schwarzbraun matt*
silber	anthrazit matt*

* Kurbelaufnahme schwarz



5 Plafond- und Deckenanlagen mit Motor für Sonderformen-Fenster

PLE 30 mit 12 V-Motor matter



Hinweise

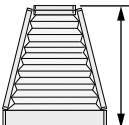
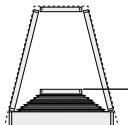
- B1 + B1 l. + B1 r. ergeben zusammen immer die Breite B.
- Kopfleiste/Motorscheine muss immer am höchsten Punkt montiert werden!
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Montage ist schräg bis maximal 45° oder waagrecht möglich.
- Auch asymmetrisch möglich.
- Kabelaustritt mittig.
- Nicht für Feuchträume geeignet.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	74 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B1)	min.	15 cm
	max.	128 cm
Überhang (B1 l./r.)	min.	11 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

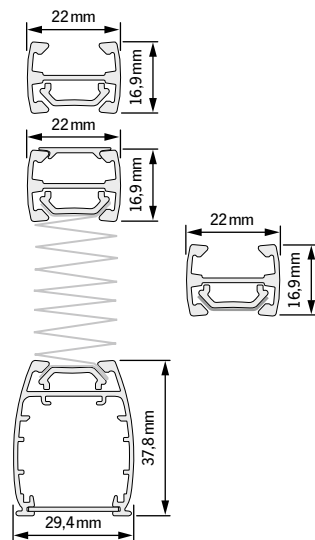
Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 8 cm
100 cm	ca. 9 cm
150 cm	ca. 10 cm
200 cm	ca. 11 cm

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	74 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B1)	min.	15 cm
	max.	128 cm
Überhang (B1 l./r.)	min.	11 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

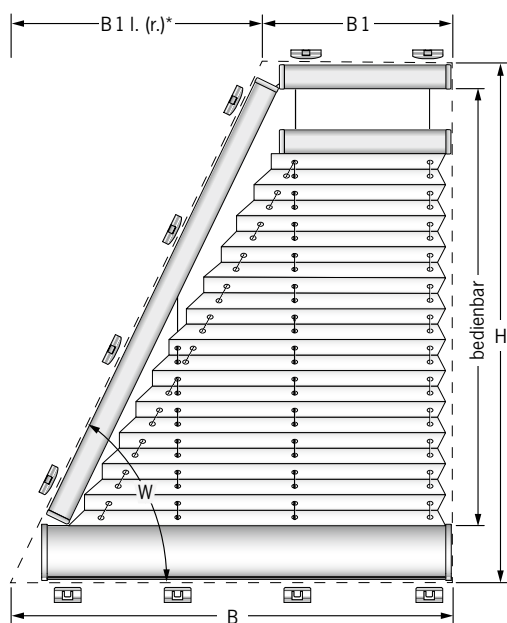
Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!



Profilfarben

	weiß matt		schwarzbraun matt
	silber		anthrazit matt

PLE 31 mit 12 V-Motor matter



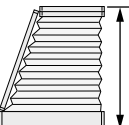
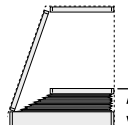
Hinweise

- * Die Schräge kann sowohl links als auch rechts sein.
- Kopfleiste/Motorscheine muss immer am höchsten Punkt montiert werden!
- B1 + B1 l. (r.) ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Montage ist schräg bis maximal 45° oder waagrecht möglich.
- Kabelaustritt mittig.
- Nicht für Feuchträume geeignet.

Größenbereich Plissee

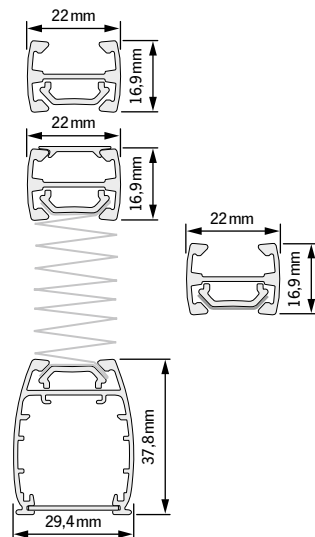
Breite (B)	min.	74 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B1)	min.	13 cm
	max.	139 cm
Überhang (B1 l./r.)	min.	11 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 8 cm
100 cm	ca. 9 cm
150 cm	ca. 10 cm
200 cm	ca. 11 cm

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	74 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B1)	min.	13 cm
	max.	139 cm
Überhang (B1 l./r.)	min.	11 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

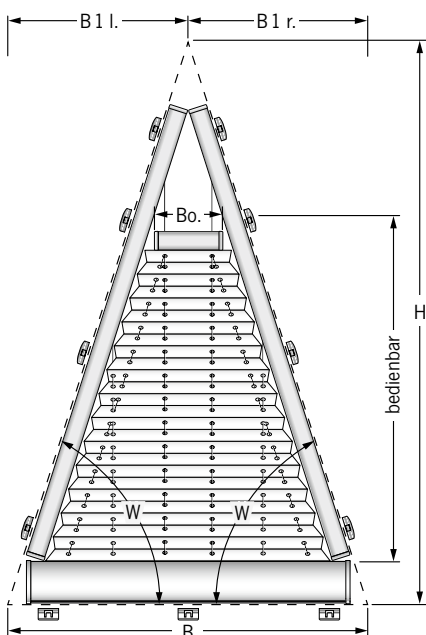


Profilfarben

	weiß matt		schwarzbraun matt
	silber		anthrazit matt

5 Plafond- und Deckenanlagen mit Motor für Sonderformen-Fenster

PLE 32 mit 12 V-Motor matter



Hinweise

- B 1 l. + B 1 r. ergeben zusammen immer die Breite B.
- Kopfleiste/Motorscheine muss immer am höchsten Punkt montiert werden!
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Montage ist schräg bis maximal 45° oder waagrecht möglich.
- Auch asymmetrisch möglich.
- Kabelaustritt mittig.
- Nicht für Feuchträume geeignet.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	74 cm
	max.	150 cm
Anlagenbreite oben (Bo.)		10 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	11 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

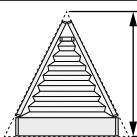
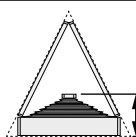
Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

Größenbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	74 cm
	max.	150 cm
Anlagenbreite oben (Bo.)		10 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	11 cm
	max.	120 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

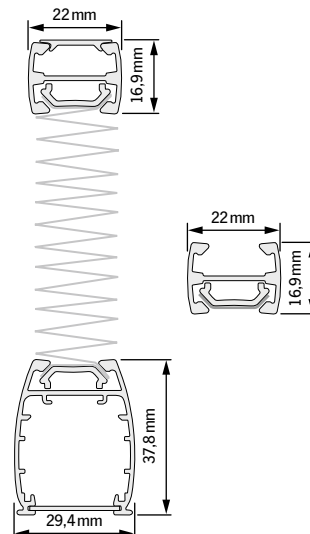
Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

Pakethöhen

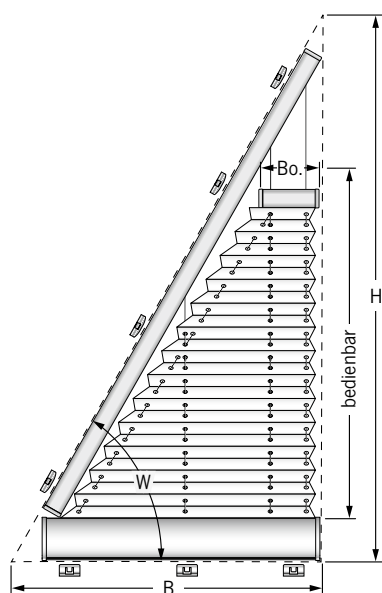
Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 8 cm
100 cm	ca. 9 cm
150 cm	ca. 10 cm
200 cm	ca. 11 cm

Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt



PLE 33 mit 12 V-Motor matter



Hinweise

- Die Schräge kann sowohl links als auch rechts sein.
- Kopfleiste/Motorscheine muss immer am höchsten Punkt montiert werden!
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Montage ist schräg bis maximal 45° oder waagrecht möglich.
- Kabelaustritt mittig.
- Nicht für Feuchträume geeignet.

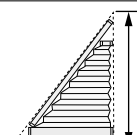
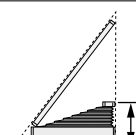
Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	74 cm
	max.	120 cm
Anlagenbreite oben (Bo.)		10 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Größenbereich Wabenplissee

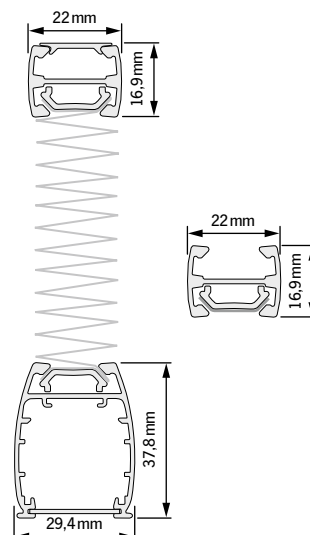
Breite (B)	min.	74 cm
	max.	120 cm
Anlagenbreite oben (Bo.)		10 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 8 cm
100 cm	ca. 9 cm
150 cm	ca. 10 cm
200 cm	ca. 11 cm

Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt



5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

Preise PLK 30 - 33, PLE 30 - 33 (12 V)

Max. Anlagenbreite: PLK 33 und PLE 33 = 120 cm

Höhe in cm	Preisgruppe	PLE ab 73 cm										
		50	60	70	Breite in cm							
100	0	499	516	536	552	574	595	613	636	654	678	701
	1	503	523	547	566	589	611	636	660	684	709	734
	2	518	544	565	593	618	644	674	702	732	762	794
	3	526	551	578	604	634	665	694	725	757	788	821
	4	538	564	596	625	654	690	725	760	796	832	870
110	0	515	536	552	574	595	613	635	654	678	701	724
	1	523	546	565	588	611	636	660	683	708	734	761
	2	541	564	589	617	643	674	702	732	762	794	823
	3	548	576	602	631	661	692	724	757	788	822	857
	4	562	593	622	653	686	724	760	796	832	871	908
120	0	539	554	574	595	611	635	653	677	698	721	743
	1	545	565	588	610	635	659	683	708	733	760	785
	2	562	588	616	642	673	701	730	762	794	823	857
	3	574	601	630	660	690	721	756	786	821	857	893
	4	586	618	649	684	721	757	794	832	871	908	953
130	0	554	575	595	613	635	653	677	698	721	740	766
	1	565	588	610	635	659	682	707	732	760	785	811
	2	587	613	641	671	698	728	761	793	822	857	890
	3	598	626	654	686	720	755	785	820	856	893	932
	4	611	646	682	716	756	793	829	870	906	953	997
140	0	576	596	613	635	653	677	698	720	740	764	788
	1	588	610	635	659	682	707	732	758	781	811	838
	2	608	638	668	697	727	760	791	821	856	890	924
	3	622	652	684	716	752	781	818	854	892	931	968
	4	640	677	713	752	786	824	864	905	950	995	1036
150	0	598	616	636	654	677	698	720	740	764	786	810
	1	608	635	659	682	707	732	758	781	810	836	863
	2	637	667	695	726	757	786	820	854	887	923	959
	3	646	680	714	745	778	816	851	888	925	965	1004
	4	670	707	743	780	821	860	901	947	992	1034	1082
160	0	616	637	659	678	698	721	740	764	786	810	833
	1	635	659	682	707	732	758	780	810	836	863	893
	2	665	694	724	756	785	818	851	886	922	958	994
	3	677	709	740	775	812	846	886	923	964	1002	1043
	4	698	737	775	817	857	898	942	986	1031	1079	1128
170	0	638	660	680	702	724	743	764	786	810	833	857
	1	659	682	707	732	758	780	806	835	862	892	919
	2	686	720	754	780	816	850	884	917	955	992	1028
	3	703	737	772	806	842	882	919	959	1000	1040	1082
	4	728	768	810	851	893	937	980	1027	1075	1123	1172
Trägeranzahl		13/11	13/11	13/11	13/11	13/13	15/13	17/15	17/15	17/15	17/17	17/17

5

Plafond- und Deckenanlagen
für Sonderformen-Fenster

Preise PLK 30 – 33, PLE 30 – 33 (12 V)

Max. Anlagenbreite: PLK 33 und PLE 33 = 120 cm

Höhe in cm	Preisgruppe	PLE 33 ab 73cm										
		50	60	70	Breite in cm							
180	0	666	683	703	725	744	766	788	811	833	857	881
	1	680	707	732	758	780	806	835	862	890	919	947
	2	716	746	778	812	844	881	914	952	990	1025	1064
	3	732	767	803	840	878	916	956	997	1034	1078	1123
	4	761	802	842	887	932	974	1022	1069	1118	1169	1218
190	0	684	707	727	746	768	791	812	835	857	881	901
	1	707	732	758	781	810	835	862	890	917	947	977
	2	743	775	810	841	878	912	949	985	1024	1062	1099
	3	763	799	835	874	908	952	992	1032	1075	1120	1160
	4	793	835	878	923	970	1016	1063	1112	1160	1214	1268
200	0	709	730	754	772	796	817	838	860	884	905	934
	1	733	760	781	811	838	863	893	922	950	979	1012
	2	772	805	840	875	908	949	985	1024	1063	1100	1142
	3	793	830	870	905	949	991	1031	1074	1118	1160	1210
	4	822	870	914	961	1012	1060	1109	1158	1212	1267	1319
Trägeranzahl		13/11	13/11	13/11	13/11	13/13	15/13	17/15	17/15	17/15	17/17	17/17

Mehrpreis PLE 30 – 33 (12 V)

PLE 30 – 33 12 V-Motor je Anlage: 100,00€

Mehrpreise für Steuerungskomponenten entnehmen Sie bitte dem Kapitel **Zubehör Elektro ab Seite 8.1**

Preisberechnung PLE 30 – 33 (12 V)

Beispiel:

B 80 x H 120 / PG 2	=	642,00
+ 12 V Motor	=	100,00
+ Funk-Fernbedienung 15-Kanal	=	31,00
+ Netzteil 12 V mit 3 m Kabel	=	19,00
= Gesamtpreis	=	792,00

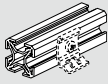
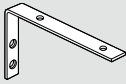
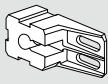
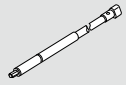
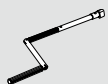
Wichtige Hinweise für alle mit Motor angetriebenen Anlagen

- Bitte verwenden Sie nur die original Steuerungs- und Netzteile. Fremdfabrikate können zu Beschädigungen führen.
- Informationen zur Ansteuerung entnehmen Sie bitte dem Kapitel **Zubehör Elektro ab Seite 8.1**.



5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

Preise Sonderzubehör PLK 30 – 33, PLE 30 – 33 (12 V)

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	2220 20	Wandwinkel weiß	3,00 Stück
	2220 03	grau	3,00 Stück
	2220 05	schwarzbraun	3,00 Stück
	2220 24	anthrazit	3,00 Stück
	2220 26	bronze	3,00 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5° (adaptierbar bis 45°) weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück
	1013 20	Montageprofil weiß	42,60 Meter
	1013 02	silber	42,60 Meter
	1013 05	schwarzbraun	42,60 Meter
	1013 24	anthrazit	42,60 Meter
	2217 20	Befestigungswinkel für Montageprofil weiß	4,70 Stück
	2217 03	silber	2,90 Stück
	2217 05	schwarzbraun	4,70 Stück
	2217 24	anthrazit	4,70 Stück
	2218 20	Träger für Montageprofil weiß	2,80 Stück
	2218 03	silber	2,80 Stück
	2218 05	schwarzbraun	2,80 Stück
	2218 24	anthrazit	2,80 Stück
	2219 99	Haltebolzen für Träger Montageprofil silber	1,60 Stück
	3365 03	Bedienstab für Akkumotor (ohne Akkumotor) 125 cm	46,00 Stück
	3366 03	150 cm	49,10 Stück
	3367 03	200 cm	56,30 Stück
	3368 03	250 cm	62,80 Stück
		<u>Anforderungen für Akkumotor:</u> • Aufnahme für 6 mm Sechskantstift • min. 1,3 Ah • 3 – 4 Nm • 3,6 V	
	3385 03	Handkurbel 125 cm	78,80 Stück
	3386 03	150 cm	81,60 Stück
	3387 03	200 cm	86,80 Stück
	3388 03	250 cm	93,20 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück

5 Plafond Sonderformen **PLK 30 - 33,** **PLE 30 - 33 (12 V)**

PREISE

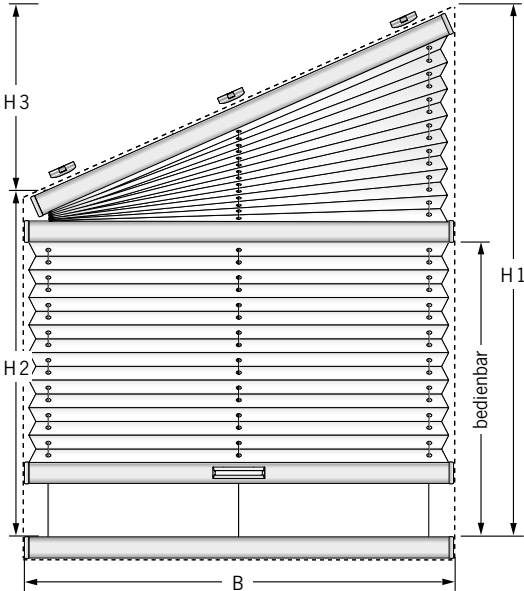
Sonderzubehör PLK 30 - 33,
PLE 30 - 33 (12 V)

auf der Innenseite

5

Plafond- und Deckenanlagen
für Sonderformen-Fenster

PL 40



Hinweise

- Die große Höhe (H 1) kann sowohl links als auch rechts sein.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.
- Optional mit Bedienstab (Mehrpreis).

Größebereich Plissee

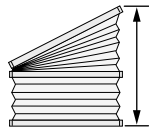
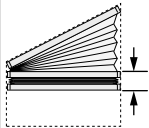
Breite (B)	min.	30 cm
bis 45°	max.	150 cm
bis 60°	max.	110 cm
Schräge Breite	max. ¹	230 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	400 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
	max.	200 cm
Höhe 3 (H 3)	min.	20 cm
	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	5°
	max.	60°

¹ abhängig von der Stoffbreite

Größebereich Wabenplissee

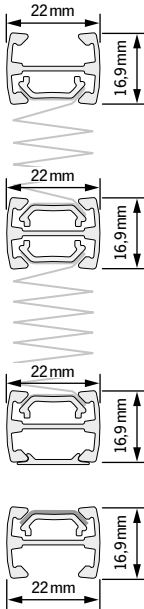
Mit Wabenplissee nicht lieferbar.

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
	
50 cm	ca. 6 cm
100 cm	ca. 7 cm
150 cm	ca. 8 cm
200 cm	ca. 9 cm
250 cm	ca. 10 cm
300 cm	ca. 11 cm
350 cm	ca. 12 cm
400 cm	ca. 13 cm

Profilfarben

 weiß matt	 schwarzbraun matt
 silber	 anthrazit matt
 bronze	



5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

Preise PL 40

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
100	0	250	268	289	331	350	372	416	437	474	499	515
	1	262	286	305	349	372	397	442	469	508	539	554
	2	284	307	334	382	413	439	490	520	566	601	624
	3	292	319	348	401	430	464	515	547	599	634	659
	4	307	341	371	426	464	499	552	593	646	685	715
110	0	256	280	295	341	359	382	425	448	486	511	526
	1	270	293	313	359	384	413	457	482	523	552	570
	2	293	319	347	397	427	458	510	542	589	625	647
	3	300	332	362	419	448	482	539	570	624	661	685
	4	319	353	386	446	484	521	582	619	678	720	752
120	0	264	286	302	348	370	390	437	461	500	522	541
	1	280	300	324	372	397	424	472	499	542	569	588
	2	302	332	359	416	443	478	529	563	611	647	674
	3	313	347	378	433	469	503	558	596	647	686	715
	4	335	371	409	469	505	546	606	648	708	755	785
130	0	270	292	311	356	379	403	448	472	511	539	552
	1	288	310	335	383	412	437	485	515	557	587	606
	2	312	344	373	428	462	493	550	584	636	673	698
	3	326	359	391	452	485	522	582	619	676	715	743
	4	349	385	425	488	527	569	635	678	740	785	820
140	0	275	298	319	366	386	414	461	482	522	548	565
	1	294	319	346	392	422	451	500	529	574	602	625
	2	324	354	385	443	479	511	569	605	659	696	725
	3	341	373	410	469	505	544	604	642	701	740	772
	4	361	403	442	508	551	595	665	708	770	818	854
150	0	284	305	326	377	401	424	470	497	538	562	581
	1	302	328	353	409	436	464	515	545	588	619	641
	2	335	368	402	462	497	529	589	626	680	720	746
	3	350	385	424	485	523	563	626	670	726	768	800
	4	377	420	462	529	574	618	690	736	800	851	888
160	0	293	312	335	384	412	431	481	506	548	575	593
	1	310	340	365	420	446	476	529	558	605	637	660
	2	346	379	416	476	511	547	608	647	703	743	773
	3	362	402	438	504	545	583	648	694	755	797	829
	4	390	436	479	550	598	642	716	764	832	883	923
170	0	300	322	343	392	420	442	493	518	560	587	605
	1	322	348	374	430	461	488	545	575	622	652	677
	2	358	391	427	491	527	564	630	670	726	766	798
	3	374	416	454	521	562	604	673	716	775	822	857
	4	409	452	498	570	618	668	743	796	860	913	958
180	0	302	326	350	406	427	454	504	532	574	600	618
	1	331	356	383	442	472	502	558	588	637	671	695
	2	370	408	440	506	546	583	648	692	746	791	822
	3	389	428	469	540	582	625	696	739	802	850	886
	4	422	469	515	593	641	692	770	822	893	947	991
190	0	310	335	358	414	438	466	516	542	584	610	631
	1	340	366	392	456	484	515	574	604	652	685	713
	2	379	419	456	522	562	601	671	713	770	812	845
	3	403	443	484	556	600	643	718	767	827	875	913
	4	437	484	533	611	666	716	798	851	923	979	1024
200	0	322	344	366	424	448	473	527	554	598	625	643
	1	346	374	408	467	498	527	587	619	670	703	728
	2	389	428	469	540	580	619	690	733	794	836	871
	3	414	457	500	575	618	667	739	788	852	900	942
	4	448	500	550	635	685	739	823	881	955	1013	1060
210	0	326	350	374	431	458	482	540	564	607	637	659
	1	354	384	418	479	508	541	602	636	684	720	745
	2	406	442	481	554	596	637	712	756	816	859	895
	3	425	470	515	593	638	685	763	812	878	931	970
	4	468	517	566	653	709	764	851	905	982	1042	1093
Trägeranzahl		8	8	8	10	10	10	12	12	12	12	12

5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

Preise PL 40

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
220	0	335	358	382	440	468	493	550	578	619	647	671
	1	365	392	425	488	521	554	617	648	702	736	763
	2	416	456	497	569	611	654	730	773	836	883	919
	3	438	484	532	608	659	707	786	836	901	956	998
	4	480	536	587	677	733	791	878	938	1015	1075	1127
230	0	342	366	390	451	478	504	560	588	634	661	683
	1	372	406	436	502	536	565	631	667	716	755	779
	2	427	469	508	586	630	676	754	797	858	902	944
	3	451	499	546	628	678	727	810	859	931	980	1025
	4	497	550	605	697	757	816	902	966	1043	1106	1158
240	0	348	373	401	462	486	515	574	601	644	674	697
	1	382	416	444	512	547	581	646	682	733	768	798
	2	437	480	522	602	646	694	770	818	900	931	970
	3	466	512	562	644	697	746	832	884	955	1010	1056
	4	508	565	625	720	776	839	935	995	1074	1140	1194
250	0	354	380	409	470	498	523	584	611	654	685	709
	1	389	424	457	523	558	595	661	697	752	785	816
	2	451	493	539	618	666	712	793	838	924	953	994
	3	479	527	578	666	716	768	854	905	978	1033	1081
	4	526	584	642	739	802	862	960	1024	1104	1171	1229
260	0	361	386	418	480	506	536	598	625	670	698	724
	1	397	431	468	539	570	606	677	713	764	802	832
	2	461	505	551	635	682	728	811	859	947	974	1018
	3	488	542	595	683	736	791	876	934	1003	1061	1109
	4	541	601	665	762	823	888	986	1055	1136	1202	1260
270	0	368	396	425	488	517	546	606	636	682	715	734
	1	410	442	478	550	584	619	692	727	778	818	850
	2	473	518	564	648	698	746	832	882	970	998	1040
	3	504	556	607	702	757	810	899	958	1028	1087	1138
	4	556	618	682	781	846	912	1015	1081	1162	1235	1296
280	0	378	408	431	499	526	554	618	647	695	724	746
	1	420	454	486	562	599	635	707	740	797	833	864
	2	484	533	581	668	716	766	851	900	982	1020	1067
	3	517	570	625	720	774	830	923	979	1056	1112	1162
	4	570	636	701	804	872	938	1042	1110	1196	1268	1328
290	0	384	414	439	508	539	564	631	660	704	734	762
	1	426	464	499	574	608	646	721	760	811	850	884
	2	499	546	595	683	734	781	872	923	992	1042	1090
	3	532	586	641	737	796	852	946	1004	1079	1140	1193
	4	587	652	720	827	894	964	1069	1140	1226	1298	1363
300	0	390	421	448	518	547	576	641	673	718	746	773
	1	437	473	508	586	624	661	736	773	827	864	899
	2	506	557	607	701	754	803	892	944	1014	1067	1114
	3	545	601	659	758	816	872	970	1031	1104	1162	1218
	4	601	671	738	850	917	990	1097	1169	1256	1330	1396
310	0	402	428	458	527	557	586	652	683	730	761	786
	1	446	482	518	599	636	674	754	788	842	882	916
	2	518	570	624	716	768	821	912	966	1033	1088	1139
	3	558	616	674	774	835	894	994	1055	1130	1193	1248
	4	617	686	760	871	942	1015	1126	1198	1285	1361	1428
320	0	409	437	468	539	565	598	667	696	739	772	799
	1	456	491	529	608	647	686	766	803	858	896	935
	2	533	584	637	733	786	839	935	986	1058	1111	1159
	3	570	631	692	796	854	913	1016	1076	1153	1217	1274
	4	635	707	776	893	966	1038	1151	1226	1316	1393	1464
330	0	419	444	474	547	578	606	677	708	756	781	811
	1	467	503	541	624	665	702	778	820	875	913	952
	2	545	599	649	754	804	858	955	1010	1078	1133	1187
	3	586	644	707	812	874	937	1036	1099	1180	1243	1303
	4	648	725	798	914	991	1064	1180	1256	1349	1424	1495
Trägeranzahl		8	8	8	10	10	10	12	12	12	12	12

5

Plafond- und Deckenanlagen
für Sonderformen-Fenster

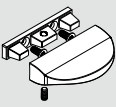
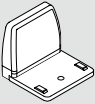
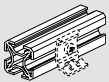
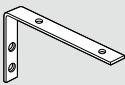
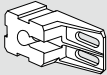
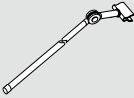
Preise PL 40

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
340	0	424	454	482	557	587	617	690	720	766	797	823
	1	474	512	551	636	676	715	797	835	890	932	968
	2	558	611	668	767	822	876	973	1028	1099	1156	1211
	3	599	661	725	832	894	958	1062	1127	1206	1271	1330
	4	668	740	817	938	1015	1090	1210	1284	1378	1453	1530
350	0	428	462	491	565	599	628	701	732	776	806	838
	1	484	522	562	647	686	728	810	850	904	946	985
	2	570	626	682	781	839	895	995	1052	1123	1180	1235
	3	610	677	739	851	913	978	1086	1148	1232	1296	1357
	4	683	761	836	960	1036	1116	1236	1314	1408	1488	1561
360	0	439	470	500	578	607	638	713	740	791	820	850
	1	491	533	574	661	702	740	824	864	922	961	1002
	2	583	640	697	800	858	913	1015	1073	1146	1202	1258
	3	628	694	758	870	936	1001	1109	1174	1256	1320	1385
	4	698	776	857	982	1062	1141	1266	1343	1438	1512	1596
370	0	448	479	508	587	618	648	725	757	802	832	862
	1	504	545	584	674	715	757	840	882	938	978	1019
	2	598	652	712	818	875	935	1033	1093	1165	1225	1280
	3	641	708	773	890	956	1021	1132	1198	1279	1345	1411
	4	715	797	876	1009	1087	1165	1292	1370	1470	1549	1627
380	0	456	485	517	599	630	661	736	767	814	842	875
	1	515	554	596	685	728	768	856	895	955	995	1033
	2	606	668	727	835	894	953	1057	1114	1189	1248	1307
	3	654	725	793	905	974	1042	1154	1224	1307	1372	1438
	4	733	816	896	1028	1116	1194	1319	1400	1498	1579	1662
390	0	466	497	526	606	640	673	746	776	824	857	888
	1	522	564	606	701	740	781	871	908	970	1012	1054
	2	622	682	740	852	912	972	1076	1138	1212	1271	1330
	3	671	738	806	926	997	1064	1178	1248	1331	1398	1469
	4	752	833	916	1055	1136	1217	1349	1430	1531	1610	1693
400	0	469	500	532	613	646	679	758	791	836	870	899
	1	523	569	613	708	754	796	883	925	983	1025	1068
	2	626	690	755	863	925	986	1094	1154	1234	1292	1354
	3	679	752	820	941	1013	1081	1200	1270	1355	1426	1494
	4	761	844	932	1069	1153	1240	1370	1456	1556	1642	1728
Trägeranzahl		8	8	8	10	10	10	12	12	12	12	12



5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

Preise Sonderzubehör PL 40

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8049 20	Designgriff weiß	11,20 Stück
	8049 03	grau	11,20 Stück
	8049 05	schwarzbraun	11,20 Stück
	8049 24	anthrazit	11,20 Stück
	8049 26	bronze	11,20 Stück
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45° weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück
	1013 20	Montageprofil weiß	42,60 Meter
	1013 02	silber	42,60 Meter
	1013 05	schwarzbraun	42,60 Meter
	1013 24	anthrazit	42,60 Meter
	2217 20	Befestigungswinkel für Montageprofil weiß	4,70 Stück
	2217 03	silber	2,90 Stück
	2217 05	schwarzbraun	4,70 Stück
	2217 24	anthrazit	4,70 Stück
	2218 20	Träger für Montageprofil weiß	2,80 Stück
	2218 03	silber	2,80 Stück
	2218 05	schwarzbraun	2,80 Stück
	2218 24	anthrazit	2,80 Stück
	2219 99	Haltebolzen für Träger Montageprofil silber	1,60 Stück
	3349 02	Bedienstab ohne Gelenk 125 cm	46,00 Stück
	3350 02	150 cm	49,10 Stück
	3351 02	200 cm	56,30 Stück
	3352 02	250 cm	62,60 Stück
	3309 02	Bedienstab mit Gelenk 125 cm	53,60 Stück
	3310 02	150 cm	56,90 Stück
	3311 02	200 cm	64,00 Stück
	3312 02	250 cm	70,40 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück

5 Plafond Sonderformen PL 40

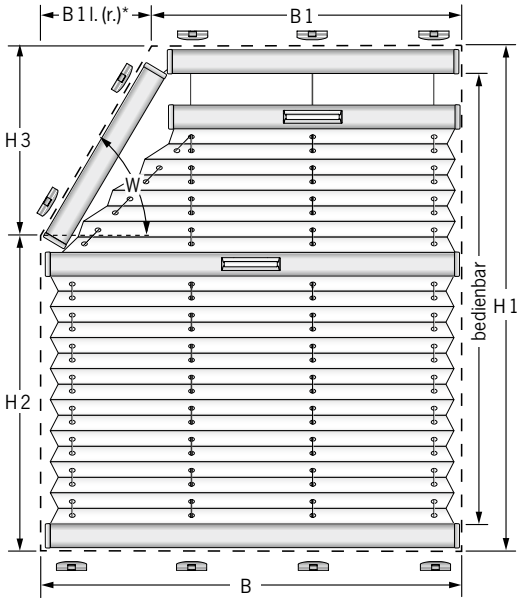
PREISE

Sonderzubehör PL 40

auf der Innenseite

5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

PL 41 Fünfeck



Hinweise

- * Die große Höhe (H 1) kann sowohl links als auch rechts sein.
- B 1 + B 1 l. (r.) ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Optional mit Bedienstab (Mehrpreis).
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.

Größensbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min. ¹	9 cm
	max.	145 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	120 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	400 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Höhe 3 (H 3)	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

¹ Mit Schlaufenschnur min. 10 cm!

Pakethöhen

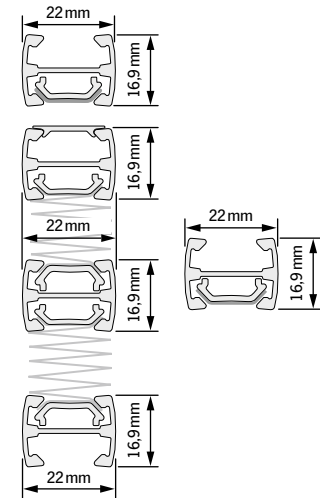
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 8 cm
100 cm	ca. 9 cm
150 cm	ca. 10 cm
200 cm	ca. 11 cm

Profilfarben

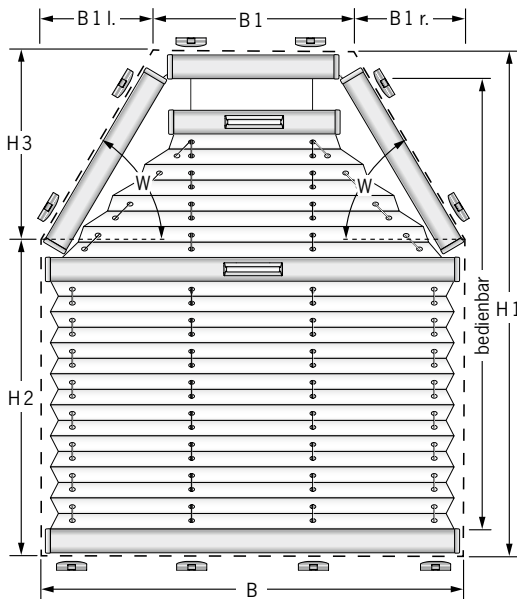
weiß matt	schwarzbraun matt
silber	anthrazit matt
bronze	

Größensbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	13 cm
	max.	145 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	100 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	400 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Höhe 3 (H 3)	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°



PL 42 Sechseck



Hinweise

- B 1 + B 1 l. + B 1 r. ergeben zusammen immer die Breite B.
- Spanndrähte feststehend, UV-beständig, aus schwarz ummanteltem Stahldraht. Max. Abstand 25 cm.
- Optional mit Bedienstab (Mehrpreis).
- Montage ist schräg oder waagrecht möglich.
- Auch asymmetrisch möglich.

Größensbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	10 cm
	max.	140 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	120 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	400 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Höhe 3 (H 3)	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°

Max. Differenz Winkel links/rechts 25°!

Pakethöhen

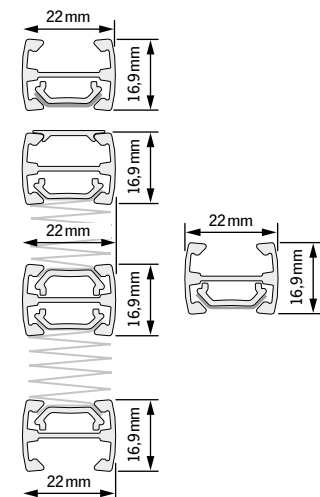
Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 8 cm
100 cm	ca. 9 cm
150 cm	ca. 10 cm
200 cm	ca. 11 cm

Profilfarben

weiß matt	schwarzbraun matt
silber	anthrazit matt
bronze	

Größensbereich Wabenplissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
kleine Breite (B 1)	min.	15 cm
	max.	140 cm
Überhang (B 1 l./r.)	min.	5 cm
	max.	100 cm
Höhe 1 (H 1)	min.	30 cm
	max.	400 cm
Höhe 2 (H 2)	min.	10 cm
Höhe 3 (H 3)	max.	200 cm
Winkel (W)	min.	15°
	max.	70°



5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

Preise PL 41, PL 42

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
100	0	331	352	374	397	424	446	473	499	523	551	581
	1	338	361	385	414	439	468	497	522	552	584	613
	2	350	379	410	438	469	502	536	565	602	638	676
	3	354	385	420	451	482	540	570	574	628	667	704
	4	370	403	436	472	506	556	595	625	668	712	757
110	0	347	370	390	419	439	467	491	517	545	570	600
	1	356	380	408	431	461	486	517	546	576	606	638
	2	370	401	428	462	491	526	558	596	631	670	707
	3	377	412	442	474	508	564	600	618	659	698	738
	4	390	426	462	499	539	576	617	660	703	752	797
120	0	362	385	413	433	461	484	511	539	563	593	619
	1	372	401	426	454	481	508	540	566	600	631	666
	2	389	422	454	484	517	551	586	622	660	698	737
	3	401	431	467	500	538	574	608	648	690	732	774
	4	418	452	486	526	564	606	648	695	739	788	836
130	0	382	408	427	454	479	504	529	556	584	611	641
	1	390	420	444	473	502	532	560	593	624	653	690
	2	414	443	476	508	542	578	613	648	690	728	768
	3	422	457	490	526	562	601	640	680	724	766	810
	4	439	478	515	554	598	638	684	730	778	827	876
140	0	401	424	446	472	499	522	550	578	604	634	665
	1	412	438	468	497	522	552	583	613	646	680	715
	2	433	468	500	533	566	604	641	680	720	761	802
	3	443	480	516	551	589	630	671	714	757	800	844
	4	461	503	544	584	628	673	720	766	817	865	919
150	0	420	442	468	491	517	544	569	598	625	653	683
	1	430	461	486	516	546	576	606	638	673	704	738
	2	456	488	522	557	595	631	671	709	754	793	835
	3	468	504	542	581	618	660	702	744	791	835	883
	4	486	529	570	613	660	707	756	803	856	904	961
160	0	436	462	485	511	539	563	589	617	646	677	704
	1	452	480	508	540	566	599	631	665	696	730	764
	2	479	512	547	584	619	660	698	738	779	823	865
	3	491	529	565	606	646	690	733	776	823	871	919
	4	512	556	600	644	694	739	791	840	894	949	1003
170	0	458	481	505	532	557	583	610	638	668	697	727
	1	473	502	529	560	589	622	653	686	721	757	793
	2	502	539	574	608	647	686	728	768	812	857	900
	3	516	554	595	636	678	721	766	811	858	904	956
	4	541	584	630	677	726	774	827	881	935	991	1046
180	0	478	502	523	551	580	604	634	661	690	720	752
	1	493	522	552	583	613	644	679	713	745	780	818
	2	526	562	599	637	677	716	760	800	842	890	936
	3	542	582	622	666	708	755	798	842	893	942	995
	4	565	611	660	709	760	810	862	917	973	1031	1092
190	0	497	520	546	570	599	646	677	704	733	739	770
	1	517	546	575	605	637	671	703	737	772	806	842
	2	552	588	625	666	704	744	788	832	876	923	970
	3	563	606	648	695	737	781	832	878	931	979	1031
	4	596	642	692	740	796	845	900	958	1016	1075	1138
200	0	516	542	565	595	619	670	698	727	757	763	796
	1	540	566	599	630	665	696	728	763	799	835	871
	2	575	611	649	694	734	774	820	862	906	958	1003
	3	595	636	678	725	768	817	863	913	965	1018	1072
	4	624	674	724	774	829	884	940	998	1058	1118	1182
210	0	540	564	587	613	641	692	721	752	776	786	817
	1	558	589	622	652	685	720	757	791	824	860	898
	2	599	638	679	721	763	805	851	895	942	992	1038
	3	619	666	708	756	802	850	898	950	1002	1057	1110
	4	648	703	757	810	863	922	979	1036	1098	1159	1226
Trägeranzahl		11/13	11/13	11/13	11/13	13/13	13/15	13/17	15/17	15/17	17/19	17/19

5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

Preise PL 41, PL 42

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
220	0	560	584	607	637	666	715	743	772	802	810	839
	1	583	613	644	678	713	744	779	816	852	888	925
	2	624	667	708	752	794	838	884	931	977	1025	1075
	3	646	694	737	785	833	883	936	985	1038	1093	1148
	4	680	734	788	842	900	959	1020	1079	1142	1207	1273
230	0	581	605	631	660	685	737	766	797	823	832	862
	1	606	638	671	703	737	770	805	841	878	916	955
	2	649	695	736	778	823	870	914	961	1013	1061	1111
	3	676	721	767	817	864	916	970	1022	1076	1132	1189
	4	713	767	822	881	938	998	1061	1121	1187	1253	1319
240	0	601	628	653	682	709	761	791	818	846	856	886
	1	630	665	696	728	763	798	833	870	904	944	980
	2	680	724	764	810	856	899	949	997	1031	1096	1147
	3	703	754	799	850	899	953	1004	1060	1114	1172	1230
	4	743	800	857	916	977	1036	1099	1162	1232	1298	1367
250	0	625	648	677	704	733	781	814	841	860	878	906
	1	653	686	721	757	791	823	860	895	935	972	1013
	2	708	754	796	839	887	935	980	1030	1079	1132	1183
	3	734	780	830	883	936	986	1042	1097	1153	1212	1271
	4	774	833	892	953	1015	1076	1142	1210	1276	1344	1464
260	0	644	674	701	728	758	797	826	854	872	901	935
	1	682	714	744	779	817	851	888	924	961	1001	1038
	2	734	778	823	871	917	966	1016	1064	1116	1169	1222
	3	762	812	862	916	970	1022	1079	1136	1194	1253	1313
	4	806	865	926	991	1056	1118	1186	1253	1320	1393	1488
270	0	671	697	725	755	778	806	838	864	895	926	958
	1	703	737	772	806	842	878	916	953	992	1030	1068
	2	763	810	856	900	952	1000	1052	1099	1151	1206	1259
	3	793	842	895	950	1004	1061	1117	1174	1234	1294	1354
	4	839	900	965	1028	1094	1158	1230	1297	1367	1438	1511
280	0	695	721	746	775	804	832	862	892	922	952	980
	1	730	764	799	835	871	904	946	980	1020	1060	1097
	2	794	839	886	936	985	1032	1086	1138	1189	1243	1297
	3	821	875	931	985	1040	1097	1154	1213	1273	1333	1396
	4	874	938	1002	1068	1136	1202	1273	1340	1412	1488	1561
290	0	718	744	772	800	829	857	887	914	946	977	1009
	1	758	793	824	860	898	936	973	1012	1051	1074	1128
	2	820	870	917	968	1019	1068	1121	1172	1226	1279	1336
	3	852	905	964	1020	1076	1136	1195	1254	1315	1374	1438
	4	905	973	1038	1106	1176	1247	1318	1387	1462	1536	1610
300	0	739	768	798	824	854	882	912	941	971	1001	1031
	1	780	818	854	890	926	964	1002	1038	1078	1118	1156
	2	851	899	950	1001	1055	1102	1156	1211	1266	1319	1372
	3	884	941	998	1057	1114	1172	1235	1294	1355	1416	1483
	4	942	1012	1076	1147	1218	1289	1363	1433	1510	1585	1662
310	0	767	796	821	851	881	904	938	966	997	1025	1057
	1	810	844	882	917	958	994	1031	1069	1109	1148	1188
	2	882	934	982	1033	1087	1140	1194	1247	1302	1357	1412
	3	916	974	1032	1093	1152	1212	1274	1336	1398	1464	1526
	4	977	1046	1117	1189	1265	1333	1409	1483	1559	1633	1712
320	0	794	820	845	875	902	935	964	992	1021	1055	1081
	1	838	874	906	947	985	1022	1062	1098	1139	1178	1218
	2	913	965	1016	1069	1123	1175	1232	1284	1339	1397	1451
	3	950	1012	1069	1129	1193	1253	1315	1374	1439	1505	1568
	4	1015	1086	1156	1232	1307	1379	1453	1531	1608	1685	1763
330	0	818	844	872	900	934	959	991	1019	1046	1078	1106
	1	864	900	938	977	1016	1055	1093	1130	1170	1211	1249
	2	947	998	1051	1102	1157	1212	1271	1324	1379	1435	1493
	3	982	1043	1104	1169	1232	1292	1356	1416	1484	1549	1613
	4	1054	1126	1198	1273	1350	1426	1502	1579	1658	1738	1816
Trägeranzahl		11/13	11/13	11/13	11/13	13/13	13/15	13/17	15/17	15/17	17/19	17/19

5

Plafond- und Deckenanlagen
für Sonderformen-Fenster

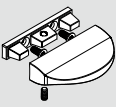
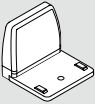
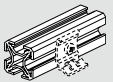
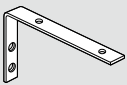
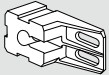
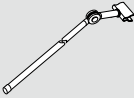
Preise PL 41, PL 42

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
340	0	841	871	898	931	958	985	1016	1043	1074	1102	1133
	1	893	932	968	1009	1044	1082	1123	1158	1201	1241	1279
	2	978	1030	1082	1140	1195	1249	1308	1363	1416	1477	1534
	3	1019	1079	1141	1206	1271	1332	1398	1462	1529	1595	1660
	4	1088	1160	1238	1316	1394	1471	1552	1627	1708	1789	1867
350	0	870	896	925	956	983	1013	1042	1072	1098	1130	1157
	1	922	959	997	1034	1075	1112	1153	1193	1234	1273	1313
	2	1010	1063	1118	1175	1234	1285	1345	1400	1458	1516	1572
	3	1055	1116	1178	1244	1310	1373	1439	1505	1571	1637	1703
	4	1126	1202	1279	1360	1439	1517	1600	1678	1759	1842	1921
360	0	895	924	953	980	1013	1038	1069	1097	1127	1156	1186
	1	950	990	1027	1067	1106	1144	1187	1225	1266	1304	1344
	2	1040	1097	1153	1212	1271	1325	1385	1439	1498	1556	1615
	3	1088	1152	1217	1283	1351	1414	1484	1548	1615	1684	1750
	4	1159	1243	1324	1404	1486	1566	1650	1728	1811	1894	1976
370	0	923	952	979	1012	1038	1067	1097	1126	1153	1183	1212
	1	1012	1019	1061	1098	1133	1175	1217	1256	1297	1337	1374
	2	1076	1133	1190	1249	1308	1364	1426	1482	1540	1600	1656
	3	1126	1190	1256	1325	1393	1458	1529	1594	1662	1730	1798
	4	1205	1284	1366	1448	1534	1613	1698	1782	1862	1946	2028
380	0	950	978	1009	1034	1067	1094	1126	1151	1182	1212	1238
	1	1025	1051	1088	1129	1170	1210	1252	1289	1328	1369	1409
	2	1110	1169	1226	1285	1345	1404	1465	1523	1580	1640	1698
	3	1158	1229	1296	1366	1433	1501	1571	1637	1706	1778	1846
	4	1243	1326	1410	1495	1580	1663	1748	1831	1916	2002	2084
390	0	978	1009	1033	1064	1094	1121	1152	1180	1210	1238	1268
	1	1038	1079	1120	1158	1202	1241	1283	1320	1361	1403	1441
	2	1144	1205	1266	1325	1385	1444	1506	1564	1622	1682	1741
	3	1198	1268	1336	1405	1477	1544	1616	1684	1752	1823	1890
	4	1283	1368	1452	1542	1627	1712	1801	1883	1970	2056	2141
400	0	1009	1033	1063	1093	1123	1150	1182	1210	1237	1268	1294
	1	1073	1111	1150	1194	1236	1274	1316	1354	1396	1435	1475
	2	1178	1240	1302	1364	1426	1484	1547	1606	1664	1727	1786
	3	1236	1307	1374	1447	1522	1590	1662	1730	1799	1871	1938
	4	1324	1411	1500	1590	1678	1763	1853	1937	2023	2112	2196
Trägeranzahl		11/13	11/13	11/13	11/13	13/13	13/15	13/17	15/17	15/17	17/19	17/19



5 Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster

Preise Sonderzubehör PL 41, PL 42

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8049 20	Designgriff weiß	11,20 Stück
	8049 03	grau	11,20 Stück
	8049 05	schwarzbraun	11,20 Stück
	8049 24	anthrazit	11,20 Stück
	8049 26	bronze	11,20 Stück
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45° weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück
	1013 20	Montageprofil weiß	42,60 Meter
	1013 02	silber	42,60 Meter
	1013 05	schwarzbraun	42,60 Meter
	1013 24	anthrazit	42,60 Meter
	2217 20	Befestigungswinkel für Montageprofil weiß	4,70 Stück
	2217 03	silber	2,90 Stück
	2217 05	schwarzbraun	4,70 Stück
	2217 24	anthrazit	4,70 Stück
	2218 20	Träger für Montageprofil weiß	2,80 Stück
	2218 03	silber	2,80 Stück
	2218 05	schwarzbraun	2,80 Stück
	2218 24	anthrazit	2,80 Stück
	2219 99	Haltebolzen für Träger Montageprofil silber	1,60 Stück
	3349 02	Bedienstab ohne Gelenk 125 cm	46,00 Stück
	3350 02	150 cm	49,10 Stück
	3351 02	200 cm	56,30 Stück
	3352 02	250 cm	62,60 Stück
	3309 02	Bedienstab mit Gelenk 125 cm	53,60 Stück
	3310 02	150 cm	56,90 Stück
	3311 02	200 cm	64,00 Stück
	3312 02	250 cm	70,40 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück

5 Plafond Sonderformen PL 41, PL 42

PREISE

Sonderzubehör PL 41, PL 42

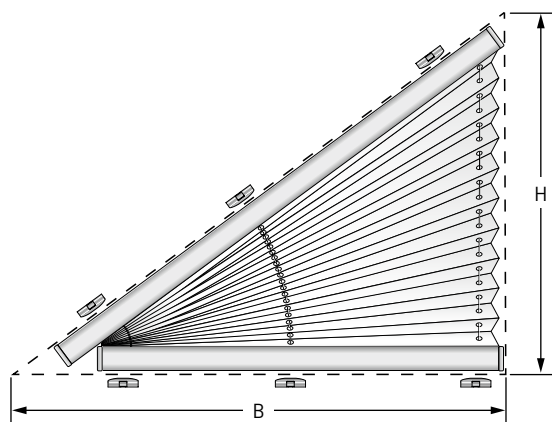
auf der Innenseite

6 Verspannte Anlagen, feststehend und beweglich für Dreieck- und Rundbogenfenster



6 Dreieck- und Rundbogenanlagen

SD 2 Dreieck feststehend



Hinweis

- Diagonale links oder rechts möglich.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	20 cm
	max. ¹	160 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	160 cm

¹ abhängig von der Stoffbreite

Profilfarben

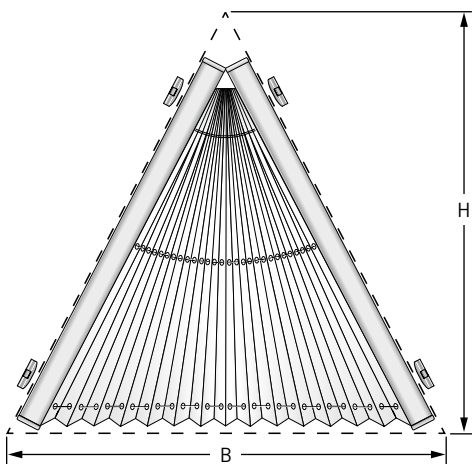
☐ weiß matt	☐ schwarzbraun matt
☐ silber	☐ anthrazit matt
☐ bronze	

Größenbereich Wabenplissee

Mit Wabenplissee nicht lieferbar.



SD 3 Dreieck feststehend



Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	20 cm
	max.	200 cm
Schräge Breite	max. ¹	230 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	200 cm

¹ abhängig von der Stoffbreite

Profilfarben

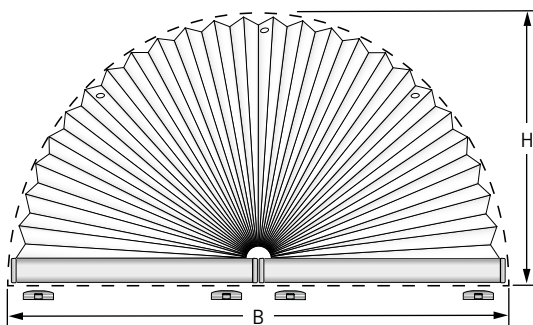
☐ weiß matt	☐ schwarzbraun matt
☐ silber	☐ anthrazit matt
☐ bronze	

Größenbereich Wabenplissee

Mit Wabenplissee nicht lieferbar.



SR 1 Halbkreis feststehend



Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max. ¹	150 cm
Höhe (H)	min.	15 cm
	max.	75 cm

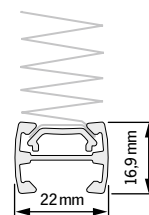
¹ abhängig von der Stoffbreite

Profilfarben

☐ weiß matt	☐ schwarzbraun matt
☐ silber	☐ anthrazit matt
☐ bronze	

Größenbereich Wabenplissee

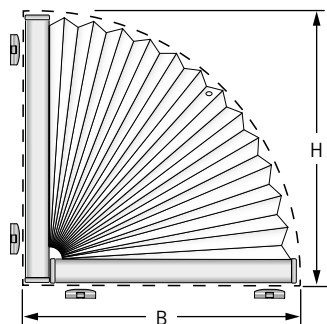
Mit Wabenplissee nicht lieferbar.



Den Rundbogen „beweglich“ SR 1S finden Sie auf der Seite 6.8

6 Dreieck- und Rundbogenanlagen

SR 2 Viertelkreis feststehend



Größenbereich Plissee

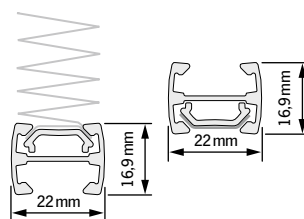
Breite (B)	min.	15 cm
	max.	100 cm
Höhe (H)	min.	15 cm
	max.	100 cm

Profilfarben

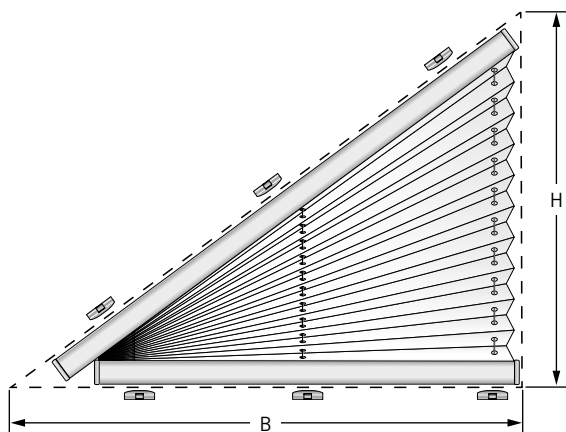
☐ weiß matt	☐ schwarzbraun matt
☐ silber	☐ anthrazit matt
☐ bronze	

Größenbereich Wabenplissee

Mit Wabenplissee nicht lieferbar.



SDP 2 Dreieck feststehend, für den Plafondbereich



Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	20 cm
	max. ¹	160 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	160 cm

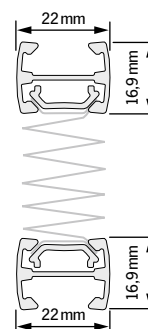
¹ abhängig von der Stoffbreite

Profilfarben

☐ weiß matt	☐ schwarzbraun matt
☐ silber	☐ anthrazit matt
☐ bronze	

Größenbereich Wabenplissee

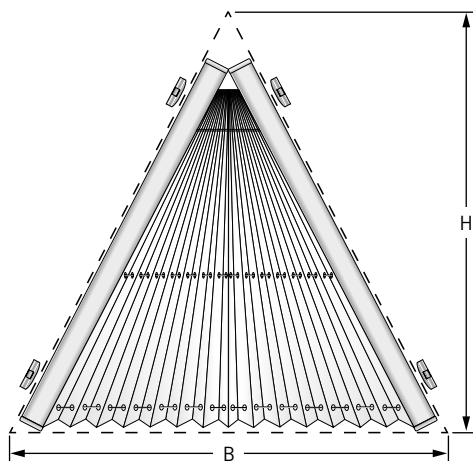
Mit Wabenplissee nicht lieferbar.



Hinweis

- Diagonale links oder rechts möglich.

SDP 3 Dreieck feststehend, für den Plafondbereich



Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	20 cm
	max.	200 cm
Schräge Breite	max. ¹	230 cm
Höhe (H)	min.	20 cm
	max.	200 cm

¹ abhängig von der Stoffbreite

Profilfarben

☐ weiß matt	☐ schwarzbraun matt
☐ silber	☐ anthrazit matt
☐ bronze	

Größenbereich Wabenplissee

Mit Wabenplissee nicht lieferbar.



6 Dreieck- und Rundbogenanlagen

Preise SD 2, SD 3, SDP 2, SDP 3, SR 1, SR 2

Max. Anlagenbreite: SD 2/SDP 2 = 160 cm; SD 3/SDP 3 abhängig von der Stoffbreite, max. 200 cm; SR 1 = 150 cm; SR 2 = 100 cm

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm																
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	
80	0	194	209	222	252	280	294	308	324	350	366	382	401	426	442	464	480	
	1	204	220	232	265	293	311	328	347	373	390	413	428	458	478	499	518	
	2	216	234	253	290	319	343	361	382	416	436	458	480	512	538	560	584	
	3	224	245	262	301	332	356	379	402	433	458	481	505	541	563	593	617	
	4	236	258	283	322	354	382	409	431	469	493	520	547	584	611	642	673	
90	0	202	215	227	259	287	301	317	335	359	378	392	413	438	457	478	497	
	1	210	226	244	280	301	323	342	358	386	409	426	444	476	497	518	540	
	2	226	246	264	301	334	356	379	402	433	458	480	504	540	562	588	613	
	3	234	254	280	314	349	374	397	424	458	481	506	533	566	596	625	649	
	4	248	272	295	341	374	406	430	458	497	522	551	582	619	648	683	715	
100	0	206	221	232	265	293	310	326	344	371	386	408	424	452	470	490	510	
	1	215	230	250	287	312	334	352	372	403	422	442	464	493	515	540	558	
	2	234	254	280	313	348	372	396	421	456	479	503	527	563	588	617	643	
	3	244	265	290	331	365	391	420	443	480	506	533	560	599	626	659	685	
	4	259	287	310	354	392	425	456	482	522	552	584	613	654	690	725	758	
110	0	212	226	242	274	300	319	338	353	380	401	419	436	467	484	505	523	
	1	224	242	256	294	323	346	365	384	418	437	458	480	511	536	557	581	
	2	244	264	288	328	361	386	416	438	474	500	526	551	588	617	646	676	
	3	253	281	301	347	382	413	438	467	503	532	558	588	628	660	692	724	
	4	270	299	326	374	416	446	479	508	551	583	616	647	695	728	764	800	
120	0	215	229	247	283	308	326	347	362	390	413	428	448	479	499	520	541	
	1	229	248	265	302	334	356	378	397	428	452	474	498	529	552	580	601	
	2	253	280	299	343	378	408	430	458	493	521	548	576	616	644	677	707	
	3	264	290	313	359	401	428	458	485	526	556	586	617	660	692	726	760	
	4	284	311	343	390	433	469	502	536	580	611	647	683	730	767	805	842	
130	0	221	236	252	289	314	338	354	373	403	422	442	462	491	512	538	556	
	1	239	254	274	312	346	368	389	413	443	468	490	512	547	570	599	624	
	2	259	287	310	354	390	422	448	476	515	544	570	601	641	674	707	737	
	3	274	300	326	377	418	446	479	506	548	582	611	644	690	725	761	796	
	4	294	325	356	413	456	490	526	560	606	642	680	718	767	805	845	887	
140	0	228	245	258	295	324	346	365	383	416	433	454	474	505	527	550	570	
	1	245	262	284	323	354	379	403	425	461	482	505	532	564	593	618	643	
	2	270	295	322	368	409	437	467	497	536	564	596	626	670	702	736	767	
	3	288	312	342	390	431	467	499	529	574	605	640	676	720	757	794	830	
	4	307	342	373	427	474	512	550	587	636	676	714	756	804	845	890	934	
150	0	234	250	264	302	332	353	373	391	425	444	467	486	518	542	564	587	
	1	251	270	290	332	366	390	416	438	473	499	521	547	584	608	638	667	
	2	284	307	334	380	422	454	484	515	554	587	618	649	696	730	766	800	
	3	294	324	353	408	451	484	517	551	598	631	668	703	754	788	827	864	
	4	319	353	386	446	497	538	575	613	666	704	745	788	841	887	934	974	
160	0	236	253	272	310	342	362	382	406	436	457	479	500	533	556	581	602	
	1	256	281	299	343	377	403	427	452	486	512	540	564	602	631	660	686	
	2	289	314	346	392	437	470	502	533	576	607	642	677	724	760	797	832	
	3	305	338	368	422	468	503	540	574	619	654	695	733	780	821	862	900	
	4	334	370	408	467	516	557	600	640	695	736	778	823	881	926	973	1021	
170	0	244	259	281	317	349	371	391	416	444	469	490	512	546	570	596	618	
	1	262	287	307	350	385	416	439	467	502	527	556	583	622	648	680	709	
	2	298	326	356	412	452	485	518	552	598	631	668	702	752	788	824	862	
	3	313	348	380	437	484	521	558	596	642	683	724	762	812	856	896	940	
	4	344	382	422	484	539	582	624	668	724	767	814	859	917	968	1018	1067	
180	0	247	265	287	325	356	380	403	425	457	480	503	526	560	586	608	636	
	1	268	293	314	361	397	426	454	480	516	545	570	601	640	673	702	732	
	2	307	340	368	424	468	503	539	570	617	653	692	728	775	817	857	895	
	3	325	359	392	454	502	542	581	618	670	709	752	793	842	888	935	977	
	4	358	397	437	503	557	604	647	695	755	799	845	895	958	1010	1061	1111	
190	0	254	274	292	334	366	389	414	433	468	490	515	540	575	600	626	649	
	1	282	301	324	371	412	438	467	493	532	558	588	618	660	692	724	756	
	2	317	349	380	437	482	520	556	593	638	677	715	756	804	844	887	931	
	3	338	372	410	469	518	560	600	640	694	734	776	821	876	923	968	1015	
	4	371	414	456	521	580	626	676	724	780	830	882	934	995	1051	1102	1156	
Trägeranzahl		4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	

6 Dreieck- und Rundbogenanlagen

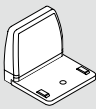
Preise SD 2, SD 3, SDP 2, SDP 3, SR 1, SR 2

Max. Anlagenbreite: SD 2/SDP 2 = 160 cm; SD 3/SDP 3 abhängig von der Stoffbreite, max. 200 cm; SR 1 = 150 cm; SR 2 = 100 cm

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm															
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
200	0	260	282	298	342	374	401	422	444	479	503	527	551	587	616	641	670
	1	287	308	334	380	421	451	479	506	546	576	605	637	678	713	743	775
	2	326	359	391	451	499	539	575	610	661	701	738	778	832	875	917	960
	3	349	384	422	484	539	581	622	666	718	762	805	851	905	958	1003	1055
	4	382	426	470	541	600	648	701	752	811	862	914	970	1032	1090	1147	1205
Trägeranzahl		4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10

6 Dreieck- und Rundbogenanlagen

Preise Sonderzubehör SD 2, SD 3, SDP 2, SDP 3, SR 1, SR 2

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45°		
	2930 20	weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück

6 Dreieck- und Rundbogen SD 2/3, SDP 2/3, SR 1/2

PREISE

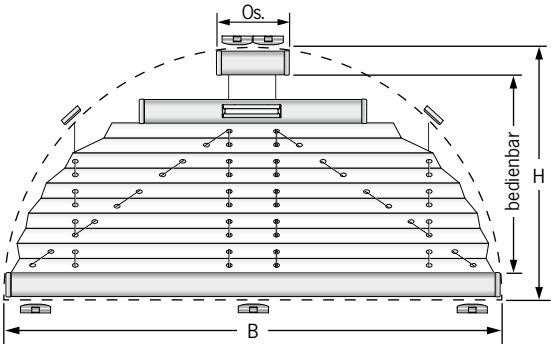
Sonderzubehör

SD 2, SD 3, SDP 2, SDP 3, SR 1, SR 2

auf der Innenseite

6 Dreieck- und Rundbogenanlagen

SR 1 S Halbkreis beweglich



Hinweise

- Aufgrund der Rundung und der diagonalen Schnurführung wölben sich die Enden des Behanges bei zusammengeschobener Anlage leicht nach oben. Dies ist technisch bedingt und kein Reklamationsgrund.
- Spannschnüre feststehend.

Größenbereich Plissee

Breite (B)	min.	30 cm
	max.	150 cm
Oberschiene Breite (Os.)		ca. 8 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	150 cm

Größenbereich Wabenplissee

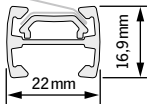
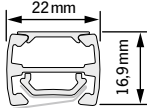
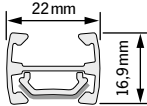
Breite (B)	min.	30 cm
	max.	120 cm
Oberschiene Breite (Os.)		ca. 8 cm
Höhe (H)	min.	30 cm
	max.	120 cm

Pakethöhen

Anlagenhöhe	Pakethöhe
50 cm	ca. 5 cm
100 cm	ca. 6 cm
150 cm	ca. 7 cm

Profilfarben

weiß matt	schwarzbraun matt
silber	anthrazit matt
bronze	



6 Dreieck- und Rundbogenanlagen

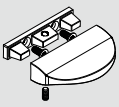
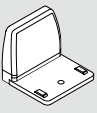
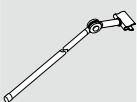
Preise SR 1 S

Höhe in cm	Preisgruppe	Breite in cm										
		50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
80	0	283	298	312	343	359	378	408	425	443	478	499
	1	290	307	325	354	377	396	425	446	469	503	526
	2	301	324	347	379	403	426	461	484	508	548	576
	3	310	334	354	402	418	442	476	503	529	570	600
	4	323	348	373	422	438	468	504	536	563	607	640
90	0	295	311	328	358	377	392	424	442	464	498	518
	1	305	324	344	374	392	418	444	469	490	527	551
	2	324	346	366	403	426	452	485	511	540	581	606
	3	328	353	379	418	442	470	504	533	562	605	636
	4	343	371	401	438	469	499	539	566	601	647	683
100	0	310	326	344	374	391	414	439	462	481	516	540
	1	322	342	359	391	416	436	468	488	512	550	575
	2	342	365	386	425	451	478	511	540	565	607	638
	3	350	377	403	439	469	498	536	563	595	638	671
	4	365	392	425	468	499	529	570	611	638	686	725
110	0	324	343	359	389	412	428	461	479	500	538	557
	1	338	356	378	414	433	457	486	511	538	575	600
	2	358	383	412	448	474	502	540	565	596	640	673
	3	371	397	425	467	497	523	563	595	626	674	707
	4	386	421	452	497	527	562	604	640	677	727	766
120	0	341	356	374	409	427	446	478	498	518	556	580
	1	353	374	396	430	456	478	508	536	557	599	625
	2	379	408	430	472	500	527	564	596	625	673	703
	3	390	421	448	491	521	552	595	625	659	708	740
	4	414	444	479	523	558	595	638	674	714	767	805
130	0	352	372	390	425	443	467	497	516	539	576	599
	1	372	391	416	451	474	499	532	556	582	624	647
	2	401	426	454	497	522	552	593	624	653	703	734
	3	418	443	473	517	548	582	624	654	692	740	776
	4	438	472	504	552	589	626	674	713	755	806	846
140	0	371	386	409	440	464	482	512	536	556	596	618
	1	389	413	431	470	493	518	552	580	604	646	676
	2	421	448	478	518	548	581	619	649	683	734	767
	3	437	468	498	545	576	608	652	686	725	775	814
	4	462	498	533	584	622	660	709	752	791	846	890
150	0	383	406	424	461	480	502	532	552	576	616	638
	1	409	428	452	490	515	541	575	600	626	673	698
	2	440	470	499	545	575	605	647	680	714	766	800
	3	461	490	521	569	604	638	684	721	758	811	850
	4	485	522	560	613	652	695	743	785	827	888	934
Trägeranzahl		4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6



6 Dreieck- und Rundbogenanlagen

Preise Sonderzubehör SR 1 S

	Art.-Nr.	Bezeichnung	Preis
	8049 20	Designgriff weiß	11,20 Stück
	8049 03	grau	11,20 Stück
	8049 05	schwarzbraun	11,20 Stück
	8049 24	anthrazit	11,20 Stück
	8049 26	bronze	11,20 Stück
	8045 20	Wandwinkel mit Kappe weiß	3,60 Stück
	8045 03	grau	3,60 Stück
	8045 05	schwarzbraun	3,60 Stück
	8045 24	anthrazit	3,60 Stück
	8045 26	bronze	3,60 Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45° weiß	0,50 Stück
	2930 03	grau	0,50 Stück
	2930 05	schwarzbraun	0,50 Stück
	3309 02	Bedienstab mit Gelenk 125 cm	53,60 Stück
	3310 02	150 cm	56,90 Stück
	3311 02	200 cm	64,00 Stück
	3312 02	250 cm	70,40 Stück
	2924 03	Bedienstab-/Kurbelklemme grau	3,20 Stück

6 Rundbogen SR 1 S

PREISE

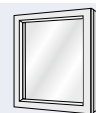
Sonderzubehör SR 1 S

auf der Innenseite

7 Aufmaß



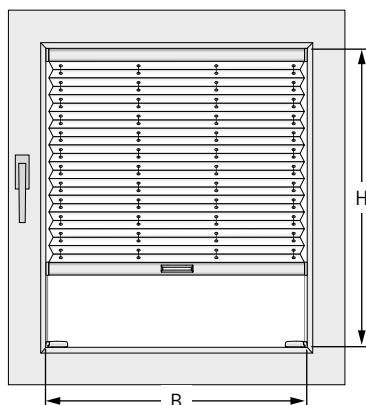
7 Aufmaß - verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, rechteckige Fenster



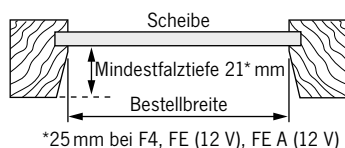
1

Montage im Glasfalz

VS 1, VS 2, VS 3, VS 3 SD, VS 2 ML, VS 2 FL, F 1, F 2, F 3, F 4, FE (12 V), FE A (12 V)

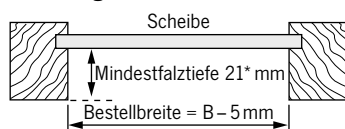


Glasfalz schräg:



*25 mm bei F4, FE (12 V), FE A (12 V)

Glasfalz gerade:



*25 mm bei F4, FE (12 V), FE A (12 V)

Messen Sie wegen eventueller Maßtoleranzen des Fensters das Maß B (Breite) an mehreren Punkten. Verwenden Sie die kleinste gemessene Breite.

Bestellbreite = B

Bestellhöhe = H

Bestellbreite = B abzgl. 5 mm

Bestellhöhe = H

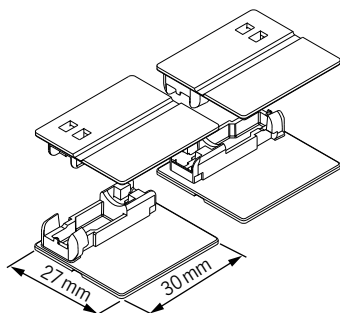
Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

Montage im Glasfalz mit Spannschuhunterteil mit Klebeplatte (nur VS 2 und VS 2 FL)

Anlagen bis 2 m² können mit Klebeplatten auf weißen Kunststoffstern befestigt werden.

Bei der Montage mit Gelenkklebeplatte, die Form und Größe der Glasleiste beachten.

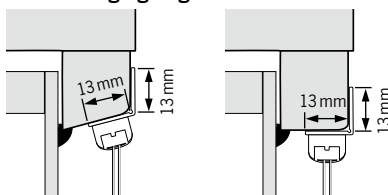
Das Aufmaß entspricht dem Standardaufmaß (siehe oben).



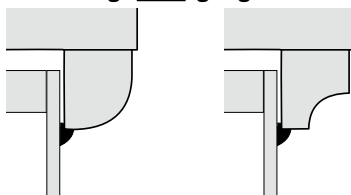
Hinweis

- Nicht in Verbindung mit magnetischer Fixierung.

Zur Montage geeignet:

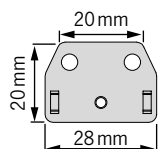


Zur Montage nicht geeignet:

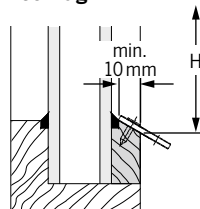


Montage im Glasfalz mit Montageplatte (nur VS 2, VS 2 ML)

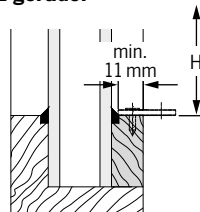
Die Montageplatte ermöglicht eine Glasfalzmontage bei geringer Falztiefe.



Glasfalz schräg:



Glasfalz gerade:



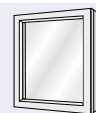
Bitte beachten Sie die Zugaben/Abzüge in der Bestellhöhe je nach Glasfalz bei Einsatz der Montageplatte!

Bestellhöhe = H zzgl. 5 mm

Bestellhöhe = H abzgl. 5 mm

Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

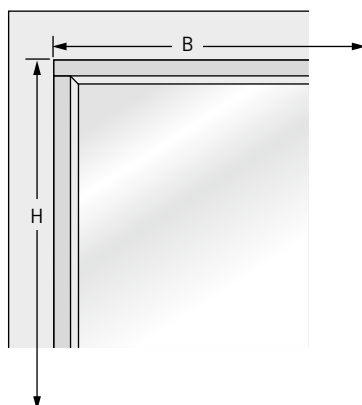
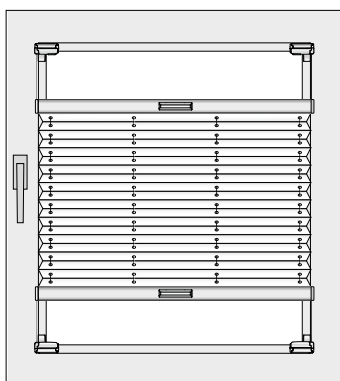
7 Aufmaß - verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, rechteckige Fenster



1

Montage auf der Glasleiste, mit Glasleistenwinkel

Nur VS 2, VS 2 ML, VS 2 FL



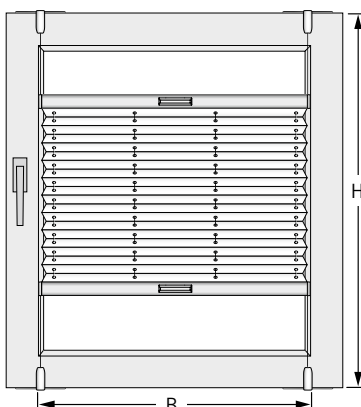
Messen Sie die Eckpunkte der Glasleiste aus.

Bestellbreite = B zzgl. 5 mm
Bestellhöhe = H abzgl. 8 mm

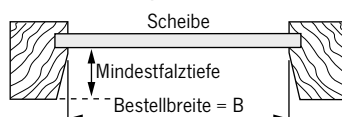
Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

Montage auf dem Fensterflügel, mit Klemmträger Slim

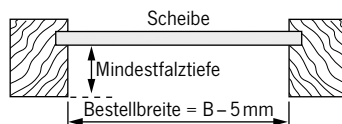
Nur VS 2 und VS 2 FL



Glasfalz schräg:



Glasfalz gerade:



Prüfen Sie, ob der Klemmträger hinsichtlich Fenstermechanik und der Distanz zur Fensterbank eingesetzt werden kann. Stärke vom Fensterflügel 7 mm bis max. 25 mm.

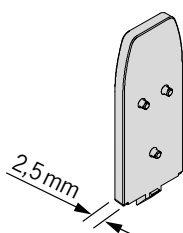
Bestellbreite = B
Bestellhöhe = H abzgl. 56 mm

Bestellbreite = B abzgl. 5 mm
Bestellhöhe = H abzgl. 56 mm

Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

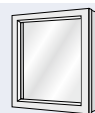
Mindestfalztiefe/max. Stärke des Fensterflügels

Mindestfalztiefe	Plissee	Wabenplissee	max. zul. Stärke des Fensterflügels
ohne Distanzstück	15,0 mm	18,0 mm	25,0 mm
ein Distanzstück	12,5 mm	15,5 mm	22,5 mm
zwei Distanzstücke	10,0 mm	13,0 mm	20,0 mm



Das Distanzstück ermöglicht auch bei geringer Falztiefe eine Montage des Klemmträgers Slim. Informationen zur Mindestfalztiefe und max. Stärke des Fensterflügels entnehmen Sie bitte der Tabelle.

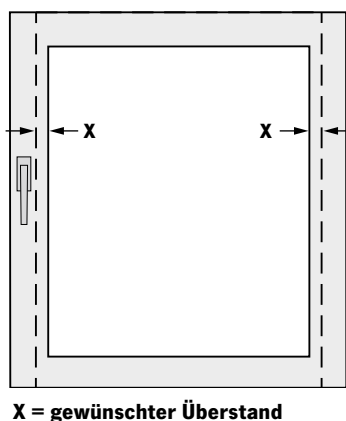
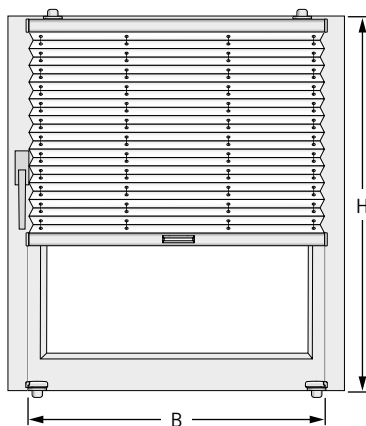
7 Aufmaß - verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, rechteckige Fenster



1

Montage auf dem Fensterflügel, mit Klemmträger

VS 1, VS 2, VS 3, VS 3 SD, VS 2 ML, VS 2 FL, F 1, F 2, F 3, F 4, FE (12 V), FE A (12 V)



Prüfen Sie, ob der Klemmträger hinsichtlich Fenstermechanik und der Distanz zur Fensterbank eingesetzt werden kann. Stärke Fensterflügel max. 25 mm.

Beim Aufmaß auf vorstehende Beschläge achten.

Bestellbreite = B einschließlich des gewünschten Überstands (X)

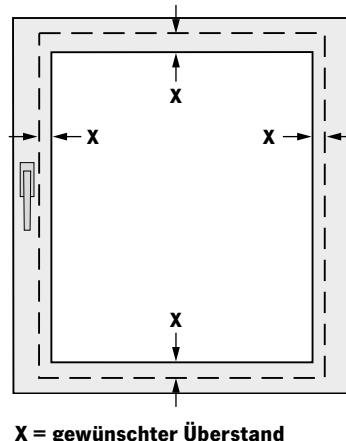
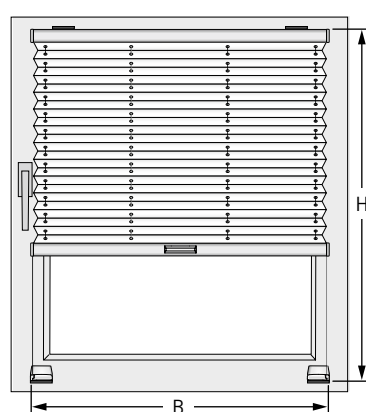
Bestellhöhe = bei F mit Pendelsicherung und allen VS: H abzgl. 10 mm

= bei F ohne Pendelsicherung: H abzgl. 5 mm

Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

Montage auf dem Fensterflügel, mit Wandwinkel

VS 1, VS 2, VS 3, VS 3 SD, VS 2 ML, VS 2 FL, F 1, F 2, F 3, F 4, FE (12 V), FE A (12 V)



Beim Aufmaß auf vorstehende Beschläge achten.

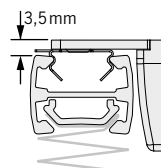
Bestellbreite = B einschließlich des gewünschten Überstands (X)

Bestellhöhe = H einschließlich des gewünschten Überstands (X)

X = oben und unten min. 25 mm (= Höhe des Wandwinkels)

Hinweise

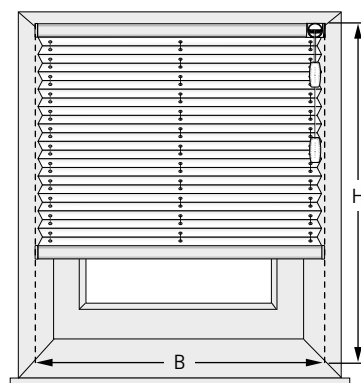
- Höhenmaß = Oberkante Profil
- Deckenträger und Winkel benötigen zusammen weitere 3,5 mm.



Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

Montage in der Fensternische

VS 1, VS 2, VS 3, VS 3 SD, VS 2 ML, VS 2 FL, F 1, F 2, F 3, F 4, FE (12 V), FE A (12 V), F Touch



Messen Sie wegen eventueller Maßtoleranzen der Fensternische das Maß B (Breite) an mehreren Punkten. Verwenden Sie die kleinste gemessene Breite.

Bestellbreite = B abzgl. 5 mm

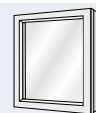
Bestellhöhe = H abzgl. 5 mm

Hinweis

- Prüfen Sie, ob sich der Fensterflügel aufgrund der Pakethöhe und der seitlichen Schnüre / Drähte ungehindert öffnen lässt.

Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

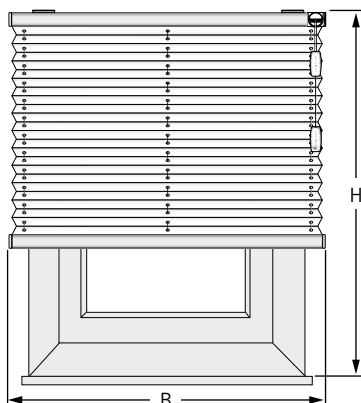
7 Aufmaß - verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, rechteckige Fenster



1

Montage vor der Fensternische, mit Wandwinkel

VS 1, VS 2, VS 3, VS 3 SD, VS 2 ML, VS 2 FL, F 1, F 2, F 3, F 4, FE (12 V), FE A (12 V), F Touch



Messen Sie die Nischenbreite zzgl. des gewünschten Überstands (Empfehlung mind. 30 mm je Seite). Bei den Überständen der Anlagenhöhe beachten Sie eine eventuell hervorste- hende Fensterbank und dass der Überstand oben mindestens der Pakethöhe entspricht.

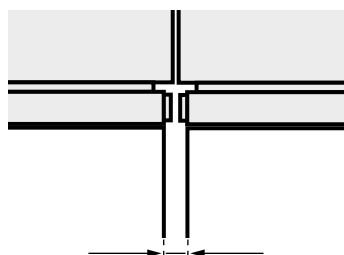
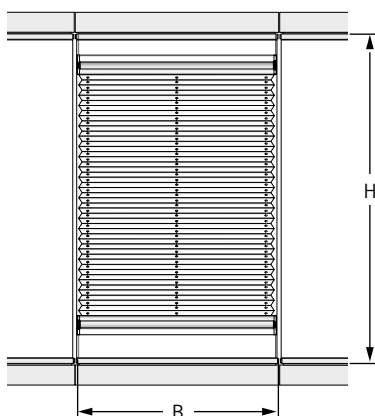
Bestellbreite = B einschließlich des gewünschten Überstands

Bestellhöhe = H einschließlich des gewünschten Überstands

Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

Montage an Balkonverglasungen

Nur VS 2 FL



Achtung: Abstand zwischen den Glaselementen min. 3 mm!

Nur für Glaselemente ohne seitlichen Rahmen!

Beim Aufmaß auf vorstehende Beschläge achten.

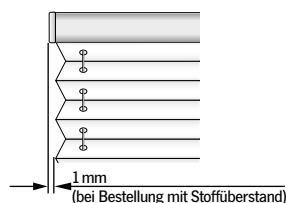
Bestellbreite = B (Scheibenbreite abzgl. 5 mm = Anlagenbreite)

Bestellhöhe = H (lichte Scheibenhöhe = Anlagenhöhe)

Bitte angeben:
Glasstärke 6, 8 oder 10 mm

Hinweis:
Modell VS 2 FL an Balkonverglasungen nur mit 15 mm Plissee!

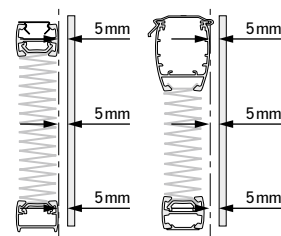
Wichtige Hinweise für alle Modelle - außer Balkonverglasungen



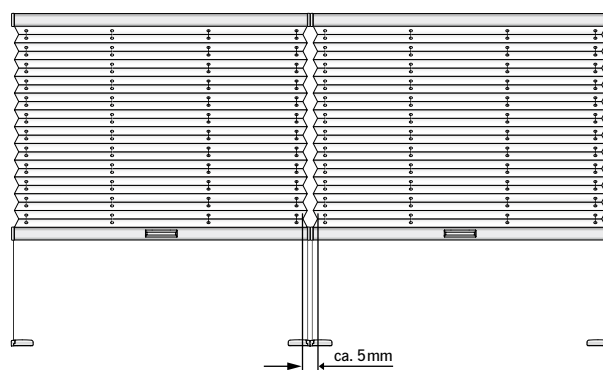
Achtung!

Stoffbreite = Schienenbreite

Endkappen stehen über, 2,5 mm je Seite.



Abstand Plissee - Scheibe: mindestens 5 mm!



Bei mehreren Anlagen nebeneinander:
Lichtschlitz (Stoffzwischenraum) zwischen den Anlagen ca. 5 mm.

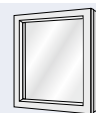
Hinweise für alle mit Motor angetriebenen Anlagen

- Bitte verwenden Sie nur die original Steuerungs- und Netzteile. Fremdfabrikate können zu Beschädigungen führen.
- Informationen zur Ansteuerung der Anlagen entnehmen Sie bitte dem Kapitel **Zubehör Elektro ab Seite 8.1.**



Bei F 1, F 2, F 3 und F 4 Anlagen Montagehöhe angeben!
Sehen Sie hierzu die Hinweise zur Kindersicherheit auf Seite i.7.

7 Aufmaß - verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, rechteckige Fenster



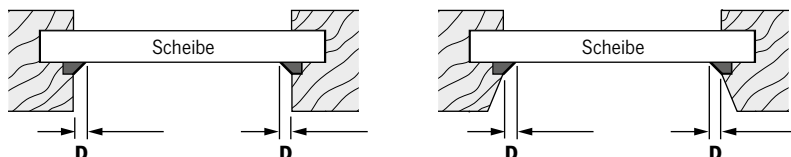
1

Montage auf dem Glas

VS 2 Slide Comfort, VS 2 Slide, VS 2 KL, VS 2 FL (mit Klebeleiste)

! Prüfen der Dichtungsbreite „D“

Messen Sie an allen vier Seiten die Breite der Dichtung „D“ wegen evtl. Unterschiede.



Gerader Falz

Abzüge/Zuschläge zur Berechnung des Bestellmaßes

Modell	D bis einschließlich 5 mm		D größer 5 mm	
	Dichtungsbreite (D) kleiner 3 mm	Dichtungsbreite (D) 3 bis 5 mm	Dichtungsbreite (D) größer 5 mm	
VS 2 Slide Comfort	lichte Breite (LB)	- 5 mm	lichte Glasbreite (LGB)	+ 6 mm
	lichte Höhe (LH)	- 2 mm	lichte Glashöhe (LGH)	+ 14 mm
VS 2 Slide	lichte Breite (LB)	- 8 mm	lichte Glasbreite (LGB)	+ 4 mm
	lichte Höhe (LH)	0 mm	lichte Glashöhe (LGH)	+ 8 mm
VS 2 KL, VS 2 FL	lichte Breite (LB)	- 4 mm	lichte Glasbreite (LGB)	+ 7 mm
	lichte Höhe (LH)	- 10 mm	lichte Glashöhe (LGH)	- 2 mm

Schräger Falz

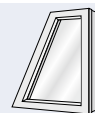
Abzüge/Zuschläge zur Berechnung des Bestellmaßes

Modell	D bis einschließlich 5 mm		D größer 5 mm	
	Dichtungsbreite (D) kleiner 3 mm	Dichtungsbreite (D) 3 bis 5 mm	Dichtungsbreite (D) größer 5 mm	
VS 2 Slide Comfort	lichte Breite (LB)	- 5 mm	lichte Glasbreite (LGB)	+ 6 mm
	lichte Höhe (LH)	+ 8 mm	lichte Glashöhe (LGH)	+ 14 mm
VS 2 Slide	lichte Breite (LB)	- 5 mm	lichte Glasbreite (LGB)	+ 4 mm
	lichte Höhe (LH)	+ 2 mm	lichte Glashöhe (LGH)	+ 8 mm
VS 2 KL, VS 2 FL	lichte Breite (LB)	- 3 mm	lichte Glasbreite (LGB)	+ 7 mm
	lichte Höhe (LH)	- 8 mm	lichte Glashöhe (LGH)	- 2 mm

Hinweise

- Die Glasscheibe muss trocken und frei von Fett, Silikon und sonstigen Verschmutzungen sein.
- Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise zum Reinigungstuch.
- Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 15 – 35°C (Klebefläche und Umgebung).
- Lufteneinschlüsse innerhalb der Klebefläche stellen keinen Reklamationsgrund dar, solange die Funktion des Profils nicht beeinträchtigt wird.

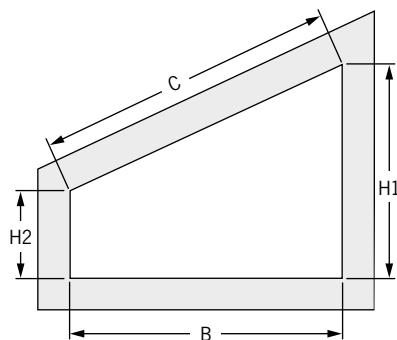
7 Aufmaß - verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, Sonderformen-Fenster



2

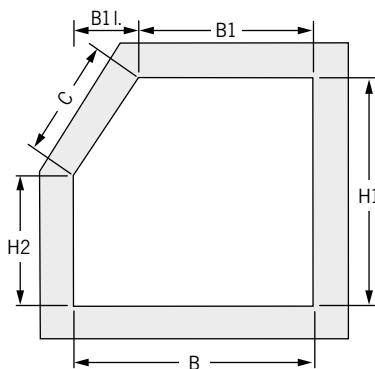
Montage im Glasfalz

**VS 4, VS 4 S,
F Slope 1, F Slope 2**



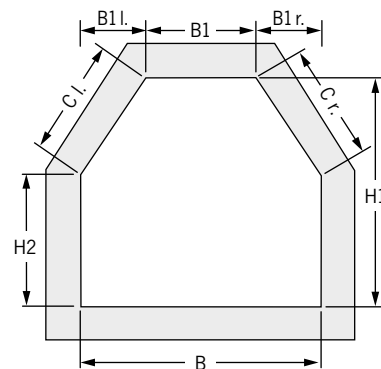
Bestellmaße* = B, H1 und H2

VS 5, VS 5 SD



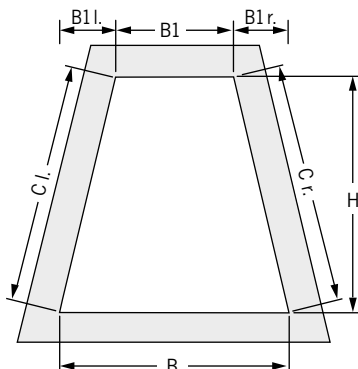
Bestellmaße* = B, B1, B1 l. (r.), H1 und H2

VS 6, VS 6 SD



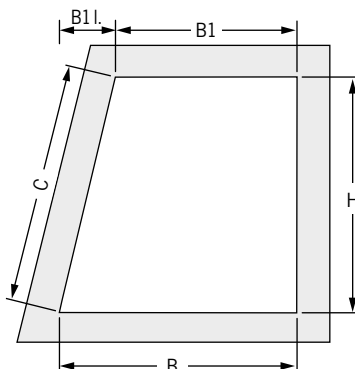
Bestellmaße* = B, B1, B1 l., B1 r., H1 und H2

VS 7



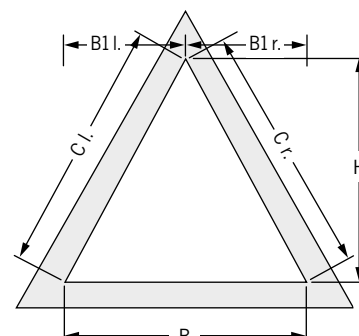
Bestellmaße* = B, B1, B1 l., B1 r. und H

VS 8



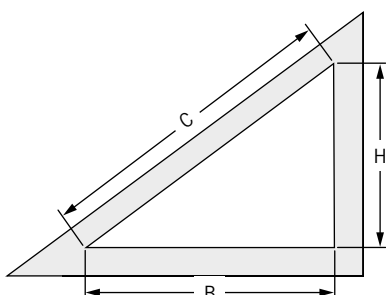
Bestellmaße* = B, B1, B1 l. (r.) und H

VS 9



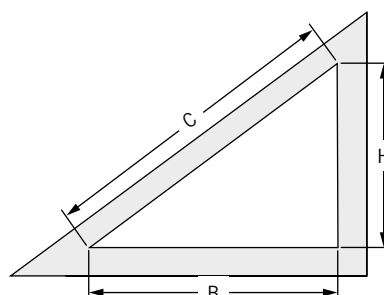
Bestellmaße* = B, B1 l., B1 r. und H

VS 10



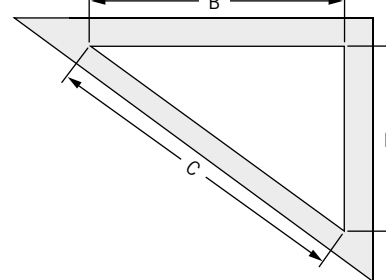
Bestellmaße* = B und H
Bitte angeben, ob H rechts oder links

F Slope 3



Bestellmaße* = B und H
Bitte angeben, ob H rechts oder links

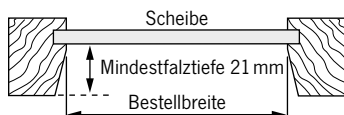
F Slope 4



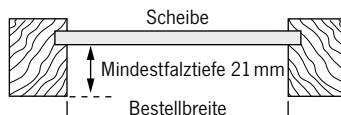
Bestellmaße* = B und H
Bitte angeben, ob H rechts oder links

Bitte angeben, ob schräger oder gerader Falz.

Glasfalz schräg:



Glasfalz gerade:



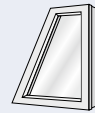
*Abzüge werden werkseitig vorgenommen

Maße = lichte Maße! Messen Sie wegen eventueller Maßtoleranzen des Fensters das Maß B (Breite) an mehreren Punkten.

Kontrollmaß = $C (C l. / C r.)$

Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

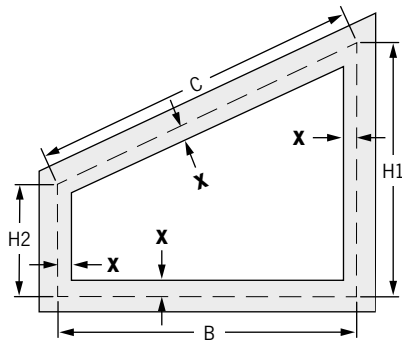
7 Aufmaß - verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, Sonderformen-Fenster



2

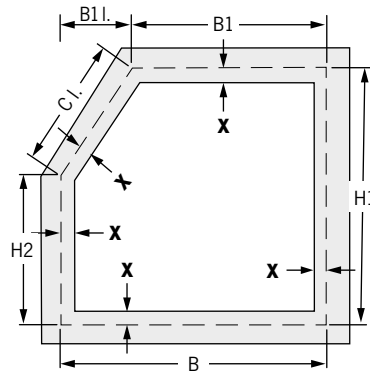
Montage auf dem Fensterflügel, mit Wandwinkel

VS 4, VS 4 S, F Slope 1, F Slope 2



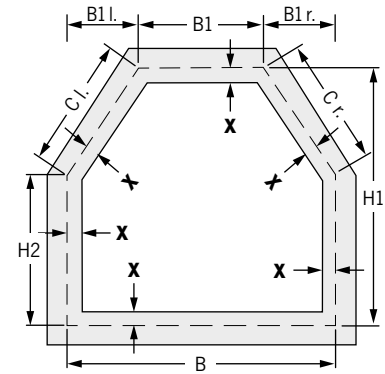
Bestellmaße = B, H1 und H2

VS 5, VS 5 SD



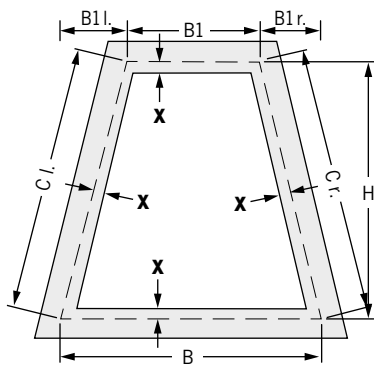
Bestellmaße = B, B1, B1 l.(r.), H1 und H2

VS 6, VS 6 SD



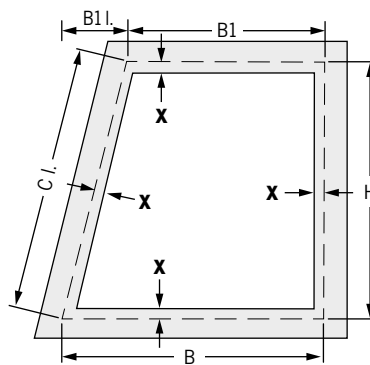
Bestellmaße = B, B1, B1 l., B1 r., H1 und H2

VS 7



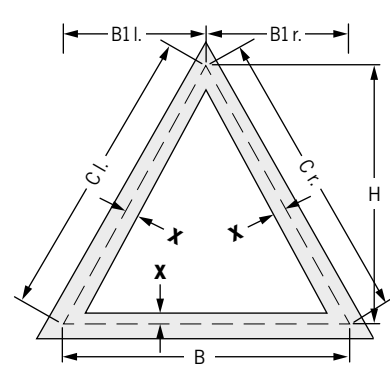
Bestellmaße = B, B1, B1 l., B1 r. und H

VS 8



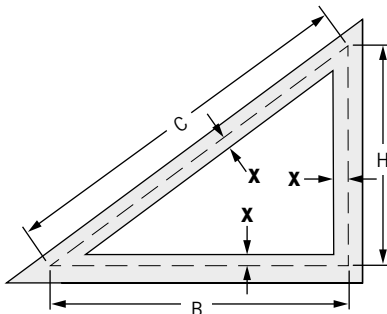
Bestellmaße = B, B1, B1 l.(r.) und H

VS 9



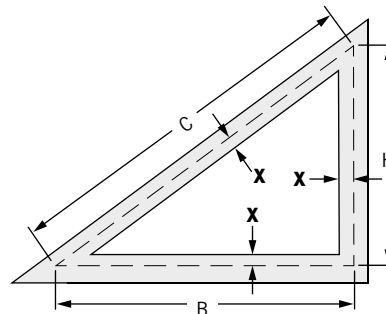
Bestellmaße = B, B1 l., B1 r. und H

VS 10



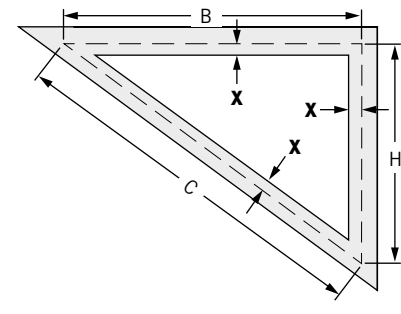
Bestellmaße = B und H

F Slope 3



Bestellmaße = B und H

F Slope 4



Bestellmaße = B und H



Beim Aufmaß auf vorstehende Beschläge achten.

Kontrollmaß = C (C l. / C r.) einschließlich des gewünschten Überstands (X)

X = gewünschter Überstand

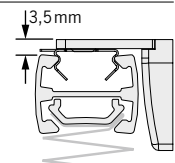
Alle Maße einschließlich des gewünschten Überstands (X) angeben.

X bei Befestigungsschienen

min. 25 mm (= Höhe des Wandwinkels)

Hinweise

- Höhenmaß = Oberkante Profil
- Deckenträger und Winkel benötigen zusammen weitere 3,5 mm.



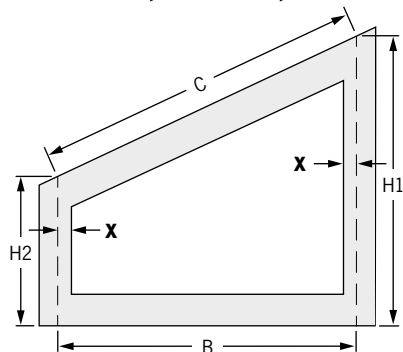
Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

7 Aufmaß - verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, Sonderformen-Fenster



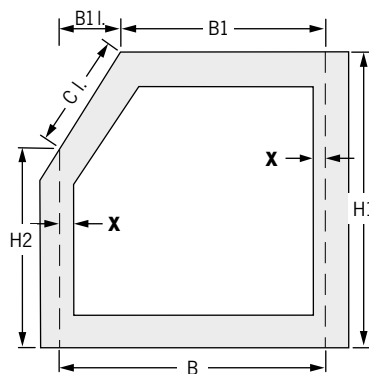
Montage auf dem Fensterflügel, mit Klemmträger

**VS 4, VS 4 S,
F Slope1, F Slope 2**



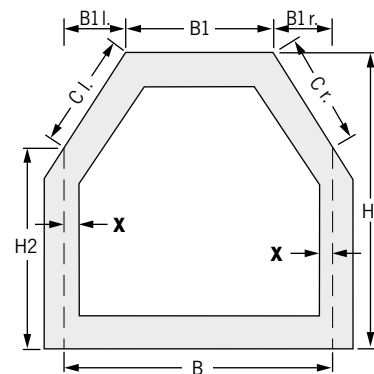
Bestellbreite = B
Bestellhöhe = H1 abzgl. 10 mm
H2 abzgl. 10 mm

VS 5, VS 5 SD



Bestellbreite = B, B1, B1 l. und B1 r.
Bestellhöhe = H1 abzgl. 10 mm,
H2 abzgl. 5 mm

VS 6, VS 6 SD



Bestellbreite = B, B1, B1 l. und B1 r.
Bestellhöhe = H1 abzgl. 10 mm,
H2 abzgl. 5 mm



Prüfen Sie, ob der Klemmträger hinsichtlich Fenstermechanik und der Distanz zur Fensterbank eingesetzt werden kann (Stärke Fensterflügel max. 25 mm).

Beim Aufmaß auf vorstehende Beschläge achten.

X = gewünschter Überstand

Alle Maße einschließlich des gewünschten Überstands (X) angeben.

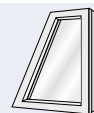
Bestellhöhe1 = Höhe des Fensterflügels am höchsten Punkt der Bestellbreite (H1)

Bestellhöhe2 = Höhe des Fensterflügels am niedrigsten Punkt der Bestellbreite (H2)

Kontrollmaß = C (C l. / C r.) einschließlich des gewünschten Überstands (X)

Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

7 Aufmaß - verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, Sonderformen-Fenster

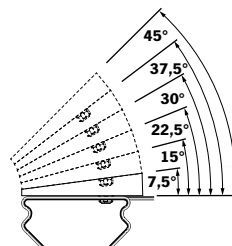
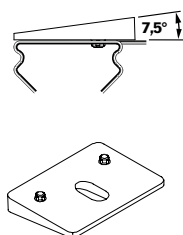
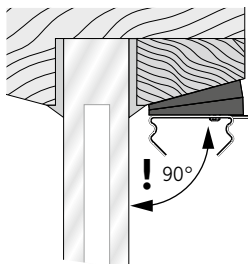


2

Wichtige Hinweise

Wichtige Hinweise zu den Modellen VS 4 S und F Slope 2

Anlagen VS 4 S und F Slope 2 sind mit einem Scharnier zwischen der oberen Bedienungsschiene und der Schiene in der Schräge ausgestattet. Die Montage in einem schrägen Glasfalz muss **unbedingt mit Ausgleichskeilen** erfolgen, da sonst die mittlere Bewegungsschiene in den Raum steht!

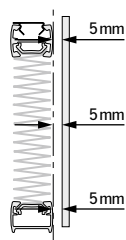


Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45°

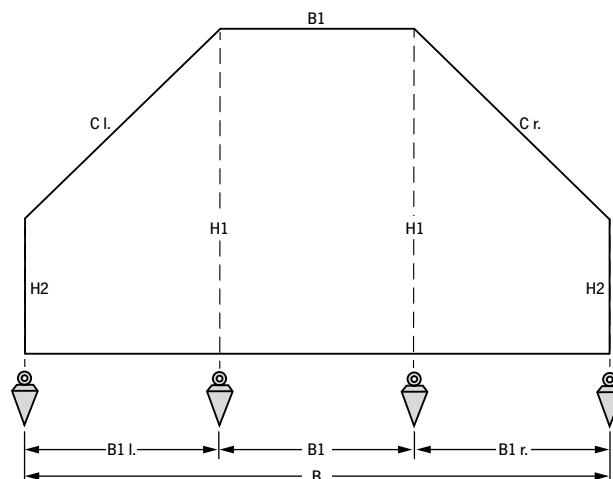
Art.-Nr. 2930 20 weiß

Art.-Nr. 2930 03 grau

Art.-Nr. 2930 05 schwarzbraun

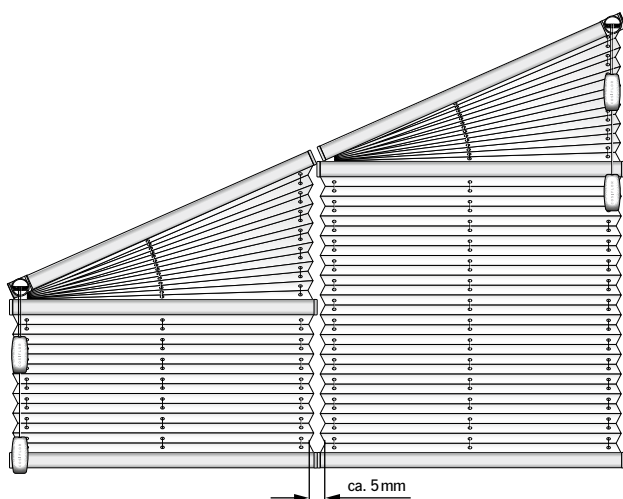


Abstand Plissee – Scheibe: mindestens 5 mm!



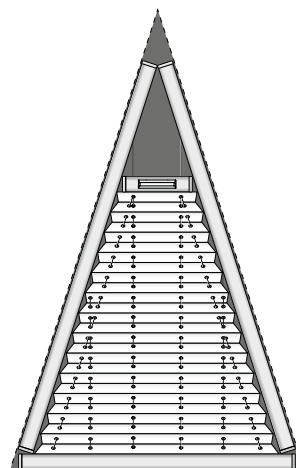
Genau messen durch Loten!

Um ein genaues Messergebnis zu erhalten, empfehlen wir, bei Sonderformen ein Lot zu verwenden.

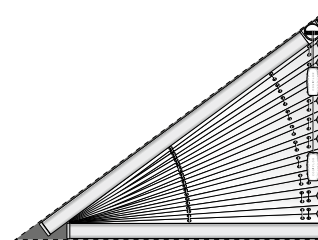


Bei mehreren Anlagen nebeneinander:

Lichtschlitz (Stoffzwischenraum) zwischen den Anlagen ca. 5 mm.



Beispiel Typ VS 9

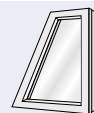


Beispiel Typ F Slope 3

Aufgrund der Profillage ergeben sich in den Eckbereichen Flächen, die nicht abgedeckt werden!

Je nach Winkel und Anlagentyp variieren diese Flächen und sind kein Grund zur Beanstandung.

7 Aufmaß - verspannte und freihängende Anlagen für senkrechte, Sonderformen-Fenster

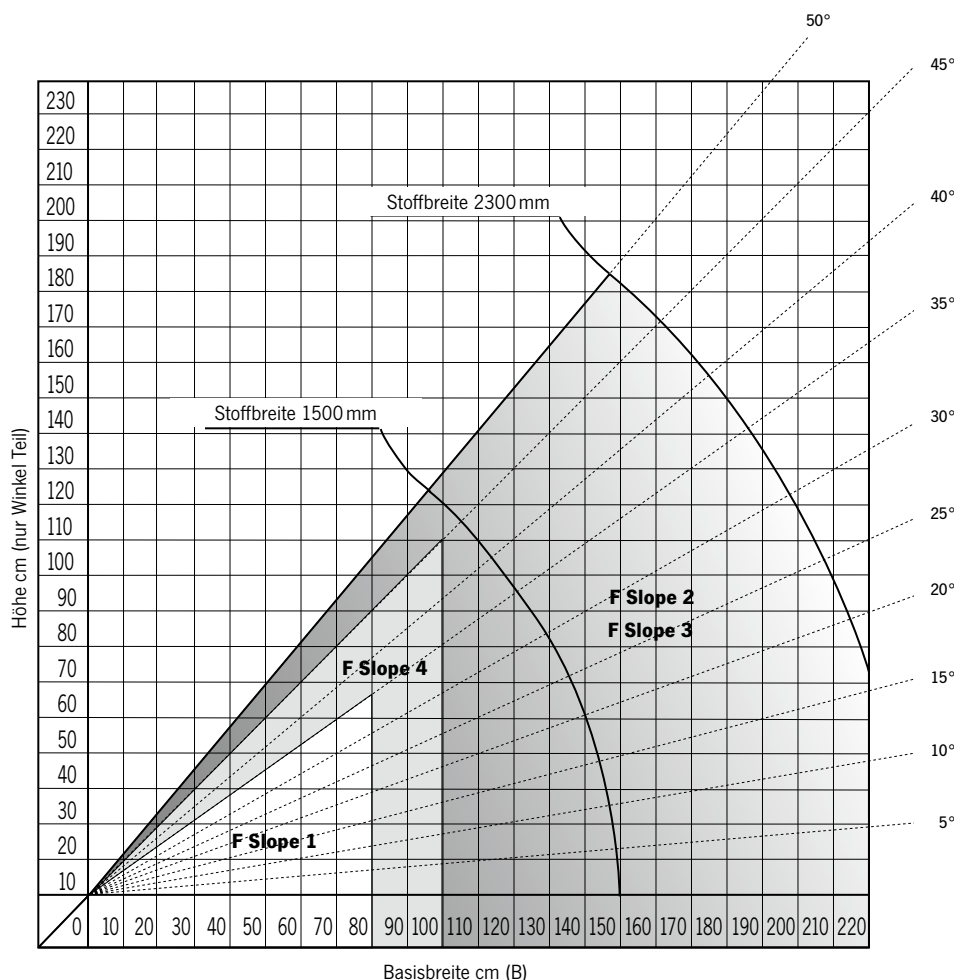


2

Wichtige Hinweise

Verhältnis Stoffbreite zu Anlagenbreite

bei Modeltypen F Slope 1, 2, 3 und 4



Je steiler der Winkel, desto geringer die Breite

Der Winkel der Schräge nimmt erheblichen Einfluss auf die maximale Anlagenbreite.

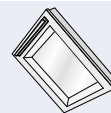
Das Diagramm zeigt die mögliche Anlagenbreite im Verhältnis zu Winkel und Stoffbreite auf.



Bei den Anlagen F Slope 3 und F Slope 4 die Montagehöhe angeben!

Sehen Sie hierzu die Hinweise zur Kindersicherheit auf Seite i.7.

7 Aufmaß - Dachfensteranlagen mit Seitenführungsschienen oder seitlichen Abdeckprofilen



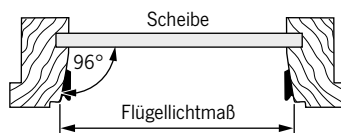
3

Genormte Dachfenstertypen

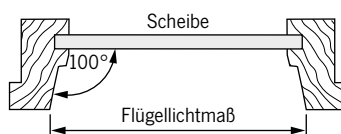
DF und DF Comfort

Velux

Flügeltyp A



Flügeltyp B



Die Montage der Anlagen erfolgt immer im Falz.

Im Laufe der Jahre hat die Firma Velux mehrfach ihre Fenstertypen geändert, zum Teil ohne eine neue Typenbezeichnung zu vergeben.

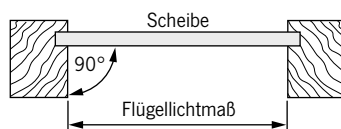
Zur Bestellung geben Sie bitte immer an:

- **Fenster-Hersteller**
- **Typenbezeichnung** (z.B. GGL)
- **Größenbezeichnung** (z.B. FK06)
- **Flügellichtmaße** (als zusätzliches Kontrollmaß), gemessen an der Vorderkante (siehe Zeichnung)

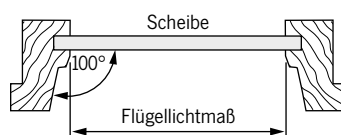
Zur Kontrolle finden Sie die Flügellichtmaße auch in den Preistabellen.

Roto

Alte Bauart



Neue Bauart



Die Montage der Anlagen erfolgt immer im Falz.

Die Firma Roto hat zwei verschiedene Flügelformen produziert.

Zur Bestellung geben Sie bitte immer an:

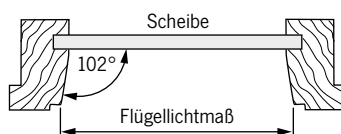
- **Fenster-Hersteller**
- **Typenbezeichnung** (z.B. R7)
- **Größenbezeichnung** (z.B. 7/11)
- **Flügellichtmaße** (als zusätzliches Kontrollmaß)

Bitte beachten Sie, dass bei Roto Fenstern das Flügellichtmaß immer an der engsten Stelle gemessen wird (siehe Zeichnung)!

Zur Kontrolle finden Sie die Flügellichtmaße auch in den Preistabellen.

Fakro

Flügel immer mit schrägem Falz



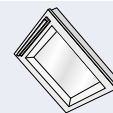
Die Montage der Anlagen erfolgt immer im Falz.

Zur Bestellung geben Sie bitte immer an:

- **Fenster-Hersteller**
- **Typenbezeichnung** (z.B. FTS)
- **Größenbezeichnung** (z.B. 66/98)
- **Flügellichtmaße** (als zusätzliches Kontrollmaß), gemessen an der Vorderkante (siehe Zeichnung)

Zur Kontrolle finden Sie die Flügellichtmaße auch in den Preistabellen.

7 Aufmaß - Dachfensteranlagen mit Seitenführungsschienen oder seitlichen Abdeckprofilen

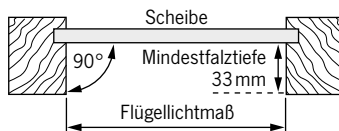


3

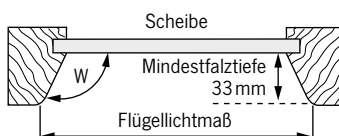
Ungenormte Dachfenstertypen

DF und DF Comfort

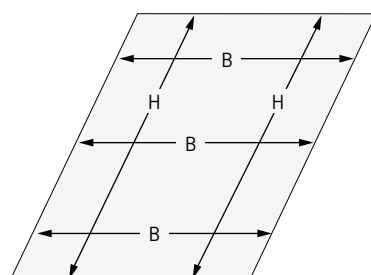
Flügel mit geradem Falz



Flügel mit schrägem Falz



Montage auf dem Fensterflügel



Hinweise

Die Montage der Anlagen erfolgt immer im Falz.

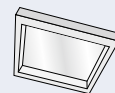
Zur Bestellung geben Sie bitte immer an:

- **Flügellichtmaße**, gemessen an der Vorderkante (siehe Zeichnung)
- **Falzschräge**, also den Winkel (W) zwischen Scheibe und Flügelrahmen

Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

Messen Sie wegen eventueller Maßtoleranzen immer **an mehreren Punkten!**
Verwenden Sie die kleinste gemessene Breite.

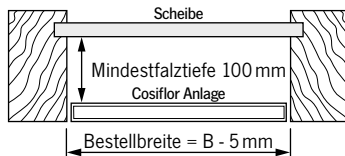
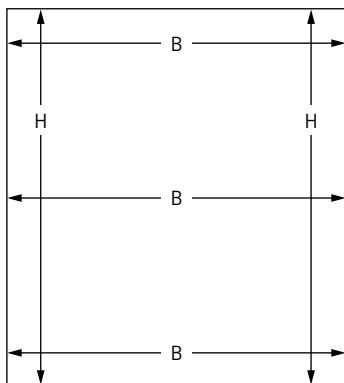
7 Aufmaß - Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster



4

Montage zwischen den Sparren

PL 11, PLK 13, PLE 12 (12 V)



! Messen Sie wegen eventueller Maßtoleranzen des Fensters das Maß B (Breite) an mehreren Punkten. Verwenden Sie die kleinste gemessene Breite.

In der Länge (Maß H) berücksichtigen Sie bitte die Lüftungsschlitze oben und unten sowie die Stärke des Montageprofils.

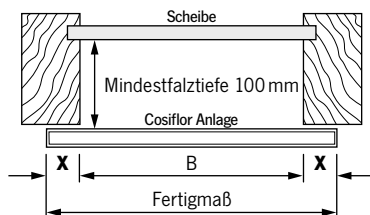
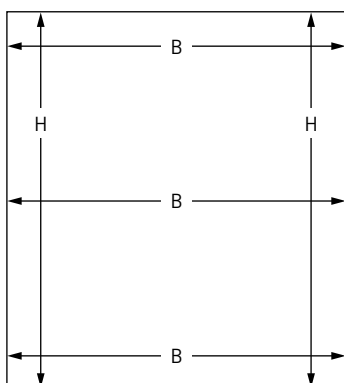
Bestellbreite = B abzgl. 5 mm

Bestellhöhe = H abzgl. Lüftungsschlitze und Montageprofile

Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

Montage unter den Sparren

PL 11, PLK 13, PLE 12 (12 V)



X = gewünschter Überstand

! Messen Sie wegen eventueller Maßtoleranzen des Fensters das Maß B (Breite) an mehreren Punkten. Verwenden Sie die kleinste gemessene Breite.

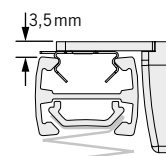
In der Länge (Maß H) berücksichtigen Sie bitte die Lüftungsschlitze oben und unten sowie die Stärke des Montageprofils.

Bestellbreite = B zuzüglich des gewünschten Überstands (X)

Bestellhöhe = H abzgl. Lüftungsschlitze und Montageprofile

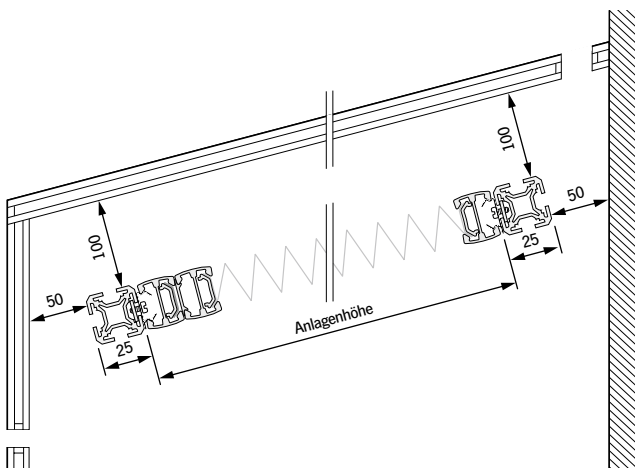
Hinweise für Winkelmontage

- Höhenmaß = Oberkante Profil
- Deckenträger und Winkel benötigen zusammen weitere 3,5 mm.



Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

Wichtige Hinweise



Be- und Entlüftung

Cosiflor Anlagen in Wintergärten sind ein idealer, funktionsgerechter Sonnenschutz. Voraussetzung dafür ist eine ausreichende Be- und Entlüftung sowie Luftzirkulation.

Bei unzureichender Be- und Entlüftung des Wintergartens kann es zu Kondenswasserbildung kommen.

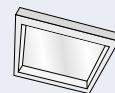
Für Stoffbeschädigungen durch herabtropfendes Kondenswasser sowie scharfe Glasreinigungsmittel, die direkt oder indirekt mit dem Stoff in Verbindung kommen, können wir keine Gewährleistung übernehmen. Das gilt ebenso für Insektenexkrememente, die zur Stoffbeschädigung führen.

Montageabstand

Zwischen Plissee und Verglasung sollte mindestens ein Abstand von 100 mm sein, zwischen Montageprofil und Wand oben und unten mindestens 50 mm, um eine ausreichende Luftzirkulation zu ermöglichen.

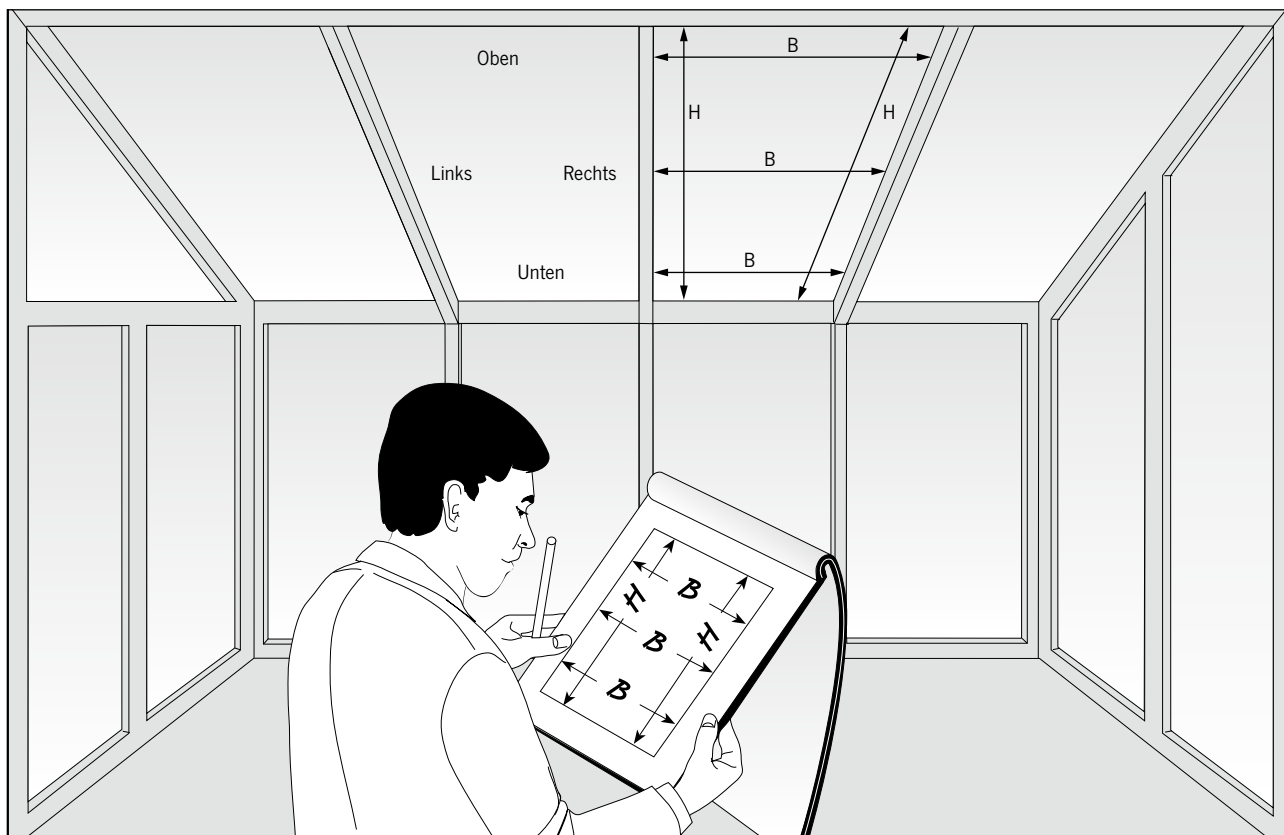
Bitte Lüftungsschlitze oben und unten berücksichtigen.

7 Aufmaß - Plafond- und Deckenanlagen für rechteckige Fenster



4

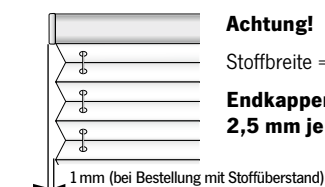
Wichtige Hinweise



Aufmaßangaben immer von innen!

Anzahl der Spanndrähte (schwarz)

Anlagenbreite	Anzahl Spanndrähte
20 cm	2
30 cm	3
40 cm	3
50 cm	3
60 cm	4
70 cm	4
80 cm	5
90 cm	5
100 cm	5
110 cm	6
120 cm	6
130 cm	7
140 cm	7
150 cm	7



Achtung!

Stoffbreite = Schienenbreite

Endkappen stehen über, 2,5 mm je Seite.

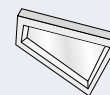
Achtung!

Für Glasschäden, die nach dem Einbau von Plissees auftreten, können keine Garantieansprüche geltend gemacht werden.

Wichtige Hinweise für alle mit Motor angetriebenen Anlagen

- Bitte verwenden Sie nur die original Steuerungs- und Netzteile. Fremdfabrikate können zu Beschädigungen führen.
- Informationen zur Ansteuerung der Anlagen entnehmen Sie bitte dem Kapitel **Zubehör Elektro ab Seite 8.1.**

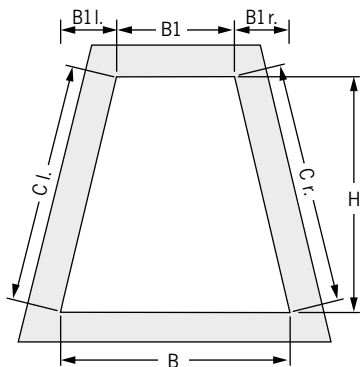
7 Aufmaß - Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster



5

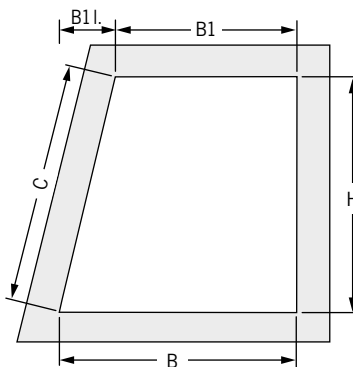
Montage zwischen den Sparren

PL 30, PLK 30, PLE 30 (12 V)



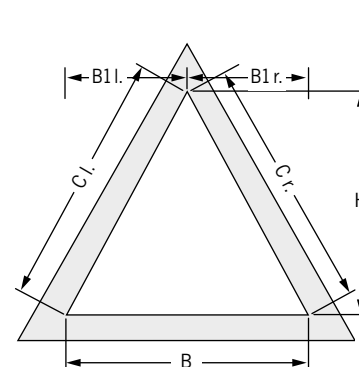
Bestellmaße* = B, B1, B1 l., B1 r. und H

PL 31, PLK 31, PLE (12 V)



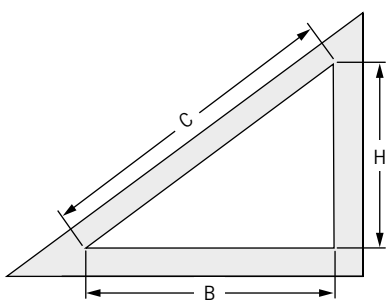
Bestellmaße* = B, B1, B1 l. (r.) und H

PL 32, PLK 32, PLE 32 (12 V)



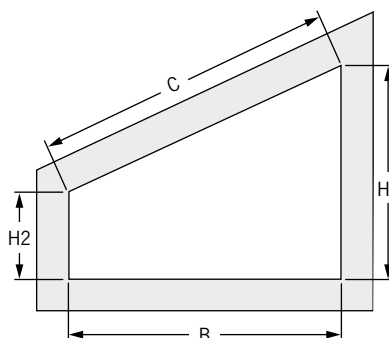
Bestellmaße* = B, B1 l., B1 r. und H

PL 33, PLK 33, PLE 33 (12 V)



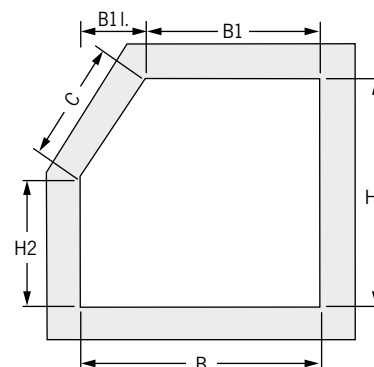
Bestellmaße* = B und H

PL 40



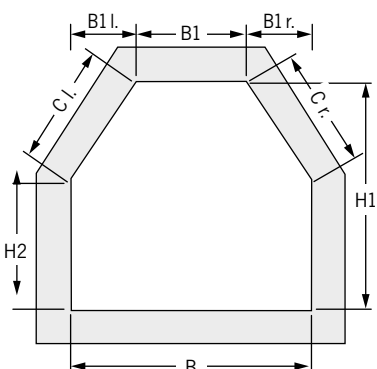
Bestellmaße* = B, H1 und H2

PL 41

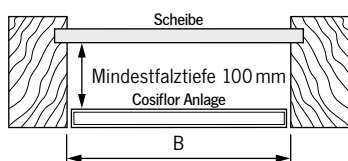


Bestellmaße* = B, B1, B1 l. (r.), H1 und H2

PL 42



Bestellmaße* = B, B1, B1 l., B1 r., H1 und H2



! In der Länge (Maß H) berücksichtigen Sie bitte die Lüftungsschlitze oben und unten sowie die Stärke des Montageprofils. Für das exakte Aufmaß ist es empfehlenswert, die Montageprofile vorab zu montieren.

Bestellbreite* = lichte Maße

Bestellhöhe = H abzgl. Lüftungsschlitze und Montageprofile

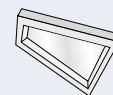
Kontrollmaß = C (C l. / C r.)

*Abzüge werden werkseitig vorgenommen

! Bitte beachten Sie auch die wichtigen Hinweise aus der Seite 7.18.

Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

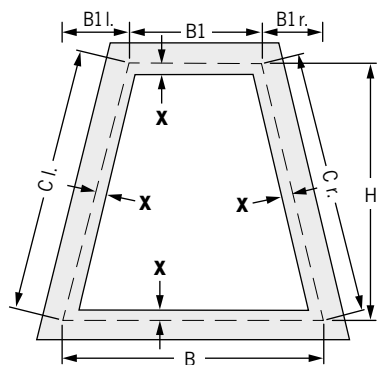
7 Aufmaß - Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster



5

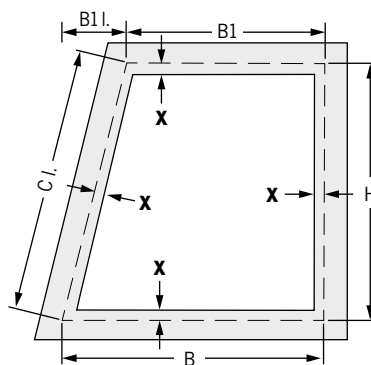
Montage unter den Sparren

PL 30, PLK 30, PLE 30 (12 V)



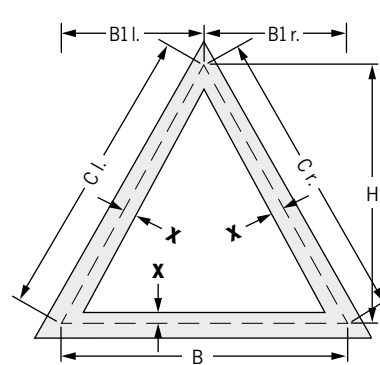
Bestellmaße = B, B1, B1 l., B1 r. und H

PL 31, PLK 31, PLE 31 (12 V)



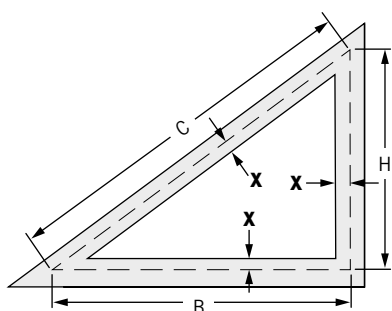
Bestellmaße = B, B1, B1 l. (r.) und H

PL 32, PLK 32, PLE 32 (12 V)



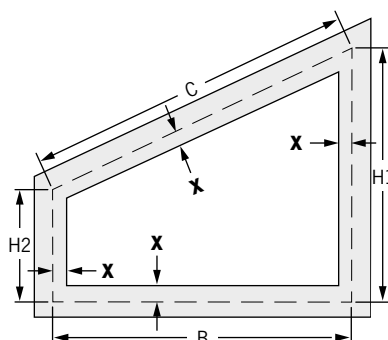
Bestellmaße = B, B1 l., B1 r. und H

PL 33, PLK 33, PLE 33 (12 V)



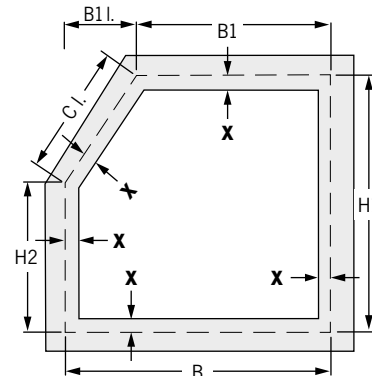
Bestellmaße = B und H

PL 40



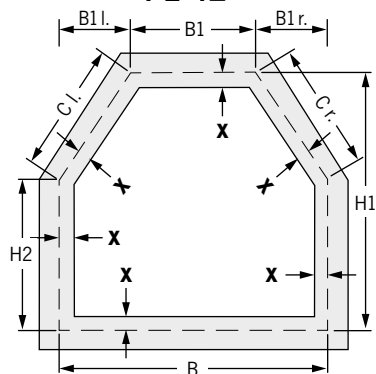
Bestellmaße = B, H1 und H2

PL 41

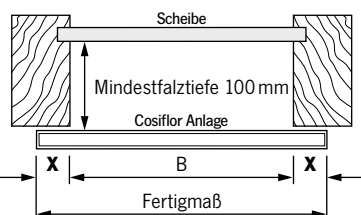


Bestellmaße = B, B1, B1 l. (r.), H1 und H2

PL 42



Bestellmaße = B, B1, B1 l., B1 r., H1 und H2



⚠ Beim Aufmaß auf vorstehende Beschläge achten.

⚠ In der Länge (Maß H) berücksichtigen Sie bitte die Lüftungsschlitze oben und unten sowie die Stärke des Montageprofils. Für das exakte Aufmaß ist es empfehlenswert, die Montageprofile vorab zu montieren.

X = gewünschter Überstand

Alle Maße einschließlich des gewünschten Überstands (X) angeben.

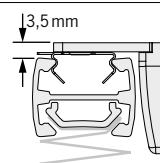
X bei Befestigungsschienen

min. 25 mm (= Höhe des Wandwinkels)

Kontrollmaß = C (C l. / C r.) einschließlich X

Hinweise

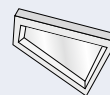
- Höhenmaß = Oberkante Profil
- Deckenträger und Winkel benötigen zusammen weitere 3,5 mm.



⚠ Bitte beachten Sie auch die wichtigen Hinweise aus der Seite 7.18.

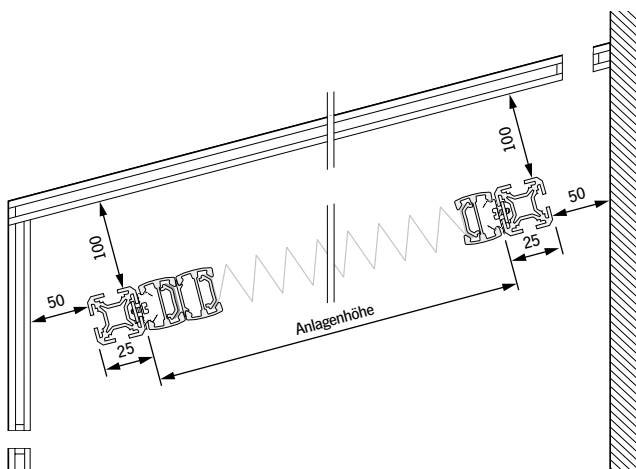
Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

7 Aufmaß - Plafond- und Deckenanlagen für Sonderformen-Fenster



5

Wichtige Hinweise



Bitte Lüftungsschlitze oben und unten berücksichtigen.

Hinweise

- Aufmaßangaben immer von innen!
- Spanndrähte schwarz, Abstand max. 25 cm!

Be- und Entlüftung

Cosiflor Anlagen in Wintergärten sind ein idealer, funktionsgerechter Sonnenschutz. Voraussetzung dafür ist eine ausreichende Be- und Entlüftung sowie Luftzirkulation.

Bei unzureichender Be- und Entlüftung des Wintergartens kann es zu Kondenswasserbildung kommen.

Für Stoffbeschädigungen durch herabtropfendes Kondenswasser sowie scharfe Glasreinigungsmittel, die direkt oder indirekt mit dem Stoff in Verbindung kommen, können wir keine Gewährleistung übernehmen. Das gilt ebenso für Insektenexkremente, die zur Stoffbeschädigung führen.

Montageabstand

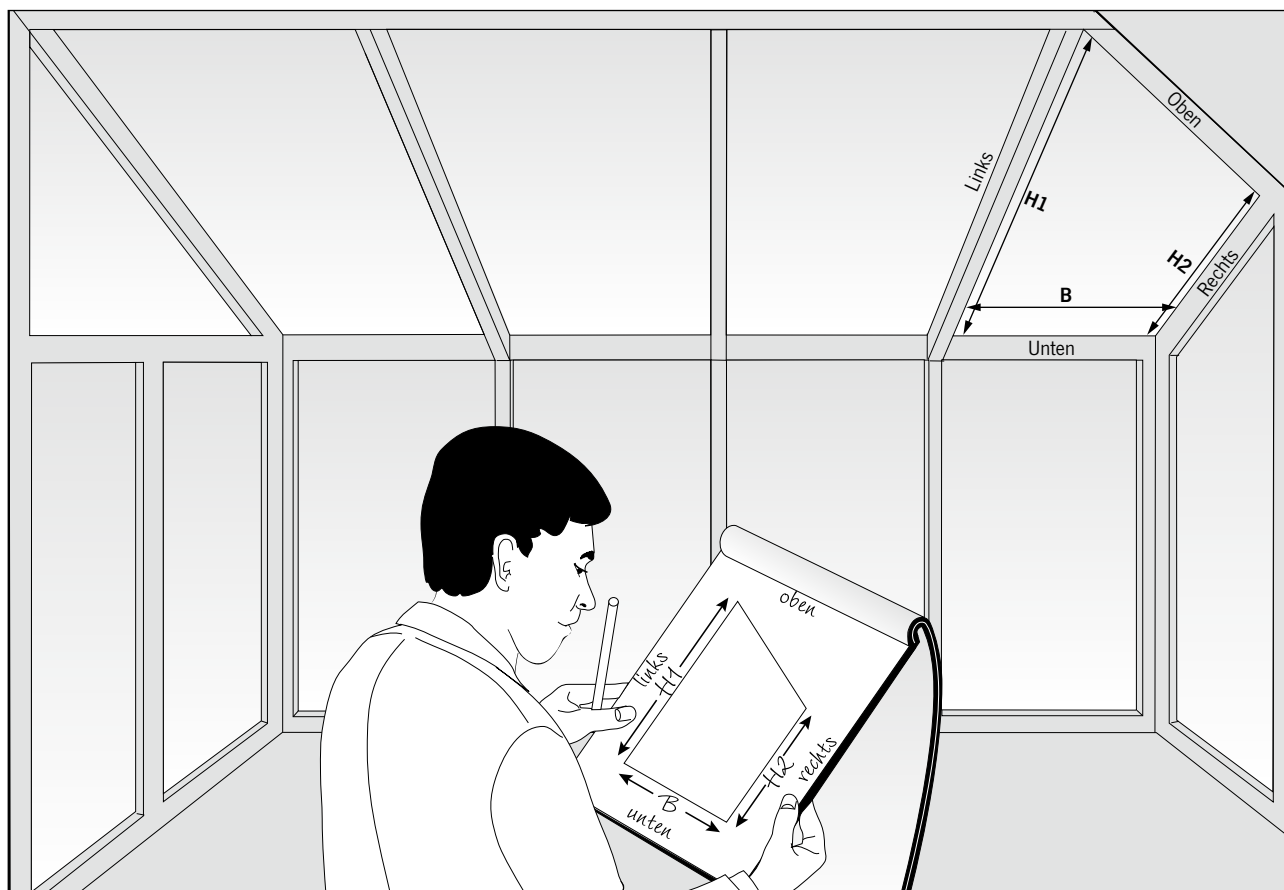
Zwischen Plissee und Verglasung sollte mindestens ein Abstand von 100 mm sein, zwischen Montageprofil und Wand oben und unten mindestens 50 mm, um eine ausreichende Luftzirkulation zu ermöglichen.

Achtung!

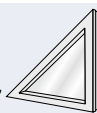
Für Glasschäden, die nach dem Einbau von Plissees auftreten, können keine Garantieansprüche geltend gemacht werden.

Wichtige Hinweise für alle mit Motor angetriebenen Anlagen

- Bitte verwenden Sie nur die original Steuerungs- und Netzteile. Fremdfabrikate können zu Beschädigungen führen.
- Informationen zur Ansteuerung der Anlagen entnehmen Sie bitte dem Kapitel **Zubehör Elektro ab Seite 8.1.**



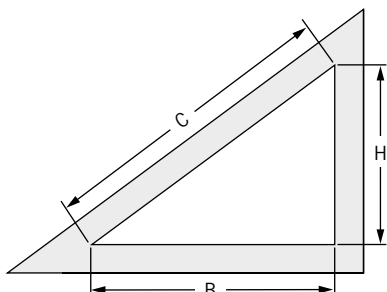
7 Aufmaß - Verspannte Anlagen, feststehend und beweglich für Dreieck- und Rundbogenfenster



6

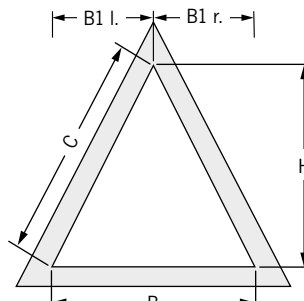
Montage im Glasfalz

SD 2, SDP 2



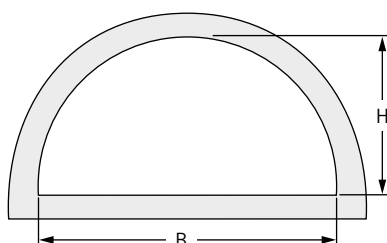
Bestellmaße* = B und H

SD 3, SDP 3



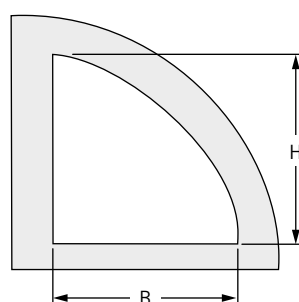
Bestellmaße* = B, B1 l., B1 r. und H

SR 1, SR 1 S



Bestellmaße* = B und H

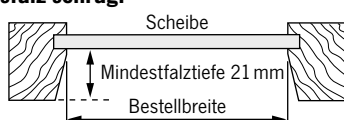
SR 2



Bestellmaße* = B und H

Bitte angeben, ob schräger oder gerader Falz.

Glasfalz schräg:

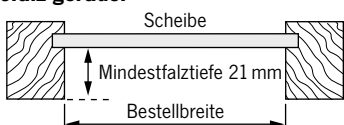


Maße = lichte Maße!

Kontrollmaß = C

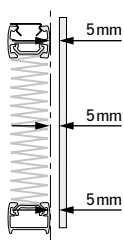
*Abzüge werden werkseitig vorgenommen

Glasfalz gerade:



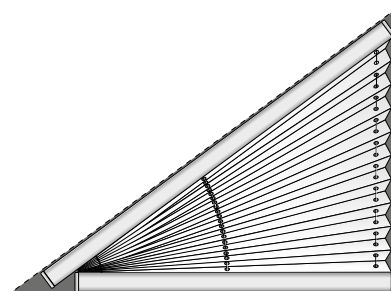
⚠ Bitte reichen Sie bei Fenstern, die keinen exakten Halbkreis bzw. Viertelkreis darstellen, eine Maßskizze und eine feste Schablone im Maßstab 1:1 mit den Fertigmaßen ein.

Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

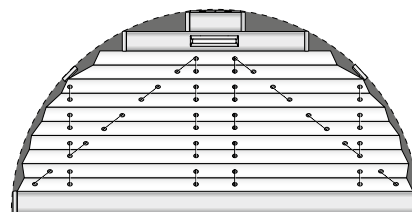


Abstand Plissee – Scheibe:
mindestens 5 mm!

Achtung
Bei Plafondanlagen
Abstand Plissee – Scheibe:
mindestens 100 mm!



Beispiel Typ SD 2

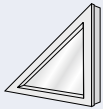


Beispiel Typ SR 1 S

Aufgrund der Profillage ergeben sich in den Eckbereichen Flächen, die nicht abgedeckt werden!

Je nach Winkel und Anlagentyp variieren diese Flächen und sind kein Grund zur Beanstandung.

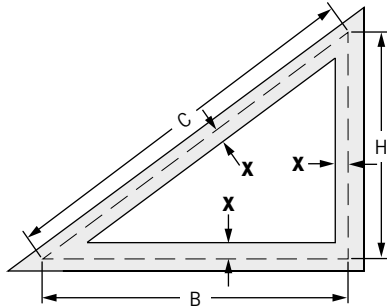
7 Aufmaß - Verspannte Anlagen, feststehend und beweglich für Dreieck- und Rundbogenfenster



6

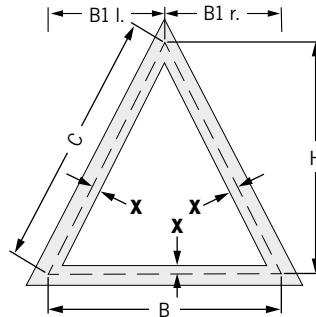
Montage auf dem Fensterflügel, mit Wandwinkel

SD 2, SDP 2



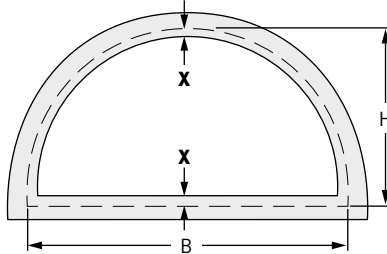
Bestellmaße = B und H

SD 3, SDP 3



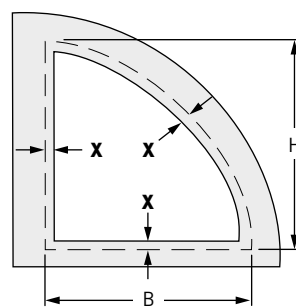
Bestellmaße = B, B1 l., B1 r. und H

SR 1, SR 1 S



Bestellmaße = B und H

SR 2



Bestellmaße = B und H

Wichtige Hinweise für Montage auf dem Fensterflügel, mit Wandwinkel



Bitte reichen Sie bei Fenstern, die keinen exakten Halbkreis bzw. Viertelkreis darstellen, eine Maßskizze und eine feste Schablone im Maßstab 1:1 mit den Fertigmaßen ein.

Beim Aufmaß auf vorstehende Beschläge achten.

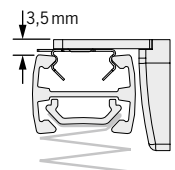
X = gewünschter Überstand

X bei Befestigungsschienen min. 25 mm
(= Höhe des Wandwinkels)

Kontrollmaß = C (einschließlich des gewünschten Überstands X)

Hinweise

- Höhenmaß = Oberkante Profil
- Deckenträger und Winkel benötigen zusammen weitere 3,5 mm.



Die möglichen Größenbereiche entnehmen Sie bitte den Modellseiten.

8 Zubehör für Elektroanlagen



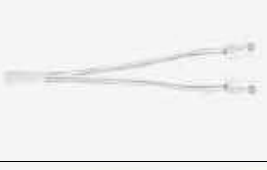
8 Zubehör für Elektroanlagen

FE (12 V), FE A (12 V) & PLE (12 V)

	Art.-Nr.	Bezeichnung	für Modelltyp	Preis
	4410 20	Akku extern 2.600 mAh, weiß	FE (12 V)	67,00 / Stück
	4410 06	Akku extern 2.600 mAh, schwarz	FE (12 V)	67,00 / Stück
	4431 99	Akku intern 2.000 mAh	FE A (12 V)	62,00 / Stück
	4210 20	Netzteil 12V mit 3 m Kabel mit JST	FE (12 V), PLE 12 (12 V), PLE 30 - 33 (12 V)	19,00 / Stück
	4211 20	Netzteil USB-C	FE A (12 V)	14,00 / Stück
	4212 20	Gruppennetzteil 5 A für max. 5 Anlagen	FE (12 V), PLE 12 (12 V), PLE 30 - 33 (12 V)	36,00 / Stück
	4110 20	Hub  matter	PLE 12 (12 V) bis 73 cm Breite	164,00 / Stück
	4112 06	Fernbedienung 15-Kanal "Luxus", schwarz	FE A (12 V), FE (12 V), PLE 12 (12 V), PLE 30 - 33 (12 V)	68,00 / Stück
	4111 20	Fernbedienung 15-Kanal, weiß	FE A (12 V), FE (12 V), PLE 12 (12 V), PLE 30 - 33 (12 V)	31,00 / Stück
	4110 20	Wandtaster 1-Kanal, weiß	FE A (12 V), FE (12 V), PLE 12 (12 V), PLE 30 - 33 (12 V)	37,00 / Stück

8 Zubehör für Elektroanlagen

FE (12 V), FE A (12 V) & PLE (12 V)

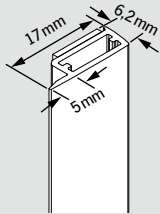
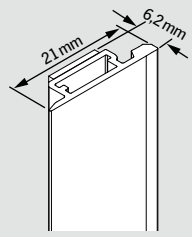
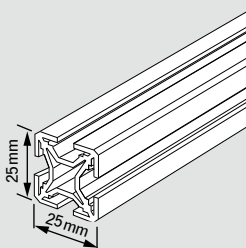
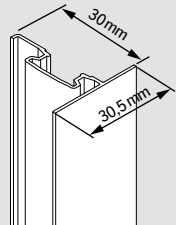
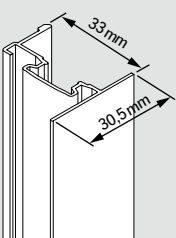
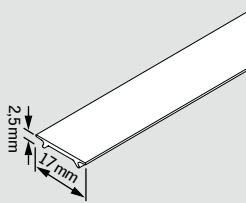
	Art.-Nr.	Bezeichnung	für Modelltyp	Preis
	4311 99	Verlängerungskabel JST, 25 cm	FE (12 V), PLE 12 (12 V), PLE 30 - 33 (12 V)	3,90 / Stück
	4312 99	Verlängerungskabel JST, 50 cm	FE (12 V), PLE 12 (12 V), PLE 30 - 33 (12 V)	3,90 / Stück
	4314 99	Verlängerungskabel JST, 100 cm	FE (12 V), PLE 12 (12 V), PLE 30 - 33 (12 V)	4,00 / Stück
	4316 99	Verlängerungskabel JST, 200 cm	FE (12 V), PLE 12 (12 V), PLE 30 - 33 (12 V)	5,10 / Stück
	4317 99	Y-Kabel JST (1 x male, 2 x female)	FE (12 V), PLE 12 (12 V), PLE 30 - 33 (12 V)	4,40 / Stück
	4318 99	USB-A auf USB-C Kabel, 300 cm	FE A (12 V)	7,10 / Stück
	4213 99	Solarmodul (nur in Verbindung mit internem oder externem Akku)	FE A (12 V)	62,70 / Stück

9 Einzelteile



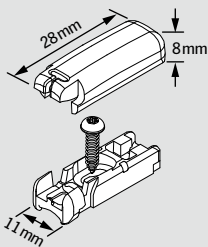
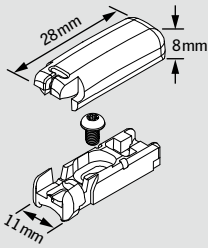
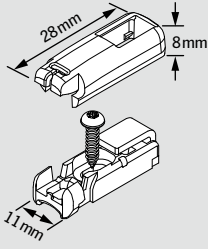
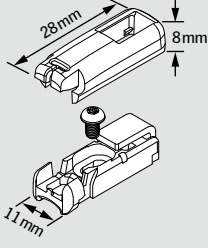
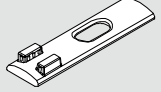
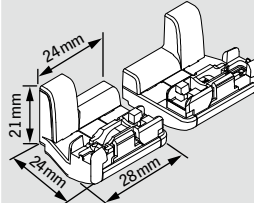
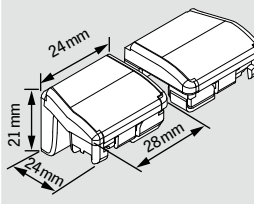
9 Einzelteile

Profile

	Art.-Nr.	Bezeichnung	für Modelltyp	Preis
	1001 20	weiß matt	VS 2 KL	17,00 / Meter
	1001 02	silber		17,00 / Meter
		Klebeprofil		
	1002 20	weiß matt	VS 2 Slide, VS 2 Slide Comfort	17,80 / Meter
	1002 03	grau matt		18,80 / Meter
	1002 06	schwarz matt		18,80 / Meter
	1002 24	anthrazit matt		18,80 / Meter
		Klebeprofil für VS 2 Slide / Slide Comfort		
	1013 20	weiß matt	Alle Modelltypen Plafond	42,60 / Meter
	1013 02	silber		42,60 / Meter
	1013 05	schwarzbraun matt		42,60 / Meter
	1013 24	anthrazit matt		42,60 / Meter
		Montageprofil		
	1009 20	weiß matt	DF 20	22,20 / Meter
		Seitliche Abdeckschiene DF		
	1007 20	weiß matt	DF Comfort 20 / 30	22,20 / Meter
	1007 03	grau matt		22,20 / Meter
		Seitenführungsschiene DF Comfort		
	1008 20	weiß	Alle Modelltypen außer VS 1, VS 2, VS 2 ML, VS 3 VS 3 SD, VS 4, VS 4 S SD 2, SDP 2, SD 3 SDP 3, SR 1	4,60 / Meter
	1008 03	grau		4,60 / Meter
	1008 05	schwarzbraun		4,60 / Meter
	1008 24	anthrazit		4,60 / Meter
	1008 26	bronze		4,90 / Meter
		Abdeckkeder Schiene 2-Kanal und Seitenführungsschiene DF Comfort		

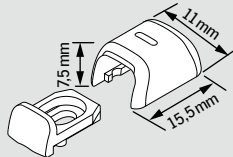
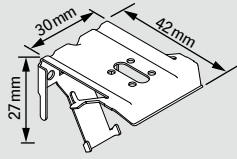
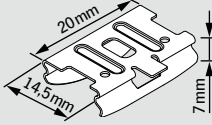
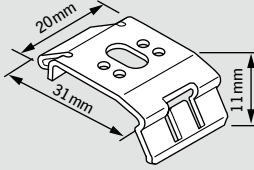
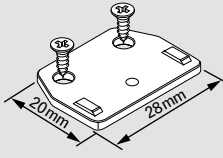
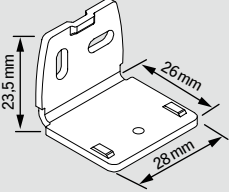
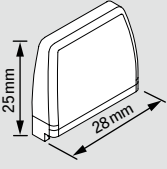
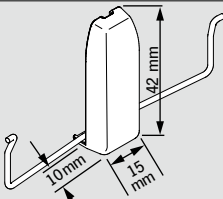
9 Einzelteile

Montagezubehör

	Art.-Nr.	Bezeichnung	für Modelltyp	Preis
		Spannschuh	VS 1, VS 2, VS 2 ML, VS 2 FL	
	8040 20	weiß	VS 3, VS 3 SD, VS 4, VS 4 S	1,10 / Stück
	8040 03	grau		1,10 / Stück
	8040 05	schwarzbraun		1,10 / Stück
	8040 24	anthrazit		1,10 / Stück
	8040 26	bronze		1,60 / Stück
		Spannschuh für Winkelmontage	VS 1, VS 2, VS 2 KL	
	8041 20	weiß	VS 2 ML, VS 2 FL	1,10 / Stück
	8041 03	grau	VS 3, VS 3 SD, VS 4, VS 4 S	1,10 / Stück
	8041 05	schwarzbraun		1,10 / Stück
	8041 24	anthrazit		1,10 / Stück
	8041 26	bronze		1,40 / Stück
		Spannschuh für magnetische Fixierung	VS 2, VS 2 ML	
	8042 20	weiß		3,50 / Stück
	8042 03	grau		3,50 / Stück
	8042 05	schwarzbraun		3,50 / Stück
	8042 24	anthrazit		3,50 / Stück
	8042 26	bronze		4,10 / Stück
		Spannschuh für magnetische Fixierung, für Winkelmontage	VS 2, VS 2 ML	
	8043 20	weiß		3,50 / Stück
	8043 03	grau		3,50 / Stück
	8043 05	schwarzbraun		3,50 / Stück
	8043 24	anthrazit		3,50 / Stück
	8043 26	bronze		4,10 / Stück
		Verdrehsicherung für Spannschuh, 4er Satz	VS 1, VS 2, VS 2 ML, VS 2 FL	
	2098 20	weiß	VS 3, VS 3 SD, VS 4, VS 4 S	1,20 / Satz
		Glasleistenwinkel VS 2, links und rechts (ohne Spannschuhoberteil)	VS 2, VS 2 ML, VS 2 FL	
	2230 20	weiß		8,30 / Paar
	2230 03	grau		8,30 / Paar
	2230 05	schwarzbraun		8,30 / Paar
	2230 24	anthrazit		8,30 / Paar
	2230 26	bronze		8,80 / Paar
		Glasleistenwinkel VS 2 für magnetische Fixierung, links und rechts (ohne Spannschuhoberteil)	VS 2, VS 2 ML	
	2231 20	weiß		12,60 / Paar
	2231 03	grau		12,60 / Paar
	2231 05	schwarzbraun		12,60 / Paar
	2231 24	anthrazit		12,60 / Paar
	2231 26	bronze		13,70 / Paar

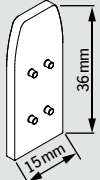
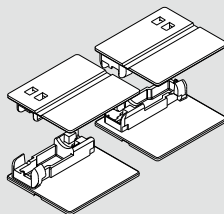
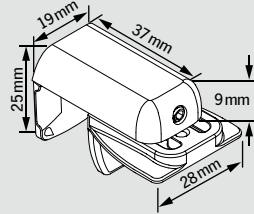
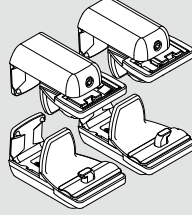
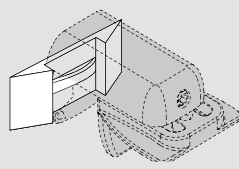
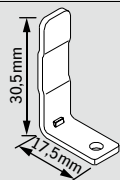
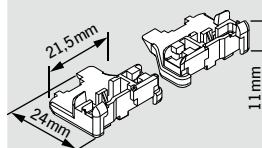
9 Einzelteile

Montagezubehör

	Art.-Nr.	Bezeichnung	für Modelltyp	Preis
	2013 20	Pendelsicherung weiß	F 1, F 2, F 3, F 4 FE, FE A	8,30 / Paar
	2013 03	grau	FE Homematic IP	8,30 / Paar
	2013 05	schwarzbraun		8,30 / Paar
	2013 24	anthrazit		8,30 / Paar
	2013 26	bronze		8,30 / Paar
	2355 02	Träger F Touch silber	F Touch	5,60 / Stück
	2354 02	Montageclip silber	Alle Modelltypen außer: VS 2, VS 2 KL, VS 2 Slide VS 2 Slide Comfort, VS 2 ML VS 2 FL, DF Comfort 20 / 30	1,60 / Stück
	2352 20	Deckenträger, F 4 / Elektro / Kurbel weiß	F 4, FE, PLK 13, PLE 12 PLK 30 – 33	3,00 / Stück
	2352 02	silber	PLE 30 – 33	3,00 / Stück
	2352 05	schwarzbraun		3,00 / Stück
	2352 24	anthrazit		3,00 / Stück
	8004 20	Montageplatte für schmalen Falz, mit Schrauben weiß	VS 2, VS 2 ML	2,40 / Stück
	2220 20	Wandwinkel weiß	Alle Modelltypen außer VS 2 KL, VS 2 Slide	3,00 / Stück
	2220 03	grau	VS 2 Slide Comfort	3,00 / Stück
	2220 05	schwarzbraun	DF Comfort 20 / 30	3,00 / Stück
	2220 24	anthrazit		3,00 / Stück
	2220 26	bronze		3,00 / Stück
	2221 20	Kappe für Wandwinkel weiß	Alle Modelltypen außer VS 2 KL, VS 2 Slide	0,60 / Stück
	2221 03	grau	VS 2 Slide Comfort	0,60 / Stück
	2221 05	schwarzbraun	DF Comfort 20 / 30	0,60 / Stück
	2221 24	anthrazit		0,60 / Stück
	2221 26	bronze		0,60 / Stück
	8006 20	Klemmträger Slim weiß	VS 2, VS 2 FL	4,00 / Stück
	8006 03	grau		4,00 / Stück
	8006 05	schwarzbraun		4,00 / Stück
	8006 24	anthrazit		4,00 / Stück

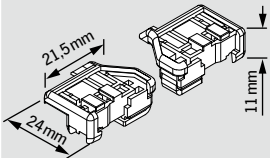
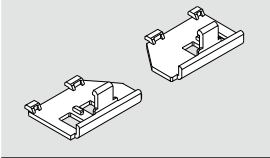
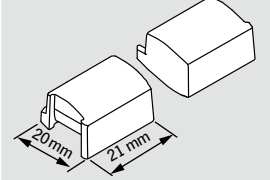
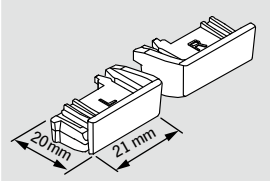
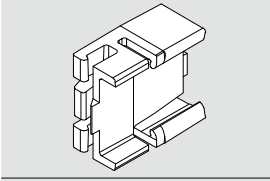
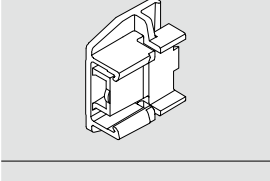
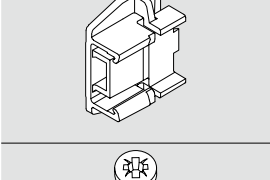
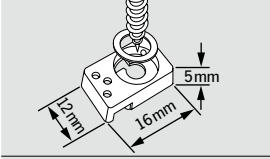
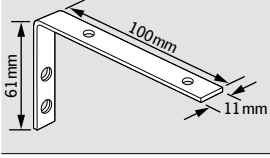
9 Einzelteile

Montagezubehör

	Art.-Nr.	Bezeichnung	für Modelltyp	Preis
		Distanzstück für Klemmträger Slim	VS 2, VS 2 FL	
	2925 20	weiß		1,70 / Stück
	2925 03	grau		1,70 / Stück
	2925 06	schwarzbraun		1,70 / Stück
	2925 24	anthrazit		1,70 / Stück
	2012 20	weiß	VS 2, VS 2 FL	20,30 / Satz
		Klemmträger	VS 1, VS 2, VS 2 ML, VS 2 FL VS 3, VS 3 SD, VS 4, VS 4 S F 1, F 2, F 3, F 4, FE F Slope 1 / 2, VS 5, VS 5 SD VS 6, VS 6 SD	
	2302 20	weiß		7,30 / Stück
	2302 03	grau		7,30 / Stück
	2302 05	schwarzbraun		7,30 / Stück
		Klemmträger VS 2 mit Spannschuhadapter, 4er Satz	VS 2, VS 2 ML	
	2303 20	weiß		29,30 / Satz
	2303 03	grau		29,30 / Satz
	2303 05	schwarzbraun		29,30 / Satz
	2349 06	schwarz	VS 1, VS 2, VS 2 ML, VS 2 FL VS 3, VS 3 SD, VS 4, VS 4 S F 1, F 2, F 3, F 4, FE F Slope 1 / 2, VS 5, VS 5 SD VS 6, VS 6 SD	0,70 / Stück
	2921 99	silber	VS 2 KL, VS 2 Slide VS 2 Slide Comfort VS 2 FL	0,50 / Stück
	2232 99	silber	VS 2 KL, VS 2 Slide VS 2 FL	1,20 / Stück
		Spannschuh VS 2 Slide und VS 2 KL, links und rechts	VS 2 KL, VS 2 Slide	
	2238 20	weiß		2,60 / Paar
	2238 03	grau		2,60 / Paar
	2238 24	anthrazit (nicht VS 2 KL)		2,60 / Paar

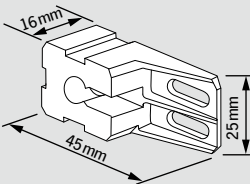
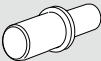
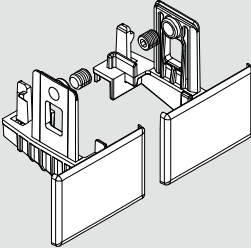
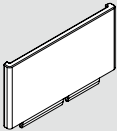
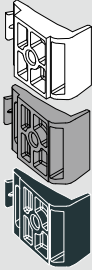
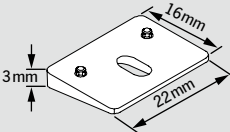
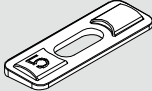
9 Einzelteile

Montagezubehör

	Art.-Nr.	Bezeichnung	für Modelltyp	Preis
		Spannschuh VS 2 Slide und VS 2 KL, links und rechts für magnetische Fixierung	VS 2 KL, VS 2 Slide	
	2239 20	weiß		9,20 / Paar
	2239 03	grau		9,20 / Paar
	2239 04	anthrazit (nicht VS 2 KL)		
		Blende Spannschuh VS 2 Slide und VS 2 KL, links und rechts	VS 2 KL, VS 2 Slide	
	2240 20	weiß		2,50 / Paar
	2240 03	grau		2,50 / Paar
	2240 24	anthrazit (nicht VS 2 KL)		2,50 / Paar
		Spannschuh VS 2 Slide Comfort, links und rechts	VS 2 Slide Comfort	
	2234 20	weiß		8,60 / Paar
	2234 03	grau		8,60 / Paar
	2234 06	schwarz		8,60 / Paar
	2234 24	anthrazit		8,60 / Paar
		Spannschuh VS 2 Slide Comfort, links und rechts für magnetische Fixierung	VS 2 Slide Comfort	
	2237 20	weiß		6,00 / Paar
	2237 03	grau		6,00 / Paar
	2237 06	schwarz		6,00 / Paar
	2237 24	anthrazit		6,00 / Paar
		Gleiter VS 2 Slide	VS 2 Slide	
	2233 20	weiß		2,60 / Stück
	2233 03	grau		2,60 / Stück
	2233 24	anthrazit		2,60 / Stück
		Gleiter hart VS 2 Slide Comfort und DF Comfort	VS 2 Slide Comfort DF Comfort 20/30	
	2235 20	weiß		2,20 / Stück
	2235 03	grau		2,20 / Stück
	2235 06	schwarz (nicht DF Comfort)		2,20 / Stück
	2235 24	anthrazit (nicht DF Comfort)		2,20 / Stück
		Gleiter hart plus VS 2 Slide Comfort	VS 2 Slide Comfort	
	2236 20	weiß		2,20 / Stück
	2236 03	grau		2,20 / Stück
	2236 06	schwarz		2,20 / Stück
	2236 24	anthrazit		2,20 / Stück
		Halter SR 1 S	SR 1 S	
	8005 20	weiß		1,70 / Stück
	8005 03	grau		1,70 / Stück
	8005 05	schwarzbraun		1,70 / Stück
		Befestigungswinkel für Montageprofil	Alle Modelltypen Plafond	
	2217 20	weiß		4,70 / Stück
	2217 02	silber		2,90 / Stück
	2217 05	schwarzbraun		4,70 / Stück
	2217 24	anthrazit		4,70 / Stück

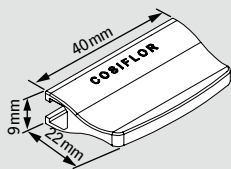
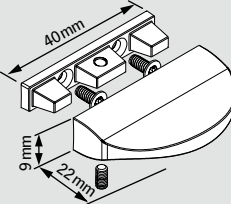
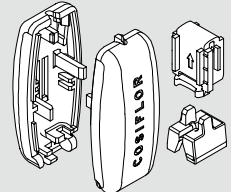
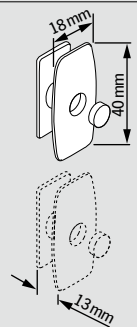
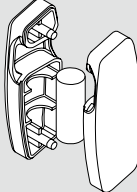
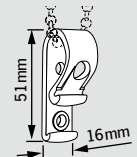
9 Einzelteile

Montagezubehör

	Art.-Nr.	Bezeichnung	für Modelltyp	Preis
	2218 20	Träger für Montageprofil weiß	Alle Modelltypen Plafond	2,80 / Stück
	2218 03	grau		2,80 / Stück
	2218 05	schwarzbraun		2,80 / Stück
	2218 24	anthrazit		2,80 / Stück
	2219 99	Haltebolzen für Träger Montageprofil silber	Alle Modelltypen Plafond	1,60 / Stück
	2102 20	Fußteil DF Comfort, links und rechts weiß	DF Comfort 20 / 30	7,00 / Paar
	2102 03	grau		7,00 / Paar
	2103 20	Endkappe Seitenführungsschiene DF weiß	DF 20	4,80 / Stück
	2926 20	Ausgleichsstück Seitenführungsschiene DF und DF Comfort 96° Velux (weiß)	DF Comfort 20 / 30	1,60 / Stück
	2926 03	99° Roto (grau)	DF 20	1,60 / Stück
	2926 05	102° Fakro (schwarzbraun)		1,60 / Stück
	2930 20	Ausgleichskeil 7,5°, adaptierbar bis 45° weiß	VS 1, VS 2, VS 2 FL	0,50 / Stück
	2930 03	grau	F 1 – 3,	
	2930 05	schwarzbraun	F Slope 1 – 4, VS 4 – 10	
	2932 00	Ausgleichskeil 5° transparent	VS 2 ML	0,10 / Stück

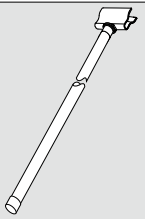
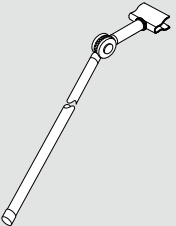
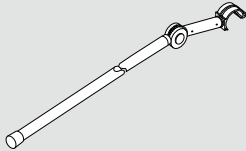
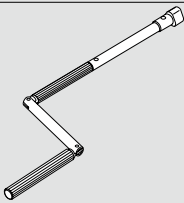
9 Einzelteile

Bedienzubehör

	Art.-Nr.	Bezeichnung	für Modelltyp	Preis
		Bediengriff	Alle Modelltypen VS,	
	3030 20	weiß	Alle Modelltypen Plafond,	2,40 / Stück
	3030 03	grau	F Touch und DF 20	2,40 / Stück
	3030 05	schwarzbraun		2,40 / Stück
	3030 24	anthrazit		2,40 / Stück
	3030 26	bronze		2,60 / Stück
		Designgriff inkl. Griffadapter und Schrauben	Alle Modelltypen VS,	
	8049 20	weiß	Alle Modelltypen Plafond,	16,80 / Stück
	8049 03	grau	F Touch und DF 20	16,80 / Stück
	8049 05	schwarzbraun		16,80 / Stück
	8049 24	anthrazit		16,80 / Stück
	8049 26	bronze		16,80 / Stück
		Schnurquaste inkl. Klemm- und Blockadeteil	Alle Modelltypen F	
	8032 20	weiß	außer: F 4, FE	4,90 / Stück
	8032 03	grau		4,90 / Stück
	8032 05	schwarzbraun		4,90 / Stück
	8032 24	anthrazit		4,90 / Stück
	8032 26	bronze		5,30 / Stück
		Schnurwickler, 1 Stück	Alle Modelltypen F	
	2929 20	weiß	außer: F 4, FE	2,60 / Stück
	2929 03	grau		2,60 / Stück
	2929 05	schwarzbraun		2,60 / Stück
		Kettenbeschwerer mit Gewicht	F 4	
	9004 20	weiß		4,90 / Stück
	9004 03	grau		4,90 / Stück
	9004 06	schwarz		4,90 / Stück
	9004 24	anthrazit		4,90 / Stück
		Kettenhalter	F 4	
	2922 00	transparent		1,10 / Stück

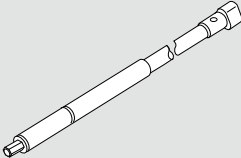
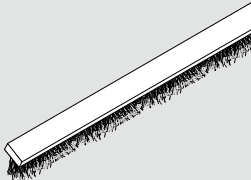
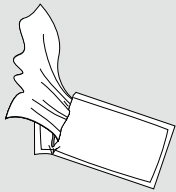
9 Einzelteile

Bedienzubehör

	Art.-Nr.	Bezeichnung	für Modelltyp	Preis
		Bedienstab	DF 20	
	3349 02	125 cm	PL 11, 30–42	46,00 / Stück
	3350 02	150 cm		49,10 / Stück
	3351 02	200 cm		56,30 / Stück
	3352 02	250 cm		62,60 / Stück
		Bedienstab mit Gelenk	VS 1–10, VS 2 KL	
	3309 02	125 cm	DF 20	53,60 / Stück
	3310 02	150 cm	PL 11, 30–42	56,90 / Stück
	3311 02	200 cm	SR 1 S	64,00 / Stück
	3312 02	250 cm		70,40 / Stück
		Bedienstab mit Gelenk	VS 2 ML, VS 2 FL	
	3329 02	125 cm	VS 2 Slide	64,40 / Stück
	3330 02	150 cm	VS 2 Slide Comfort	67,20 / Stück
	3331 02	200 cm	DF Comfort 20 / 30	72,80 / Stück
	3332 02	250 cm		78,20 / Stück
		Handkurbel	PLK 13, 30–33	
	3385 03	125 cm		78,80 / Stück
	3386 03	150 cm		81,60 / Stück
	3387 03	200 cm		86,80 / Stück
	3388 03	250 cm		93,20 / Stück

9 Einzelteile

Sonstiges Zubehör

	Art.-Nr.	Bezeichnung	für Modelltyp	Preis
		Bedienstab für Akkumotor (ohne Akkumotor)	PLK 13, 30–33	
	3365 03	125 cm		46,00 / Stück
	3366 03	150 cm		49,10 / Stück
	3367 03	200 cm		56,30 / Stück
	3368 03	250 cm		62,60 / Stück
		<u>Anforderungen für Akkumotor:</u>		
		• Aufnahme für 6 mm Sechskantstift		
		• min. 1,3 Ah		
		• 3–4 Nm		
		• 3,6 V		
		Bedienstab-/Kurbelklemme	Alle Modelltypen mit	
	2924 03	grau	Bedienstab oder Kurbel	3,20 / Stück
		Bürstenkeder	DF Comfort 20/30	
	9010 06	schwarz		4,90 / Meter
		Kappe für Spannbock (Plafond)	PL 11, 30–42	
	9014 20	weiß	PLK 13, 30–33	2,60 / Stück
	9014 03	grau	PLE 12, 30–33	2,60 / Stück
	9014 05	schwarzbraun		2,60 / Stück
	9014 24	anthrazit		2,60 / Stück
	9014 26	bronze		2,60 / Stück
		Reinigungstuch für Klebprofil und Spannschuhunterteil	VS 2 KL, VS 2 Slide	
	9006 99	mit Klebeplatte	VS 2 Slide Comfort VS 2 FL	0,70 / Stück

10 Materialeigenschaften der Stoffe



10 Materialeigenschaften der Stoffe

Stoffübersicht (aufsteigend nach Dessin Nr.)

Karte	Dessin Nr.	Kollektionsstil	Preisgruppe	Breite (cm)	Material	Gewicht in g/qm	Dicke in mm	lichtecht	waschbar max. bis 30°	feucht abwischbar	abürstbar	feuchtraumgeeignet	schwerentflammbar nach DIN 4102 B1	perlmutterbeschichtet	schmutzabweisend	transparent	lichtdurchlässig	dim Out	verdunkelnd	Werte in %			Nach der EU-Norm für „Bildschirmarbeitsplätze“ sind entsprechend der Transmission geeignet:				Öko-Text Standard 100	FC-Wert *
																				Licht-Reflexion	Licht-Absorption	Licht-Transmission	N 20%	O 6%	S 5%	W 6%		
T3	10002	Cara	A / 0	230	PES	83	0,17	6	•	•	•	•				•				13	79	8	•				•	0,80
T3	10003	Cara	A / 0	230	PES	83	0,17	6	•	•	•	•				•				47	2	51					•	0,74
T3	10009	Cara	A / 0	230	PES	83	0,17	6	•	•	•	•				•				49	11	40					•	0,73
T3	10015	Cara	A / 0	230	PES	83	0,17	6	•	•	•	•				•				12	81	7	•				•	0,70
T3	10016	Cara	A / 0	230	PES	83	0,17	6	•	•	•	•				•				4	95	1	•	•	•	•	•	0,80
T3	10017	Cara	A / 0	230	PES	83	0,17	6	•	•	•	•				•				52	4	44					•	0,70
T3	10018	Cara	A / 0	230	PES	83	0,17	6	•	•	•	•				•				52	4	44					•	0,70
T3	10019	Cara	A / 0	230	PES	83	0,17	6	•	•	•	•				•				49	10	41					•	0,70
T3	10020	Cara	A / 0	230	PES	83	0,17	6	•	•	•	•				•				30	47	23					•	0,80
T3	10021	Cara	A / 0	230	PES	83	0,17	6	•	•	•	•				•				15	75	10	•				•	0,80
T3	10022	Cara	A / 0	230	PES	83	0,17	6	•	•	•	•				•				26	54	20	•				•	0,80
T3	10023	Cara	A / 0	230	PES	83	0,17	6	•	•	•	•				•				31	43	26					•	0,80
1	10101	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				46	2	52					•	0,68
4	10102	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				45	5	50					•	0,70
2	10104	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				46	1	53					•	0,70
5	10105	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				42	8	50					•	0,71
17	10106	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				14	67	19	•				•	0,78
18	10107	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				6	88	6	•	•		•	•	0,80
16	10120	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				40	15	45					•	0,71
12	10121	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				42	11	47					•	0,80
13	10122	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				41	14	45					•	0,80
4	10123	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				42	12	46					•	0,80
9	10124	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				20	58	22					•	0,80
10	10125	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				37	22	41					•	0,80
12	10126	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				13	72	15	•				•	0,80
14	10127	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				7	85	8	•				•	0,80
13	10128	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				30	36	34					•	0,80
17	10129	Cara B1	0	230	PES	82	0,17	6		•	•	•	•			•				25	44	31					•	0,80
3	10201	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				46	2	52					•	0,68
2	10202	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				66	2	32					•	0,59
16	10208	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				40	15	45					•	0,71
4	10216	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				49	3	48					•	0,70
5	10217	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				45	15	40					•	0,70
5	10218	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				48	8	44					•	0,70
8	10219	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				37	26	37					•	0,80
7	10220	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				19	64	17	•				•	0,80
7	10221	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				14	78	8	•				•	0,90
10	10222	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				43	17	40					•	0,80
10	10223	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				40	25	35					•	0,80
8	10224	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				36	29	35					•	0,80
9	10225	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				25	56	19	•				•	0,80
11	10226	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				48	13	39					•	0,70
8	10227	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				37	33	30					•	0,80
8	10228	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				27	53	20	•				•	0,80
14	10229	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				15	72	13	•				•	0,80
12	10230	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				33	42	25					•	0,80
17	10231	Cara Crush B1	0	212	PES	113	0,22	7		•	•	•	•			•				20	63	17	•				•	0,84
1	10401	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				45	0	55					•	0,69
6	10406	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				32	26	42					•	0,76
1	10409	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				45	4	51					•	0,70
17	10417	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				18	56	26					•	0,87
5	10425	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				37	12	51					•	0,80

*FC Wert Doppelverglasung/ Glazing C EN ISO 52022-1 / EN 14501 / Ref. Glas: U=1,2

PES = Polyester / CV = Viskose / Bi = Binder

techn. Stand 03/2025

10 Materialeigenschaften der Stoffe

Stoffübersicht (aufsteigend nach Dessin Nr.)

Karte	Dessin Nr.	Kollektionsstil	Preisgruppe	Breite (cm)	Material	Gewicht in g/qm	Dicke in mm	lichtecht	waschbar max. bis 30°	feucht abwischbar	abürstbar	feuchtraumgeeignet	schwerentflammbar nach DIN 4102 B1	perlmutterbeschichtet	schmutzabweisend	transparent	lichtdurchlässig	dim Out	verdunkelnd	Werte in %			Nach der EU-Norm für „Bildschirmarbeitsplätze“ sind entsprechende der Transmission geeignet:				Öko-Tex Standard 100	FC-Wert *
																				Licht-Reflexion	Licht-Absorption	Licht-Transmission	N 20%	O 6%	S 5%	W 6%		
10	10426	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				40	9	51					•	0,80
12	10427	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				36	16	48					•	0,80
13	10428	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				24	42	34					•	0,80
15	10429	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				32	24	44					•	0,80
9	10430	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				16	62	22					•	0,80
10	10431	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				39	13	48					•	0,80
11	10432	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				19	50	31					•	0,80
11	10433	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				32	37	31					•	0,80
14	10434	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				9	75	16	•				•	0,80
12	10435	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				22	46	32					•	0,80
8	10436	Palado	0	230	PES	83	0,12	6	•	•	•	•				•				19	49	32					•	0,80
2	10502	Trevira Tendencia	2	230	Trevira CS	154	0,30	5-7	•	•	•	•	•			•				58	2	40					•	0,60
3	10531	Villino	1	205	PES/CV/Bi	75	0,22	5-6		•	•	•		•		•				47	1	52					•	0,66
1	10551	Trevira CS	2	175	Trevira CS	154	0,16	5-7	•	•	•	•	•			•				51	2	47					•	0,65
1	10581	Marquissette	1	230	PES	82	0,21	5-7	•	•	•	•				•				38	3	59					•	0,73
2	10651	Selena	1	230	PES	145	0,35	5-6	•	•	•	•				•				52	0	48					•	0,62
15	10658	Selena	1	230	PES	145	0,35	5-6	•	•	•	•				•				47	18	35					•	0,62
7	10659	Selena	1	230	PES	145	0,35	5-6	•	•	•	•				•				47	21	32					•	0,71
12	10660	Selena	1	230	PES	145	0,35	5-6	•	•	•	•				•				49	17	34					•	0,69
13	10661	Selena	1	230	PES	145	0,35	5-6	•	•	•	•				•				35	40	25					•	0,73
16	10662	Selena	1	230	PES	145	0,35	5-6	•	•	•	•				•				36	38	26					•	0,76
18	10663	Selena	1	230	PES	145	0,35	5-6	•	•	•	•				•				8	82	10	•				•	0,92
3	10721	Elino	2	230	PES	115	0,29	5-7	•	•	•	•				•				50	1	49					•	0,66
6	10722	Elino	2	230	PES	115	0,29	5-7	•	•	•	•				•				37	23	40					•	0,71
11	10723	Elino	2	230	PES	115	0,29	5-7	•	•	•	•				•				26	44	30					•	0,75
12	10724	Elino	2	230	PES	115	0,29	5-7	•	•	•	•				•				20	56	24					•	0,76
17	10725	Elino	2	230	PES	115	0,29	5-7	•	•	•	•				•				26	47	27					•	0,74
4	10726	Elino	2	230	PES	115	0,29	5-7	•	•	•	•				•				45	10	45					•	0,74
3	10741	Lunata	2	202	PES	157	0,22	6		•	•							•		75	25	0	•	•	•	•	•	0,50
4	10742	Lunata	2	202	PES	157	0,22	6		•	•							•		75	25	0	•	•	•	•	•	0,50
7	10744	Lunata	2	202	PES	157	0,22	6		•	•							•		75	25	0	•	•	•	•	•	0,50
15	10745	Lunata	2	202	PES	157	0,22	6		•	•							•		75	25	0	•	•	•	•	•	0,50
17	10746	Lunata	2	202	PES	157	0,22	6		•	•							•		75	25	0	•	•	•	•	•	0,50
18	10747	Lunata	2	202	PES	157	0,22	6		•	•							•		75	25	0	•	•	•	•	•	0,50
10	10748	Lunata	2	202	PES	157	0,22	6		•	•							•		75	25	0	•	•	•	•	•	0,50
9	10749	Lunata	2	202	PES	157	0,22	6		•	•							•		75	25	0	•	•	•	•	•	0,50
11	10750	Lunata	2	202	PES	157	0,22	6		•	•							•		75	25	0	•	•	•	•	•	0,50
14	10751	Lunata	2	202	PES	157	0,22	6		•	•							•		75	25	0	•	•	•	•	•	0,50
4	10752	Lunata	2	202	PES	157	0,22	6		•	•							•		75	25	0	•	•	•	•	•	0,50
13	10753	Lunata	2	202	PES	157	0,22	6		•	•							•		75	25	0	•	•	•	•	•	0,50
3	10770	ReTex	2	230	PES	105	0,20	6		•	•	•				•				50	5	45					•	0,70
12	10771	ReTex	2	230	PES	105	0,20	6		•	•	•				•				49	7	44					•	0,70
11	10772	ReTex	2	230	PES	105	0,20	6		•	•	•				•				47	9	44					•	0,70
12	10773	ReTex	2	230	PES	105	0,20	6		•	•	•				•				44	14	42					•	0,70
16	10774	ReTex	2	230	PES	105	0,20	6		•	•	•				•				40	20	40					•	0,70
4	20001	Somnio Perlmutt	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•		83	17	0	•	•	•	•	•	0,49
16	20003	Somnio Perlmutt	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•		83	17	0	•	•	•	•	•	0,49
11	20006	Somnio Perlmutt	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•		83	17	0	•	•	•	•	•	0,49
10	20007	Somnio Perlmutt	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•		83	17	0	•	•	•	•	•	0,49
9	20009	Somnio Perlmutt	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•		83	17	0	•	•	•	•	•	0,49
14	20011	Somnio Perlmutt	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•		83	17	0	•	•	•	•	•	0,49
18	20012	Somnio Perlmutt	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•		83	17	0	•	•	•	•	•	0,49

*FC Wert Doppelverglasung / Glazing C EN ISO 52022-1 / EN 14501 / Ref. Glas: U=1,2

10 Materialeigenschaften der Stoffe

Stoffübersicht (aufsteigend nach Dessin Nr.)

Karte	Dessin Nr.	Kollektionsstil	Preisgruppe	Breite (cm)	Material	Gewicht in g/qm	Dicke in mm	lichtecht	waschbar max. bis 30°	feucht abwischbar	abürstbar	feuchtraumgeeignet	schwerentflammbar nach DIN 4102 B1	perlmutterbeschichtet	schmutzabweisend	transparent	lichtdurchlässig	dim Out	verdunkelnd	Werte in %			Nach der EU-Norm für „Bildschirmarbeitsplätze“ sind entsprechend der Transmission geeignet:				Öko-Tex Standard 100	FC-Wert *
																				Licht-Reflexion	Licht-Absorption	Licht-Transmission	N 20%	O 6 %	S 5 %	W 6 %		
5	20013	Somnio Perlmutter	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•	83	17	0	•	•	•	•	•	0,49	
6	20017	Somnio Perlmutter	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•	85	15	0	•	•	•	•	•	0,48	
17	20022	Somnio Perlmutter	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•	86	14	0	•	•	•	•	•	0,47	
2	20023	Somnio Perlmutter	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•	83	17	0	•	•	•	•	•	0,49	
11	20024	Somnio Perlmutter	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•	76	24	0	•	•	•	•	•	0,61	
9	20025	Somnio Perlmutter	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•	79	21	0	•	•	•	•	•	0,59	
2	20026	Somnio Perlmutter	3	225	PES	205	0,30	6-7		•	•	•		•				•	76	24	0	•	•	•	•	•	0,61	
2	20106	Dim Out Perlmutter B1	2	230	PES	165	0,26	5-6		•	•	•	•	•				•	84	2	14	•				•	0,46	
5	20108	Dim Out Perlmutter B1	2	230	PES	165	0,26	5-6		•	•	•	•	•				•	79	12	9	•				•	0,48	
13	20111	Dim Out Perlmutter B1	2	230	PES	165	0,26	5-6		•	•	•	•	•				•	82	8	10	•				•	0,46	
16	20112	Dim Out Perlmutter B1	2	230	PES	165	0,26	5-6		•	•	•	•	•				•	81	12	7	•				•	0,46	
16	20119	Dim Out Perlmutter B1	2	230	PES	165	0,26	5-6		•	•	•	•	•				•	76	18	6	•	•		•	•	0,48	
17	20120	Dim Out Perlmutter B1	2	230	PES	165	0,26	5-6		•	•	•	•	•				•	71	28	1	•	•	•	•	•	0,48	
13	20121	Dim Out Perlmutter B1	2	230	PES	165	0,26	5-6		•	•	•	•	•				•	74	21	5	•	•	•	•	•	0,58	
8	20122	Dim Out Perlmutter B1	2	230	PES	165	0,26	5-6		•	•	•	•	•				•	72	24	4	•	•	•	•	•	0,57	
13	20123	Dim Out Perlmutter B1	2	230	PES	165	0,26	5-6		•	•	•	•	•				•	73	24	3	•	•	•	•	•	0,57	
9	20124	Dim Out Perlmutter B1	2	230	PES	165	0,26	5-6		•	•	•	•	•				•	65	34	1	•	•	•	•	•	0,59	
10	20125	Dim Out Perlmutter B1	2	230	PES	165	0,26	5-6		•	•	•	•	•				•	75	18	7	•				•	0,58	
11	20126	Dim Out Perlmutter B1	2	230	PES	165	0,26	5-6		•	•	•	•	•				•	70	27	3	•	•	•	•	•	0,59	
3	20201	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	61	0	39						•	0,60	
18	20213	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	28	71	1	•	•	•	•	•	•	0,72	
1	20219	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	62	4	34						•	0,61	
6	20224	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	50	29	21						•	0,67	
17	20225	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	37	52	11	•					•	0,74	
18	20226	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	24	73	3	•	•	•	•	•	•	0,81	
5	20234	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	55	9	36						•	0,70	
12	20235	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	54	10	36						•	0,70	
13	20236	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	46	29	25						•	0,70	
14	20237	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	25	67	8	•					•	0,70	
9	20238	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	22	70	8	•					•	0,70	
10	20239	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	46	28	26						•	0,70	
10	20240	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	49	24	27						•	0,70	
11	20241	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	51	24	25						•	0,70	
11	20242	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	33	55	12	•					•	0,70	
7	20243	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	43	33	24						•	0,70	
16	20244	Palado Perlmutter Color	1	230	PES	85	0,13	6	•	•	•	•		•			•	50	21	29						•	0,70	
2	20401	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	61	2	37						•	0,60	
3	20402	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	62	3	35						•	0,61	
5	20403	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	60	8	32						•	0,62	
7	20404	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	52	26	22						•	0,65	
4	20405	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	63	3	34						•	0,61	
7	20406	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	36	55	9	•					•	0,72	
14	20407	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	18	63	19	•					•	0,79	
18	20408	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	38	54	8	•					•	0,72	
18	20409	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	23	74	3	•	•	•	•	•	•	0,72	
15	20410	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	56	18	26						•	0,63	
9	20417	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	28	66	6	•	•			•	•	0,71	
8	20420	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	56	23	21						•	0,70	
8	20421	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	47	39	14	•					•	0,70	
10	20422	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	61	11	28						•	0,70	
11	20423	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	61	10	29						•	0,70	
13	20424	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•			•	55	21	24						•	0,70	

*FC Wert Doppelverglasung/ Glazing C EN ISO 52022-1 / EN 14501 / Ref. Glas: U=1,2

10 Materialeigenschaften der Stoffe

Stoffübersicht (aufsteigend nach Dessin Nr.)

Karte	Dessin Nr.	Kollektionsstil	Preisgruppe	Breite (cm)	Material	Gewicht in g/qm	Dicke in mm	lichtecht	waschbar max. bis 30°	feucht abwischbar	abürstbar	feuchtraumgeeignet	schwerentflammbar nach DIN 4102 B1	perlmuttbeschichtet	schmutzabweisend	transparent	lichtdurchlässig	dim Out	verdunkelnd	Werte in %			Nach der EU-Norm für „Bildschirmarbeitsplätze“ sind entsprechend der Transmission geeignet:				Öko-Tex Standard 100	FC-Wert *
																				Licht-Reflexion	Licht-Absorption	Licht-Transmission	N 20%	O 6%	S 5%	W 6%		
8	20425	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•		•				47	39	14	•				•	0,70
10	20426	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•		•				53	28	19	•				•	0,70
11	20427	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•		•				50	32	18	•				•	0,70
12	20428	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•		•				45	40	15	•				•	0,70
10	20429	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•		•				54	25	21					•	0,70
9	20430	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•		•				44	44	12	•				•	0,70
14	20431	Cara Perlmutter Color B1	1	230	PES	95	0,17	7		•	•	•	•	•		•				40	52	8	•				•	0,70
3	20501	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				65	4	31					•	0,60
2	20502	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				65	5	30					•	0,70
4	20503	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				63	8	29					•	0,70
5	20504	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				62	10	28					•	0,70
7	20506	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				52	33	15	•				•	0,70
9	20511	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				21	76	3	•	•	•	•	•	0,71
16	20518	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				56	22	22					•	0,70
8	20520	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				26	69	5	•	•	•	•	•	0,80
16	20522	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				58	18	24					•	0,70
5	20523	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				63	6	31					•	0,70
8	20524	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				59	14	27					•	0,70
8	20525	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				47	36	17	•				•	0,70
7	20526	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				23	73	4	•	•	•	•	•	0,80
11	20527	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				63	8	29					•	0,70
11	20528	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				43	42	15	•				•	0,70
12	20529	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				40	48	12	•				•	0,70
9	20530	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				29	63	8	•				•	0,70
10	20531	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				39	46	15	•				•	0,70
11	20532	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				58	14	28					•	0,70
14	20533	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				35	56	9	•				•	0,70
12	20534	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				24	70	6	•	•		•	•	0,80
17	20535	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				38	53	9	•				•	0,80
18	20536	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				8	92	0	•	•	•	•	•	0,90
11	20537	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				30	65	5	•	•	•	•	•	0,80
14	20538	Cara Crush Perlmutter Color B1	1	218	PES	113	0,22	7		•	•	•	•	•		•				18	79	3	•	•	•	•	•	0,80
3	30001	Orbit	4	230	PES/CV	85	0,24	5-7		•	•					•				41	1	58					•	0,72
1	30071	Retro	2	230	PES	74	0,15	5-7	•	•	•	•				•				58	1	41					•	0,60
5	30091	Barisi	2	230	PES	143	0,39	5-7	•	•	•	•				•				46	18	36					•	0,65
10	30092	Barisi	2	230	PES	143	0,39	5-7	•	•	•	•				•				41	41	18	•				•	0,63
7	30093	Barisi	2	230	PES	143	0,39	5-7	•	•	•	•				•				28	55	17	•				•	0,68
6	30094	Barisi	2	230	PES	143	0,39	5-7	•	•	•	•				•				36	41	23					•	0,66
15	30095	Barisi	2	230	PES	143	0,39	5-7	•	•	•	•				•				48	18	34					•	0,63
15	30096	Barisi	2	230	PES	143	0,39	5-7	•	•	•	•				•				37	39	24					•	0,65
2	30131	Para	1	230	PES	106	0,24	5-7	•	•	•	•				•				44	3	53					•	0,70
5	30225	Lineo	2	225	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				60	10	30					•	0,66
15	30226	Lineo	2	225	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				55	17	28					•	0,67
2	30227	Lineo	2	225	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				63	0	37					•	0,56
13	30231	Lineo	2	225	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				50	26	24					•	0,69
1	30271	Arela	1	195	PES/CV/Bi	75	0,22	5-6		•	•	•				•				47	1	52					•	0,67
1	30273	Arela	1	195	PES/CV/Bi	75	0,22	5-6		•	•	•				•				25	21	54					•	0,74
13	30311	Primavera	2	220	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				55	0	45					•	0,60
18	30312	Primavera	2	220	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				56	0	44					•	0,59
6	30313	Primavera	2	220	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				55	0	45					•	0,60
6	30334	Liana	2	200	PES	90	0,13	5-6	•	•	•	•				•				50	0	50					•	0,65
17	30401	Maleza	2	220	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				24	65	11	•				•	0,79

*FC Wert Doppelverglasung / Glazing C EN ISO 52022-1 / EN 14501 / Ref. Glas: U=1,2

10 Materialeigenschaften der Stoffe

Stoffübersicht (aufsteigend nach Dessin Nr.)

Karte	Dessin Nr.	Kollektionsstil	Preisgruppe	Breite (cm)	Material	Gewicht in g/qm	Dicke in mm	lichtecht	waschbar max. bis 30°	feucht abwischbar	abürstbar	feuchtraumgeeignet	schwerentflammbar nach DIN 4102 B1	permutbeschichtet	schmutzabweisend	transparent	lichtdurchlässig	dim Out	verdunkelnd	Werte in %			Nach der EU-Norm für „Bildschirmarbeitsplätze“ sind entsprechend der Transmission geeignet:				Öko-Tex Standard 100	FC-Wert *
																				Licht-Reflexion	Licht-Absorption	Licht-Transmission	N 20%	O 6%	S 5%	W 6%		
5	30402	Maleza	2	220	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				52	11	37					•	0,63
2	30403	Maleza	2	220	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				60	0	40					•	0,58
3	30431	Twist	2	220	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				60	0	40					•	0,57
2	30492	Long Crush	2	200	PES	90	0,13	5-6	•	•	•	•				•				65	1	34					•	0,53
3	30511	Nudo	1	230	PES	79	0,22	5-7	•	•	•	•				•				40	3	57					•	0,72
17	30531	Techno	2	225	PES	55	0,38	5-6	•	•	•	•				•				43	20	37					•	0,67
7	30532	Techno	2	225	PES	55	0,38	5-6	•	•	•	•				•				24	44	32					•	0,76
2	30551	Battra	2	220	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				76	1	23					•	0,46
2	30571	Arabesque	2	220	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				76	1	23					•	0,46
4	30572	Arabesque	2	220	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				55	10	35					•	0,61
16	30574	Arabesque	2	220	PES	105	0,18	5-6	•	•	•	•				•				46	34	20	•				•	0,66
17	30611	Merisa	1	230	PES	113	0,33	5-7	•	•	•	•				•				38	46	16	•				•	0,64
4	30612	Merisa	1	230	PES	113	0,33	5-7	•	•	•	•				•				58	11	31					•	0,59
2	30614	Merisa	1	230	PES	113	0,33	5-7	•	•	•	•				•				61	2	37					•	0,59
2	30631	Inula	3	230	PES	118	0,45	5-7	•	•	•	•				•				37	2	61					•	0,74
2	30653	Soneo	2	220	PES	142	0,58	4-6		•	•					•				60	3	37					•	0,60
1	30691	Mira	4	230	PES/CV	106	0,24	5-7		•	•					•				41	1	58					•	0,72
1	30692	Mira	4	230	PES/CV	106	0,24	5-7		•	•					•				41	1	58					•	0,72
7	30831	Circle	1	195	PES	150	0,23	5-6		•	•	•				•				52	0	48					•	0,62
18	30832	Circle	1	195	PES	150	0,23	5-6		•	•	•				•				50	1	49					•	0,64
7	30851	Wave	1	195	PES	150	0,23	5-6		•	•	•				•				52	0	48					•	0,64
16	30852	Wave	1	195	PES	150	0,23	5-6		•	•	•				•				52	0	48					•	0,63
8	30871	Sequenza	2	230	PES	95	0,18	5-6	•	•	•	•				•				54	2	44					•	0,61
17	30872	Sequenza	2	230	PES	95	0,18	5-6	•	•	•	•				•				41	19	40					•	0,68
12	30873	Sequenza	2	230	PES	95	0,18	5-6	•	•	•	•				•				54	2	44					•	0,61
11	30910	Stripes	3	199	PES	157	0,22	6			•							•	75	25	0	•	•	•	•	•	•	0,50
14	30911	Stars	3	199	PES	157	0,22	6			•							•	75	25	0	•	•	•	•	•	•	0,50
6	30920	Nazar	2	230	PES	150	0,43	6-7		•	•					•				37	37	26					•	0,70
7	30921	Nazar	2	230	PES	150	0,43	6-7		•	•					•				34	45	21					•	0,70
17	30922	Nazar	2	230	PES	150	0,43	6-7		•	•					•				31	48	21					•	0,70
6	30930	Contour	3	230	PES	190	0,42	6-7		•	•					•				55	26	19	•				•	0,70
16	30931	Contour	3	230	PES	190	0,42	6-7		•	•					•				44	46	10	•				•	0,70
6	30940	Vilaro	3	230	PES	125	0,34	6		•	•					•				44	24	32					•	0,70
17	30941	Vilaro	3	230	PES	125	0,34	6		•	•					•				28	47	25					•	0,80
3	30950	Basilo	2	230	PES	122	0,34	5-6		•	•					•				51	4	45					•	0,70
7	30951	Basilo	2	230	PES	122	0,34	5-6		•	•					•				35	39	26					•	0,70
15	30952	Basilo	2	230	PES	122	0,34	5-6		•	•					•				39	36	25					•	0,70
3	30960	Navari	1	230	PES	115	0,52	7	•	•	•	•				•				34	4	62					•	0,81
3	30970	Aurora	1	230	PES	76	0,40	7	•	•	•	•				•				42	6	52					•	0,76
2	30980	EvoTex	2	195	PES	95	0,30	5-7		•	•					•				40	5	55					•	0,77
15	30981	EvoTex	2	195	PES	95	0,30	5-7		•	•					•				40	5	55					•	0,77
7	30982	EvoTex	2	195	PES	95	0,30	5-7		•	•					•				40	5	55					•	0,77
11	30983	EvoTex	2	195	PES	95	0,30	5-7		•	•					•				20	55	25					•	0,81
14	30984	EvoTex	2	195	PES	95	0,30	5-7		•	•					•				20	55	25					•	0,81
4	31020	Sedima	2	230	PES	81	0,24	6-7	•	•	•	•				•				43	9	48					•	0,75
6	31021	Sedima	2	230	PES	81	0,24	5	•	•	•	•				•				37	20	43					•	0,76
18	31022	Sedima	2	230	PES	81	0,24	5	•	•	•	•				•				8	77	15	•				•	0,83
3	31030	Nurema	3	230	PES	139	0,30	6	•	•	•	•				•				42	7	51					•	0,68
18	31031	Nurema	3	230	PES	139	0,30	5	•	•	•	•				•				14	79	7	•				•	0,79
16	31032	Nurema	3	230	PES	139	0,30	5	•	•	•	•				•				43	22	35					•	0,74
1	31040	Lataro	2	230	PES	160	0,28	5-6	•	•	•	•				•				54	0	46					•	0,72
15	31041	Lataro	2	230	PES	160	0,28	5-6	•	•	•	•				•				46	17	37					•	0,72

*FC Wert Doppelverglasung/ Glazing C EN ISO 52022-1 / EN 14501 / Ref. Glas: U=1,2

10 Materialeigenschaften der Stoffe

Stoffübersicht (aufsteigend nach Dessin Nr.)

Karte	Dessin Nr.	Kollektionsstil	Preisgruppe	Breite (cm)	Material	Gewicht in g/qm	Dicke in mm	lichtecht	waschbar max. bis 30°	feucht abwischbar	abürstbar	feuchtraumgeeignet	schwerentflammbar nach DIN 4102 B1	perlmutterbeschichtet	schmutzabweisend	transparent	lichtdurchlässig	dim Out	verdunkelnd	Werte in %			Nach der EU-Norm für „Bildschirmarbeitsplätze“ sind entsprechend der Transmission geeignet:				Öko-Tex Standard 100	FC-Wert *
																				Licht-Reflexion	Licht-Absorption	Licht-Transmission	N 20%	O 6%	S 5%	W 6%		
9	31051	Floresta	1	230	PES	160	0,28	5-6	•	•	•	•				•				55	10	35					•	0,67
14	31052	Floresta	1	230	PES	160	0,28	5-6	•	•	•	•				•				43	28	29					•	0,74
11	31060	Leaves	1	230	PES	160	0,28	5-6	•	•	•	•				•				47	18	35					•	0,72
4	31061	Leaves	1	230	PES	160	0,28	5-6	•	•	•	•				•				52	7	41					•	0,70
6	31062	Leaves	1	230	PES	160	0,28	5-6	•	•	•	•				•				47	18	35					•	0,72
16	31070	Verde	1	230	PES	160	0,28	5-6	•	•	•	•				•				57	2	41					•	0,67
11	31071	Verde	1	230	PES	160	0,28	5-6	•	•	•	•				•				57	1	42					•	0,67
13	31080	Sameta	2	225	PES	95	0,13	5-7		•	•					•				37	24	39						0,77
8	31081	Sameta	2	225	PES	95	0,13	5-7		•	•					•				36	22	42						0,76
16	31082	Sameta	2	225	PES	95	0,13	5-7		•	•					•				39	21	40						0,76
10	31090	Venti	1	230	PES	119	0,34	6			•					•				41	10	49					•	0,80
11	31091	Venti	1	230	PES	119	0,34	6			•					•				40	10	50					•	0,80
13	31092	Venti	1	230	PES	119	0,34	6			•					•				35	17	48					•	0,80
16	31093	Venti	1	230	PES	119	0,34	6			•					•				39	12	49					•	0,80
8	31100	Ferro	2	230	PES	102	0,16	6			•					•				41	35	24					•	0,70
15	31099	Ferro	2	230	PES	102	0,16	6			•					•				45	24	31					•	0,70
8	31101	Malva	2	230	PES	102	0,16	6			•					•				46	23	31					•	0,70
15	31103	Malva	2	230	PES	102	0,16	6			•					•				50	15	35					•	0,70
10	31102	Vito	2	230	PES	102	0,16	6			•					•				45	23	32					•	0,70
3	31110	Dolo	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				39	11	50					•	0,80
17	31111	Dolo	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				33	31	36					•	0,80
11	31120	Briggs	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				41	6	53					•	0,80
10	31121	Briggs	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				41	12	47					•	0,80
16	31122	Briggs	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				42	5	53					•	0,80
10	31123	Briggs	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				41	6	53					•	0,80
8	31140	Joker	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				38	14	48					•	0,80
12	31141	Joker	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				41	7	52					•	0,80
17	31142	Joker	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				38	14	48					•	0,80
12	31150	Aquarell	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				37	14	49					•	0,80
13	31151	Aquarell	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				36	18	46					•	0,80
17	31152	Aquarell	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				37	14	49					•	0,80
3	31160	Neola	2	230	PES	110	0,20	>6		•	•	•				•				58	4	38					•	0,61
3	31170	Kruedo	2	230	PES	110	0,20	>6		•	•	•				•				58	4	38					•	0,61
10	31180	Circular	2	230	PES	150	0,35	5-6	•	•	•	•				•				51	14	35					•	0,70
9	31181	Circular	2	230	PES	150	0,35	5-6	•	•	•	•				•				51	14	35					•	0,70
4	31190	Ornita	3	230	PES	224	0,49	6			•	•				•				58	23	19	•					0,65
15	31191	Ornita	3	230	PES	224	0,49	6			•	•				•				37	54	9	•					0,71
10	31201	Indian Summer	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				34	26	40					•	0,80
10	31203	Indian Summer	1	230	PES	83	0,12	6			•					•				38	16	46					•	0,80
15	31211	Art Lines	1	230	PES	119	0,34	6			•					•				34	37	29					•	0,80
14	31212	Art Lines	1	230	PES	119	0,34	6			•					•				43	4	53					•	0,80
10	31213	Art Lines	1	230	PES	119	0,34	6			•					•				37	19	44					•	0,80
9	31214	Art Lines	1	230	PES	119	0,34	6			•					•				43	5	52					•	0,80
2	40071	Para Perlmutter	1	230	PES	124	0,32	5-7	•	•	•	•		•		•				66	5	29					•	0,57
5	40073	Para Perlmutter	1	230	PES	124	0,32	5-7	•	•	•	•		•		•				65	12	23					•	0,56
16	40075	Para Perlmutter	1	230	PES	124	0,32	5-7	•	•	•	•		•		•				57	30	13					•	0,58
10	40083	Para Perlmutter	1	230	PES	124	0,32	5-7	•	•	•	•		•		•				61	22	17	•				•	0,66
13	40084	Para Perlmutter	1	230	PES	124	0,32	5-7	•	•	•	•		•		•				60	24	16	•				•	0,38
11	40085	Para Perlmutter	1	230	PES	124	0,32	5-7	•	•	•	•		•		•				63	18	19	•				•	0,39
6	40101	Linen Perlmutter	4	225	PES	215	0,28	6-7		•	•	•		•				•		84	16	0	•	•	•	•	•	0,49
15	40102	Linen Perlmutter	4	225	PES	215	0,28	6-7		•	•	•		•				•		82	18	0	•	•	•	•	•	0,50
18	40104	Linen Perlmutter	4	225	PES	215	0,28	6-7		•	•	•		•				•		83	17	0	•	•	•	•	•	0,49

*FC Wert Doppelverglasung / Glazing C EN ISO 52022-1 / EN 14501 / Ref. Glas: U=1,2

10 Materialeigenschaften der Stoffe

Stoffübersicht (aufsteigend nach Dessin Nr.)

Karte	Dessin Nr.	Kollektionsstil	Preisgruppe	Breite (cm)	Material	Gewicht in g/qm	Dicke in mm	lichtecht	waschbar max. bis 30°	feucht abwischbar	abürstbar	feuchtraungeeignet	schwerentflammbar nach DIN 4102 B1	permuttbeschichtet	schmutzabweisend	transparent	lichtdurchlässig	dim Out	verdunkelnd	Werte in %			Nach der EU-Norm für „Bildschirmarbeitsplätze“ sind entsprechend der Transmission geeignet:				Öko-Text Standard 100	FC-Wert *
																				Licht-Reflexion	Licht-Absorption	Licht-Transmission	N 20 %	O 6 %	S 5 %	W 6 %		
13	40111	Shibori Perlmutter	1	230	PES	85	0,12	6			•			•			•			56	5	39					•	0,70
9	40112	Shibori Perlmutter	1	230	PES	85	0,12	6			•			•			•			56	5	39					•	0,70

*FC Wert Doppelverglasung / Glazing C EN ISO 52022-1 / EN 14501 / Ref. Glas: U=1,2

PES = Polyester / CV = Viskose / Bi = Binder

techn. Stand 03/2025